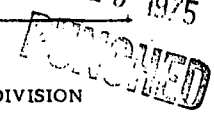


WELL SCHEDULE

U. S. DEPT. OF THE INTERIOR

GEOLOGICAL SURVEY

WATER RESOURCES DIVISION



MASTER CARD

Record by H Source of data Bowc Date 9-16-74 Map \_\_\_\_\_

State 28 County (or town) Prentiss 59

Latitude: 34<sup>deg</sup> 32<sup>min</sup> 13<sup>sec</sup> N Longitude: 08<sup>deg</sup> 83<sup>min</sup> 24<sup>sec</sup> W Sequential number: \_\_\_\_\_

Lat-long accuracy: 3<sup>70</sup> 6<sup>75</sup> 7<sup>80</sup> 7<sup>85</sup> 7<sup>90</sup> 7<sup>95</sup> 7<sup>100</sup> 7<sup>105</sup> 7<sup>110</sup> 7<sup>115</sup> 7<sup>120</sup> 7<sup>125</sup> 7<sup>130</sup> 7<sup>135</sup> 7<sup>140</sup> 7<sup>145</sup> 7<sup>150</sup> 7<sup>155</sup> 7<sup>160</sup> 7<sup>165</sup> 7<sup>170</sup> 7<sup>175</sup> 7<sup>180</sup> 7<sup>185</sup> 7<sup>190</sup> 7<sup>195</sup> 7<sup>200</sup> 7<sup>205</sup> 7<sup>210</sup> 7<sup>215</sup> 7<sup>220</sup> 7<sup>225</sup> 7<sup>230</sup> 7<sup>235</sup> 7<sup>240</sup> 7<sup>245</sup> 7<sup>250</sup> 7<sup>255</sup> 7<sup>260</sup> 7<sup>265</sup> 7<sup>270</sup> 7<sup>275</sup> 7<sup>280</sup> 7<sup>285</sup> 7<sup>290</sup> 7<sup>295</sup> 7<sup>300</sup> 7<sup>305</sup> 7<sup>310</sup> 7<sup>315</sup> 7<sup>320</sup> 7<sup>325</sup> 7<sup>330</sup> 7<sup>335</sup> 7<sup>340</sup> 7<sup>345</sup> 7<sup>350</sup> 7<sup>355</sup> 7<sup>360</sup> 7<sup>365</sup> 7<sup>370</sup> 7<sup>375</sup> 7<sup>380</sup> 7<sup>385</sup> 7<sup>390</sup> 7<sup>395</sup> 7<sup>400</sup> 7<sup>405</sup> 7<sup>410</sup> 7<sup>415</sup> 7<sup>420</sup> 7<sup>425</sup> 7<sup>430</sup> 7<sup>435</sup> 7<sup>440</sup> 7<sup>445</sup> 7<sup>450</sup> 7<sup>455</sup> 7<sup>460</sup> 7<sup>465</sup> 7<sup>470</sup> 7<sup>475</sup> 7<sup>480</sup> 7<sup>485</sup> 7<sup>490</sup> 7<sup>495</sup> 7<sup>500</sup> 7<sup>505</sup> 7<sup>510</sup> 7<sup>515</sup> 7<sup>520</sup> 7<sup>525</sup> 7<sup>530</sup> 7<sup>535</sup> 7<sup>540</sup> 7<sup>545</sup> 7<sup>550</sup> 7<sup>555</sup> 7<sup>560</sup> 7<sup>565</sup> 7<sup>570</sup> 7<sup>575</sup> 7<sup>580</sup> 7<sup>585</sup> 7<sup>590</sup> 7<sup>595</sup> 7<sup>600</sup> 7<sup>605</sup> 7<sup>610</sup> 7<sup>615</sup> 7<sup>620</sup> 7<sup>625</sup> 7<sup>630</sup> 7<sup>635</sup> 7<sup>640</sup> 7<sup>645</sup> 7<sup>650</sup> 7<sup>655</sup> 7<sup>660</sup> 7<sup>665</sup> 7<sup>670</sup> 7<sup>675</sup> 7<sup>680</sup> 7<sup>685</sup> 7<sup>690</sup> 7<sup>695</sup> 7<sup>700</sup> 7<sup>705</sup> 7<sup>710</sup> 7<sup>715</sup> 7<sup>720</sup> 7<sup>725</sup> 7<sup>730</sup> 7<sup>735</sup> 7<sup>740</sup> 7<sup>745</sup> 7<sup>750</sup> 7<sup>755</sup> 7<sup>760</sup> 7<sup>765</sup> 7<sup>770</sup> 7<sup>775</sup> 7<sup>780</sup> 7<sup>785</sup> 7<sup>790</sup> 7<sup>795</sup> 7<sup>800</sup> 7<sup>805</sup> 7<sup>810</sup> 7<sup>815</sup> 7<sup>820</sup> 7<sup>825</sup> 7<sup>830</sup> 7<sup>835</sup> 7<sup>840</sup> 7<sup>845</sup> 7<sup>850</sup> 7<sup>855</sup> 7<sup>860</sup> 7<sup>865</sup> 7<sup>870</sup> 7<sup>875</sup> 7<sup>880</sup> 7<sup>885</sup> 7<sup>890</sup> 7<sup>895</sup> 7<sup>900</sup> 7<sup>905</sup> 7<sup>910</sup> 7<sup>915</sup> 7<sup>920</sup> 7<sup>925</sup> 7<sup>930</sup> 7<sup>935</sup> 7<sup>940</sup> 7<sup>945</sup> 7<sup>950</sup> 7<sup>955</sup> 7<sup>960</sup> 7<sup>965</sup> 7<sup>970</sup> 7<sup>975</sup> 7<sup>980</sup> 7<sup>985</sup> 7<sup>990</sup> 7<sup>995</sup> 7<sup>1000</sup>

Local well number: K084AA2706507E Other number: \_\_\_\_\_

Local use: 021 Owner or name: ESTA BARNES Address: \_\_\_\_\_

Ownership: County, Fed Gov't, City, Corp or Co, Private, State Agency, Water Dist \_\_\_\_\_ P

Use of water: (A) Air cond, Bottling, Comm, Dewater, Power, Fire, Dom, Irr, Med, Ind, P S, Rec, (B) Stock, (C) Instit, (D) Unused, (E) Reppure, (F) Recharge, (G) Desal-P S, (H) Desal-other, (I) Other \_\_\_\_\_ H

Use of well: (A) Anode, (B) Drain, (C) Seismic, (D) Heat Res, (E) Obs, (F) Oil-gas, (G) Recharge, (H) Test, (I) Unused, (J) Withdraw, (K) Waste, (L) Destroyed \_\_\_\_\_ W

DATA AVAILABLE: Well data  Freq. W/L meas.:  Field aquifer char.

Hyd. lab. data: \_\_\_\_\_

Qual. water data; type: \_\_\_\_\_

Freq. sampling: \_\_\_\_\_ Pumpage inventory:  yes  no; period: \_\_\_\_\_

perature cards: \_\_\_\_\_

Log data: \_\_\_\_\_

WELL-DESCRIPTION CARD

SAME AS ON MASTER CARD

Depth well: \_\_\_\_\_ ft 360 Meas. 3 accuracy \_\_\_\_\_

Depth cased; (first perf.) 105' 10" ft 105 Casing type: steel; Diam. \_\_\_\_\_ in 4

Finish: (C) porous concrete, (F) gravel w. (G) gravel w. (H) horiz. (I) open (J) screen, (K) gallery, (L) end, (M) perf., (N) screen, (O) sd. pt., (P) shored, (Q) open hole, (R) other \_\_\_\_\_ X

Method Drilled: (A) air rot., (B) bored, (C) cable, (D) dug, (E) hyd rot., (F) jetted, (G) air percussion, (H) reverse, (I) rotary, (J) trenching, (K) driven, (L) drive wash, (M) other \_\_\_\_\_ H

Date Drilled: 974 Pump intake setting: \_\_\_\_\_ ft \_\_\_\_\_

Driller: H Homan WY Sup name address \_\_\_\_\_

Lift (type): (A) air, (B) bucket, (C) cent., (D) jet, (E) multiple, (F) multiple, (G) none, (H) piston, (I) rot., (J) submerg, (K) turb., (L) other \_\_\_\_\_ S Deep  Shallow

Power (type): (A) diesel, (B) elec, (C) gas, (D) gasoline, (E) hand, (F) gas, (G) wind, (H) H.P. \_\_\_\_\_ 3/4 S Trans. or meter no. \_\_\_\_\_

Descrip. MP \_\_\_\_\_ ft above \_\_\_\_\_ ft below LSD, Alt. MP \_\_\_\_\_

Alt. LSD: \_\_\_\_\_ Accuracy: (source) \_\_\_\_\_

Water Level \_\_\_\_\_ ft above \_\_\_\_\_ ft below MP; Ft below LSD 149 Accuracy: \_\_\_\_\_

Date meas: 974 Yield: \_\_\_\_\_ gpm \_\_\_\_\_ Method determined \_\_\_\_\_

Drawdown: \_\_\_\_\_ ft \_\_\_\_\_ Accuracy: \_\_\_\_\_ Pumping period \_\_\_\_\_ hrs \_\_\_\_\_

QUALITY OF WATER DATA: Iron \_\_\_\_\_ ppm Sulfate \_\_\_\_\_ ppm Chloride \_\_\_\_\_ ppm Hard. \_\_\_\_\_ ppm

Sp. Conduct \_\_\_\_\_ K x 10 \_\_\_\_\_ Temp. \_\_\_\_\_ °F \_\_\_\_\_ Date sampled \_\_\_\_\_

Taste, color, etc. \_\_\_\_\_

Well No.

Well No. \_\_\_\_\_

K84

Latitude-longitude \_\_\_\_\_  
N  
S  
d m s d m s

HYDROGEOLOGIC CARD

SAME AS ON MASTER CARD 03 Section: \_\_\_\_\_  
19 20 21

D 113B Subbasin: \_\_\_\_\_  
22 23 25 26

(D) (C) (E) (F) (H) (K) (L)  
Topo of depression, stream channel, dunes, flat, hilltop, sink, swamp,  
well site: (Ø) (P) (S) (T) (U) (V)  
offshore, pediment, hillside, terrace, undulating, valley flat \_\_\_\_\_ 27

MAJOR  
AQUIFER: \_\_\_\_\_ K3 \_\_\_\_\_ E2  
system series aquifer, formation, group  
28 29 30 31

Lithology: \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ 740 ft  
Origin: Aquifer Thickness: 32 33 34

Length of well open to: \_\_\_\_\_ ft \_\_\_\_\_ Depth to top of: \_\_\_\_\_ ft 220  
35 37 38 40 41 43

MINOR  
AQUIFER: \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  
system series aquifer, formation, group 44 45 46 47

Lithology: \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ ft  
Origin: Aquifer Thickness: 48 49 50

Length of well open to: \_\_\_\_\_ ft \_\_\_\_\_ Depth to top of: \_\_\_\_\_ ft \_\_\_\_\_  
51 53 54 56 57 59

Intervals Screened: \_\_\_\_\_

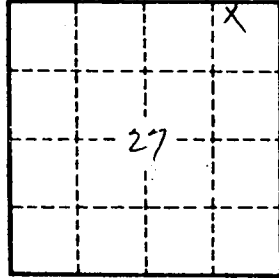
Depth to consolidated rock: \_\_\_\_\_ ft \_\_\_\_\_ Source of data: \_\_\_\_\_ 64

Depth to basement: \_\_\_\_\_ ft \_\_\_\_\_ Source of data: \_\_\_\_\_ 69

Surficial material: \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ Infiltration characteristics: \_\_\_\_\_ 72

Coefficient Trans: \_\_\_\_\_ gpd/ft \_\_\_\_\_ Coefficient Storage: \_\_\_\_\_ 76 78

Coefficient Perm: \_\_\_\_\_ gpd/ft<sup>2</sup>; Spec cap: \_\_\_\_\_ gpm/ft; Number of geologic cards: \_\_\_\_\_ 79



Well No. \_\_\_\_\_