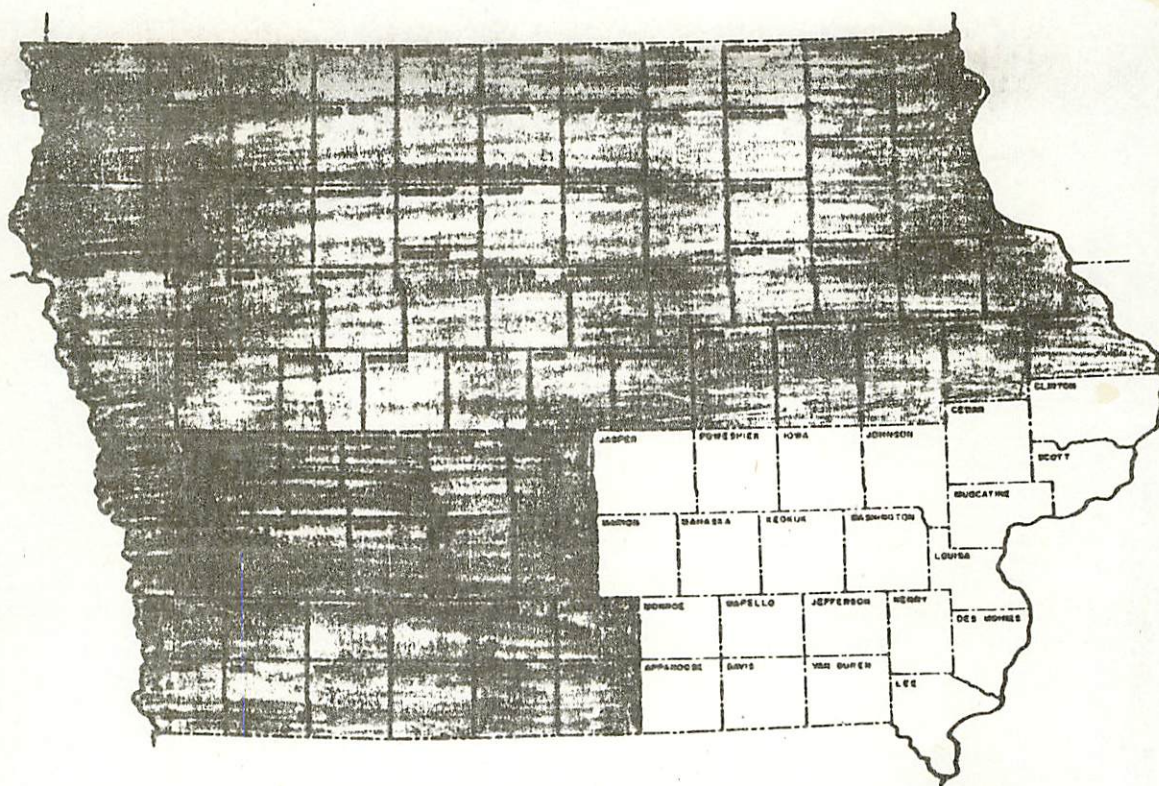


UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

SELECTED GEOLOGIC INFORMATION FROM
DRILL HOLES IN SOUTHEASTERN IOWA



Open-File Report 79-415

Prepared in cooperation with the Iowa Geological Survey

U.S. GEOLOGICAL SURVEY
P.O. BOX 1230
IOWA CITY, IA 52244

C.2

LIBRARY COPY

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

SELECTED GEOLOGIC INFORMATION FROM

DRILL HOLES IN SOUTHEASTERN IOWA

By Daniel J. Gockel

Open-File Report 79-415

Prepared in cooperation with the Iowa
Geological Survey

Iowa City, Iowa

January 1979

TABLE OF CONTENTS

	Page
Abstract.....	1
Introduction.....	1
How a well is located.....	4
Explanation of terms and abbreviations used.....	4
Basic data by counties.....	9
Appanoose.....	10
Cedar.....	12
Clinton.....	17
Davis.....	22
Des Moines.....	23
Henry.....	29
Iowa.....	37
Jasper.....	40
Jefferson.....	44
Johnson.....	46
Keokuk.....	54
Lee.....	58
Louisa.....	66
Mahaska.....	72
Marion.....	78
Monroe.....	87
Muscatine.....	88
Poweshiek.....	93
Scott.....	96
Van Buren.....	101
Wapello.....	103
Washington.....	105

ILLUSTRATIONS

	Page
Figure 1. Typical strip log of a well.	3
2. Public-land survey division.	6

TABLES

1. Generalized stratigraphic column of Iowa . .	fold out
2. Number of drill holes by county.	8
3. Basic data by counties	9

SELECTED GEOLOGIC INFORMATION FROM DRILL HOLES IN SOUTHEASTERN IOWA

Daniel J. Gockel

ABSTRACT

This report presents selected geologic information derived from wells in a 22-county area of southeastern Iowa. The information was extracted from the Automatic Data Processing (ADP) geologic file of the Iowa and U.S. Geological Surveys. The data presented include location, well identification number, and elevation of the well sites; depth and stratigraphic classification of the bedrock top; stratigraphic classification of the bottom rock unit penetrated by the well; and the total depth of the well.

More detailed information about the wells may be obtained from the files of the Iowa and U.S. Geological Surveys in Iowa City, Iowa.

INTRODUCTION

The primary source of geologic data in Iowa is rock cuttings from wells and test holes that provide information about the lithology, depth, and thickness of the various geologic units penetrated. Most of these cutting samples are provided voluntarily by Iowa's water-well drillers, whose cooperation is gratefully acknowledged. The samples are analyzed by geologists of the Iowa Geological Survey, who identify and descriptively record the various lithologic units on strip logs (fig. 1). The lithologic units shown on the strip log are stratigraphically classified according to system, series, group and/or formation rankings shown in table 1. Data derived from about 20,000 drill holes in Iowa are recorded on strip logs.

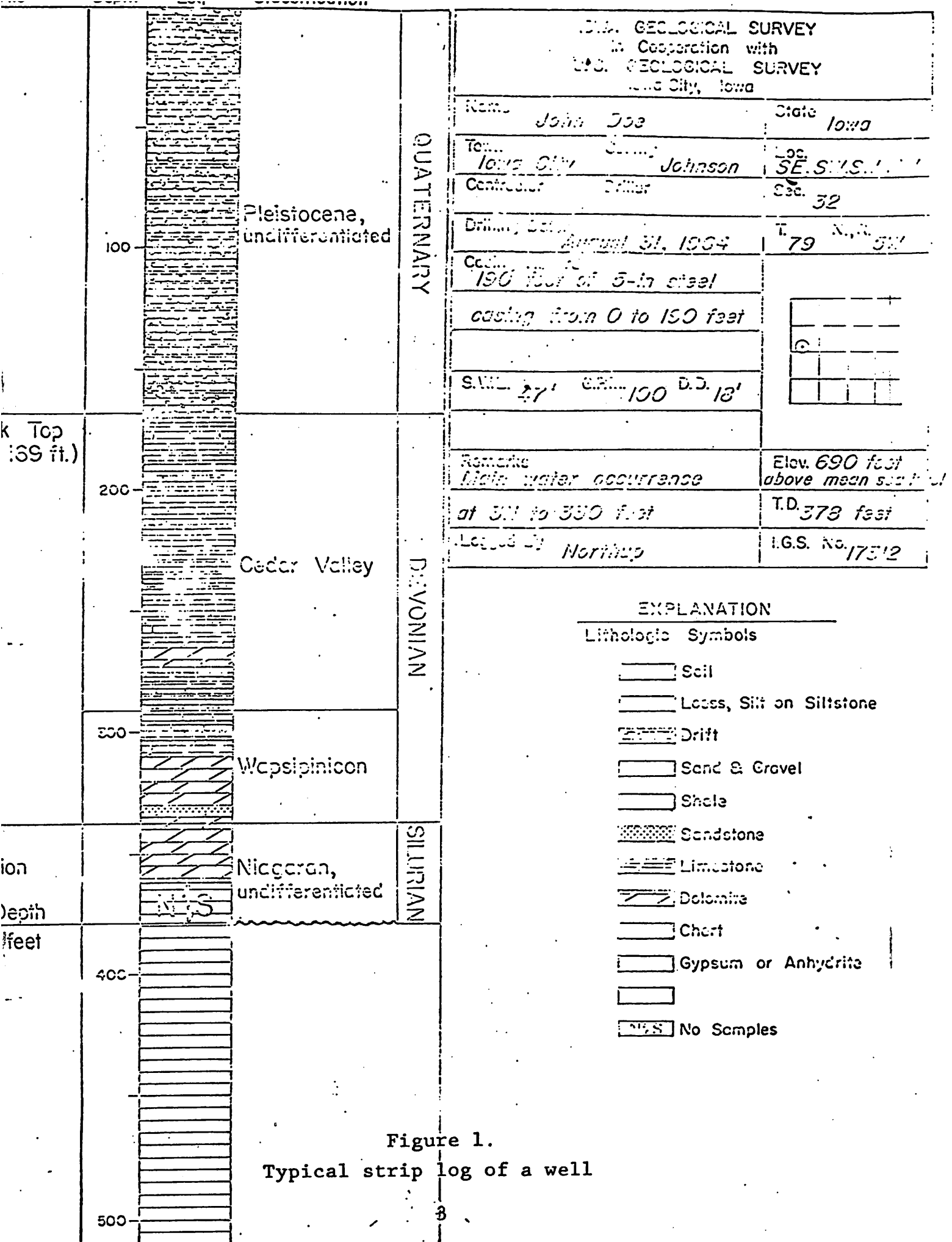
To alleviate the recurring and time-consuming task of extracting information from strip logs manually, an automatic data processing (ADP) file containing geologic information was established in 1966 through a cooperative program between the Iowa Geological Survey and the U.S. Geological Survey. This file contains most of the information recorded on the strip logs.

The purpose of this basic-data report is to make readily available to the public selected parts of the voluminous data

contained in the ADP geologic file. This report presents data for a 22-county area in southeastern Iowa. Data for northeastern Iowa were published in Iowa Geological Survey Technical Information Series No. 2. The information extracted from the ADP file and printed in table 3 of this report consists of the following items: location, well identification number, and elevation of the well site; the depth (bedrock top) and stratigraphic classification of the bedrock unit in the well; the stratigraphic classification of the lowermost rock unit penetrated; and the total depth of the well. Only the top and bottom rock units penetrated in a well are given in table 3; possible intervening strata can be determined from table 1. Moreover, some idea of the water-bearing characteristics of all rock units penetrated in a well (bedrock unit, bottom formation, and the intervening strata) also can be determined from table 1.

An example utilizing data from the well log shown in figure 1 should be helpful in understanding the meaning and use of tables 1 and 3. The log shown in figure 1 is for a well located in the SE $\frac{1}{4}$ of the SW $\frac{1}{4}$ of the SW $\frac{1}{4}$ of the NW $\frac{1}{4}$ of sec. 32, T. 79N., R. 05W., Johnson County. The log shows lithology, depth, and classification of the rock units penetrated in the well. Also shown, under the remarks column, is the information that subsequently was extracted from the ADP geologic file and printed in table 3 (the 18th well listed in the Johnson County data on page 47). Note that the information in table 3 agrees with the information on the well log: namely, the bedrock top is 169 feet below land surface; the bedrock unit is Cedar Valley strata of the Devonian System; the bottom formation penetrated is undifferentiated Niagaran strata of the Silurian System; and the total ~~well~~ depth of the well is 378 feet below land surface. Table 1 indicates the intervening rock unit to be Wapsipinicon strata of the Devonian System: however, the thickness or depth of this rock unit cannot be determined from table 1, because only the maximum thickness of each unit is given. Table 1 also indicates that the Wapsipinicon strata are water bearing. Note also that the auxiliary information on well-identification number and the location and elevation of the well site agree with the data in the heading of the well log.

More detailed geologic information and hydrologic information can be obtained from the ADP files of the Iowa and U.S. Geological Surveys upon request. Additional drill hole data, which are not included in the ADP files, are also available. (See table 2.)



HOW A WELL IS LOCATED IN THIS REPORT

The public-land survey divisions form the basis for locating wells in this report. These divisions are illustrated in figure 2, which shows the sizes and relationships of idealized townships, ranges, sections and fractional parts of a section. Government townships are designated by their positions relative to north-south lines of longitude, called principal meridians, and east-west latitude lines, called base lines. For example, the abbreviation T. 79N., R. 5W., refers to a township lying in the seventy-ninth tier of townships north of a certain base line and the fifth township west of a principal meridian. All Iowa townships extend northward from a parallel of latitude passing through central Arkansas and thus have a north designation. The Fifth Principal Meridian passes through eastern Iowa from southeastern Muscatine County to central Dubuque County; therefore Iowa ranges are designated as east or west depending on their position relative to this meridian.

An ideal government township is 6 miles long by 6 miles wide and each contains 36 sections numbered in east-west rows, alternately west and east, starting with 1 in the northeast corner and ending with 36 in the southeast corner (see figure 2). An ideal section encompasses an area 1 mile square or 640 acres.

Political townships can be of various shapes and sizes and are given proper names such as Scott Township rather than numerical designations. Government and political townships occasionally encompass the same area, but it should be emphasized that a government township does not necessarily have the same area and boundaries as a political township.

The section can be subdivided to provide a very convenient system for designating locations. The abbreviated location of area 3 (fig. 2) is designated as NW NE NE sec. 32, T. 79N., R. 5W. The expanded version of this abbreviation reads as follows: the northwest quarter of the northeast quarter of the northeast quarter of section 32, Township 79 North, Range 5 West.

EXPLANATION OF TERMS AND ABBREVIATIONS USED IN TABLE 3

<u>TWP</u>	Township as described above
<u>RGE</u>	Range as described above
<u>SEC</u>	Section in survey of U.S. public lands is an area of one square mile (640 acres)--1 mile on each side.

QUARTERS

Quarter section is a fourth part of a section (160 acres) or the fourth part of a next larger quarter. Designations may be to the nearest $\frac{1}{4}$ (160 acres, Fig. 2, no. 1); or nearest $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$ (40 acres, Fig. 2, no. 2); or $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, (10 acres, Fig. 2, no. 3); or $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, (2.5 acres, fig. 2, no. 4).

WELL NO.

A unique number assigned to each drill hole by the Iowa Geological Survey for cross-reference purposes.

ELEVATION

The height above mean sea level of the land surface at the drill hole.

BEDROCK TOP

The system and unit names of the first solid-rock formation (or group) encountered in the drill hole.

DEPTH

The depth, in feet, to the bedrock top measured from the land surface. (See fig. 1.)

BOTTOM FORMATION

The system and unit name of the lowermost formation (or group) penetrated. (See fig. 1.)

TOTAL DEPTH

The depth, in feet, to the bottom of the drill hole measured from land surface. (See fig. 1.)

MISS

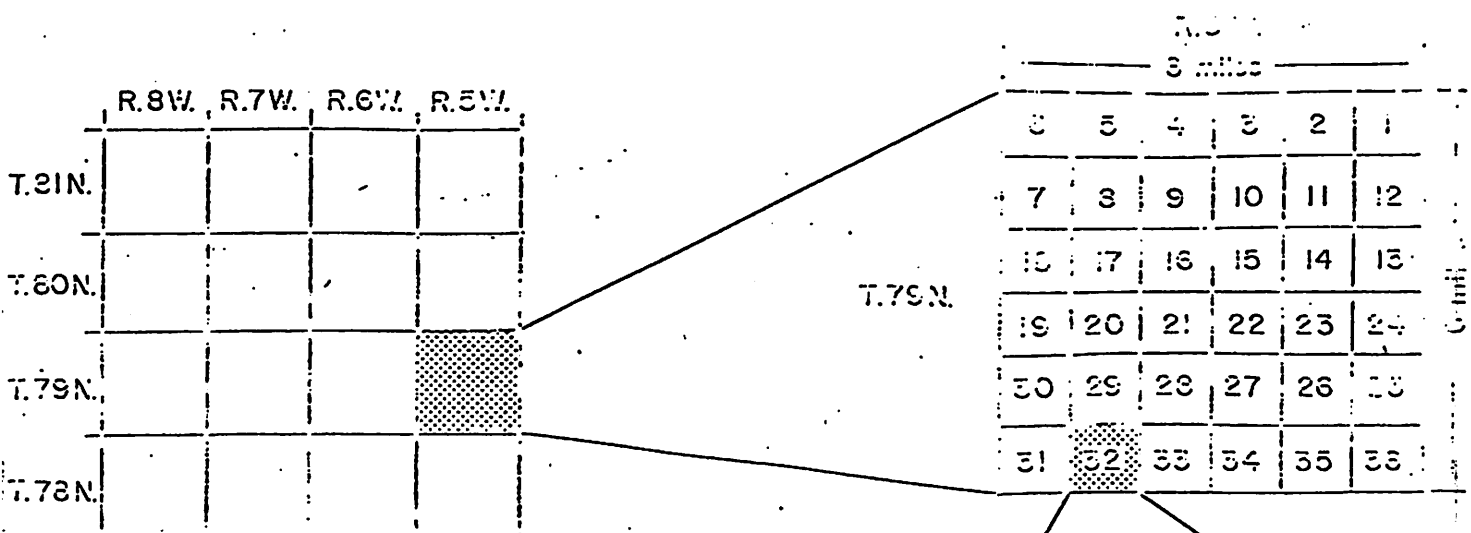
Abbreviation for Mississippian System (table 1).

PENN

Abbreviation for Pennsylvanian System (table 1).

UNDIFF

Abbreviation for undifferentiated. The rock units of a system are not differentiated into lower stratigraphic rankings. For example, *Silurian undiff* means the geologist analyzing the samples could identify the rock units to be in the Silurian System, but could not identify the series or formational ranking.



The numbered location descriptions below correspond with the numbered and shaded areas in the section at right.

- (1) NW $\frac{1}{4}$ sec. 32, T. 79 N., R. 5 W
- (2) SE $\frac{1}{4}$ SW $\frac{1}{4}$ sec. 32, T. 79 N., R. 5 W
- (3) NW $\frac{1}{4}$ NE $\frac{1}{4}$ NE $\frac{1}{4}$ sec. 32, T. 79 N., R. 5 W
- (4) NW $\frac{1}{4}$ SW $\frac{1}{4}$ SE $\frac{1}{4}$ SE $\frac{1}{4}$ sec. 32 T. 79 N., R. 5 W

It can be seen from these examples that the order of listing the fractional parts of a section is from the smallest to the largest.

Fig. 2

UND

Abbreviation for undifferentiated. The rock units of a series or group are not differentiated into formation ranking. For example, *Niagaran und* means the geologist could identify the series rank of the rock units, but not the formational rank.

Table 2. Number of Drill Holes by County

County	Drill-Hole Data in ADP File	Total Drill-Hole Data on File *
Appanoose	73	155
Cedar	184	209
Clinton	199	203
Davis	36	59
Des Moines	239	458
Henry	315	441
Iowa	101	133
Jasper	158	368
Jefferson	73	152
Johnson	320	361
Keokuk	153	204
Lee	351	950
Louisa	215	286
Mahaska	208	265
Marion	370	475
Monroe	48	86
Muscatine	167	227
Poweshiek	117	157
Scott	191	216
Van Buren	95	210
Wapello	103	268
Washington	333	395

*Drill holes without accurate locations or elevations, and some drill holes with large sample gaps or very poor samples are not included in the ADP file. Data from many shallow alluvial drill holes and data from confidential drill holes are not included.

Table 3. Basic data by counties.

APPANOOSE COUNTY

LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	DEPTH
067N	16W	01	SE	NW	NW	18895	985	PENN	MARMATON	191	PENN	CHEROKEE	255
067N	16W	05	SE	SW	SW	19669	819	PENN	CHEROKEE	115	PENN	CHEROKEE	145
067N	16W	09	NW	NE	NE	19672	883	PENN	MARMATON	125	PENN	CHEROKEE	160
067N	17W	17	NE	SW	SW	739	963				QUATERNARY	NEBRASKAN	122
067N	18W	03	NW	SW	SW NW	976	1031	PENN	MARMATON	130	MISS	WARSAW	635
067N	18W	03	NW	NW	SW	19808	1034	PENN	MARMATON	125	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2340
067N	18W	09	SW	SE	NW	18852	1035	PENN	MARMATON	86	PENN	MARMATON	140
067N	19W	04	SW	SW	SE	18822	1072	PENN	MARMATON	165	PENN	CHEROKEE	240
068N	16W	04	NE	SW	NW	18993	971	PENN	CHEROKEE	210	PENN	CHEROKEE	300
068N	16W	10	SW	SW	SW	18697	989	PENN	CHEROKEE	329	PENN	CHEROKEE	390
068N	16W	12	SW	SW	SW	18896	969	PENN	CHEROKEE	359	PENN	CHEROKEE	375
068N	16W	14	NW	SW	SW	12035	992	PENN	CHEROKEE	400	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2377
068N	16W	15	SW	SW	NE	2568	985				QUATERNARY	NEBRASKAN	365
068N	16W	20	NW	NE	SW	19670	880	PENN	CHEROKEE	246	PENN	CHEROKEE	255
068N	16W	24	SW	SE	SE	18894	980	PENN	D MOINES	UND 280	PENN	D MOINES	UND 300
068N	16W	28	SW	SE	SE	18892	958	PENN	CHEROKEE	265	PENN	CHEROKEE	340
068N	17W	05	SW	SE	SE	18661	995	PENN	MARMATON	85	MISS	ST LOUIS	522
068N	17W	10	SW	SE	SE	18968	908	PENN	MARMATON	160	PENN	CHEROKEE	210
068N	17W	13	SW	NE	NW	18988	836	PENN	CHEROKEE	103	PENN	CHEROKEE	210
068N	17W	25	NW	SW	NE	18856	829	PENN	CHEROKEE	135	PENN	CHEROKEE	210
068N	17W	26	SE	SW	NW	18887	944	PENN	MARMATON	103	PENN	MARMATON	165
068N	18W	01	SE	SE	SE NW		0977	PENN	MARMATON	031	MISS	WARSAW	0550
068N	18W	02	NE	NE	SE	20574	990	PENN	MISSOURI	UND 58	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2372
068N	18W	09	NW	SE	NE	18980	1007	PENN	MARMATON	56	PENN	MARMATON	150
068N	18W	20	NW	NW	NW	18971	1032	PENN	MARMATON	72	PENN	MARMATON	140
068N	18W	23	SW	SE	NE	18969	1014	PENN	MARMATON	92	PENN	MARMATON	150
068N	18W	36	NW	SW	NW	18885	897	PENN	MARMATON	18	PENN	CHEROKEE	80
068N	19W	10	NW	NW	NW	18976	1042	PENN	MARMATON	100	PENN	MARMATON	150
068N	19W	21	SW	NW	SW	18978	1060	PENN	MARMATON	109	PENN	MARMATON	200
068N	19W	36	SW	SW	NE	18851	1050	PENN	MARMATON	179	PENN	CHEROKEE	240
069N	16W	05	SW	SE	NE	19053	978	PENN	CHEROKEE	385	PENN	CHEROKEE	395
069N	16W	14	NE	NW	SE	19004	968	PENN	UNDIFF	346	PENN	UNDIFF	347
069N	16W	20	NW	NW	SE	19008	995	PENN	CHEROKEE	310	PENN	CHEROKEE	314
069N	16W	36	SW	SW	SW	19005	976	PENN	CHEROKEE	310	PENN	CHEROKEE	350
069N	17W	08	NE	NW	SE	15911	850	PENN	UNDIFF	15	PENN	UNDIFF	22
069N	17W	12	NE	SW	SE	19003	983	PENN	CHEROKEE	210	PENN	CHEROKEE	212
069N	17W	15	NE	SW	SE	19007	975	PENN	CHEROKEE	129	PENN	CHEROKEE	180
069N	17W	21	NE	SW	NW	19001	853	PENN	MARMATON	38	PENN	CHEROKEE	140
069N	17W	25	NW	SW	NW	19000	964	PENN	MARMATON	161	PENN	MARMATON	229
069N	17W	30	NW	SW	NE	05533	895	PENN	D MOINES	UND 020	MISS	ST LOUIS	445

APPANOOSE COUNTY

LOCATION TWP RGE SEC	QUARTERS	WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
069N 17W 32	SE NE NE	18990	965	PENN	MARMATON	186	PENN	MARMATON	210
069N 17W 33	SE SE SE	19693	944	PENN	MARMATON	148	PENN	CHEROKEE	255
069N 17W 36	NE SW SE	19671	942	PENN	CHEROKEE	210	PENN	CHEROKEE	225
069N 18W 10	SW NW SE	19006	986	PENN	PLEASANTON	51	PENN	MARMATON	120
069N 18W 14	SE SE		976	PENN	MARMATON	005	MISS	ST LOUIS	533
069N 18W 24	SE SW NW		966	PENN	MARMATON	020	MISS	WARSAW	597
069N 18W 24	SE SW		895	PENN	D MOINES UND	012	MISS	WARSAW	521
069N 18W 31	NW NW SW	18977	1029	PENN	MARMATON	78	PENN	MARMATON	148
069N 18W 32	SE SE SE SE	7025	1010	PENN	MARMATON	070	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	1065
069N 18W 35	SE SW SE	18991	994	PENN	PLEASANTON	44	PENN	MARMATON	135
069N 18W 36	NE SE SW NE	91	1015	PENN	D MOINES UND	90	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2550
069N 18W 36	SW SW NW	18820	897	PENN	PLEASANTON	0	MISS	ST LOUIS	432
069N 19W 16	NE NE NE	19048	1031	PENN	PLEASANTON	120	PENN	MARMATON	165
069N 19W 19	SW NE SE	19699	1045	PENN	MARMATON	107	PENN	CHEROKEE	345
070N 16W 01	NW NE NE	19111	931	PENN	CHEROKEE	217	PENN	CHEROKEE	240
070N 16W 06	NW NE NE	17783	925	PENN	D MOINES UND	110	PENN	D MOINES UND	180
070N 16W 06	NW NE SE	19064	960	PENN	CHEROKEE	115	PENN	CHEROKEE	250
070N 16W 10	SW SE SW	19056	938	PENN	MARMATON	144	PENN	MARMATON	200
070N 16W 26	SW NW SW	19055	946	PENN	CHEROKEE	233	PENN	CHEROKEE	255
070N 17W 04	NE SW NE SE	02567	992	PENN	CHEROKEE	155	PENN	CHEROKEE	180
070N 17W 04	NE NE NW SE	116	992	PENN	D MOINES UND	130	MISS	ST LOUIS	543
070N 17W 04	NW NW SE	20573	999	PENN	CHEROKEE	130	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2400
070N 17W 05	SW NW SW	19062	994	PENN	CHEROKEE	168	PENN	CHEROKEE	210
070N 17W 16	SE SE NE	19065	1003	PENN	CHEROKEE	270	PENN	CHEROKEE	280
070N 17W 19	NE NW NW	19050	986	PENN	CHEROKEE	345	PENN	CHEROKEE	390
070N 17W 25	SE SE NW	19058	974	PENN	CHEROKEE	335	PENN	CHEROKEE	339
070N 17W 33	NE SE NE	19059	999	PENN	CHEROKEE	287	PENN	CHEROKEE	321
070N 18W 08	NW SW SE	19066	984	PENN	CHEROKEE	253	PENN	CHEROKEE	279
070N 18W 12	NW SE NW	19695	992				QUATERNARY	PLEIST UND	166
070N 18W 14	NE SW NW	19061	958	PENN	CHEROKEE	275	PENN	CHEROKEE	285
070N 18W 20	NW NW NE	19078	879	PENN	CHEROKEE	35	PENN	CHEROKEE	150
070N 18W 28	SW SW SE	19049	984	PENN	MARMATON	68	PENN	MARMATON	83
070N 19W 10	NE NE NE	19079	1006	PENN	CHEROKEE	248	PENN	CHEROKEE	330
070N 19W 25	SW NW NW	19696	993	PENN	MARMATON	108	PENN	CHEROKEE	180
070N 19W 29	SW NW NE	19052	997	PENN	PLEASANTON	60	PENN	MARMATON	195
070N 19W 36	SE NE SW	19054	1008	PENN	MARMATON	92	PENN	MARMATON	155

								CEDAR	COUNTY				
LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
079N	01W	02	NE	SE	SW	09227	775	PENN	D MOINES UND	100	SILURIAN	NIAGARA UND	150
079N	01W	02	SE	SE	SW	00883	770	SILURIAN	UNDIFF	95	SILURIAN	UNDIFF	109
079N	01W	08	NE	NE	NW	10511	770				QUATERNARY	PLEIST UND	110
079N	01W	08	SE	SE	SE	12421	735				QUATERNARY	PLEIST UND	76
079N	01W	12	SW	SE	SE	12069	753	SILURIAN	UNDIFF	160	SILURIAN	UNDIFF	167
079N	01W	20	NE	NW	NE	10968	727	SILURIAN	NIAGARA UND	110	SILURIAN	NIAGARA UND	138
079N	01W	26	SW	SE	NE	10808	726				QUATERNARY	PLEIST UND	230
079N	01W	26	NE	NE	SE	12492	717				QUATERNARY	PLEIST UND	235
079N	01W	29	SE	SE	SE NW	17129	744	SILURIAN	NIAGARA UND	160	SILURIAN	NIAGARA UND	269
079N	01W	33	NE	SW	SW	09574	773	SILURIAN	NIAGARA UND	65	SILURIAN	NIAGARA UND	100
079N	01W	36	NW	NW	SW	06073	690				QUATERNARY	PLEIST UND	65
079N	01W	36	SW	NW	SE	02702	711				QUATERNARY	PLEIST UND	57
079N	02W	02	NW	NE	NW	08759	742	SILURIAN	NIAGARA UND	37	SILURIAN	NIAGARA UND	220
079N	02W	05	NE	SE	SE NW	C0016	760				DEVONIAN	WAPSIPINICON	23
079N	02W	05	NW	SE	SE NW	C0015	728				DEVONIAN	WAPSIPINICON	29
079N	02W	05	NW	SW	SE	C0019	720				DEVONIAN	WAPSIPINICON	28
079N	02W	14	SW	SW	SW SW	17966	745	SILURIAN	NIAGARA UND	55	SILURIAN	NIAGARA UND	285
079N	02W	17	SE	NW	SW SW	13775	694	SILURIAN	NIAGARA UND	20	SILURIAN	NIAGARA UND	200
079N	02W	18	SW	NE	NE SE	17966	692	SILURIAN	NIAGARA UND	15	SILURIAN	NIAGARA UND	120
079N	02W	21	NE	SE	SW	03893	705	SILURIAN	GOWER	40	SILURIAN	GOWER	111
079N	02W	22	SE	NW	SE NE	15232	693	DEVONIAN		30	DEVONIAN	WAPSIPINICON	58
079N	02W	23	NW	NW	NW NW	17969	720	SILURIAN	NIAGARA UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	250
079N	02W	23	SE	SE	SE	11400	762	DEVONIAN	WAPSIPINICON	50	SILURIAN	UNDIFF	153
079N	02W	25	SE	NE	SE	03129	735						93
079N	02W	25	SE	SW	SE	09536	697	DEVONIAN	WAPSIPINICON	40	SILURIAN	NIAGARA UND	85
079N	02W	26	SW	NE	SE NE	09636	716	DEVONIAN	WAPSIPINICON	35	SILURIAN	NIAGARA UND	62
079N	02W	32	SE	NE	SE NW	09974	684	SILURIAN	NIAGARA UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	132
079N	02W	32	NE	SE	NW SE	08254	690	DEVONIAN	WAPSIPINICON	40	SILURIAN	NIAGARA UND	175
079N	02W	33	NE	NW	NE	03476	717	DEVONIAN	WAPSIPINICON	50	SILURIAN	UNDIFF	110
079N	02W	34	NE	NE	NW	12658	670	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	110
079N	03W	03	SE	NW		C0132	660				DEVONIAN	WAPSIPINICON	60
079N	03W	06	SE	NW	SE SE	11378	778	DEVONIAN	WAPSIPINICON	80	SILURIAN	NIAGARA UND	260
079N	03W	09	NW	SE	SE	08214	784	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	60	SILURIAN	NIAGARA UND	222
079N	03W	18	NE	NE	NE NE	17730	775	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	96	SILURIAN	NIAGARA UND	321
079N	03W	28	NE	NE	NE	16744	750				SILURIAN	NIAGARA UND	187
079N	03W	29	SW	SE	SE	03314	701	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	30	SILURIAN	UNDIFF	234
079N	04W	01	NW	NW	NE NE	10668	802	SILURIAN		72	SILURIAN	NIAGARA UND	244
079N	04W	01	SW	SW	SE	06024	774	DEVONIAN	WAPSIPINICON	85	DEVONIAN	WAPSIPINICON	125
079N	04W	01	SE	NW	SE SE	12486	766	DEVONIAN	WAPSIPINICON	54	SILURIAN	NIAGARA UND	228
079N	04W	02	SW	SE	SW	G0479	760	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	45	DEVONIAN	WAPSIPINICON	80

LOCATION							CEDAR		COUNTY					
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
079N	04W	05	SW	SE	SW	NW	12473	740	DEVONIAN	WAPSIPINICON	63	SILURIAN	NIAGARA UND	125
079N	04W	05	SW	NE	SW		06863	777	DEVONIAN	WAPSIPINICON	126	DEVONIAN	WAPSIPINICON	155
079N	04W	05	SW	SW	SW		00296	715	DEVONIAN	WAPSIPINICON	50	SILURIAN	NIAGARA UND	207
079N	04W	06	SW	NE	SW	NW	15235	785	SILURIAN	NIAGARA UND	334	SILURIAN	NIAGARA UND	408
079N	04W	06	NE	NW	SE	SE	08612	774				SILURIAN	KANKAKEE	428
079N	04W	06	NW	SE	SE		08216	774	DEVONIAN	WAPSIPINICON	92	SILURIAN	KANKAKEE	432
079N	04W	06	NW	NW	SE	SE	20575	776	DEVONIAN	WAPSIPINICON	100	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	446
079N	04W	07	SW	SE	SW	SW	10954	782	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	123	SILURIAN	NIAGARA UND	330
079N	04W	07	NE	SE	SE		10385	766	SILURIAN	NIAGARA UND	291	SILURIAN	NIAGARA UND	322
079N	04W	08	SW	SW	NW		15200	674	SILURIAN	NIAGARA UND	198	SILURIAN	KANKAKEE	402
079N	04W	08	SW	SW	SW		11015	759	SILURIAN	NIAGARA UND	203	SILURIAN	NIAGARA UND	309
079N	04W	09	SW	SW	SE	SE	10386	772	SILURIAN	NIAGARA UND	263	SILURIAN	NIAGARA UND	358
079N	04W	11	NE	NE	NE		00480	796	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	75			185
079N	04W	12	NE	NW	NE	NW	06862	773	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	50	DEVONIAN	WAPSIPINICON	134
079N	04W	12	NE	NW	NW		10383	785	DEVONIAN	WAPSIPINICON	89	DEVONIAN	WAPSIPINICON	131
079N	04W	12	NW	NW	NW		06553	776	DEVONIAN	WAPSIPINICON	80	DEVONIAN	WAPSIPINICON	125
079N	04W	12	NE	SW	NE	SE	17914	770	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	122	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	530
079N	04W	12	NE	SE	NE	SE	16745	765				SILURIAN	NIAGARA UND	390
079N	04W	15	SW	SW	SW		00338	761	DEVONIAN	WAPSIPINICON	205	SILURIAN	NIAGARA UND	282
079N	04W	16	SE	SE	SW	SW	14579	735	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	158	SILURIAN	NIAGARA UND	265
079N	04W	20	NE	NW	SW		08916	720	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	140	SILURIAN	NIAGARA UND	309
079N	04W	21	NE	NE	SE		16746	740				SILURIAN	NIAGARA UND	290
079N	04W	24	SE	NW	SE	NE	06021	734				DEVONIAN	WAPSIPINICON	145
079N	04W	27	NW	NW	SW	NW	14774	725	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	98	SILURIAN	NIAGARA UND	299
079N	04W	28	NE	NE	SE	NE	17394	725	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	120	SILURIAN	NIAGARA UND	270
079N	04W	30	SW	NW	SW	SE	14586	720	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	122	DEVONIAN	WAPSIPINICON	290
079N	04W	30	NE	SE	SE		11863	691	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	97	SILURIAN	NIAGARA UND	257
079N	04W	30	NE	NW	SE	SE	16815	688				SILURIAN	NIAGARA UND	297
079N	04W	31	SE	NW	NW	SW	06631	712	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	110	SILURIAN	NIAGARA UND	288
079N	04W	34	NW	SE	NW		06556	734				QUATERNARY	PLEIST UND	110
080N	01W	05	NE	NE	NW		11804	795				QUATERNARY	PLEIST UND	105
080N	01W	06	NW	NW	NW		13226	790	SILURIAN	NIAGARA UND	88	SILURIAN	NIAGARA UND	118
080N	01W	08	SE	NW	SW	NW	09642	792	SILURIAN	NIAGARA UND	143	SILURIAN	NIAGARA UND	172
080N	01W	12	SW	NW	NW	NE	15231	722	SILURIAN	NIAGARA UND	10	SILURIAN	NIAGARA UND	131
080N	01W	16	SE	NW	NE	NW	10994	744	SILURIAN	NIAGARA UND	20	SILURIAN	NIAGARA UND	57
080N	01W	20	SE	SW	NW	NE	15407	773	SILURIAN	NIAGARA UND	100	SILURIAN	NIAGARA UND	160
080N	01W	24	NW	SW	NW	NW	13678	795	SILURIAN	NIAGARA UND	30			71
080N	01W	25	NW	NW	SW	NW	15176	802	SILURIAN	NIAGARA UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	155
080N	01W	32	SW	SW	NW	NW	12439	753	SILURIAN	UNDIFF	290	SILURIAN	UNDIFF	303
080N	02W	02	NW	SW	NW	SW	11623	785				QUATERNARY	PLEIST UND	77

						CEDAR	COUNTY						
LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION						
080N	02W	06	NW	NW	NW	02027	815	SILURIAN	GOWER	117	SILURIAN	KANKAKEE	455
080N	02W	06	NW	NW	NW	03214	815	SILURIAN	GOWER	115	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	472
080N	02W	06	SW	SW	NW	08081	802	SILURIAN	NIAGARA UND	85	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	470
080N	02W	06	NE	SW	NW	00002	810	SILURIAN	NIAGARA UND	135	CAMBRIAN	DRESBACH	2697
080N	02W	09	SE	SE	SE	00481	783				QUATERNARY	PLEIST UND	280
080N	02W	20	NW	NW	NE	03195	792	SILURIAN	HOPKINTON	195	SILURIAN	HOPKINTON	230
080N	02W	29	NE	NE		02279	816	DEVONIAN	WAPSIPINICON	155	SILURIAN	UNDIFF	180
080N	02W	34	SE	NW	NW	11349	793	DEVONIAN	WAPSIPINICON	84	SILURIAN	UNDIFF	170
080N	03W	06	SW	SE	SW	11851	754	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	NIAGARA UND	130
080N	03W	09	NE	NE	SW	09205	813	SILURIAN	NIAGARA UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	110
080N	03W	18	NW	NE	NE	17034	770	SILURIAN	NIAGARA UND	25	SILURIAN	NIAGARA UND	165
080N	03W	19	NW	NE	NW	07212	778	SILURIAN	GOWER	62			185
080N	03W	19	NW	NW	NW	01043	791	DEVONIAN	WAPSIPINICON	55	SILURIAN	NIAGARA UND	175
080N	03W	19	SE	NW	NW	10420	760	DEVONIAN	WAPSIPINICON	60	SILURIAN	NIAGARA UND	180
080N	03W	24	NE	NE	NW	12106	803	SILURIAN	NIAGARA UND	120	SILURIAN	NIAGARA UND	195
080N	03W	35	NW	NE	SW	05386	750	SILURIAN	UNDIFF	80	SILURIAN	UNDIFF	210
080N	04W	04	SW	NW	NE	02769	770	SILURIAN	GOWER	112	SILURIAN	GOWER	136
080N	04W	05	SE	SE	SW	15419	743	SILURIAN	NIAGARA UND	140	SILURIAN	NIAGARA UND	190
080N	04W	08	SW	SW	SW	00399	815						236
080N	04W	13	SW	SE	SE	11611	815				SILURIAN	NIAGARA UND	200
080N	04W	15	SW	NW	NW	16318	734	SILURIAN	UNDIFF	54	SILURIAN	UNDIFF	235
080N	04W	19	SE	SW	SW	01360	815	SILURIAN	NIAGARA UND	143	SILURIAN	NIAGARA UND	158
080N	04W	19	SE	SE	SE	06057	799				QUATERNARY	PLEIST UND	233
080N	04W	20	NE	SE	NW	21733	800	SILURIAN	NIAGARA UND	150	SILURIAN	NIAGARA UND	320
080N	04W	21	NE	NE	NE	02992	758	SILURIAN	GOWER	128	SILURIAN	GOWER	138
080N	04W	23	SE	NW	SE	08280	820	SILURIAN	NIAGARA UND	115	SILURIAN	NIAGARA UND	189
080N	04W	26	SW	NW	SW	10963	793	SILURIAN	NIAGARA UND	270	SILURIAN	KANKAKEE	380
080N	04W	31	SE	SW	SW	17411	793	SILURIAN	NIAGARA UND	244	SILURIAN	NIAGARA UND	332
080N	04W	33	SW	SE	SE	14656	792	SILURIAN	NIAGARA UND	108	SILURIAN	NIAGARA UND	142
081N	01W	02	NE	NE	NW	02241	718	SILURIAN	NIAGARA UND	75	SILURIAN	EDGEWOOD	308
081N	01W	02	SW	NE	NW	00239	715	SILURIAN	NIAGARA UND	90	SILURIAN	NIAGARA UND	110
081N	01W	07	SE	NW	SE	08524	861	SILURIAN	NIAGARA UND	150	SILURIAN	NIAGARA UND	178
081N	01W	13	NE	NW	SE	11505	817	SILURIAN	NIAGARA UND	170	SILURIAN	NIAGARA UND	206
081N	01W	23	SE	NW	NW	08529	757	SILURIAN	NIAGARA UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	100
081N	01W	26	SE	NW	SE	10875	807	SILURIAN	NIAGARA UND	55	SILURIAN	NIAGARA UND	150
081N	01W	34	SE	NW	NE	08413	818	SILURIAN	NIAGARA UND	86	SILURIAN	NIAGARA UND	112
081N	01W	36	SW	SW	NE	09623	737	SILURIAN	NIAGARA UND	12	SILURIAN	NIAGARA UND	90
081N	02W	06	NW	SW	NW	14803	833	SILURIAN	NIAGARA UND	238	SILURIAN	NIAGARA UND	352
081N	02W	07	SW	SW	NW	11411	807	SILURIAN	KANKAKEE	320	SILURIAN	KANKAKEE	412
081N	02W	08	NW	SE	NW	15353	825	SILURIAN	NIAGARA UND	218	SILURIAN	NIAGARA UND	323

							CEDAR	COUNTY						
TWP	RGE	SEC	LOCATION QUARTERS				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK UNIT	TOP DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
081N	02W	11	SW	NW	SW		02994	826	SILURIAN	UNDIFF	69	SILURIAN	UNDIFF	77
081N	02W	18	NW	SW	NW	SW	14554	840				SILURIAN	UNDIFF	290
081N	02W	21	SE	SW	SE		00800	796				QUATERNARY	PLEIST UND	115
081N	02W	32	SE	SE	SW	SW	11605	832				QUATERNARY	PLEIST UND	146
081N	02W	34	NW	NW	NE		03170	784	SILURIAN	GOWER	98	SILURIAN	GOWER	163
081N	03W	04	NE	SE	SE	NE	15229	854	SILURIAN	NIAGARA UND	102	SILURIAN	NIAGARA UND	310
081N	03W	11	SW	NW	SE		13975	821	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	100
081N	03W	20	NE	NE	NE	NW	13901	852	SILURIAN	NIAGARA UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	139
081N	03W	20	NE	NE	SW	SE	15665	825	SILURIAN	NIAGARA UND	121	SILURIAN	NIAGARA UND	145
081N	03W	24	SE	SE	SE	NW	18004	833	SILURIAN	NIAGARA UND	108	SILURIAN	NIAGARA UND	270
081N	03W	28	NW	NE	NE		10603	815	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	138
081N	04W	06	NW	NW	NE	NW	17073	762	SILURIAN	NIAGARA UND	25	SILURIAN	KANKAKEE	260
081N	04W	08	SW	SE	NW		12648	718	SILURIAN	NIAGARA UND	98	SILURIAN	NIAGARA UND	125
081N	04W	10	NW	NW	SW		09512	797	SILURIAN	NIAGARA UND	72	SILURIAN	NIAGARA UND	192
081N	04W	14	NE	NE	NW		10764	778	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	127
081N	04W	17	NW	NW	SW	NW	17728	703	SILURIAN	NIAGARA UND	105	SILURIAN	NIAGARA UND	188
081N	04W	22	NW	NW	SE	NW	11592	725	SILURIAN	NIAGARA UND	64	SILURIAN	NIAGARA UND	125
081N	04W	22	NW	SW	NE	SW	12753	720	SILURIAN	NIAGARA UND	20	SILURIAN	NIAGARA UND	75
081N	04W	27	SW	SW	SW		09043	725	SILURIAN	NIAGARA UND	16	SILURIAN	NIAGARA UND	148
082N	01W	01	SE	SE	SE		09652	761	SILURIAN	NIAGARA UND	68	SILURIAN	NIAGARA UND	150
082N	01W	04	SE	NW	SW	NE	11154	812	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	NIAGARA UND	144
082N	01W	05	NE	NW	SW		09078	780	SILURIAN	NIAGARA UND	9	SILURIAN	NIAGARA UND	90
082N	01W	08	SE	NW	NW		05340	837	PENN	UNDIFF	133	SILURIAN	NIAGARA UND	164
082N	01W	10	SE	NE	NE		09357	741	SILURIAN	NIAGARA UND	93	SILURIAN	NIAGARA UND	138
082N	01W	14	SE	NW	SW	NE	10898	735	SILURIAN		10	SILURIAN	NIAGARA UND	108
082N	01W	35	SE	NW	SE		00150	775	SILURIAN	HOPKINTON	245	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1350
082N	02W	03	SE	NW	NE	SE	06855	868	SILURIAN	NIAGARA UND	113	SILURIAN	NIAGARA UND	126
082N	02W	09	NE	SE	SE		12513	862	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	165
082N	02W	26	SE	NW	NW	NE	08418	848	SILURIAN	NIAGARA UND	70	SILURIAN	NIAGARA UND	120
082N	02W	27	SE	NW	SW	NE	04868	854	SILURIAN	GOWER	58	SILURIAN	GOWER	200
082N	02W	30	SE	SE	SE	SE	11858	858	SILURIAN	NIAGARA UND	265	SILURIAN	NIAGARA UND	311
082N	02W	32	SE	NW	SE	NW	01954	858	SILURIAN	NIAGARA UND	355	SILURIAN	NIAGARA UND	363
082N	02W	33	NW	SW	SW	SE	16803	863				SILURIAN	NIAGARA UND	290
082N	03W	01	SE	NW	SE	SE	12039	825	SILURIAN	NIAGARA UND	103	SILURIAN	NIAGARA UND	236
082N	03W	03	NE	NW	NW		07877	814	SILURIAN	GOWER	110	SILURIAN	GOWER	120
082N	03W	03	SE	SE	SW		09677	838	SILURIAN	NIAGARA UND	197	SILURIAN	NIAGARA UND	222
082N	03W	04	NW	SW	NW	SW	11720	810	SILURIAN	NIAGARA UND	123	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	321
082N	03W	05	SE	NW	NE	NW	10755	782	SILURIAN	NIAGARA UND	20	SILURIAN	NIAGARA UND	147
082N	03W	08	SW	SE	NE	NE	14549	872	SILURIAN	NIAGARA UND	220	SILURIAN	KANKAKEE	373
082N	03W	10	NE	NW	NE	NW	15206	838	SILURIAN	NIAGARA UND	170	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	352

						CEDAR		COUNTY						
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
082N	03W	13	NW	SW	SW	02987	826	SILURIAN	NIAGARA UND	156	SILURIAN	NIAGARA UND	169	
082N	03W	14	SW	SW	SW	02986	857				QUATERNARY	PLEIST UND	119	
082N	03W	16	NW	NE	SE NE	12040	867	SILURIAN	NIAGARA UND	220	SILURIAN	NIAGARA UND	242	
082N	03W	17	SW	SE	SE NE	15447	892	SILURIAN	KANKAKEE	320	SILURIAN	EDGEWOOD	420	
082N	03W	21	SW	SW	SW SE	14631	865	SILURIAN	NIAGARA UND	147	SILURIAN	NIAGARA UND	167	
082N	03W	24	NW	NE	SW	02288	844	SILURIAN	NIAGARA UND	251	SILURIAN	NIAGARA UND	303	
082N	03W	24	NW	SW	SW	00237	845						221	
082N	03W	28	SE	SE	NE	01356	883	SILURIAN	NIAGARA UND	180	SILURIAN	NIAGARA UND	215	
082N	03W	34	SE	NW	SW NW	12489	884						249	
082N	04W	01	SW	SW	NW	09513	873	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	133	
082N	04W	05	SE	NW	SE SE	10848	886	SILURIAN		40	SILURIAN	NIAGARA UND	200	
082N	04W	08	NE	SW	SW	08355	871	SILURIAN	GOWER	10	SILURIAN	GOWER	136	
082N	04W	12	SE	NE	NE	03007	863	SILURIAN	NIAGARA UND	113	SILURIAN	NIAGARA UND	150	
082N	04W	13	SE	NW	NE NE	08569	877	SILURIAN	NIAGARA UND	20	SILURIAN	NIAGARA UND	143	
082N	04W	13	SE	SE	NW SW	09651	911	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	NIAGARA UND	207	
082N	04W	13	NW	SW	SE	13609	923	SILURIAN	NIAGARA UND	74	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	455	
082N	04W	14	SE	NW	NW NW	10826	901	SILURIAN	NIAGARA UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	140	
082N	04W	14	NW	SE	SE NW	13028	895				SILURIAN	NIAGARA UND	148	
082N	04W	17	NE	NW		08356	896	SILURIAN	GOWER	33	SILURIAN	HOPKINTON	134	
082N	04W	20	SE	NW	SW NW	09055	919	SILURIAN	NIAGARA UND	136	SILURIAN	NIAGARA UND	213	
082N	04W	26	SE	NE	SE SW	11875	910	SILURIAN	NIAGARA UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	80	
082N	04W	27	NW	SE	SE SW	14091	884	SILURIAN	NIAGARA UND	105	SILURIAN	NIAGARA UND	190	
082N	04W	28	SW	SE	SE NE	18325	870	SILURIAN	NIAGARA UND	054	SILURIAN	KANKAKEE	400	
082N	04W	31	NW	NE	NE	09109	865	SILURIAN	NIAGARA UND	35	SILURIAN	NIAGARA UND	148	
082N	04W	35	SW	SW	SW SW	10967	882	SILURIAN	GOWER	50	SILURIAN	GOWER	137	

CLINTON COUNTY

LOCATION							WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
080N	05E	09	NW	SE	SE	NW	11158	650	SILURIAN	NIAGARA UND	160	SILURIAN	NIAGARA UND	190
080N	02E	02	SW	SE	SE	NW	09353	652	SILURIAN	NIAGARA UND	7	SILURIAN	NIAGARA UND	200
081N	07E	06	NW	NE	NE		00048	588	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	205	CAMBRIAN	DRESBACH	1620
081N	07E	07	SW	NE	NE		00250	586	SILURIAN	NIAGARA UND	10	CAMBRIAN	DRESBACH	2101
081N	07E	07	NE	SW	NE		00344	587	SILURIAN	HOPKINTON	10	CAMBRIAN	DRESBACH	2100
081N	07E	07	NW	SW	NE		01029	589				ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	769
081N	07E	07	SW	SW	SW		01832	595	SILURIAN	HOPKINTON	10	CAMBRIAN	ST LAWRENCE	1212
081N	07E	07	SW	SW	SW		01782	595	SILURIAN	NIAGARA UND	0	CAMBRIAN	IRON & GALES	1545
081N	07E	07	SW	SW	SE		01967	588	SILURIAN	NIAGARA UND	20	CAMBRIAN	DRESBACH	2125
081N	06E	11	NW	NW	NE	NE	17699	705	SILURIAN		70	SILURIAN	NIAGARA UND	119
081N	06E	11	NE	NE	NW		15149	705	SILURIAN	UNDIFF	48	SILURIAN	UNDIFF	110
081N	06E	11	SE	SE	SW		05220	591	SILURIAN	KANKAKEE	65	CAMBRIAN	DRESBACH	2202
081N	06E	11	NE	NE	SE		03211	583	SILURIAN	HOPKINTON	35	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	150
081N	06E	13	SE	NE	SW		00086	585	SILURIAN	NIAGARA UND	0			2150
081N	06E	13	NW	SE	NW	SW	11329	615	SILURIAN	NIAGARA UND	0	SILURIAN	KANKAKEE	120
081N	06E	13	SE	SE	NW	SW	11762	597	SILURIAN	NIAGARA UND	10	SILURIAN	NIAGARA UND	105
081N	06E	13	SE	SW	SW		00853	588	SILURIAN	NIAGARA UND	15	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1253
081N	06E	13	SE	SW	SW	SW	17669	584	SILURIAN	HOPKINTON	24	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	809
081N	06E	13	NW	NW	SE		01569	591	SILURIAN	NIAGARA UND	5	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	720
081N	06E	14	NE	SE	NW		13978	584	SILURIAN	NIAGARA UND	8	CAMBRIAN	DRESBACH	1633
081N	06E	14	NE	SE	NW		07711	595				QUATERNARY	PLEIST UND	39
081N	06E	14	NE	SE	NW		07713	595	SILURIAN	NIAGARA UND	15	SILURIAN	NIAGARA UND	17
081N	06E	14	NE	SE	NW		07744	595				QUATERNARY	PLEIST UND	69
081N	06E	14	SW	SE	SE			590	SILURIAN	NIAGARA UND	4			1500
081N	06E	18	SW	SW	SE		17917	722	SILURIAN	NIAGARA UND	30	ORDOVICIAN	ST PETER	925
081N	06E	19	NE	NE	NW		09187	705	SILURIAN	NIAGARA UND	18	SILURIAN	NIAGARA UND	113
081N	06E	20	SW	NW	NW		17710	700	SILURIAN	NIAGARA UND	38	SILURIAN	NIAGARA UND	130
081N	06E	20	NW	SW	NW		19126	685	SILURIAN	NIAGARA UND	20	CAMBRIAN	DRESBACH	2571
081N	06E	22	SE	SE	NE		01210	585	SILURIAN	KANKAKEE	125	CAMBRIAN	DRESBACH	2146
081N	06E	22	NW	NE	SE		02305	585	SILURIAN	HOPKINTON	35	CAMBRIAN	DRESBACH	1975
081N	06E	22	SE	NE	SE		01111	585	SILURIAN	KANKAKEE	120	CAMBRIAN	DRESBACH	2280
081N	06E	22	SE	NW	SE		02603	581	SILURIAN	NIAGARA UND	07	PRECAMB		3216
081N	06E	22	SW	SE	SE		05366	589				QUATERNARY	PLEIST UND	165
081N	06E	23	NE	SE	NW		17856	580	SILURIAN	NIAGARA UND	22	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	165
081N	06E	23	SW	SE	NW		02215	590	SILURIAN	HOPKINTON	22	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	722
081N	06E	23	SW	SE	NW		02142	585	SILURIAN	HOPKINTON	17	ORDOVICIAN	ST PETER	771
081N	06E	27	SW	NW	SW		22806	601				QUATERNARY	PLEIST UND	65
081N	06E	27	SW	SW	SW		01314	594	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	252	ORDOVICIAN	ST PETER	804
081N	06E	29	SE	NE	NE		13999	625	SILURIAN	NIAGARA UND	20	CAMBRIAN	DRESBACH	2205
081N	06E	29	NW	NW	NE		14050	615	SILURIAN	NIAGARA UND	60	CAMBRIAN	DRESBACH	2205

CLINTON COUNTY													
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
081N	06E	29	SE	NW	NE	13965	625	SILURIAN	NIAGARA UND	45	CAMBRIAN	DRESBACH	2205
081N	06E	31	SE	SW	SW NW	09354	658	SILURIAN	NIAGARA UND	8	SILURIAN	NIAGARA UND	108
081N	05E	07	SE	NE	NE SE	11152	675	SILURIAN	NIAGARA UND	118	SILURIAN	NIAGARA UND	168
081N	05E	22	SE	SE	SE	10742	651	SILURIAN	NIAGARA UND	55	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	322
081N	05E	25	NW	NE	NE	14957	632	SILURIAN	NIAGARA UND	14	SILURIAN	NIAGARA UND	54
081N	05E	36	SW	SW	SE NW	17136	678	SILURIAN	UNDIFF	5	SILURIAN	UNDIFF	75
081N	04E	03	SE	NE	NE SE	11475	715	SILURIAN	NIAGARA UND	20	SILURIAN	NIAGARA UND	86
081N	04E	04	NE	NE	NW	09165	695	SILURIAN	NIAGARA UND	15	SILURIAN	NIAGARA UND	68
081N	04E	04	NW	NE	SE NW	10952	695	SILURIAN	NIAGARA UND	67	SILURIAN	NIAGARA UND	107
081N	04E	07	NW	NW	NW	06852	695	SILURIAN	NIAGARA UND	7	SILURIAN	NIAGARA UND	75
081N	04E	18	NW	SW	NE	00183	726	SILURIAN	GOWER	0	CAMBRIAN	DRESBACH	1646
081N	04E	18	NW	SE	SW	03376	696	SILURIAN	NIAGARA UND	18	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1421
081N	04E	28	SE	NE	SW	15660	649	SILURIAN	NIAGARA UND	55	SILURIAN	NIAGARA UND	103
081N	04E	33	SW	NE	NW NE	13291	622	SILURIAN	NIAGARA UND	85	SILURIAN	NIAGARA UND	140
081N	03E	03	SW	NW	SW SE	10132	735	SILURIAN	NIAGARA UND	100	SILURIAN	NIAGARA UND	120
081N	03E	13	SW	SE	NW NW	09169	681	SILURIAN	NIAGARA UND	5	SILURIAN	NIAGARA UND	100
081N	03E	14	NE	SE	NW	08383	690	SILURIAN	NIAGARA UND	10	SILURIAN	NIAGARA UND	109
081N	03E	18	NE	SW	SE NE	14998	722	SILURIAN	NIAGARA UND	75	SILURIAN	KANKAKEE	251
081N	03E	19	NE	NE	SE	02936	663	SILURIAN	HOPKINTON	5	SILURIAN	HOPKINTON	75
081N	03E	21	SE	SE	NW	08526	702	SILURIAN	GOWER	5	SILURIAN	GOWER	100
081N	03E	23	SE	NW	NE SW	11818	673	PENN	UNDIFF	40	SILURIAN	NIAGARA UND	144
081N	03E	23	NW	NE	SE SE	17692	642	SILURIAN	NIAGARA UND	33	SILURIAN	EDGEWOOD	210
081N	03E	25	NE	NE	SE SW	06849	621	SILURIAN	UNDIFF	203	SILURIAN	UNDIFF	250
081N	03E	29	SE	SE	SW	10877	660	SILURIAN	NIAGARA UND	10	SILURIAN	NIAGARA UND	102
081N	03E	33	NW	SE	NE	08509	630	SILURIAN	NIAGARA UND	65	SILURIAN	NIAGARA UND	98
081N	02E	03	SE	SW	SE	11499	705	SILURIAN	NIAGARA UND	45	SILURIAN	NIAGARA UND	110
081N	02E	17	SW	SW	NE	00549	719	SILURIAN	HOPKINTON	185	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	278
081N	02E	23	NW	SW	NE NE	11194	705	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	102
081N	02E	35	NE	NW	NE	15468	700	SILURIAN	KANKAKEE	210	SILURIAN	KANKAKEE	236
081N	01E	09	SE	SE	NW	11498	752	SILURIAN	KANKAKEE	206	ORDOVICIAN	ST PETER	895
081N	01E	10	SW	SW	NW	10635	736	SILURIAN	NIAGARA UND	152	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1325
081N	01E	10	NW	SE	NW	15537	748	SILURIAN	NIAGARA UND	100	SILURIAN	NIAGARA UND	141
081N	01E	29	SE	NW	SE NW	12656	795	SILURIAN	NIAGARA UND	145	SILURIAN	NIAGARA UND	191
081N	01E	30	SE	SE	NW SE	10844	825	SILURIAN	NIAGARA UND	127	SILURIAN	NIAGARA UND	143
081N	01E	36	SE	NE	SW	01854	715	SILURIAN	NIAGARA UND	20	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	217
082N	07E	06	NE	NE	SE	15197	584				QUATERNARY	PLEIST UND	70
082N	07E	07	NW	NW	NW	13707	836	SILURIAN	NIAGARA UND	75	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	194
082N	07E	19	NE	NE	NW	14568	632	SILURIAN	KANKAKEE	10	SILURIAN	KANKAKEE	28
082N	07E	20	SW	NW	SW	17909	748	SILURIAN		40	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	165
082N	07E	29	SW	SW	SW	01860	590	SILURIAN	NIAGARA UND	15	CAMBRIAN	DRESBACH	2240

CLINTON COUNTY														
LOCATION							WELL	ELEVA-	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION	SYSTEM	UNIT					
082N	07E	31	NW	SW	NW	NW	16653	711	SILURIAN	NIAGARA UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	130
082N	06E	02	SW	NE	NW		14560	821	SILURIAN	KANKAKEE	107	SILURIAN	KANKAKEE	134
082N	06E	24	SW	NW	SE		14708	657				QUATERNARY	PLEIST UND	69
082N	06E	25	SW	SE	NW		14592	699	SILURIAN	NIAGARA UND	2	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	105
082N	06E	25	SE	SE	SW	SW	17148	702	SILURIAN	NIAGARA UND	47	SILURIAN	NIAGARA UND	110
082N	06E	34	NE	SW	NE	NE	12105	722	SILURIAN	NIAGARA UND	65	SILURIAN	KANKAKEE	215
082N	06E	36	SE	NW	NE		15428	706	SILURIAN	NIAGARA UND	45	SILURIAN	NIAGARA UND	135
082N	05E	02	SW	SW	NW		14531	751	SILURIAN	NIAGARA UND	85	SILURIAN	EDGEWOOD	230
082N	05E	05	SE	NW	SW		10946	766	SILURIAN	NIAGARA UND	70	SILURIAN	EDGEWOOD	215
082N	05E	16	SE	NE	SE		13660	664	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	120
082N	05E	17	SE	SE	NE		17696	774	SILURIAN	HOPKINTON	160	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	305
082N	05E	19	NE	NE	SE		11765	782	SILURIAN	NIAGARA UND	110	SILURIAN	NIAGARA UND	152
082N	05E	23	NE	SW	NW		09790	686	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	KANKAKEE	160
082N	05E	34	SE	SE	SE		17130	720	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	NIAGARA UND	170
082N	04E	04	SE	NE	NE		16631	815	SILURIAN	NIAGARA UND	75	SILURIAN	KANKAKEE	208
082N	04E	05	NE	SW	SW		15679	767	SILURIAN	NIAGARA UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	159
082N	04E	10	NE	NE	SE		11501	814	SILURIAN	NIAGARA UND	120	SILURIAN	NIAGARA UND	201
082N	04E	17	NW	NE	SE		08483	858	SILURIAN	NIAGARA UND	240	SILURIAN	EDGEWOOD	332
082N	04E	20	SW	NW	NW		16060	768	SILURIAN	NIAGARA UND	46	SILURIAN	NIAGARA UND	135
082N	04E	23	SE	SW	NW		08384	800	SILURIAN	NIAGARA UND	95	SILURIAN	NIAGARA UND	200
082N	04E	27	SE	SE	NW		08382	715	SILURIAN	NIAGARA UND	45	SILURIAN	NIAGARA UND	164
082N	04E	32	SW	SW	NE		10949	701	SILURIAN	NIAGARA UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	108
082N	03E	02	NW	NW	NW		11504	760	SILURIAN	KANKAKEE	137	SILURIAN	KANKAKEE	184
082N	03E	03	SW	SW	SW		08380	783	SILURIAN	NIAGARA UND	95	SILURIAN	NIAGARA UND	150
082N	03E	09	NW	SE	NW		17128	770	SILURIAN	NIAGARA UND	91	SILURIAN	NIAGARA UND	95
082N	03E	09	NW	SE	SW		08385	835	SILURIAN	NIAGARA UND	135	SILURIAN	NIAGARA UND	200
082N	03E	32	SW	NW	NW		12052	741	SILURIAN	NIAGARA UND	145	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	315
082N	03E	36	SE	SE	NE		09534	712	SILURIAN	NIAGARA UND	48	SILURIAN	NIAGARA UND	103
082N	02E	03	SE	SE	NE		08511	799	SILURIAN	NIAGARA UND	115	SILURIAN	NIAGARA UND	165
082N	02E	04	NE	SW	NE		10903	764	SILURIAN	NIAGARA UND	85	SILURIAN	NIAGARA UND	138
082N	02E	12	SW	NW	NE		11503	883	PENN	UNDIFF	174	SILURIAN	NIAGARA UND	203
082N	02E	13	NE	NE	NE		18333	837	SILURIAN	NIAGARA UND	120	SILURIAN	NIAGARA UND	150
082N	02E	27	NW	NE	SE		11161	754	SILURIAN	NIAGARA UND	25	SILURIAN	NIAGARA UND	98
082N	02E	29	NE	SE	NE		11509	692	SILURIAN	KANKAKEE	157	SILURIAN	KANKAKEE	199
082N	02E	30	SW	SW	SW		11225	695	SILURIAN	NIAGARA UND	120	SILURIAN	NIAGARA UND	170
082N	02E	33	SE	SE	NE		11157	721	SILURIAN	NIAGARA UND	47	SILURIAN	NIAGARA UND	128
082N	01E	08	SW	SE	SW		08531	706	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	NIAGARA UND	132
082N	01E	17	NE	NW	NE		08528	707	SILURIAN	NIAGARA UND	110	SILURIAN	NIAGARA UND	166
082N	01E	19	NE	NE	SE		14532	769	SILURIAN	NIAGARA UND	85	SILURIAN	NIAGARA UND	140
082N	01E	28	SE	SW	SW		09622	714	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	113

					CLINTON		COUNTY					
LOCATION					WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS									
083N	07E	19	SW	NE NW	15696	660	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	74	ORDOVICIAN	GALENA	436
083N	06E	05	NE	SW SW	15188	788	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	KANKAKEE	120
083N	06E	07	NW	NE NW	17118	792	SILURIAN	NIAGARA UND	25	SILURIAN	EDGEWOOD	180
083N	06E	10	SE	SW NW	15535	725	SILURIAN	KANKAKEE	30	SILURIAN	KANKAKEE	65
083N	06E	12	SE	SW NW	11782	779	SILURIAN	KANKAKEE	35	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	340
083N	06E	21	NE	SW SE	17150	715	SILURIAN	KANKAKEE	0	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	103
083N	06E	23	SW	SW SE	15049	708	SILURIAN	KANKAKEE	0	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	45
083N	06E	26	NE	NW NE	11353	707	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	75	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	109
083N	05E	02	NE	NW SW	15667	850	SILURIAN	NIAGARA UND	45	SILURIAN	KANKAKEE	160
083N	05E	07	SE	NE NW	13389	690	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	39	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	165
083N	05E	08	NE	SW NE	11766	650	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	120	ORDOVICIAN	GALENA	426
083N	05E	10	NE	SW SW	13785	702	SILURIAN	UNDIFF	20	ORDOVICIAN	GALENA	340
083N	05E	23	NE	NE NE	14821	834	SILURIAN	UNDIFF	80	SILURIAN	KANKAKEE	210
083N	05E	25	NE	NE NE	17153	811	SILURIAN	NIAGARA UND	70	SILURIAN	KANKAKEE	160
083N	05E	25	SW	NW SW	17993	796	SILURIAN	NIAGARA UND	75	SILURIAN	NIAGARA UND	91
083N	05E	27	SW	SE NW	11228	736	SILURIAN	NIAGARA UND	10	SILURIAN	KANKAKEE	131
083N	05E	28	SE	SE NE	18934	746	SILURIAN	NIAGARA UND	20	ORDOVICIAN	ST PETER	750
083N	05E	30	SE	NW SW	13379	718	SILURIAN	NIAGARA UND	5	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	152
083N	05E	35	SE	SW SE	17689	875	SILURIAN	NIAGARA UND	165	SILURIAN	NIAGARA UND	214
083N	04E	07	NW	NW SE	12108	756	SILURIAN	NIAGARA UND	55	SILURIAN	NIAGARA UND	168
083N	04E	15	SW	SW SW	16152	864	SILURIAN	NIAGARA UND	85	SILURIAN	NIAGARA UND	198
083N	04E	15	NW	NW SE	16061	819	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	KANKAKEE	130
083N	04E	20	NW	NW NW	11496	812	SILURIAN	NIAGARA UND	100	SILURIAN	KANKAKEE	180
083N	04E	25	SW	NW SW	15843	715	SILURIAN	NIAGARA UND	35	SILURIAN	NIAGARA UND	65
083N	04E	26	SE	SW SW	03830	705				ORDOVICIAN	MAQUOKETA	155
083N	04E	33	SE	SW SE	16637	746	SILURIAN	NIAGARA UND	15	SILURIAN	KANKAKEE	162
083N	03E	04	SW	SE SE	14598	872	SILURIAN	NIAGARA UND	105	SILURIAN	NIAGARA UND	175
083N	03E	07	NE	SW NE	17143	735	SILURIAN	HOPKINTON	12	SILURIAN	KANKAKEE	90
083N	03E	07	SW	NW NW	17753	741	SILURIAN	HOPKINTON	17	SILURIAN	KANKAKEE	75
083N	03E	08	SW	SE NW	12094	746	SILURIAN	KANKAKEE	86	SILURIAN	EDGEWOOD	100
083N	03E	09	SE	SW SE	08589	820	SILURIAN	NIAGARA UND	92	SILURIAN	KANKAKEE	140
083N	03E	12	NW	NW NW	15514	816	SILURIAN	NIAGARA UND	67	SILURIAN	KANKAKEE	105
083N	03E	13	NW	SE NW	16139	866	SILURIAN	NIAGARA UND	92	SILURIAN	NIAGARA UND	140
083N	03E	14	NE	SE SE	14798	802	SILURIAN	NIAGARA UND	65	SILURIAN	KANKAKEE	125
083N	03E	15	NW	NW SW	11497	798	SILURIAN	NIAGARA UND	45	SILURIAN	KANKAKEE	114
083N	03E	16	SE	NE NE	00112	807	SILURIAN	NIAGARA UND	54	CAMBRIAN	DRESBACH	1592
083N	03E	23	NW	SW SW	12107	788	SILURIAN	NIAGARA UND	85	SILURIAN	NIAGARA UND	154
083N	03E	24	NW	NW NW	10887	776	SILURIAN	NIAGARA UND	20	SILURIAN	EDGEWOOD	160
083N	03E	32	NE	NE NW	19108	779	SILURIAN	UNDIFF	123	SILURIAN	UNDIFF	135
083N	03E	33	NE	SW SW	12657	872	SILURIAN	NIAGARA UND	145	SILURIAN	NIAGARA UND	180

				CLINTON		COUNTY						
LOCATION				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK UNIT	TOP DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS									
083N	02E	03	SE SE SW	11500	748	SILURIAN	NIAGARA UND	85	SILURIAN	NIAGARA UND	138	
083N	02E	08	NE SW NW	15156	760	SILURIAN	NIAGARA UND	15	SILURIAN	NIAGARA UND	70	
083N	02E	08	SW SW NE	14767	771	SILURIAN	NIAGARA UND	15	SILURIAN	NIAGARA UND	75	
083N	02E	08	SW SE SW	14585	787	SILURIAN	NIAGARA UND	20	SILURIAN	NIAGARA UND	85	
083N	02E	10	NW NE NW	06854	740	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	NIAGARA UND	100	
083N	02E	14	NW SW SW	15173	777	SILURIAN	NIAGARA UND	80	SILURIAN	KANKAKEE	125	
083N	02E	17	NE NE SE	15488	767	SILURIAN	NIAGARA UND	25	SILURIAN	EDGEWOOD	148	
083N	02E	22	SE SW SW	11774	788	SILURIAN	KANKAKEE	147	SILURIAN	KANKAKEE	160	
083N	02E	23	SE SE NE	17922	801	SILURIAN	NIAGARA UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	85	
083N	02E	27	SW SE SW	11002	873	SILURIAN	NIAGARA UND	147	SILURIAN	NIAGARA UND	170	
083N	02E	33	SE SW SW	08965	806	SILURIAN	NIAGARA UND	170	SILURIAN	NIAGARA UND	240	
083N	02E	35	SW SW NW	11008	928	SILURIAN	NIAGARA UND	187	SILURIAN	NIAGARA UND	192	
083N	01E	02	NE SW SE	18055	898	SILURIAN	NIAGARA UND	85	SILURIAN	NIAGARA UND	125	
083N	01E	02	NE SE SE	15348	861	SILURIAN	NIAGARA UND	51	SILURIAN	NIAGARA UND	115	
083N	01E	08	SE NE SW	06892	846	SILURIAN	HOPKINTON	60	SILURIAN	HOPKINTON	80	
083N	01E	11	SE NE NE	14552	893	SILURIAN	NIAGARA UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	150	
083N	01E	12	NW SW SW	10582	891	SILURIAN	NIAGARA UND	55	SILURIAN	NIAGARA UND	150	
083N	01E	18	NW SE SE	10027	918	SILURIAN	NIAGARA UND	110	SILURIAN	NIAGARA UND	180	
083N	01E	19	SW NW SW	06152	850	SILURIAN	GOWER	130	SILURIAN	GOWER	170	
083N	01E	27	NW NE SW	14587	768	SILURIAN	NIAGARA UND	78	SILURIAN	NIAGARA UND	134	
083N	01E	29	NE SE NE	14572	827	SILURIAN	NIAGARA UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	138	
083N	01E	31	SE SE NW	10596	783	SILURIAN	KANKAKEE	149	SILURIAN	KANKAKEE	190	
083N	01E	31	SW SW SE	09180	751	SILURIAN	NIAGARA UND	45	SILURIAN	NIAGARA UND	100	
083N	03E	13	NW NE SW	15691	858	SILURIAN	NIAGARA UND	70	SILURIAN	NIAGARA UND	125	

DAVIS												COUNTY		
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
067N	12W	01	SW	SW	SW	NE	19717	778	PENN	CHEROKEE	182	PENN	CHEROKEE	225
067N	13W	01	NE	NE	NW		19716	832	PENN	CHEROKEE	210	PENN	CHEROKEE	240
067N	14W	07	NE	SE	NE		19718	816	PENN	CHEROKEE	135	PENN	CHEROKEE	165
067N	14W	13	NW	NE	NW		18123	824	PENN	UNDIFF	122	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1435
067N	15W	12	NE	NE	NE		14344	862				QUATERNARY	PLEIST UND	75
067N	15W	17	SW	SW	NE	SW	19722	996	PENN	CHEROKEE	228	PENN	CHEROKEE	255
068N	12W	01	SW	NW	SW		19711	790	PENN	CHEROKEE	283	MISS	ST LOUIS	330
068N	12W	08	SW	SE	SW		00721	838	PENN	CHEROKEE	285	MISS	ST LOUIS	398
068N	12W	17	NW	NW	SW		00754	838	PENN	CHEROKEE	254	MISS	WARSAW	421
068N	12W	18	NE	NE	NE		21281	835	PENN	UNDIFF	300	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2105
068N	13W	19	SE	SW	NW	NW	19712	808	PENN	CHEROKEE	125	PENN	CHEROKEE	195
068N	14W	04	NW	SW	SE		01434	882	PENN	CHEROKEE	250	MISS	WARSAW	445
068N	15W	03	NE	NE	SE		19708	949	PENN	CHEROKEE	315	PENN	CHEROKEE	345
068N	15W	27	NW	NW	SE		19720	950	PENN	CHEROKEE	195	PENN	CHEROKEE	225
069N	12W	03	SE	NE	SE		20715	795	MISS	ST LOUIS	134	MISS	KEOKUK	240
069N	12W	07	SE	SW	NW	SE	22324	806	PENN	CHEROKEE	185	MISS	WARSAW	330
069N	12W	16	SW	NW	NW		19737	795	MISS	ST LOUIS	252	MISS	ST LOUIS	270
069N	12W	25	SE	SE	NW		09978	811	PENN	CHEROKEE	230	MISS	KEOKUK	490
069N	12W	32	NW	SW	SW		19719	744	MISS	ST LOUIS	200	MISS	ST LOUIS	240
069N	13W	11	SW	SW	NE		19741	769	PENN	CHEROKEE	106	PENN	CHEROKEE	133
069N	13W	28	NE	NW	SW	SW	12741	831	MISS	ST LOUIS	296	MISS	WARSAW	400
069N	14W	04	NW	SE	SW		17555	884	PENN	D MOINES UND	235	PENN	D MOINES UND	238
069N	14W	13	SE	SE	SW		00397	795	PENN	D MOINES UND	196	PENN	D MOINES UND	203
069N	14W	16	SW	SW	SE		19709	866	PENN	CHEROKEE	330	MISS	ST LOUIS	345
069N	14W	26	SW	NW	SE		11902	882	PENN	D MOINES UND	320	PENN	D MOINES UND	323
069N	15W	03	SW	SW	NW	NE	19091	905	PENN	CHEROKEE	300	MISS	WARSAW	509
069N	15W	17	SE	NE	NW		19714	856	PENN	UNDIFF	297	MISS	UNDIFF	314
069N	15W	19	NW	NW	NW		02095	855				QUATERNARY	PLEIST UND	70
069N	15W	27	SW	SE	NW		19707	841	PENN	CHEROKEE	285	PENN	CHEROKEE	315
070N	12W	25	SW	SE	NE		17987	794	MISS	ST LOUIS	180	MISS	ST LOUIS	181
070N	12W	27	SW	SE	SE	SW	17988	808	PENN	CHEROKEE	125	MISS	BURLINGTON	430
070N	13W	15	SW	NW	SW		00573	657	MISS	STE GEN	27	MISS	ST LOUIS	77
070N	13W	31	SE	SW	SW		16895	855	PENN	CHEROKEE	205	MISS	ST LOUIS	327
070N	14W	19	NW	NW	NE		19715	712	MISS	ST LOUIS	71	MISS	ST LOUIS	75
070N	14W	25	SW	NW	SW		17096	842	PENN	CHEROKEE	135	MISS	WARSAW	305
070N	15W	17	SE	SE	SW	SW	19713	750	PENN	CHEROKEE	82	PENN	CHEROKEE	135
070N	15W	34	SE	SE	NE		00578	836	PENN	CHEROKEE	179	MISS	WARSAW	465

DES MOINES COUNTY														
LOCATION							WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
069N	02W	04	NW	NW	NW	NW	00768	555	MISS	MAPLE MILL	50	SILURIAN	UNDIFF	431
069N	02W	04	SW	NW	NW		03057	541				ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	884
069N	02W	04	SW	SW	NW		12454	541				ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	874
069N	02W	05	SW	NE	NE		02377	561	MISS	MAPLE MILL	90	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	480
069N	02W	05	NE	NE	NW	NE	00079	547	MISS	MAPLE MILL	70	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	509
069N	02W	07	NE	SW	NE		04153	695	MISS	BURLINGTON	30	MISS	BURLINGTON	80
069N	02W	07	NW	NE	SW		06699	688	MISS	KEOKUK	30	MISS	BURLINGTON	90
069N	02W	07	NW	NW	SE		02621	700	MISS	KEOKUK	25	MISS	BURLINGTON	70
069N	02W	17	NW	SE	NE		06679	684	MISS	KEOKUK	15	MISS	PROSP HILL	115
069N	02W	17	NW	NE	SW		06681	689	MISS	KEOKUK	30	MISS	BURLINGTON	107
069N	02W	17	NE	NW	SE		06682	683	MISS	KEOKUK	15	MISS	BURLINGTON	112
069N	02W	20	SW	NE	NW		04953	668	MISS	BURLINGTON	155	MISS	BURLINGTON	160
069N	02W	20	NW	SE	NW		05266	659	MISS	BURLINGTON	70	MISS	BURLINGTON	85
069N	02W	20	SE	SE	NW		07697	655	MISS	MCCRANEY	97	MISS	MAPLE MILL	135
069N	02W	20	NE	SW			12404	654				QUATERNARY	PLEIST UND	171
069N	02W	29	NW	SW			10174	567	MISS	BURLINGTON	5	MISS	MAPLE MILL	88
069N	02W	20	NW	SW			09374	661	MISS	BURLINGTON	61	MISS	ENGLISH RIV	133
069N	02W	20	NW	SE			12464	645				ORDOVICIAN	GALENA	718
069N	02W	30	SW	NW	NW	SW	15891	617				QUATERNARY	PLEIST UND	111
069N	03W	01	NW	NE	NW		06368	706				MISS	BURLINGTON	157
069N	03W	01	NW	NE	NW		04966	712	MISS	ST LOUIS	40	MISS	WARSAW	165
069N	03W	01	SE	NE	SW		02495	704	MISS	WARSAW	28	MISS	WARSAW	45
069N	03W	02	NE	NE	NE		05063	703	MISS	KEOKUK	36	MISS	BURLINGTON	122
069N	03W	04	NW	NW	NW	SE	00147	696	MISS	UNDIFF	90	ORDOVICIAN	GALENA	918
069N	03W	06	NE	NW	NE	NE	01430	717	MISS	KEOKUK	135	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1209
069N	03W	06	NE	NW	SW		01374	712	MISS	KEOKUK	127	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1168
069N	03W	06	SE	SW	SE	SE	01429	699	MISS	WARSAW		ORDOVICIAN	GALENA	795
069N	03W	11	NW	NW	NE		04965	682	MISS	KEOKUK	40	MISS	KEOKUK	80
069N	03W	11	NW	NW	NE		05973	680	MISS	KEOKUK	40	MISS	BURLINGTON	100
069N	03W	12	NW	SW	SE		02309	708	MISS	KEOKUK	58	MISS	BURLINGTON	116
069N	03W	24	SW	SE	NE		02622	642	MISS	BURLINGTON	70	MISS	MAPLE MILL	145
069N	03W	25	NE	SW	NW		08785	629	MISS	MCCRANEY	105	MISS	MCCRANEY	107
069N	04W	01	NE	NE	NE	NE	01431	726	MISS	KEOKUK	137	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1925
069N	04W	05	NW	NE	NE		10277	714	MISS	ST LOUIS	60	DEVONIAN	WAPSIPINICON	825
069N	04W	09	NE	NE	SE		04927	679	MISS	ST LOUIS	45	ORDOVICIAN	GALENA	795
069N	04W	09	NE	NE	SE		02354	688	PENN	CHEROKEE		MISS	PROSP HILL	265
069N	04W	13	NW	NW	NE	NE	01384	590	MISS	KEOKUK	7	MISS	KEOKUK	35
069N	05W	01	NE	NE	NW		C0048	625	MISS	ST LOUIS	0	MISS	KEOKUK	121
070N	02W	01	NE	SE	NE	NE	12130	526	MISS	MAPLE MILL	150	MISS	MAPLE MILL	285
070N	02W	04	NE	NW	SE		02350	713	MISS	MAPLE MILL	240	MISS	MAPLE MILL	248

DES MOINES COUNTY

LOCATION				WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS	NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	
070N	02W	06	NW NW SE	07808	709	MISS	MAPLE MILL	140	ORDOVICIAN	GALENA	760
070N	02W	10	SW SW NW NW	14868	700				QUATERNARY	PLEIST UND	170
070N	02W	19	NW SW SE SW	17532	545	MISS	MAPLE MILL	45	DEVONIAN	WAPSIPINICON	465
070N	02W	19	SE NE NW SE	00999	667	MISS	BURLINGTON	15	DEVONIAN	WAPSIPINICON	585
070N	02W	30	NE NW NW	05500	672	MISS	BURLINGTON	42	MISS	MCCRANEY	110
070N	02W	30	SE NW NW	05504	670	MISS	BURLINGTON	65	MISS	PROSP HILL	90
070N	02W	30	SE NW NW	06129	670	MISS	BURLINGTON	60	MISS	PROSP HILL	125
070N	02W	30	SE NW NW	06117	664	MISS	BURLINGTON	154	MISS	BURLINGTON	168
070N	02W	30	NE SE SW	03004	679	MISS	BURLINGTON	23	MISS	HAMPTON	102
070N	02W	30	NW SW SE	02590	680	MISS	BURLINGTON	25	MISS	BURLINGTON	65
070N	02W	31	SW SW NW	04734	702	MISS	KEOKUK	35	MISS	BURLINGTON	90
070N	02W	31	SE NW SW	02361	687	MISS	BURLINGTON	25	MISS	BURLINGTON	80
070N	02W	32	SE NW SW SE	01613	550	MISS	MAPLE MILL	67	CAMBRIAN	DRESBACH	2115
070N	02W	33	SW SW SW	02306	544	MISS	MAPLE MILL		ORDOVICIAN	ST PETER	889
070N	02W	33	SW SW SW	02869	562	MISS	MAPLE MILL	50	ORDOVICIAN	ST PETER	911
070N	03W	02	NW SW SW NE	11375	720	MISS	MAPLE MILL	190	ORDOVICIAN	GALENA	773
070N	03W	02	SE NW SW	08744	692				MISS	PROSP HILL	140
070N	03W	11	NW SE SE SE	17310	689	MISS	UNDIFF	100	ORDOVICIAN	GALENA	870
070N	03W	12	SW SW	16646	675	MISS	BURLINGTON	65	MISS	MCCRANEY	142
070N	03W	13	NW NE SW	00532	668	MISS	MAPLE MILL	375	MISS	MAPLE MILL	376
070N	03W	13	NW NE SW	00586	667	MISS	MAPLE MILL	358	MISS	MAPLE MILL	470
070N	03W	13	SW NE SW SW	07040	611				QUATERNARY	PLEIST UND	155
070N	03W	14	NE SE NE NE	15082	689				QUATERNARY	PLEIST UND	136
070N	03W	17	SW NE SW	06377	636				QUATERNARY	PLEIST UND	180
070N	03W	19	NE NW NW	08829	715				QUATERNARY	PLEIST UND	175
070N	03W	21	NW SE	12011	696	MISS	KEOKUK	83	MISS	MCCRANEY	195
070N	03W	21	NW SE	12736	695	MISS	KEOKUK	70	MISS	ENGLISH RIV	231
070N	03W	21	NW SE	12067	696	MISS	KEOKUK	80	MISS	HAMPTON	180
070N	03W	21	SW NE NW SE	10389	702	MISS	KEOKUK	70	MISS	HAMPTON	185
070N	03W	21	SW NW NW SE	11040	695	MISS	KEOKUK	80	MISS	BURLINGTON	125
070N	03W	21	SW NW NW SE	11040	695	MISS	KEOKUK	80	MISS	BURLINGTON	125
070N	03W	21	NW NW SW SE	13135	700	MISS	KEOKUK	78	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1132
070N	03W	24	NW SW NW SE	05210	663	MISS	BURLINGTON	35	ORDOVICIAN	GALENA	698
070N	03W	25	SW NE NE	07253	665	MISS	PROSP HILL	123	MISS	PROSP HILL	133
070N	03W	25	SW NE NE	07250	635				QUATERNARY	PLEIST UND	113
070N	03W	25	NE SW SE	04962	674	MISS	BURLINGTON	20	MISS	HAMPTON	65
070N	03W	25	NE SE SE	03396	686	MISS	BURLINGTON	15	MISS	BURLINGTON	90
070N	03W	25	NE SE SE	02253	680	MISS	BURLINGTON	20	MISS	BURLINGTON	55
070N	03W	26	NW NW SE	03025	691	MISS	KEOKUK	40	MISS	BURLINGTON	66
070N	03W	27	SW NE NW	01415	701	MISS	KEOKUK	205	MISS	KEOKUK	225

DES MOINES COUNTY

LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	
070N	03W	27	SW	NE	NW	01433	704	MISS	KEOKUK	195	MISS	KEOKUK	206
070N	03W	34	SW	NW	NW	05372	675	MISS	BURLINGTON	125	MISS	BURLINGTON	135
070N	03W	34	NE	SW	NW	03555	675	MISS	BURLINGTON	135	MISS	BURLINGTON	148
070N	03W	34	NW	SW	NW	03114	669	MISS	OSAGE UND	120	MISS	OSAGE UND	132
070N	03W	34	NW	SE	NW	04181	689	MISS	BURLINGTON	70	MISS	BURLINGTON	161
070N	03W	35	SE	NE	NE	00576	704	MISS	KEOKUK	35	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1101
070N	03W	35	NW	NW	NE	14131	707	MISS	KEOKUK	55	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1810
070N	03W	36	NE	SE	NE	03565	694	MISS	KEOKUK	25	MISS	HAMPTON	125
070N	03W	36	SE	NW	NW	04788	687	MISS	KEOKUK	38	MISS	BURLINGTON	72
070N	03W	36	NW	SE	NW	02802	693	MISS	KEOKUK	30	MISS	BURLINGTON	110
070N	03W	36	SW	SW	SW	03026	704	MISS	KEOKUK	25	MISS	BURLINGTON	61
070N	03W	36	NE	SE	SW	03552	703	MISS	WARSAW	30	MISS	KEOKUK	75
070N	04W	02	NE	NE	SE	05264	714	MISS	WARSAW	80	MISS	MAPLE MILL	285
070N	04W	05	SE	SE	NW	11724	731	MISS	KEOKUK	155	MISS	BURLINGTON	250
070N	04W	06	NE	NW	SW	04758	737	MISS	WARSAW	135	MISS	KEOKUK	210
070N	04W	11	SE	NE	NW	02901	727	MISS	SPERGEN	70	MISS	MCCRANEY	280
070N	04W	11	NE	NE	SW	06409	726	MISS	WARSAW	130	MISS	MAPLE MILL	320
070N	04W	15	NW	SW	SE	08796	723	MISS	WARSAW	115	MISS	BURLINGTON	260
070N	04W	16	NE	SE	NE	01572	724	MISS	SPERGEN	85	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1189
070N	04W	16	NE	SE	NE	01487	724	MISS	SPERGEN	85	MISS	MAPLE MILL	330
070N	04W	16	NE	NE	SE	08739	717	MISS	SPERGEN	93	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1187
070N	04W	17	SW	NW	NE	10180	715	MISS	WARSAW	120	MISS	ENGLISH RIV	300
070N	04W	20	NW	NW	SE	05788	712				QUATERNARY	PLEIST UND	180
070N	04W	23	NE	SE	SE	07815	725	MISS	KEOKUK	120	MISS	MAPLE MILL	320
070N	04W	25	NW	SW	NE SE	01513	722				QUATERNARY	PLEIST UND	196
070N	04W	25	NW	SW	NE SE	01550	722				QUATERNARY	PLEIST UND	200
070N	04W	25	SW	NE	SE	01743	722				QUATERNARY	NEBRASKAN	200
070N	04W	31	NW	NE	NW	07981	718	PENN	CHEROKEE	60	MISS	PROSP HILL	332
070N	04W	32	NW	NW	NE	16785	692	MISS	ST LOUIS	40	MISS	BURLINGTON	275
070N	04W	33	SW	SW	SE	04862	700	PENN	CHEROKEE	55	MISS	HAMPTON	300
071N	02W	01	SW	SE	SW SW	00518	560	MISS	MAPLE MILL	100	ORDOVICIAN	GALENA	785
071N	02W	02	NW	SE	NW SE	08099	711	MISS	BURLINGTON	110	MISS	PROSP HILL	190
071N	02W	03	NW	SE	SW	03077	729	MISS	WARSAW	105	MISS	BURLINGTON	169
071N	02W	04	SW	SE	NW	03365	747	MISS	KEOKUK	95	MISS	BURLINGTON	172
071N	02W	04	SW	NE	SW	06882	743	MISS	KEOKUK	100	MISS	PROSP HILL	220
071N	02W	10	SE	NE	SW	08747	734	MISS	MAPLE MILL	230	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	520
071N	02W	15	NW	NE	SW	17332	721	DEV & MISS	SHEFFIELD	240	ORDOVICIAN	GALENA	674
071N	02W	19	NE	NE	SE SE	10289	730	MISS	MAPLE MILL	235	ORDOVICIAN	GALENA	750
071N	02W	21	NW	SE	SW SW	12456	710				ORDOVICIAN	GALENA	799
071N	02W	21	NE	SW	SE SE	10981	723	MISS	MAPLE MILL	40	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	530

DES MOINES COUNTY														
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
071N	02W	28	SW	SW	NE	11042	715	MISS DEVONIAN	BURLINGTON	20	MISS DEVONIAN QUATERNARY	PROSP HILL	50	
071N	02W	29	NW	NW	SW	06410	724		LIME CREEK	280		LIME CREEK	305	
071N	02W	30	SW	SW	SW	07804	696					AFTONIAN	149	
071N	02W	30	SW	SE	SW	07493	701	MISS	KEOKUK	115	MISS QUATERNARY	BURLINGTON	180	
071N	02W	31	SE	SW	SE	07044	706					PLEIST UND	202	
071N	02W	32	NE	NW	SW	06912	703	MISS	BURLINGTON	125	MISS ORDOVICIAN	BURLINGTON	148	
071N	02W	34	SW	NE	SW	04903	724					GALENA	756	
071N	02W	35	NE	NE	NW		555	MISS	MAPLE MILL	70	MISS ORDOVICIAN	GALENA	708	
071N	03W	02	NW	NE		05445	767					BURLINGTON	92	BURLINGTON
071N	03W	03	SE	NE	NE	10612	781	MISS	BURLINGTON	63	MISS ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	1063	
071N	03W	04	SE	NE	NE	10927	775					BURLINGTON	65	MCCRANEY
071N	03W	06	SW	SW	SE	03410	775	MISS	BURLINGTON	220	MISS	BURLINGTON	221	
071N	03W	07	SW	SE	NW	08210	746					MAPLE MILL	150	MAPLE MILL
071N	03W	08	SW	NE	SW	09019	735	MISS	MAPLE MILL	170	MISS	MAPLE MILL	180	
071N	03W	09	SW	SW	NE	15359	739					MCCRANEY	112	MCCRANEY
071N	03W	09	SE	SW	SE	03359	751	MISS	MAPLE MILL HAMPTON	205 90	MISS ORDOVICIAN	GALENA	820	
071N	03W	09	NE	SE	SE	19536	740					MCCRANEY	125	
071N	03W	10	NW	SW	NW	10667	751	MISS	MCCRANEY	85	MISS ORDOVICIAN	NEBRASKAN	222	
071N	03W	10	SE	SE	NE	04900	752					GALENA	869	
071N	03W	13	SE	SE	SW	07036	740					ENGLISH RIV	110	
071N	03W	16	NE	NW	SE	08736	745	MISS	BURLINGTON	85	MISS	BURLINGTON	115	
071N	03W	28	SE	SE	SW	03070	704					BURLINGTON	92	BURLINGTON
071N	03W	29	NW	SW	NE	11013	712	MISS	BURLINGTON	124	MISS QUATERNARY	PLEIST UND	201	
071N	03W	29	NW	SE	NE	08858	705					MCCRANEY	159	
071N	04W	01	NW	NW	NW	07251	761					HAMPTON	175	
071N	04W	03	SE	SE	SE	03110	742				QUATERNARY	PLEIST UND	190	
071N	04W	07	SE	NW	NW	02815	785					QUATERNARY	245	
071N	04W	07	SW	SW	SW	01486	760					QUATERNARY	115	
071N	04W	08	SW	SE	NW	03372	792					QUATERNARY	293	
071N	04W	08	SE	SE	SE	00604	776					QUATERNARY	315	
071N	04W	14	SE	SW	SE	16624	716					MISS	BURLINGTON	100
071N	04W	15	SW	SW	SW	16219	716	MISS	BURLINGTON	105	MISS	BURLINGTON	120	
071N	04W	16	SW	SE	SW	07122	706					QUATERNARY	256	
071N	04W	17	SW	NW	SW	03892	721	MISS	BURLINGTON	100	MISS	PLEIST UND	205	
071N	04W	28	SW	SW	SE	10979	713					WARSAW	80	PROSP HILL
071N	04W	29	NW	NE	NE	10171	724	MISS	WARSAW	120	QUATERNARY	PLEIST UND	282	
071N	04W	33	NW	SW	NE	06675	737					MISS	BURLINGTON	215
071N	04W	35	SW	NW	NE	17163	734					MISS	KEOKUK	100
072N	02W	05	SE	SE	NW	15191	724	MISS	ST LOUIS	40	MISS	ENGLISH RIV	273	
072N	02W	07	SW	SE	NE	02879	734					MISS	WARSAW	57
												BURLINGTON	160	

DES MOINES COUNTY

TWP	RGE	SEC	LOCATION QUARTERS			WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
072N	02W	08	SW	SE	NE	02997	716	MISS	WARSAW	45	ORDOVICIAN	GALENA	915
072N	02W	08	SW	SE	NE	06911	704				ORDOVICIAN	GALENA	990
072N	02W	08	NW	NW	NW NW	08743	728	MISS	KEOKUK	75	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	655
072N	02W	08	SE	NW	SE	01485	720	MISS	WARSAW	57	MISS	ENGLISH RIV	210
072N	02W	09	NE	NE	NW	14871	721	MISS	KEOKUK	90	MISS	BURLINGTON	115
072N	02W	10	SW	NE	NW	07951	715				SILURIAN	NIAGARA UND	615
072N	02W	10	NE	NW	NW	03125	718	MISS	KEOKUK	63	MISS	MAPLE MILL	185
072N	02W	14	SW	NW	NE NW	10743	591	MISS	MAPLE MILL	63	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	457
072N	02W	20	SW	SW	SE	01652	751	MISS	KEOKUK	119	MISS	MAPLE MILL	230
072N	02W	23	SW	SE	NW SW	17358	682	MISS	KEOKUK	45	ORDOVICIAN	GALENA	991
072N	02W	25	NW	NE	SW	04791	560	MISS	MAPLE MILL	40	ORDOVICIAN	GALENA	725
072N	02W	26	NW	NE	SE	02198	686	MISS	KEOKUK	60	MISS	MAPLE MILL	155
072N	02W	28	NW	NW	NE NE	02611	722	MISS	WARSAW	55	MISS	MAPLE MILL	215
072N	02W	30	NE	NE	SW	06883	762	MISS	BURLINGTON	30	MISS	MAPLE MILL	120
072N	02W	30	NW	SW		05495	768	MISS	BURLINGTON	40	MISS	BURLINGTON	62
072N	02W	34	NW	NE	NE	08779	630	MISS	KEOKUK	5	MISS	MAPLE MILL	105
072N	02W	35	SW	NW	NW	03381	705	MISS	KEOKUK	80	MISS	PROSP HILL	180
072N	02W	36	NW	NE	SE	02337	536	MISS	BURLINGTON	5	MISS	MAPLE MILL	40
072N	03W	08	SE	SE	NE	21133	777	MISS	BURLINGTON	66	ORDOVICIAN	GALENA	767
072N	03W	08	NE	NE	NE SE	15436	772	MISS	ST LOUIS	75	MISS	ST LOUIS	80
072N	03W	09	SW	NW	NW NW	09320	761				QUATERNARY	KANSAN	114
072N	03W	10	NE	NE	NW	15016	748	MISS	BURLINGTON	15	MISS	MAPLE MILL	105
072N	03W	13	NE	SE	NE	09910	743	MISS	ST LOUIS	45	MISS	BURLINGTON	165
072N	03W	14	NW	NW	SW	15579	801	MISS	BURLINGTON	67	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	1075
072N	03W	33	NW	NE		09463	778	MISS	KINDERHK UND	158	ORDOVICIAN	GALENA	805
072N	03W	20	NE	NE	NE	03887	773	MISS	HAMPTON	115	MISS	ENGLISH RIV	182
072N	03W	21	NW	NE	NE	05501	776	MISS	BURLINGTON	107	MISS	BURLINGTON	135
072N	03W	21	SE	SE	SE	02332	779	MISS	BURLINGTON	55	MISS	BURLINGTON	95
072N	03W	23	SE	SE	SE	03554	770	MISS	BURLINGTON	40	MISS	BURLINGTON	90
072N	03W	24	SW	SW	SW SW	01650	767	MISS	KEOKUK	15	MISS	KEOKUK	38
072N	03W	24	SW	SW	SW	02723	775	MISS	KEOKUK	40	MISS	KEOKUK	65
072N	03W	25	SW	NE		06047	776	MISS	BURLINGTON	44	MISS	MAPLE MILL	135
072N	03W	26	SW	NW	NW	02157	775				MISS	KEOKUK	60
072N	03W	26	SE	SE	NW SE	08775	776				MISS	MAPLE MILL	140
072N	03W	27	SE	SE	NW	02275	773	MISS	MCCRANEY	127	MISS	ENGLISH RIV	142
072N	03W	28	SW	NW	SW SE		780	MISS	MAPLE MILL	215	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	551
072N	03W	32	NW	SE	NW	02873	777	MISS	BURLINGTON	72	MISS	BURLINGTON	80
072N	03W	33	NW	NW	NE	01490	767				DEVONIAN	WAPSPINICON	600
072N	04W	01	NW	NE	NE	04017	773				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	560
072N	04W	01	SW	NW	SW	10285	781	MISS	WARSAW	110	MISS	BURLINGTON	200

DES MOINES COUNTY

LOCATION							WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
072N	04W	03	SE	SE	NE		07955	793	MISS	SPERGEN	125	MISS	WARSAW	150
072N	04W	03	SE	SE	NE		09595	796	MISS	SPERGEN	130	MISS	HAMPTON	270
072N	04W	04	SE	NE	NW		07971	762	MISS	WARSAW	115	MISS	KEOKUK	165
072N	04W	06	NW	SW	SW		03245	746	MISS	KEOKUK	82	MISS	BURLINGTON	170
072N	04W	09	NW	NW	SE		02203	768	MISS	KEOKUK	90	MISS	BURLINGTON	190
072N	04W	10	SE	NE	SE	SW	10270	825	MISS	KEOKUK	145	MISS	MAPLE MILL	289
072N	04W	11	NW	NW	SW		08096	830	MISS	SPERGEN	125	MISS	WARSAW	165
072N	04W	12	SW	SW	NE	NW	07978	779				MISS	BURLINGTON	158
072N	04W	13	NE	NE	NE		11520	767	MISS	KEOKUK	60	MISS	BURLINGTON	120
072N	04W	13	NE	SE	SE		02156	777				MISS	BURLINGTON	95
072N	04W	14	NE	NW	NW	NE	09375	808	MISS	KEOKUK	115	MISS	BURLINGTON	219
072N	04W	21	SE	SW	SE		03903	778	MISS	KEOKUK	130	MISS	HAMPTON	250
072N	04W	25	SE	SE	SE	SE	07976	780	MISS	KEOKUK	60	MISS	NORTH HILL	150
072N	04W	27	NE	SE	SW		03243	780	MISS	KEOKUK	102	MISS	BURLINGTON	160
072N	04W	30	NE	NW	NW	NW	10257	754	MISS	KEOKUK	90	MISS	MAPLE MILL	260
072N	04W	30	NE	SE	NE	SE	10314	777	MISS	BURLINGTON	165	MISS	BURLINGTON	230
072N	04W	30	SE	SE	SE	SE	07830	790				QUATERNARY	PLEIST UND	227
072N	04W	32	SW	SW	SW		06255	806	MISS	KEOKUK	205	MISS	MAPLE MILL	325

						HENRY		COUNTY						
TWP	RGE	SEC	LOCATION QUARTERS			WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
070N	05W	02	NE	NW	NW	06685	749					QUATERNARY	KANSAN	277
070N	05W	05	SW	NW		02623	700					MISS	BURLINGTON	360
070N	05W	06	SW	SE	NE	09916	616	MISS	ST LOUIS	15		MISS	PROSP HILL	225
070N	05W	09	NE	SE	NE	06871	748	MISS	KEOKUK	180		MISS	KEOKUK	195
070N	05W	09	SW	SE	NE	06692	768	MISS	WARSAW	150		MISS	ENGLISH RIV	385
070N	05W	09	NW	NW	SW	11794	756	MISS	WARSAW	148		MISS	KEOKUK	200
070N	05W	10	NW	NW	NW	02144	761	MISS	BURLINGTON	255		MISS	BURLINGTON	303
070N	05W	13	SE	SW	NE	10208	741	MISS	WARSAW	125		MISS	MAPLE MILL	350
070N	05W	13	SE	SW	SW	08752	740	MISS	WARSAW	112		MISS	ENGLISH RIV	320
070N	05W	16	SE	NW		03031	751	MISS	KEOKUK	210		MISS	PROSP HILL	350
070N	05W	16	SW	SE	NW	03151	751	MISS	KEOKUK	190		MISS	KEOKUK	215
070N	05W	19	SW	SE	SE	15681	611	MISS	ST LOUIS	60		MISS	WARSAW	85
070N	05W	21	SE	NW	SE	10368	718	MISS	KEOKUK	202		MISS	BURLINGTON	220
070N	05W	22	SW	NE	NE	14405	596	MISS	KEOKUK	20		MISS	BURLINGTON	105
070N	05W	23	NW	SE	SE	01158	719					QUATERNARY	PLEIST UND	84
070N	05W	25	SE	SE	NW	07849	699	MISS	ST LOUIS	80		ORDOVICIAN	GALENA	900
070N	05W	25	SW	SW	NE SW	01177	706	MISS	ST LOUIS	85		MISS	MAPLE MILL	330
070N	05W	28	SW	NE	SW	12561	563	MISS	KEOKUK	25		MISS	PROSP HILL	200
070N	05W	32	NW	SE	SE SW	10201	721	MISS	ST LOUIS	83		MISS	SPERGEN	144
070N	05W	33	SW	SE		06901	721	MISS	ST LOUIS	70		MISS	PROSP HILL	340
070N	05W	34	NW	SE	NE	06253	580	MISS	ST LOUIS	60		MISS	MAPLE MILL	375
070N	06W	01	SW	SW	NW	14448	677	MISS	ST LOUIS	55		MISS	BURLINGTON	250
070N	06W	02	NE	NE	NW	01804	690					MISS	MCCRANEY	300
070N	06W	04	SW	NW		10219	590	MISS	WARSAW	15		MISS	BURLINGTON	152
070N	06W	05	SW	NW	SW	01776	714	MISS	WARSAW	125		MISS	BURLINGTON	225
070N	06W	06	NW	SE		08762	705	MISS	STE GEN	30		MISS	BURLINGTON	220
070N	06W	07	SE	NE	SW	10241	677	MISS	WARSAW	60		MISS	PROSP HILL	255
070N	06W	07	NE	SE	SW	17191	721	MISS	ST LOUIS	60		MISS	KEOKUK	150
070N	06W	09	NW	NE	SW	10911	694	PENN	CHEROKEE	70		MISS	KEOKUK	165
070N	06W	09	NW	NE	SW	13899	703	MISS	KEOKUK	130		MISS	BURLINGTON	215
070N	06W	09	NW	NW	SE	12452	694	PENN	CHEROKEE	90		MISS	BURLINGTON	205
070N	06W	13	NE	SE	SW NW	08977	628	MISS	WARSAW	5		MISS	BURLINGTON	135
070N	06W	16	SW	SW	SE	07668	680	MISS	WARSAW	60		MISS	PROSP HILL	260
070N	06W	19	SW	SW	SW NE	07846	717	MISS	ST LOUIS	105		MISS	BURLINGTON	300
070N	06W	23	SW	SE		08332	656	MISS	ST LOUIS	35		MISS	BURLINGTON	245
070N	06W	27	NE	NE		10879	609	MISS	ST LOUIS	20		MISS	BURLINGTON	185
070N	06W	27	NE	NW	NE	07082	587	MISS	SPERGEN	30		MISS	KEOKUK	120
070N	06W	27	NE	SE	SE	07135	720	MISS	SPERGEN	71		MISS	HAMPTON	275
070N	06W	30	NW	NW	SW	06254	719	MISS	ST LOUIS	46		MISS	PROSP HILL	260
070N	06W	30	NE	SW	SW SW	10293	714	MISS	ST LOUIS	56		MISS	WARSAW	100

HENRY										COUNTY				
LOCATION							WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
070N	06W	31	NE	SE	SE	NW	05968	718	MISS	ST LOUIS	52	MISS	ST LOUIS	82
070N	06W	31	SE	NW	SW		04797	697	MISS	ST LOUIS	57	MISS	BURLINGTON	272
070N	06W	31	SE	SE	SE		07184	720	PENN	CHEROKEE	65	MISS	SPERGEN	140
070N	06W	32	SE	SW	NW		10307	710	MISS	ST LOUIS	49	MISS	WARSAW	75
070N	06W	32	SE	SW	NW		10196	715	MISS	ST LOUIS	60	MISS	WARSAW	83
070N	06W	33	NW	NW	NW	SW	05970	715	MISS	ST LOUIS	57	MISS	WARSAW	90
070N	06W	33	NW	NE	SE		10362	721	MISS	KEOKUK	124	MISS	BURLINGTON	272
070N	06W	34	SW	SE	NE		10224	712				QUATERNARY	PLEIST UND	55
070N	06W	35	SW	SW	NE	NE	10192	715	MISS	WARSAW	165	MISS	BURLINGTON	305
070N	06W	35	SE	SW	SW	NE	07674	709	MISS	ST LOUIS	110	MISS	WARSAW	130
070N	07W	02	NE	NW	SE		01144	717	MISS	ST LOUIS	45	MISS	KEOKUK	186
070N	07W	03	SE	NE	SE		03566	725	MISS	WARSAW	60	MISS	KEOKUK	126
070N	07W	05	SE	SW	SW		10021	724	PENN	CHEROKEE	85	MISS	BURLINGTON	295
070N	07W	09	NE	SE	SE		07239	735	MISS	ST LOUIS	87	MISS	PROSP HILL	316
070N	07W	16	NE	NW	NE		16018	710	MISS	ST LOUIS	70	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	1110
070N	07W	20	SE	NE	NE		03581	607	MISS	WARSAW	03	MISS	KEOKUK	100
070N	07W	21	NW	NE	NE		05145	688	MISS	ST LOUIS	55	MISS	BURLINGTON	200
070N	07W	23	NW	NW	NE		02889	717	MISS	ST LOUIS	75	MISS	ST LOUIS	77
070N	07W	23	SE	NW	NE		02885	717	MISS	ST LOUIS	80	MISS	ST LOUIS	87
070N	07W	23	SE	SE	NE		06215	720	MISS	ST LOUIS	91	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	1165
070N	07W	23	NW	NW	SE		03883	708				QUATERNARY	PLEIST UND	116
070N	07W	24	NW	NW	NW		01375	733	MISS	ST LOUIS	25	MISS	BURLINGTON	273
070N	07W	24	SW	NW	NW		03292	723	MISS	ST LOUIS	88	MISS	SPERGEN	120
070N	07W	24	SW	NW	NW		03235	723	MISS	ST LOUIS	82	MISS	SPERGEN	120
070N	07W	27	NE	SE	SE		03580	681	MISS	ST LOUIS	42	MISS	PROSP HILL	335
070N	07W	10	SW	SW	NE		17576	705	MISS	ST LOUIS	55	MISS	WARSAW	120
070N	07W	14	SE	SE	NE	NE	07799	708	PENN	CHEROKEE	70	MISS	BURLINGTON	265
070N	07W	14	SE	NE	SW		15714	707	MISS	ST LOUIS	65	MISS	BURLINGTON	260
070N	07W	30	SE	SE	SE	NE	17566	736	MISS	ST LOUIS	70	MISS	PROSP HILL	327
070N	07W	30	NW	NW	SW		17574	723	MISS	ST LOUIS	50	MISS	WARSAW	135
070N	07W	30	SW	NW	SW		19514	729	MISS	ST LOUIS	70	MISS	PROSP HILL	365
070N	07W	35	NE	SE	NE	SE	10275	660	MISS	ST LOUIS	16	MISS	BURLINGTON	220
070N	07W	36	NE	NE	NW		17535	711	MISS	ST LOUIS	343	MISS	BURLINGTON	245
071N	05W	03	SE	SE	NE		03556	723	MISS	WARSAW	90	MISS	BURLINGTON	200
071N	05W	03	SE	SW	SW		08798	715	MISS	BURLINGTON	28	MISS	MCCRANEY	110
071N	05W	03	SW	SE	SE	SW	08084	716	MISS	BURLINGTON	35	MISS	HAIGHT CREEK	110
071N	05W	07	NE	NW	SW		10365	732	MISS	KEOKUK	60	MISS	HAMPTON	150
071N	05W	08	NW	SW	SE		07819	719	MISS	BURLINGTON	65	MISS	BURLINGTON	100
071N	05W	09	SE	SE	NE		07852	711	MISS	HAMPTON	260	MISS	HAMPTON	285
071N	05W	12	SW	NE	SW		08754	750	MISS	KEOKUK	154	MISS	ENGLISH RIV	290

							HENRY	COUNTY						
LOCATION							WELL	ELEVA-		BEDROCK TOP		BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				NO.	TION	SYSTEM	UNIT	DEPTH	SYSTEM	UNIT	DEPTH
071N	05W	13	SE	NE	NW	NW	07030	767	MISS	BURLINGTON	234	MISS	BURLINGTON	244
071N	05W	14	SE	SE	NE		04199	782				QUATERNARY	PLEIST UND	242
071N	05W	14	SE	SE			08735	759	MISS	BURLINGTON	263	MISS	PROSP HILL	320
071N	05W	19	NW	NW	NE	NE	06171	726	MISS	ST LOUIS	57	MISS	WARSAW	100
071N	05W	19	SE	SE	SE		11030	738	MISS	ST LOUIS	50	MISS	KEOKUK	155
071N	05W	20	SW	NE	NW		07814	735	MISS	ST LOUIS	45	MISS	PROSP HILL	280
071N	05W	22	SE	SE	NE		07868	796	MISS	KEOKUK	205	MISS	BURLINGTON	325
071N	05W	22	SE	NW	SE		06917	783	MISS	ST LOUIS	130	MISS	WARSAW	145
071N	05W	23	NE	NW	NW		15749	783				QUATERNARY	PLEIST UND	69
071N	05W	24	SW	SW	SE		13397	749	MISS	BURLINGTON	160	MISS	BURLINGTON	171
071N	05W	25	SE	NE	NW		08100	750	MISS	MAPLE MILL	285	MISS	MAPLE MILL	290
071N	05W	26	SW	NE	NE		00049	765				ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1485
071N	05W	26	SW	NE	NE		00013	765				CAMBRIAN	MT SIMON	2785
071N	05W	26	SW	NW	NE		12683	764	MISS	KEOKUK	144	CAMBRIAN	ST LAWRENCE	1872
071N	05W	28	NE	SE	NE		17192	726	MISS	ST LOUIS	81	MISS	ST LOUIS	85
071N	05W	28	NW	NE	NW		03240	719	MISS	WARSAW	100	MISS	BURLINGTON	230
071N	05W	28	SE	NE	SE		08738	759				QUATERNARY	KANSAN	183
071N	05W	33	NE	SE	SE		10962	768	MISS	ST LOUIS	125	MISS	ST LOUIS	165
071N	06W	01	SW	SE	NW		01133	716	MISS	PROSP HILL	160	MISS	ENGLISH RIV	190
071N	06W	01	NW	NE	SW		00053	0720				ORDOVICIAN	ST PETER	1204
071N	06W	01	SW	NE	SW		01032	716	MISS	ENGLISH RIV	180	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1100
071N	06W	03	SW	SW	SE	NE	17525	724	MISS	KEOKUK	80	MISS	HAMPTON	190
071N	06W	04	NE	NE	NW		08462	721	MISS	SPERGEN	35	MISS	BURLINGTON	170
071N	06W	05	SW	SW	SW	SE	10056	710	MISS	ST LOUIS	35	MISS	HAMPTON	225
071N	06W	06	SE	NE	SE		04540	724	MISS	ST LOUIS	25	MISS	BURLINGTON	190
071N	06W	06	SE	NW	SE		11007	717	MISS	ST LOUIS	035	MISS	HAMPTON	243
071N	06W	07	SW	SW	NE		06945	659	MISS	ST LOUIS	0	MISS	HAMPTON	235
071N	06W	07	NW	SW			16047	700	MISS	ST LOUIS	25	MISS	HAMPTON	245
071N	06W	09	NE	NW	NE		01968	730	MISS	ST LOUIS	40	CAMBRIAN	MT SIMON	2648
071N	06W	09	NW	NW	SW		00052	671	MISS	ST LOUIS	12	CAMBRIAN	ST LAWRENCE	1896
071N	06W	09	NW	NW	SE		01145	731	MISS	ST LOUIS	58	MISS	WARSAW	84
071N	06W	13	NE	NW	NW	SE	08348	734				QUATERNARY	PLEIST UND	80
071N	06W	14	NE	NE	NW		02516	726	MISS	ST LOUIS	37	MISS	ST LOUIS	50
071N	06W	14	SE	NW	SE		03356	722	MISS	ST LOUIS	43	MISS	BURLINGTON	200
071N	06W	15	SE	NE	SW		06674	700	MISS	ST LOUIS	35	CAMBRIAN	ST LAWRENCE	1875
071N	06W	16	SE	NE	SW		08623	713	MISS	SPERGEN	70	MISS	HAMPTON	265
071N	06W	16	SW	NE	SE		09648	701	MISS	ST LOUIS	30	MISS	BURLINGTON	200
071N	06W	16	NE	NW	SE		08323	724	MISS	SPERGEN	70	MISS	WARSAW	100
071N	06W	16	SW	SE	SW		10221	718	MISS	ST LOUIS	85	MISS	BURLINGTON	300
071N	06W	17	NW	NE	NW		11006	720	MISS	ST LOUIS	39	MISS	BURLINGTON	255

						HENRY	COUNTY						
LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	
071N	06W	18	NE	NE	NW	05732	635	MISS	SPERGEN	20	MISS	WASSONVILLE	195
071N	06W	19	NE	NW	NE	01975	708	MISS	ST LOUIS	71	MISS	BURLINGTON	240
071N	06W	21	NW	NW	NE	02816	704	MISS	ST LOUIS	90	MISS	BURLINGTON	275
071N	06W	21	NE	NE	SW	08633	708	MISS	ST LOUIS	55	MISS	PROSP HILL	320
071N	06W	23	SE	SE	SE	01114	709	MISS	ST LOUIS	28	MISS	PROSP HILL	257
071N	06W	26	SE	NE	SW	03872	720	PENN	CHEROKEE	80	MISS	KEOKUK	183
071N	06W	36	NW	NW	NW	17542	720	MISS	STE GEN	55	MISS	BURLINGTON	270
071N	06W	36	NE	NE	SE	10392	681	MISS	STE GEN	40	MISS	BURLINGTON	250
071N	06W	36	NW	SW	SE	06764	720	MISS	ST LOUIS	85	MISS	BURLINGTON	278
071N	07W	03	SW	NE	NE	17307	687	MISS	ST LOUIS	35	MISS	BURLINGTON	235
071N	07W	03	SW	NW	NE	01806	695	MISS	ST LOUIS	063	MISS	PROSP HILL	296
071N	07W	04	SW	SE	SW	04531	595				MISS	WARSAW	170
071N	07W	04	SE	SW	SE	07802	682	PENN	CHEROKEE	55	MISS	ST LOUIS	85
071N	07W	05	NE	NE	NE	12628	610	MISS	ST LOUIS	53	QUATERNARY	PLEIST UND	73
071N	07W	10	SW	NW	NW	14185	597				MISS	WARSAW	110
071N	07W	10	SW	SE	SE	06696	694	MISS	ST LOUIS	040	MISS	MAPLE MILL	340
071N	07W	11	SE	SE	SE SE	02497	610	MISS	KEOKUK	15	MISS	BURLINGTON	105
071N	07W	12	NE	NE	NW	08067	717	MISS	ST LOUIS	40	MISS	PROSP HILL	290
071N	07W	12	SE	SE	SW	14414	712	MISS	ST LOUIS	35	MISS	BURLINGTON	245
071N	07W	12	NW	NW	SE	16780	694	MISS	ST LOUIS	10	MISS	HAMPTON	255
071N	07W	12	SW	NW	SE	17581	694	MISS	ST LOUIS	25	MISS	BURLINGTON	225
071N	07W	13	NW	NE	NW	17529	665	MISS	ST LOUIS	5	MISS	ENGLISH RIV	270
071N	07W	16	SW	NE	SW NE	17533	714	MISS	ST LOUIS	65	MISS	PROSP HILL	330
071N	07W	19	NW	NE	NW	08774	740	MISS	ST LOUIS	100	MISS	BURLINGTON	276
071N	07W	22	NW	NW	NE	09045	724	MISS	ST LOUIS	55	MISS	BURLINGTON	260
071N	07W	22	SW	NE	SW	08129	729	MISS	ST LOUIS	60	MISS	PROSP HILL	305
071N	07W	24	NW	NE	NW	15695	669	MISS	ST LOUIS	5	MISS	HAMPTON	245
071N	07W	24	SW	SW	NE SW	00719	582	MISS	WARSAW	20	MISS	BURLINGTON	120
071N	07W	25	NE	SW	SW NW	09929	688	MISS	STE GEN	35	MISS	PROSP HILL	290
071N	07W	26	NE	NE	SE	17077	712	PENN	CHEROKEE	35	MISS	MAPLE MILL	322
071N	07W	29	NE	SE	NE	10599	718	MISS	ST LOUIS	85	MISS	HAMPTON	290
071N	07W	30	NE	NE	NE	16486	730	MISS	ST LOUIS	80	MISS	HAMPTON	325
071N	07W	33	NE	SE	SW	04812	599	MISS	WARSAW	36	MISS	BURLINGTON	200
071N	07W	35	NW	NE	NW	17538	722	PENN	D MOINES UND	50	MISS	MAPLE MILL	360
071N	07W	36	NW	NW	NE	16038	706	MISS	STE GEN	25	MISS	HAMPTON	320
071N	07W	36	SW	SW	NW	17172	703	PENN	CHEROKEE	35	MISS	BURLINGTON	250
072N	05W	01	SW	SW	SE	18016	735	MISS	KEOKUK	060	MISS	HAMPTON	185
072N	05W	01	SW	SW	SW SE	10226	738	MISS	WARSAW	55	MISS	HAMPTON	186
072N	05W	02	NE	NE	NE	05730	730	MISS	WARSAW	52	MISS	BURLINGTON	145
072N	05W	02	SW	SW	SW	16579	734	MISS	KEOKUK		MISS	BURLINGTON	170

							HENRY	COUNTY						
TWP	RGE	SEC	LOCATION QUARTERS				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
072N	05W	03	SE	SW	SE		16214	736	MISS	WARSAW	60	MISS	PROSP HILL	209
072N	05W	07	NW	NW	NE		11020	733				QUATERNARY	PLEIST UND	89
072N	05W	08	SW	SW	SE		15020	736	MISS	MAPLE MILL	253	ORDOVICIAN	GLENWOOD SS	1142
072N	05W	09	NE	NE	NE		06248	736	MISS	KEOKUK	150	MISS	BURLINGTON	200
072N	05W	09	NE	SE	NW		07864	736	MISS	BURLINGTON	145	MISS	BURLINGTON	160
072N	05W	11	NE	NW	SE NE		15450	725	MISS	WARSAW	51	MISS	BURLINGTON	176
072N	05W	11	SE	SE	NE		03113	737	MISS	SPERGEN	60	MISS	SPERGEN	70
072N	05W	12	NW	SW	SW SW		07949	736	MISS	WARSAW	50	MISS	ENGLISH RIV	229
072N	05W	13	NW	NE	NE		10369	737	MISS	BURLINGTON	136	MISS	BURLINGTON	190
072N	05W	14	SW	SE	NE SE		17503	737	MISS	ST LOUIS	80	MISS	ENGLISH RIV	260
072N	05W	14	NE	NE	SE SE		07956	736	MISS	ST LOUIS	55	MISS	BURLINGTON	200
072N	05W	15	SW	SE			12018	755	MISS	KEOKUK	30	MISS	BURLINGTON	120
072N	05W	15	SE	SW	SW SE		02612	728	MISS	BURLINGTON	145	MISS	BURLINGTON	165
072N	05W	16	NW	NW	SW		10320	737	MISS	BURLINGTON	180	MISS	MAPLE MILL	255
072N	05W	17	NW	NW	SW SW		11049	720				QUATERNARY	PLEIST UND	175
072N	05W	21	NW	SW	NE		06124	729	MISS	BURLINGTON	165	MISS	HAMPTON	200
072N	05W	23	SW	SE	SE SE		07820	735	MISS	KEOKUK	117	MISS	MAPLE MILL	260
072N	05W	24	SE	SW	SE		13012	735	MISS	KEOKUK	105	MISS	MAPLE MILL	255
072N	05W	25	NW	SW	NW		13930	730	MISS	BURLINGTON	200	MISS	BURLINGTON	210
072N	05W	26	SW	SW	SW SW		10873	713				QUATERNARY	PLEIST UND	91
072N	05W	27	SE	SE	NE		03880	728				QUATERNARY	PLEIST UND	83
072N	05W	27	SE	NE	SE		04114	723				QUATERNARY	NEBRASKAN	171
072N	05W	31	NW	SE	SE SW		06121	711	MISS	HAMPTON	220	MISS	HAMPTON	224
072N	05W	31	NW	NW	SE		08800	727	MISS	MAPLE MILL	222	MISS	MAPLE MILL	250
072N	05W	31	SE	SE	SW SE		08763	728				QUATERNARY	NEBRASKAN	225
072N	05W	32	SW	SW	NE		10165	732				QUATERNARY	NEBRASKAN	173
072N	05W	32	SE	NE	NE SE		04846	724				QUATERNARY	NEBRASKAN	140
072N	05W	34	NW	NW	NE		14083	701				QUATERNARY	PLEIST UND	184
072N	05W	34	NW	NW	NW NW		10321	717				QUATERNARY	NEBRASKAN	259
072N	05W	36	NW	SW	SW		17390	725	MISS	MCCRANEY	225	MISS	MAPLE MILL	245
072N	06W	01	NW	SW	NW		07958	732	MISS	MAPLE MILL	270	MISS	MAPLE MILL	275
072N	06W	06	SE	NE			10287	725	MISS	WARSAW	100	MISS	PROSP HILL	249
072N	06W	07	NE	NW	NW		08786	719	MISS	BURLINGTON	145	MISS	BURLINGTON	190
072N	06W	09	SE	SE	SE NE		04755	723				QUATERNARY	PLEIST UND	132
072N	06W	10	NW	SW	SW		04847	725	MISS	ST LOUIS	140	MISS	ST LOUIS	155
072N	06W	10	SE	NE	SE		13907	701	MISS	HAMPTON	214	MISS	PROSP HILL	240
072N	06W	10	SE	NE	SE		13926	709	MISS	PROSP HILL	240	MISS	PROSP HILL	240
072N	06W	15	NE	NE	SW		14541	711	MISS	KEOKUK	67	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	1096
072N	06W	19	SE	NW	NW SW		16891	716	MISS	BURLINGTON	140	MISS	BURLINGTON	160
072N	06W	20	SE	SW	SW		06322	661	MISS	WARSAW	20	MISS	BURLINGTON	130

						HENRY		COUNTY					
LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
072N	06W	23	NW	SE	SE	15763	726				QUATERNARY	PLEIST UND	48
072N	06W	24	NW	NW	NW	16695	721				QUATERNARY	PLEIST UND	66
072N	06W	27	SE	SW	NE	12017	716	MISS	KEOKUK	35	MISS	HAMPTON	160
072N	06W	28	NW	NE	NW	02239	718				MISS	BURLINGTON	150
072N	06W	29	SE	NE	NW	06680	700	MISS	KEOKUK	95	MISS	BURLINGTON	180
072N	06W	29	NW	NW	SW NW	06406	710	MISS	ST LOUIS	50	MISS	PROSP HILL	215
072N	06W	29	SE	SW	NW	10849	722	MISS	KEOKUK	92	MISS	BURLINGTON	165
072N	06W	30	NW	NW	NE	16623	734	MISS	ST LOUIS	70	MISS	KEOKUK	130
072N	06W	32	SW	NE	SW	08128	720	MISS	ST LOUIS	35	MISS	KEOKUK	135
072N	06W	32	SE	SW	SE	17333	726	MISS	ST LOUIS	35	MISS	HAMPTON	242
072N	06W	33	NE	SE	SW	08258	734	MISS	ST LOUIS	34	MISS	WARSAW	100
072N	06W	34	SW	NE	NE	14880	714	MISS	KEOKUK	35	MISS	HAMPTON	155
072N	06W	35	SW	SE	NE	09505	700	MISS	HAMPTON	225	MISS	HAMPTON	233
072N	06W	36	NE	NE	NW	07241	721	MISS	KEOKUK	60	MISS	PROSP HILL	160
072N	06W	36	SW	NE	NE SW	04208	698	MISS	BURLINGTON	90	MISS	PROSP HILL	180
072N	07W	02	SE	NE	NW	10387	720	MISS	KEOKUK	80	MISS	KEOKUK	125
072N	07W	03	NE	NE	SW	08097	715				MISS	KEOKUK	154
072N	07W	03	SW	SW	SW	08068	729	MISS	KEOKUK	146	MISS	BURLINGTON	200
072N	07W	04	SE	SW	SW	09174	718	PENN	CHEROKEE	85	MISS	WARSAW	150
072N	07W	05	SE	SE	SE	08371	710	MISS	KEOKUK	105	MISS	KEOKUK	118
072N	07W	10	NW	NE	NE	05411	716	MISS	KEOKUK	120	MISS	HAMPTON	260
072N	07W	13	NE	NW	NE	13537	716	MISS	WARSAW	95	MISS	HAMPTON	250
072N	07W	14	NE	NE	SE	06914	685				QUATERNARY	PLEIST UND	137
072N	07W	18	SW	NW	NW	07817	622	MISS	WARSAW	40	MISS	BURLINGTON	175
072N	07W	21	SE	SW	NW	02463	713	MISS	SPERGEN	110	MISS	HAMPTON	290
072N	07W	23	NE	SW	NE	03882	620				QUATERNARY	PLEIST UND	93
072N	07W	23	NW	SW	SE SW	04902	705	MISS	SPERGEN	75	MISS	ENG R & PR H	308
072N	07W	24	NE	SE	SW	01484	732	MISS	ST LOUIS	63	MISS	ST LOUIS	95
072N	07W	24	SE	SW	SE	10202	720				QUATERNARY	PLEIST UND	85
072N	07W	25	SW	SW	SE	10598	727				QUATERNARY	PLEIST UND	100
072N	07W	29	NE	NW	SE	07656	665				MISS	HAMPTON	250
072N	07W	32	SE	SE	NE	15089	664	PENN	UNDIFF	70	MISS	HAMPTON	273
073N	05W	04	SW	SW	NE	04537	727	MISS	ST LOUIS	52	MISS	HAMPTON	208
073N	05W	04	SE	NE	SW	10313	724	MISS	ST LOUIS	50	MISS	ENG R & PR H	223
073N	05W	04	NW	NW	SW	10045	728	MISS	ST LOUIS	60	MISS	ENG R & PR H	225
073N	05W	05	NE	NE	SE	06116	717	MISS	WARSAW	60	MISS	ENG R & PR H	220
073N	05W	06	NW	SW	SW	06125	722	MISS	ST LOUIS	60	MISS	HAMPTON	200
073N	05W	06	SE	SE	SE	10200	684	MISS	WARSAW	20	MISS	HAMPTON	145
073N	05W	08	NE	SW	SE	06122	726	MISS	KEOKUK	62	MISS	BURLINGTON	165
073N	05W	09	NE	SW	NE	08087	687	MISS	WARSAW	034	MISS	BURLINGTON	125

LOCATION				HENRY		COUNTY						
TWP	RGE	SEC	QUARTERS	WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
073N	05W	11	SW SW SE	08791	702	MISS	WARSAW	34	MISS	HAIGHT CREEK	155	
073N	05W	14	SW NE NE	06889	733	MISS	KEOKUK	45	MISS	HAMPTON	175	
073N	05W	14	NW NW SW	08803	727	MISS	ST LOUIS	33	MISS	BURLINGTON	140	
073N	05W	15	SE NE NE	10306	694				MISS	BURLINGTON	125	
073N	05W	16	NE SW NE	03153	711	MISS	BURLINGTON	90	CAMBRIAN	ST LAWRENCE	1920	
073N	05W	16	NE NE SE	01566	706	MISS	WARSAW	50	MISS	BURLINGTON	130	
073N	05W	17	NE NE NE	01563	732	MISS	WARSAW	80	MISS	KEOKUK	115	
073N	05W	20	SW SE SW SE	04924	717	MISS	ST LOUIS	050	MISS	ENG R & PR H	215	
073N	05W	22	NW NW NE NE	07984	709	MISS	ST LOUIS	25	MISS	HAMPTON	150	
073N	05W	23	SW SW NW NE	10917	719	MISS	KEOKUK	50	MISS	HAMPTON	145	
073N	05W	24	NE SE NW	04969	730	MISS	KEOKUK	040	MISS	ENG R & PR H	178	
073N	05W	33	SE SW SW	12469	736	MISS	KEOKUK	75	MISS	ENG R & PR H	245	
073N	05W	34	NW NW NE	06693	727	MISS	WARSAW	045	MISS	MAPLE MILL	199	
073N	05W	35	NW NE NE	03582	715	MISS	KEOKUK	82	MISS	HAMPTON	168	
073N	05W	35	NW NE NW	01562	726	MISS	WARSAW	045	MISS	BURLINGTON	130	
073N	06W	01	SE NE NE	10862	664	MISS	KEOKUK	030	MISS	HAMPTON	150	
073N	06W	01	NE NE SW	09923	713	MISS	KEOKUK	85	MISS	BURLINGTON	165	
073N	06W	01	SW SE NW	04959	723	MISS	KEOKUK	105	MISS	ENG R & PR H	234	
073N	06W	05	SE SE NW	04508	732				MISS	ENG R & PR H	290	
073N	06W	05	NE SW SE	03583	716	MISS	KEOKUK	140	MISS	ENG R & PR H	275	
073N	06W	06	SW NW NW	06118	727	MISS	ST LOUIS	107	MISS	ENG R & PR H	310	
073N	06W	07	SE NE NE	07801	726	MISS	BURLINGTON	180	MISS	BURLINGTON	240	
073N	06W	07	NW NW NW	08085	718	MISS	ST LOUIS	75	MISS	ST LOUIS	80	
073N	06W	07	NW NW NE SE	10247	735				QUATERNARY	NEBRASKAN	164	
073N	06W	08	SW SW NE	06347	732	MISS	KEOKUK	175	MISS	HAMPTON	260	
073N	06W	08	NE NW NW SW	06683	719	MISS	KEOKUK	155	MISS	ENG R & PR H	300	
073N	06W	08	NW NW NE SE	07841	716	MISS	KEOKUK	175	MISS	ENG R & PR H	290	
073N	06W	13	SE NE SE	09588	726	MISS	ST LOUIS	65	MISS	BURLINGTON	210	
073N	06W	13	SW SE SE	10340	723	MISS	ST LOUIS	80	MISS	HAMPTON	220	
073N	06W	14	SE SE NE	17162	706	MISS	KEOKUK	120	MISS	BURLINGTON	177	
073N	06W	15	NW NW NW	18276	730	MISS	KEOKUK	129	MISS	PROSP HILL	274	
073N	06W	16	NW NW NE	01392	737	MISS	KEOKUK	148	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1327	
073N	06W	17	SE NE NE	12951	739	MISS	BURLINGTON	200	MISS	BURLINGTON	241	
073N	06W	21	SW SW	10250	734	MISS	KEOKUK	133	MISS	MAPLE MILL	610	
073N	06W	21	NE SE SE	13680	738				QUATERNARY	PLEIST UND	210	
073N	06W	22	SW SW SE SW	02804	732	MISS	BURLINGTON	143	MISS	HAMPTON	187	
073N	06W	24	NW NW NW	17545	727	MISS	WARSAW	100	MISS	HAMPTON	230	
073N	06W	27	SE NE SE	03902	743	MISS	KEOKUK	175	MISS	BURLINGTON	260	
073N	06W	29	NW NW NE	09175	733	MISS	KEOKUK	130	MISS	BURLINGTON	225	
073N	06W	35	SE SE NE	16670	739	MISS	BURLINGTON	194	MISS	BURLINGTON	219	

							HENRY	COUNTY						
LOCATION							WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	
073N	06W	29	NW	NW	NW	NE	03091	732	MISS	KEOKUK	130	MISS	BURLINGTON	185
073N	06W	35	SE	SE	NE		16739	741				MISS	MAPLE MILL	300
073N	06W	36	NW	NE	NW		07257	739	MISS	KEOKUK	105	MISS	BURLINGTON	196
073N	07W	01	NE	SW	NW	SW	13154	725	PENN	CHEROKEE	90	MISS	BURLINGTON	300
073N	07W	02	SW	SW	SE		06907	729	MISS	ST LOUIS	100	MISS	WARSAW	150
073N	07W	03	NE	NW	SE		07240	732	MISS	ST LOUIS	75	MISS	ENG R & PR H	285
073N	07W	03	NW	NW	NW		06241	735	MISS	ST LOUIS	70	MISS	BURLINGTON	250
073N	07W	04	SW	NW	NW		03584	731	MISS	ST LOUIS	52	MISS	HAMPTON	240
073N	07W	04	SE	SW	SE		04480	750	MISS	ST LOUIS	90	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1415
073N	07W	06	SW	SW	NW		13162	618	MISS	WARSAW	10	MISS	KEOKUK	80
073N	07W	07	NW	NE	NE		16640	743	PENN	UNDIFF	95	MISS	KEOKUK	190
073N	07W	11	NW	NW	NW		06698	724	MISS	WARSAW	105	MISS	KEOKUK	198
073N	07W	12	NE	NE	NW		05803	727	MISS	KEOKUK	165	MISS	HAMPTON	250
073N	07W	12	NE	NE	SE		05269	715				QUATERNARY	NEBRASKAN	100
073N	07W	16	SW	SE	SW		07017	721	MISS	WARSAW	115	MISS	PROSP HILL	277
073N	07W	12	SW	SW	SW	SE	10333	726	MISS	WARSAW	170	MISS	ENG R & PR H	335
073N	07W	14	SE	SW	SE		03878	735	MISS	BURLINGTON	185	MISS	BURLINGTON	200
073N	07W	16	NE	SE	NE		10914	737	MISS	WARSAW	115	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1265
073N	07W	18	SW	SW	SW	NW	03079	734	MISS	WARSAW	80	MISS	WARSAW	120
073N	07W	18	NW	SE	NW		03571	721	MISS	ST LOUIS	75	MISS	WARSAW	105
073N	07W	20	SE	SE	NW	NW	01332	731				ORDOVICIAN	GALENA	1036
073N	07W	23	NW	NE	NE	NE	05806	735	MISS	BURLINGTON	185	MISS	BURLINGTON	200
073N	07W	23	NE	NW	NW	NE	04756	732	MISS	KEOKUK	185	MISS	BURLINGTON	200
073N	07W	23	SW	SW	SE		12034	723	MISS	KEOKUK	130	MISS	ENG R & PR H	290
073N	07W	24	NW	SW	SW		06408	737	MISS	KEOKUK	130	MISS	BURLINGTON	215
073N	07W	26	SE	SE	NW		07869	726	MISS	WARSAW	100	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	730
073N	07W	26	SW	SW	SE	SE	10205	725	MISS	WARSAW	85	MISS	PROSP HILL	290
073N	07W	28	NW	NE	SE		16173	694	MISS	WARSAW	65	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	1168
073N	07W	31	SE	NE	SE		07824	654	MISS	WARSAW	80	MISS	BURLINGTON	170
073N	07W	32	NE	SE	SW		17569	692	MISS	SPERGEN	80	MISS	BURLINGTON	180

						IOWA	COUNTY						
TWP	RGE	SEC	LOCATION QUARTERS			WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
078N	09W	14	SW	SW	NW		820	MISS	HAMPTON	144	MISS	HAMPTON	171
078N	09W	27	SW	SW	SW	07026	819	MISS	ENGLISH RIV	150	SILURIAN	NIAGARA UND	710
078N	10W	02	NE	NW	NW NE	11125	820				QUATERNARY	PLEIST UND	169
078N	10W	07	NE	NE	SW NW	01466	782				QUATERNARY	PLEIST UND	273
078N	10W	14	SE	NE	SE	01990	834	MISS	HAMPTON	190	MISS	HAMPTON	203
078N	10W	22	NE	NW	NW	12836	810				QUATERNARY	PLEIST UND	274
078N	10W	23	SE	SE	SE	13476	790	MISS	HAMPTON	130			183
078N	10W	31	SW	SE	NE	02199	769				QUATERNARY	PLEIST UND	215
078N	10W	31	SE	SW	NE	02216	753				QUATERNARY	PLEIST UND	105
078N	11W	05	SE	SW	SW	11933	877						295
078N	11W	08	NE	SW		08279	875				QUATERNARY	PLEIST UND	171
078N	11W	08	NW	SW		15400	879				QUATERNARY	PLEIST UND	172
078N	11W	17	NW	NE	SW	12982	855	PENN	UNDIFF	245	MISS	MAPLE MILL	480
078N	11W	24	NE	NE	NW	12132	826						325
078N	11W	29	NE	NW		11208	854	PENN	D MOINES UND	170			210
078N	11W	36	NE	SE	SW	02910	806	MISS	PROSP HILL	215	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1940
078N	11W	36	NW	SE	SW	23110	810	MISS	ENGLISH RIV	225	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1942
078N	12W	01	SW	SE	NE	12043	880				QUATERNARY	PLEIST UND	171
078N	12W	01	SW	SW	SE	14033	883	MISS	HAMPTON	247	MISS	HAMPTON	248
078N	12W	02	SW	SE	SW	08986	890	MISS	HAMPTON	210	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	730
078N	12W	05	NW	SW	NE	01961	880	DEV & MISS	SHEFFIELD	375	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	660
078N	12W	29	NW	SW		09676	899	PENN	D MOINES UND	185	MISS	ST LOUIS	215
079N	09W	05	SW	SW	NE	12828	863						300
079N	09W	05	SW	NW		13386	865				QUATERNARY	PLEIST UND	177
079N	09W	06	SE	SW	NE	08223	858				QUATERNARY	KANSAN	240
079N	09W	07	NE	NE	NE SW	01477	860	MISS	MAPLE MILL	230	DEVONIAN	WAPSIPINICON	712
079N	09W	11	SE	SE	NW	12045	859				QUATERNARY	PLEIST UND	168
079N	09W	18	SE	NE	NE	01940	845	MISS	MAPLE MILL	260	DEVONIAN	WAPSIPINICON	715
079N	09W	29	SE	SE	SE	03169	825	PENN	D MOINES UND	157	MISS	MAPLE MILL	225
079N	09W	32	NE	NE	NE	11376	827	PENN	D MOINES UND	200	DEVONIAN	WAPSIPINICON	720
079N	10W	06	SE	NW	NE SW	01312	856				QUATERNARY	PLEIST UND	238
079N	10W	09	SE	NE	SW	12078	846				QUATERNARY	PLEIST UND	190
079N	10W	09	SE	SE	SE	15893	851				QUATERNARY	PLEIST UND	160
079N	10W	16	NW	NW	NE	17915	822						270
079N	10W	17	NE	NE	NE	11052	858				QUATERNARY	PLEIST UND	195
079N	11W	13	SW	SW	NW	02060	886				SILURIAN	NIAGARA UND	755
079N	11W	27	SW	SE	NE SE	01342	885	MISS	MAPLE MILL	300			828
079N	11W	32	NW	NE	NW	02222	862	MISS	MAPLE MILL	253			655
079N	11W	32	SE	SE	NW	02276	829	DEV & MISS	SHEFFIELD	328	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	656
079N	11W	34	NW	NW	NE	12131	868				QUATERNARY	PLEIST UND	345

			IOWA		COUNTY							
LOCATION			WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH		
TWP	RGE	SEC										
079N	11W	34	SE NE SW	08252	760	MISS	HAMPTON	277	MISS	HAMPTON	279	
079N	11W	34	SW NW SW	10971	760				QUATERNARY	PLEIST UND	280	
079N	11W	36	SE SE NE NE	01084	898	DEV & MISS	SHEFFIELD	360			842	
079N	12W	09	NE NE SE	17254	915				QUATERNARY	PLEIST UND	205	
079N	12W	12	NW NW NW	18917	924				QUATERNARY	PLEIST UND	202	
079N	12W	21	SW SE SW	13568	896				QUATERNARY	NEBRASKAN	250	
079N	12W	32	SW SW NW	02314	865				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	525	
079N	12W	35	NW SW SW	09568	816	PENN	UNDIFF	245	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	597	
080N	09W	02	SE SW SE	06132	868	DEV & MISS	SHEFFIELD	275	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	765	
080N	09W	04	SE NE SW	11632	788	DEV & MISS	SHEFFIELD	210			519	
080N	09W	06	NE SE SE	13244	880				QUATERNARY	PLEIST UND	213	
080N	09W	08	NE NE SE	01909	861	DEV & MISS	SHEFFIELD	314	SILURIAN	UNDIFF	647	
080N	09W	11	SW NE	06066	861				QUATERNARY	PLEIST UND	260	
080N	09W	16	NW NW NW	15230	855				SILURIAN	NIAGARA UND	635	
080N	09W	28	SW NE	13556	846				QUATERNARY	PLEIST UND	160	
080N	09W	28	NW SW NE	02183	851	DEV & MISS	SHEFFIELD	283	SILURIAN	NIAGARA UND	621	
080N	09W	28	NE SE	10425	841	DEV & MISS	SHEFFIELD	240	SILURIAN	NIAGARA UND	600	
080N	09W	28	NE NE SE	10864	846				QUATERNARY	PLEIST UND	161	
080N	09W	33	NE NE SE	0863	863	DEV & MISS	SHEFFIELD	268	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	632	
080N	09W	33	NW NE	03326	863	PENN	UNDIFF	165	SILURIAN	GOWER	609	
080N	09W	34	SW NW NW	01019	855	DEV & MISS	SHEFFIELD	270	DEVONIAN	WAPSIPINICON	620	
080N	09W	36	SW SE NW	02984	833	PENN	UNDIFF	190	SILURIAN	UNDIFF	628	
080N	10W	22	NE NE SE NE	08505	875	PENN	UNDIFF	245	DEVONIAN	WAPSIPINICON	650	
080N	10W	22	NW NE NW	01237	881	DEV & MISS	SHEFFIELD	350	DEVONIAN	WAPSIPINICON	620	
080N	10W	22	NW NW NW NW	01160	881	DEV & MISS	SHEFFIELD	335	DEVONIAN	WAPSIPINICON	620	
080N	10W	23	NW SW NW	14480	850				SILURIAN	UNDIFF	660	
080N	10W	23	NE SE SE	00185	880	DEV & MISS	SHEFFIELD	355	DEVONIAN	WAPSIPINICON	638	
080N	10W	24	NW NW NE	01268	881	DEV & MISS	SHEFFIELD	345	DEVONIAN	WAPSIPINICON	631	
080N	10W	27	SE SW SW SW	15858	880				QUATERNARY	PLEIST UND	160	
080N	10W	33	SE NE NE	16944	818				QUATERNARY	PLEIST UND	113	
080N	10W	36	NW SW NW SW	14019	869				QUATERNARY	PLEIST UND	105	
080N	11W	10	NW SE NE	02335	891				DEVONIAN	WAPSIPINICON	610	
080N	11W	10	NW SW	08290	860	DEV & MISS	SHEFFIELD	245	SILURIAN	NIAGARA UND	560	
080N	11W	18	SE SE NW NE	826					QUATERNARY	PLEIST UND	211	
080N	11W	22	NE SE NW	01926	860	DEVONIAN	LIME CREEK	412	DEVONIAN	WAPSIPINICON	662	
080N	12W	05	SW SE SE	13558	840				QUATERNARY	PLEIST UND	135	
080N	12W	08	NW NW SW SE	10680	922						190	
080N	12W	19	SW SE NW	11746	892				QUATERNARY	PLEIST UND	375	
080N	12W	32	NW NW NW	17895	881				QUATERNARY	PLEIST UND	360	
080N	12W	33	SE SE NE	15875	930	DEV & MISS	SHEFFIELD	327	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	600	

IOWA COUNTY														
LOCATION							WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				NO.	TION						
080N	12W	34	SE	SE	NW		17996	920	PENN	CHEROKEE	315	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	600
080N	12W	34	NW	NW	SE		17995	928	PENN	CHEROKEE	280	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	600
080N	12W	36	SE	SE	NE	NE	11357	907	DEVONIAN	LIME CREEK	360	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	560
081N	09W	12	NW	NW	NW	NE	04546	855				DEVONIAN	WAPSIPINICON	352
081N	09W	15	NW	NE	NE		18932	838	DEV & MISS	SHEFFIELD	55	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	550
081N	09W	23	NE	SE	NE	SE	21060	750						550
081N	09W	26	SE	NW	NW		13780	737	MISS	MAPLE MILL	51	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	601
081N	10W	04	SW	SW	SE		13614	895				QUATERNARY	NEBRASKAN	225
081N	10W	05	NE	NW	NE		02858	772	PENN	UNDIFF	100	SILURIAN	UNDIFF	545
081N	10W	16	NW	NW	SW	NW	17981	900				DEVONIAN	WAPSIPINICON	440
081N	10W	17	SE	SE	SE		15351	912	DEVONIAN	LIME CREEK	285	DEVONIAN	WAPSIPINICON	507
081N	10W	30	SE	SW	SW	SE	03418	740	PENN	UNDIFF	49	DEVONIAN	WAPSIPINICON	352
081N	10W	36	SW	SW	SW	SW	06371	780	DEVONIAN	LIME CREEK	208	SILURIAN	UNDIFF	638
081N	11W	01	NE	NW	NE	NW	17561	923	DEV & MISS	SHEFFIELD	290	SILURIAN	NIAGARA UND	588
081N	11W	01	NE	SW	SW	SE	01122	913	DEVONIAN	LIME CREEK	305	DEVONIAN	WAPSIPINICON	519
081N	11W	19	SW	SW	SW		01859	834				QUATERNARY	PLEIST UND	262
081N	11W	30	NE	SE	NE		15860	901				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	343
081N	12W	27	SE	SE			10666	889				QUATERNARY	PLEIST UND	317
081N	12W	30	NW	NW	SW	SW	01979	907	DEVONIAN	LIME CREEK	396	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	451
081N	12W	31	NE	SE	NE		02091	873	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	356			516

						JASPER	COUNTY							
LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT		DEPTH
078N	17W	02	NE	NW	NW	05259	865	PENN	UNDIFF	80	MISS	UNDIFF	224	
078N	17W	08	NW	NE	NW		913	MISS	UNDIFF	178	MISS	UNDIFF	440	
078N	17W	08	SE	NW	NW		928	MISS	STE GEN	168	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	1162	
078N	17W	08	SE	SE	SE		16827	928	MISS	STE GEN	167	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2240
078N	17W	11	NW	SE	SE		10429	880	MISS	STE GEN	85	MISS	MAPLE MILL	388
078N	17W	17	NE	NE	SW	04886	898	MISS	UNDIFF	233	MISS	UNDIFF	259	
078N	17W	27	NE	NE	NW		874	PENN	UNDIFF	155	MISS	UNDIFF	216	
078N	18W	04	NW	NW	SE		903	PENN	UNDIFF	120	MISS	OSAGE UND	270	
078N	18W	13	SW	SE	NW		06659	872	MISS	ST LOUIS	185	MISS	OSAGE UND	245
078N	18W	17	SE	SE	NE		04527	902	PENN	UNDIFF	199	MISS	ST LOUIS	220
078N	18W	27	SE	NE	NE	05773	832	MISS	ST LOUIS	90	MISS	WARSAW	128	
078N	18W	30	SW	SW	SW	06932	783	PENN	UNDIFF	30	MISS	KEOKUK	155	
078N	19W	01	NW	SW	NW	08476	858	PENN	UNDIFF	95	MISS	ST LOUIS	139	
078N	19W	17	NW	NE	NW	04880	875	PENN	UNDIFF	145	QUATERNARY	PLEIST UND	152	
078N	19W	19	SW	SW	NW	00521	905				PENN	UNDIFF	205	
078N	19W	22	NE	SW	SW	01694	769	PENN	UNDIFF	60	PENN	UNDIFF	76	
078N	19W	25	SW	SW	SE	05333	846	PENN	UNDIFF	95	MISS	ST LOUIS	190	
078N	19W	27	NW	SE	NW	04545	879	PENN	D MOINES UND	60	QUATERNARY	PLEIST UND	210	
078N	19W	31	NE	NW	NE	06226	907				PENN	D MOINES UND	180	
078N	19W	31	NW	SE	SE	14754	904				PENN	D MOINES UND	200	
078N	19W	31	NW	NE	NW	01248	905				PENN	UNDIFF	85	PENN
078N	19W	32	NW	SE	SE	08398	903	PENN	D MOINES UND	80	PENN	D MOINES UND	171	
078N	19W	33	NW	NW	SW	04764	874	PENN	UNDIFF	50	PENN	UNDIFF	145	
078N	19W	33	NW	NE	SW	01693	903	PENN	UNDIFF	85	PENN	UNDIFF	210	
078N	19W	34	SW	SW	SE		900				PENN	UNDIFF	268	
078N	19W	35	NW	SW	NW	07913	894	PENN	UNDIFF	195	QUATERNARY	PLEIST UND	250	
078N	20W	02	NW	SW		03297	903				MISS	KEOKUK	400	
078N	20W	03	SE	SE	SW	01695	922				MISS	ST LOUIS	277	
078N	20W	03	SW	SE	SE	03263	907				MISS	BURLINGTON	410	
078N	20W	06	NW	NE	NE	01521	925				MISS	BURLINGTON	360	
078N	20W	09	SE	SE	SW	06710	915	PENN	UNDIFF	80	MISS	BURLINGTON	390	
078N	20W	10	NE	NE	NE	03320	913	PENN	UNDIFF	185	MISS	KEOKUK	355	
078N	20W	10	SW	NW	SW	04818	917	PENN	UNDIFF	250	MISS	OSAGE UND	367	
078N	20W	16	SE	NE	SE	05070	915	PENN	D MOINES UND	65	MISS	KEOKUK	413	
078N	20W	20	NE	NE	SE	04881	920	PENN	UNDIFF	80	MISS	ST LOUIS	297	
078N	20W	21	SE	SE	SW	05422	911	PENN	D MOINES UND	155	MISS	ST LOUIS	304	
078N	20W	22	SE	SE	SE	05127	900	PENN	D MOINES UND	124	MISS	ST LOUIS	325	
078N	20W	23	SE	SW	SE	03116	909	PENN	UNDIFF	130	PENN	UNDIFF	342	
078N	20W	23	SW	SE	SE	01687	918	PENN	UNDIFF	155	MISS	UNDIFF	337	
078N	20W	24	NE	NW	SW	07067	923	PENN	UNDIFF	175	PENN	UNDIFF	283	

JASPER COUNTY

LOCATION TWP RGE SEC	QUARTERS	WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
078N 20W 25	NW SE	04790	901	PENN	UNDIFF	90	PENN	UNDIFF	250
078N 20W 26	NW NE NE	01419	900	PENN	UNDIFF	140	MISS	UNDIFF	325
078N 20W 28	SE SE SW		917	PENN	UNDIFF	203	MISS	ST LOUIS	405
078N 20W 35	SW SW SW NE	02344	857	PENN	UNDIFF	65	PENN	UNDIFF	223
078N 20W 36	NW NW NE	12081	892	PENN	D MOINES UND	45	PENN	D MOINES UND	305
078N 20W 36	NE NW NW	07897	891	PENN	D MOINES UND	50	PENN	D MOINES UND	305
078N 20W 36	NE NW NW	07374	850	PENN	D MOINES UND	25	PENN	D MOINES UND	251
078N 21W 04	SW NW NE	01421	914	PENN	UNDIFF	175	MISS	BURLINGTON	365
078N 21W 11	NE NE NE	07371	922	PENN	D MOINES UND	185	MISS	ST LOUIS	255
078N 21W 14	SW NE NE	06374	901	PENN	UNDIFF	168	PENN	UNDIFF	182
078N 21W 14	NW NW SW	01049	889	PENN	UNDIFF	120	MISS	KEOKUK	292
078N 21W 15	SE SE NE	02982	877	PENN	UNDIFF	125	PENN	UNDIFF	155
078N 21W 17	SE SW SW	03514	908	PENN	UNDIFF	135	MISS	KEOKUK	345
078N 21W 20	SE SE NW	01614	899				QUATERNARY	PLEIST UND	125
078N 21W 21	NE NW NE	03112	907	PENN	UNDIFF	182	MISS	KEOKUK	355
078N 21W 21	NW NE SE	01044	887				QUATERNARY	PLEIST UND	157
078N 21W 22	NE SW NE	06397	893				MISS	KEOKUK	325
078N 21W 22	NE NE SW	02278	869	PENN	UNDIFF	95	MISS	WARSAW	282
078N 21W 31	NW NE NE NE	00829	855	PENN	UNDIFF	120	PENN	UNDIFF	255
079N 17W 12	SW NW NW SE	C 137	856	MISS	KEOKUK	38	MISS	KEOKUK	85
079N 17W 13	NE SW NE	06817	843				QUATERNARY	PLEIST UND	60
079N 17W 13	NE SW NE	06816	843				QUATERNARY	NEBRASKAN	70
079N 17W 13	NE SW NE	06815	843	PENN	UNDIFF	40	PENN	UNDIFF	45
079N 17W 28	NW NW SW	04885	908	PENN	UNDIFF	135	MISS	KEOKUK	187
079N 17W 29	SE SE SW	03043	886	PENN	UNDIFF	95	MISS	KEOKUK	201
079N 17W 33	NE NE NW	00519	892	PENN	UNDIFF	90	MISS	OSAGE UND	219
079N 18W 04	NE NE SE		939	PENN	UNDIFF	150	PENN	UNDIFF	235
079N 18W 05	NE NW NE		899	PENN	UNDIFF	145	MISS	UNDIFF	200
079N 18W 06	NW SW SE		928	PENN	UNDIFF	130			2298
079N 18W 08	SW NW NE		912	PENN	UNDIFF	150	MISS	UNDIFF	230
079N 18W 25	SE SE NE	04534	916	PENN	UNDIFF	85	MISS	KEOKUK	230
079N 19W 04	SW SW NW	03732	916	PENN	UNDIFF	75	MISS	ST LOUIS	226
079N 19W 10	NW SE NE NE	13478	933	PENN	D MOINES UND	95	MISS	ST LOUIS	192
079N 19W 30	SE SW SW	03717	835	PENN	CHEROKEE	76	MISS	KEOKUK	240
079N 19W 35	NE NE SE		902	PENN	UNDIFF	73	PENN	UNDIFF	130
079N 20W 16	SW NW SW	06048	903				MISS	WARSAW	307
079N 20W 18	SE NE SE	02784	920	PENN	UNDIFF	65	MISS	KEOKUK	314
079N 20W 24	SW NW SW	04860	874	PENN	CHEROKEE	95	MISS	KEOKUK	295
079N 20W 28	NE NE NE NE	04777	921	PENN	UNDIFF	140	MISS	WARSAW	270
079N 20W 29	NE NE NE NE	01002	932	PENN	UNDIFF	90	MISS	OSAGE UND	347

								JASPER	COUNTY				
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
079N	20W	33	NW	NE	NW	05771	919	PENN	UNDIFF	55	MISS	BURLINGTON	410
079N	21W	01	SW	SE	NW	03693	788	PENN	UNDIFF	50	MISS	UNDIFF	307
079N	21W	01	NE	NW	SW	02773	790				QUATERNARY	PLEIST UND	60
079N	21W	01	SW	SW	SW	02772	803				QUATERNARY	PLEIST UND	60
079N	21W	02	NW	NW	SW SE	04361	786				QUATERNARY	PLEIST UND	50
079N	21W	08	SE	SW	SW	06800	927				MISS	KEOKUK	285
079N	21W	15	NW	NW	NE		804				MISS	UNDIFF	126
079N	21W	20	SW	NW	SW	06768	935	PENN	UNDIFF	55	MISS	SPERGEN	290
079N	21W	29	SE	SE	SW	02254	932	PENN	UNDIFF	115	PENN	UNDIFF	235
079N	21W	32	NE	NE	SE	04572	861	PENN	UNDIFF	135	MISS	WARSAW	300
079N	21W	33	NW	NW	NW	01918	926	PENN	UNDIFF	210	MISS	KEOKUK	350
079N	21W	34	NE	NW		01917	932	PENN	UNDIFF	90	MISS	KEOKUK	380
079N	21W	36	SW	SW	SW SW	00039	917				QUATERNARY	PLEIST UND	220
080N	17W	01	NE	NE	NW	02861	1008	MISS	KEOKUK	210	MISS	BURLINGTON	282
080N	17W	08	NW	SW	NE	06055	931	MISS	BURLINGTON	255	MISS	HAMPTON	284
080N	17W	16	SW	NW	NW	06760	894	PENN	UNDIFF	35	PENN	UNDIFF	100
080N	17W	16	SE	SE	NW	06051	968	MISS	ST LOUIS	157	MISS	OSAGE UND	211
080N	17W	17	NE	NE	SW	04125	859	PENN	UNDIFF	34	MISS	KEOKUK	94
080N	17W	17	NE	NE	SW	04129	863	PENN	UNDIFF	35	MISS	KEOKUK	90
080N	17W	17	NW	NE	SW	04126	851	PENN	UNDIFF	28	MISS	KEOKUK	85
080N	17W	17	SE	SW	NE SW	C 065	854	PENN	UNDIFF	66	MISS	UNDIFF	86
080N	17W	17	NE	NW	SW	04149	880	PENN	UNDIFF	25	MISS	ST LOUIS	116
080N	17W	17	SW	NW	SW	04174	967	PENN	UNDIFF	105	MISS	ST LOUIS	197
080N	17W	17	SW	NW	SW	04175	954	PENN	UNDIFF	90	MISS	WARSAW	189
080N	17W	17	SW	SE	NW SW	C 064	916	PENN	UNDIFF	54	MISS	KEOKUK	152
080N	17W	17	NE	NW	SE	04142	911	PENN	UNDIFF	35	MISS	UNDIFF	122
080N	17W	17	NW	NW	SE	04130	880	PENN	UNDIFF	15	MISS	WARSAW	102
080N	17W	17	SW	SW	NW SE	C 066	874	PENN	UNDIFF	5	MISS	UNDIFF	90
080N	17W	17	SE	NW	SE	04143	903	PENN	UNDIFF	25	MISS	ST LOUIS	122
080N	17W	17	SW	SE	NW SE	C 067	915	PENN	UNDIFF	44	MISS	KEOKUK	151
080N	17W	18	SW	SE	SW	04535	959	MISS	ST LOUIS	180	MISS	KEOKUK	243
080N	17W	27	NW	NE	NW	03047	990	PENN	UNDIFF	260	MISS	HAMPTON	401
080N	17W	28	SW	SW	NW NW	C 068	836	MISS	UNDIFF	58	MISS	UNDIFF	70
080N	17W	29	SW	SW	NE NE	C 061	855	PENN	UNDIFF	37	MISS	KEOKUK	101
080N	17W	29	SE	SE	NE NE	02578	836				QUATERNARY	PLEIST UND	20
080N	17W	29	SE	SE	NW NE	C0050	882	PENN	UNDIFF	65	PENN	UNDIFF	111
080N	18W	17	NE	NE		10538	961	MISS	BURLINGTON	90	MISS	MAPLE MILL	300
080N	18W	17	NE	NE		10539	961	MISS	BURLINGTON	82	MISS	GILMORE CITY	200
080N	18W	26	NE	NE		04655	834	PENN	UNDIFF	28	PENN	UNDIFF	63
080N	18W	26	NW	NE		04707	838				QUATERNARY	PLEIST UND	40

										JASPER	COUNTY			
LOCATION							WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	
080N	18W	35	SE	SE	SW		04766	947	PENN	UNDIFF	112	PENN	UNDIFF	185
080N	18W	36	NW	SW	NW		04561	949	PENN	UNDIFF	100	PENN	UNDIFF	196
080N	19W	07	NE	NE	NE			975	PENN	UNDIFF	143	PENN	UNDIFF	151
080N	19W	10	NW	NW	NW			957	MISS	UNDIFF	237	MISS	UNDIFF	253
080N	19W	13	SE	SE	NE		01125	959				MISS	WARSAW	332
080N	19W	16	SE	NE	SE	SE	14046	938	PENN	D MOINES UND	110	MISS	BURLINGTON	310
080N	19W	18	SW	SW	SW	NE	06053	958	PENN	UNDIFF	139	MISS	MERAMEC UND	190
080N	19W	18	SE	SE	SW	SE	08621	954	PENN	D MOINES UND	115	PENN	D MOINES UND	160
080N	19W	20	NW	NW	NE		04563	932	MISS	ST LOUIS	155	MISS	KEOKUK	243
080N	19W	22	SW	SW	NW	NW	08622	887	PENN	D MOINES UND	69	MISS	WARSAW	185
080N	19W	25	SE	SE	SW	SE	18082	926	PENN	D MOINES UND	130	MISS	OSAGE UND	228
080N	19W	26	SE	SE	SE			954	MISS	UNDIFF	228	MISS	UNDIFF	238
080N	19W	31	NW	SE	NE			811	PENN	UNDIFF	52	PENN	UNDIFF	94
080N	19W	33	NE	SW	SW	NE		910	PENN	D MOINES UND	85	CAMBRIAN	FRANCONIA	2556
080N	20W	14	NE	SW	NE		00524	876	PENN	UNDIFF	135	MISS	KEOKUK	280
080N	20W	22	NE	NW	NE	NE	09302	852	PENN	D MOINES UND	100	MISS	KEOKUK	180
080N	20W	25	NE	NW	NE		03721	938	PENN	CHEROKEE	100	PENN	CHEROKEE	188
080N	20W	28	SE	SE	SE	NE	15443	845	PENN	D MOINES UND	72	MISS	BURLINGTON	244
080N	20W	35	NW	NW	SE		04559	905	PENN	UNDIFF	80	MISS	KEOKUK	232
080N	20W	36	NE	SE	SE			906	PENN	UNDIFF	60	MISS	UNDIFF	320
080N	21W	03	SE	SW	NW		06644	819				QUATERNARY	PLEIST UND	85
080N	21W	03	SW	NE	SW			845	MISS	UNDIFF	127	MISS	UNDIFF	167
080N	21W	25	SW	SE	SE	NE	14828	839	PENN	D MOINES UND	125	MISS	OSAGE UND	215
080N	21W	25	NW	SW	NE	NW	10662	912	PENN	UNDIFF	168	MISS	BURLINGTON	400
080N	21W	26	NW	SW	NE		06393	918	PENN	UNDIFF	160	MISS	OSAGE UND	325
080N	21W	27	SE	NE	SW			899	PENN	UNDIFF	127	MISS	UNDIFF	200
081N	17W	02	NE	NE	NW			1018	MISS	UNDIFF	215	MISS	UNDIFF	414
081N	17W	09	NE	NE	NW			1026	PENN	UNDIFF	208	MISS	UNDIFF	431
081N	17W	13	SW	SW	SW	SE	01995	1028	MISS	ST LOUIS	197	MISS	ST LOUIS	206
081N	17W	30	NE	SW	SW			1019	MISS	UNDIFF	298	MISS	UNDIFF	305
081N	18W	17	NE	NE	NE		06396	959	MISS	ST LOUIS	169	MISS	WARSAW	214
081N	18W	18	SW	SE	SW			941	MISS	UNDIFF	133	MISS	UNDIFF	402
081N	18W	20	NW	SE	NE		03172	1011	MISS	UNDIFF	219	MISS	UNDIFF	232
081N	18W	34	NE	NW	NW			967	MISS	UNDIFF	203	MISS	UNDIFF	228
081N	19W	04	SE	SW	SW	SE		985	PENN	UNDIFF	234	MISS	UNDIFF	343
081N	19W	12	SW	SW	SW			998	PENN	UNDIFF	155	MISS	UNDIFF	481
081N	19W	15	SE	SE	SW		06052	960	PENN	UNDIFF	180	MISS	HAMPTON	356
081N	19W	33	NW	NW	SE		03827	976				QUATERNARY	PLEIST UND	334
081N	20W	09	SW	SW	NE			994	MISS	UNDIFF	246	MISS	UNDIFF	253

JEFFERSON COUNTY

LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION				SYSTEM	UNIT	
071N	08W	04	SW	SE	NE	13477	668	MISS	ST LOUIS	50	MISS	BURLINGTON	240
071N	08W	08	SW	SE	SW	16426	750	MISS	ST LOUIS	125	MISS	WARSAW	200
071N	08W	09	SW	NE		09901	741				QUATERNARY	PLEIST UND	145
071N	08W	10	SE	SW		09911	734				QUATERNARY	PLEIST UND	215
071N	08W	11	SW	NW	NE	16613	714	MISS	ST LOUIS	150	MISS	BURLINGTON	355
071N	08W	14	SE	NW	NW	16053	716				QUATERNARY	PLEIST UND	170
071N	08W	17	NE	NE	SE	15433	732	MISS	ST LOUIS	135	MISS	BURLINGTON	320
071N	08W	24	NW	NE	NW	16492	742	PENN	CHEROKEE	105	MISS	BURLINGTON	300
071N	08W	28	NW	NE		07041	753	MISS	ST LOUIS	107	MISS	HAMPTON	328
071N	09W	04	SW	SW	SE	12124	772				MISS	WARSAW	395
071N	09W	09	SW	NW	SW	13245	757	PENN	CHEROKEE	105	MISS	BURLINGTON	328
071N	09W	09	NE	NE	SE	18015	770	PENN	CHEROKEE	150	MISS	WARSAW	240
071N	09W	12	SE	SE	SE	16615	759	MISS	ST LOUIS	122	MISS	SPERGEN	165
071N	09W	23	NE	NE	SE	01630	756	MISS	STE GEN	115	ORDOVICIAN	GALENA	965
071N	09W	36	NE	NW	NE	16604	664	PENN	CHEROKEE	40	MISS	BURLINGTON	170
071N	09W	36	NE	NW	NW	19246	664	PENN	CHEROKEE	30	MISS	BURLINGTON	200
071N	10W	02	NE	NE	NW	16054	756	PENN	CHEROKEE	85	MISS	SPERGEN	227
071N	10W	02	SE	SE	NW	17776	736	PENN	CHEROKEE	50	MISS	SPERGEN	170
071N	10W	07	SW	SE	SW	09818	755	PENN	CHEROKEE	46	PENN	CHEROKEE	152
071N	10W	13	SE	SE	NE NE	01480	735	PENN	CHEROKEE		MISS	MAPLE MILL	471
071N	10W	17	NW	NW	NW	09819	755	PENN	CHEROKEE	45	PENN	CHEROKEE	47
071N	10W	24	NW	NE		04439	652	MISS	ST LOUIS	20	MISS	ST LOUIS	25
071N	10W	24	NW	NE		04442	652	MISS	ST LOUIS	20	MISS	ST LOUIS	35
071N	10W	24	NW	NE		04446	652	PENN	CHEROKEE	29	PENN	CHEROKEE	40
071N	10W	36	SW	SW	NW SW	04450	748	PENN	CHEROKEE	90	PENN	CHEROKEE	110
071N	10W	36	NE	SE	SW SW	04496	748	PENN	CHEROKEE	95	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1368
071N	11W	05	SW	SW	SE	16668	762	PENN	CHEROKEE	60	MISS	ST LOUIS	239
072N	08W	04	NW	SW		09097	719	MISS	ST LOUIS	65	MISS	BURLINGTON	310
072N	08W	08	SW	SE	SE	04507	737	MISS	ST LOUIS	98	MISS	WARSAW	180
072N	08W	10	SW	SE	NE	19044	700	MISS	WARSAW	100	MISS	PROSP HILL	330
072N	08W	13	SW	NW		13153	708	MISS	ST LOUIS	60	MISS	BURLINGTON	300
072N	08W	26	NE	NW	NW	16605	716	PENN	CHEROKEE	70	MISS	HAMPTON	400
072N	08W	31	NW	SW	NE	15421	752	PENN	CHEROKEE	105	MISS	PROSP HILL	425
072N	09W	08	NW	SE	NW	01317	774				MISS	BURLINGTON	330
072N	09W	29	SE	SE	SW	14961	771	MISS	ST LOUIS	117	MISS	SPERGEN	190
072N	09W	30	SE	SW	SW	13150	770	MISS	ST LOUIS	120	ORDOVICIAN	DEC-PLATTE	1225
072N	09W	30	SW	SW	SE	16516	763	MISS	ST LOUIS	108	MISS	BURLINGTON	320
072N	09W	31	SE	SW	SW	13177	764	PENN	CHEROKEE	95	MISS	KEOKUK	225
072N	09W	35	SW	SW	SE	13181	770	MISS	ST LOUIS	190	MISS	SPERGEN	239
072N	10W	24	NW	SW	NW	17543	765				QUATERNARY	PLEIST UND	224

JEFFERSON COUNTY

TWP	RGE	SEC	QUARTERS	WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
072N	10W	24	SE SW NW	08193	760	MISS	WARSAW	220	CAMBRIAN	FRANCONIA	2155
072N	10W	24	SW NW SE	03535	748				QUATERNARY	PLEIST UND	220
072N	10W	27	NW SW SE	14809	762	PENN	CHEROKEE	65	MISS	KEOKUK	355
072N	10W	32	SW NW NW SW	17896	686	PENN	UNDIFF	29	PENN	UNDIFF	30
072N	11W	06	NE SE NW	17450	761	PENN	CHEROKEE	154	MISS	HAMPTON	575
072N	11W	08	SW SE SW	19013	744				QUATERNARY	PLEIST UND	149
072N	11W	24	SW SW SE	14328	752	PENN	CHEROKEE	45	PENN	CHEROKEE	53
073N	08W	01	NE NE NE NE	07990	627	MISS	WARSAW	20	MISS	BURLINGTON	120
073N	08W	04	NE NW	10001	730	PENN	CHEROKEE	80	MISS	WASSONVILLE	310
073N	08W	04	SE SE	03836	727	PENN	CHEROKEE	85	MISS	PROSP HILL	325
073N	08W	11	SE SW	07339	775	MISS	SPERGEN	60	MISS	PROSP HILL	270
073N	08W	21	NW SW NE	17501	725	PENN	CHEROKEE	175	DEVONIAN	WAPSIPINICON	790
073N	08W	26	NW NW NE	02160	715				MISS	SPERGEN	117
073N	08W	26	NE SE	04863	709	MISS	ST LOUIS	67	MISS	MAPLE MILL	340
073N	09W	02	NW SW SW	06343	736	MISS	STE GEN	123	MISS	WARSAW	220
073N	09W	04	NW SW	10016	751				QUATERNARY	PLEIST UND	139
073N	09W	11	NE NW	08801	736	MISS	STE GEN	125	MISS	ST LOUIS	200
073N	09W	11	NE NW SW	06929	736				QUATERNARY	PLEIST UND	164
073N	09W	11	SE SE SE SE	08130	714	MISS	ST LOUIS	115	MISS	ST LOUIS	117
073N	09W	12	SE SE NE	06887	734	MISS	ST LOUIS	94	MISS	WARSAW	180
073N	09W	12	NW NW SW	11391	727	MISS	ST LOUIS	110	MISS	PROSP HILL	380
073N	09W	14	SW NW	10231	728	MISS	ST LOUIS	100	MISS	WARSAW	175
073N	09W	14	NE NW SW	08790	756				QUATERNARY	KANSAN	95
073N	09W	17	SE SE SE SE	10264	768	MISS	ST LOUIS	115	MISS	KEOKUK	210
073N	09W	20	SW NW SW	12947	691	MISS	STE GEN	59	MISS	BURLINGTON	275
073N	10W	22	SE SW NW SE	07865	791	MISS	ST LOUIS	161	MISS	ST LOUIS	175
073N	10W	34	SW SE NE	19011	795	MISS	ST LOUIS	150	MISS	WARSAW	240
073N	11W	06	NE NE SE	15556	813				QUATERNARY	PLEIST UND	67
073N	11W	11	NE NW NE	04774	800	MISS	ST LOUIS	135	MISS	ST LOUIS	210
073N	11W	06	NE NE SE	15463	814				QUATERNARY	PLEIST UND	67

JOHNSON COUNTY											
LOCATION				WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS								
077N	05W	03	SW NW NW	05407	738				QUATERNARY	KANSAN	129
077N	05W	03	NW SW SW	10858	729				QUATERNARY	PLEIST UND	149
077N	05W	09	NE NE SE	19442	717				QUATERNARY	PLEIST UND	260
077N	05W	09	NW NE SE	09921	728				QUATERNARY	KANSAN	159
077N	05W	10	NW SW NW	12441	726				QUATERNARY	PLEIST UND	147
077N	05W	10	SW SE SE	12445	722				QUATERNARY	KANSAN	146
077N	05W	14	NW NE NW	09603	745				QUATERNARY	KANSAN	120
077N	05W	15	SE SE SE	21117	723	DEV & MISS	SHEFFIELD	313	ORDOVICIAN	GALENA	850
077N	05W	18	SW NW SW	21286	650	DEV & MISS	SHEFFIELD	228	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	577
077N	05W	21	NW NW SW SW	13702	655	MISS	MAPLE MILL	270	ORDOVICIAN	GALENA	784
077N	05W	30	NW NW SW SW	13708	621	MISS	MAPLE MILL	220	ORDOVICIAN	GALENA	761
077N	05W	34	SW NE SW	12655	637				QUATERNARY	ILLINOIAN	58
077N	05W	35	NW NE NE	06865	646				QUATERNARY	ILLINOIAN	89
078N	05W	03	SW SW SW NE	06023	737				QUATERNARY	KANSAN	107
078N	05W	08	NE NE NE	09756	744				QUATERNARY	PLEIST UND	122
078N	05W	12	SE NE NE	01481	735				QUATERNARY	PLEIST UND	254
078N	05W	13	NE NE SE NE	10860	725				QUATERNARY	PLEIST UND	100
078N	05W	17	SE NE NE	13935	711				QUATERNARY	PLEIST UND	87
078N	05W	22	SE SW	02381	707	DEVONIAN	LIME CREEK	255	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	420
078N	05W	22	NW SW SW SE	20867	703				QUATERNARY	PLEIST UND	210
078N	05W	35	NE NE NE	14356	693				QUATERNARY	PLEIST UND	80
078N	06W	03	SW NW NW	03289	752	MISS	MAPLE MILL	245	DEVONIAN	WAPSIPINICON	460
078N	06W	05	NE NE SE NE	11834	665				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	323
078N	06W	19	SE SE NE SE	20101	725				QUATERNARY	PLEIST UND	94
078N	06W	32	NE NE SE NE	15147	680				QUATERNARY	PLEIST UND	57
078N	07W	12	NW SW NW NW	10508	730				QUATERNARY	KANSAN	140
078N	07W	19	SE SW SW	07068	775				QUATERNARY	KANSAN	111
078N	08W	04	SE SE SE	17357	800	DEV & MISS	SHEFFIELD	289	SILURIAN	NIAGARA UND	610
078N	08W	12	NE NE SW SW	05728	816	PENN	UNDIFF	172	SILURIAN	NIAGARA UND	597
078N	08W	18	NW NW SW	07052	793				QUATERNARY	NEBRASKAN	157
078N	08W	20	NE SE NE	08222	766				QUATERNARY	PLEIST UND	205
078N	08W	21	NE NE NE	12764	793				QUATERNARY	PLEIST UND	140
078N	08W	26	SW SW SW	06991	783				QUATERNARY	PLEIST UND	124
079N	05W	03	SE SW SW SW	17405	795	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	90	SILURIAN	NIAGARA UND	201
079N	05W	05	NE NE NE	17727	812	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	149	SILURIAN	NIAGARA UND	251
079N	05W	05	NW SW NW NW	10521	830	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	160	DEVONIAN	WAPSIPINICON	250
079N	05W	06	NE SW SW SE	11841	815				SILURIAN	NIAGARA UND	383
079N	05W	07	SE NW NE NW	12053	802	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	136	SILURIAN	KANKAKEE	382
079N	05W	07	SW NW NW	19629	802	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	110	SILURIAN	KANKAKEE	410
079N	05W	07	SE SE SE NW	12524	780						355

							JOHNSON		COUNTY						
LOCATION							WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS							UNIT					
079N	05W	08	SE	SE			01475	780	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	134	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	145	
079N	05W	10	NW	SW	NE	SE	17983	792	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	124	DEVONIAN	WAPSIPINICON	180	
079N	05W	11	SW	SW	SW	SW	00384	787	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	125	DEVONIAN	WAPSIPINICON	218	
079N	05W	13	NE	NE	NW	NW	11877	782	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	118	DEVONIAN	WAPSIPINICON	220	
079N	05W	15	NW	SW	SE	SE	03305	776				SILURIAN	NIAGARA UND	410	
079N	05W	16	NE	SE	SW		03210	744	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	205	DEVONIAN	WAPSIPINICON	333	
079N	05W	16	SE	SE	SW	SE	14371	760				DEVONIAN	WAPSIPINICON	365	
079N	05W	18	SW	SW	SW	NW	02850	756	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	131	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	155	
079N	05W	21	SW	SW	SE	NW	09735	722	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	260	SILURIAN	NIAGARA UND	434	
079N	05W	22	NE	NE	SW	SW	10636	762	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	240	SILURIAN	NIAGARA UND	433	
079N	05W	22	SE	SW	SW		08313	755	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	227	DEVONIAN	WAPSIPINICON	390	
079N	05W	24	NW	NW	NE	NE	12529	764				DEVONIAN	WAPSIPINICON	330	
079N	05W	25	NE	NE	NE		05861	679				QUATERNARY	PLEIST UND	84	
079N	05W	25	NW	NW	NE	NW	10311	743	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	181	DEVONIAN	WAPSIPINICON	362	
079N	05W	27	NW	SE	SE		12531	748				SILURIAN	NIAGARA UND	400	
079N	05W	28	NE	NW	NW		10825	743				QUATERNARY	PLEIST UND	195	
079N	05W	31	SE	NE	NE		03146	670				QUATERNARY	PLEIST UND	86	
079N	05W	32	SE	SW	SW	NW	17312	690	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	169	SILURIAN	NIAGARA UND	378	
079N	05W	32	NE	NE	NW	SW	09736	703	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	205	SILURIAN	NIAGARA UND	360	
079N	05W	33	SW	SW	SW	NW	17985	714	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	196	DEVONIAN	WAPSIPINICON	340	
079N	05W	35	SE	SW	SW	NW	18660	759	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	220	SILURIAN	UNDIFF	358	
079N	05W	35	NE	NE	SW	SW	00694	773				QUATERNARY	PLEIST UND	236	
079N	05W	36	SE	NW	NW	SW	01063	750				SILURIAN	NIAGARA UND	425	
079N	05W	36	SE	NW	NW	SW	18421	750	DEVONIAN	LIME CREEK	160	SILURIAN	NIAGARA UND	419	
079N	06W	01	SW	NE	NE	NW	01062	802	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	180	SILURIAN	NIAGARA UND	255	
079N	06W	02	SW	NE	NW		00887	811	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	125	DEVONIAN	WAPSIPINICON	234	
079N	06W	02	SW	SW	NW	NW	00290	795	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	095	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	125	
079N	06W	02	NW	SE	NE	SW	00442	775	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	075	DEVONIAN	WAPSIPINICON	218	
079N	06W	02	NE	SE	NW	SW	02102	788	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	125	SILURIAN	NIAGARA UND	465	
079N	06W	03	NW	NW	NE	NW	13567	718	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	30	SILURIAN	NIAGARA UND	241	
079N	06W	03	NE	NW	NW		01980	728	PENN	CHEROKEE	88	PENN	CHEROKEE	139	
079N	06W	03	SE	NE	NE	SW	02972	658	PENN	CHEROKEE	10	SILURIAN	NIAGARA UND	159	
079N	06W	03	NE	NE	SE		01474	819				QUATERNARY	PLEIST UND	118	
079N	06W	03	NE	NW	SE	SE	00282	770	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	102	DEVONIAN	WAPSIPINICON	211	
079N	06W	04	SW	NE	NE		14080	725	PENN	CHEROKEE	50	SILURIAN	NIAGARA UND	280	
079N	06W	04	SW	SW	SW	NE	16689	752	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	124	SILURIAN	NIAGARA UND	256	
079N	06W	04	NW	SE	NE		06687	663	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	0	SILURIAN	NIAGARA UND	166	
079N	06W	05	SE	SW	NE		11716	666				SILURIAN	NIAGARA UND	225	
079N	06W	05	NW	SE	SW	NE	00317	682	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	75	SILURIAN	NIAGARA UND	290	
079N	06W	05	NW	SE	SW	SE	16674	655				SILURIAN	NIAGARA UND	265	

JOHNSON COUNTY

LOCATION				WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS	NO.	TION		UNIT			SYSTEM	UNIT	
079N	06W	07	NE NE SE	10642	685	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		55	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	400
079N	06W	07	NW NE SE	10724	685	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		73	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	400
079N	06W	08	SW SW NE	06067	655	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		31	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	367
079N	06W	08	SE NW SW	07510	676	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		26	SILURIAN	NIAGARA UND	282
079N	06W	09	SE SE NE NW	01473	705	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		49	SILURIAN	NIAGARA UND	205
079N	06W	09	NE SE SW	07340	719	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		65	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	435
079N	06W	09	NW NW NE SE	01653	701	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		30	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	413
079N	06W	09	SE SW NW SE	01624	711	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		43	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	427
079N	06W	09	NE SE SE	14453	655	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		48	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1550
079N	06W	09	NW SE SE	07446	714	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		50	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	430
079N	06W	10	SW SW NW	17350	654					ORDOVICIAN	MAQUOKETA	365
079N	06W	10	SW SW NW	13136	653	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		23	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1570
079N	06W	10	NW SE NW	08284	711	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		49	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	426
079N	06W	10	NW SE NW	08535	711	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		50	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	430
079N	06W	10	NW SE NW	02920	711	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		40	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	425
079N	06W	10	SW NE NE SW	14698	689	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		103	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	400
079N	06W	10	NE NW NE SW	00157	695	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		90	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	420
079N	06W	10	SW SE NE SW	00188	687	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		89	DEVONIAN	WAPSIPINICON	156
079N	06W	10	SE SE NE SW	12070	680	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		80	DEVONIAN	WAPSIPINICON	147
079N	06W	10	SE NW NW SW	06684	653	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		34	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	369
079N	06W	10	SE SE NW SW	04327	696	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		43	DEVONIAN	WAPSIPINICON	187
079N	06W	10	NE NE SE SW	00286	672	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		65	DEVONIAN	WAPSIPINICON	150
079N	06W	10	NW NE SE SW	01379	686	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		85	DEVONIAN	WAPSIPINICON	165
079N	06W	10	SE NW SE SW	00291	678	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		75	DEVONIAN	WAPSIPINICON	175
079N	06W	10	NE SE SE SW	00272	674	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		86	DEVONIAN	WAPSIPINICON	167
079N	06W	10	NW NW SW SE	00414	675	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		75	DEVONIAN	WAPSIPINICON	156
079N	06W	12	SW SE NE NE	17393	805	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		105	SILURIAN	NIAGARA UND	248
079N	06W	12	NW SE NW NW	14555	762	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		83	DEVONIAN	WAPSIPINICON	228
079N	06W	12	SW SE NW NW	14563	775					SILURIAN	NIAGARA UND	234
079N	06W	12	SE SW SW	15236	760					SILURIAN	NIAGARA UND	300
079N	06W	12	SE SW SW	8	0							65
079N	06W	12	NE SE NW	20352	750	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		59	SILURIAN	NIAGARA UND	216
079N	06W	12	SE NW NW	14685	785	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		105	DEVONIAN	WAPSIPINICON	230
079N	06W	13	SW SW NE	03251	760	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		110	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	165
079N	06W	13	SW SW NW	10111	709	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		40	SILURIAN	KANKAKEE	387
079N	06W	14	SE SW NW NE	10876	702	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		40	SILURIAN	NIAGARA UND	228
079N	06W	15	NE SW NE NW	00769	679	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		90	DEVONIAN	WAPSIPINICON	170
079N	06W	16	SE NE SE	03813	648					SILURIAN	NIAGARA UND	350
079N	06W	16	NE SE NE SE	07995	648	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		85	DEVONIAN	WAPSIPINICON	120
079N	06W	17	NE NW NW	13172	740	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		110	SILURIAN	NIAGARA UND	290

JOHNSON COUNTY																	
LOCATION							WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH		
TWP	RGE	SEC	QUARTERS							UNIT							
079N	06W	17	SE	NE	NE	NE	12049	782	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	150	QUATERNARY	PLEIST UND	147			
079N	06W	20	NE	SE	SW		00906	790				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	157			
079N	06W	20	SW	SE	SW		12071	770				DEVONIAN	WAPSIPINICON	280			
079N	06W	21	NW	NW	NW	NW	15553	685				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	127			
079N	06W	21	NW	NW	SW		02988	745				DEVONIAN	WAPSIPINICON	258			
079N	06W	21	SE	NE	SE		06022	648	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	20	DEVONIAN	WAPSIPINICON	130			
079N	06W	22	SW	NW	NE			675				SILURIAN	NIAGARA UND	381			
079N	06W	22	SW	SW	NW		02499	653				DEVONIAN	WAPSIPINICON	146			
079N	06W	22	SE	SE	SW	NW	01437	646				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	30	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	343
079N	06W	22	NE	NW	SW		02924	645				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	26	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	348
079N	06W	26	NW	SW	NW	NE	11394	681	DEVONIAN	LIME CREEK	150	DEVONIAN	WAPSIPINICON	340			
079N	06W	31	NE	SE	NE	NW	11631	760				DEVONIAN	LIME CREEK	260	DEVONIAN	WAPSIPINICON	469
079N	06W	32	NW	NW	NW	SE	00353	746				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	300	DEVONIAN	WAPSIPINICON	475
079N	06W	33	NE	NE	SE	NE	22379	645				DEVONIAN	LIME CREEK	160	SILURIAN	NIAGARA UND	402
079N	07W	03	SE	NE	NE	NE	17417	755				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	128	SILURIAN	NIAGARA UND	293
079N	07W	09	SE	SE	NE	SE	19276	760	DEV & MISS	SHEFFIELD	150	DEVONIAN	WAPSIPINICON	260			
079N	07W	10	SW	NW	SW	NW	18662	793				DEVONIAN	WAPSIPINICON	360			
079N	07W	11	SE	NW	NW		09604	797				DEVONIAN	LIME CREEK	100	DEVONIAN	KENWOOD	340
079N	07W	13	NE	NE	NE		17377	787				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	185	DEVONIAN	WAPSIPINICON	305
079N	07W	13	NW	NE	NE		00263	790				SILURIAN	NIAGARA UND	340			
079N	07W	13	NW	NE	NE		01994	787	MISS	MAPLE MILL	140	QUATERNARY	PLEIST UND	184			
079N	07W	13	NE	SE	SW		02461	777				DEVONIAN	WAPSIPINICON	304			
079N	07W	26	NW	NE	NW		08645	732				DEVONIAN	WAPSIPINICON	430			
079N	08W	02	NE	NW	NW		12481	830				MISS	MAPLE MILL	238	SILURIAN	NIAGARA UND	575
079N	08W	07	NW	SW	SW		09602	841				MISS	MAPLE MILL	220	DEVONIAN	WAPSIPINICON	620
079N	08W	12	NE	SE	SW		06864	812	MISS	MAPLE MILL	295	SILURIAN	NIAGARA UND	528			
079N	08W	13	SW	NE	SW		01284	785				MISS	MAPLE MILL	305	DEVONIAN	WAPSIPINICON	519
079N	08W	17	SE	SE	SW	SW	01515	817				MISS	MAPLE MILL	214	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	522
079N	08W	24	SE	NW	SW		06643	724				MISS	MAPLE MILL	185	SILURIAN	NIAGARA UND	505
079N	08W	24	NW	NW	NW		17272	805				MISS	MAPLE MILL	280	SILURIAN	NIAGARA UND	555
079N	08W	25	NE	SE	SW		01131	792	MISS	MAPLE MILL	225	DEVONIAN	WAPSIPINICON	525			
079N	08W	28	SW	NW	SW		10520	799				QUATERNARY	PLEIST UND	136			
080N	05W	09	SW	NE	SW	NE	5373	808				DEVONIAN	WAPSIPINICON	173	SILURIAN	NIAGARA UND	225
080N	05W	12	SW	NE	SW		2749	828				QUATERNARY	PLEIST UND	236			
080N	05W	12	SW	SE	SE		3271	832				DEVONIAN	WAPSIPINICON	233	SILURIAN	NIAGARA UND	252
080N	05W	16	SW	NE	SW	SW	10308	770	DEVONIAN	WAPSIPINICON	130	DEVONIAN	WAPSIPINICON	143			
080N	05W	18	SE	NW			9614	850				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	140	SILURIAN	NIAGARA UND	310
080N	05W	26	SE	SW	SW		9613	811				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	95	SILURIAN	NIAGARA UND	236
080N	05W	27	SE	SE	SE	SW	19336	823				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	90	DEVONIAN	WAPSIPINICON	200
080N	05W	30	SW	NW	NE		13243	799				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	95	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	140

				JOHNSON		COUNTY					
LOCATION				WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS								
080N	05W	30	SW NW	12046	768	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	59	SILURIAN	NIAGARA UND	203
080N	05W	30	SE NW SW	11240	802	PENN	CHEROKEE	140	DEVONIAN	WAPSIPINICON	180
080N	05W	30	SW SE SW	2145	754				DEVONIAN	WAPSIPINICON	162
080N	05W	31	NE SW NE SW	8919	797	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	128	SILURIAN	NIAGARA UND	303
080N	05W	34	NE SE SE NW	17415	822	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	102	SILURIAN	NIAGARA UND	231
080N	06W	02	SE NW NW	13108	804	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	75	SILURIAN	NIAGARA UND	270
080N	06W	03	NE SW SW	11628	712	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	10	SILURIAN	NIAGARA UND	170
080N	06W	04	NW NE NE	10478	825	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	95	SILURIAN	NIAGARA UND	265
080N	06W	05	NE SE NW	19451	790	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	76	SILURIAN	NIAGARA UND	285
080N	06W	07	SW SW NW	16243	801	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	103	DEVONIAN	WAPSIPINICON	238
080N	06W	07	SW NW SW	2271	783				SILURIAN	NIAGARA UND	252
080N	06W	07	SW NW SW	12757	785	DEVONIAN	LIME CREEK	058	SILURIAN	NIAGARA UND	398
080N	06W	13	NW SE NE	12037	839	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	100	DEVONIAN	WAPSIPINICON	225
080N	06W	13	NE NE NW NW	16738	840	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	110	DEVONIAN	WAPSIPINICON	233
080N	06W	14	NW NW NW NW	15026	808	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	65	DEVONIAN	WAPSIPINICON	210
080N	06W	15	NW SW SE	15508	752	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	69	SILURIAN	NIAGARA UND	249
080N	06W	16	NW SE NW	13095	787	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	60	SILURIAN	NIAGARA UND	362
080N	06W	16	SE NE NE SW	15483	724	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	30	SILURIAN	NIAGARA UND	220
080N	06W	16	SW NW NW SW	11388	800	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	100	SILURIAN	NIAGARA UND	285
080N	06W	17	NE NE NW	12491	780				DEVONIAN	WAPSIPINICON	248
080N	06W	18	SW NW NW	22380	750	DEVONIAN	LIME CREEK	68	SILURIAN	NIAGARA UND	422
080N	06W	18	NW SW SW	13474	758	DEVONIAN	LIME CREEK	20	SILURIAN	NIAGARA UND	363
080N	06W	19	NW SW	7973	752	DEVONIAN	LIME CREEK	40	SILURIAN	NIAGARA UND	310
080N	06W	20	SE NE SE SE	19408	797	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	100	SILURIAN	NIAGARA UND	302
080N	06W	21	NW NW NW	13876	824	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	100	SILURIAN	NIAGARA UND	385
080N	06W	21	NW NW NW NW	5310	788	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	83	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	92
080N	06W	21	SW NW NW	13461	815	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	108	SILURIAN	NIAGARA UND	302
080N	06W	21	NE NE SW	16612	820	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	106	SILURIAN	NIAGARA UND	325
080N	06W	21	SE NW SE SW	8913	800	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	112	SILURIAN	NIAGARA UND	305
080N	06W	21	NW NE NW SE	18296	800	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	90	SILURIAN	NIAGARA UND	320
080N	06W	21	SW NW SE	2976	835				SILURIAN	NIAGARA UND	319
080N	06W	22	SW SW NE NW	16340	764	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	55	SILURIAN	NIAGARA UND	230
080N	06W	22	NW NE SW	0337	688	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	25	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	65
080N	06W	22	NE SE SW SW	16174	735	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	53	SILURIAN	NIAGARA UND	293
080N	06W	23	SE SW NW NW	12701	725	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	3	DEVONIAN	WAPSIPINICON	165
080N	06W	23	NW NW SE SW	11865	802	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	72	DEVONIAN	WAPSIPINICON	195
080N	06W	24	SW SW SW NW	17275	814	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	88	DEVONIAN	WAPSIPINICON	190
080N	06W	25	NW NW NE	16454	795	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	90	SILURIAN	NIAGARA UND	243
080N	06W	25	NE NW NE NE	15142	790	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	75	SILURIAN	NIAGARA UND	238
080N	06W	26	SW SE SE NW	18144	793	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	80	SILURIAN	NIAGARA UND	250

							JOHNSON		COUNTY					
TWP	RGE	SEC	LOCATION QUARTERS				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
080N	06W	25	NE	NE	NE	SE	16342	762	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	20	SILURIAN	NIAGARA UND	210
080N	06W	26	SE	SW	SW	NE	20422	770	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	50	SILURIAN	NIAGARA UND	250
080N	06W	26	NW	NW	SW		5125	782	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	105	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	145
080N	06W	26	SW	NW	NE	SE	14395	802	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	105	SILURIAN	NIAGARA UND	305
080N	06W	26	SW	NW	NE	SE	17916	795	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	90	DEVONIAN	WAPSIPINICON	230
080N	06W	26	NE	NE	NW	SE	12490	785	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	129	SILURIAN	NIAGARA UND	258
080N	06W	27	SW	NE	NE		C148	737	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	32	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	62
080N	06W	28	SW	SW	NE		7899	774	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	76	SILURIAN	NIAGARA UND	315
080N	06W	28	NW	NE	NW		14018	785	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	120	SILURIAN	NIAGARA UND	283
080N	06W	28	SE	SE	NW		8288	800				SILURIAN	NIAGARA UND	366
080N	06W	28	NE	SW	SE		07074	744				SILURIAN	NIAGARA UND	236
080N	06W	29	SW	SE	NE	NE	17729	812	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	112	SILURIAN	NIAGARA UND	308
080N	06W	31	NW	NW	SE	NE	15577	790	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	130	DEVONIAN	WAPSIPINICON	249
080N	06W	31	SE	SE	SE	NE	17407	797	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	160	DEVONIAN	SPRING GROVE	260
080N	06W	31	NW	SW	SE		16984	797	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	140	SILURIAN	NIAGARA UND	287
080N	06W	32	SE	SW	NE		08541	783	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	110	SILURIAN	NIAGARA UND	290
080N	06W	32	SW	SW			17262	769	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	121	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1677
080N	06W	33	SW	NW	NW		01467	686	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	2	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	95
080N	06W	33	NE	SE	NW	SE	12033	712	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	30	DEVONIAN	WAPSIPINICON	177
080N	06W	34	SW	SE	NE		01361	703	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	40	DEVONIAN	WAPSIPINICON	160
080N	06W	34	SE	SE	NW	SW	01394	792	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	105	DEVONIAN	WAPSIPINICON	250
080N	06W	34	NE	NE	SW	SW	18321	783	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	110	SILURIAN	NIAGARA UND	275
080N	06W	34	SE	NW	SW	SW	14855	792	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	103	SILURIAN	NIAGARA UND	275
080N	06W	34	NW	NW	SE	SW	14666	778	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	80	SILURIAN	NIAGARA UND	253
080N	06W	36	SE	NW	NE		01479	712	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	15	DEVONIAN	WAPSIPINICON	130
080N	06W	36	NE	NE	SW		14573	692	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	32	SILURIAN	NIAGARA UND	156
080N	06W	36	NW	SE			00776	752	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	65	SILURIAN	NIAGARA UND	225
080N	07W	01	SW	SW	SW	NE	01365	803				SILURIAN	NIAGARA UND	290
080N	07W	07	SE	SE	SE		09738	795			L S	SILURIAN	NIAGARA UND	415
080N	07W	10	NE	NW			8914	778	DEVONIAN	LIME CREEK	82	SILURIAN	NIAGARA UND	377
080N	07W	11	SE	SE	NE		12942	792				QUATERNARY	PLEIST UND	143
080N	07W	12	NE	SE			03350	774	DEVONIAN	LIME CREEK	75	DEVONIAN	WAPSIPINICON	224
080N	07W	12	NW	NE	SE		13539	779	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	90	SILURIAN	NIAGARA UND	262
080N	07W	12	NE	SW	NW	SE	8915	782	DEVONIAN	LIME CREEK	93	SILURIAN	NIAGARA UND	372
080N	07W	13	NW	SW	SW	NE	18238	772				SILURIAN	NIAGARA UND	275
080N	07W	13	NE	NE	NE	SW	20255	755	DEVONIAN	CEDAR VALLEY		SILURIAN	NIAGARA UND	305
080N	07W	15	SE	SW	SW	NE	11401	786	DEVONIAN	LIME CREEK	110	DEVONIAN	WAPSIPINICON	280
080N	07W	15	NW	NW	NE	SE	19200	773	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	125	SILURIAN	NIAGARA UND	335
080N	07W	16	NW	NE	NE		11587	785	DEVONIAN	LIME CREEK	150	SILURIAN	NIAGARA UND	323
080N	07W	21	NW	SW	SW	SW	18283	822	DEV & MISS	SHEFFIELD		DEVONIAN	WAPSIPINICON	375

						JOHNSON		COUNTY						
LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
080N	07W	21	SW	SW	SE	2764	808	DEVONIAN	LIME CREEK	30	DEVONIAN	WAPSIPINICON	327	
080N	07W	24	NE	NE	SE	13087	772		DEVONIAN	CEDAR VALLEY	166	DEVONIAN	WAPSIPINICON	250
080N	07W	25	NW	SE	NW	20104	812		CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1720			
080N	07W	25	SE	NW	SE	00051	808		DEVONIAN	CEDAR VALLEY	158	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1750
080N	07W	26	NE	SW	SW SW	15228	697		DEVONIAN	CEDAR VALLEY	32	SILURIAN	NIAGARA UND	341
080N	07W	28	SE	SE	NW	10526	765	DEVONIAN	LIME CREEK	100	SILURIAN	UNDIFF	310	
080N	07W	28	NW	NE	SW SE	17088	704		QUATERNARY	PLEIST UND	70			
080N	07W	28	NW	NE	SW SE	21746	704	DEVONIAN	LIME CREEK	70	SILURIAN	NIAGARA UND	305	
080N	07W	30	NE	NE	SE	9071	801	DEVONIAN	LIME CREEK	205	DEVONIAN	WAPSIPINICON	380	
080N	07W	32	SW	SW	SE NE		701				QUATERNARY	PLEIST UND	61	
080N	07W	32	NE	NW	NW SE	18003	715	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	35	QUATERNARY	PLEIST UND	79	
080N	07W	35	NW	SE	NE NW	19372	692		SILURIAN	NIAGARA UND	185			
080N	07W	35	SW	SW	NW NE	15233	692		SILURIAN	NIAGARA UND	310			
080N	07W	36	NE	NW	NE	13971	789		SILURIAN	NIAGARA UND	328			
080N	08W	03	SE	SE	SW	17093	768		DEV & MISS	SHEFFIELD	180	DEVONIAN	WAPSIPINICON	440
080N	08W	03	SE	NE	SE	10756	770	PENN	CHEROKEE	120	DEVONIAN	WAPSIPINICON	424	
080N	08W	06	SW	NW	NW	8795	792	DEV & MISS	SHEFFIELD	265	SILURIAN	NIAGARA UND	385	
080N	08W	08	SW	SW	SE	12478	869		DEVONIAN	WAPSIPINICON	557			
080N	08W	11	SW	SW	SW SW	20231	856		DEVONIAN	WAPSIPINICON	504			
080N	08W	14	SE	SW	SE	02608	830		DEVONIAN	LIME CREEK	245	SILURIAN	NIAGARA UND	508
080N	08W	21	SW	SW	SW NW	01699	733		MISS	MAPLE MILL	150	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	586
080N	08W	24	SW	NE	SE SW	22742	785	DEV & MISS	SHEFFIELD	188	SILURIAN	NIAGARA UND	420	
080N	08W	28	SW	SW	SW SE	00383	799	PENN	CHEROKEE	175	SILURIAN	NIAGARA UND	535	
080N	08W	32	SE	SE	NE	19330	841	PENN	D MOINES UND	215	DEVONIAN	WAPSIPINICON	578	
080N	08W	33	SE	SE	SE NW	01309	840	MISS	MAPLE MILL	241	DEVONIAN	WAPSIPINICON	549	
081N	05W	03	SW	SW	NE NE	16295	730	SILURIAN	NIAGARA UND	34	SILURIAN	NIAGARA UND	108	
081N	05W	09	NE	NW	NW NW	16750	835	DEVONIAN	WAPSIPINICON	85	SILURIAN	NIAGARA UND	387	
081N	05W	10	NE	NW	SE NE	09510	715	SILURIAN	NIAGARA UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	157	
081N	05W	12	SW	SW	SW SE	09813	754	SILURIAN	NIAGARA UND	65	SILURIAN	NIAGARA UND	147	
081N	05W	17	SE	SE	SW	15420	843	SILURIAN	NIAGARA UND	260	SILURIAN	NIAGARA UND	363	
081N	05W	20	SE	NE	SE SE	08517	811	DEVONIAN	WAPSIPINICON	93	SILURIAN	NIAGARA UND	210	
081N	05W	22	NE	SW	NE SW	08518	838	SILURIAN	NIAGARA UND	252	SILURIAN	NIAGARA UND	325	
081N	05W	23	NW	NW	NW SE	21927	728	SILURIAN	NIAGARA UND	051			135	
081N	05W	31	SW	SE	SW NE	11398	833	DEVONIAN	WAPSIPINICON	120	SILURIAN	NIAGARA UND	200	
081N	05W	31	NE	SW	SW	02390	825	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	165	DEVONIAN	WAPSIPINICON	240	
081N	05W	31	SE	SE	SE NE	11047	847	DEVONIAN	WAPSIPINICON	170	SILURIAN	NIAGARA UND	263	
081N	05W	32	SW	NE	SE	01476	852	DEVONIAN	WAPSIPINICON	170	DEVONIAN	WAPSIPINICON	220	
081N	06W	01	NW	NW	NW SW	17734	843	SILURIAN	NIAGARA UND	198	SILURIAN	NIAGARA UND	290	
081N	06W	01	SW	NW	SW	14564	840	SILURIAN	NIAGARA UND	134	SILURIAN	NIAGARA UND	263	
081N	06W	13	SW	SE	SW	15415	770	SILURIAN	NIAGARA UND	68	SILURIAN	NIAGARA UND	178	

JOHNSON COUNTY													
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
081N	06W	21	NW	NW	SW	17719	739	SILURIAN	NIAGARA UND	125	SILURIAN	NIAGARA UND	282
081N	06W	24	NE	NE	SE NW	17025	800	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	115	SILURIAN	KANKAKEE	407
081N	06W	24	SW	NW	NW SE	09511	770	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	15	SILURIAN	NIAGARA UND	158
081N	06W	25	NE	NE	NW	12497	788	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	25	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	482
081N	06W	25	SE	SW	SW	08516	817	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	100	SILURIAN	NIAGARA UND	204
081N	06W	27	NE	SW	NW	16314	754	DEVONIAN	WAPSIPINICON	65	SILURIAN	NIAGARA UND	200
081N	06W	29	SE	SE	SW NE	08201	732	DEVONIAN		30	SILURIAN	KANKAKEE	350
081N	06W	29	NE	NW		08232	818	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	75	SILURIAN	KANKAKEE	430
081N	06W	29	SE	NW		00418	707	DEVONIAN	WAPSIPINICON	55	SILURIAN	KANKAKEE	332
081N	06W	29	NE	NW	SW	14972	739	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	15	SILURIAN	KANKAKEE	390
081N	06W	31	NW	SW	NE NE	18995	715	DEVONIAN		40	SILURIAN	NIAGARA UND	185
081N	06W	32	SE	NE		13409	814	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	90	SILURIAN	EDGEWOOD	517
081N	06W	34	NE	NW	NE	15129	796	DEVONIAN	LIME CREEK	50	SILURIAN	NIAGARA UND	240
081N	06W	35	SE	SE	SE	06555	855	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	130	SILURIAN	NIAGARA UND	285
081N	07W	05	SE	SE	NE	08979	834	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	170	DEVONIAN	WAPSIPINICON	246
081N	07W	03	NE	NW	SE SW	19440	806	SILURIAN	NIAGARA UND	302	SILURIAN	NIAGARA UND	345
081N	07W	05	SE	NW	SW	11859	812				SILURIAN	NIAGARA UND	371
081N	07W	07	NE	SE	NE	19434	768	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	120	SILURIAN	NIAGARA UND	254
081N	07W	07	SW	SE	NE	12651	853	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	186	SILURIAN	NIAGARA UND	325
081N	07W	07	NW	NE	NW	20030	805	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	174	DEVONIAN	WAPSIPINICON	272
081N	07W	10	SW	SE	SW NE	20075	863				QUATERNARY	PLEIST UND	312
081N	07W	16	NW	SW	NW SW	17311	810	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	179	SILURIAN	NIAGARA UND	391
081N	07W	26	SE	NW	SW SW	19433	780				DEVONIAN	WAPSIPINICON	225
081N	07W	35	SE	NW	NE NW	18286	745	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	50	SILURIAN	NIAGARA UND	202
081N	08W	06	SE	SE	SW	17960	886				SILURIAN	NIAGARA UND	392
081N	08W	09	SW	NW	NW NE	20370	773	DEVONIAN	LIME CREEK	57	DEVONIAN	WAPSIPINICON	294
081N	08W	12	SE	NW	NE	19436	774	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	112	DEVONIAN	WAPSIPINICON	227
081N	07W	07	NE	NE	NE	01380	784	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	130	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	140
081N	07W	07	NW	NE	NE NE	20392	782	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	103	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	117
081N	08W	15	NW	NW	NE	12476	798	DEV & MISS	SHEFFIELD	102	DEVONIAN	WAPSIPINICON	322

						KEOKUK		COUNTY							
LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH		
TWP	RGE	SEC	QUARTERS												
074N	10W	03	SE	SE	NE	15363	713	MISS	WARSAW	130	MISS	HAMPTON	270		
074N	10W	03	SW	SW	SE	18085	734	MISS	ST LOUIS	100	MISS	BURLINGTON	228		
074N	10W	11	NE	SE	NW	04801	721	MISS	WARSAW	130	MISS	BURLINGTON	240		
074N	10W	21	NE	NE	NE	09963	746	MISS	SPERGEN	110	MISS	HAMPTON	290		
074N	10W	25	SW	SW	SE		06879	782	PENN	CHEROKEE	125	MISS	HAMPTON	350	
074N	10W	27	SE	SE	SE	NW	05358	772	PENN	CHEROKEE	134	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1870	
074N	10W	27	SE	SE	SE	NW	02371	775	PENN	UNDIFF	130	MISS	PROSP HILL	378	
074N	11W	05	NW	SE	SE		14745	671	MISS	WARSAW	25	MISS	BURLINGTON	154	
074N	11W	11	NE	NE	SE		15588	701	MISS	KEOKUK	22	ORDOVICIAN	ST PETER	1187	
074N	11W	15	NE	SW	NE		14078	774	MISS	SPERGEN	65	MISS	MCCRANEY	310	
074N	11W	19	SE	SE	SE		08750	791	MISS	ST LOUIS	75	MISS	ST LOUIS	130	
074N	11W	23	NW	SW	SE	NW	15299	781	MISS	WARSAW	102	MISS	BURLINGTON	235	
074N	11W	26	SE	SW			19243	771	MISS	ST LOUIS	70	MISS	KEOKUK	170	
074N	11W	29	SE	NW	SE		13928	783	MISS	ST LOUIS	80	MISS	MCCRANEY	395	
074N	12W	03	NW	NW	NE		09204	678	MISS	WARSAW	50	MISS	HAMPTON	212	
074N	12W	31	NW	NE	NW	NE	19254	819	PENN	UNDIFF	105	MISS	ST LOUIS	183	
074N	13W	07	SE	NW	SW		09179	836	PENN	CHEROKEE	110	PENN	CHEROKEE	208	
074N	13W	11	NE	NE	SE		12415	800	MISS	ST LOUIS	60	MISS	WARSAW	167	
074N	13W	18	NW	NW	SE		00882	865	MISS	STE GEN	129	MISS	ST LOUIS	210	
074N	13W	27	NE	SE	NE		17775	844	PENN	CHEROKEE	125	MISS	ST LOUIS	190	
074N	13W	28	NE	NE	NE		19253	846	PENN	UNDIFF	100	MISS	ST LOUIS	186	
074N	13W	34	NE	NE	NE		14320	832	PENN	D MOINES	UND	130	MISS	SPERGEN	206
074N	13W	36	NE	SE	NW		01307	823	PENN	CHEROKEE	70	MISS	MAPLE MILL	530	
074N	13W	36	NW	SE	NW		03065	828	PENN	CHEROKEE	110	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1724	
075N	10W	02	SE	SE	SW	SE	15204	790	PENN	D MOINES	UND	100	MISS	BURLINGTON	210
075N	10W	04	NW	SE	NE		12047	783	MISS	KEOKUK	100	MISS	BURLINGTON	188	
075N	10W	06	SE	SW	SE		08300	773				MISS	PROSP HILL	260	
075N	10W	12	SW	SW			08298	772				MISS	BURLINGTON	200	
075N	10W	15	NE	NE	SE		09108	722	PENN	CHEROKEE	20	MISS	BURLINGTON	175	
075N	10W	16	SW	SW	SW	NW	17740	762	MISS	KEOKUK	120	MISS	HAMPTON	230	
075N	10W	18	SE	NW	SW		09778	737	MISS	WARSAW	75	MISS	MAPLE MILL	326	
075N	10W	21	SW	SW	NE		07945	729	MISS	ST LOUIS	55	MISS	HAMPTON	230	
075N	10W	22	SE	SE	SW	SW	20629	721	MISS	WARSAW	45	MISS	PROSP HILL	205	
075N	10W	22	SW	SE	SW		11034	700	PENN	CHEROKEE	40	MISS	BURLINGTON	125	
075N	10W	23	SE	NE	SW		15331	748	PENN	D MOINES	UND	55	ORDOVICIAN	ST PETER	1296
075N	10W	23	SW	SE	SE		14969	752	PENN	D MOINES	UND	65	MISS	HAMPTON	265
075N	11W	14	NW	NE	SE	NE	09737	754	PENN	CHEROKEE	40	MISS	ENGLISH RIV	280	
075N	11W	24	NE	NE	NW	NE	17367	735	MISS	ST LOUIS	25	MISS	HAMPTON	200	
075N	11W	30	SE	NE	NW		09099	773	MISS	ST LOUIS	45	MISS	BURLINGTON	240	
075N	11W	32	NE	NE	NW		09181	773	PENN	CHEROKEE	75	PENN	CHEROKEE	163	

				KEOKUK		COUNTY					
TWP	RGE	SEC	QUARTERS	WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
075N	12W	02	NW NW SE		789	PENN	CHEROKEE	50	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1888
075N	12W	03	NE NE NW NW	17948	775				QUATERNARY	PLEIST UND	65
075N	12W	05	NE NW NE NW	16692	770	PENN	D MOINES UND	15			104
075N	12W	11	SW NE SW SE	16344	688	MISS	WARSAW	37	MISS	BURLINGTON	135
075N	12W	11	NW NW SE SE	05353	670	MISS	KEOKUK	47	MISS	KEOKUK	48
075N	12W	12	SW NE SW	10433	664	MISS	KEOKUK	35	MISS	ENGLISH RIV	230
075N	12W	12	NW NW SW	05342	667	MISS	KEOKUK	28	MISS	KEOKUK	30
075N	12W	12	SW NW SW	05436	668	MISS	KEOKUK	35	MISS	KEOKUK	36
075N	12W	12	SE NW SW	05356	666	MISS	KEOKUK	32	MISS	KEOKUK	33
075N	12W	13	SE NE NE SE	14823	744	PENN	CHEROKEE	50	MISS	HAMPTON	194
075N	12W	18	NW SW	16349	740	PENN	D MOINES UND	25	MISS	KEOKUK	78
075N	12W	22	NE NE NW NW	13570	670	MISS	WARSAW	50			93
075N	12W	26	SE SE SW	12467	796	MISS	ST LOUIS	75	MISS	HAMPTON	285
075N	12W	28	SE NE SW	12465	792	MISS	ST LOUIS	63	MISS	ST LOUIS	117
075N	13W	06	SW NE NE NE	13227	784	MISS	ST LOUIS	63	MISS	KEOKUK	195
075N	13W	07	SE NE SE SE	15347	783	MISS	ST LOUIS	40	MISS	KEOKUK	170
075N	13W	12	NE NE SE NE	15619	750	MISS	KEOKUK	120	MISS	KEOKUK	138
075N	13W	11	NE NW SE NE	14775	795	MISS	ST LOUIS	65	MISS	ST LOUIS	103
075N	13W	22	SE SW SW	09455	810	MISS	ST LOUIS	65	MISS	HAMPTON	275
075N	13W	25	NW NW NW SW	19356	790	MISS	ST LOUIS	90	MISS	HAMPTON	265
075N	13W	27	NW SW NW SE	12794	688	MISS	KEOKUK	26	MISS	PROSP HILL	224
075N	13W	31	SW SW SE SW	00832	763	MISS	STE GEN	53	MISS	BURLINGTON	225
076N	10W	05	NW NW SW NW	17264	825	PENN	UNDIFF	125	MISS	MAPLE MILL	326
076N	10W	06	NE NE NW NW	16306	830	PENN	CHEROKEE	125	MISS	HAMPTON	266
076N	10W	07	SW NW NE NW	16324	825	PENN	D MOINES UND	135	MISS	BURLINGTON	205
076N	10W	09	NW SW NW NW	16430	812	MISS	BURLINGTON	165	MISS	BURLINGTON	201
076N	10W	11	SE SE SE SE	14975	803	MISS	KEOKUK	105	MISS	HAMPTON	195
076N	10W	12	SE SE NE SE	13799	792	MISS	BURLINGTON	92	ORDOVICIAN	GALENA	991
076N	10W	12	SE SE SE SE	17522	794	MISS	KEOKUK	107	MISS	PROSP HILL	227
076N	10W	13	NW NW NE	17738	797	MISS	BURLINGTON	145	MISS	PROSP HILL	235
076N	10W	13	SW SW SE SW	13795	795	MISS	HAMPTON	129	ORDOVICIAN	GALENA	910
076N	10W	13	SE SE SE SW	15048	782	MISS	HAMPTON	165	MISS	ENGLISH RIV	234
076N	10W	17	NE NE NE	09102	808	MISS	BURLINGTON	135	MISS	HAMPTON	240
076N	10W	20	NE SW SE SW	11633	805	MISS	KEOKUK	140	MISS	HAMPTON	263
076N	10W	20	SW SE SW SE	18034	808	MISS	KEOKUK	130	MISS	HAMPTON	260
076N	10W	21	SW SW	14951	808	MISS	KEOKUK	127			243
076N	10W	22	NE NE NE	17528	788	PENN	UNDIFF	140	MISS	MCCRANEY	245
076N	10W	23	SE NW SW NW	13913	791	MISS	BURLINGTON	115	ORDOVICIAN	GALENA	940
076N	10W	25	NE SW SW NE	11764	793	MISS	BURLINGTON	55	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1556
076N	10W	25	NW NW	00965	784	MISS	BURLINGTON	60	MISS	PROSP HILL	150

				KEOKUK		COUNTY					
LOCATION				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS								
076N	10W	30	SE NE SW	00085	808	PENN	D MOINES UND	55	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1878
076N	10W	31	NE NW NE NW	15051	802	PENN	D MOINES UND	120	MISS	HAMPTON	280
076N	10W	32	NW NE NW	10041	788	MISS	KEOKUK	120	MISS	HAMPTON	235
076N	10W	32	SW NW NW	09742	819	PENN	CHEROKEE	145	MISS	HAMPTON	305
076N	10W	33	SE SE SW SW	14776	770	PENN	CHEROKEE	80	MISS	BURLINGTON	160
076N	10W	34	SE SE NE NE	14534	800	MISS	BURLINGTON	115	ORDOVICIAN	GALENA	979
076N	11W	01	NE SE SE NE	15474	830	PENN	D MOINES UND	115	MISS	BURLINGTON	260
076N	11W	10	SW NW NW SW	17280	825	MISS	KEOKUK	109	MISS	ENGLISH RIV	275
076N	11W	23	SE NE SE	08297	808				MISS	BURLINGTON	224
076N	12W	03	SE NE SE	10415	828	PENN	CHEROKEE	110	MISS	BURLINGTON	210
076N	12W	06	NE SE NE	22532	843	MISS	ST LOUIS	162	ORDOVICIAN	ST PETER	1430
076N	12W	12	NW NW SW	22536	830	MISS	ST LOUIS	94	ORDOVICIAN	ST PETER	1400
076N	12W	14	SE NE	C0120	740	MISS	ST LOUIS	0	MISS	ST LOUIS	20
076N	12W	21	NW NE SE NW	15291	788	PENN	D MOINES UND	75	MISS	ENG R & PR H	330
076N	12W	21	SE NE SE	07707	728	MISS	KEOKUK	116	MISS	PROSP HILL	298
076N	12W	22	NW NE SE SW	13783	805	MISS	BURLINGTON	165	MISS	BURLINGTON	195
076N	12W	23	NE NE NE NE	C0046	740	MISS	STE GEN	34	MISS	ST LOUIS	81
076N	12W	25	SE SW	12446	705	MISS	KEOKUK	60	MISS	HAMPTON	220
076N	12W	26	NE NW SE NE	14755	783	PENN	D MOINES UND	65	MISS	BURLINGTON	229
076N	12W	29	SW SW SW SW	17515	800	PENN	CHEROKEE	65	MISS	BURLINGTON	217
076N	12W	32	SE SW SW SE	16325	785	PENN	D MOINES UND	70	MISS	WASSONVILLE	276
076N	12W	35	SE SE NW NE	12444	735	MISS	BURLINGTON	110			270
076N	12W	35	SE NW SE	01610	761	MISS	KEOKUK	122	MISS	PROSP HILL	300
076N	13W	02	NE NE NW NE	14753	851	PENN	D MOINES UND	100	MISS	WARSAW	200
076N	13W	03	SE SE SE NE	15300	830	PENN	D MOINES UND	110	MISS	UNDIFF	240
076N	13W	03	NE NE NE NW	15445	830	PENN	D MOINES UND	125	MISS	KEOKUK	200
076N	13W	05	NW NW SE SE	20365	840	PENN	UNDIFF	99			201
076N	13W	08	SE SE SW SE	15411	829	MISS	ST LOUIS	140	MISS	WARSAW	175
076N	13W	10	NW NE SW	04093	760	PENN	CHEROKEE	25	MISS	PROSP HILL	281
076N	13W	10	NE SW NW SW	15298	760				CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1925
076N	13W	10	SE SE NW SW	00822	765	PENN	CHEROKEE	20	MISS	MAPLE MILL	287
076N	13W	10	SW SW SE SW	01376	650	MISS	ST LOUIS	110	MISS	HAMPTON	300
076N	13W	15	NW NW NW	00108	740	PENN	CHEROKEE	23	MISS	BURLINGTON	199
076N	13W	15	NW SW NW	14773	808	PENN	D MOINES UND	65	MISS	KEOKUK	190
076N	13W	18	NW NW SW SW	16348	810	MISS	ST LOUIS	133	MISS	ST LOUIS	169
076N	13W	25	SW SW SW NW	14770	782	MISS	ST LOUIS	95	MISS	WARSAW	161
076N	13W	25	SE SE SE SE	16317	770	MISS	ST LOUIS	85			122
076N	13W	33	SE SW SW		810	PENN	CHEROKEE	18	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	752
076N	13W	34	SE SW SW	12479	793	PENN	CHEROKEE	75	PENN	CHEROKEE	134
077N	10W	13	SE SW	12430	810	MISS	HAMPTON	160	MISS	ENG R & PR H	215

							KEOKUK	COUNTY						
LOCATION							WELL	ELEVA-		BEDROCK TOP		BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				NO.	TION	SYSTEM	UNIT	DEPTH	SYSTEM	UNIT	DEPTH
077N	10W	15	NE	NW	NW	SW	17361	775	MISS	HAMPTON	85	MISS	MAPLE MILL	150
077N	10W	16	SW	SW	SW	NE	C0032	708	MISS	HAMPTON	33	MISS	MAPLE MILL	77
077N	10W	22	SW	SE	NW		09178	809	MISS	BURLINGTON	133	MISS	HAMPTON	206
077N	10W	22	NW	SE	NW	SW	17110	790	PENN	D MOINES UND	105	MISS	ST LOUIS	150
077N	10W	23	NE	NW	NW		02358	812				MISS	HAMPTON	190
077N	10W	26	NW	NW	SW		17524	808	PENN	UNDIFF	160	MISS	HAMPTON	230
077N	10W	28	NW	NW	SW		11220	820	MISS	KEOKUK	140	MISS	BURLINGTON	216
077N	10W	29	SE	SW	NW		12943	837	MISS	KEOKUK	150	MISS	BURLINGTON	237
077N	10W	30	NW	NW	SW		12483	835	MISS	BURLINGTON	180	MISS	BURLINGTON	230
077N	10W	34	SW	NW			12460	812	MISS	KEOKUK	135	MISS	BURLINGTON	202
077N	11W	01	SW	SE	SW		12154	824	MISS	BURLINGTON	150	MISS	PROSP HILL	222
077N	11W	12	SW	SE	NE	SE	02211	727	MISS	HAMPTON	50			105
077N	11W	12	SW	SE	NE	SE	02184	731	MISS	HAMPTON	50	MISS	ENGLISH RIV	105
077N	11W	20	SE	SE	SW		10871	849	MISS	KEOKUK	134	MISS	HAMPTON	225
077N	11W	26	SE	SW	SW		09160	820	MISS	KEOKUK	120	MISS	BURLINGTON	212
077N	11W	29	NW	NW	NW	SW	18012	850				ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1625
077N	12W	03	SE	SW	NW		13212	879	MISS	WARSAW	145	MISS	KEOKUK	194
077N	12W	03	NE	SW	NW	SW	13158	881	MISS	KEOKUK	160	MISS	KEOKUK	217
077N	12W	04	SE	NW	NW		12950	888	MISS	SPERGEN	155	MISS	OSAGE UND	220
077N	12W	15	SW	SW	SW	SW	09740	794	PENN	CHEROKEE	60	MISS	KEOKUK	92
077N	12W	20	SE	SE	NE		17527	850	MISS	WARSAW	135	MISS	PROSP HILL	295
077N	12W	27	SE	NE	NE		09739	862	MISS	KEOKUK	130	MISS	BURLINGTON	213
077N	12W	28	SW	NW	SW	SW	18622	855				MISS	BURLINGTON	240
077N	12W	31	NW	NW	NE		12457	848	MISS	ST LOUIS	125	MISS	SPERGEN	182
077N	12W	32	NW	NW	SW	SE	19280	851				MISS	KEOKUK	260
077N	13W	17	SW	SE	SW	SE	15612	880	PENN	D MOINES UND	160	MISS	WARSAW	196
077N	13W	29	SW	SW	NW		08981	854	PENN	CHEROKEE	120	MISS	BURLINGTON	275
077N	13W	31	SE	NE	NE	SE	13938	845	PENN	CHEROKEE	110	MISS	SPERGEN	164
077N	13W	36	NW	NW	NW		09952	857	MISS	SPERGEN	115	MISS	SPERGEN	145
077N	13W	36	NW	NW	SW		09955	856	PENN	CHEROKEE	120	PENN	CHEROKEE	155

				LEE		COUNTY					
LOCATION				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS								
065N	05W	01	NE NE NW	05946	530	MISS	KEOKUK	7	MISS	BURLINGTON	105
065N	05W	01	NE NE NW	07602	541	MISS	KEOKUK	14	MISS	BURLINGTON	150
065N	05W	01	SW SE NW	02998	527	MISS	KEOKUK	5	MISS	BURLINGTON	112
065N	05W	01	SW NE SW	00659	597	MISS	WARSAW	45	MISS	BURLINGTON	174
065N	05W	02	SW SE NE	11048	652	MISS	ST LOUIS	77	MISS	PROSP HILL	300
065N	05W	03	SW SE SW	03034	628	MISS	WARSAW	69	MISS	BURLINGTON	214
065N	05W	04	NE NW NE	07617	663	MISS	KEOKUK	147	MISS	BURLINGTON	255
065N	05W	04	NW NE NW	05154	672				QUATERNARY	PLEIST UND	60
065N	05W	04	NE SW NW	01822	670				QUATERNARY	PLEIST UND	303
065N	05W	06	SW SW SW	05184	607				QUATERNARY	NEBRASKAN	140
065N	05W	06	SW SW SE	02207	578				QUATERNARY	PLEIST UND	94
065N	05W	07	SE NW SE	01298	592				QUATERNARY	PLEIST UND	170
065N	05W	08	NE NW SE	00658	664				QUATERNARY	PLEIST UND	157
065N	05W	09	NE NE NE	05208	668	MISS	WARSAW	132	MISS	BURLINGTON	256
065N	05W	09	NE NW SW	02213	662				QUATERNARY	PLEIST UND	301
065N	05W	10	NW SW NE	04776	589	MISS	WARSAW	30	CAMBRIAN	ST LAWRENCE	1700
065N	05W	10	NW SW NE	03431	586	MISS	WARSAW	10	ORDOVICIAN	ONEOTA	1585
065N	05W	10	SW NW SW	05958	656				QUATERNARY	KANSAN	78
065N	05W	10	NE SW SW	05488	675				QUATERNARY	PLEIST UND	58
065N	05W	10	SW NW SE	05499	670				QUATERNARY	PLEIST UND	64
065N	05W	11	NW NE NE	05981	662	MISS	ST LOUIS	47	MISS	BURLINGTON	266
065N	05W	12	NE NW NW	02876	548	MISS	KEOKUK	10	MISS	BURLINGTON	135
065N	05W	12	SE NW SE NW	12949	632	PENN	CHEROKEE	18	MISS	HAMPTON	265
065N	05W	12	SE NW SW	06779	535	MISS	KEOKUK	2	MISS	BURLINGTON	140
065N	05W	13	SW NE NW	01174	572	MISS	WARSAW	10	MISS	BURLINGTON	143
065N	05W	13	NE NW NW	01973	641	MISS	ST LOUIS	32	MISS	BURLINGTON	232
065N	05W	13	SE NW NW	04733	620	MISS	ST LOUIS	12	MISS	BURLINGTON	203
065N	05W	13	SE NW NW	07136	600	MISS	ST LOUIS	5	MISS	BURLINGTON	199
065N	05W	13	SE NW NW	04730	586	MISS	WARSAW	20	MISS	BURLINGTON	177
065N	05W	13	SW SW SW NW	00789	547	MISS	WARSAW	10	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	807
065N	05W	13	NW SE NW	03311	527	MISS	WARSAW	10	MISS	KEOKUK	54
065N	05W	13	SW SW SE	03967	513	MISS	KEOKUK	13	MISS	BURLINGTON	60
065N	05W	15	NW NE NE	06716	667				QUATERNARY	PLEIST UND	71
065N	05W	16	SW SE SW	10163	640				QUATERNARY	NEBRASKAN	205
065N	05W	16	SE SE	06372	656	MISS	BURLINGTON	270	ORDOVICIAN	GALENA	815
065N	05W	18	SW SW SE SW	10370	602				QUATERNARY	PLEIST UND	223
065N	05W	20	NW NE NW	01206	607				QUATERNARY	PLEIST UND	167
065N	05W	20	NW NW NW	01106	606				QUATERNARY	PLEIST UND	56
065N	05W	21	SE SE NE	07609	655	MISS	WARSAW	85	MISS	BURLINGTON	267
065N	05W	23	NW NW NE	01245	671	MISS	ST LOUIS	53	MISS	BURLINGTON	277

					LEE		COUNTY						
LOCATION					WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
065N	05W	24	SW	SE	NE	03045	677	MISS	ST LOUIS	63	MISS	WARSAW	75
065N	05W	24	NE	SE	NW	03171	656	MISS	ST LOUIS	74	MISS	WARSAW	111
065N	05W	24	NE	NE	SW	03576	666				QUATERNARY	PLEIST UND	211
065N	05W	25	SE	NE	SE	00233	577				DEVONIAN	WAPSIPINICON	670
065N	05W	25	NW	SE		00057	563				CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1799
065N	05W	25	SE	SW	SE	02393	553	MISS	WARSAW	25	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1027
065N	05W	25	NE	SE	SE	00974	579	MISS	WARSAW	28	MISS	MAPLE MILL	350
065N	05W	26	NW	SW	SW	05163	638	MISS	ST LOUIS	50	MISS	BURLINGTON	260
065N	05W	27	NE	NW	NE	03040	635				QUATERNARY	PLEIST UND	105
065N	05W	27	SE	SE	NW	01390	654				MISS	BURLINGTON	295
065N	05W	27	NE	NW	SW	01299	644				MISS	PROSP HILL	314
065N	05W	27	NW	NW	SW	07608	648	MISS	WARSAW	113	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	628
065N	05W	28	SW	SW	NE	01393	591	MISS	KEOKUK	135	MISS	BURLINGTON	225
065N	05W	28	NE	NW	NW	07130	570				QUATERNARY	PLEIST UND	184
065N	05W	28	NE	SE	SE	07676	588	MISS	WARSAW	40	MISS	BURLINGTON	210
065N	05W	34	NW	SW	NW	05995	503	MISS	KEOKUK	7	MISS	KEOKUK	75
065N	05W	35	SE	NW	NW	01282	644	MISS	ST LOUIS	33	MISS	MAPLE MILL	411
065N	05W	35	SW	SE	NW	00027	513	MISS	OSAGE UND	40	ORDOVICIAN	ST PETER	888
065N	05W	36	SW	NE	NW	00047	504	MISS	KEOKUK	33	ORDOVICIAN	GALENA	692
065N	06W	01	SE	NE	SE	02205	602				QUATERNARY	NEBRASKAN	173
065N	06W	04	NW	NE	NE	04078	539				QUATERNARY	PLEIST UND	96
065N	06W	04	NE	SW	NE	04090	518				QUATERNARY	PLEIST UND	98
066N	04W	19	SW	SW	NW	01345	553	MISS	KEOKUK	3	MISS	KEOKUK	75
066N	04W	30	NW	NE	SW NW	10251	664	MISS	ST LOUIS	40	MISS	PROSP HILL	290
066N	04W	30	NW	SW	NW	02849	645	MISS	SPERGEN	36	MISS	BURLINGTON	248
066N	05W	05	SW	SE	SE	03005	575				QUATERNARY	PLEIST UND	105
066N	05W	09	SW	NW	NE	03220	556				QUATERNARY	PLEIST UND	179
066N	05W	09	SE	SW	SW	07144	564	MISS	MCCRANEY	193	MISS	MCCRANEY	205
066N	05W	10	SW	NW	NE	03609	536				QUATERNARY	PLEIST UND	107
066N	05W	10	SW	NW	NE	04035	537				QUATERNARY	PLEIST UND	172
066N	05W	10	SE	SE	SE NE	03064	530	MISS	KEOKUK	50	MISS	KEOKUK	52
066N	05W	10	NW	NW		03223	542				QUATERNARY	PLEIST UND	109
066N	05W	10	NE	NW	SE	04026	527				QUATERNARY	PLEIST UND	104
066N	05W	10	NE	NE	SE	03620	531	MISS	KEOKUK	35	MISS	BURLINGTON	109
066N	05W	10	NE	SE	SE	04061	526	MISS	BURLINGTON	65	MISS	BURLINGTON	105
066N	05W	10	SW	SE	SE	02730	548	MISS	KEOKUK	50	MISS	KEOKUK	73
066N	05W	11	NE	NE	SW	02252	535	MISS	KEOKUK	6	MISS	BURLINGTON	108
066N	05W	11	SE	NE	SW	06708	544	MISS	KEOKUK	12	MISS	BURLINGTON	130
066N	05W	11	NE	NE	SE SE	15028	632	MISS	WARSAW	65	ORDOVICIAN	GALENA	900
066N	05W	11	SW	SE	SE	05489	632	MISS	WARSAW	77	MISS	PROSP HILL	277

						LEE	COUNTY						
LOCATION						WELL	ELEVA-		BEDROCK TOP		BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION	SYSTEM	UNIT	DEPTH	SYSTEM	UNIT	DEPTH
066N	05W	13	NW	SE	SW	01942	644				QUATERNARY	PLEIST UND	119
066N	05W	13	SW	SW	SE	03225	641	MISS	KEOKUK	126	MISS	KEOKUK	160
066N	05W	16	SE	SW	NE	09508	681				QUATERNARY	PLEIST UND	307
066N	05W	19	NW	NW	NE	06742	689				QUATERNARY	NEBRASKAN	300
066N	05W	22	NW	NE	NE	07615	638	MISS	WARSAW	80	MISS	WARSAW	82
066N	05W	23	SE	SE	SE SE	13199	665	PENN	CHEROKEE	54	PENN	CHEROKEE	55
066N	05W	24	SE	SE	NE	01902	555	MISS	WARSAW	9	MISS	BURLINGTON	120
066N	05W	24	SE	SE	NE	01944	550	MISS	KEOKUK	5	MISS	KEOKUK	45
066N	05W	24	NE	SE		01345	553	MISS	KEOKUK	3	MISS	BURLINGTON	120
066N	05W	25	SE	SE	NE	05146	656	MISS	ST LOUIS	35	MISS	BURLINGTON	241
066N	05W	25	NW	NW	SW	02737	651	MISS	ST LOUIS	40	MISS	WARSAW	68
066N	05W	33	NW	SE	NE	00889	675				QUATERNARY	PLEIST UND	297
066N	05W	34	SE	SW	SE	11815	659	MISS	KEOKUK	125	MISS	KEOKUK	210
066N	05W	36	SW	SW	NE	02594	574	MISS	KEOKUK	20	MISS	BURLINGTON	80
066N	05W	36	NE	SE	NE	02331	527	MISS	KEOKUK	7	MISS	BURLINGTON	133
066N	05W	36	SW	NE	SE	01943	527	MISS	KEOKUK	8	MISS	KEOKUK	50
066N	05W	36	SW	NE	SE	02795	566	MISS	KEOKUK	57	MISS	BURLINGTON	165
066N	05W	36	SE	NW	SE	02799	574				MISS	BURLINGTON	188
066N	06W	02	NE	NE	SE	03035	652				QUATERNARY	PLEIST UND	57
066N	06W	04	SE	NW	SW	15824	682				QUATERNARY	PLEIST UND	251
066N	06W	08	NE	NE	SE	07691	683				QUATERNARY	PLEIST UND	216
066N	06W	08	NE	NE	SE	05178	664				QUATERNARY	NEBRASKAN	192
066N	06W	20	NW	SE	SW	05976	562	MISS	WARSAW	15	MISS	BURLINGTON	200
066N	06W	25	SW	SE	NW	07693	656				QUATERNARY	KANSAN	194
066N	06W	26	SW	NE	NE	06748	670				QUATERNARY	PLEIST UND	176
066N	06W	27	NE	NW	NW NW	11060	562				QUATERNARY	PLEIST UND	139
066N	06W	32	NW	SE	SE	02519	539	MISS	WARSAW	21	MISS	KEOKUK	100
066N	06W	35	NW	NW	NW	02542	673				QUATERNARY	PLEIST UND	227
066N	07W	01	SW	NE	SW	14799	670	MISS	ST LOUIS	90	MISS	WARSAW	150
067N	04W	03	SE	SE	NE	01370	540				QUATERNARY	PLEIST UND	168
067N	04W	06	NW	NE	SE	02492	571				QUATERNARY	PLEIST UND	184
067N	04W	08	NW	NW	NE	00318	525	MISS	PROSP HILL	148	ORDOVICIAN	GALENA	700
067N	05W	04	NE	SW	SE	10309	636				QUATERNARY	KANSAN	255
067N	05W	06	NE	SE	SW	02280	682	MISS	WARSAW	168	MISS	PROSP HILL	360
067N	05W	06	SW	SE	SW	10189	688	PENN	CHEROKEE	210	MISS	BURLINGTON	285
067N	05W	06	SW	NE	SE	02221	685	MISS	ST LOUIS	150	MISS	ST LOUIS	164
067N	05W	07	NE	NW	SE	06154	688				QUATERNARY	PLEIST UND	295
067N	05W	14	SW	SW	SE	12503	528	MISS	BURLINGTON	144	MISS	BURLINGTON	151
067N	05W	17	NW	SW	SE NW	11825	679				QUATERNARY	NEBRASKAN	294
067N	05W	32	SE	SW	SE	05202	554				QUATERNARY	PLEIST UND	181

						LEE	COUNTY						
LOCATION						WELL	ELEVA-		BEDROCK TOP		BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION	SYSTEM	UNIT	DEPTH	SYSTEM	UNIT	DEPTH
067N	06W	02	NE	NE	SW	06777	694	MISS	ST LOUIS	72	MISS	BURLINGTON	292
067N	06W	02	SW	SE	SW	05115	692				QUATERNARY	PLEIST UND	103
067N	06W	02	NE	NE	SE	06728	687				MISS	BURLINGTON	317
067N	06W	03	NE	NW	NE	01159	691				MISS	WARSAW	115
067N	06W	05	SW	NE	NE	05158	704	MISS	ST LOUIS	69	MISS	ST LOUIS	70
067N	06W	05	SE	NE	NE	01283	691	PENN	CHEROKEE	66	MISS	ST LOUIS	80
067N	06W	05	NE	NW	NE	05172	704				PENN	CHEROKEE	69
067N	06W	05	NE	NW	NE	5988	702				PENN	BURLINGTON	330
067N	06W	05	SE	SE	NE	07616	704				MISS	ST LOUIS	81
067N	06W	06	SW	NE	NW	07606	683				MISS	KEOKUK	190
067N	06W	07	SW	NE	NE	08163	665	MISS	BURLINGTON	140	MISS	PROSP HILL	301
067N	06W	08	NE	NE	NE	05181	701	MISS	ST LOUIS	45	MISS	BURLINGTON	220
067N	06W	10	NW	NW	NE	01324	687	MISS	ST LOUIS	85	MISS	ST LOUIS	93
067N	06W	14	SE	SE	NE	11795	692	PENN	CHEROKEE	81	MISS	PROSP HILL	360
067N	06W	16	NW	NE	SW	07089	692	MISS	ST LOUIS	95	MISS	ST LOUIS	105
067N	06W	17	NW	NE	NE	01175	696	MISS	ST LOUIS	68	MISS	KEOKUK	160
067N	06W	23	NW	NE	NE	07181	698	MISS	ST LOUIS	96	MISS	ST LOUIS	103
067N	06W	26	NW	SE	NW	22065	694	MISS	KEOKUK	200	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1146
067N	06W	35	SE	NW	NW	07084	694	MISS	KEOKUK	297	MISS	BURLINGTON	316
067N	07W	03	NE	NW	SE	12321	715				ORDOVICIAN	GALENA	930
067N	07W	08	NE	NW	NE	02742	706	MISS	ST LOUIS	110	MISS	SPERGEN	150
067N	07W	08	NW	SW	NW	16163	694	MISS	ST LOUIS	85	MISS	HAMPTON	333
067N	07W	18	SW	SW	SE	02336	572	MISS	ST LOUIS	20	MISS	WARSAW	60
067N	07W	20	SE	NE	NW	09919	559	MISS	WARSAW	5	MISS	BURLINGTON	186
067N	07W	21	NW	NW	SW	11050	682	MISS	ST LOUIS	74	MISS	WARSAW	147
067N	07W	24	SW	SE	NW	09434	695	PENN	CHEROKEE	60	MISS	ST LOUIS	135
068N	03W	05	SW	SW	NE	04901	562				MISS	ENGLISH RIV	64
068N	03W	05	NW	NW	NW	02274	640	MISS	BURLINGTON	93	MISS	ENGLISH RIV	190
068N	03W	06	NE	SE	SW	02882	599	MISS	KEOKUK	30	MISS	PROSP HILL	150
068N	03W	06	NW	SE	SE	02878	588				QUATERNARY	PLEIST UND	242
068N	04W	01	SE	NW	NE	07131	662				QUATERNARY	KANSAN	164
068N	04W	01	NW	SE	NE	02230	643	MISS	BURLINGTON	84	MISS	BURLINGTON	110
068N	04W	08	SW	SW	SW	04772	702	MISS	KEOKUK	144	MISS	ENGLISH RIV	307
068N	04W	09	SE	NW	SW	07701	687	MISS	KEOKUK	130	ORDOVICIAN	GALENA	800
068N	04W	18	NE	NE	NE NW	05936	714	MISS	MCCRANEY	303	MISS	MAPLE MILL	353
068N	04W	19	SE	SE	NW	05984	689				QUATERNARY	PLEIST UND	312
068N	04W	19	SE	NW	SE	05470	688				QUATERNARY	PLEIST UND	303
068N	04W	21	NW	NE	NW	04840	700				QUATERNARY	PLEIST UND	316
068N	04W	21	SE	NE	NW	07498	706				QUATERNARY	PLEIST UND	305
068N	04W	24	NE	NE	SE NW	07173	638	MISS	ENGLISH RIV	263	MISS	ENGLISH RIV	264

LOCATION				WELL NO.	ELEVATION	LEE	COUNTY	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT				
068N	04W	28	SE SW SE SE	06370	703	MISS	PROSP HILL	325	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	1130
068N	04W	29	SE SW SE	07252	706	MISS	PROSP HILL	325	MISS	ENGLISH RIV	365
068N	04W	30	SE SW SW	01847	704				QUATERNARY	PLEIST UND	320
068N	04W	31	SE NW NE	05980	702				QUATERNARY	PLEIST UND	346
068N	04W	32	SE NW SE	05487	688	MISS	KINDERHK UND	311	MISS	KINDERHK UND	312
068N	04W	32	SE NW SE	07619	699	MISS	PROSP HILL	325	MISS	PROSP HILL	325
068N	04W	33	SE SE NE	04839	696				QUATERNARY	PLEIST UND	326
068N	04W	33	NW NW NW	07654	706				QUATERNARY	PLEIST UND	331
068N	04W	33	NW NW SE	05153	692				QUATERNARY	PLEIST UND	314
068N	04W	34	NE NW NE NE	05745	705	MISS	PROSP HILL	325	ORDOVICIAN	DEC-PLATTE	1020
068N	04W	36	SW NE SE NW	10388	705				QUATERNARY	PLEIST UND	325
068N	04W	36	SW NE SE NW	10527	705				QUATERNARY	PLEIST UND	325
068N	05W	01	NW SW SW	07128	717	MISS	WARSAW	85	MISS	HAMPTON	255
068N	05W	05	SW NW SE	00607	761				ORDOVICIAN	GLENWOOD SH	1160
068N	05W	06	NE NW SE	05982	669	PENN	CHEROKEE	120	MISS	KEOKUK	185
068N	05W	08	NE NW NW	04551	704	MISS	WARSAW	140	MISS	WARSAW	144
068N	05W	10	NE NE SE SE	10267	725	MISS	ST LOUIS	85	MISS	PROSP HILL	330
068N	05W	16	NE NE NE	07695	726	MISS	ST LOUIS	74	MISS	BURLINGTON	307
068N	05W	16	SW NW NE	07090	734	MISS	ST LOUIS	76	MISS	ST LOUIS	112
068N	05W	21	SE SW SW	01436	730	MISS	WARSAW	170	MISS	BURLINGTON	306
068N	05W	23	NE NE NW	02755	705	MISS	KEOKUK	187	MISS	KEOKUK	200
068N	05W	26	SE NE NE	02897	713				QUATERNARY	PLEIST UND	314
068N	05W	35	NE NE NE	02147	711				QUATERNARY	PLEIST UND	300
068N	06W	01	NW NE	10268	680	MISS	ST LOUIS	35	MISS	BURLINGTON	197
068N	06W	03	NW NW NW	09940	701	PENN	CHEROKEE	60	MISS	HAMPTON	295
068N	06W	03	NW SE NW	07698	632	MISS	ST LOUIS	22	MISS	WARSAW	55
068N	06W	05	NE NW NW	09452	702	MISS	ST LOUIS	70	MISS	BURLINGTON	300
068N	06W	05	NE NE SE NE	01500	700	MISS	STE GEN	70	MISS	PROSP HILL	350
068N	06W	06	NW NE	11827	700				MISS	BURLINGTON	325
068N	06W	06	SW SW NE	04097	713	MISS	ST LOUIS	88	MISS	BURLINGTON	290
068N	06W	06	NE NE NW	06784	711	MISS	ST LOUIS	95	MISS	ST LOUIS	133
068N	06W	09	NW SW NW	11507	703	PENN	CHEROKEE	75	MISS	PROSP HILL	375
068N	06W	10	NW NW	09279	621				MISS	ENGLISH RIV	315
068N	06W	10	NW SW NW	04483	674	MISS	ST LOUIS	40	MISS	WARSAW	81
068N	06W	11	SE NE SE	06709	617	MISS	ST LOUIS	13	MISS	PROSP HILL	290
068N	06W	13	NE SW NE	02748	686				QUATERNARY	PLEIST UND	101
068N	06W	13	NW NE SW	01108	629	MISS	ST LOUIS	12	MISS	PROSP HILL	307
068N	06W	14	NE NE NW	02757	699	MISS	ST LOUIS	44	MISS	BURLINGTON	252
068N	06W	14	NW SW SE	06763	702	PENN	CHEROKEE	5	MISS	HAMPTON	180
068N	06W	18	SE SE SW	06759	706	MISS	ST LOUIS	81	MISS	ST LOUIS	109

				LEE		COUNTY						
LOCATION				WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS									
068N	06W	21	SE SW SW	07078	693	PENN	CHEROKEE	55	MISS	SPERGEN	145	
068N	06W	22	SW SE SE	07611	692	MISS	ST LOUIS	100	MISS	ST LOUIS	117	
068N	06W	25	SW SW SW SE	16157	685	MISS	KEOKUK	169	MISS	PROSP HILL	343	
068N	06W	26	SE NE	09459	698	MISS	ST LOUIS	70	MISS	BURLINGTON	300	
068N	06W	27	NE NE	11005	687	MISS	ST LOUIS	83	MISS	BURLINGTON	300	
068N	06W	33	NW NW SW	21020	705	MISS	ST LOUIS	70	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1850	
068N	06W	33	NW SW SW	06140	707	MISS	ST LOUIS	68	ORDOVICIAN	GLENWOOD SS	1118	
068N	06W	33	SW SW SW	01173	706	MISS	STE GEN	65	MISS	SPERGEN	159	
068N	06W	34	NE NE NE	04028	682				QUATERNARY	PLEIST UND	101	
068N	07W	03	SW NW NW	06766	704	MISS	ST LOUIS	86	MISS	BURLINGTON	350	
068N	07W	10	SW SW SE	06691	724	PENN	CHEROKEE	98	MISS	BURLINGTON	375	
068N	07W	13	NW SW NE	01901	695				QUATERNARY	PLEIST UND	201	
068N	07W	14	SE NE NE	07124	700	MISS	ST LOUIS	150	MISS	BURLINGTON	365	
068N	07W	15	SE SE SW	05977	703	PENN	CHEROKEE	65	MISS	ST LOUIS	135	
068N	07W	16	NW NW NE	05986	742	PENN	CHEROKEE	85	MISS	ST LOUIS	123	
068N	07W	21	SE SW SE	07087	718	MISS	ST LOUIS	124	MISS	BURLINGTON	383	
068N	07W	35	SE SW SE	05947	704	MISS	ST LOUIS	122	MISS	BURLINGTON	334	
068N	07W	36	SE SW SE	04838	696				QUATERNARY	PLEIST UND	231	
069N	03W	31	NW NW NW	07813	670	MISS	BURLINGTON	75	MISS	BURLINGTON	125	
069N	04W	17	SE NE SW	02150	685	MISS	WARSAW	40	MISS	MAPLE MILL	280	
069N	04W	18	NW NW NW	07670	694				MISS	MAPLE MILL	310	
069N	04W	18	SW SW NW	01846	691				MISS	PROSP HILL	311	
069N	04W	20	SE SW NW	08761	718	MISS	KEOKUK	70	MISS	MAPLE MILL	250	
069N	04W	21	NE SE SE	04829	702	MISS	KEOKUK	74	MISS	HAMPTON	200	
069N	04W	27	SE SW SE SW	10271	700	MISS	KEOKUK	107	MISS	BURLINGTON	130	
069N	04W	28	NE SW SW	11045	712	MISS	WARSAW	50	MISS	MAPLE MILL	267	
069N	04W	29	NE SE SE	11014	713	MISS	KEOKUK	70	MISS	BURLINGTON	195	
069N	04W	29	SE SE SW	02269	708				MISS	PROSP HILL	202	
069N	04W	29	NE SE SE	10658	716				MISS	MAPLE MILL	260	
069N	04W	31	SE NE SW	04729	700	MISS	ST LOUIS	115	MISS	ST LOUIS	135	
069N	04W	34	NE NE NW	07613	705	MISS	KEOKUK	95	MISS	HAMPTON	170	
069N	04W	34	SE NW	10843	688	MISS	BURLINGTON	101	MISS	HAMPTON	186	
069N	04W	36	NE NE NE NW	03237	670	MISS	KEOKUK	32	ORDOVICIAN	GALENA	802	
069N	05W	10	SW SE	08074	749	MISS	ST LOUIS	85	MISS	MCCRANEY	345	
069N	05W	15	NE NE SW	08781	734	PENN	CHEROKEE	80	MISS	PROSP HILL	347	
069N	05W	16	NW SW SW	04785	749	MISS	ST LOUIS	83	MISS	PROSP HILL	350	
069N	05W	17	SE NE SW	07812	702	MISS	ST LOUIS	30	MISS	KEOKUK	150	
069N	05W	18	NE NE SW	03970	714	MISS	ST LOUIS	40	MISS	WARSAW	102	
069N	05W	23	NE NW SW	07607	730	MISS	SPERGEN	121	MISS	BURLINGTON	267	
069N	05W	27	SW NW SW	08632	753	MISS	ST LOUIS	30	MISS	HAMPTON	295	

				LEE		COUNTY							
TWP	RGE	SEC	LOCATION		QUARTERS	WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
069N	05W	30	NE	SW	NE	07107	714	MISS	ST LOUIS	50	MISS	ST LOUIS	81
069N	05W	30	NW	SE	NE	06780	714	MISS	ST LOUIS	48	MISS	KEOKUK	170
069N	05W	31	SW	SE	SW	07180	703	PENN	CHEROKEE	70	MISS	ST LOUIS	93
069N	05W	34	SW	NE		09457	719	MISS	WARSAW	95	MISS	BURLINGTON	250
069N	05W	34	SE	NE	NW	04198	744	MISS	ST LOUIS	94	MISS	HAMPTON	280
069N	05W	34	NE	NW	SE	02756	734	MISS	WARSAW	104	MISS	ENGLISH RIV	340
069N	05W	35	NE	SW		10295	722	MISS	KEOKUK	128	MISS	KEOKUK	172
069N	06W	01	NE	SE	NW	07839	710	MISS	ST LOUIS	90	MISS	WARSAW	145
069N	06W	01	NW	SW	SE	04952	704	PENN	CHEROKEE	70	MISS	ST LOUIS	100
069N	06W	03	NE	NE	SW	09497	704	MISS	WARSAW	100	MISS	PROSP HILL	285
069N	06W	03	SW	SW	SW	05200	692	MISS	ST LOUIS	120	MISS	ST LOUIS	123
069N	06W	07	NW	SW	SW	07115	721	MISS	ST LOUIS	89	MISS	ST LOUIS	107
069N	06W	07	SW	SW	SW	07683	720				MISS	WARSAW	131
069N	06W	09	NW	NW	NW SW	09938	732	PENN	CHEROKEE	115	MISS	BURLINGTON	282
069N	06W	09	SE	NE	SE	07598	686	MISS	ST LOUIS	53	MISS	WARSAW	129
069N	06W	10	SE	SE	SE NW	08766	719				MISS	BURLINGTON	275
069N	06W	10	NW	SW	SE	03907	702	MISS	ST LOUIS	80	MISS	ST LOUIS	125
069N	06W	12	SW	SW	SW	03612	709	MISS	ST LOUIS	43	MISS	ST LOUIS	60
069N	06W	13	SE	SW	SE	07647	712	MISS	ST LOUIS	28	MISS	ST LOUIS	55
069N	06W	14	NW	SE	NE	07172	704	MISS	ST LOUIS	54	MISS	BURLINGTON	253
069N	06W	14	NW	SW	NW	05176	703	PENN	CHEROKEE	62	MISS	SPERGEN	134
069N	06W	14	NE	SE	SW	07603	716	PENN	CHEROKEE	60	PENN	CHEROKEE	62
069N	06W	14	SW	SW	SE	07665	718	PENN	CHEROKEE	60	PENN	CHEROKEE	67
069N	06W	14	SW	SW	SE	07652	712	PENN	CHEROKEE	55	PENN	CHEROKEE	65
069N	06W	15	SW	SW	NE	02255	699	MISS	ST LOUIS	66	MISS	WARSAW	116
069N	06W	16	SE	SW	SE	04782	636	MISS	ST LOUIS	15	MISS	WARSAW	87
069N	06W	17	NE	NE	SE	03033	677	MISS	ST LOUIS	40	MISS	WARSAW	75
069N	06W	19	NE	SW		10187	710	MISS	ST LOUIS	76	MISS	BURLINGTON	307
069N	06W	20	SW	NE	NE	03021	705	MISS	ST LOUIS	42	MISS	ST LOUIS	50
069N	06W	21	SW	NE	NE	02250	640	MISS	ST LOUIS	8	MISS	SPERGEN	75
069N	06W	21	SW	NW		08167	716	MISS	ST LOUIS	12	MISS	HAMPTON	260
069N	06W	21	SE	SW	SW	16081	704	MISS	ST LOUIS	40	ORDOVICIAN	GALENA	926
069N	06W	21	SW	SE	SW	07678	714	MISS	ST LOUIS	47	MISS	BURLINGTON	264
069N	06W	22	NE	NW	NE	01385	710	MISS	ST LOUIS	85	MISS	PROSP HILL	375
069N	06W	22	NW	SW	NE	05511	658	PENN	CHEROKEE	15	PENN	CHEROKEE	33
069N	06W	22	SW	SE	NW	07612	640	MISS	ST LOUIS	15	MISS	BURLINGTON	257
069N	06W	23	NW	NW	NE	07680	710	PENN	CHEROKEE	58	PENN	CHEROKEE	62
069N	06W	23	SW	NW	NE	07692	698	PENN	CHEROKEE	50	PENN	CHEROKEE	52
069N	06W	23	NE	NE	NE NW	03069	718	PENN	CHEROKEE		MISS	BURLINGTON	342
069N	06W	23	SE	SE	SW	03099	618	MISS	ST LOUIS	11	MISS	SPERGEN	31

						LEE	COUNTY						
LOCATION						WELL	ELEVA-		BEDROCK TOP		BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION	SYSTEM	UNIT	DEPTH	SYSTEM	UNIT	DEPTH
069N	06W	24	SW	SW	NW	04837	666	PENN	CHEROKEE	5	MISS	WARSAW	120
069N	06W	27	NW	NE		10885	699	MISS	ST LOUIS	27	MISS	ENGLISH RIV	355
069N	06W	31	NW	SW	NW	02761	707	MISS	STE GEN	60	MISS	HAMPTON	339
069N	06W	23	NW	NW	NE	07680	710	PENN	CHEROKEE	58	PENN	CHEROKEE	62
069N	06W	32	SE	SE	NE	04030	695	MISS	BURLINGTON	38			220
069N	06W	32	NE	NE	SE	05151	668	MISS	ST LOUIS	25	MISS	PROSP HILL	263
069N	06W	33	NW	SW	NE	01972	676	MISS	ST LOUIS	24	MISS	KEOKUK	125
069N	06W	33	SE	SW	SE	09431	686	MISS	ST LOUIS	48	MISS	PROSP HILL	316
069N	06W	34	SW	NW	SE	05992	696	PENN	CHEROKEE	45	MISS	WARSAW	105
069N	06W	35	NE	NW	SW	08124	649	MISS	ST LOUIS	30	MISS	BURLINGTON	190
069N	07W	01	NW	NW	SW	03621	714	PENN	CHEROKEE	64	MISS	ST LOUIS	125
069N	07W	03	SE	SE	SW	04784	714	MISS	ST LOUIS	70	MISS	BURLINGTON	270
069N	07W	06	SW	SE	SW	06786	686				MISS	SPERGEN	89
069N	07W	08	NE	NW		09783	713				MISS	BURLINGTON	301
069N	07W	08	NE	NW		09926	713	MISS	ST LOUIS	87	MISS	SPERGEN	125
069N	07W	10	SW	SE	SW	10297	720	MISS	ST LOUIS	59	MISS	WARSAW	142
069N	07W	10	SE	SE	SW	03174	717	MISS	ST LOUIS	62	MISS	WARSAW	126
069N	07W	11	NE	SE	SE	07696	712	PENN	CHEROKEE	90	MISS	BURLINGTON	305
069N	07W	12	NW	SW		09959	718	PENN	CHEROKEE	70	MISS	PROSP HILL	343
069N	07W	13	NE	NE	NE	06765	716	MISS	ST LOUIS	79	MISS	ST LOUIS	94
069N	07W	13	NE	NE	NE	07640	718	MISS	ST LOUIS	80	MISS	ST LOUIS	100
069N	07W	13	NW	NW	NE	06730	720	PENN	CHEROKEE	78	MISS	ST LOUIS	107
069N	07W	13	NW	NE	NE	02523	715	MISS	ST LOUIS	91	MISS	ST LOUIS	111
069N	07W	14	NW	NE	NW	10338	714				MISS	PROSP HILL	312
069N	07W	15	NW	NW	SW	07669	712	MISS	ST LOUIS	105	MISS	WARSAW	142
069N	07W	16	NW	NE	NW	07667	712				QUATERNARY	PLEIST UND	234
069N	07W	20	NW	NE	NW	07657	753	MISS	ST LOUIS	150	MISS	BURLINGTON	375
069N	07W	21	NW	NW	NW	07699	675				QUATERNARY	NEBRASKAN	182
069N	07W	21	SW	SW	SW	06672	730	MISS	ST LOUIS	130	MISS	PROSP HILL	420
069N	07W	22	NW	NE	NW	05972	709	MISS	ST LOUIS	87	MISS	ST LOUIS	110
069N	07W	22	SW	SE	SW	07651	704				QUATERNARY	KANSAN	224
069N	07W	23	NE	NE	NE	08159	715	MISS	ST LOUIS	67	MISS	ST LOUIS	146
069N	07W	23	NE	NE	NE	04835	715	MISS	ST LOUIS	70	MISS	ST LOUIS	108
069N	07W	24	SE	NE	NE	05148	706	MISS	ST LOUIS	61	MISS	ST LOUIS	85
069N	07W	24	SE	SW		09580	717	MISS	ST LOUIS	75	MISS	BURLINGTON	287
069N	07W	24	SW	SW	SE	05978	694	PENN	CHEROKEE	45	MISS	WARSAW	130
069N	07W	24	SE	SE	SE	06714	710	PENN	CHEROKEE	60	PENN	CHEROKEE	65
069N	07W	27	NE	SE		08161	725	MISS	ST LOUIS	88	MISS	BURLINGTON	360
069N	07W	34	NE	NE	NE	07076	712	MISS	ST LOUIS	79	MISS	SPERGEN	153
069N	07W	36	NW	SW	NW	07610	718	MISS	ST LOUIS	98	MISS	SPERGEN	131

				LOUISA COUNTY									
LOCATION				WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL		
TWP	RGE	SEC	QUARTERS	NO.	TION								
073N	02W	04	NE NW SW	10977	645	DEVONIAN	LIME CREEK	212	QUATERNARY	PLEIST UND	92		
073N	02W	08	NE NE SE	19891	584				ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1045		
073N	02W	09	NW NE SW	01657	609				QUATERNARY	PLEIST UND	175		
073N	02W	10	SW NW SW	03969	638				QUATERNARY	PLEIST UND	171		
073N	02W	10	NE NE SE	04958	660				QUATERNARY	NEBRASKAN	119		
073N	02W	11	NW SW NW	02372	667	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	290	QUATERNARY	PLEIST UND	124		
073N	02W	11	SW SW NW	03881	681				QUATERNARY	PLEIST UND	127		
073N	02W	11	SE NW NE SW	18353	672				SILURIAN	NIAGARA UND	427		
073N	02W	11	SE NW SW	03884	679				QUATERNARY	PLEIST UND	260		
073N	02W	22	NE SE SE SE	19919	554				ORDOVICIAN	GALENA	644		
073N	02W	30	SE SE NW SE	15305	641	MISS	MAPLE MILL	106	MISS	MAPLE MILL	140		
073N	02W	33	SE SE SW SE	14379	692	MISS	KEOKUK	45	MISS	MCCRANEY	150		
073N	03W	07	SW SW SW	06380	686	MISS	MAPLE MILL	55	SILURIAN	NIAGARA UND	490		
073N	03W	17	SE SE SE	02625	688	MISS	MAPLE MILL	126	SILURIAN	NIAGARA UND	550		
073N	03W	18	SW SW SW NE	03244	710	MISS	BURLINGTON	18	MISS	PROSP HILL	80		
073N	03W	28	SW SW NW NW	16651	715	MISS	BURLINGTON	45	MISS	PROSP HILL	120		
073N	03W	28	SE SE SW SE	10878	733	MISS	KEOKUK	45	MISS	ENGLISH RIV	135		
073N	03W	29	SE NE SE	02813	722	MISS	BURLINGTON	60	MISS	ENGLISH RIV	140		
073N	03W	29	SW NE SE SE	08613	670	MISS	BURLINGTON	23	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1102		
073N	03W	29	NE SE SE SE	01377	685				ORDOVICIAN	GALENA	830		
073N	03W	31	NW NW SW	07979	741	MISS	WARSAW	80	MISS	KEOKUK	120		
073N	03W	32	NW SW SW SW	16216	756	MISS	KEOKUK	70	MISS	BURLINGTON	130		
073N	03W	34	NE SE NW SE	04850	734	MISS	KEOKUK	58	MISS	BURLINGTON	140		
073N	03W	35	NW SW SW NE	07962	725	MISS	KEOKUK	135	MISS	KEOKUK	139		
073N	03W	35	NW NE SE NE	16261	718				QUATERNARY	KANSAN	183		
073N	03W	36	NW NW NW SW	15524	715	MISS	KEOKUK	75	MISS	BURLINGTON	130		
073N	04W	01	NW NE NW	02734	665				QUATERNARY	PLEIST UND	150		
073N	04W	02	SW SW SE	07980	653				QUATERNARY	PLEIST UND	109		
073N	04W	03	SW SW NE	05990	676	DEV & MISS	SHEFFIELD	165	SILURIAN	NIAGARA UND	445		
073N	04W	04	NW SW SW	17573	722	MISS	BURLINGTON	58	MISS	HAMPTON	100		
073N	04W	05	NE SW SW SW	06126	742	MISS	KEOKUK	62	MISS	BURLINGTON	90		
073N	04W	10	SE SE SE	07967	740	MISS	BURLINGTON	75	MISS	BURLINGTON	100		
073N	04W	11	SW NE SE	16654	695	MISS	WASSONVILLE	20	MISS	MAPLE MILL	75		
073N	04W	11	NE SW SE	13578	695	MISS	BURLINGTON	20	MISS	PROSP HILL	80		
073N	04W	12	SW NE SW NE	02725	622				QUATERNARY	PLEIST UND	97		
073N	04W	12	SE SE SE	10182	635	MISS	KEOKUK	110	MISS	KEOKUK	130		
073N	04W	13	SE NE SE	02801	703	MISS	BURLINGTON	30	MISS	ENG R & PR H	100		
073N	04W	14	NE NW NW	07954	736	MISS	HAMPTON	10	MISS	MAPLE MILL	80		
073N	04W	15	SE SE NW	09310	791	MISS	KEOKUK	115	MISS	BURLINGTON	165		
073N	04W	17	NW SW NW	10302	735	MISS	KEOKUK	60	MISS	BURLINGTON	120		

								LOUISA	COUNTY				
LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
073N	04W	18	SE	NE	NE	08804	734	MISS	KEOKUK	70	MISS	ENGLISH RIV	190
073N	04W	20	NW	NW	SE	09462	764	MISS	KEOKUK	70	MISS	HAMPTON	145
073N	04W	21	NE	SW	NW	15657	794	PENN	UNDIFF	120	MISS	PROSP HILL	210
073N	04W	24	SE	NE	NW	07983	735	MISS	KEOKUK	45	MISS	HAMPTON	115
073N	04W	24	NE	NE	SW	06119	744	MISS	BURLINGTON	084	MISS	ENGLISH RIV	165
073N	04W	25	SE	NE	SE NE	12621	754	MISS	KEOKUK	65	MISS	BURLINGTON	130
073N	04W	25	NE	SE	SE NE	14419	755	MISS	BURLINGTON	080	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1819
073N	04W	25	SE	NW	SE	03363	765	MISS	KEOKUK	73	MISS	BURLINGTON	130
073N	04W	25	NE	SE	SE	02587	742	MISS	KEOKUK	55	MISS	BURLINGTON	108
073N	04W	30	NW	NW	NW	07950	736	MISS	WARSAW	035	MISS	BURLINGTON	140
073N	04W	30	SW	NW	SW	07975	735	MISS	KEOKUK	45	MISS	BURLINGTON	140
073N	04W	30	SE	SE	SW	07974	709	MISS	WARSAW	50	MISS	BURLINGTON	99
073N	04W	32	SW	NW	SW	03055	760	MISS	WARSAW	55	MISS	MAPLE MILL	200
073N	04W	33	SW	NE	NE NE	10244	808	MISS	KEOKUK	120	MISS	ENGLISH RIV	235
073N	04W	34	SE	SE	SE	15086	815	MISS	WARSAW	130	MISS	MAPLE MILL	277
073N	04W	34	SE	SE	SE SE	07024	827	MISS	KEOKUK	145	MISS	BURLINGTON	240
073N	04W	35	NE	NE	NW NE	05729	815	MISS	KEOKUK	152	MISS	HAMPTON	245
073N	04W	35	SW	NW	SE	08082	814	MISS	KEOKUK	142	MISS	BURLINGTON	240
073N	04W	36	SE	SE	SW	04714	746	MISS	KEOKUK	17	MISS	MAPLE MILL	110
073N	04W	36	NE	SE	SE	07953	761	MISS	KEOKUK	99	MISS	BURLINGTON	160
074N	01W	31	NW	SW	SE	12527	535	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	135	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	140
074N	02W	18	NW	SW	NE	21352	655	DEV & MISS	SHEFFIELD	254	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	335
074N	02W	18	NW	NW	SW	04713	644				QUATERNARY	NEBRASKAN	185
074N	02W	20	NW	NE	SW NW	09711	661				QUATERNARY	PLEIST UND	210
074N	02W	30	SW	SW	NE	12048	615				QUATERNARY	PLEIST UND	76
074N	02W	31	SE	NW	NE	02736	625				QUATERNARY	PLEIST UND	141
074N	02W	31	SE	NW	NE	03357	621				QUATERNARY	PLEIST UND	65
074N	02W	33	SW	SW	SE NW	06172	620				QUATERNARY	PLEIST UND	216
074N	03W	04	NW	SW	SW NW	07659	641				QUATERNARY	PLEIST UND	99
074N	03W	09	SE	NE	SE SE	05838	621				QUATERNARY	PLEIST UND	95
074N	03W	10	SW	SE	NE	02286	634				QUATERNARY	PLEIST UND	97
074N	03W	11	NE	SW	NE NW	00380	632	MISS	MAPLE MILL	240	ORDOVICIAN	GALENA	782
074N	03W	21	SW	SE	NE SW	19031	584				QUATERNARY	ILLINOIAN	68
074N	03W	22	NE	SW	SW SW	18965	563	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	168	ORDOVICIAN	GALENA	630
074N	03W	24	NW	NW	NE NW	18964	624	DEV & MISS	SHEFFIELD	228	ORDOVICIAN	GALENA	695
074N	03W	25	NW	NW	SE	10263	568	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	170	DEVONIAN	WAPSIPINICON	267
074N	03W	31	SW	SW	SW SW	13007	596	DEV & MISS	SHEFFIELD	145	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1053
074N	04W	03	NW	SW	SW SW	12802	716	MISS	MAPLE MILL	140	ORDOVICIAN	GALENA	797
074N	04W	04	SW	SW	SW NW	03088	702				QUATERNARY	PLEIST UND	175
074N	04W	05	SE	NE	NE	05381	722				QUATERNARY	PLEIST UND	77

LOCATION				WELL NO.	ELEVATION	LOUISA COUNTY		DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT				
074N	04W	05	SW SW SE SW	12803	689	DEV & MISS	SHEFFIELD	238	ORDOVICIAN	GALENA	686
074N	04W	06	NE NE NE NE	12960	716	DEV & MISS	SHEFFIELD	263	ORDOVICIAN	GALENA	715
074N	04W	07	NW NW NW NW	12963	706	DEV & MISS	SHEFFIELD	210	ORDOVICIAN	GALENA	760
074N	04W	09	NE NW NW NE	12626	721	DEV & MISS	SHEFFIELD	210	SILURIAN	NIAGARA UND	570
074N	04W	14	SE SE SW	19024	606				QUATERNARY	PLEIST UND	225
074N	04W	15	NW NE NE SE	10513	653				QUATERNARY	PLEIST UND	192
074N	04W	15	SE NW SW SE	11630	707				QUATERNARY	PLEIST UND	167
074N	04W	16	SW NW SW	18740	604	DEVONIAN	LIME CREEK	130	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	950
074N	04W	17	NE SE NE NE	12800	674	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	200	ORDOVICIAN	GALENA	636
074N	04W	18	SE SW SW NE	12961	611	DEV & MISS	SHEFFIELD	85	ORDOVICIAN	GALENA	650
074N	04W	19	SE NE SE	04177	734				QUATERNARY	NEBRASKAN	135
074N	04W	21	NW NE NW NW	13467	655	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	170	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	865
074N	04W	21	NW NE NW NW	13057	658	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	175	CAMBRIAN	DRESBACH	2500
074N	04W	21	NE NE SW NW	13805	620	DEVONIAN	LIME CREEK	128	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	864
074N	04W	21	NE SE NW SW	13812	701	DEVONIAN	LIME CREEK	222	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	455
074N	04W	21	NE SE NW SW	13806	701	DEVONIAN	LIME CREEK	222	ORDOVICIAN	DECORAH	855
074N	04W	21	SW SE SE SW	15741	712	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	243	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1037
074N	04W	22	NW NW NW NE	12899	676	DEV & MISS	SHEFFIELD	250	ORDOVICIAN	GALENA	742
074N	04W	22	SE SW SE	02892	664				QUATERNARY	PLEIST UND	140
074N	04W	23	SW NW SW SE	12965	587	DEV & MISS	SHEFFIELD	213	ORDOVICIAN	GALENA	667
074N	04W	27	NW NW NE NW	11625	703				QUATERNARY	PLEIST UND	168
074N	04W	27	SW SE SE SW	12898	705	DEVONIAN	LIME CREEK	255	ORDOVICIAN	GALENA	657
074N	04W	28	NE SE SE	19883	676	DEVONIAN	LIME CREEK	200	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1029
074N	04W	28	NW SE NE	02895	711	DEVONIAN	LIME CREEK	235	DEVONIAN	WAPSIPINICON	370
074N	04W	29	SW SW NW NE	01567	743	MISS	MAPLE MILL	220	DEVONIAN	WAPSIPINICON	510
074N	04W	29	SE SE NW NE		738	DEV & MISS	SHEFFIELD	260	DEVONIAN	MIDDLE UND	451
074N	04W	29	SE SW SW	01648	734	MISS	MAPLE MILL	120	SILURIAN	NIAGARA UND	552
074N	04W	30	NE NE NW NW	01651	696	MISS	BURLINGTON	62	MISS	MAPLE MILL	120
074N	04W	32	NW NW SW	02610	744	MISS	BURLINGTON	85	MISS	ENGLISH RIV	155
074N	04W	32	SE SE NE SE	13017	653	MISS	MAPLE MILL	100	ORDOVICIAN	GALENA	710
074N	04W	32	SE SE SE	17221	711	MISS	HAMPTON	40	MISS	PROSP HILL	75
074N	04W	35	SE SE SE SW	12962	674	DEV & MISS	SHEFFIELD	205	ORDOVICIAN	GALENA	650
074N	04W	36	NE SW SW	01710	669				QUATERNARY	PLEIST UND	149
074N	05W	01	SW SW NE NE	02887	720				QUATERNARY	PLEIST UND	177
074N	05W	01	NW NW NE NW	10319	731	MISS	MAPLE MILL	150	ORDOVICIAN	GALENA	819
074N	05W	02	NW NW NW	08772	674	MISS	BURLINGTON	030	DEVONIAN	WAPSIPINICON	550
074N	05W	03	NW NW NE	03059	700	MISS	BURLINGTON	48	MISS	BURLINGTON	95
074N	05W	05	SE SW SE	16639	718	MISS	WARSAW	70	MISS	BURLINGTON	175
074N	05W	08	SW NW NW	10897	730				MISS	HAMPTON	210
074N	05W	09	SW SE NE	02619	729	MISS	WARSAW	75	MISS	MAPLE MILL	220

						LOUISA		COUNTY					
LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
074N	05W	09	SW	SW	NW	15037	719	MISS	KEOKUK	75	MISS	HAMPTON	180
074N	05W	11	NE	SE	NW	10303	690	MISS	BURLINGTON	30	MISS	ENGLISH RIV	110
074N	05W	11	NE	SE	NW	10316	692				QUATERNARY	PLEIST UND	122
074N	05W	13	SW	SW	SW	10276	696	MISS	BURLINGTON	30	MISS	MAPLE MILL	115
074N	05W	15	NE	NE	NE	07961	685	MISS	KEOKUK	20	MISS	HAMPTON	110
074N	05W	15	NE	NE	NE SE	07021	674	MISS	KEOKUK	30	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	530
074N	05W	17	SE	SE	NE	08086	740	PENN	CHEROKEE	080	MISS	MAPLE MILL	225
074N	05W	17	NW	NE	NE SE	09647	727	MISS	WARSAW	90	MISS	ENGLISH RIV	240
074N	05W	18	SE	SW	NE	15490	720	PENN	D MOINES UND	75	MISS	NORTH HILL	220
074N	05W	18	NW	NW	NE SW	08135	729	PENN	CHEROKEE	90	MISS	ENGLISH RIV	238
074N	05W	18	SE	SE	SW	08073	717	PENN	CHEROKEE	70	MISS	MAPLE MILL	232
074N	05W	20	NW	NW	SE	02896	718	MISS	KEOKUK	95	MISS	HAMPTON	203
074N	05W	22	SW	NE	NE	10213	680	MISS	KEOKUK	40	MISS	ENGLISH RIV	140
074N	05W	22	NE	SW	SW	10923	711	MISS	KEOKUK	70			178
074N	05W	23	SW	NW	NE	05383	715	MISS	BURLINGTON	40	MISS	ENG R & PR H	120
074N	05W	23	NW	SE	SW	13265	710	MISS	KEOKUK	74	MISS	BURLINGTON	125
074N	05W	24	NE	NE	NE	02488	685	MISS	HAMPTON	35	MISS	PROSP HILL	80
074N	05W	24	NE	SE	SE	06688	695	MISS	HAMPTON	80	MISS	ENGLISH RIV	100
074N	05W	25	NW	SW	NW	02360	672	MISS	BURLINGTON	32	MISS	HAMPTON	83
074N	05W	25	NW	SE	NW	06700	632	MISS	BURLINGTON	40	MISS	BURLINGTON	48
074N	05W	28	SW	SW	SW	10516	708	MISS	ST LOUIS	80	MISS	KEOKUK	120
074N	05W	28	SW	SW	SW	12635	742	MISS	KEOKUK	68	MISS	HAMPTON	172
074N	05W	28	SE	SW	SE	06229	731	MISS	KEOKUK	84	MISS	BURLINGTON	145
074N	05W	29	NE	NW	NE	02898	723	MISS	KEOKUK	118	MISS	HAMPTON	212
074N	05W	29	SW	SE	SE	15708	723	MISS	ST LOUIS	75	MISS	BURLINGTON	167
074N	05W	30	SW	SE	NW	07029	709	MISS	KEOKUK	107	MISS	MAPLE MILL	250
074N	05W	31	NE	SE	NE	05060	733	MISS	KEOKUK	100	MISS	ENG R & PR H	220
074N	05W	31	SW	SW	SE	02735	709	MISS	KEOKUK	60	MISS	BURLINGTON	110
074N	05W	33	SW	SE	SE	07828	720	PENN	CHEROKEE	60	MISS	MAPLE MILL	235
074N	05W	35	SW	SW	NE	08757	724	MISS	BURLINGTON	85	MISS	WASSONVILLE	145
074N	05W	36	SW	NE	SE NE	13234	726	MISS	BURLINGTON	75	MISS	HAMPTON	135
075N	03W	02	NW	NW	NE	08213	550	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	175	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	190
075N	03W	04	NW	NW	NE NE	19161	721	DEV & MISS	SHEFFIELD	330	ORDOVICIAN	GALENA	865
075N	03W	06	SE	SE	NE	18157	672				QUATERNARY	PLEIST UND	150
075N	03W	06	NW	SW	SW NW	00092	678	DEVONIAN	LIME CREEK	280	ORDOVICIAN	ST PETER	1135
075N	03W	11	SW	NE	NW NE	10317	702				QUATERNARY	PLEIST UND	161
075N	03W	16	NW	NW	SE NW	11022	703				QUATERNARY	PLEIST UND	178
075N	03W	19	NW	NW	NE NE	7952	672				QUATERNARY	KANSAN	162
075N	03W	19	NW	SW	SW	02340	654				QUATERNARY	PLEIST UND	114
075N	03W	22	SE	NW	SW SE	18796	696				QUATERNARY	NEBRASKAN	176

				LOUISA COUNTY									
LOCATION				WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH		
TWP	RGE	SEC	QUARTERS	NO.	TION								
075N	03W	22	SE NW SW SE	18800	696					QUATERNARY AFTONIAN	174		
075N	03W	22	SW SW SW SE	02641	711						58		
075N	03W	23	NE NE SE SE	12068	698					QUATERNARY PLEIST UND	200		
075N	03W	27	NE NW SW	02733	674					QUATERNARY PLEIST UND	166		
075N	03W	35	SW SW SE SE	10348	674					QUATERNARY PLEIST UND	160		
075N	04W	01	NE NW NW SW	19413	668	DEV & MISS	SHEFFIELD	273	ORDOVICIAN	GALENA	813		
075N	04W	02	NE SE SW	10773	677					QUATERNARY PLEIST UND	141		
075N	04W	03	NE NE SE	19405	669	DEV & MISS	SHEFFIELD	276	ORDOVICIAN	GALENA	820		
075N	04W	13	SE SW NE	03572	638					QUATERNARY PLEIST UND	149		
075N	04W	13	SE NW NW	03606	641					QUATERNARY PLEIST UND	127		
075N	04W	17	SE SE SW	20920	602	DEV & MISS	SHEFFIELD	220	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	627		
075N	04W	18	NE NE NE SW	11853	579	DEVONIAN	LIME CREEK	104	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	125		
075N	04W	18	NW NE SE	11907	579	DEV & MISS	SHEFFIELD	132	DEV & MISS	SHEFFIELD	185		
075N	04W	18	SW NE SE	16252	596	DEVONIAN	LIME CREEK	92	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1530		
075N	04W	18	SW SE	11901	579					QUATERNARY PLEIST UND	130		
075N	04W	18	NW NE SE SE	11906	579	MISS	MAPLE MILL	144	MISS	MAPLE MILL	150		
075N	04W	19	NW SE SW NW	13709	583	DEVONIAN	LIME CREEK	90	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	307		
075N	04W	19	NE NE NE SW	03253	601					QUATERNARY PLEIST UND	103		
075N	04W	19	SW NE SW	03879	595					QUATERNARY PLEIST UND	124		
075N	04W	19	SW NE SW	03885	588					QUATERNARY PLEIST UND	126		
075N	04W	19	NE SE SW	02977	577					QUATERNARY PLEIST UND	80		
075N	04W	20	SW SW SE	20921	578	DEV & MISS	SHEFFIELD	207	ORDOVICIAN	GALENA	670		
075N	04W	24	NW SE NE	03574	649					QUATERNARY PLEIST UND	90		
075N	04W	29	SE SE SW SW	12959	702	DEVONIAN	LIME CREEK	270	ORDOVICIAN	GALENA	714		
075N	04W	30	SE SW SW SE	13151	725	DEVONIAN	LIME CREEK	290	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1105		
075N	04W	31	NE NE SW NW	12900	729	DEV & MISS	SHEFFIELD	250	ORDOVICIAN	GALENA	759		
075N	04W	32	SW NW NW SW	13121	700	DEV & MISS	SHEFFIELD	275	ORDOVICIAN	GALENA	737		
075N	04W	33	NE SE SW	03568	689	DEV & MISS	SHEFFIELD	245	DEVONIAN	WAPSIPINICON	495		
075N	05W	01	SW SE SE	10529	604					QUATERNARY PLEIST UND	155		
075N	05W	02	SE SW NE NW	13692	706	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	262	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	505		
075N	05W	03	SW SE SW	10532	697	PENN	CHEROKEE	240	DEVONIAN	WAPSIPINICON	447		
075N	05W	07	NE SE SE	10776	719					QUATERNARY PLEIST UND	175		
075N	05W	12	SW SW NW	08548	652	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	150	SILURIAN	NIAGARA UND	290		
075N	05W	12	NW SE SW	09962	672	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	140	SILURIAN	NIAGARA UND	305		
075N	05W	12	SW SW SE	17175	668	DEVONIAN	LIME CREEK	63	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	174		
075N	05W	13	SW SE SE	03310	700	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	165	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	225		
075N	05W	17	NW NE SE	15581	733					QUATERNARY KANSAN	80		
075N	05W	17	SW NE SE	11527	733	MISS	BURLINGTON	80	MISS	HAMPTON	115		
075N	05W	18	SE SE SE	03874	712	MISS	BURLINGTON	90	MISS	MAPLE MILL	180		
075N	05W	24	NE SE SE SW	07957	702					QUATERNARY NEBRASKAN	148		

LOCATION			WELL NO.	ELEVA- TION	LOUISA	COUNTY	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC			QUARTERS	SYSTEM					
075N	05W	25	NW SE SW NW	13018	645	DEV & MISS	SHEFFIELD	179	ORDOVICIAN	GALENA	696
075N	05W	25	SW SE SW	16176	696				QUATERNARY	NEBRASKAN	130
075N	05W	26	SW SE SW	09779	694				QUATERNARY	PLEIST UND	144
075N	05W	29	SW NW SW NW	02159	724	MISS	BURLINGTON	105	MISS	BURLINGTON	132
075N	05W	34	NE NW NE	05065	723	MISS	BURLINGTON	62	MISS	HAMPTON	105
075N	05W	34	SW SE SE SE	08558	709	MISS	KEOKUK	90			232
075N	05W	36	SE NE NE	19170	725				QUATERNARY	AFTONIAN	166
076N	05W	04	SE SE SE	21287	596	DEV & MISS	SHEFFIELD	179	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	528
076N	05W	13	NW NW SE	04949	616				QUATERNARY	PLEIST UND	138
076N	05W	18	SW NW NE	13936	749				QUATERNARY	PLEIST UND	272
076N	05W	27	SE SW SW SE	13687	615	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	165	DEVONIAN	WAPSIPINICON	300
076N	05W	31	SE SW SW	10528	744	PENN	CHEROKEE	120	DEVONIAN	WAPSIPINICON	575
076N	05W	33	NW NW NW SE	10789	725	MISS	MAPLE MILL	240	DEVONIAN	WAPSIPINICON	480
076N	05W	36	SE SE NE SW	13746	608	DEV & MISS	SHEFFIELD	220	ORDOVICIAN	GALENA	770

MAHASKA								COUNTY						
LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
074N	14W	05	SW	NW	NW	17458	844	PENN	D MOINES	UND	80	MISS	ST LOUIS	250
074N	14W	07	NE	NE	NW	07596	847	PENN	CHEROKEE		80	MISS	ST LOUIS	235
074N	14W	14	SE	SW	NE	00956	843					QUATERNARY	PLEIST UND	132
074N	14W	14	SW	SE	NE	00877	843	MISS	STE GEN		133	MISS	STE GEN	140
074N	14W	21	SE	SE	NE	11230	821	MISS	STE GEN		95	MISS	ST LOUIS	210
074N	14W	22	SW	SE	SE	14769	832	MISS	ST LOUIS		110	MISS	ST LOUIS	184
074N	15W	02	SW	NE		19209	827	PENN	D MOINES	UND	90	MISS	SPERGEN	240
074N	15W	04	NW	NE	NW NE	20520	825					QUATERNARY	PLEIST UND	124
074N	15W	06	SW	SE	SE	00300	791					MISS	ST LOUIS	200
074N	15W	08	SW	SW	SE SW	00862	774	PENN	D MOINES	UND	20	MISS	ST LOUIS	177
074N	15W	10	SW	NW	SW	17276	834	MISS	ST LOUIS		160	MISS	ST LOUIS	235
074N	15W	13	SW	SW	SW SW	17952	781	MISS	STE GEN		120	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1565
074N	15W	17	NE	NE	NW NW	01418	796	PENN	D MOINES	UND	20	MISS	ST LOUIS	210
074N	15W	18	NW	NE		15522	797	PENN	D MOINES	UND	5	MISS	ST LOUIS	204
074N	15W	22	SE	SW	NE	19359	855	PENN	D MOINES	UND	55	MISS	ST LOUIS	218
074N	15W	28	NW	NW	NE NW	22172	785	PENN	CHEROKEE		15	MISS	ST LOUIS	225
074N	15W	30	SE	NW	NE NW	21282	725	MISS	STE GEN		50	MISS	ST LOUIS	125
074N	15W	30	SE	NE	NW SW	21294	725	MISS	ST LOUIS		38	MISS	SPERGEN	135
074N	15W	32	NE	NW	SE NW	18383	841	PENN	D MOINES	UND	50	MISS	ST LOUIS	220
074N	16W	01	NE	NE	SE	01692	828	PENN	CHEROKEE		30	MISS	WARSAW	227
074N	16W	08	NW	SE	SE NE	17659	725	MISS	ST LOUIS		40	MISS	ST LOUIS	98
074N	16W	11	SE	SW	NW	15561	751	PENN	D MOINES	UND	10	MISS	ST LOUIS	158
074N	16W	17	SW	SW	NW NW	17647	815	PENN	D MOINES	UND	38	MISS	ST LOUIS	187
074N	16W	18	SE	SW	NW	14825	839	PENN	D MOINES	UND	25	MISS	ST LOUIS	221
074N	16W	26	NW	SW	SW	07242	708	MISS	STE GEN		40	MISS	ST LOUIS	126
074N	17W	23	NE	NE	NE	19051	738	PENN	D MOINES	UND	19	MISS	WARSAW	138
074N	17W	28	NE	NW	SE	19346	818	PENN	D MOINES	UND	12	PENN	D MOINES UND	158
075N	14W	04	SE	NE	SW SW	13206	795	PENN	D MOINES	UND	90	MISS	ST LOUIS	180
075N	14W	06	NE	NW	SE	10197	727	MISS	WARSAW		103	MISS	KEOKUK	165
075N	14W	08	SE	SE	SE	10842	754	PENN	D MOINES	UND	41	MISS	KEOKUK	201
075N	14W	17	SE	SW	SW	17480	760	MISS	STE GEN		035	MISS	BURLINGTON	250
075N	14W	29	NE	SW	NW	17265	825	MISS	STE GEN		110	MISS	ST LOUIS	184
075N	15W	14	SE	NW	NW SE	21805	825	PENN	D MOINES	UND	60	MISS	KEOKUK	290
075N	15W	24	SW	NW	NW NW	00247	826	MISS	STE GEN		110	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	865
075N	15W	24	SE	NW	NW	17258	827	PENN	D MOINES	UND	5	MISS	ST LOUIS	138
075N	15W	24	SE	SE	NW	19231	754					MISS	ST LOUIS	135
075N	15W	24	NW	SE	SE NW	17880	765	PENN	UNDIFF		10	MISS	SPERGEN	160
075N	16W	05	NW	NE	NE	07570	847	PENN	D MOINES	UND	50	MISS	BURLINGTON	347
075N	16W	10	NE	SE	SW	19144	834	PENN	D MOINES	UND	55	MISS	ST LOUIS	195
075N	16W	11	NE	NE	SE	11473	828	PENN	D MOINES	UND	46	MISS	ST LOUIS	170

						MAHASKA		COUNTY						
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS						UNIT					
075N	16W	22	SW	SW	SW	11137	768					MISS	ST LOUIS	210
075N	16W	23	SW	SW	SW	00872	763					MISS	STE GEN	175
075N	16W	29	NW	NW	SW	21532	815	PENN	CHEROKEE		25	MISS	ST LOUIS	240
075N	16W	35	NW	NW	SE	18787	816	PENN	D MOINES	UND	30	MISS	SPERGEN	230
075N	16W	36	NW	NW	NE	01232	813	PENN	D MOINES	UND	25	MISS	KEOKUK	285
075N	17W	02	NW	NE	NE	14746	794	PENN	D MOINES	UND	25	MISS	ST LOUIS	168
075N	17W	02	NE	NE	NW	18152	780	PENN	D MOINES	UND	25	PENN	D MOINES UND	50
075N	17W	02	NE	NE	NW	16448	780	PENN	D MOINES	UND	10	MISS	ST LOUIS	145
075N	17W	02	NW	SW	NE	22173	822	PENN	CHEROKEE		100	MISS	BURLINGTON	350
075N	17W	03	NE	SE	NE	18164	861	PENN	D MOINES	UND	95	MISS	SPERGEN	225
075N	17W	03	SE	SE	SE	07396	846	PENN	D MOINES	UND	140	MISS	KEOKUK	318
075N	17W	04	NE	NE	NE	20417	868	PENN	D MOINES	UND	145	MISS	BURLINGTON	365
075N	17W	04	NW	SE	SE	09743	851	PENN	D MOINES	UND	80	MISS	KEOKUK	295
075N	17W	12	SE	SW	NE	17650	842	PENN	UNDIFF		78	MISS	SPERGEN	229
075N	17W	12	NE	NW	SW	19348	841	PENN	D MOINES	UND	35	MISS	ST LOUIS	239
075N	17W	13	NW	NW	NE	06938	828	PENN	D MOINES	UND	40	MISS	ST LOUIS	225
075N	17W	13	NE	SE	SW	20416	806	PENN	UNDIFF		15	MISS	WARSAW	220
075N	17W	14	NE	SW	SE	14763	822	PENN	D MOINES	UND	105	MISS	BURLINGTON	320
075N	17W	14	NW	SE	SE	06973	784	PENN	D MOINES	UND	70	MISS	ST LOUIS	203
075N	17W	15	NW	SW	NW	10469	751					MISS	ST LOUIS	115
075N	17W	15	NW	SW	NW	10473	758	PENN	D MOINES	UND	10	MISS	SPERGEN	165
075N	17W	15	NW	SW	NW	06761	746	PENN	D MOINES	UND	25	MISS	ST LOUIS	110
075N	17W	19	SW	NW	SW	17989	752	PENN	D MOINES	UND	30	MISS	SPERGEN	147
075N	17W	21	NE	NE	SW	07581	751	PENN	D MOINES	UND	5	MISS	ST LOUIS	130
075N	17W	21	SW	NE	SW	03557	788	PENN	D MOINES	UND	20	MISS	KEOKUK	227
075N	17W	22	SW	SE	SW	19643	793	PENN	UNDIFF		86	MISS	ST LOUIS	182
075N	17W	24	NE	NE	NW	10006	747	PENN	D MOINES	UND	35	MISS	SPERGEN	173
075N	17W	24	SE	NE	SW	06077	705	PENN	D MOINES	UND	18	PENN	D MOINES UND	50
075N	17W	24	NE	SE	SW	03186	730	MISS	STE GEN		44	MISS	WARSAW	151
075N	17W	24	NE	NW	NW	10422	724	PENN	D MOINES	UND	20	MISS	ST LOUIS	150
075N	17W	24	NW	NW	NW	00451	733					MISS	KEOKUK	219
075N	17W	25	NW	NW	NW	21511	0825	PENN	D MOINES	UND	73	MISS	BURLINGTON	350
075N	17W	27	NW	NE	NE	03019	764	PENN	D MOINES	UND	69	MISS	WARSAW	152
075N	17W	30	NW	NW	NE	00589	808	PENN	D MOINES	UND	45	MISS	ST LOUIS	197
075N	17W	30	NW	NW	SW	08807	710	PENN	D MOINES	UND	40	MISS	WARSAW	100
075N	17W	31	SE	NW	SW	10463	745	PENN	D MOINES	UND	0	MISS	ST LOUIS	163
076N	14W	12	SE	SE	NW	13231	820	MISS	WARSAW		162	MISS	BURLINGTON	240
076N	14W	01	NE	SE	NE	09154	833	PENN	D MOINES	UND	75	MISS	KEOKUK	205
076N	14W	17	NW	SE	SE	10417	810	MISS	STE GEN		90	MISS	ST LOUIS	150
076N	14W	18	SE	SE	NW	15212	818	MISS	ST LOUIS		85	MISS	ST LOUIS	176

				MAHASKA COUNTY									
LOCATION				WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION		TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				UNIT	UNIT			UNIT	UNIT	
076N	14W	20	SE SW SW	19351	816	PENN	D MOINES	UND	45	MISS	ST LOUIS		120
076N	14W	22	NW NE NW SW	09734	800					QUATERNARY	PLEIST	UND	165
076N	14W	31	NE NW SW	00649	797	PENN	D MOINES	UND	75	MISS	ST LOUIS		167
076N	15W	01	NE NE SE	16309	811	PENN	UNDIFF		175	MISS	KEOKUK		225
076N	15W	06	SE SE NE	07580	842	MISS	ST LOUIS		155	MISS	ST LOUIS		213
076N	15W	07	SE SE NE SE	01107	823	MISS	STE GEN		125	MISS	OSAGE	UND	243
076N	15W	12	NW NW NE	09599	834	PENN	CHEROKEE		120	MISS	ST LOUIS		205
076N	15W	16	SE SW NW	03512	836	MISS	STE GEN		105	MISS	SPERGEN		187
076N	15W	17	NE NW SE	13220	836	MISS	ST LOUIS		120	MISS	KEOKUK		300
076N	15W	21	SE SE SE	03097	827	MISS	STE GEN		140	MISS	SPERGEN		235
076N	15W	26	NE NE NW	05797	827	MISS	STE GEN		80	MISS	BURLINGTON		300
076N	15W	28	NW NE SE	18136	781				114	MISS	ST LOUIS		155
076N	15W	32	SW NW SW NE	14748	761	MISS	ST LOUIS		110	MISS	ST LOUIS		194
076N	15W	32	NW SW SW	11840	795	PENN	D MOINES	UND	25	MISS	KEOKUK		216
076N	15W	33	NE SW SW	16329	748	MISS	STE GEN		18	MISS	ST LOUIS		121
076N	16W	16	NW SW NW	11025	749					MISS	ST LOUIS		136
076N	16W	16	NE NE SW	19273	806	PENN	UNDIFF		25	MISS	ST LOUIS		145
076N	16W	17	SW NE NE	13203	720	MISS	ST LOUIS		46	MISS	KEOKUK		210
076N	16W	24	SE SE SW SE	22174	755	MISS	STE GEN		70	MISS	BURLINGTON		285
076N	16W	27	SE SE SW NE	18748	788	PENN	D MOINES	UND	40	MISS	SPERGEN		185
076N	16W	28	SE NE SW	10441	819	PENN	D MOINES	UND	60	MISS	BURLINGTON		350
076N	16W	29	SW NE SW	01615	834	PENN	D MOINES	UND	60	MISS	KEOKUK		298
076N	16W	30	NE NE NE	10960	817	PENN	D MOINES	UND	69	MISS	ST LOUIS		200
076N	16W	32	SW NE NE SW	07940	848	PENN	D MOINES	UND	50	MISS	KEOKUK		328
076N	16W	33	NE NW SE	19205	828	PENN	D MOINES	UND	70	MISS	BURLINGTON		350
076N	16W	34	NE NE SE	17651	819					QUATERNARY	PLEIST	UND	160
076N	16W	35	SW SW SE NE	00655	772	PENN	D MOINES	UND	15	MISS	KEOKUK		217
076N	16W	35	NW SE NW	10212	725	MISS	ST LOUIS		118	MISS	KEOKUK		179
076N	17W	04	SE SE SE SW	00523	811	MISS	STE GEN		95	MISS	WARSAW		168
076N	17W	05	SW SE SW	06769	858	MISS	SPERGEN		200	MISS	BURLINGTON		350
076N	17W	05	NW NW SE	20272	873					QUATERNARY	PLEIST	UND	109
076N	17W	05	SE SW SE	07385	860	MISS	STE GEN		130	MISS	ST LOUIS		175
076N	17W	06	NE NW NE	07924	872					QUATERNARY	PLEIST	UND	215
076N	17W	06	NE NW NW	20304	862	PENN	D MOINES	UND	105	MISS	KEOKUK		273
076N	17W	06	NE SW SW SW	06218	860					QUATERNARY	PLEIST	UND	209
076N	17W	06	SE SE SE	19963	852					QUATERNARY	PLEIST	UND	205
076N	17W	06	SE SE SE	19964	852					QUATERNARY	PLEIST	UND	204
076N	17W	06	SE SE SE	06238	861					QUATERNARY	PLEIST	UND	207
076N	17W	07	SE NW NW	09641	862	PENN	D MOINES	UND	75	MISS	ST LOUIS		178
076N	17W	07	SE SW SE	06939	859	PENN	CHEROKEE		95	MISS	ST LOUIS		225

MAHASKA COUNTY													
LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
076N	17W	07	SE	SW	SE	01460	855	PENN	CHEROKEE	85	MISS	ST LOUIS	177
076N	17W	08	NE	NW	NE	03475	861	MISS	STE GEN	115	MISS	SPERGEN	199
076N	17W	08	SE	SW	NE	09993	851	MISS	SPERGEN	210	MISS	BURLINGTON	330
076N	17W	08	NE	NW	NW	08123	851	MISS	SPERGEN	200	MISS	BURLINGTON	340
076N	17W	13	SE	SW	SE	09749	735				MISS	KEOKUK	175
076N	17W	15	SW	SE	NW	20039	860				QUATERNARY	PLEIST UND	200
076N	17W	16	SW	SW	NE	09750	871				QUATERNARY	PLEIST UND	215
076N	17W	16	NW	NW	SW	20109	856				QUATERNARY	PLEIST UND	204
076N	17W	16	NW	NW	SW SE	11508	863	MISS	STE GEN	120	MISS	SPERGEN	210
076N	17W	17	NE	SW	NW NE	09389	850	MISS	ST LOUIS	209	MISS	BURLINGTON	355
076N	17W	17	NE	SE	NE	05983	858	PENN	CHEROKEE	200	MISS	WARSAW	238
076N	17W	17	SW	NW	NW	07387	843	PENN	CHEROKEE	115	MISS	SPERGEN	210
076N	17W	17	NE	SE	NW	07391	840	PENN	CHEROKEE	185	PENN	CHEROKEE	191
076N	17W	17	NW	SW	SW	03098	860	MISS	ST LOUIS	215	MISS	SPERGEN	240
076N	17W	17	NW	SE	SE SE	09769	845	MISS	ST LOUIS	130	MISS	ST LOUIS	147
076N	17W	18	SE	SW	SW	06227	854	PENN	CHEROKEE	120	MISS	ST LOUIS	182
076N	17W	18	NE	NE	SE	07390	856	MISS	SPERGEN	205	MISS	SPERGEN	238
076N	17W	19	NE	NE	NW	07921	858	PENN	CHEROKEE	150	MISS	BURLINGTON	325
076N	17W	19	NW	SW	NW	04575	857	PENN	CHEROKEE	90	MISS	STE GEN	145
076N	17W	19	SE	SE	SE	10426	850	PENN	CHEROKEE	103	MISS	SPERGEN	226
076N	17W	21	NE	SW	NE	17441	863	PENN	D MOINES UND	110	MISS	KEOKUK	300
076N	17W	21	NW	NW	NE NW	09442	859	MISS	STE GEN	138	MISS	SPERGEN	220
076N	17W	21	NE	SW	SE SW	07393	821	PENN	CHEROKEE	75	MISS	ST LOUIS	197
076N	17W	22	NW	SW	NW	10839	857	PENN	CHEROKEE	85	MISS	SPERGEN	235
076N	17W	22	SW	SW	SW	07377	843	PENN	CHEROKEE	108	MISS	ST LOUIS	240
076N	17W	22	SE	NW	SE	07174	851	PENN	CHEROKEE	149	MISS	SPERGEN	230
076N	17W	23	NW	NW	NE	05798	841	PENN	CHEROKEE	130	MISS	WARSAW	275
076N	17W	25	NE	NE	NE	14760	836	PENN	D MOINES UND	95	MISS	BURLINGTON	350
076N	17W	25	SE	SE	SE NE	00707	847	PENN	CHEROKEE	85	MISS	KEOKUK	316
076N	17W	26	SE	SE	SW	20099	838	PENN	UNDIFF	155	MISS	KEOKUK	260
076N	17W	28	SE	NW	NW NE	07573	847	PENN	CHEROKEE	94	MISS	SPERGEN	232
076N	17W	28	NE	SE	NE	07073	829	MISS	STE GEN	100	MISS	ST LOUIS	195
076N	17W	28	SW	NE	NE SW	07903	845	PENN	CHEROKEE	85	MISS	KEOKUK	275
076N	17W	29	NE	SW	SW	06732	863				QUATERNARY	PLEIST UND	108
076N	17W	29	SE	SE	SE	07169	832	PENN	CHEROKEE	75	MISS	ST LOUIS	214
076N	17W	32	SW	SE	SE	06559	858	PENN	CHEROKEE	137	MISS	SPERGEN	255
076N	17W	33	SE	SW	SW	05121	855				QUATERNARY	PLEIST UND	153
076N	17W	34	SE	SW	SW	21193	853	PENN	D MOINES UND	90	MISS	HAMPTON	470
076N	17W	34	SE	SE	SE	14772	838	PENN	D MOINES UND	115	MISS	ST LOUIS	210
076N	17W	35	NE	SW		16425	820	MISS	ST LOUIS	139	MISS	SPERGEN	210

MAHASKA								COUNTY					
LOCATION					WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
076N	17W	35	NE	SW	20834	827	MISS	ST LOUIS	145	CAMBRIAN	ST LAWRENCE	2200	
076N	17W	35	NE	NW NE SW	08552	825	MISS	ST LOUIS	142	MISS	ST LOUIS	210	
076N	17W	36	NW	NW NW	05337	848	PENN	CHEROKEE	100	MISS	ST LOUIS	215	
076N	17W	36	SW	SE SE	18171	830	PENN	D MOINES UND	55	MISS	ST LOUIS	226	
077N	14W	05	NE	NW SE	15134	890	MISS	ST LOUIS	205			247	
077N	14W	09	NW	NW	08974	901	PENN	CHEROKEE	180	MISS	WARSAW	230	
077N	14W	14	SW	SW SE		869	PENN	D MOINES UND	80	MISS	KEOKUK	305	
077N	14W	24	NE	NW NW	10209	871	MISS	KEOKUK	217	MISS	BURLINGTON	315	
077N	14W	24	SW	SW SW	09149	850	PENN	CHEROKEE	120	MISS	SPERGEN	175	
077N	14W	25	SW	SW SE	08874	838	PENN	CHEROKEE	100	MISS	SPERGEN	154	
077N	15W	07	SE	SW NE NW	18239	744				QUATERNARY	PLEIST UND	61	
077N	15W	27	SW	SW NE	03074	838	MISS	STE GEN	97	MISS	GILMORE CITY	327	
077N	15W	30	NE	NW NE	08559	868	MISS	ST LOUIS	153	MISS	ST LOUIS	200	
077N	15W	31	SE	SE NE	03119	861	MISS	ST LOUIS	152	MISS	SPERGEN	211	
077N	15W	32	SE	SW SW	17466	819	PENN	D MOINES UND	150	MISS	ST LOUIS	196	
077N	15W	33	SE	SE SW	15084	853	PENN	CHEROKEE	160	MISS	ST LOUIS	222	
077N	15W	35	SE	SW SW	03149	849	MISS	ST LOUIS	188	MISS	ST LOUIS	189	
077N	16W	01	SW	NW NE SW	13208	815	PENN	CHEROKEE	65	MISS	KEOKUK	210	
077N	16W	13	NE	NE NE SW	00212	876	PENN	D MOINES UND	135	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2139	
077N	16W	13	NW	NW SW SW	02741	874	PENN	CHEROKEE	96	MISS	KEOKUK	252	
077N	16W	14	SE	NE NW	17226	842	MISS	ST LOUIS	112	MISS	ST LOUIS	198	
077N	16W	24	NE	NW	04311	852	PENN	D MOINES UND	45	PENN	D MOINES UND	126	
077N	16W	24	NE	NE NW	05769	854	PENN	D MOINES UND	125	PENN	D MOINES UND	130	
077N	16W	24	NE	NE NW	02176	851	PENN	D MOINES UND	60	MISS	ST LOUIS	132	
077N	16W	24	SW	SW SE	03589	868				QUATERNARY	PLEIST UND	120	
077N	16W	25	NE	SE SW	13228	859	PENN	D MOINES UND	17	MISS	KEOKUK	130	
077N	16W	28	NW	NW NE	09774	887	MISS	ST LOUIS	130	MISS	ST LOUIS	180	
077N	16W	29	SW	SW SW	20102	860	PENN	D MOINES UND	90	MISS	KEOKUK	275	
077N	16W	30	NE	SE SE	07236	860	PENN	D MOINES UND	75	MISS	OSAGE UND	255	
077N	17W	10	NE	NE NW	02864	841	PENN	D MOINES UND	40	MISS	KEOKUK	200	
077N	17W	15	SE	SE SW	04536	832	MISS	ST LOUIS	79	MISS	SPERGEN	153	
077N	17W	29	SW	NE SE NE	10540	833	PENN	D MOINES UND	55	MISS	KEOKUK	203	
077N	17W	29	SW	SE SE	06049	767	MISS	ST LOUIS	3	MISS	ST LOUIS	30	
077N	17W	29	NE	SE SE SE	06043	797	MISS	STE GEN	17	MISS	ST LOUIS	57	
077N	17W	29	NW	SE SE SE	06044	810	MISS	STE GEN	28	MISS	ST LOUIS	68	
077N	17W	30	SW	SW NE	18121	820	PENN	D MOINES UND	22	MISS	ST LOUIS	119	
077N	17W	31	SE	SE SW	07075	868	MISS	ST LOUIS	165	MISS	ST LOUIS	198	
077N	17W	32	SE	SE NE	06050	774	PENN	D MOINES UND	10	MISS	ST LOUIS	28	
077N	17W	32	NW	NW NW NW	04653	854	MISS	ST LOUIS	135	MISS	BURLINGTON	275	
077N	17W	32	SE	NW SW	07584	875	MISS	KEOKUK	213	MISS	BURLINGTON	351	

LOCATION				MAHASKA COUNTY							
TWP	RGE	SEC	QUARTERS	WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
077N	17W	33	NW NW SE	13667	824	PENN	UNDIFF	55	MISS	KEOKUK	235

						MARION		COUNTY					
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
074N	18W	01	SE	SW	NE	07920	847	PENN	CHEROKEE	45	MISS	SPERGEN	282
074N	18W	02	SW	NW		16323	771	PENN	CHEROKEE	15	MISS	ST LOUIS	135
074N	18W	06	NE	NE	NE	07736	843	PENN	CHEROKEE	15	MISS	ST LOUIS	205
074N	18W	06	SW	SW	NW	22631	875	PENN	D MOINES	UND 0	MISS	WARSAW	300
074N	18W	07	SE	NW	SE	07902	892	PENN	CHEROKEE	30	MISS	ST LOUIS	250
074N	18W	10	NW	NE	NE	09041	774	PENN	CHEROKEE	15	MISS	ST LOUIS	140
074N	18W	11	SW	SW	SE	07392	801	PENN	CHEROKEE	20	MISS	ST LOUIS	184
074N	18W	13	SE	NW	SE NW		850	PENN	CHEROKEE	76	MISS	WARSAW	312
074N	18W	13	NE	SW	SW	00358	874	PENN	CHEROKEE	70	MISS	SPERGEN	335
074N	18W	13	SW	SW	SW SW	23062	860	PENN	D MOINES	UND 35	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2262
074N	18W	13	SE	SW	NW SE	02961	871	PENN	CHEROKEE	40	MISS	KEOKUK	385
074N	18W	13	SW	SE	SE		811	PENN	CHEROKEE	15	MISS	WARSAW	275
074N	18W	19	NE	NE	NW	02753	800	PENN	CHEROKEE	30	MISS	ST LOUIS	190
074N	18W	22	NE	NE	SW	21930	750	PENN	CHEROKEE	050	PENN	CHEROKEE	123
074N	18W	24	NE	NW		00368	844	PENN	CHEROKEE	20	MISS	WARSAW	281
074N	18W	25	NW	NE	NW	21305	865	PENN	D MOINES	UND 25	MISS	ST LOUIS	295
074N	19W	06	SE	NW	NW NW	07583	939	PENN	D MOINES	UND 35	MISS	ST LOUIS	377
074N	19W	18	NE	NW	NW	06731	927	PENN	D MOINES	UND 75	MISS	ST LOUIS	310
074N	19W	21	NE	SW	SW NE	23072	925	PENN	D MOINES	UND 60	MISS	OSAGE UND	365
074N	19W	21	NE	SW	SE SW	23082	925	PENN	D MOINES	UND 35	MISS	ST LOUIS	333
074N	19W	26	NE	SW	NW NW	10818	890	PENN	D MOINES	UND 50	PENN	D MOINES UND	130
074N	19W	28	NW	SE	SW	02980	764	PENN	D MOINES	UND 40	MISS	WARSAW	260
074N	20W	01	NE	SW		01830	932	PENN	MARMATON	60	MISS	WARSAW	485
074N	20W	02	NW	NE	NE	01627	925	PENN	MARMATON	30	MISS	ST LOUIS	360
074N	20W	09	NW	NW	NE	01677	867	PENN	D MOINES	UND 5	MISS	ST LOUIS	245
074N	20W	09	NW	NE	NW	07590	910	PENN	D MOINES	UND 20	MISS	ST LOUIS	310
074N	20W	11	NE	SW	NW SW	07932	935	PENN	D MOINES	UND 35	MISS	SPERGEN	355
074N	20W	14	SE	NE	SE	18292	922	PENN	D MOINES	UND 30	PENN	D MOINES UND	212
074N	20W	29	NE	NE	NE	07926	943	PENN	CHEROKEE	20	PENN	CHEROKEE	233
074N	20W	32	NE	SW	NW SE	07918	957	PENN	D MOINES	UND 30	MISS	ST LOUIS	342
074N	20W	34	NW	NW	NE	21521	942	PENN	D MOINES	UND 15	MISS	ST LOUIS	360
074N	20W	36	NW	NE	SW	01247	935	PENN	CHEROKEE	75	MISS	WARSAW	300
074N	21W	11	NE	NW	SW NE	02055	933	PENN	D MOINES	UND 100	PENN	D MOINES UND	105
074N	21W	11	SW	SW	NE	02031	929	PENN	D MOINES	UND 50	PENN	D MOINES UND	112
074N	21W	11	SW	SE	NW	02048	934	PENN	D MOINES	UND 85	PENN	D MOINES UND	100
074N	21W	11	SE	SE	NW	02030	932	PENN	D MOINES	UND 98	PENN	D MOINES UND	101
074N	21W	11	SE	SW	SW	03679	947	PENN	CHEROKEE	105	PENN	CHEROKEE	115
074N	21W	11	NW	SE	SW SW	06103	917	PENN	CHEROKEE	88	PENN	CHEROKEE	90
074N	21W	11	NW	SE	SW SW	03718	917	PENN	CHEROKEE	97	PENN	CHEROKEE	108
074N	21W	11	NE	SE	SW	03677	944	PENN	CHEROKEE	90	PENN	CHEROKEE	118

										MARION		COUNTY					
LOCATION							WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH			
TWP	RGE	SEC	QUARTERS														
074N	21W	11	SW	NE	SE	SW	02046	944	PENN	D MOINES	UND	90	PENN	D MOINES	UND	125	
074N	21W	11	NW	NW	SE		02057	943	PENN	D MOINES	UND	115	PENN	D MOINES	UND	119	
074N	21W	11	NW	NW	SE		02017	943	PENN	D MOINES	UND	117	PENN	D MOINES	UND	119	
074N	21W	11	NE	NW	NW	SE	02056	938	PENN	D MOINES	UND	95	PENN	D MOINES	UND	110	
074N	21W	11	SW	NW	SE		01510	950	PENN	D MOINES	UND	95	MISS	KEOKUK		515	
074N	21W	11	SW	NW	SE		01471	948					QUATERNARY	PLEIST	UND	105	
074N	21W	11	SW	SE	SE		03678	936	PENN	D MOINES	UND	80	PENN	D MOINES	UND	90	
074N	21W	12	SW	SW	SW		05332	949	PENN	D MOINES	UND	40	PENN	D MOINES	UND	430	
074N	21W	33	SW	SW	SE		20835	1005	PENN	D MOINES	UND	125	MISS	ST LOUIS		324	
075N	18W	01	SW	SW	SE	NW	21936	770	PENN	D MOINES	UND	17	MISS	KEOKUK		195	
075N	18W	01	NE	SE	SE		07939	740	PENN	CHEROKEE		25	MISS	WARSAW		127	
075N	18W	02	SE	SW	NE		04582	0830	PENN	CHEROKEE		15	MISS	ST LOUIS		183	
075N	18W	03	NE	NE	SW	SW	01240	726	MISS	STE GEN		5	MISS	WARSAW		100	
075N	18W	05	SE	NE	SE		07233	732	MISS	STE GEN		24	MISS	ST LOUIS		111	
075N	18W	07	SW	SW	NE	SE	00706	868	PENN	CHEROKEE		75	MISS	KEOKUK		350	
075N	18W	08	NE	SW	NW	NE	07895	773	PENN	CHEROKEE		20	MISS	WARSAW		161	
075N	18W	08	NE	SW	NE	NW	08131	764	PENN	CHEROKEE		15	PENN	CHEROKEE		160	
075N	18W	08	NE	NE	NW		08132	772	PENN	CHEROKEE		25	MISS	BURLINGTON		320	
075N	18W	10	NW	NW	NW		06240	709	MISS	ST LOUIS		15	MISS	ST LOUIS		56	
075N	18W	10	SE	SE	NW	NW	00178	720	MISS	ST LOUIS		30				74	
075N	18W	10	NW	SW	NW		04585	717	MISS	ST LOUIS		20	MISS	ST LOUIS		52	
075N	18W	10	NW	SE	NW		05772	710	MISS	STE GEN		24	MISS	ST LOUIS		77	
075N	18W	10	NW	NE	SW		04569	740	MISS	ST LOUIS		30	MISS	ST LOUIS		48	
075N	18W	11	NE	SW	SW	SW	01741	743	MISS	STE GEN		25	MISS	ST LOUIS		100	
075N	18W	12	SE	NW	NE		03499	780	PENN	CHEROKEE		40	MISS	ST LOUIS		165	
075N	18W	13	SE	SE	SE		06550	818	PENN	CHEROKEE		79	MISS	ST LOUIS		208	
075N	18W	14	SE	NE	NW		00651	756	MISS	STE GEN		25	MISS	ST LOUIS		97	
075N	18W	15	SW	SW	NW		03804	842	PENN	CHEROKEE		65	MISS	ST LOUIS		215	
075N	18W	16	NE	NW	NE	NE	07395	849	PENN	CHEROKEE		55	MISS	ST LOUIS		215	
075N	18W	16	NE	NE	SW	SE	07906	854	PENN	CHEROKEE	100	MISS	MISS	WARSAW		245	
075N	18W	17	SW	NE	NW		07379	850	PENN	CHEROKEE		75	MISS	ST LOUIS		220	
075N	18W	18	NW	NW	SE		09430	855	PENN	CHEROKEE		30	MISS	OSAGE	UND	304	
075N	18W	19	NE	NE	SE	NE	01389	846	PENN	CHEROKEE		45	MISS	WARSAW		257	
075N	18W	21	NE	NE	NE	SW	01238	766	MISS	STE GEN		40	MISS	WARSAW		153	
075N	18W	23	NW	SE	NE		02047	800	PENN	CHEROKEE		76	MISS	ST LOUIS		179	
075N	18W	23	SW	SW	NW		03262	780	PENN	CHEROKEE		42	MISS	ST LOUIS		178	
075N	18W	24	SW	SE	NE		00196	725	MISS	ST LOUIS		70	MISS	ST LOUIS		98	
075N	18W	25	NW	NW	NE	NE	00876	794	PENN	D MOINES	UND	30	MISS	WARSAW		202	
075N	18W	25	NE	SW	NE		10500	735					PENN	D MOINES	UND	111	
075N	18W	25	SE	SE	NE		07593	715	PENN	D MOINES	UND	15	MISS	ST LOUIS		96	

						MARION		COUNTY					
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
075N	18W	25	NE	SW	NW	01001	746	PENN	D MOINES UND	30	MISS	WARSAW	132
075N	18W	26	SW	SW	NW	09301	814	PENN	D MOINES UND	20	MISS	WARSAW	206
075N	18W	27	NE	NW	SE	07912	843	PENN	D MOINES UND	20	MISS	WARSAW	233
075N	18W	28	NW	NE	NW SW	22053	770	PENN	D MOINES UND	35	MISS	ST LOUIS	104
075N	18W	28	NE	NE	SE	03814	857	PENN	CHEROKEE	30	MISS	ST LOUIS	212
075N	18W	29	NE	NW	SE	19354	778	PENN	D MOINES UND	37	MISS	ST LOUIS	177
075N	18W	32	SE	SE	NE SW	01050	876	PENN	CHEROKEE	18	MISS	ST LOUIS	272
075N	18W	32	SE	SE	NW SE	01416	849	PENN	D MOINES UND	55	MISS	ST LOUIS	257
075N	18W	33	NE	NE	NE	18760	780	PENN	D MOINES UND	20	MISS	ST LOUIS	170
075N	18W	34	NE	NE	SE SE	07900	709	PENN	CHEROKEE	15	MISS	ST LOUIS	50
075N	18W	35	NE	SE	NE NE	01051	776	PENN	D MOINES UND	15	MISS	WARSAW	170
075N	18W	35	SE	SE	NE	07904	745	PENN	CHEROKEE	20	MISS	ST LOUIS	100
075N	19W	02	NW	NW	SW		745	MISS	ST LOUIS	17	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	752
075N	19W	02	NW	NW	SW	01517	817	PENN	D MOINES UND	15	MISS	ST LOUIS	142
075N	19W	04	NE	NE	SE	13698	889	PENN	D MOINES UND	95	PENN	D MOINES UND	195
075N	19W	04	NE	SE	SE SE	21852	810	PENN	D MOINES UND	10	MISS	ST LOUIS	205
075N	19W	05	SE	SE	SE NE	00176	871	PENN	D MOINES UND	17	PENN	D MOINES UND	255
075N	19W	05	NW	NW	NW SW	01914	827	PENN	D MOINES UND	25	PENN	D MOINES UND	117
075N	19W	08	NW	NE	SW SE	18772	853	PENN	D MOINES UND	15	PENN	D MOINES UND	226
075N	19W	13	NW	SW	NE NE	08303	867	PENN	D MOINES UND	35	PENN	D MOINES UND	220
075N	19W	13	SE	NE	SW	07587	870	PENN	D MOINES UND	20	MISS	SPERGEN	275
075N	19W	15	SW	NW	NE	07901	843	PENN	D MOINES UND	65	MISS	ST LOUIS	205
075N	19W	17	SE	NE	NW	04567	894	PENN	D MOINES UND	30	PENN	D MOINES UND	70
075N	19W	17	NW	SE		00166	913				PENN	D MOINES UND	309
075N	19W	17	SW	NW	SE	04173	885	PENN	UNDIFF	35	MISS	ST LOUIS	321
075N	19W	19	NE	NE	SW SE	00910	891	PENN	D MOINES UND	85	MISS	KEOKUK	415
075N	19W	20	NE	NE	NE SW	23111	810	PENN	D MOINES UND	35	MISS	ST LOUIS	266
075N	19W	27	SE	SE	SE SW	23103	918	PENN	D MOINES UND	30	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2340
075N	19W	28	NE	NW	SE	03272	916	PENN	D MOINES UND	15			120
075N	19W	28	SE	SE	SE SE	03464	922	PENN	CHEROKEE	30	PENN	CHEROKEE	114
075N	19W	29	NE	NW	NE	07929	786	PENN	D MOINES UND	15	MISS	ST LOUIS	180
075N	19W	29	SE	NE	SE	05770	907	PENN	D MOINES UND	40	MISS	WARSAW	320
075N	19W	29	SW	SE	SE	01676	888	PENN	CHEROKEE	10	MISS	WARSAW	290
075N	19W	33	SE	SE	NE	03304	913	PENN	D MOINES UND	70	PENN	D MOINES UND	122
075N	19W	33	SE	SE	NE	22629	915	PENN	D MOINES UND	35	PENN	D MOINES UND	119
075N	20W	01	NE	NE	SW SW	00197	915	PENN	D MOINES UND	33	MISS	ST LOUIS	340
075N	20W	01	NE	NE	NE SE	19961	895				CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2290
075N	20W	03	SW	NW	SW	04011	808	PENN	D MOINES UND	40	MISS	ST LOUIS	220
075N	20W	04	SE	NE	SE	18694	810	PENN	D MOINES UND	40	PENN	D MOINES UND	206
075N	20W	04	SE	NW	SE	03107	795	PENN	D MOINES UND	10	MISS	ST LOUIS	195

										MARION	COUNTY					
LOCATION							WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT		TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS							UNIT						
075N	20W	05	SE	SE	SW		00699	853	PENN	D MOINES	UND	25	PENN	D MOINES	UND	180
075N	20W	05	NW	SE	SE		02927	856	PENN	D MOINES	UND	25	PENN	D MOINES	UND	185
075N	20W	06	NE	NE	NW	SW	01913	912	PENN	MARMATON		45	MISS	WARSAW		360
075N	20W	06	NE	SW	SE	SE	01414	912	PENN	MARMATON		40	MISS	WARSAW		320
075N	20W	07	NE	SW	SE	NE	09306	852	PENN	D MOINES	UND	20	PENN	D MOINES	UND	150
075N	20W	08	SW	SW	NW		07071	853	PENN	D MOINES	UND	15	PENN	D MOINES	UND	150
075N	20W	08	SW	SE	SW		02602	826	PENN	D MOINES	UND	15	PENN	D MOINES	UND	115
075N	20W	08	SW	SE	SE		21501	805	PENN	D MOINES	UND	20	PENN	D MOINES	UND	120
075N	20W	09	NW	NE	NW	NE	00648	861	PENN	D MOINES	UND	10	PENN	D MOINES	UND	203
075N	20W	12	NE	SE	SE		01675	875	PENN	D MOINES	UND	15	MISS	KEOKUK		350
075N	20W	16	SE	SW	SE	SE	15071	893	PENN	UNDIFF		15	PENN	UNDIFF		240
075N	20W	18	SE	SE	NE		01519	856	PENN	D MOINES	UND	25	PENN	D MOINES	UND	130
075N	20W	18	SW	SW	NE	SW	01017	895	PENN	MARMATON		20	MISS	KEOKUK		450
075N	20W	18	NE	SE	SE		01644	859	PENN	D MOINES	UND	25	PENN	D MOINES	UND	177
075N	20W	20	SW	SW	SE	SW	00652	878	PENN	D MOINES	UND	35	PENN	D MOINES	UND	170
075N	20W	24	NE	NE	NE	NW	01520	900	PENN	D MOINES	UND	25	MISS	ST LOUIS		217
075N	20W	25	SE	NE	SW		12642	938	PENN	D MOINES	UND	15	MISS	ST LOUIS		275
075N	20W	25	NW	NW	SE		20761	930	PENN	D MOINES	UND	30	PENN	D MOINES	UND	240
075N	20W	28	NW	NW	NW		01646	886	PENN	D MOINES	UND	80	MISS	ST LOUIS		244
075N	20W	29	SE	SE	NW		04571	914	PENN	D MOINES	UND	35	PENN	D MOINES	UND	205
075N	20W	30	NE	SW	SE	SW	07591	903	PENN	D MOINES	UND	25	PENN	D MOINES	UND	176
075N	20W	30	SE	SW	SE		07597	919	PENN	D MOINES	UND	35	PENN	D MOINES	UND	213
075N	20W	32	NE	SW	SW	SE	07376	910	PENN	D MOINES	UND	25	PENN	D MOINES	UND	175
075N	20W	32	NE	SW	SW	SE	07586	914	PENN	D MOINES	UND	35	PENN	D MOINES	UND	175
075N	20W	33	NE	NE	NE	SW	20010	902	PENN	D MOINES	UND	40	PENN	D MOINES	UND	185
075N	20W	36	SE	NW	NW		01608	917	PENN	D MOINES	UND	35	PENN	D MOINES	UND	95
075N	21W	02	SE	SW	SW		03518	905	PENN	D MOINES	UND	20	PENN	D MOINES	UND	280
075N	21W	14	NE	SE	SE		01048	895	PENN	D MOINES	UND	78	PENN	D MOINES	UND	310
075N	21W	22	SW	SW	NE	SW	00654	934	PENN	D MOINES	UND	30	PENN	D MOINES	UND	312
075N	21W	22	NE	NE	SE		03501	908	PENN	CHEROKEE		9	MISS	ST LOUIS		320
076N	18W	01	NW	NE	NW		09592	875	MISS	ST LOUIS		204				253
076N	18W	01	SW	SW	NW		07572	876	PENN	D MOINES	UND	100	MISS	ST LOUIS		225
076N	18W	02	NE	NW	NW		17649	860	MISS	SPERGEN		205	MISS	OSAGE	UND	262
076N	18W	02	NE	NW	SE		07398	864	PENN	D MOINES	UND	100	MISS	ST LOUIS		222
076N	18W	03	SE	NE	NW		19088	846	MISS	KEOKUK		202	MISS	KEOKUK		275
076N	18W	03	SE	SE	SE	NW	00069	868	PENN	D MOINES	UND	192				1800
076N	18W	03	NE	SW	SW	SW	14758	864	MISS	ST LOUIS		140	MISS	KEOKUK		200
076N	18W	05	SE	SE	NE		19087	864	PENN	D MOINES	UND	165	MISS	KEOKUK		270
076N	18W	06	SW	NW	NW		22297	865					QUATERNARY	PLEIST	UND	153
076N	18W	06	NW	NW	SE	SE	00871	856	PENN	D MOINES	UND	145	MISS	KEOKUK		265

										MARION	COUNTY				
LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH		
TWP	RGE	SEC	QUARTERS												
076N	18W	08	NE	SW	NE NE	23161	870	MISS	ST LOUIS	181	MISS	ST LOUIS	212		
076N	18W	11	NE	NW	NE SW	06646	876	PENN	D MOINES UND	98	MISS	ST LOUIS	190		
076N	18W	11	SE	SE	SE	07896	877	PENN	D MOINES UND	95	MISS	ST LOUIS	250		
076N	18W	12	NE	NW	NE	06934	870	PENN	D MOINES UND	75	MISS	ST LOUIS	182		
076N	18W	13	SW	NE	NE	06557	0857	PENN	D MOINES UND	60	MISS	WARSAW	238		
076N	18W	13	NE	NW	NE	04852	859	PENN	D MOINES UND	57	MISS	KEOKUK	282		
076N	18W	13	SW	SW	NW	09752	873	PENN	CHEROKEE	125	MISS	ST LOUIS	219		
076N	18W	13	NW	SW	NW SW	09273	873	MISS	ST LOUIS	145	MISS	ST LOUIS	208		
076N	18W	14	SW	SW	NE NE	00543	863	MISS	ST LOUIS	168	MISS	ST LOUIS	191		
076N	18W	14	SW	SW	SW	07072	845	PENN	D MOINES UND	70	PENN	D MOINES UND	162		
076N	18W	14	SE	SE	SW	07175	849	PENN	D MOINES UND	70	MISS	KEOKUK	270		
076N	18W	14	SE	SE	SE	02126	877	PENN	D MOINES UND	97	MISS	WARSAW	230		
076N	18W	15	SW	NW	NW NW	02007	824	MISS	STE GEN	5	MISS	STE GEN	47		
076N	18W	15	SW	NW	NW	02004	824	MISS	STE GEN	5	MISS	STE GEN	50		
076N	18W	15	NE	SW	NW NW	02005	824	MISS	STE GEN	25	MISS	STE GEN	65		
076N	18W	15	SW	NE	SE	07933	769	MISS	ST LOUIS	35	MISS	ST LOUIS	105		
076N	18W	15	SW	SW	NE SE	21887	780	PENN	D MOINES UND	10	MISS	ST LOUIS	119		
076N	18W	15	SW	SE		00415	825	PENN	D MOINES UND	33	MISS	BURLINGTON	325		
076N	18W	16	NW	NW	NE NE	00177	811	PENN	D MOINES UND	10	MISS	ST LOUIS	136		
076N	18W	16	NE	SW	NE NE	02003	824	PENN	D MOINES UND	5	MISS	STE GEN	47		
076N	18W	16	SE	NE	NE	02006	824	MISS	STE GEN	20	MISS	STE GEN	55		
076N	18W	16	SE	NE	SE	19645	820	PENN	UNDIFF	15	MISS	ST LOUIS	122		
076N	18W	18	NE	SE	NE	06549	847	PENN	D MOINES UND	30	MISS	KEOKUK	255		
076N	18W	18	SW	NW	NW	01626	746	PENN	D MOINES UND	5	MISS	KEOKUK	145		
076N	18W	18	SW	NW	NW	01642	725	PENN	D MOINES UND	40	MISS	WARSAW	95		
076N	18W	19	SE	NE	NE	19208	796	PENN	D MOINES UND	85	MISS	OSAGE UND	222		
076N	18W	22	SW	SW	SE NE	01645	780	PENN	D MOINES UND	15	MISS	ST LOUIS	110		
076N	18W	22	NW	NW	NW NW	00697	847	PENN	D MOINES UND	35	MISS	ST LOUIS	160		
076N	18W	22	NW	SE	NW	02865	748	MISS	STE GEN	15	MISS	ST LOUIS	65		
076N	18W	23	NE	NE	NE	20036	874	PENN	D MOINES UND	110	MISS	ST LOUIS	185		
076N	18W	25	SE	NE	NW	07907	862	PENN	D MOINES UND	40	PENN	D MOINES UND	93		
076N	18W	25	SE	NW	SE	06946	867	PENN	D MOINES UND	126	MISS	ST LOUIS	220		
076N	18W	28	NE	NE	SE	04570	693	MISS	SPERGEN	30	MISS	SPERGEN	50		
076N	18W	30	NW	NW	NE SE	20071	794	PENN	UNDIFF	20	MISS	ST LOUIS	153		
076N	18W	30	NE	SW	SE	00861	851	PENN	D MOINES UND	15	MISS	WARSAW	220		
076N	18W	31	SW	SW	SE NE	00698	806	PENN	D MOINES UND	20	MISS	ST LOUIS	165		
076N	18W	31	NW	NW	NW SE	00650	820	PENN	D MOINES UND	25	MISS	ST LOUIS	172		
076N	18W	32	NE	NE	NW SW	00703	818	PENN	D MOINES UND	20	MISS	WARSAW	174		
076N	18W	32	SE	NW	SE	03478	811	PENN	D MOINES UND	10	MISS	WARSAW	207		
076N	18W	32	NW	SE	SE	01413	801	PENN	D MOINES UND	20	MISS	WARSAW	175		

							MARION	COUNTY						
LOCATION							WELL	ELEVA-				BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				NO.	TION	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	SYSTEM	UNIT	DEPTH
076N	18W	35	SW	NE	NE		20093	782	PENN	D MOINES UND	15	MISS	ST LOUIS	160
076N	18W	35	SE	NE	NW		14761	820	PENN	D MOINES UND	50	MISS	WARSAW	235
076N	18W	36	NW	SW	NW		09300	857	PENN	D MOINES UND	20	MISS	KEOKUK	265
076N	19W	01	SE	SE	NE		10424	870				QUATERNARY	PLEIST UND	157
076N	19W	01	SE	SE	SE	SW	00657	848	PENN	D MOINES UND	40	MISS	WARSAW	265
076N	19W	04	SE	NW	NE		03115	734	MISS	ST LOUIS	35	MISS	KEOKUK	127
076N	19W	12	SW	SE	SW	NE	23178	846	PENN	D MOINES UND	200	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	2144
076N	19W	12	SE	NW	SW		22589	786	PENN	D MOINES UND	65	MISS	UNDIFF	166
076N	19W	12	SE	SE			22416	784	PENN	CHEROKEE	40	MISS	KEOKUK	215
076N	19W	15	NE	SE			22425	786	PENN	CHEROKEE	45	PENN	CHEROKEE	170
076N	19W	23	SE	NW	NE	SW	19962	837	PENN	D MOINES UND	60	PENN	D MOINES UND	200
076N	19W	25	NE	NE			08139	740	PENN	UNDIFF	5	MISS	WARSAW	129
076N	19W	26	NE	SE	NE	NE	20051	865	PENN	D MOINES UND	15	MISS	ST LOUIS	228
076N	19W	26	NW	NW	NW	NW	19960	850	PENN	D MOINES UND	15	MISS	KEOKUK	275
076N	19W	27	NE	NE	NE	NE	01242	847	PENN	D MOINES UND	23	MISS	KEOKUK	365
076N	19W	28	NE	NE	SW	NE	00200	844	PENN	D MOINES UND	15	MISS	WARSAW	285
076N	19W	28	SE	SW	SW		05335	870	PENN	D MOINES UND	90	MISS	ST LOUIS	250
076N	19W	31	SW	SE	NW		20042	880				CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2280
076N	19W	35	NE	SW	SE	NW	04573	865	PENN	D MOINES UND	20	PENN	D MOINES UND	95
076N	19W	35	SW	SW	SW		03811	865	PENN	CHEROKEE	75	MISS	ST LOUIS	226
076N	19W	36	NE	SW	SW	SW	07237	858	PENN	D MOINES UND	128	MISS	WARSAW	232
076N	20W	01	SW	SW	SE		22358	845	PENN	CHEROKEE	35	MISS	WARSAW	233
076N	20W	02	NW	NW	SW		02983	913	PENN	D MOINES UND	65	MISS	ST LOUIS	250
076N	20W	09	SE	SE	NE		02648	840	PENN	D MOINES UND	75	MISS	WARSAW	215
076N	20W	11	NE	NE	NW	SE	02981	830	PENN	D MOINES UND	10	MISS	ST LOUIS	182
076N	20W	12	NE	SE	NE		01607	743	PENN	D MOINES UND	30	MISS	WARSAW	125
076N	20W	12	NE	NW	SE		02122	801	PENN	D MOINES UND	25	MISS	ST LOUIS	160
076N	20W	13	NE	SW	NW	NE	05338	844	PENN	D MOINES UND	25	MISS	ST LOUIS	185
076N	20W	13	NE	SW	SW	NE	12629	835	PENN	D MOINES UND	15	MISS	ST LOUIS	220
076N	20W	13	NE	SW	SE	SW	07914	872	PENN	D MOINES UND	75	MISS	ST LOUIS	225
076N	20W	13	SE	SW	SW	SE	20068	860	PENN	D MOINES UND	55	MISS	ST LOUIS	228
076N	20W	13	SE	SE	SW	SE	20067	870	PENN	D MOINES UND	30	MISS	ST LOUIS	237
076N	20W	23	NE	NE	NE		20000	865	PENN	D MOINES UND	80	MISS	SPERGEN	268
076N	20W	24	NW	NW	NW	NE	17652	830	PENN	D MOINES UND	20	MISS	ST LOUIS	185
076N	20W	34	SW	SW	SW	NE	01605	798	PENN	D MOINES UND	15	MISS	ST LOUIS	205
076N	20W	34	NE	NE	SE		01668	782	PENN	D MOINES UND	25	MISS	ST LOUIS	190
076N	21W	01	SW	SW	SE	NE	18172	820	PENN	D MOINES UND	18	MISS	ST LOUIS	197
076N	21W	03	NW	SW	NW		03549	923	PENN	D MOINES UND	50	PENN	D MOINES UND	103
076N	21W	14	SE	SE	NW		06568	912	PENN	D MOINES UND	100	MISS	KEOKUK	403
076N	21W	15	SW	SE	SW	NW	19067	923	PENN	D MOINES UND	100	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2405

										MARION	COUNTY				
LOCATION							WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT		DEPTH
076N	21W	21	SE	SE	SE	SW	01606	895	PENN	D MOINES UND	65	PENN	D MOINES UND	135	
076N	21W	23	SW	SW	SW		17253	925	PENN	D MOINES UND	50	MISS	SPERGEN	340	
077N	18W	08	SE	NW	SW		09423	839	PENN	D MOINES UND	155	MISS	KEOKUK	249	
077N	18W	08	SE	SE	SW		08133	866	PENN	D MOINES UND	80	MISS	KEOKUK	270	
077N	18W	09	NW	NW	SW		09745	847	PENN	D MOINES UND	100	PENN	D MOINES UND	195	
077N	18W	10	SW	SW	NW		14762	826	PENN	D MOINES UND	32	MISS	ST LOUIS	150	
077N	18W	12	SW	NW	SW		22617	835				QUATERNARY	PLEIST UND	140	
077N	18W	13	NW	SW	NW		00077	811	PENN	D MOINES UND	97	MISS	WARSAW	202	
077N	18W	15	NW	SE	NW		07243	813				MISS	BURLINGTON	212	
077N	18W	15	NE	SW	SW	SW	07066	871	PENN	D MOINES UND	80	MISS	ST LOUIS	175	
077N	18W	17	NE	NE	NE	SE	01422	866	PENN	D MOINES UND	85	PENN	D MOINES UND	160	
077N	18W	18	SE	NE	NE		16304	870	MISS	ST LOUIS	205	MISS	KEOKUK	248	
077N	18W	18	NW	NW	NW		09960	881	MISS	ST LOUIS	192	MISS	ST LOUIS	240	
077N	18W	18	SE	SE	SW	NW	07911	876	PENN	D MOINES UND	70	MISS	KEOKUK	290	
077N	18W	20	SW	NE	SE		19198	829				QUATERNARY	PLEIST UND	117	
077N	18W	21	NW	NW	SW		07382	807				QUATERNARY	PLEIST UND	102	
077N	18W	22	SW	NE	NE		03516	866	PENN	D MOINES UND	50	MISS	BURLINGTON	290	
077N	18W	22	NE	SW	SW	NE	07569	870	PENN	D MOINES UND	70	MISS	KEOKUK	251	
077N	18W	22	SE	NW	SE	NW	07595	868	PENN	D MOINES UND	78	MISS	OSAGE UND	196	
077N	18W	22	NE	NE	SW		09443	864	PENN	D MOINES UND	110	MISS	ST LOUIS	182	
077N	18W	22	NW	SE	SW		07916	862				QUATERNARY	PLEIST UND	137	
077N	18W	23	SE	SE	SE	SW	01239	803	PENN	D MOINES UND	95	MISS	KEOKUK	165	
077N	18W	24	NW	NW	NW	SW	00867	850	PENN	D MOINES UND	135	MISS	BURLINGTON	275	
077N	18W	25	NW	SW	SW		06729	849	PENN	D MOINES UND	40	MISS	WARSAW	217	
077N	18W	26	NE	NW	SW		09683	816	PENN	D MOINES UND	72	PENN	D MOINES UND	93	
077N	18W	26	SE	NW	SE	SE	04576	854	PENN	D MOINES UND	50	MISS	KEOKUK	210	
077N	18W	27	NW	SE	NW		06224	840	PENN	D MOINES UND	127	PENN	D MOINES UND	128	
077N	18W	27	NE	SW	SW		19441	812				QUATERNARY	PLEIST UND	95	
077N	18W	28	SW	NW	NW		07928	865				QUATERNARY	PLEIST UND	172	
077N	18W	29	SE	SE	NE		08115	858				QUATERNARY	KANSAN	141	
077N	18W	29	NW	SE	SE		06545	788				QUATERNARY	PLEIST UND	82	
077N	18W	30	SE	NE	NW		08134	875	PENN	D MOINES UND	165	MISS	WARSAW	294	
077N	18W	30	SW	SW	SE		09748	797				QUATERNARY	PLEIST UND	90	
077N	18W	34	SW	NE	NE		05073	854	MISS	STE GEN	85			185	
077N	18W	34	NE	NE	NW		00193	846				MISS	ST LOUIS	193	
077N	18W	34	NW	SE			15605	852	PENN	D MOINES UND	181	MISS	KEOKUK	242	
077N	18W	34	NE	NW	SE		19223	862	MISS	STE GEN	100	MISS	ST LOUIS	200	
077N	18W	34	NW	NW	SE		04577	850	MISS	ST LOUIS	190	MISS	WARSAW	205	
077N	18W	34	NE	NE	SW	SE	00874	851	MISS	ST LOUIS	185	MISS	KEOKUK	275	
077N	18W	35	SW	NW	NW		03333	811	PENN	D MOINES UND	15	MISS	WARSAW	128	

MARION

COUNTY

LOCATION							WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS							UNIT					
077N	18W	36	SW	NW	NW		02228	869	PENN	D MOINES	UND	75	MISS	WARSAW	200
077N	18W	36	SE	SW	SE		06959	871	PENN	D MOINES	UND	100	MISS	ST LOUIS	200
077N	19W	01	NW	SW	SW		09984	755	PENN	D MOINES	UND	83	PENN	D MOINES UND	90
077N	19W	03	SW	NW	SW		05336	871	PENN	D MOINES	UND	165	PENN	D MOINES UND	186
077N	19W	06	SE	SE	NE		08121	913					QUATERNARY	PLEIST UND	205
077N	19W	06	SE	NE	SE		09985	904	PENN	D MOINES	UND	125	PENN	D MOINES UND	180
077N	19W	08	SE	SW	NW		09609	905	PENN	D MOINES	UND	70	PENN	D MOINES UND	240
077N	19W	08	SW	SW	SW		07394	896	PENN	D MOINES	UND	62	PENN	D MOINES UND	214
077N	19W	09	NW	NW	NE		03997	873	PENN	D MOINES	UND	210	MISS	KEOKUK	260
077N	19W	10	SE	SW	SE		04581	899	PENN	D MOINES	UND	165	MISS	ST LOUIS	255
077N	19W	11	NE	SW	NW	NW	07934	799	PENN	D MOINES	UND	70	MISS	BURLINGTON	260
077N	19W	11	SW	SW	SW		06547	897	MISS	ST LOUIS		225	MISS	ST LOUIS	238
077N	19W	12	SW	NW	NW		21912	765					QUATERNARY	PLEIST UND	69
077N	19W	12	NW	NW	NW	SW	01669	870					MISS	KEOKUK	260
077N	19W	12	NE	NE	SW	SW	06654	776					QUATERNARY	PLEIST UND	138
077N	19W	13	NE	SW	NW	NW	07176	891	PENN	D MOINES	UND	95	MISS	ST LOUIS	250
077N	19W	13	NW	NW	SW		04583	880	PENN	D MOINES	UND	50	MISS	ST LOUIS	230
077N	19W	18	NW	NW	NW		06952	887	PENN	D MOINES	UND	50	PENN	D MOINES UND	190
077N	19W	18	SE	SE	NW	NW	01018	867	PENN	D MOINES	UND	30	PENN	D MOINES UND	174
077N	19W	19	SW	SW	SE		01411	868	PENN	D MOINES	UND	50	PENN	D MOINES UND	220
077N	19W	19	SW	SE	SE		01667	840	PENN	D MOINES	UND	20	PENN	D MOINES UND	200
077N	19W	20	NE	SW	NE	NE	07373	860	PENN	D MOINES	UND	50	MISS	ST LOUIS	183
077N	19W	21	NE	NE	SW		11035	891	PENN	D MOINES	UND	60	MISS	ST LOUIS	218
077N	19W	23	NE	NW	NW		09493	886	PENN	D MOINES	UND	96	MISS	ST LOUIS	235
077N	19W	23	NE	SW	SW	SW	07397	895	PENN	D MOINES	UND	61	MISS	WARSAW	312
077N	19W	24	SE	SW	NW	NW	00522	873	PENN	D MOINES	UND	70	MISS	ST LOUIS	172
077N	19W	24	SW	SW	NW		03550	872					MISS	ST LOUIS	204
077N	19W	25	SW	SW	SW	SW	19663	838	PENN	D MOINES	UND	35	MISS	KEOKUK	266
077N	19W	27	NE	NW	SW		4574	865	PENN	D MOINES	UND	35	MISS	ST LOUIS	215
077N	19W	28	SE	SE	SW		20819	787	PENN	D MOINES	UND	70	PENN	D MOINES UND	153
077N	19W	28	NW	NW	SE		01991	842	PENN	D MOINES	UND	30	MISS	ST LOUIS	195
077N	19W	28	SE	NW	SE		20766	830	PENN	UNDIFF		22	MISS	WARSAW	200
077N	19W	30	NW	NE	NE		01046	879	PENN	D MOINES	UND	55	PENN	D MOINES UND	215
077N	19W	30	SW	SW	NW	NW	00860	866	PENN	D MOINES	UND	145	MISS	ST LOUIS	240
077N	19W	30	NE	SE	SE		07925	864					QUATERNARY	PLEIST UND	156
077N	19W	31	SW	SE	NW	SE	22357	850	PENN	CHEROKEE		35	MISS	WARSAW	252
077N	19W	34	NW	NE	NE		06548	868	PENN	D MOINES	UND	35	MISS	ST LOUIS	209
077N	19W	34	SE	SE	NW		01518	797	PENN	D MOINES	UND	25	MISS	WARSAW	142
077N	19W	34	NW	NE	SE		04584	867	PENN	D MOINES	UND	60	PENN	D MOINES UND	200
077N	19W	36	NE	SE	NE		06947	877	PENN	D MOINES	UND	153	MISS	KEOKUK	297

								MARION		COUNTY					
LOCATION				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION		TOTAL DEPTH		
TWP	RGE	SEC	QUARTERS				UNIT				UNIT				
077N	20W	02	SW NE	15596	871	PENN	D	MOINES UND	45	PENN	D	MOINES UND	205		
077N	20W	02	SW NW SE	09304	876	PENN	D	MOINES UND	50	PENN	D	MOINES UND	186		
077N	20W	03	SE NE NW	08414	882	PENN	D	MOINES UND	140	MISS		KEOKUK	435		
077N	20W	05	SW SE NE	10987	893	PENN	D	MOINES UND	98	PENN	D	MOINES UND	303		
077N	20W	08	NE NW NW	04851	883	PENN	D	MOINES UND	50	MISS		KEOKUK	417		
077N	20W	08	NE NE SW	10948	887	PENN	D	MOINES UND	130	PENN	D	MOINES UND	345		
077N	20W	08	SW SW SE	04853	864	PENN	D	MOINES UND	130	MISS		WARSAW	410		
077N	20W	10	NE NE SE NW	19010	878	PENN	D	MOINES UND	143	MISS		KEOKUK	365		
077N	20W	14	NE NW NW	03050	841	PENN	D	MOINES UND	115	PENN	D	MOINES UND	201		
077N	20W	15	NE NE NE SE	00755	887	PENN	D	MOINES UND	160	MISS		ST LOUIS	280		
077N	20W	16	NW NW NW NW	00863	853	PENN	D	MOINES UND	130	MISS		WARSAW	340		
077N	20W	16	SW SW SE SW	20021	833	PENN	D	MOINES UND	99	MISS		SPERGEN	258		
077N	20W	17	NE NE NE NW	00063	873	PENN	D	MOINES UND	77	MISS		UNDIFF	404		
077N	20W	18	NE NE NE NE	18859	840	PENN		UNDIFF	15	MISS		BURLINGTON	406		
077N	20W	22	SW SW SW	10471	793	PENN	D	MOINES UND	35	MISS		ST LOUIS	160		
077N	20W	22	SE SE SW	07389	751	PENN	D	MOINES UND	25	MISS		KEOKUK	175		
077N	20W	24	SW NW NW	01042	841	PENN	D	MOINES UND	120	MISS		MERAMEC UND	215		
077N	20W	25	SE NW SW	01666	802	PENN	D	MOINES UND	35	MISS		ST LOUIS	190		
077N	20W	26	NE NE SE SE	01609	828	PENN	D	MOINES UND	15	MISS		WARSAW	275		
077N	20W	32	NE SW SE SE	08806	841	PENN	D	MOINES UND	30	MISS		ST LOUIS	185		
077N	21W	01	NE NE SW NE	00525	894	PENN	D	MOINES UND	45	PENN	D	MOINES UND	306		
077N	21W	01	NE SE NW	07969	884	PENN	D	MOINES UND	40	PENN	D	MOINES UND	200		
077N	21W	01	SW SE NW	07970	895	PENN	D	MOINES UND	55	PENN	D	MOINES UND	210		
077N	21W	03	NE SW SE	07232	890	PENN	D	MOINES UND	45	MISS		ST LOUIS	365		

						MONROE		COUNTY					
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
071N	16W	10	NW	NW	SW SW	17784	910	PENN	UNDIFF	92	PENN	UNDIFF	159
071N	16W	35	NE	SW	SW	22952	795	PENN	D MOINES UND	60	ORDOVICIAN	ST PETER	1567
071N	17W	06	NE	NW		00792	987	PENN	UNDIFF	65	MISS	STE GEN	480
071N	17W	06	SE	NW	NW	08626	982	PENN	D MOINES UND	45	PENN	D MOINES UND	375
071N	18W	20	SW	SE	SW NE	17787	965				QUATERNARY	PLEIST UND	150
072N	17W	09	NE	NE		08679	852	PENN	UNDIFF	20	MISS	KEOKUK	375
072N	17W	09	SW	SW	SW SW	01955	950	PENN	UNDIFF	150	MISS	ST LOUIS	380
072N	17W	09	NW	NW	SE	08109	928	PENN	D MOINES UND	85			2295
072N	17W	22	NW	SW	NE NW		964	PENN	D MOINES UND	80	MISS	WARSAW	500
072N	18W	29	NE	NE	NW	00225	983	PENN	UNDIFF	120	PENN	UNDIFF	243
072N	19W	29	SE	SW	SW	08475	1010				QUATERNARY	PLEIST UND	262
073N	17W	21	NE	NE	SE SE	08457	923	PENN	D MOINES UND	50	MISS	ST LOUIS	307
073N	17W	33	NW	NW		01956	934	PENN	D MOINES UND	150	MISS	WARSAW	443
073N	18W	05	NE	NE	NE	19736	890	PENN	D MOINES UND	10	MISS	ST LOUIS	285
073N	18W	10	SE	SE	SE SE	00061	931	PENN	UNDIFF	30	MISS	ST LOUIS	398
073N	18W	19	NW	SE	NW	17791	830	PENN	UNDIFF	10	PENN	UNDIFF	100
073N	18W	19	NW	NW	SE	15825	790	PENN	D MOINES UND	30	PENN	D MOINES UND	36
073N	18W	20	SW	NW	SW SW	17790	800	PENN	UNDIFF	10	PENN	UNDIFF	80
073N	18W	29	NW	NE	NE NW	17788	905	PENN	UNDIFF	38	PENN	UNDIFF	60
073N	18W	29	NE	NE	NW SW	17742	785	PENN	UNDIFF	20	PENN	UNDIFF	86
073N	18W	29	NW	NW	NE NW	27789	815	PENN	UNDIFF	10	PENN	UNDIFF	70
073N	18W	30	SW	SE	NE NE	17794	770	PENN	D MOINES UND	20	PENN	D MOINES UND	89
073N	19W	21	SE	SE	NE SW	00226	970	PENN	UNDIFF	156	PENN	UNDIFF	241
073N	19W	36	SE	NW	SE NW	17793	780	PENN	UNDIFF	50	PENN	UNDIFF	85

MUSCATINE COUNTY													
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
076N	02W	03	NW	SW	NW	16353	600	PENN	UNDIFF	90	PENN	UNDIFF	102
076N	02W	03	NW	NE	SW		542	DEVONIAN	MIDDLE UND	140	ORDOVICIAN	GALENA	682
076N	02W	03	NW	NE	SW	16353	539	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	65	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	67
076N	02W	03	NW	NE	SE	16353	538	PENN	UNDIFF	50	PENN	UNDIFF	52
076N	02W	05	SE	NE	NE	03219	602				QUATERNARY	PLEIST UND	73
076N	02W	05	SE	NE	NE	03308	583	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	186	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	187
076N	02W	05	SW	NE	NE NW	17135	692	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	290	SILURIAN	NIAGARA UND	463
076N	02W	07	SW	SW	SW	16954	542	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	139	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	144
076N	02W	10	SE	SE	NE	06928	545	PENN	UNDIFF	55	PENN	UNDIFF	57
076N	02W	10	SE	SE	NE	03660	534				QUATERNARY	PLEIST UND	58
076N	02W	10	NW	NW	SW NW	18106	544	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	115	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	154
076N	02W	14	SW	NE	NW	16353	549	PENN	UNDIFF	50	PENN	UNDIFF	55
076N	02W	14	NE	SW	NW NW	18076	547	PENN	CHEROKEE	55	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	154
076N	02W	14	SW	NW	SW SW	16353	549	PENN	UNDIFF	70	PENN	UNDIFF	74
076N	02W	15	SE	NW	NE NE	07475	545				QUATERNARY	RECENT	65
076N	02W	17	NW	NW	NE	16920	538	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	132	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	137
076N	02W	19	SE	SW	SW	16968	544	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	137	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	143
076N	02W	21	NW	NW	SW	17011	548	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	135	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	142
076N	02W	22	NE	SW	SW NE	16472	545				QUATERNARY	PLEIST UND	75
076N	02W	27	NE	SW	NW	17005	541	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	132	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	136
076N	02W	30	NE	NW	SE	16969	548	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	141	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	146
076N	03W	08	NW	SE	SE	12649	692				QUATERNARY	KANSAN	114
076N	03W	09	SW	SW	SW	15629	728	DEVONIAN	LIME CREEK	340	DEVONIAN	WAPSIPINICON	505
076N	03W	10	NE	SW	SW NE	11629	759				QUATERNARY	PLEIST UND	180
076N	03W	36	NE	NW	SW	16985	535	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	133	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	138
076N	04W	29	NW	SW	NW SW	01000	606	DEV & MISS	SHEFFIELD	250	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1265
077N	01E	02	NE	NW	NE	05378	765	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	127			309
077N	01E	03	NE	NW	NE SE	17126	763	PENN	UNDIFF	90	SILURIAN	NIAGARA UND	433
077N	01E	08	SE	NE	SE SW	17342	638	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	43	SILURIAN	NIAGARA UND	280
077N	01E	16	SW	SW	NW	13388	733	PENN	UNDIFF	20	SILURIAN	NIAGARA UND	350
077N	01E	17	SW	NW	NW	11767	597	PENN	UNDIFF	10	SILURIAN	NIAGARA UND	170
077N	01E	18	SE	NE	SE	01109	732	PENN	CHEROKEE	45	SILURIAN	GOWER	380
077N	01E	19	NW	NE	NE	10775	733	PENN	D MOINES UND	50	SILURIAN	UNDIFF	408
077N	01E	21	SW	SE	NE	11122	642	PENN	D MOINES UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	339
077N	01E	22	SE	SE	SE NE	11377	553	PENN	D MOINES UND	20	SILURIAN	NIAGARA UND	290
077N	01E	22	SW	NW	SW NW	00926	645	PENN	CHEROKEE	30	SILURIAN	HOPKINTON	412
077N	01E	23	NE	NW	SW	11396	589	PENN	D MOINES UND	20	SILURIAN	NIAGARA UND	270
077N	01E	23	SE	SW	NW	18768	555	PENN	UNDIFF	10	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	427
077N	01E	23	SE	SW	SE NW	09815	555	PENN	D MOINES UND	25	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	418
077N	01E	23	NW	NW	SE	03391	572	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	10	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	55

MUSCATINE COUNTY													
LOCATION					WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH	
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
077N	01E	30	NE	SW	17454	585				SILURIAN	NIAGARA UND	300	
077N	01W	03	SE	SW NW	11802	749				QUATERNARY	PLEIST UND	143	
077N	01W	03	NW	NE SE	10606	688	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	75	SILURIAN	NIAGARA UND	203	
077N	01W	09	SW	NE NE	00723	735				QUATERNARY	PLEIST UND	45	
077N	01W	09	NE	SE NW	09184	748	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	100			296	
077N	01W	10	SW	SW SE	05376	682	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	65	SILURIAN	NIAGARA UND	346	
077N	01W	13	NE	SE SW	01139	757				PENN	CHEROKEE	102	
077N	01W	15	NW	NW NE	05387	696	PENN	D MOINES UND	80	DEVONIAN	SOLOH	145	
077N	01W	18	NW	NW NE NE	13092	665	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	130	SILURIAN	NIAGARA UND	360	
077N	01W	18	NW	SE NE	14614	694	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	125	DEVONIAN	WAPSIPINICON	244	
077N	01W	20	NE	NE NE	10510	695	PENN	D MOINES UND	50	DEVONIAN	RAPID	105	
077N	01W	20	NE	NW NE	10530	702	PENN	D MOINES UND	90	SILURIAN	NIAGARA UND	372	
077N	01W	21	NW	NW NE	11384	740	PENN	D MOINES UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	406	
077N	01W	21	NE	SE SW SW	19749	690				SILURIAN	NIAGARA UND	372	
077N	01W	21	SE	SE SW SW	13580	690	PENN	D MOINES UND	55	SILURIAN	UNDIFF	275	
077N	01W	21	SE	SE SW SW	17164	692	PENN	D MOINES UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	385	
077N	01W	21	NW	SE SW	10908	704	PENN	D MOINES UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	372	
077N	01W	21	SW	SE SW	11585	678	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	105	SILURIAN	NIAGARA UND	355	
077N	01W	24	SW	SE SW	02747	725	PENN	D MOINES UND	100	PENN	D MOINES UND	120	
077N	01W	25	NW	NW SW	12530	722						446	
077N	01W	27	SW	SW SE	12525	582						249	
077N	01W	28	SE	NE NW	11341	605	PENN	D MOINES UND	15	SILURIAN	NIAGARA UND	340	
077N	01W	30	SE	SW NW	11392	660	PENN	D MOINES UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	330	
077N	01W	30	NW	NE SW	12448	611	PENN	D MOINES UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	320	
077N	01W	30	SE	NE NW SW	18326	594	PENN	CHEROKEE	045	SILURIAN	NIAGARA UND	311	
077N	02W	01	SW	NW SW SW	12472	725	PENN	D MOINES UND	120	SILURIAN	NIAGARA UND	322	
077N	02W	03	SW	SW NW	12041	727						456	
077N	02W	03	SW	SW SW	11836	710						391	
077N	02W	07	SE	SE NE	13932	685				QUATERNARY	PLEIST UND	100	
077N	02W	09	NW	NE NE	14829	705	SILURIAN	NIAGARA UND	310	SILURIAN	NIAGARA UND	403	
077N	02W	11	NW	SW NW	11626	726	DEVONIAN	WAPSIPINICON	305	SILURIAN	NIAGARA UND	456	
077N	02W	11	NE	SE NE SE	09616	760	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	150	DEVONIAN	WAPSIPINICON	310	
077N	02W	12	NW	SW NW SW	08917	763	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	158	SILURIAN	NIAGARA UND	388	
077N	02W	12	SW	SW SW	18907	738	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	180	DEVONIAN	WAPSIPINICON	280	
077N	02W	13	SE	NE NW NW	17731	710	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	180	SILURIAN	NIAGARA UND	332	
077N	02W	14	NE	NE NE NE	05409	742	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	197	SILURIAN	GOWER	360	
077N	02W	22	NW	NW SE SW	12475	665	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	154	SILURIAN	NIAGARA UND	307	
077N	02W	23	NW	SE SE	13681	602	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	70	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	100	
077N	02W	24	SW	NE SE	00743	677				QUATERNARY	PLEIST UND	126	
077N	02W	25	NE	NW	11591	624				SILURIAN	NIAGARA UND	300	

MUSCATINE COUNTY													
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
077N	02W	26	NE	SE	NW NE	03089	631				QUATERNARY	PLEIST UND	100
077N	02W	27	SE	NW	NE	11800	695	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	138	SILURIAN	NIAGARA UND	349
077N	02W	28	SE	NW	NE	08920	733	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	247	SILURIAN	NIAGARA UND	403
077N	02W	29	SW	SW	SE	07702	693				QUATERNARY	PLEIST UND	117
077N	02W	29	SE	SE	SW SE	17723	660	PENN	CHEROKEE	139	SILURIAN	NIAGARA UND	427
077N	02W	32	SE	NE		03072	673	PENN	D MOINES UND	75	SILURIAN	NIAGARA UND	381
077N	02W	32	NE	NE	SW SW	11414	683				QUATERNARY	PLEIST UND	161
077N	02W	33	SW	SW	NW	14575	678	PENN	D MOINES UND	93	SILURIAN	NIAGARA UND	421
077N	03W	13	NW	NW	NW	09976	710	PENN	D MOINES UND	150	PENN	D MOINES UND	162
077N	03W	25	NE	SW		11387	749				QUATERNARY	PLEIST UND	145
077N	03W	36	NW	SW	NE	09327	695				QUATERNARY	KANSAN	182
077N	03W	36	SE	NW	SE	03242	698				QUATERNARY	PLEIST UND	240
077N	04W	04	SE	NE	NE	11850	675						353
077N	04W	16	NE	NE		19632	628	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	210	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	220
078N	01E	01	SE	SE	SE	03081	715	SILURIAN	UNDIFF	100	SILURIAN	UNDIFF	112
078N	01E	03	SW	SW	SE SW	16931	729	DEVONIAN	WAPSIPINICON	60	SILURIAN	UNDIFF	140
078N	01E	03	NW	SE	SE	15562	732	DEVONIAN	WAPSIPINICON	40	SILURIAN	UNDIFF	125
078N	01E	04	NE	NW	NW	15274	732	DEVONIAN	WAPSIPINICON	52	DEVONIAN	WAPSIPINICON	88
078N	01E	04	NE	NE	SW	03238	732	DEVONIAN	WAPSIPINICON	60	SILURIAN	HOPKINTON	247
078N	01E	04	NW	NW	SE	00334	713	DEVONIAN	WAPSIPINICON	70	SILURIAN	UNDIFF	140
078N	01E	07	NW	NE	SW	00884	769	DEVONIAN	WAPSIPINICON	125	DEVONIAN	WAPSIPINICON	158
078N	01E	11	SE	NE	SE SE	16741	740	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	20	SILURIAN	UNDIFF	190
078N	01E	16	SW	NW	NE	15272	761	DEVONIAN	WAPSIPINICON	75	SILURIAN	NIAGARA UND	200
078N	01E	20	NW	NW	SW	00766	767				QUATERNARY	PLEIST UND	95
078N	01E	23	NW	NW	SE	02701	780				QUATERNARY	PLEIST UND	60
078N	01E	23	NE	SW	SE	13846	783	PENN	UNDIFF	60	SILURIAN	NIAGARA UND	262
078N	01E	24	SW	SE	NE	08441	779	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	65	SILURIAN	NIAGARA UND	240
078N	01E	27	SW	SW	SW SW	12451	790	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	130	SILURIAN	NIAGARA UND	316
078N	01E	27	NE	SE	SE	14955	783	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	100	SILURIAN	NIAGARA UND	322
078N	01E	32	SW	SW	SW	10868	774	PENN	D MOINES UND	200	SILURIAN	NIAGARA UND	285
078N	01W	02	SW	SW	NW	00186	723				QUATERNARY	PLEIST UND	267
078N	01W	04	SW	NW	NW	10191	684				QUATERNARY	PLEIST UND	249
078N	01W	05	SW	SE	SE	10829	689				QUATERNARY	PLEIST UND	74
078N	01W	06	NE	NW	NE	11409	714	SILURIAN	NIAGARA UND	180	SILURIAN	NIAGARA UND	245
078N	01W	06	NE	NW	NE	11381	714				QUATERNARY	PLEIST UND	160
078N	01W	06	SE	SW	NE	00733	665				QUATERNARY	PLEIST UND	45
078N	01W	06	NW	SW	NW	01472	717	SILURIAN	NIAGARA UND	200	SILURIAN	NIAGARA UND	340
078N	01W	06	SW	SW	SW NW	00587	714	SILURIAN	GOWER	260	SILURIAN	GOWER	350
078N	01W	17	NW	NW	NW	01357	683				QUATERNARY	PLEIST UND	218
078N	01W	17	SE	NE	SE	11397	763				QUATERNARY	PLEIST UND	101

MUSCATINE COUNTY													
LOCATION						WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
078N	01W	24	SE	NE	NE	12743	747	DEVONIAN	WAPSIPINICON	90	SILURIAN	NIAGARA UND	160
078N	01W	28	SE	NE	SE NE	22585	760	PENN	D MOINES UND	100	SILURIAN	NIAGARA UND	302
078N	01W	30	NW	NE	NE	11124	722	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	60	DEVONIAN	WAPSIPINICON	120
078N	01W	30	NE	NE	NW	11236	717	DEVONIAN	WAPSIPINICON	100	DEVONIAN	WAPSIPINICON	130
078N	01W	32	NW	SW	SW	15227	708	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	68	DEVONIAN	WAPSIPINICON	132
078N	01W	33	SW	NW		10770	723	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	150	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	207
078N	01W	36	SW	SE	SE	13559	765	DEVONIAN	WAPSIPINICON	210	SILURIAN	NIAGARA UND	322
078N	02W	01	SE	SW	SW NE	20270	692	SILURIAN	NIAGARA UND	190	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	450
078N	02W	01	SE	SE	SE NW	20329	689	SILURIAN	NIAGARA UND	115	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	450
078N	02W	02	SE	NE	SW	10847	696	SILURIAN	NIAGARA UND	110	SILURIAN	NIAGARA UND	130
078N	02W	03	SW	SW	NE NE	12663	657	SILURIAN	NIAGARA UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	125
078N	02W	03	NE	SE	NE	17338	657	DEVONIAN	WAPSIPINICON	25	SILURIAN	NIAGARA UND	123
078N	02W	07	SW	NE	NE	02851	739	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	60	DEVONIAN	WAPSIPINICON	160
078N	02W	08	NW	NE	SE SW	18401	650	PENN	UNDIFF	180	SILURIAN	UNDIFF	290
078N	02W	08	SE	SE	SW	07215	653	SILURIAN	NIAGARA UND	135	SILURIAN	NIAGARA UND	150
078N	02W	11	SE	NE	SE	17695	674	SILURIAN	NIAGARA UND	125	SILURIAN	NIAGARA UND	160
078N	02W	14	SW	SW	NW	00801	692				QUATERNARY	PLEIST UND	185
078N	02W	15	NE	NE	SW	08419	694	SILURIAN	NIAGARA UND	297	SILURIAN	NIAGARA UND	322
078N	02W	16	NE	SE	SE	10239	665				QUATERNARY	PLEIST UND	133
078N	02W	22	NW	SE	NE SW	13504	720				QUATERNARY	PLEIST UND	77
078N	02W	26	SW	SW	SW		701	SILURIAN	UNDIFF	300	SILURIAN	UNDIFF	383
078N	02W	26	SE	SE	SE	11624	734	SILURIAN	NIAGARA UND	330			429
078N	02W	35	SW	SW	SW SW	02535	684				QUATERNARY	PLEIST UND	109
078N	02W	35	SE	SE	SE SE	02600	721				QUATERNARY	PLEIST UND	149
078N	03W	01	SE	NW	SW	10791	701	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	40	SILURIAN	NIAGARA UND	230
078N	03W	05	SW	SW	NE	15442	697	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	60	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	95
078N	03W	05	SW	SW	NE SW	13540	705	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	80	SILURIAN	NIAGARA UND	242
078N	03W	07	NW	NW	SE NE	18394	702	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	85	DEVONIAN	WAPSIPINICON	249
078N	03W	09	NW	NW	SE NE	17388	690	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	70	SILURIAN	NIAGARA UND	249
078N	03W	09	NE	NW	NW	15410	725	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	85	SILURIAN	NIAGARA UND	275
078N	03W	09	NE	SE	SW	08276	692	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	60	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	75
078N	03W	09	NE	SE	SE	12044	681	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	40	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	80
078N	03W	11	SE	SW	NW	11878	672	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	80	DEVONIAN	WAPSIPINICON	136
078N	03W	11	NW	NE	SW	09662	663	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	80			165
078N	03W	11	NE	NW	SW	09655	666	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	60	DEVONIAN	WAPSIPINICON	160
078N	03W	11	NW	NW	NW SE	00856	722	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	95	SILURIAN	NIAGARA UND	295
078N	04W	01	SW	SE	SW	00695	728				QUATERNARY	PLEIST UND	126
078N	04W	05	NE	SE	SE	08570	742	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	120	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	135
078N	04W	10	NW	NW	NW	09066	733	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	150	DEVONIAN	WAPSIPINICON	263
078N	04W	12	SW	SE	SW SW	16614	662	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	97	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1655

MUSCATINE COUNTY

LOCATION							WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS							UNIT					
078N	04W	12	SW	NE	SE	SW	18323	680	DEVONIAN	CEDAR	VALLEY	102	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	500
078N	04W	12	NW	SE	SW		00339	663	DEVONIAN	CEDAR	VALLEY	105	SILURIAN	UNDIFF	325
078N	04W	12	SE	SE	SE	SW	00819	664	DEVONIAN	CEDAR	VALLEY	105			406
078N	04W	13	SE	SW	NE		11044	666	DEVONIAN	CEDAR	VALLEY	120			252
078N	04W	13	SE	NE			05377	664					QUATERNARY	PLEIST UND	147
078N	04W	13	NW	NE	NW		10351	660	DEVONIAN	CEDAR	VALLEY	105	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1663
078N	04W	14	SE	NE			09104	672	DEVONIAN	CEDAR	VALLEY	90	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	150
078N	04W	16	NW	NE	NW		09611	708	DEVONIAN	CEDAR	VALLEY	170	DEVONIAN	WAPSIPINICON	340
078N	04W	18	NW	NE	NW		10299	732	DEVONIAN	LIME	CREEK	225	DEVONIAN	WAPSIPINICON	409
078N	04W	31	SE	NW	NW		09077	735	DEVONIAN	LIME	CREEK	270	DEVONIAN	WAPSIPINICON	455

POWESHIEK COUNTY												
LOCATION					WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS									
078N	13W	01	NE	NW NW		916	MISS	MAPLE MILL	322	DEVONIAN	UNDIFF	687
078N	13W	06	NE	NE SE	19510	928	MISS	ST LOUIS	160	MISS	OSAGE UND	180
078N	13W	12	SW	NE NE	13207	900	MISS	HAMPTON	260	MISS	MAPLE MILL	329
078N	13W	16	NW	SW NE	02295	929	MISS	BURLINGTON	230	MISS	MAPLE MILL	368
078N	13W	35	SW	NW NW	17257	908	MISS	BURLINGTON	185	MISS	BURLINGTON	229
078N	14W	01	NW	SW SE	19224	931	MISS	ST LOUIS	170	MISS	OSAGE UND	197
078N	14W	02	SW	SW NW	09170	950	MISS	ST LOUIS	153	MISS	KEOKUK	235
078N	14W	02	NE	NE SE	03189	917				QUATERNARY	PLEIST UND	167
078N	14W	03	SE	NE SW	19261	956	MISS	ST LOUIS	158	MISS	ST LOUIS	198
078N	14W	06	SW	SW SW SW	00357	941	MISS	SPERGEN	188	MISS	ENG R & PR H	405
078N	14W	07	NW	NW NW NW	00311	942	MISS	UNDIFF	215	MISS	PROSP HILL	412
078N	14W	08	NE	NW SW	15615	932	MISS	ST LOUIS	174	MISS	ST LOUIS	187
078N	14W	16	NE	NW NW	02962	924	MISS	ST LOUIS	180	MISS	KEOKUK	227
078N	14W	18	SE	NW NW NW	01462	939	MISS	ST LOUIS	195	MISS	KEOKUK	256
078N	14W	20	NW	NW SW	15293	912	PENN	D MOINES UND	195	MISS	OSAGE UND	243
078N	14W	28	NW	SW NW	03011	974	MISS	KEOKUK	165	MISS	KEOKUK	220
078N	15W	02	SW	NE NE NE	01412	898	MISS	WARSAW	170			224
078N	15W	21	SW	SW SW SW	03187	906	PENN	CHEROKEE	118	PENN	CHEROKEE	202
078N	15W	29	SE	SE NW	16315	862	PENN	D MOINES UND	115	MISS	OSAGE UND	235
078N	15W	34	NW	SW SW	13827	870	MISS	ST LOUIS	130	MISS	SPERGEN	162
078N	15W	35	NE	SE SW	03051	909	PENN	CHEROKEE	129	MISS	ST LOUIS	203
078N	15W	36	NW	SW SW	13555	882	PENN	UNDIFF	142	MISS	SPERGEN	233
078N	16W	03	SW	NW SW	16386	902	PENN	D MOINES UND	200	PENN	D MOINES UND	237
078N	16W	09	NE	NW SW	08551	812	PENN	UNDIFF	87	MISS	BURLINGTON	200
078N	16W	17	SW	NE SE	09772	874	MISS	KEOKUK	225	MISS	BURLINGTON	280
078N	16W	22	NW	SE SW	04883	868	MISS	ST LOUIS	170	MISS	KEOKUK	232
078N	16W	23	NW	NE NE	04884	903	PENN	CHEROKEE	135	MISS	HAMPTON	402
078N	16W	31	NW	NE SW	18753	886	PENN	D MOINES UND	145	MISS	BURLINGTON	310
078N	16W	34	SW	SW SE	04526	890	PENN	CHEROKEE	140	PENN	CHEROKEE	182
078N	16W	35	SW	NW NE	08401	790	MISS	ST LOUIS	35	MISS	WARSAW	99
078N	16W	35	NW	NE SE NE	C0168	852	MISS	ST LOUIS	21	MISS	ST LOUIS	82
079N	13W	03	SW	SW NW	15397	908	MISS	MCCRANEY	209	MISS	MCCRANEY	225
079N	13W	10	SE	SW SE	11931	847	MISS	HAMPTON	134	MISS	MAPLE MILL	180
079N	13W	11	SW	SE NE	13962	930	MISS	PROSP HILL	207	MISS	MCCRANEY	242
079N	13W	13	NE	NW NW	11927	912	MISS	PROSP HILL	209	MISS	MAPLE MILL	241
079N	13W	23	SW	SE SE	15301	891	MISS	HAMPTON	193	MISS	MAPLE MILL	240
079N	13W	25	NW	NW NE	04607	884	MISS	MAPLE MILL	215	MISS	MAPLE MILL	252
079N	14W	10	SW	SE SW	12159	926	MISS	BURLINGTON	191	MISS	BURLINGTON	192
079N	14W	10	SE	SE SE SE	03618	941	MISS	KINDERHK UND	182	MISS	KINDERHK UND	225
079N	14W	27	NW	NW NE	03733	937	PENN	UNDIFF	230	PENN	UNDIFF	240

POWESHIEK COUNTY

LOCATION TWP RGE SEC	QUARTERS	WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
079N 14W 27	SE SW SW	11471	940				QUATERNARY	PLEIST UND	172
079N 14W 34	NW NW NW	09177	922	PENN	UNDIFF	135	MISS	BURLINGTON	241
079N 14W 35	NE NE NE	03167	932	MISS	KEOKUK	147	MISS	HAMPTON	226
079N 15W 01	NW NE NW	16390	968	MISS	BURLINGTON	190	MISS	MAPLE MILL	337
079N 15W 01	SE SW SE	04560	938	MISS	UNDIFF	270	MISS	UNDIFF	304
079N 15W 09	SW NE NW	15279	986	MISS	BURLINGTON	200	MISS	BURLINGTON	241
079N 15W 10	SE SE NE	14822	982				QUATERNARY	PLEIST UND	230
079N 15W 12	NW SW SW NW	09392	964	DEV & MISS	APLINGTON	358	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	732
079N 15W 17	SW SW NW	15586	884	PENN	UNDIFF	202	PENN	UNDIFF	225
079N 15W 20	NW NE NW	01172	961	DEV & MISS	SHEFFIELD	450	SILURIAN	UNDIFF	1095
079N 16W 05	SW NW NW	04542	990				QUATERNARY	PLEIST UND	209
079N 16W 11	SW NW NW	08557	981				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	722
080N 13W 02	SE SE SE	12715	934	DEVONIAN	LIME CREEK	368	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	528
080N 13W 03	SW SE SW	15885	931	DEVONIAN	LIME CREEK	415	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	564
080N 13W 08	NW NW SW	06349	919	PENN	UNDIFF	220	SILURIAN	UNDIFF	910
080N 13W 18	SE SE NW	13697	884				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	532
080N 13W 26	SE SE SE	14576	934	DEV & MISS	SHEFFIELD	408	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	608
080N 13W 31	NE NE NE SE	02041	955	MISS	MAPLE MILL	243	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	627
080N 13W 33	NE NE NE	15878	931				QUATERNARY	PLEIST UND	375
080N 13W 36	SW SE SE	16334	930				QUATERNARY	PLEIST UND	340
080N 14W 05	NW SW SW	10384	893	MISS	HAMPTON	110	MISS	ENGLISH RIV	148
080N 14W 09	NE SW SW SW	01458	898	DEV & MISS	SHEFFIELD	315	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	615
080N 14W 16	SE SW SE	04194	929	MISS	MAPLE MILL	200	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	628
080N 14W 23	NW NW SW	12686	830	MISS	HAMPTON	78	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2040
080N 14W 24	NW SW NE	04882	875	PENN	D MOINES UND	245	PENN	D MOINES UND	303
080N 14W 26	NW NE NE	02926	958				QUATERNARY	PLEIST UND	372
080N 14W 27	NW NE SE	01996	926	DEV & MISS	SHEFFIELD	370	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	635
080N 14W 29	SE SE SW	10681	911	MISS	HAMPTON	200	MISS	PROSP HILL	227
080N 14W 35	NE SE NW	15183	915				QUATERNARY	PLEIST UND	340
080N 15W 07	NE NE	12032	980	MISS	BURLINGTON	167	MISS	MAPLE MILL	326
080N 15W 09	SE NE	13247	921	MISS	BURLINGTON	104	MISS	PROSP HILL	208
080N 15W 10	SW NE	13246	957	MISS	BURLINGTON	180	MISS	PROSP HILL	265
080N 15W 12	NW NW SW	08390	946	PENN	UNDIFF	120	PENN	UNDIFF	125
080N 15W 16	NE NE NW	15589	977				MISS	HAMPTON	270
080N 15W 18	NE NE NE	17263	991	MISS	KEOKUK	171	MISS	KEOKUK	201
080N 15W 18	NW NE NE	12147	992	MISS	KEOKUK	170	MISS	HAMPTON	298
080N 15W 19	SE NE SE	15076	971	PENN	D MOINES UND	165	MISS	BURLINGTON	240
080N 16W 01	SE SE SE	15610	997	MISS	BURLINGTON	219	MISS	MAPLE MILL	351
080N 16W 07	SE SW NE	08393	1028	MISS	BURLINGTON	297	MISS	HAMPTON	368
080N 16W 10	SE SW SE	15597	1012	MISS	KEOKUK	199	MISS	KEOKUK	219

POWESHIEK COUNTY

LOCATION				WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS	NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	DEPTH
080N	16W	15	SW NE NW	17242	1005	MISS	KEOKUK	199	MISS	BURLINGTON	278
080N	16W	16	SW NW	06931	1011	MISS	KEOKUK	230	PRECAMB		2970
080N	16W	16	NW SW NW	00032	1028	MISS	ST LOUIS	212	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	2003
080N	16W	16	NW SW NW	01571	1020	MISS	ST LOUIS	209	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2260
080N	16W	16	NW SW NW	00151	1020				CAMBRIAN	FRANCONIA	2500
080N	16W	18	NW NW SE	12185	1012	MISS	ST LOUIS	188	MISS	ST LOUIS	198
080N	16W	19	SE NE SE	10431	974	MISS	KEOKUK	198	MISS	MAPLE MILL	389
080N	16W	23	NW NE NE	15202	982						247
080N	16W	25	NE NW NE	14830	975	MISS	KEOKUK	200	MISS	KEOKUK	234
080N	16W	26	NW NE NW	03177	985	MISS	BURLINGTON	209	MISS	HAMPTON	333
080N	16W	27	NE NE NE	13551	983	MISS	KEOKUK	205	MISS	KEOKUK	210
080N	16W	29	SE SE SE	17247	1003	DEV & MISS	SHEFFIELD	460	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	860
080N	16W	33	SW NW NW	13937	990	MISS	HAMPTON	291	MISS	MAYNES CREEK	350
081N	13W	05	SW NW SE	14502	908	DEVONIAN	LIME CREEK	240	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	399
081N	13W	22	NW SW SE	17266	913				QUATERNARY	PLEIST UND	165
081N	13W	34	NE SW SE	07809	944				QUATERNARY	PLEIST UND	410
081N	14W	11	SE SW	09402	943	DEVONIAN	LIME CREEK	316	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	875
081N	14W	13	NW SW NW	16114	832	DEVONIAN	LIME CREEK	215	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	366
081N	14W	32	NE SW SE	01331	947				QUATERNARY	PLEIST UND	260
081N	15W	02	NE NW NE	15956	968				QUATERNARY	PLEIST UND	384
081N	15W	03	NE NW NW	05790	974				QUATERNARY	PLEIST UND	253
081N	15W	08	NE SE NE	08712	985	DEV & MISS	SHEFFIELD	300	DEVONIAN	LIME CREEK	436
081N	15W	08	NE SE NE	09449	985	DEVONIAN	LIME CREEK	304	DEVONIAN	LIME CREEK	438
081N	15W	11	NW NW NE	07266	966				QUATERNARY	PLEIST UND	407
081N	15W	17	SE SE SW	09741	976	DEVONIAN	LIME CREEK	310	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	395
081N	15W	27	SE SE SW	15793	986	MISS	BURLINGTON	140	MISS	HAMPTON	170
081N	16W	19	SE SE SW	20303	1022	PENN	UNDIFF	166	PENN	UNDIFF	196
081N	16W	25	NW NE NW	15426	1000	MISS	KEOKUK	182	MISS	BURLINGTON	238
081N	16W	26	SW SW SW	09877	959	PENN	D MOINES UND	175	MISS	HAMPTON	225
081N	16W	28	SW SW NW	08253	1016	MISS	KEOKUK	205	MISS	KEOKUK	224
081N	16W	36	NE NE SE	02762	940	MISS	MAPLE MILL	256	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	717
081N	16W	36	SW NE SE	02856	894	MISS	UNDIFF	122	MISS	UNDIFF	132

						SCOTT	COUNTY						
TWP	RGE	SEC	LOCATION QUARTERS			WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
077N	03E	05	NW	NE	SW	03208	605	PENN	UNDIFF	35	DEVONIAN	WAPSIPINICON	131
077N	03E	05	NE	SW	SW	12235	660	PENN	UNDIFF	35	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1130
077N	03E	07	NW	NW	SE NE	00865	667	PENN	CHEROKEE	73	SILURIAN	KANKAKEE	463
077N	03E	07	SE	NW	SE	12416	650				SILURIAN	NIAGARA UND	395
077N	03E	08	SE	SW	NE		563	PENN	UNDIFF	20	ORDOVICIAN	ST PETER	1030
077N	03E	08	NW	SW	NW	05948	585	PENN	UNDIFF	20	SILURIAN	GOWER	205
077N	02E	02	NW	SW		10833	763	PENN	D MOINES UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	375
077N	02E	09	SE	SE	NW	03412	760	PENN	UNDIFF	55	SILURIAN	UNDIFF	350
077N	02E	09	SW	NE	SW	16232	762	PENN	D MOINES UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	433
077N	02E	11	SW	NW	SW	17134	722	PENN	CHEROKEE	30	SILURIAN	NIAGARA UND	373
077N	02E	15	NE	SW	NE	16602	700	PENN	UNDIFF	60	SILURIAN	UNDIFF	300
077N	02E	20	SW	NW	SW	16606	560	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	15	SILURIAN	KANKAKEE	400
077N	02E	20	SW	NW	SW	16490	560	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	16	SILURIAN	KANKAKEE	400
077N	02E	22	NW	NE	SW	10563	564	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	3	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	405
077N	02E	24	SE	NW	NW	17308	565	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	15	SILURIAN	EDGEWOOD	395
078N	05E	03	NE	NE	NE	12493	702	SILURIAN	NIAGARA UND	50	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	435
078N	05E	03	NE	NE	NE	17974	688	SILURIAN	NIAGARA UND	45	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1607
078N	05E	04	NE	SE	SW	17146	685	PENN	CHEROKEE	60	SILURIAN	NIAGARA UND	223
078N	05E	04	NE	SW	SE	12412	695	PENN	UNDIFF	50	SILURIAN	NIAGARA UND	210
078N	05E	05	SW	SW	SE	17681	670	PENN	CHEROKEE	38	SILURIAN	KANKAKEE	400
078N	05E	06	NW	SE	NW	16211	720	PENN	D MOINES UND	75	SILURIAN	NIAGARA UND	280
078N	05E	06	SE	SE	SE	03266	711	SILURIAN	GOWER	85	SILURIAN	GOWER	145
078N	05E	07	NW	NE	NE	17131	700	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	NIAGARA UND	147
078N	05E	07	NE	SE	NE	17694	685	SILURIAN	NIAGARA UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	247
078N	05E	07	NE	NE	SW	12111	700	PENN	MARMATON	80	SILURIAN	NIAGARA UND	195
078N	05E	07	SE	NE	SW	17664	695	PENN	CHEROKEE	40	SILURIAN	NIAGARA UND	282
078N	05E	07	NW	SW	SW	17705	680	SILURIAN	NIAGARA UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	140
078N	05E	07	SE	SE	SW	09598	595	PENN	UNDIFF	7	SILURIAN	NIAGARA UND	225
078N	05E	07	NE	NE	SE	08446	685	SILURIAN	NIAGARA UND	55	SILURIAN	NIAGARA UND	189
078N	05E	07	SW	SW	SE	11131	600	PENN	D MOINES UND	3	SILURIAN	NIAGARA UND	252
078N	05E	07	SE	SW	SE	16249	585	PENN	D MOINES UND	10	SILURIAN	NIAGARA UND	193
078N	05E	08	NE	SW	NE	01153	575				SILURIAN	UNDIFF	51
078N	05E	08	SE	SE	NW	18962	690	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	EDGEWOOD	430
078N	05E	18	NE	NW	NW	17277	592	SILURIAN	NIAGARA UND	0	SILURIAN	NIAGARA UND	140
078N	04E	04	SW	SW	SE	09522	655	DEVONIAN	WAPSIPINICON	85	SILURIAN	NIAGARA UND	189
078N	04E	05	SE	SW	NW	15196	740	SILURIAN	NIAGARA UND	85	SILURIAN	NIAGARA UND	180
078N	04E	05	NE	SW	SW	03207	827	SILURIAN	UNDIFF	88	SILURIAN	UNDIFF	145
078N	04E	12	SE	NE	SE	11502	700	SILURIAN	NIAGARA UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	125
078N	04E	12	SW	SE	SE SE	17279	675	SILURIAN	NIAGARA UND	30	SILURIAN	NIAGARA UND	185
078N	04E	13	NW	NW	NE	10117	700	SILURIAN	NIAGARA UND	100	SILURIAN	NIAGARA UND	300

								SCOTT	COUNTY				
LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	
078N	04E	14	SE	NE	NE	10148	685	SILURIAN	NIAGARA UND	50	SILURIAN	NIAGARA UND	250
078N	04E	18	SW	NW	NE	02855	710	DEVONIAN	WAPSIPINICON	100	DEVONIAN	WAPSIPINICON	110
078N	04E	22	NW	NE		12539	660	DEVONIAN	WAPSIPINICON	116	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	500
078N	04E	23	SW	SE	NE	11362	635	PENN	UNDIFF	38	SILURIAN	GOWER	95
078N	04E	23	NE	NE	SW	00580	671	PENN	UNDIFF	78	SILURIAN	GOWER	387
078N	04E	23	SE	SE	SW	07622	595	PENN	UNDIFF	20	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	440
078N	04E	24	SE	NE	NW	16655	578	PENN	UNDIFF	15	SILURIAN	NIAGARA UND	150
078N	04E	24	NW	NW	SW	08463	580	DEVONIAN	WAPSIPINICON	10	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	412
078N	04E	26	SW	SE	NE NE	02911	574	PENN	UNDIFF	0			404
078N	04E	26	SE	NE	SW NE	02763	579	DEVONIAN	WAPSIPINICON	5	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	410
078N	04E	26	SW	SW	NE	07728	570	PENN	UNDIFF	0	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	415
078N	04E	26	SW	SW	NW	06356	578	DEVONIAN	WAPSIPINICON	12	SILURIAN	GOWER	250
078N	04E	27	SW	SW	NE	03358	630	PENN	UNDIFF	20	DEVONIAN	WAPSIPINICON	90
078N	04E	27	SE	SE	NW	08191	579	DEVONIAN	WAPSIPINICON	8	DEVONIAN	WAPSIPINICON	37
078N	04E	27	SE	SE	NW	C0149	619	PENN	UNDIFF	13	DEVONIAN	WAPSIPINICON	86
078N	04E	27	SE	SE	NW	08192	602	DEVONIAN	WAPSIPINICON	28	SILURIAN	UNDIFF	74
078N	04E	27	SW	SW	SW	00560	575	DEVONIAN	WAPSIPINICON	17	SILURIAN	UNDIFF	320
078N	04E	27	SW	SW	SW	04324	559	DEVONIAN	WAPSIPINICON	5	SILURIAN	EDGEWOOD	401
078N	04E	27	NW	SE		03085	611	PENN	UNDIFF	10	SILURIAN	GOWER	138
078N	04E	28	SW	SW	SW	00568	572				SILURIAN	UNDIFF	306
078N	04E	28	SE	SW		00003	585	DEVONIAN	WAPSIPINICON	30	CAMBRIAN	DRESBACH	2122
078N	04E	29	SW	NE	NW	15090	695	DEVONIAN	WAPSIPINICON	110	SILURIAN	NIAGARA UND	245
078N	04E	34	NW	NW	NE	11472	565	DEVONIAN	WAPSIPINICON	7	SILURIAN	NIAGARA UND	167
078N	04E	34	NW	NW	NE	10922	565	DEVONIAN	WAPSIPINICON	21	SILURIAN	UNDIFF	165
078N	04E	34	NE	NE	NW	04899	565	DEVONIAN	WAPSIPINICON	10	SILURIAN	UNDIFF	150
078N	03E	01	NE	SW	SW	11202	725	SILURIAN	NIAGARA UND	105	SILURIAN	NIAGARA UND	322
078N	03E	02	SW	NE	NE	06807	732	SILURIAN	GOWER	98	SILURIAN	GOWER	350
078N	03E	02	SW	SE	SE	06808	700	SILURIAN	GOWER	165	SILURIAN	GOWER	185
078N	03E	03	SW	SW	NW	06297	740	DEVONIAN	WAPSIPINICON	105	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	509
078N	03E	03	NW	NW	SW	17883	747	PENN	CHEROKEE	100	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	529
078N	03E	03	SE	SW		02853	749	PENN	UNDIFF	140	SILURIAN	UNDIFF	262
078N	03E	03	NE	SE	SW	03275	749	PENN	UNDIFF	120	SILURIAN	GOWER	303
078N	03E	04	NE	SE	SE	12426	720	DEVONIAN	WAPSIPINICON	80	SILURIAN	NIAGARA UND	207
078N	03E	06	SW	SW	SW	11346	740	SILURIAN	NIAGARA UND	170	SILURIAN	NIAGARA UND	302
078N	03E	08	NW	SW	SW	12654	740				SILURIAN	NIAGARA UND	322
078N	03E	11	SW	SW	SW NW	06806	733	DEVONIAN	WAPSIPINICON	92	SILURIAN	UNDIFF	235
078N	03E	12	SE	SE	SE	06652	695	DEVONIAN	WAPSIPINICON	65	DEVONIAN	WAPSIPINICON	73
078N	03E	13	NE	NW	SW SE	03276	636	DEVONIAN	WAPSIPINICON	15			75
078N	03E	14	NW	SE		03131	677	PENN	UNDIFF	50			83
078N	03E	17	NE	SE	NW SW	08445	690	SILURIAN	NIAGARA UND	110	SILURIAN	NIAGARA UND	125

						SCOTT	COUNTY						
LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS		NO.	TION	UNIT		SYSTEM		UNIT		
078N	03E	23	NE	SE			704	PENN	UNDIFF	100	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1797
078N	03E	24	NE	SW		00402	670	DEVONIAN	UNDIFF	50	DEVONIAN	UNDIFF	137
078N	03E	25	SE	NW	NE NW	00579	697	DEVONIAN	WAPSIPINICON	85	SILURIAN	UNDIFF	241
078N	03E	26	NW	SE	NE	00744	713	DEVONIAN	WAPSIPINICON	155	SILURIAN	UNDIFF	300
078N	03E	27	SE	SE	SE	01838	591	DEVONIAN	WAPSIPINICON	80			440
078N	03E	27	NW	SE	SE SE		592	DEVONIAN	UNDIFF	102	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1653
078N	03E	28	SE	SW		00410	717	DEVONIAN	WAPSIPINICON	158	SILURIAN	UNDIFF	250
078N	03E	29	NE	NE	NW	11506	720	SILURIAN	NIAGARA UND	215	SILURIAN	NIAGARA UND	310
078N	03E	29	NE	NW	NW	09060	718	PENN	D MOINES UND	145	SILURIAN	NIAGARA UND	355
078N	03E	29	SW	SW	NW SW	18402	720	PENN	CHEROKEE	080	SILURIAN	NIAGARA UND	270
078N	03E	30	SW	SW	SE	02923	717	PENN	UNDIFF	100	SILURIAN	UNDIFF	362
078N	03E	31	SE	NE	NE	03024	643	PENN	UNDIFF	40	SILURIAN	UNDIFF	304
078N	03E	32	NE	NW	NE	08420	635	PENN	UNDIFF	45	SILURIAN	NIAGARA UND	295
078N	03E	32	NE	SW	NE	08442	605	PENN	UNDIFF	20	SILURIAN	NIAGARA UND	145
078N	03E	33	SE	SW	SE	03094	550	PENN	UNDIFF	5	SILURIAN	GOWER	290
078N	03E	34	SW	NE	NE	10162	565	PENN	UNDIFF	74			405
078N	03E	34	SE	NE	NE	00153	570	DEVONIAN	WAPSIPINICON	50			1515
078N	03E	34	NE	SE	NE NE	23251	565	DEVONIAN	WAPSIPINICON	50	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1575
078N	03E	34	NW	NE	NW	01978	576	PENN	UNDIFF	68	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	420
078N	03E	34	NW	NE	NW SW	15055	575	DEVONIAN	WAPSIPINICON	10	SILURIAN	EDGEWOOD	417
078N	03E	35	SE	NW	NE NE	01548	567	DEVONIAN	WAPSIPINICON	36	SILURIAN	GOWER	235
078N	03E	35	SW	NE	NE	00614	570	DEVONIAN	WAPSIPINICON	37	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	435
078N	03E	35	SW	SW	NE NE		580	DEVONIAN	UNDIFF	13			1050
078N	03E	35	NW	SE	NE		560	DEVONIAN	UNDIFF	28	CAMBRIAN	DRESBACH	1905
078N	03E	35	NE	NW	NW	00577	570	DEVONIAN	WAPSIPINICON	35	SILURIAN	UNDIFF	202
078N	03E	36	NW	NW	NW NW	01516	578	DEVONIAN	WAPSIPINICON	0	ORDOVICIAN	ST PETER	1065
078N	02E	06	SW	SW	SE	18000	739	SILURIAN	NIAGARA UND	83	SILURIAN	NIAGARA UND	230
078N	02E	12	NW	NW	NE	11370	750	PENN	UNDIFF	130	SILURIAN	UNDIFF	315
078N	02E	19	NE	SW		11819	784	PENN	UNDIFF	57	SILURIAN	NIAGARA UND	320
078N	02E	24	SE	SE	SE	02854	757	PENN	UNDIFF	117	SILURIAN	UNDIFF	385
078N	02E	26	NE	NE	NE	17658	758	PENN	CHEROKEE	115	SILURIAN	NIAGARA UND	395
078N	02E	26	NW	NE	NE	17661	762	PENN	CHEROKEE	150	SILURIAN	NIAGARA UND	412
078N	02E	28	SW	NW		12611	783	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	120	SILURIAN	NIAGARA UND	360
078N	02E	32	SW	SW	SW	03789	797	PENN	UNDIFF	100	SILURIAN	NIAGARA UND	500
078N	02E	35	SE	SW	SW	11386	769	PENN	UNDIFF	50	SILURIAN	NIAGARA UND	352
078N	02E	36	SE	SE	SE SW	11710	755				DEVONIAN	WAPSIPINICON	292
079N	05E	03	SE	SW		03124	624	SILURIAN	UNDIFF	30	SILURIAN	UNDIFF	137
079N	05E	03	NE	SE		03132	619	SILURIAN	UNDIFF	15	SILURIAN	UNDIFF	105
079N	05E	16	NW	NW	NW	10214	720	SILURIAN	NIAGARA UND	160	SILURIAN	NIAGARA UND	240
079N	05E	21	NW	NE	SW NE	17611	745	SILURIAN	NIAGARA UND	115	SILURIAN	NIAGARA UND	245

				SCOTT		COUNTY									
LOCATION				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH				
TWP	RGE	SEC	QUARTERS												
079N	05E	21	SW NE NW SE	17704	750	SILURIAN	NIAGARA UND	113	SILURIAN	NIAGARA UND	240				
079N	05E	31	SW NE SW	17665	740	SILURIAN	HOPKINTON	167	SILURIAN	KANKAKEE	258				
079N	05E	32	SE NW NE	08442	750	SILURIAN	NIAGARA UND	65	SILURIAN	NIAGARA UND	138				
079N	05E	33	SW NE SE	10570	733	SILURIAN	NIAGARA UND	45	SILURIAN	NIAGARA UND	120				
079N	05E	34	NE NW NW	08416	745	SILURIAN	GOWER	70	SILURIAN	GOWER	255				
079N	05E	35	NW SE SW	03421	647	SILURIAN	UNDIFF	10	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	360				
079N	04E	01	NE NE NW	11178	745	SILURIAN	NIAGARA UND	155	SILURIAN	NIAGARA UND	182				
079N	04E	06	SE SE NE	09619	781	SILURIAN	NIAGARA UND	120	SILURIAN	NIAGARA UND	275				
079N	04E	06	SW SW SE	11531	721	SILURIAN	NIAGARA UND	120	SILURIAN	NIAGARA UND	195				
079N	04E	11	SE NE SE	10766	695	PENN	UNDIFF	70	SILURIAN	NIAGARA UND	228				
079N	04E	34	SW SW SE	17994	750	PENN	D MOINES UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	250				
079N	04E	34	SW SW SE	17991	745	PENN	UNDIFF	70	SILURIAN	NIAGARA UND	250				
079N	04E	36	SE SE NE	12399	752	SILURIAN	NIAGARA UND	115	SILURIAN	NIAGARA UND	290				
079N	03E	01	NE NE NW SE	11360	791	SILURIAN	GOWER	114	SILURIAN	GOWER	152				
079N	03E	02	NE SW SW	17132	802	SILURIAN	NIAGARA UND	130	SILURIAN	NIAGARA UND	195				
079N	03E	09	NE NE NW	12126	801	PENN	UNDIFF	105	SILURIAN	EDGEWOOD	465				
079N	03E	10	SE NE NW	11369	795	SILURIAN	NIAGARA UND	120	SILURIAN	NIAGARA UND	174				
079N	03E	11	NW NW SW	15656	801	SILURIAN	NIAGARA UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	189				
079N	03E	11	SW NW SW	07460	802	SILURIAN	NIAGARA UND	92	SILURIAN	EDGEWOOD	487				
079N	03E	14	SW SE NW	17653	791	SILURIAN	NIAGARA UND	70	SILURIAN	NIAGARA UND	248				
079N	03E	16	SW NW SE	17115	745	SILURIAN	NIAGARA UND	38	SILURIAN	NIAGARA UND	240				
079N	03E	19	SE SE NE	17666	742	SILURIAN	NIAGARA UND	130	SILURIAN	NIAGARA UND	188				
079N	03E	23	NW NE NE	09531	782	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	NIAGARA UND	151				
079N	03E	23	SE NE NE	17147	770	SILURIAN	NIAGARA UND	60	SILURIAN	NIAGARA UND	223				
079N	03E	23	NE NE NW	09509	779	SILURIAN	NIAGARA UND	65	SILURIAN	NIAGARA UND	142				
079N	03E	24	NE SE SW	17122	758	SILURIAN	NIAGARA UND	88	SILURIAN	NIAGARA UND	208				
079N	03E	24	NW SW SE	12400	770	SILURIAN	NIAGARA UND	90	SILURIAN	NIAGARA UND	170				
079N	03E	26	SE SW SW	03746	748	SILURIAN	GOWER	119	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1170				
079N	03E	26	SE NW SE	18777	746	SILURIAN	NIAGARA UND	95	SILURIAN	EDGEWOOD	486				
079N	03E	28	SW SW NW	17139	751	SILURIAN	NIAGARA UND	80	SILURIAN	NIAGARA UND	293				
079N	02E	30	NW NW SW	16127	772	SILURIAN	NIAGARA UND	135	SILURIAN	NIAGARA UND	350				
079N	03E	32	NW NE NE	13774	732	SILURIAN	NIAGARA UND	140	SILURIAN	NIAGARA UND	353				
079N	03E	36	NW NW NE	10851	753	SILURIAN	NIAGARA UND	120	SILURIAN	NIAGARA UND	152				
079N	03E	36	SW SE SE	11345	740	SILURIAN	NIAGARA UND	91	SILURIAN	NIAGARA UND	190				
079N	02E	07	NW NW NW	00912	725						150				
079N	02E	14	NE SE SW	12095	742	SILURIAN	NIAGARA UND	100	SILURIAN	NIAGARA UND	160				
079N	02E	15	NE SE NW	18788	732	SILURIAN	NIAGARA UND	87	SILURIAN	KANKAKEE	355				
079N	02E	15	SW SE NW	07088	738	SILURIAN	NIAGARA UND	70	SILURIAN	NIAGARA UND	160				
079N	02E	30	NW SW SW	10768	775	SILURIAN	NIAGARA UND	110	SILURIAN	NIAGARA UND	405				
079N	02E	31	SW NW	11347	752	SILURIAN	NIAGARA UND	78	SILURIAN	NIAGARA UND	165				

						SCOTT	COUNTY						
LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION						
079N	01E	16	NW	NW	NW	02700	702	SILURIAN	UNDIFF	72			96
079N	01E	16	NW	SW	NW	11415	757	SILURIAN	NIAGARA UND	110	SILURIAN	NIAGARA UND	138
079N	01E	16	SW	SW	SE	16346	765				QUATERNARY	PLEIST UND	328
079N	01E	17	SW	SW	SE	09757	713				QUATERNARY	PLEIST UND	120
079N	01E	18	SW	SE	SW	12474	757	SILURIAN	NIAGARA UND	92	SILURIAN	NIAGARA UND	125
079N	01E	23	SE	SW	SE	10523	777	SILURIAN	UNDIFF	180	SILURIAN	UNDIFF	210
079N	01E	26	NW	NW	NW	12051	777				SILURIAN	NIAGARA UND	202
080N	04E	08	SE	SE	SE	17701	635	SILURIAN	NIAGARA UND	81	SILURIAN	NIAGARA UND	140
080N	04E	20	NE	NW	NW	16437	672	SILURIAN	NIAGARA UND	20	SILURIAN	KANKAKEE	300
080N	04E	21	NE	NE	SE	03604	684				QUATERNARY	PLEIST UND	125
080N	03E	16	SE	SE	SW	11342	679	SILURIAN	NIAGARA UND	25	SILURIAN	NIAGARA UND	182
080N	03E	21	SE	SE	SW	11041	735	SILURIAN	NIAGARA UND	88	SILURIAN	NIAGARA UND	102
080N	03E	26	NE	NW	SE	09061	781	SILURIAN	NIAGARA UND	170	SILURIAN	NIAGARA UND	250
080N	03E	32	SE	SE	NE	09543	802	SILURIAN	NIAGARA UND	133	SILURIAN	NIAGARA UND	175
080N	03E	35	SE	NW	NE	10577	790	SILURIAN	NIAGARA UND	95	SILURIAN	NIAGARA UND	180
080N	03E	35	NW	NE	NW	14529	781	SILURIAN	NIAGARA UND	103	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	470
080N	02E	20	SW	NW	SE	11356	682				QUATERNARY	PLEIST UND	245
080N	02E	27	NE	NW	SE	18400	751	SILURIAN	HOPKINTON	340	SILURIAN	KANKAKEE	388
080N	02E	30	SE	SW	SE	17722	699	SILURIAN	KANKAKEE	315	SILURIAN	KANKAKEE	365
080N	02E	31	NW	SW	SW	02840	733				QUATERNARY	PLEIST UND	266
080N	02E	36	SW	SW	NE	10638	710	PENN	D MOINES UND	65	SILURIAN	EDGEWOOD	407
080N	01E	01	SW	SE	SE	10597	731	SILURIAN	NIAGARA UND	40	SILURIAN	NIAGARA UND	197
080N	01E	07	SE	NW	SE	08507	805	SILURIAN	NIAGARA UND	55	SILURIAN	NIAGARA UND	101
080N	01E	15	SW	SE	SW	08464	790	SILURIAN	NIAGARA UND	63	SILURIAN	NIAGARA UND	140
080N	01E	23	NE	NE	NW	02993	781				SILURIAN	HOPKINTON	250
080N	01E	31	NE	SW		10679	775	SILURIAN	NIAGARA UND	100	SILURIAN	NIAGARA UND	117
080N	01E	31	SE	SE		10580	781	SILURIAN	NIAGARA UND	25	SILURIAN	NIAGARA UND	70
080N	01E	33	SW	NE		09288	741	SILURIAN	NIAGARA UND	5	SILURIAN	NIAGARA UND	185

VAN BUREN COUNTY

LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	DEPTH
067N	08W	01	NW	SW	NE	03619	585	PENN	CHEROKEE	52	MISS	WARSAW	94
067N	08W	01	NW	NW	SE	02206	562	MISS	WARSAW	17	MISS	WARSAW	45
067N	08W	02	SE	NE	NW	03254	560	MISS	WARSAW	28	MISS	WARSAW	47
067N	08W	02	NE	NE	SW	00570	593				ORDOVICIAN	GALENA	856
067N	08W	11	NW	NW	SE	10225	645				MISS	SPERGEN	68
067N	11W	04	NW	NE	SW	00859	801	MISS	ST LOUIS	232	MISS	ST LOUIS	325
068N	08W	07	NE	NW	SE	00668	570	MISS	KEOKUK	19	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	942
068N	08W	07	NE	NE	NE	16079	637	MISS	KEOKUK	82	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	955
068N	08W	08	NE	NE	NE	02848	668	MISS	KEOKUK	76	MISS	KEOKUK	96
068N	08W	08	SE	SW		03579	552	MISS	KEOKUK	15	MISS	PROSP HILL	205
068N	08W	08	SE	SE	SW	01853	556	MISS	BURLINGTON	17	MISS	BURLINGTON	40
068N	08W	08	SE	SE	SW	03634	552	MISS	KEOKUK	17	MISS	PROSP HILL	145
068N	08W	08	NW	NE	SE	03027	630	MISS	BURLINGTON	50	MISS	BURLINGTON	52
068N	08W	08	NW	NW	NW	01266	663				ORDOVICIAN	ST PETER	1035
068N	08W	08	NE	SE	SE	03014	585	MISS	KEOKUK	17	MISS	BURLINGTON	116
068N	08W	08	SE	SE	SE	03030	561	MISS	BURLINGTON	20	MISS	BURLINGTON	28
068N	08W	08	SE	SE	SE	03032	558	MISS	KEOKUK	17	MISS	BURLINGTON	33
068N	08W	09	SE	SW	SW	00705	560	MISS	KEOKUK	12	MISS	BURLINGTON	112
068N	08W	15	SE	SW	NW	03594	555	MISS	WARSAW	15	MISS	BURLINGTON	164
068N	08W	16	SW	SW	SW	10216	647	MISS	ST LOUIS	83	MISS	ST LOUIS	84
068N	08W	17	NE	SE	NW	14362	613	MISS	KEOKUK	22	MISS	BURLINGTON	120
068N	08W	19	SE	SE	NE	04834	715	MISS	WARSAW	65	MISS	WARSAW	100
068N	08W	20	NE	NE	NE	03265	662	MISS	UNDIFF	104	MISS	UNDIFF	106
068N	08W	20	NW	NW	NW	06778	712	PENN	CHEROKEE	75	MISS	BURLINGTON	252
068N	08W	21	NE	NE	NW	03093	653	MISS	WARSAW	35	MISS	WARSAW	52
068N	08W	33	SE	NE	NW	15707	685	MISS	ST LOUIS	107	MISS	BURLINGTON	310
068N	08W	33	NW	SE	NW	06770	693	PENN	CHEROKEE	75	MISS	BURLINGTON	340
068N	08W	35	NW	NE	SE	10053	558	MISS	WARSAW	35	MISS	WARSAW	36
068N	08W	36	SE	SE	NW	04115	739	PENN	CHEROKEE	130	MISS	WARSAW	250
068N	09W	02	NE	NE	SW	15214	572	MISS	KEOKUK	10	MISS	BURLINGTON	80
068N	09W	06	SE	NE	SW	00669	706	PENN	CHEROKEE	45	MISS	BURLINGTON	356
068N	09W	06	SE	NE	SE	07491	704	PENN	D MOINES UND	35	MISS	KEOKUK	223
068N	09W	10	SW	SW	NE	15786	631	MISS	ST LOUIS	29	ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	1041
068N	09W	11	SE	NE	NW	17167	624	MISS	ST LOUIS	12	MISS	BURLINGTON	215
068N	09W	11	SW	SW	NW	15513	675	PENN	D MOINES UND	50	PENN	D MOINES UND	51
068N	09W	11	SW	SW	NW	15716	673	MISS	SPERGEN	55	MISS	BURLINGTON	255
068N	09W	11	NE	SE	SW	16411	697	MISS	SPERGEN	85	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	750
068N	10W	09	NE	NE		08075	778	PENN	CHEROKEE	140	MISS	KEOKUK	395
068N	10W	24	NE	NE	SE	09496	748	PENN	D MOINES UND	140	MISS	WARSAW	302
069N	08W	11	SE	SW	SE	07700	752	PENN	CHEROKEE	75	MISS	SPERGEN	200

VAN BUREN COUNTY

LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP		DEPTH	BOTTOM		FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS						UNIT	SYSTEM					
069N	08W	16	NW	NW	NW	NW	17540	742	PENN	D MOINES	UND	75	MISS	BURLINGTON	275
069N	08W	17	NW	NW	NW		0681	MISS	ST LOUIS		40			642	
069N	08W	22	NW	NW	NE		10210	753	PENN	CHEROKEE		65	MISS	KEOKUK	240
069N	08W	27	SW	NW	NW		09456	711	PENN	CHEROKEE		60	MISS	BURLINGTON	330
069N	08W	36	NW	SE	SE		13590	734	PENN	CHEROKEE		85	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1231
069N	09W	19	NW	NE		SW	06906	715	PENN	CHEROKEE		30	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1830
069N	09W	25	NE	SE	SE		05502	718	PENN	D MOINES	UND	35	MISS	KEOKUK	213
069N	09W	26	NW	SW	NE		00585	718	PENN	CHEROKEE		40	MISS	HAMPTON	348
069N	09W	35	SW	SW	SE		03591	566	MISS	BURLINGTON		15	MISS	BURLINGTON	30
069N	09W	35	NW	SE	SE		10036	576	MISS	KEOKUK		24	MISS	BURLINGTON	109
069N	10W	13	NW	SE	NW		08784	626	MISS			31	MISS	BURLINGTON	215
069N	10W	22	NE	SE	SE		03578	627	MISS	ST LOUIS		50	MISS	SPERGEN	100
069N	10W	23	SW	NW	NE		04513	596	MISS	ST LOUIS		30	MISS	ST LOUIS	75
069N	10W	25	SE	SE	NE		16218	648	MISS	STE GEN		36	MISS	PROSP HILL	387
069N	10W	25	NE	NE	SW		08778	667	MISS	ST LOUIS		69	MISS	WARSAW	145
069N	10W	25	NE	SE	SE		03633	684					MISS	KEOKUK	225
069N	10W	26	NE	SE	SE			651	MISS	ST LOUIS		45	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1250
069N	10W	27	SW	NE			04491	578					MISS	ST LOUIS	30
069N	10W	27	SW	NE			04509	578	MISS	ST LOUIS		20	MISS	KEOKUK	180
069N	10W	30	SW	SW	SW	SW	17742	776	PENN	CHEROKEE		120	MISS	SPERGEN	260
069N	10W	34	NE	SW	NW		15430	717	PENN	D MOINES	UND	70	MISS	BURLINGTON	350
069N	10W	36	NW	SE	SE	NW	03723	635	MISS	ST LOUIS		27	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1831
069N	10W	36	NE	NE	SW			577	MISS	ST LOUIS		20	MISS	KINDERHK UND	335
069N	10W	36	NW	SE	SW		03796	582					MISS	BURLINGTON	280
069N	11W	14	NW	NW	NW	SW	14278	742	MISS	ST LOUIS		110	MISS	WARSAW	225
070N	08W	19	NW	NE	NW		03408	745	PENN	CHEROKEE		97	MISS	PROSP HILL	448
070N	09W	18	NE	NW			10554	750	PENN	CHEROKEE		60	MISS	SPERGEN	190
070N	09W	25	NE	NE	SE		17196	740	PENN	D MOINES	UND	78	PENN	D MOINES UND	81
070N	09W	31	NW	SW	NW		04195	705	PENN	CHEROKEE		60	MISS	BURLINGTON	300
070N	10W	12	SW	NE	SE		17648	747	PENN	D MOINES	UND	63	PENN	D MOINES UND	76
070N	10W	22	NE	SE			10361	611	PENN	CHEROKEE		0	MISS	ST LOUIS	75
070N	10W	24	SW	SE			09870	723	PENN	CHEROKEE		35	MISS	ST LOUIS	183
070N	10W	26	NE	NW	SE		16677	622	MISS	ST LOUIS		30	MISS	WARSAW	95
070N	10W	36	SE	NW	SE		C0140	625	MISS	ST LOUIS		24	MISS	SPERGEN	54
070N	11W	26	NE	NW	SE		14324	630	PENN	D MOINES	UND	30	MISS	ST LOUIS	75
070N	11W	26	NE	SE	NW	SE	16747	628	MISS	ST LOUIS		28	MISS	SPERGEN	70

							WAPELLO		COUNTY							
LOCATION							WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH		
TWP	RGE	SEC	QUARTERS													
071N	12W	02	SE	NE	SE	SE	17646	770	PENN	CHEROKEE	58	QUATERNARY	NEBRASKAN	105		
071N	12W	09	NE	SE			11418	792				CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2115		
071N	12W	12	NE	NW	SW		16704	784				MISS	WARSAW	294		
071N	12W	26	NE	SW	SE		12922	666	PENN	CHEROKEE	63	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1901		
071N	12W	29	SW	NE	SW	SE	17761	615	PENN	D MOINES	UND	20	MISS	ST LOUIS	80	
071N	13W	02	NW	SW	NW	SE	08456	780	PENN	D MOINES	UND	35	MISS	ST LOUIS	298	
071N	13W	06	SW	SE	SW	SW	17768	781	PENN	CHEROKEE	145	PENN	CHEROKEE	330		
071N	13W	07	NW	SW	NW	NW	19237	775	PENN	CHEROKEE	150	MISS	ST LOUIS	287		
071N	13W	07	SW	NE	SE		19216	671	PENN	CHEROKEE	95	MISS	ST LOUIS	169		
071N	13W	08	SW	NW	NE		17962	740	PENN	CHEROKEE	43	MISS	WARSAW	239		
071N	13W	10	NW	NW	NW		15146	631	PENN	D MOINES	UND	19	PENN	D MOINES	UND	40
071N	13W	11	SE	NE	NW		14288	635	PENN	D MOINES	UND	10	PENN	D MOINES	UND	80
071N	13W	11	NW	NW	NW		02427	765	PENN	D MOINES	UND	38	PENN	D MOINES	UND	230
071N	13W	11	NW	NW	NW		06697	765					MISS	BURLINGTON	455	
071N	13W	18	SW	SW	NW	SW	17735	790	PENN	CHEROKEE	125	PENN	CHEROKEE		270	
071N	13W	19	NW	NW	NW	NW	17771	805	PENN	D MOINES	UND	120	PENN	D MOINES	UND	285
071N	13W	28	NE	NW	SW		19743	804	PENN	CHEROKEE	145	PENN	CHEROKEE		195	
071N	14W	01	SW	NE	NW	SW	15497	710	PENN	D MOINES	UND	75	MISS	WARSAW	265	
071N	14W	01	NE	NE	SE	SE	16688	680	PENN	D MOINES	UND	54	MISS	WARSAW	255	
071N	14W	06	NW	SW	NW		15476	842	PENN	D MOINES	UND	100	MISS	ST LOUIS	454	
071N	14W	07	SE	SE	NW		13685	864	PENN	D MOINES	UND	60	MISS	BURLINGTON	575	
071N	14W	11	NE	NE	SE	NE	14327	811	PENN	D MOINES	UND	146	MISS	ST LOUIS	333	
071N	14W	17	NW	SW	SE		16671	845	PENN	D MOINES	UND	40	PENN	D MOINES	UND	180
071N	14W	36	NE	NE	SE		18041	831	PENN	CHEROKEE	125	MISS	ST LOUIS	343		
071N	15W	07	NW	NW	SW		12285	912					QUATERNARY	PLEIST	UND	200
071N	15W	10	SE	NE	NW		19747	886	PENN	CHEROKEE	165	PENN	CHEROKEE		216	
071N	15W	20	NW	NE	SE		19742	818	PENN	CHEROKEE	120	MISS	ST LOUIS		225	
071N	15W	25	SE	NE	SE		19748	764	PENN	D MOINES	UND	58	PENN	D MOINES	UND	195
072N	12W	06	SW	SW	SW	SE	22348	782	PENN	CHEROKEE	85	MISS	ST LOUIS		315	
072N	12W	30	NW	NW	SW		20751	790	PENN	D MOINES	UND	141	PENN	D MOINES	UND	148
072N	13W	07	SE	NE	NE	NW	19238	820					MISS	SPERGEN		140
072N	13W	07	NW	NE	NW	NE	16439	810	PENN	D MOINES	UND	35	MISS	SPERGEN		230
072N	13W	07	NW	NE	NW	NE	16429	810	PENN	D MOINES	UND	33	MISS	SPERGEN		235
072N	13W	10	SW	SW	NW		16727	795	PENN	CHEROKEE	50	PENN	CHEROKEE		60	
072N	13W	16	SW	SW	NE	NE	16311	790	PENN	CHEROKEE	30	MISS	WARSAW		335	
072N	13W	19	NE	NW	NE	NE	15193	830	PENN	D MOINES	UND	40	PENN	D MOINES	UND	52
072N	13W	25	SW	NW	SW	SE	22349	800	PENN	D MOINES	UND	104	PENN	D MOINES	UND	108
072N	13W	27	SW	NW			12792	805	PENN	CHEROKEE	45	MISS	ST LOUIS		272	
072N	13W	28	NE	SW			16672	680	PENN	CHEROKEE	20	MISS	BURLINGTON		293	
072N	13W	29	SE	SE	NE	SE	16303	690	PENN	CHEROKEE	45	MISS	KEOKUK		270	

WAPELLO										COUNTY				
LOCATION							WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
072N	13W	30	NE	NW	NW	SE		650	MISS	STE GEN	22	ORDOVICIAN	GALENA	1101
072N	13W	30	SE	NE	SE	SE	00851	638	PENN	CHEROKEE	20	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1907
072N	13W	34	NE	SW	NW	SW	14991	797	PENN	CHEROKEE	58			260
072N	13W	36	NW	NW	NW	SE	20079	815	PENN	CHEROKEE	100	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	2108
072N	14W	02	SW	NW	SW	SE	13262	710	PENN	UNDIFF	15	PENN	UNDIFF	21
072N	14W	02	SW	SW	SW	SW	16345	689	MISS	ST LOUIS	25	MISS	ST LOUIS	91
072N	14W	05	NE	NW	NE		15091	702	MISS	ST LOUIS	50	MISS	KEOKUK	200
072N	14W	06	SE	SE	SE	SW	13149	757	PENN	CHEROKEE	95	MISS	SPERGEN	183
072N	14W	15	NE	SE	SW		14290	670	PENN	CHEROKEE	20	MISS	WARSAW	112
072N	14W	17	SE	NW			16669	805	PENN	CHEROKEE	50	MISS	ST LOUIS	190
072N	14W	25	NE	NE	NE	NE	00499	652						205
072N	14W	25	SE	SE			04898	639	PENN	CHEROKEE	23	PENN	CHEROKEE	24
072N	14W	28	NW	NE	SW	NW	22144	720	PENN	D MOINES UND	17	MISS	MAPLE MILL	460
072N	14W	28	SW	SE			13100	794	PENN	CHEROKEE	123	MISS	KEOKUK	267
072N	14W	34	NE	SW	NW	SW	14786	785				QUATERNARY	PLEIST UND	63
072N	14W	35	NW	NW	SW		14304	725	PENN	D MOINES UND	35	PENN	D MOINES UND	50
072N	15W	13	SW	SW	SW	SE	15172	848	PENN	D MOINES UND	10	PENN	D MOINES UND	13
072N	15W	22	SW	SW	NW		13170	823	PENN	CHEROKEE	5	MISS	SPERGEN	305
072N	15W	28	SW	NE	NW	SW	20724	865	PENN	UNDIFF	10	PENN	UNDIFF	13
073N	12W	07	NE	NE	NE	NE	19234	804				QUATERNARY	PLEIST UND	79
073N	12W	12	SW	NE	NE		16667	790	PENN	CHEROKEE	60	MISS	SPERGEN	208
073N	12W	16	NW	NW	SW		17770	800	MISS	STE GEN	125	MISS	ST LOUIS	185
073N	12W	23	NW	SW	NE		13110	760	PENN	D MOINES UND	60	MISS	SPERGEN	183
073N	13W	11	SW	SW	SW		20830	781	MISS	ST LOUIS	150	MISS	ST LOUIS	195
073N	13W	21	NW	SW			13073	748	PENN	CHEROKEE	15	MISS	ST LOUIS	168
073N	13W	27	SE	SW	SE		13210	775	PENN	CHEROKEE	30	MISS	ST LOUIS	202
073N	13W	33	NW	SW	NE		09030	790	PENN	CHEROKEE	40	DEVONIAN	WAPSIPINICON	1119
073N	14W	10	SW	SE	SW		07238	840	PENN	CHEROKEE	40	MISS	KEOKUK	333
073N	14W	20	SE	SE	SE		19212	785	PENN	D MOINES UND	15	MISS	ST LOUIS	150
073N	14W	36	SW	NW	NW	SW	14319	835				QUATERNARY	PLEIST UND	134
073N	15W	04	NW	NW	NE		18406	764	PENN	CHEROKEE	15	MISS	ST LOUIS	165
073N	15W	06	SW	SW	SW	NW	05046	660	MISS	ST LOUIS	65	MISS	KEOKUK	200
073N	15W	08	SW	NE	SE	NE	06949	693	PENN	CHEROKEE	40	MISS	SPERGEN	109
073N	15W	09	NW	SE			03809	715	PENN	CHEROKEE	35	MISS	WARSAW	160
073N	15W	10	NW	SE			10899	721	PENN	CHEROKEE	50	MISS	KEOKUK	206

WASHINGTON COUNTY														
LOCATION					WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH		
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
074N	06W	01	NE	SE	SW	04963	731	MISS	KEOKUK	110	MISS	BURLINGTON	175	
074N	06W	01	SE	NE SE		07842	731	PENN	UNDIFF	115	MISS	ENGLISH RIV	240	
074N	06W	02	NE	NW SW		10024	726	MISS	KEOKUK	125	MISS	QUATERNARY	PLEIST UND	113
074N	06W	03	NE	NW NW		07866	735					MISS	MAPLE MILL	230
074N	06W	03	NW	NE SW	16770	735	QUATERNARY					PLEIST UND	110	
074N	06W	04	NE	SE NE	17965	728	MISS					BURLINGTON	130	MISS
074N	06W	04	NE	SE NW	09387	738		MISS	ENGLISH RIV	205				
074N	06W	07	NW	NE NE	05375	744		QUATERNARY	NEBRASKAN	185				
074N	06W	07	NE	SW	04725	738		QUATERNARY	NEBRASKAN	144				
074N	06W	07	SW	SW SW	07992	718	MISS	WARSAW	105	MISS		PROSP HILL	257	
074N	06W	08	NE	NE NE	16476	738	MISS	KEOKUK	115	MISS		HAMPTON	215	
074N	06W	09	NW	SW	06573	738	MISS	BURLINGTON	175	MISS		PROSP HILL	235	
074N	06W	10	NW	NW	03890	734	MISS	BURLINGTON	125	MISS		ENGLISH RIV	230	
074N	06W	10	SE	NW SW	08788	739	MISS	KEOKUK	110	MISS		BURLINGTON	180	
074N	06W	11	SW	SW NE	02798	729	PENN	D MOINES UND	105	MISS		HAMPTON	220	
074N	06W	12	SE	NW SE	06336	690	PENN	D MOINES UND	53	MISS		HAMPTON	200	
074N	06W	13	NE	SE SE	06389	716	PENN	D MOINES UND	70	MISS		HAMPTON	196	
074N	06W	15	SE	NW NW	07308	719	MISS	BURLINGTON	135	ORDOVICIAN		PR DU CHIEN	1514	
074N	06W	15	SW	NW SW	01451	737	MISS	BURLINGTON	140	MISS		ENGLISH RIV	250	
074N	06W	17	SE	SE	03564	733	MISS	KEOKUK	134	MISS		PROSP HILL	250	
074N	06W	18	NW	NW NW NE	01457	747	MISS	KEOKUK	190	MISS		KEOKUK	215	
074N	06W	24	SE	NE NE	01568	723	MISS	KEOKUK	105	MISS		MAPLE MILL	238	
074N	06W	24	NW	NW SW NW	01420	721				MISS		ENGLISH RIV	230	
074N	06W	24	SE	SW SW	06378	728	PENN	D MOINES UND	102	MISS		HAMPTON	210	
074N	06W	25	NE	SW SE NE	07867	713	MISS	KEOKUK	135	MISS		HAMPTON	220	
074N	06W	25	NW	SW NW	07816	732	MISS	KEOKUK	90	MISS		ENGLISH RIV	215	
074N	06W	25	NE	SE SE	09990	718	MISS	KEOKUK	100	MISS		HAMPTON	193	
074N	06W	26	SW	SE NE	07838	718	MISS	KEOKUK	110	MISS		MAPLE MILL	220	
074N	06W	26	SW	SW SE	10207	659	MISS	KEOKUK	112	MISS		ENGLISH RIV	215	
074N	06W	29	NE	SE SW	07988	732	MISS	BURLINGTON	185	MISS		ENGLISH RIV	268	
074N	06W	31	NW	NE	07010	732	MISS	WARSAW	145	MISS		ENGLISH RIV	310	
074N	06W	31	NW	NE	04005	673	MISS	WARSAW	62	MISS		HAMPTON	228	
074N	06W	32	NE	NW NW	10052	721	MISS	KEOKUK	172	MISS		ENGLISH RIV	260	
074N	06W	35	NW	NE NE NW	07806	673	MISS	KEOKUK	70	MISS		ENG R & PR H	175	
074N	07W	01	NW	NW SW NW	14343	717				MISS		PROSP HILL	230	
074N	07W	01	SW	SW NW	12455	742	MISS	KEOKUK	90	MISS		BURLINGTON	207	
074N	07W	01	SE	SE NW	09340	716	MISS	BURLINGTON	170	MISS		ENG R & PR H	230	
074N	07W	05	SE	NE SE NE	08767	642	MISS	KEOKUK	25	MISS		BURLINGTON	80	
074N	07W	07	SE	SW NW	16603	742	MISS	ST LOUIS	95	MISS		PROSP HILL	280	
074N	07W	07	NW	NE SW	03241	748	MISS	ST LOUIS	120	MISS		BURLINGTON	230	

WASHINGTON COUNTY

LOCATION						WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS										
074N	07W	11	NE	NW	NW	10007	698	MISS	SPERGEN	65	MISS	HAMPTON	200
074N	07W	14	SE	NE	NE NW	10390	711	PENN	UNDIFF	145	MISS	BURLINGTON	165
074N	07W	19	SE	NE	SW NW	08799	745	MISS	KEOKUK	162	MISS	BURLINGTON	210
074N	07W	21	SE	SW	NW	16057	747	MISS	KEOKUK	175	MISS	BURLINGTON	235
074N	07W	21	SW	SE	SE	04517	740	MISS	ST LOUIS	130	MISS	BURLINGTON	235
074N	07W	22	SW	SW	SW NW	10015	700	MISS	ST LOUIS	125	MISS	WARSAW	150
074N	07W	24	SW	SE		06369	739	MISS	BURLINGTON	190	MISS	BURLINGTON	230
074N	07W	26	NW	SE		06383	742	MISS	ST LOUIS	140	MISS	MAPLE MILL	350
074N	07W	27	NE	SE		06405	753	MISS	ST LOUIS	110	MISS	PROSP HILL	320
074N	07W	27	SE	SE	SE	07947	744	MISS	WARSAW	155	MISS	ENGLISH RIV	325
074N	07W	28	NE	NW		06997	736	MISS	ST LOUIS	102	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	835
074N	07W	29	SE	SW	SW	03366	707	MISS	ST LOUIS	42	MISS	HAMPTON	235
074N	07W	29	NW	SW	SE	04718	730	MISS	ST LOUIS	70	MISS	ST LOUIS	100
074N	07W	30	NW	NW		07200	741	MISS	ST LOUIS	70	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1295
074N	07W	30	NE	NE	SW	16043	729	MISS	ST LOUIS	65	MISS	PROSP HILL	300
074N	07W	30	NE	NE	SW	07997	729	MISS	ST LOUIS	65	MISS	PROSP HILL	285
074N	07W	30	NE	NE	NW SW	08571	733	MISS	ST LOUIS	90	MISS	BURLINGTON	220
074N	07W	33	NW	NE		17678	634	MISS	KEOKUK	25	MISS	MAPLE MILL	305
074N	08W	02	NE	NE	SW	04004	755	MISS	SPERGEN	90	MISS	HAMPTON	254
074N	08W	03	NW	NW	SW SW	07688	745	MISS	ST LOUIS	50	MISS	BURLINGTON	200
074N	08W	10	NW	NE	NE	04205	773	MISS	ST LOUIS	70	MISS	ST LOUIS	115
074N	08W	10	NW	NW	NW NW	06701	743	MISS	ST LOUIS	35	MISS	WARSAW	110
074N	08W	10	SW	NE	SE SW	08078	722	MISS	KEOKUK	115	MISS	KEOKUK	122
074N	08W	10	SE	SW		18324	745	MISS	ST LOUIS	050	MISS	BURLINGTON	190
074N	08W	10	SE	SW	SE	08740	733	MISS	WARSAW	85	MISS	ENG R & PR H	248
074N	08W	13	SW	SE	NW SE	13125	739	MISS	ST LOUIS	100	MISS	WARSAW	150
074N	08W	31	NE	NW		00012	758	MISS	ST LOUIS	90	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1810
074N	08W	33	SE	NW		06673	744	MISS	ST LOUIS	110	MISS	ENGLISH RIV	347
074N	08W	34	SW	NE	NW	10672	825	MISS	ST LOUIS	90	DEVONIAN	WAPSIPINICON	785
074N	09W	03	SW	SW	SW	17111	622	MISS	KEOKUK	25	MISS	BURLINGTON	75
074N	09W	04	SW	SE	SE	17113	635	MISS	WARSAW	15	MISS	BURLINGTON	133
074N	09W	18	NE	SE	NW	17881	685	MISS	KEOKUK	45	MISS	BURLINGTON	121
074N	09W	21	NE	NE	NW NW	C	723	MISS	ST LOUIS	68	MISS	WARSAW	114
074N	09W	21	SE	NW	NW NW	C	707	MISS	ST LOUIS	45	MISS	WARSAW	99
074N	09W	21	SW	NW	NW	03457	635	MISS	SPERGEN	16	MISS	WARSAW	30
074N	09W	21	SW	SW	NW NW	C	633	MISS	WARSAW	30	MISS	WARSAW	42
074N	09W	21	SE	NW	SE	06690	718	MISS	ST LOUIS	104	MISS	PROSP HILL	340
074N	09W	22	NE	SE	SW NE	07986	737	MISS	WARSAW	148	MISS	WARSAW	150
074N	09W	24	NE	SW		06898	727				MISS	PROSP HILL	326
074N	09W	28	SE	NE		03315	718	MISS	ST LOUIS	92	MISS	WARSAW	180

WASHINGTON COUNTY

LOCATION				WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS	NO.	TION		UNIT		SYSTEM	UNIT	DEPTH
075N	06W	02	NW SW NW	05789	752	PENN	D MOINES UND	85	SILURIAN	UNDIFF	620
075N	06W	03	SW SW	04848	761	PENN	D MOINES UND	80	MISS	PROSP HILL	162
075N	06W	03	SW SW	10393	750	PENN	D MOINES UND	125	PENN	D MOINES UND	155
075N	06W	06	NE NW NE	10020	749	MISS	BURLINGTON	70	MISS	HAMPTON	140
075N	06W	06	SE SW SE	02814	747	MISS	BURLINGTON	55	MISS	BURLINGTON	100
075N	06W	07	NW NW NE	06384	754	MISS	BURLINGTON	95	MISS	MAPLE MILL	165
075N	06W	09	SW NW	06677	748	MISS	BURLINGTON	107	MISS	BURLINGTON	125
075N	06W	10	SE NE NE	03039	750	PENN	UNDIFF	80	MISS	BURLINGTON	125
075N	06W	11	NE NW	03294	752	PENN	D MOINES UND	90	PENN	UNDIFF	135
075N	06W	13	SE NW	03891	732	MISS	BURLINGTON	130	MISS	HAMPTON	196
075N	06W	13	NW SW SE	09999	735	MISS	BURLINGTON	105	MISS	HAMPTON	145
075N	06W	14	NW SW SE	06885	730	MISS	BURLINGTON	115	MISS	ENGLISH RIV	175
075N	06W	15	NW SE SE SW	10498	746	MISS	BURLINGTON	140	MISS	ENGLISH RIV	202
075N	06W	16	SE NE NE	05816	736	PENN	D MOINES UND	110	MISS	MAPLE MILL	205
075N	06W	17	NW NE NE	05268	735	PENN	D MOINES UND	72	MISS	BURLINGTON	147
075N	06W	17	NE SE SW	14336	739	MISS	KEOKUK	90	MISS	PROSP HILL	205
075N	06W	17	NE NE SE	08095	688	PENN	D MOINES UND	40	MISS	ENGLISH RIV	150
075N	06W	17	SW SE	07277	741				MISS	MAPLE MILL	207
075N	06W	21	SE NE NW	01868	726	MISS	BURLINGTON	135	MISS	MAPLE MILL	202
075N	06W	21	NW SW NW	02296	734	MISS	ST LOUIS	90	MISS	ST LOUIS	116
075N	06W	21	NE NW SE	13485	700	MISS	KEOKUK	70	MISS	MAPLE MILL	183
075N	06W	22	SE SE NE NW	12619	749	PENN	D MOINES UND	130	MISS	MAPLE MILL	215
075N	06W	23	SW SW NE	05796	736	MISS	KEOKUK	90	MISS	MAPLE MILL	210
075N	06W	23	NE SW	04719	734	MISS	KEOKUK	105	MISS	BURLINGTON	170
075N	06W	24	SE NE NE	02609	729	MISS	ST LOUIS	100	MISS	KEOKUK	150
075N	06W	26	SW NE NE	03558	713				MISS	ENG R & PR H	200
075N	06W	27	SE SE NW NW	16802	737	MISS	BURLINGTON	120	MISS	HAMPTON	195
075N	06W	28	NW SW SW	06335	744	MISS	KEOKUK	91	MISS	HAMPTON	200
075N	06W	28	NW SE SW	07503	729	MISS	KEOKUK	88	MISS	HAMPTON	205
075N	06W	31	SE SW SW	04726	740	MISS	KEOKUK	110	MISS	BURLINGTON	202
075N	06W	32	NE NE NE	04794	742	MISS	KEOKUK	100	MISS	BURLINGTON	190
075N	06W	33	SE NW SW	08127	750	MISS	KEOKUK	105	MISS	HAMPTON	200
075N	06W	36	SW SE SW SW	02604	721	MISS	KEOKUK	110	MISS	BURLINGTON	180
075N	07W	02	NW NE NE	07677	757				QUATERNARY	PLEIST UND	252
075N	07W	05	SE SE	10022	755	MISS	MAPLE MILL	155	MISS	MAPLE MILL	190
075N	07W	06	SE NE NW	08631	767	MISS	BURLINGTON	75	MISS	HAMPTON	158
075N	07W	07	NE NW NW	08737	751	MISS	MAPLE MILL	150	MISS	MAPLE MILL	160
075N	07W	07	NE NW NW	08753	752	MISS	MAPLE MILL	130	MISS	MAPLE MILL	150
075N	07W	09	SE SW SE	02614	760				QUATERNARY	PLEIST UND	238
075N	07W	10	NW NE SW	01316	762				QUATERNARY	PLEIST UND	225

WASHINGTON COUNTY											
TWP	RGE	LOC SEC	LOC QUARTERS	WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
075N	07W	11	NW NE	06348	748				DEVONIAN	CEDAR VALLEY	600
075N	07W	12	SE NW NW NE	07494	740				QUATERNARY	NEBRASKAN	249
075N	07W	12	NW SE SE	06676	746	MISS	BURLINGTON	130	MISS	BURLINGTON	137
075N	07W	15	NE NE	03355	743				QUATERNARY	KANSAN	229
075N	07W	15	SW NE	04845	742				QUATERNARY	PLEIST UND	231
075N	07W	16	SE SW SW NW	02298	765	MISS	MAPLE MILL	240	CAMBRIAN	DRESBACH	2386
075N	07W	16	NE SW	03598	749				QUATERNARY	PLEIST UND	162
075N	07W	16	SW SW SW	15700	752	MISS	MAPLE MILL	239	MISS	MAPLE MILL	240
075N	07W	16	SE NW SE	02474	759				QUATERNARY	PLEIST UND	137
075N	07W	17	SE NW NW NE	07549	742	MISS	MAPLE MILL	235	CAMBRIAN	FRANCONIA	1900
075N	07W	17	SE NW NE	00684	762				QUATERNARY	PLEIST UND	243
075N	07W	17	NW SW SW NE	00667	758	MISS	UNDIFF	234	MISS	MAPLE MILL	236
075N	07W	17	SW SE NE	02210	763	MISS	MAPLE MILL	234	MISS	MAPLE MILL	243
075N	07W	17	SW SW SW	00686	753	MISS	BURLINGTON	60	MISS	PROSP HILL	148
075N	07W	17	NW SW SW NE	00220	756	MISS	MAPLE MILL	255	CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1817
075N	07W	17	NW SW SW NE	02477	762	MISS	MAPLE MILL	240	CAMBRIAN	FRANCONIA	1900
075N	07W	18	NW SE SE	00683	753	MISS	MAPLE MILL	165	MISS	MAPLE MILL	170
075N	07W	19	SE SE	05267	745	MISS	BURLINGTON	130	MISS	BURLINGTON	160
075N	07W	20	SE SE NW	00436	751				MISS	ENGLISH RIV	165
075N	07W	21	SW SE	07993	726	MISS	BURLINGTON	120	MISS	ENG R & PR H	160
075N	07W	23	SE SW SE	18309	743				QUATERNARY	PLEIST UND	104
075N	07W	23	NW SE SE	14374	724				QUATERNARY	PLEIST UND	122
075N	07W	24	NE NE NE	12125	719	MISS	KEOKUK	72	MISS	ENGLISH RIV	190
075N	07W	24	SE SE SW	09572	741	MISS	ENGLISH RIV	145	MISS	MAPLE MILL	153
075N	07W	24	SE SE SE SW	09415	741	MISS	MAPLE MILL	165	MISS	MAPLE MILL	172
075N	07W	25	SW NW	06394	754	MISS	MAPLE MILL	183	SILURIAN	NIAGARA UND	640
075N	07W	29	NE NW NW	17406	753	MISS	BURLINGTON	85	MISS	PROSP HILL	160
075N	07W	30	SE NW SE	08126	669	MISS	ST LOUIS	25	MISS	HAMPTON	160
075N	07W	32	NW SW NE	11390	758	MISS	ST LOUIS	50	MISS	HAMPTON	193
075N	07W	32	SW NE SE	07821	707	MISS	WARSAW	40	MISS	HAMPTON	160
075N	07W	32	NE NW SE	17934	746	MISS	WARSAW	047	MISS	BURLINGTON	150
075N	07W	32	SE SW SE	09924	680	MISS	ST LOUIS	15	MISS	HAMPTON	140
075N	07W	33	NE NE SW	17273	730				MISS	MAPLE MILL	160
075N	07W	34	NE NE SE	08077	741	MISS	WARSAW	60	MISS	BURLINGTON	157
075N	07W	35	SW NW	06153	748	MISS	KEOKUK	60	MISS	PROSP HILL	188
075N	07W	35	NW NW SE	17166	751	MISS	WARSAW	72	MISS	HAMPTON	198
075N	07W	36	SE NE NW	08624	742	MISS	ENGLISH RIV	160	MISS	MAPLE MILL	180
075N	07W	36	SW NW SE	09439	741	MISS	BURLINGTON	120	MISS	HAMPTON	190
075N	08W	01	SW SW NW	17736	757	MISS	BURLINGTON	53	MISS	PROSP HILL	117
075N	08W	02	NE NE SE	07338	703	MISS	BURLINGTON	20	MISS	MAPLE MILL	95

WASHINGTON COUNTY												
LOCATION					WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS									
075N	08W	12	SE	NW	00313	758	MISS	MAPLE MILL	225	DEVONIAN	WAPSIPINICON	675
075N	08W	12	NE	SE	06564	749	MISS	MAPLE MILL	275	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1270
075N	08W	12	NW	SE	01140	756	MISS	MAPLE MILL	225	MISS	MAPLE MILL	227
075N	08W	13	SE	NE	11778	734	MISS	MAPLE MILL	220	DEVONIAN	WAPSIPINICON	665
075N	08W	13	SE	NE	11807	736				QUATERNARY	PLEIST UND	190
075N	08W	17	NE	SE SE SW	10909	766	MISS	BURLINGTON	150	MISS	BURLINGTON	155
075N	08W	21	NE	NW NW	05851	760	MISS	BURLINGTON	193	MISS	BURLINGTON	220
075N	08W	26	NE	NW	06159	762	MISS	ST LOUIS	120	MISS	BURLINGTON	225
075N	08W	26	NW	NW NW NW	02875	762				QUATERNARY	PLEIST UND	97
075N	08W	27	SE	SW	11412	761	MISS	ST LOUIS	60	MISS	WARSAW	120
075N	08W	28	NW	NW NW	12442	771	MISS	KEOKUK	160	MISS	MAPLE MILL	320
075N	08W	29	NW	SW SE SE	10014	743	MISS	KEOKUK	95	MISS	BURLINGTON	175
075N	08W	30	NE	NW NE	17104	774	PENN	UNDIFF	120	MISS	MAPLE MILL	320
075N	08W	34	SE	SE SE	01565	765	MISS	ST LOUIS	60	MISS	ST LOUIS	105
075N	09W	02	NW	SW SW	07944	775	MISS	WARSAW	110	MISS	HAMPTON	230
075N	09W	06	NE	NW NW	17373	780	PENN	D MOINES UND	48	MISS	MAPLE MILL	254
075N	09W	10	SE	NE SE	10866	772	PENN	D MOINES UND	120	MISS	BURLINGTON	178
075N	09W	11	SE	NE	03249	774	MISS	ST LOUIS	90	MISS	KEOKUK	195
075N	09W	12	SW	NW NW	04157	768	MISS	ST LOUIS	115	MISS	BURLINGTON	190
075N	09W	13	SE	SW SE	06243	741	MISS	UNDIFF	175	MISS	UNDIFF	175
075N	09W	15	SW	SW	17105	765	MISS	ST LOUIS	110	MISS	KEOKUK	197
075N	09W	16	SW	NW NE	17984	681				MISS	BURLINGTON	225
075N	09W	17	NE	NE SE NW	15545	769	MISS	WARSAW	95	MISS	HAMPTON	225
075N	09W	17	SE	SE SW	17530	767	MISS	SPERGEN	90	MISS	BURLINGTON	238
075N	09W	17	SW	SW SE	10700	726	MISS	ST LOUIS	80	MISS	BURLINGTON	200
075N	09W	22	NW	SW SW	06398	760	MISS	KEOKUK	105	MISS	BURLINGTON	235
075N	09W	22	NE	NE SE	06366	768	MISS	ST LOUIS	113	MISS	ST LOUIS	135
075N	09W	23	NE	SE NW NW	12036	778	MISS	KEOKUK	160	MISS	MAPLE MILL	305
075N	09W	27	SE	NE NE	07996	772	MISS	KEOKUK	155	MISS	HAMPTON	277
075N	09W	31	SE	SE SE NE	09331	748	MISS	ST LOUIS	95	MISS	PROSP HILL	300
076N	06W	04	NW	NE NW	09744	689	MISS	BURLINGTON	0	SILURIAN	UNDIFF	598
076N	06W	04	SW	NW NW SE	10930	745	MISS	BURLINGTON	73	MISS	ENGLISH RIV	119
076N	06W	07	SW	SE SE	12447	714				QUATERNARY	PLEIST UND	147
076N	06W	09	NW	NE NE NE	16456	744				QUATERNARY	PLEIST UND	120
076N	06W	10	NW	NW SE	10512	740	MISS	HAMPTON	90	MISS	HAMPTON	100
076N	06W	16	NW	NW NW	08805	683	MISS	HAMPTON	10	MISS	ENGLISH RIV	28
076N	06W	16	SW	SW SW SW	13016	661	MISS	MAPLE MILL	118	ORDOVICIAN	GALENA	806
076N	07W	06	NW	NW SW	17193	766	MISS	BURLINGTON	52	MISS	MAPLE MILL	160
076N	06W	27	NE	NE NE	06158	724				QUATERNARY	NEBRASKAN	126
076N	06W	28	SW	NW SW	12466	737	MISS	BURLINGTON	90	MISS	MAPLE MILL	145

WASHINGTON COUNTY														
LOCATION							WELL NO.	ELEVATION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS											
076N	06W	28	SW	SE	SW		03078	752	MISS	BURLINGTON	70	MISS	ENGLISH RIV	115
076N	06W	30	NE	NE	NE	NE	02605	762				QUATERNARY	PLEIST UND	126
076N	06W	30	NE	SE	NE		02613	762	MISS	MAPLE MILL	200	MISS	MAPLE MILL	210
076N	06W	32	NE	NW	NW	SW	08748	742	MISS	BURLINGTON	102	MISS	BURLINGTON	115
076N	06W	33	SE	NE	NE		06875	701	MISS	ENGLISH RIV	65	DEVONIAN	WAPSIPINICON	535
076N	06W	33	SW	SW	SW	SW	00770	750	MISS	HAMPTON	85	MISS	HAMPTON	91
076N	06W	33	SE	SE	SE	SE	13047	692				DEVONIAN	WAPSIPINICON	545
076N	06W	35	SW	SW	SW		07399	747				DEVONIAN	WAPSIPINICON	585
076N	06W	35	SW	SE	SE		09680	746	MISS	MAPLE MILL	267	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	696
076N	07W	01	SW	SE	SE		11403	734	MISS	BURLINGTON	80	MISS	BURLINGTON	127
076N	07W	06	SW	NE	SE		07831	765	MISS	BURLINGTON	57	MISS	MAPLE MILL	120
076N	07W	07	NE	NE			06326	771	MISS	BURLINGTON	85	MISS	ENGLISH RIV	165
076N	07W	07	SW	NW	NW		17202	778	MISS	HAMPTON	63	MISS	MCCRANEY	120
076N	07W	08	NE	NE	NE	NW	07843	758	MISS	BURLINGTON	95	MISS	HAMPTON	174
076N	07W	08	SW	SW	SE		07805	788	MISS	KEOKUK	90	MISS	HAMPTON	185
076N	07W	09	NE	NE			03364	759				QUATERNARY	NEBRASKAN	145
076N	07W	09	NW	NW	NE		07459	783	MISS	MAPLE MILL	225	MISS	MAPLE MILL	230
076N	07W	09	NW	NW	NE		09429	783				QUATERNARY	PLEIST UND	175
076N	07W	09	SW	NW			06554	776	MISS	KEOKUK	149	MISS	KEOKUK	162
076N	07W	10	NW	NE	NW		03362	751				QUATERNARY	NEBRASKAN	125
076N	07W	13	NE	NE	SW		10793	706	MISS	MAPLE MILL	290	DEVONIAN	WAPSIPINICON	625
076N	07W	14	SE	SE	SE	SE	07279	752				QUATERNARY	PLEIST UND	275
076N	07W	15	NE	NW			10515	750	MISS	HAMPTON	150	MISS	MAPLE MILL	180
076N	07W	16	SW	SW	SE		07823	760	MISS	BURLINGTON	105	MISS	HAMPTON	180
076N	07W	17	SE	SE	SE	SE	03054	779	MISS	KEOKUK	95	MISS	BURLINGTON	150
076N	07W	19	NE	NW			16658	774	MISS	BURLINGTON	130	MISS	BURLINGTON	175
076N	07W	20	SE	NE	SE		04176	759	MISS	BURLINGTON	109	MISS	BURLINGTON	160
076N	07W	21	NW	SW	NW		06572	770	MISS	BURLINGTON	110	MISS	HAMPTON	195
076N	07W	21	SW	SW	SW		04201	763	MISS	BURLINGTON	135	MISS	BURLINGTON	160
076N	07W	22	NW	NW			07853	775				QUATERNARY	PLEIST UND	303
076N	07W	22	NW	NW			11839	775				QUATERNARY	PLEIST UND	174
076N	07W	22	SE	SE	SE	SE	02349	775	MISS	BURLINGTON	114	MISS	BURLINGTON	140
076N	07W	23	NE	NW	NW		10751	760	MISS	MAPLE MILL	295	MISS	MAPLE MILL	300
076N	07W	24	SW	NW			09447	763				QUATERNARY	PLEIST UND	284
076N	07W	25	SE	SE	NE		04960	765				QUATERNARY	PLEIST UND	276
076N	07W	26	SE	SE	NE		10692	771				QUATERNARY	PLEIST UND	282
076N	07W	27	SW	NE			06569	763	MISS	BURLINGTON	130	MISS	BURLINGTON	145
076N	07W	29	NE	SE	SE		09541	770	MISS	KEOKUK	70	MISS	HAMPTON	175
076N	07W	33	SW	SW	NW		17158	770	MISS	BURLINGTON	75	MISS	MAPLE MILL	177
076N	07W	33	NW	SE	SE		13536	757	MISS	BURLINGTON	58	MISS	ENGLISH RIV	165

WASHINGTON COUNTY

LOCATION				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
TWP	RGE	SEC	QUARTERS								
076N	07W	36	NW SW SE SE	11037	751	MISS	HAMPTON	110	MISS	HAMPTON	124
076N	08W	01	SE SE NE	08777	788	MISS	BURLINGTON	75	MISS	ENGLISH RIV	120
076N	08W	03	SE SE SW	06552	777	MISS	WASSONVILLE	129	MISS	ENGLISH RIV	180
076N	08W	04	NE SW SW	06056	784	MISS	BURLINGTON	77	MISS	MAPLE MILL	197
076N	08W	05	SW SW NW NW	00761	797				SILURIAN	UNDIFF	668
076N	08W	07	SE SE NE	07278	783	MISS	BURLINGTON	85	MISS	PROSP HILL	175
076N	08W	09	NW NW NW NE	09758	777	MISS	BURLINGTON	80	MISS	ENGLISH RIV	180
076N	08W	13	NW SW	04203	773	MISS	BURLINGTON	73	MISS	BURLINGTON	130
076N	08W	14	NE NE	07862	771	MISS	BURLINGTON	60	MISS	MAPLE MILL	169
076N	08W	14	SW SW	06678	769	MISS	KEOKUK	65	MISS	ENG R & PR H	175
076N	08W	15	SW SE	03318	763	MISS	KEOKUK	53	MISS	ENGLISH RIV	165
076N	08W	17	SE SW SW	11713	753	MISS	KEOKUK	30	MISS	ENG R & PR H	138
076N	08W	19	NE NE NW	07991	782	MISS	BURLINGTON	55	MISS	ENGLISH RIV	150
076N	08W	20	SW NW SE	09727	773	MISS	BURLINGTON	50	MISS	MAPLE MILL	160
076N	08W	23	NW NE	03561	769	MISS	KEOKUK	75	MISS	HAMPTON	170
076N	08W	23	SW SW SW	13814	775	MISS	BURLINGTON	100	MISS	HAMPTON	180
076N	08W	24	NW NW	03983	769	MISS	KEOKUK	85	MISS	BURLINGTON	160
076N	08W	25	SE NE	14202	779	MISS	WARSAW	60	MISS	HAMPTON	190
076N	08W	28	NW NE	06324	761				MISS	ENG R & PR H	250
076N	08W	29	NW NW SW NE	10131	767	MISS	BURLINGTON	45	MISS	MAPLE MILL	145
076N	08W	30	NE NE NW NW	09523	760	MISS	MAPLE MILL	165	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	540
076N	08W	31	SE NE NW	08701	767	MISS	BURLINGTON	130	MISS	MAPLE MILL	243
076N	08W	34	SE SE SW	17737	744	MISS	BURLINGTON	54	MISS	PROSP HILL	145
076N	08W	35	NE NW NE	17254	780	MISS	KEOKUK	80	MISS	HAMPTON	155
076N	08W	36	SW NW NW	04849	754	MISS	KEOKUK	60	MISS	ENG R & PR H	180
076N	09W	02	SW NW	00189	793	MISS	BURLINGTON	85	MISS	HAMPTON	175
076N	09W	05	SE SE NE	14492	804				ORDOVICIAN	PLATTEVILLE	1245
076N	09W	07	NE NW NE	18033	794	MISS	KEOKUK	93	MISS	ENGLISH RIV	210
076N	09W	08	NE NE	00975	797	MISS	BURLINGTON	120	MISS	ENGLISH RIV	195
076N	09W	11	NE NE NE	07994	785	MISS	BURLINGTON	90	MISS	HAMPTON	125
076N	09W	12	SE SW SW	07985	787	MISS	BURLINGTON	70	MISS	ENGLISH RIV	170
076N	09W	15	SW SW NE SW	14002	793	MISS	HAMPTON	120	ORDOVICIAN	GALENA	930
076N	09W	16	NE SW SW NW	13793	796	MISS	HAMPTON	170	ORDOVICIAN	GALENA	922
076N	09W	17	SW SW SW NW	19915	776	MISS	HAMPTON	160	ORDOVICIAN	GALENA	963
076N	09W	17	NW NE NW SE	16200	757				ORDOVICIAN	ST PETER	1260
076N	09W	18	SW NW NW NE	13902	764	MISS	BURLINGTON	102	ORDOVICIAN	GALENA	960
076N	09W	18	SW SW NW SW	15705	802	MISS	MAPLE MILL	203	ORDOVICIAN	ST PETER	1230
076N	09W	19	NW NW NW NE		791	MISS	MAPLE MILL	172	ORDOVICIAN	ST PETER	1175
076N	09W	19	NE NE NE NW	13929	794	MISS	MAPLE MILL	220	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	675
076N	09W	19	SW NW	08301	772	MISS	BURLINGTON	80	MISS	ENGLISH RIV	125

WASHINGTON COUNTY														
TWP	RGE	SEC	LOCATION QUARTERS				WELL NO.	ELEVA- TION	SYSTEM	BEDROCK TOP UNIT	DEPTH	BOTTOM SYSTEM	FORMATION UNIT	TOTAL DEPTH
076N	09W	19	SW	SW	NW	SW	14380	771	MISS	BURLINGTON	75	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1162
076N	09W	20	NE	NE	SW	NE	14469	793	MISS	MAPLE MILL	165	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1135
076N	09W	20	NW	SW	SW	NE	15777	792	MISS	MAPLE MILL	98	ORDOVICIAN	ST PETER	1098
076N	09W	20	NW	NW	NE	NW	19895	790	MISS	MAPLE MILL	151	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1140
076N	09W	20	NE	SE	NE	NW	14280	793	MISS	MAPLE MILL	125	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1067
076N	09W	20	NW	SE	NE	NW	15356	787	MISS	MAPLE MILL	87	ORDOVICIAN	ST PETER	1108
076N	09W	20	SW	SW	NW	NW	18725	791	MISS	MAPLE MILL	109	ORDOVICIAN	ST PETER	1131
076N	09W	20	NE	NE	SE	NW	15369	790	MISS	MAPLE MILL	134	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	654
076N	09W	20	NE	NE	SE	NW	14509	791	MISS	MAPLE MILL	132	ORDOVICIAN	DECORAH	959
076N	09W	20	NE	NW	SE	NW		767	MISS	MAPLE MILL	74	ORDOVICIAN	ST PETER	1075
076N	09W	20	NE	NE	SW		14375	764	MISS	MAPLE MILL	65	ORDOVICIAN	PECATONICA	994
076N	09W	20	SE	NE	NE	SW	14391	763	MISS	MAPLE MILL	64	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1096
076N	09W	20	NW	NW	NE	SW	14393	777	MISS	MAPLE MILL	90	ORDOVICIAN	ST PETER	1162
076N	09W	20	NE	NE	NW	SE	14412	772	MISS	MAPLE MILL	85	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1095
076N	09W	20	SW	SE	NW	SE	14417	754	MISS	MAPLE MILL	70	ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1120
076N	09W	21	NE	NE	NE	NW	15368	792	MISS	HAMPTON	177	ORDOVICIAN	ST PETER	1280
076N	09W	21	SE	SW	SW	SW	18719	742				ORDOVICIAN	PR DU CHIEN	1148
076N	09W	22	SW	NW	SW	SW	13969	755	MISS	HAMPTON	170	DEVONIAN	CEDAR VALLEY	690
076N	09W	24	SE	SW	SW	SW	08294	722				ORDOVICIAN	MAQUOKETA	691
076N	09W	26	SW	SW	SE		17107	775	MISS	BURLINGTON	195	MISS	MAPLE MILL	302
076N	09W	29	NE	SE	SE	NE	16191	791	MISS	BURLINGTON	70	ORDOVICIAN	ST PETER	1215
076N	09W	29	SE	NE	NE	NW		783	MISS	BURLINGTON	39	ORDOVICIAN	ST PETER	1159
076N	09W	29	SE	SW	SW		16339	770	MISS	KEOKUK	61	MISS	HAMPTON	135
076N	09W	29	SW	SE	SE	SE	13908	762	MISS	BURLINGTON	60	DEVONIAN	WAPSIPINICON	730
076N	09W	30	SE	NE	NW	NE	14281	794	MISS	BURLINGTON	107	ORDOVICIAN	ST PETER	1259
076N	09W	31	SE	NE	NW	NE	13904	791	PENN	D MOINES UND	85	ORDOVICIAN	GALENA	960
076N	09W	34	NW	NW	NE		17335	774	MISS	BURLINGTON	160	MISS	MAPLE MILL	265
076N	09W	34	SE	SW	SW	NW	13921	777	MISS	BURLINGTON	98	ORDOVICIAN	GALENA	930
077N	06W	08	SW	SW	SW		00575	728	MISS	MAPLE MILL	317	MISS	MAPLE MILL	321
077N	06W	09	NE	SE	NE	SW		641				QUATERNARY	KANSAN	80
077N	06W	17	NE	NW	NW		14835	677	MISS	MAPLE MILL	249	MISS	MAPLE MILL	250
077N	06W	17	SW	SW	NW	NW		642	MISS	MAPLE MILL	235	DEVONIAN	UNDIFF	565
077N	06W	18	SW	SW	SW		08827	624	MISS	HAMPTON	20	MISS	MAPLE MILL	70
077N	06W	27	NW	NW	NE	NE	13695	707	MISS	MAPLE MILL	295	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	725
077N	06W	36	SW	SW	SE	NW	12480	675				QUATERNARY	PLEIST UND	220
077N	07W	13	NW	NE	NE		15867	710	MISS	HAMPTON	100	MISS	MAPLE MILL	110
077N	07W	18	NW	NW			06913	654	MISS	MAPLE MILL	59	MISS	MAPLE MILL	73
077N	07W	30	NE	SE	NE		04789	738				QUATERNARY	NEBRASKAN	144
077N	07W	30	NE	SW			05812	736				QUATERNARY	PLEIST UND	201
077N	07W	31	SW	NW			05822	739	MISS	ENGLISH RIV	98	MISS	MAPLE MILL	120

WASHINGTON COUNTY

LOCATION						WELL	ELEVA-	SYSTEM	BEDROCK TOP	DEPTH	BOTTOM	FORMATION	TOTAL
TWP	RGE	SEC	QUARTERS			NO.	TION				SYSTEM	UNIT	
077N	07W	32	NE	SW	SW	02812	748				QUATERNARY	PLEIST UND	155
077N	08W	05	NW	SW		02146	777	MISS	BURLINGTON	55	MISS	HAMPTON	100
077N	08W	13	NE	NE	NE	06621	654	MISS	MAPLE MILL	65	MISS	MAPLE MILL	70
077N	08W	18	NE	SW	NE	08572	758	PENN	D MOINES UND	65	MISS	MAPLE MILL	160
077N	08W	18	NW	NW		07016	787	MISS	BURLINGTON	100	MISS	MAPLE MILL	195
077N	09W	20	NE	NE	NW	16593	800	MISS	MAPLE MILL	293	MISS	MAPLE MILL	300
077N	08W	24	NE	NE	NW SE	07860	770	MISS	HAMPTON	88	MISS	ENGLISH RIV	115
077N	08W	25	SW	NE	NE	06796	759				SILURIAN	NIAGARA UND	620
077N	08W	26	NW	NE	NW	10641	755	MISS	HAMPTON	80	MISS	ENGLISH RIV	120
077N	08W	29	SW	SE		06886	794				DEVONIAN	WAPSIPINICON	690
077N	09W	13	NE	SE	NE	17418	784	MISS	BURLINGTON	135	MISS	HAMPTON	166
077N	09W	19	NE	NE	NE	08251	814	MISS	MAPLE MILL	310	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	745
077N	09W	24	SE	NE		06902	687				CAMBRIAN	TREMPEALEAU	1715
077N	09W	30	NW	NW	NW NW	09106	808	MISS	BURLINGTON	125	MISS	ENGLISH RIV	240
077N	09W	31	NE	SW		14778	809	MISS	BURLINGTON	194	ORDOVICIAN	ST PETER	1267
077N	09W	34	SE	SW	NE	08554	798	MISS	BURLINGTON	125	MISS	HAMPTON	189
077N	09W	35	NE	SE		07946	801	MISS	BURLINGTON	100	MISS	MAPLE MILL	210
077N	09W	36	NW	NW	SE NE	08851	791	MISS	BURLINGTON	110	MISS	MAPLE MILL	200
077N	08W	25	SW	NE	NE	06796	759				SILURIAN	NIAGARA UND	620
077N	08W	26	NW	SE	NE	10008	784	MISS	BURLINGTON	85	MISS	MAPLE MILL	135
077N	08W	29	SW	SE		06886	794				DEVONIAN	WAPSIPINICON	690
077N	09W	11	NW	NE	SE	07015	710	MISS	HAMPTON	40	MISS	MAPLE MILL	80
077N	09W	13	NW	NW		06998	804	MISS	BURLINGTON	125	MISS	BURLINGTON	150
077N	09W	15	NE	NE	NE SW	07989	808	MISS	HAMPTON	155	MISS	MAPLE MILL	214
077N	09W	16	NE	NW	NE	09369	719				QUATERNARY	PLEIST UND	258
077N	09W	16	SE	SW	SW	06027	798	MISS	BURLINGTON	122	MISS	MAPLE MILL	200
077N	09W	19	NE	NE	NE	08251	814	MISS	MAPLE MILL	310	ORDOVICIAN	MAQUOKETA	745
077N	09W	23	NW	NW	SW NW	07987	798	MISS	BURLINGTON	155	MISS	MAPLE MILL	230
077N	09W	24	NE	NW	SW	02270	690	MISS	BURLINGTON	22	MISS	MAPLE MILL	98
077N	09W	24	SE	NE	NE	00268	684				MISS	ENGLISH RIV	115
077N	09W	24	SE	NE	NE	02238	690	MISS	BURLINGTON	28	MISS	ENGLISH RIV	110

I. GENERALIZED STRATIGRAPHIC COLUMN OF IOWA¹

SYSTEM	SERIES	GROUP	GEOLOGIC UNIT or FORMATION	MAX. THICK(ft)	LITHOLOGY	HYDROGEOLOGIC UNIT	
Tertiary	Holocene		Recent deposits	20-30	Soils, alluvial clays, silts, and fine sands	Alluvial Aquifer	
	Pleistocene		Wisconsin	500	Loess, glacial till, & inter- bedded sand & gravel	Regional Confining Bed containing local aquifers	
			Illinoian				
			Kansan				
			Nebraskan				
Cretaceous		Colorado	Carlile	350	Shale	Confining Bed	
			Greenhorn		Limestone & shale		
			Graneros		Shale		
		Dakota		200	Sandstone & shale	Dakota Aquifer	
Triassic(?)			Fort Dodge	50	Gypsum & shale	Confining Bed	
Mississippian	Virgil	Wabunsee		300	Shale & Limestone	Regional Confining Bed containing some local aquifers	
		Shawnee		250	Limestone & Shale		
		Douglas		115	Shale		
	Missouri	Lansing		280	Limestone & shale		
		Kansas City					
		Pleasanton					
	Des Moines	Mormon		90	Shale, limestone, sandstone, & thin coal		
		Cherokee		175	Limestone, shale, & thin coal		
Mississippian	Meramec		Ste. Genevieve	50	Shale & limestone	Mississippian Aquifer	
			St. Louis	100	Sandy limestone		
			Spergen		Limestone		
			Warsaw	75	Dolomite & shale		
	Osage		Keokuk	200	Dolomite & limestone, cherty		
			Burlington				
	Kinderhook		Gilmore City	155	Limestone, oolitic		
			Hampton	150	Dolomite		
					Limestone		
					Dolomite with chert		
		North Hill	Starrs Cave	75	Limestone, oolitic		
			Prospect Hill		Siltstone		
			McCraney	70	Limestone		
			Upper	Yellow Spring	English River		25
Maple Mill	300	Shale					
Aplington	40	Dolomite					
Sheffield	90	Shale					
	Lime Creek	190		Dolomite			
				Dolomite & shale			
			Shale				

Devonian			Shell Rock	65	Limestone	Silurian - Devonian Aquifer
					Limestone	
					Limestone & dolomite	
	Middle		Cedar Valley	500	Limestone	
					Dolomite	
				Limestone		
Wapsipinicon		240	Limestone			
		Dolomite				
		Dolomite, silty				
		Lithographic limestone				
			Dolomite			
	Lower		LaPorte City	140	Chert & limestone	
Silurian	Niagaran		Gower	300	Dolomite	
			Hopkinton		Dolomite	
	Alexandrian		Kankakee	155	Dolomite with chert bands	
			Edgewood	55	Dolomite, sandy	
Ordovician	Cincinnatian		Maquoketa	300	Shale	Maquoketa Confining Bed
					Dolomite & shale	
					Shale	
					Limestone, some shale	
	Mohawkian		Galena	230	Dolomite	Locally, an aquifer of minor importance
					Limestone & dolomite	
					Dolomite & limestone, some chert	
			Decorah	170	Shale & limestone	Confining Bed
					Limestone	
					Shale & limestone	
	Platteville	Limestone & shale				
		Dolomite				
			Shale & sandstone			
	Chazyan		St. Peter	110	Sandstone	Cambrian-Ordovician Aquifer
Beekmantown		Prairie du Chien	650	Sandy dolomite		
				Sandstone		
				Cherty dolomite		
Cambrian	St. Croixan	Trempealeau	Madison	120	Sandstone with some dolomite	Confining Bed
			Jordan			
			Lodi			
			St. Lawrence			
			Franconia	280	Sandstone, siltstone, and shale, sandy; some dolomite and limestone	Confining Bed
					Sandstone	
		Dresbach	Galesville	1000	Sandstone	Dresbach Aquifer
			Eau Claire		Sandstone & shale, dolomitic	
	Mt. Simon		Sandstone			
(?)	Red Clastics				Coarse red sandstone & shale	Base of Ground-Water Reservoir
(?)			Sioux		Quartzite	
Cambrian			Undifferentiated		Igneous & metamorphic rocks	

stratigraphic nomenclature in this report is that used by the Iowa Geological Survey and
s not conform in every detail with the nomenclature used by the U.S. Geological Survey.