OR-633

- HIGHLY ERODIBLE LAND CLASSES
1 = HIGHLY ERODIBLE LAND
2 = POTENTIALLY HIGHLY ERODIBL
3 = NOT HIGHLY ERODIBLE

GRANT COUNTY,
CENTRAL PART
633

HIGHLY ERODIBLE AND
POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE
LAND CACULATOR VER 1.1

MARCH 9, 1987

MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND EROSIION C VALUE	I VALUE	HEL CLASS	R VALUE	K VALUE	T VALUE	WATER EROSION SLOPE- PERCEN MIN.	MAX.	SLOPE--LENGTH MIN.	MAX.	LS- VALUE MIN.	MAX.	ST/RK	HEL CLASS
IF	ALDING	1	50	0.10	48	3	30	0.20	1	30	70	200	300	3.67	6.75	1.33	1
IF	ROCK OUTCROP	2	20	0.10	0	3	30	0.02	1	30	70	200	300	3.67	6.75	13.33	3
2D	ANATONE	1	50	0.10	0	3	30	0.10	1	3	25	400	500	1.09	5.19	2.67	2
2D	WRIGHTMAN	2	35	0.10	48	3	30	0.37	2	3	20	400	550	1.09	4.71	1.44	2
3C	BALDER	1	100	0.10	0	3	30	0.24	1	5	15	400	600	1.56	4.07	1.11	1
4F	BALDER	1	100	0.10	0	3	30	0.17	1	15	55	250	450	2.63	7.56	1.57	1
5F	BOYCE	1	100	0.10	38	3	30	0.37	5	0	2	400	900	0.00	1.23	3.60	3
6B	COURTROCK	1	100	0.10	56	3	30	0.32	5	2	7	400	800	0.82	2.78	4.17	3
7E	DAXTY	1	100	0.10	0	3	30	0.20	2	15	40	250	450	2.63	6.49	2.67	2
8E	DAXTY	1	55	0.10	0	3	30	0.20	2	3	40	400	450	1.09	6.49	2.67	2
8E	ROCK OUTCROP	2	20	0.10	0	3	30	0.02	1	3	40	400	450	1.09	6.49	13.33	3
9 10	DAYVILLE	1	100	0.10	48	3	30	0.37	5	0	2	400	900	0.00	1.23	3.60	3
11C	FOPIANO Dumps	1	100	0.10	38	3	30	0.37	1	2	15	400	600	0.82	4.07	0.72	1
11E	FOPIANO	1	100	0.10	38	3	30	0.37	1	15	40	250	450	2.63	6.49	0.72	1
12E	GRELL	1	100	0.10	0	3	30	0.28	1	7	40	400	450	1.97	6.49	0.95	1
13E	GRELL	1	100	0.10	0	3	30	0.28	1	15	40	250	450	2.63	6.49	0.95	1
14E	GWIN	1	50	0.10	0	3	30	0.10	1	3	40	400	450	1.09	6.49	2.67	2
14F	GWIN	1	40	0.10	0	3	30	0.10	1	40	70	200	300	4.33	6.75	2.67	1
14E	ROCKLY	2	30	0.10	0	3	30	0.10	1	3	40	400	450	1.09	6.49	2.67	2
14F	ROCKLY	2	40	0.10	0	3	30	0.10	1	40	70	200	300	4.33	6.75	2.67	1
15F	GWIN	1	45	0.10	0	3	30	0.10	1	40	70	200	300	4.33	6.75	2.67	1
15F	ROCK OUTCROP	2	35	0.10	0	3	30	0.02	1	40	70	200	300	4.33	6.75	13.33	3
16A	HACK	1	100	0.10	48	3	30	0.28	5	0	3	400	900	0.00	1.64	4.76	3
16B	HACK	1	100	0.10	48	3	30	0.28	5	3	7	400	800	1.09	2.78	4.76	3
16C	HACK	1	100	0.10	48	3	30	0.28	5	7	12	400	600	1.97	3.50	4.76	3
17C	HACK	1	100	0.10	48	3	30	0.24	5	3	15	400	600	1.09	4.07	5.56	3
18D	HACK	1	100	0.10	0	3	30	0.20	5	3	20	400	550	1.09	4.71	6.67	3
19E	HANKINS	1	100	0.10	48	3	30	0.32	4	10	45	250	450	1.99	6.90	3.33	2
20E	HANKINS	1	100	0.10	38	3	30	0.32	4	5	35	400	450	1.56	6.03	3.33	2
21C	HELTER	1	100	0.10	56	3	30	0.49	5	3	15	400	600	1.09	4.07	2.72	2
21E	HELTER	1	100	0.10	56	3	30	0.49	5	15	40	250	450	2.63	6.49	2.72	2
21F	HELTER	1	100	0.10	56	3	30	0.49	5	40	60	200	300	4.33	6.40	2.72	1
22E	LAYCOCK	1	50	0.10	0	3	30	0.10	2	15	45	250	450	2.63	6.90	5.33	2
22E	LOGDELL	2	30	0.10	0	3	30	0.10	1	15	45	250	450	2.63	6.90	2.67	2
23E	LAYCOCK	1	40	0.10	0	3	30	0.10	2	15	45	250	450	2.63	6.90	5.33	2
23F	LAYCOCK	1	40	0.10	0	3	30	0.10	2	45	75	200	300	4.60	6.88	5.33	2
23E	LOGDELL	2	35	0.10	0	3	30	0.10	1	15	45	250	450	2.63	6.90	2.67	2
23F	LOGDELL	2	40	0.10	0	3	30	0.10	1	45	75	200	300	4.60	6.88	2.67	1
24E	LEMONEX	1	100	0.10	0	3	30	0.24	2	10	45	250	450	1.99	6.90	2.22	2
25E	LEMONEX	1	50	0.10	0	3	30	0.24	2	3	45	400	450	1.09	6.90	2.22	2
25E	ROCK OUTCROP	2	20	0.10	0	3	30	0.02	1	3	45	400	450	1.09	6.90	13.33	3
26F	LICKSKILLET	1	50	0.10	0	3	30	0.15	1	20	70	250	300	3.18	6.75	1.78	1
26F	ROCK OUTCROP	2	30	0.10	0	3	30	0.02	1	20	70	250	300	3.18	6.75	13.33	3
27F	LOGDELL	1	100	0.10	0	3	30	0.10	1	45	75	200	300	4.60	6.88	2.67	1
28E	MCGARR	1	100	0.10	38	3	30	0.20	2	5	45	400	450	1.56	6.90	2.67	2
28F	MCGARR	1	100	0.10	38	3	30	0.20	2	45	75	200	300	4.60	6.88	2.67	1
29F	MCGARR	1	40	0.10	0	3	30	0.20	2	5	65	400	300	1.56	6.58	2.67	2

MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	C VALUE	I VALUE	HEL CLASS	R VALUE	K VALUE	T VALUE	SLOPE- MIN.	PERCEN MAX.	SLOPE--LENGTH MIN.	MAX.	LS- MIN.	VALUE MAX.	ST/RK	HEL CLASS
29F	ANATONE	2	40	0.10	0	3	30	0.10	1	5	65	400	300	1.56	6.58	2.67	2
30B	OXBOW	1	100	0.10	0	3	30	0.20	2	2	5	400	900	0.82	2.34	2.67	3
31B	OXWALL	1	100	0.10	0	3	30	0.28	1	2	7	400	800	0.82	2.78	0.95	2
32B	OXWALL	1	100	0.10	0	3	30	0.28	1	2	7	400	800	0.82	2.78	0.95	2
33F	PIERSONTE	1	30	0.10	38	3	30	0.17	5	45	70	200	300	4.60	6.75	7.84	3
33F	LOGDELL	2	30	0.10	0	3	30	0.10	1	45	70	200	300	4.60	6.75	2.67	1
33F	LAYCOCK	3	20	0.10	0	3	30	0.10	2	45	70	200	300	4.60	6.75	5.33	2
34	POWDER	1	100	0.10	56	3	30	0.37	5	0	3	400	900	0.00	1.64	3.60	3
35	RICCO	1	100	0.10	38	3	30	0.32	5	0	3	400	900	0.00	1.64	4.17	3
36F	ROCK OUTCROP	1	35	0.10	0	3	30	0.02	1	30	75	200	300	3.67	6.88	13.33	3
36F	LEMONEX	2	30	0.10	0	3	30	0.24	2	30	75	200	300	3.67	6.88	2.22	1
37D	ROCKLY	1	100	0.10	0	3	30	0.10	1	2	20	400	550	0.82	4.71	2.67	2
38E	RUDDLEY LOAM	1	100	0.10	48	3	30	0.28	1	5	40	400	450	1.56	6.49	0.95	1
39E	RUDDLEY	1	50	0.10	48	3	30	0.28	1	5	40	400	450	1.56	6.49	0.95	1
39E	ROCK OUTCROP	2	30	0.10	0	3	30	0.02	1	5	40	400	450	1.56	6.49	13.33	3
40E	SIMAS	1	100	0.10	38	3	30	0.28	3	8	30	400	500	2.16	5.80	2.86	2
41E	SIMAS	1	100	0.10	0	3	30	0.20	2	8	40	400	450	2.16	6.49	2.67	2
42E	SIMAS	1	40	0.10	0	3	30	0.20	2	5	40	400	450	1.56	6.49	2.67	2
42E	DAY	2	40	0.10	86	3	30	0.20	5	5	40	400	450	1.56	6.49	6.67	3
43F	SIMAS	1	55	0.10	0	3	30	0.20	2	40	65	200	300	4.33	6.58	2.67	1
44E	SIMAS	1	40	0.10	0	3	30	0.20	2	5	40	400	450	1.56	6.49	2.67	2
44E	TUB	2	40	0.10	0	3	30	0.20	2	5	40	400	450	1.56	6.49	2.67	2
45E	SNELL	1	100	0.10	0	3	30	0.17	2	15	40	250	450	2.63	6.49	3.14	2
46E	SNELL	1	50	0.10	0	3	30	0.17	2	15	40	250	450	2.63	6.49	3.14	2
46F	SNELL	1	40	0.10	0	3	30	0.17	2	40	70	200	300	4.33	6.75	3.14	1
46E	ANATONE	2	30	0.10	0	3	30	0.10	1	15	40	250	450	2.63	6.49	2.67	2
46F	ANATONE	2	40	0.10	0	3	30	0.10	1	40	70	200	300	4.33	6.75	2.67	1
47E	TOP	1	100	0.10	48	3	30	0.32	3	15	35	250	450	2.63	6.03	2.50	1
47F	TOP	1	100	0.10	48	3	30	0.32	3	35	65	200	300	4.02	6.58	2.50	1
48E	TUB	1	100	0.10	38	3	30	0.37	2	20	40	250	450	3.18	6.49	1.44	1
48F	TUB	1	100	0.10	38	3	30	0.37	2	40	65	200	300	4.33	6.58	1.44	1
49D	TUB	1	100	0.10	0	3	30	0.28	2	3	20	400	550	1.09	4.71	1.90	2
50B	UKIAH	1	100	0.10	0	3	30	0.20	2	2	8	400	800	0.82	3.05	2.67	2
51C	UKIAH	1	100	0.10	0	3	30	0.20	2	3	15	400	600	1.09	4.07	2.67	2
52E	UKIAH	1	100	0.10	0	3	30	0.17	2	15	50	250	450	2.63	7.25	3.14	2
53	VEAZIE	1	100	0.10	56	3	30	0.37	2	0	3	400	900	0.00	1.64	1.44	2
54E	VENATOR	1	100	0.10	0	3	30	0.10	1	5	40	400	450	1.56	6.49	2.67	2
55F	VENATOR	1	50	0.10	0	3	30	0.10	1	40	65	200	300	4.33	6.58	2.67	1
55F	ROCK OUTCROP	2	30	0.10	0	3	30	0.02	1	40	65	200	300	4.33	6.58	13.33	3
56E	WATERBURY	1	100	0.10	0	3	30	0.10	1	3	40	400	450	1.09	6.49	2.67	2
57D	WRIGHTMAN	1	40	0.10	48	3	30	0.37	2	2	20	400	550	0.82	4.71	1.44	2
57D	ANATONE	2	40	0.10	0	3	30	0.10	1	2	20	400	550	0.82	4.71	2.67	2