- HIGHLY ERODIBLE LAND CLASSES POLK COUNTY ,OREGON
1 = HIGHLY ERODIBLE LAND 053 MARCH 1
2 = POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE
3 = NOT HIGHLY ERODIBLE ¦ WIND EROSIION ¦ WATER EROSION ¦

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.	8T/RK	HEL CLASS	
1A	ABIQUA	1	100	0.03	38	3	35	0.24	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.76	3	
1B	ABIQUA	1	100	0.03	38	3	35	0.24	5	3	5	400	900	0.43	1.60	4.76	3	
2	ABIQUA	1	100	0.03	38	3	35	0.24	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.76	3	
3	AMITY	1	100	0.03	48	3	35	0.32	5	0	3	400	900	0.09	0.55	3.57	3	
4D	APT	1	100	0.03	0	3	75	0.28	5	3	25	400	500	0.43	10.41	1.90	2	
4E	APT	1	100	0.03	0	3	75	0.28	5	25	50	250	300	7.36	18.24	1.90	1	
5D	ASTORIA	1	100	0.03	48	3	75	0.24	5	5	30	400	500	1.07	13.12	2.22	2	Woodland
5E	ASTORIA	1	100	0.03	48	3	75	0.24	5	30	60	200	300	8.30	21.73	2.22	1	
6A	BASHAW	1	100	0.03	86	3	35	0.24	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.76	3	
6C	BASHAW	1	100	0.03	86	3	35	0.2	5	3	12	400	600	0.43	4.27	5.71	3	
7	BASHAW	1	100	0.03	86	3	35	0.17	5	0	3	400	900	0.09	0.55	6.72	3	
8C	BELLPINE	1	100	0.03	38	3	50	0.28	3	3	12	400	600	0.43	4.27	1.71	~~2~~ 1	
8D	BELLPINE	1	100	0.03	38	3	50	0.28	3	12	20	250	550	2.75	8.16	1.71	1	
8E	BELLPINE	1	100	0.03	38	3	50	0.28	3	20	30	250	500	5.50	13.12	1.71	1	
8F	BELLPINE	1	100	0.03	38	3	50	0.28	3	30	50	200	300	8.30	18.24	1.71	1	
8G	BELLPINE	1	100	0.03	38	3	50	0.28	3	50	60	100	300	10.53	21.73	1.71	1	
9D	BLACHLY	1	100	0.03	38	3	75	0.17	5	3	30	400	500	0.43	13.12	3.14	2	Woodland
9E	BLACHLY	1	100	0.03	38	3	75	0.17	5	30	50	200	300	8.30	18.24	3.14	1	
10D	BOHANNON	1	100	0.03	48	3	75	0.1	3	3	25	400	500	0.43	10.41	3.20	2	
10E	BOHANNON	1	100	0.03	48	3	75	0.1	3	25	50	250	300	7.36	18.24	3.20	1	
10F	BOHANNON	1	100	0.03	48	3	75	0.1	3	50	75	100	300	10.53	26.03	3.20	1	
11	BRENNER	1	100	0.03	48	3	75	0.32	5	0	3	400	900	0.09	0.55	1.67	3	
12A	BRIEDWELL	1	100	0.03	48	3	50	0.28	4	0	3	400	900	0.09	0.55	2.29	3	
12C	BRIEDWELL	1	100	0.03	48	3	50	0.28	4	3	12	400	600	0.43	4.27	2.29	~~2~~ 3	
12D	BRIEDWELL	1	100	0.03	48	3	50	0.28	4	12	20	250	550	2.75	8.16	2.29	1	
13	CAMAS	1	100	0.03	86	3	35	0.1	2	0	3	400	900	0.09	0.55	4.57	3	
14	CHEHALIS	1	100	0.03	38	3	35	0.24	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.76	3	
15C	CHEHULPUM	1	100	0.03	48	3	50	0.28	2	3	12	400	600	0.43	4.27	1.14	~~2~~ 1	
15E	CHEHULPUM	1	100	0.03	48	3	50	0.28	2	12	40	250	450	2.75	17.55	1.14	1	
16E	CHEHULPUM	1	50	0.03	48	3	50	0.28	2	12	40	250	450	2.75	17.55	1.14	1	
16E	STEIWER	2	35	0.03	48	3	50	0.32	3	12	40	250	450	2.75	17.55	1.50	1	
17	CLOQUATO	1	100	0.03	48	3	50	0.32	5	0	3	400	900	0.09	0.55	2.50	3	
18	COBURG	1	100	0.03	38	3	35	0.28	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.08	3	
19	COBURG	1	100	0.03	38	3	50	0.28	5	0	3	400	900	0.09	0.55	2.86	3	
20	CONCORD	1	100	0.03	48	3	50	0.43	5	0	2	400	900	0.09	0.39	1.86	3	
21	COVE	1	100	0.03	38	3	50	0.28	5	0	2	400	900	0.09	0.39	2.86	3	
22	COVE	1	100	0.03	38	3	50	0.28	5	0	2	400	900	0.09	0.39	2.86	3	
23D	CRUISER	1	100	0.03	48	3	100	0.17	4	3	25	400	500	0.43	10.41	1.88	2	Woodland
23E	CRUISER	1	100	0.03	48	3	100	0.17	4	25	50	250	300	7.36	18.24	1.88	1	
23F	CRUISER	1	100	0.03	48	3	100	0.17	4	50	70	100	300	10.53	24.73	1.88	1	
24D	CUMLEY	1	100	0.03	38	3	75	0.24	5	2	20	400	550	0.30	8.16	2.22	2	
25	DAYTON	1	100	0.03	56	3	35	0.43	5	0	2	400	900	0.09	0.39	2.66	3	
26C	DIXONVILLE	1	100	0.03	38	3	50	0.32	3	3	12	400	600	0.43	4.27	1.50	~~2~~ 1	
26D	DIXONVILLE	1	100	0.03	38	3	50	0.32	3	12	20	250	550	2.75	8.16	1.50	1	
27C	DUPEE	1	100	0.03	48	3	50	0.43	5	3	12	400	600	0.43	4.27	1.86	~~2~~ 1	
27D	DUPEE	1	100	0.03	48	3	50	0.43	5	12	20	250	550	2.75	8.16	1.86	1	
28	GRANDE RONDE	1	100	0.03	38	3	35	0.32	5	0	2	400	900	0.09	0.39	3.57	3	

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
******	**********	*	***	*****	******	*****	******	******	*****	******	*****	******	******	*****	*****	****
29C	HAZELAIR	1	100	0.03	48	3	50	0.32	2	3	12	400	600	0.43	4.27	1.00	~~2~~ 1
29D	HAZELAIR	1	100	0.03	48	3	50	0.32	2	12	20	250	550	2.75	8.16	1.00	1
29E	HAZELAIR	1	100	0.03	48	3	50	0.32	2	20	30	250	500	5.50	13.12	1.00	1
30C	HELMICK	1	100	0.03	48	3	50	0.32	5	3	12	400	600	0.43	4.27	2.50	~~2~~ 3
30D	HELMICK	1	100	0.03	48	3	50	0.32	5	12	20	250	550	2.75	8.16	2.50	1
30E	HELMICK	1	100	0.03	48	3	50	0.32	5	20	50	250	300	5.50	18.24	2.50	1
31C	HELVETIA	1	100	0.03	48	3	35	0.37	5	0	12	400	600	0.09	4.27	3.09	~~2~~ 3
31D	HELVETIA	1	100	0.03	48	3	35	0.37	5	12	20	250	550	2.75	8.16	3.09	~~2~~ 1
32D	HEMBRE	1	100	0.03	38	3	75	0.32	3	3	25	400	500	0.43	10.41	1.00	2
32E	HEMBRE	1	100	0.03	38	3	75	0.32	3	25	50	250	300	7.36	18.24	1.00	1
32F	HEMBRE	1	100	0.03	38	3	75	0.32	3	50	75	100	300	10.53	26.03	1.00	1
33	HOLCOMB	1	100	0.03	48	3	35	0.28	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.08	3
34D	HONEYGROVE	1	100	0.03	38	3	75	0.17	5	2	25	400	500	0.30	10.41	3.14	2
34E	HONEYGROVE	1	100	0.03	38	3	75	0.17	5	25	50	250	300	7.36	18.24	3.14	1
34F	HONEYGROVE	1	100	0.03	38	3	75	0.17	5	40	50	200	300	11.70	18.24	3.14	1
35C	JORY	1	100	0.03	48	3	50	0.32	5	2	12	400	600	0.30	4.27	2.50	~~2~~ 3
35D	JORY	1	100	0.03	48	3	50	0.32	5	12	20	250	550	2.75	8.16	2.50	1
35E	JORY	1	100	0.03	48	3	50	0.32	5	20	30	250	500	5.50	13.12	2.50	1
36C	JORY	1	100	0.03	38	3	50	0.2	5	2	12	400	600	0.30	4.27	4.00	~~2~~ 3
36D	JORY	1	100	0.03	38	3	50	0.2	5	12	20	250	550	2.75	8.16	4.00	~~2~~ 1
36E	JORY	1	100	0.03	38	3	50	0.2	5	20	30	250	500	5.50	13.12	4.00	1
37D	JORY	1	100	0.03	38	3	50	0.2	5	2	30	400	500	0.30	13.12	4.00	~~2~~ 1
37E	JORY	1	100	0.03	38	3	50	0.2	5	30	50	200	300	8.30	18.24	4.00	1
38E	KILCHIS	1	100	0.03	0	3	75	0.15	1	3	30	400	500	0.43	13.12	0.71	2
38F	KILCHIS	1	100	0.03	0	3	75	0.15	1	30	90	200	300	8.30	29.22	0.71	1
39F	KILCHIS	1	50	0.03	0	3	75	0.15	1	60	90	100	300	12.55	29.22	0.71	1
39F	KLICKITAT	2	35	0.03	38	3	75	0.15	3	60	90	100	300	12.55	29.22	2.13	1
40D	KILOWAN	1	100	0.03	48	3	75	0.24	3	3	25	400	500	0.43	10.41	1.33	2
40E	KILOWAN	1	100	0.03	48	3	75	0.24	3	25	50	250	300	7.36	18.24	1.33	1
40F	KILOWAN	1	100	0.03	48	3	75	0.24	3	50	75	100	300	10.53	26.03	1.33	1
41D	KLICKITAT	1	100	0.03	38	3	75	0.15	3	3	30	400	500	0.43	13.12	2.13	2
41E	KLICKITAT	1	100	0.03	38	3	75	0.15	3	30	50	200	300	8.30	18.24	2.13	1
41F	KLICKITAT	1	100	0.03	38	3	75	0.15	3	50	75	100	300	10.53	26.03	2.13	1
42B	KNAPPA	1	100	0.03	48	3	75	0.37	5	0	7	400	800	0.09	2.33	1.44	2
43D	LUCKIAMUTE	1	100	0.03	0	3	100	0.15	2	3	30	400	500	0.43	13.12	1.07	2
43F	LUCKIAMUTE	1	100	0.03	0	3	100	0.15	2	30	75	200	300	8.30	26.03	1.07	1
44D	LURNICK	1	100	0.03	38	3	100	0.1	3	3	30	400	500	0.43	13.12	2.40	2
44E	LURNICK	1	100	0.03	38	3	100	0.1	3	30	50	200	300	8.30	18.24	2.40	1
44F	LURNICK	1	100	0.03	38	3	100	0.1	3	50	75	100	300	10.53	26.03	2.40	1
45	MALABON	1	100	0.03	38	3	35	0.24	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.76	3
46	MALABON	1	100	0.03	38	3	35	0.24	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.76	3
47D	MARTY	1	100	0.03	48	3	75	0.24	5	3	25	400	500	0.43	10.41	2.22	2
47E	MARTY	1	100	0.03	48	3	75	0.24	5	25	60	250	300	7.36	21.73	2.22	1
48A	MCALPIN	1	100	0.03	38	3	35	0.24	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.76	3
48B	MCALPIN	1	100	0.03	38	3	35	0.24	5	3	6	400	900	0.43	2.01	4.76	3
49	MCBEE	1	100	0.03	38	3	35	0.28	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.08	3
50D	MCDUFF	1	100	0.03	38	3	75	0.24	3	3	25	400	500	0.43	10.41	1.33	2
50E	MCDUFF	1	100	0.03	38	3	50	0.24	3	25	50	250	300	7.36	18.24	2.00	1
50F	MCDUFF	1	100	0.03	38	3	75	0.24	3	50	75	100	300	10.53	26.03	1.33	1
51D	MULKEY	1	100	0.03	56	3	100	0.17	2	5	25	400	500	1.07	10.41	0.94	1
52C	NEKIA	1	100	0.03	38	3	50	0.24	2	3	12	400	600	0.43	4.27	1.33	~~2~~ 1
52D	NEKIA	1	100	0.03	38	3	50	0.24	2	12	20	250	550	2.75	8.16	1.33	1
52E	NEKIA	1	100	0.03	38	3	50	0.24	2	20	30	250	500	5.50	13.12	1.33	1
52F	NEKIA	1	100	0.03	38	3	50	0.24	2	30	50	200	300	8.30	18.24	1.33	1

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
53	NEWBERG	1 100	0.03	86	3	35	0.28	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.08	3
54	NEWBERG	1 100	0.03	56	3	35	0.32	5	0	3	400	900	0.09	0.55	3.57	3
55D	PEAVINE	1 100	0.03	38	3	75	0.28	3	2	30	400	500	0.30	13.12	1.14	2
55E	PEAVINE	1 100	0.03	38	3	75	0.28	3	30	60	200	300	8.30	21.73	1.14	1
55F	PEAVINE	1 100	0.03	38	3	75	0.28	3	60	75	400	900	25.10	45.09	1.14	1
56C	PHILOMATH	1 100	0.03	86	3	50	0.32	1	3	12	400	600	0.43	4.27	0.50	21
57E	PHILOMATH	1 100	0.03	86	3	50	0.32	1	12	45	250	300	2.75	16.33	0.50	1
58	PILCHUCK	1 100	0.03	86	3	35	0.37	5	0	3	400	900	0.09	0.55	3.09	3
60C	RICKREALL	1 100	0.03	38	3	50	0.32	1	3	12	400	600	0.43	4.27	0.50	21
60D	RICKREALL	1 100	0.03	38	3	50	0.32	1	12	20	250	550	2.75	8.16	0.50	1
60E	RICKREALL	1 100	0.03	38	3	50	0.32	1	20	50	250	300	5.50	18.24	0.50	1
60F	RICKREALL	1 100	0.03	38	3	50	0.32	1	50	75	100	300	10.53	26.03	0.50	1
61C	RITNER	1 100	0.03	0	3	50	0.24	3	3	12	400	600	0.43	4.27	2.00	21
61D	RITNER	1 100	0.03	0	3	50	0.24	3	12	30	250	500	2.75	13.12	2.00	1
61E	RITNER	1 100	0.03	0	3	50	0.24	3	30	60	200	300	8.30	21.73	2.00	1
63	ROCK OUTCROP	1 100	0.03	0	3	50	0.02	1	30	90	200	300	8.30	29.22	8.00	1
64B	SALKUM	1 100	0.03	38	3	50	0.28	5	2	6	400	900	0.30	2.01	2.86	3
64C	SALKUM	1 100	0.03	38	3	50	0.28	5	6	12	400	600	1.34	4.27	2.86	23
65B	SANTIAM	1 100	0.03	48	3	50	0.43	5	3	6	400	900	0.43	2.01	1.86	23
65C	SANTIAM	1 100	0.03	48	3	50	0.43	5	6	15	400	600	1.34	5.79	1.86	21
65D	SANTIAM	1 100	0.03	48	3	50	0.43	5	15	20	250	550	3.74	8.16	1.86	1
66D	SLICKROCK	1 100	0.03	48	3	75	0.15	4	3	25	400	500	0.43	10.41	2.84	2 Woodland
66E	SLICKROCK	1 100	0.03	48	3	75	0.15	4	25	50	250	300	7.36	18.24	2.84	1
67C	STEIWER	1 100	0.03	48	3	50	0.32	3	3	12	400	600	0.43	4.27	1.50	21
67D	STEIWER	1 100	0.03	48	3	50	0.32	3	12	20	250	550	2.75	8.16	1.50	1
67E	STEIWER	1 100	0.03	48	3	50	0.32	3	20	50	250	300	5.50	18.24	1.50	1
68C	SUVER	1 100	0.03	38	3	50	0.24	4	3	12	400	600	0.43	4.27	2.67	23
68D	SUVER	1 100	0.03	38	3	50	0.24	4	12	20	250	550	2.75	8.16	2.67	1
68E	SUVER	1 100	0.03	38	3	50	0.24	4	20	30	250	500	5.50	13.12	2.67	1
69D	TRASK	1 100	0.03	38	3	75	0.24	3	3	30	400	500	0.43	13.12	1.33	2 Woodland
69F	TRASK	1 100	0.03	38	3	75	0.24	3	30	90	200	300	8.30	29.22	1.33	1
70D	VALSETZ	1 100	0.03	0	3	100	0.15	3	3	30	400	500	0.43	13.12	1.60	2 Woodland
70E	VALSETZ	1 100	0.03	0	3	100	0.15	3	30	50	200	300	8.30	18.24	1.60	1
70F	VALSETZ	1 100	0.03	0	3	100	0.15	3	50	75	100	300	10.53	26.03	1.60	1
71F	VALSETZ	1 55	0.03	0	3	100	0.15	3	50	75	100	300	10.53	26.03	1.60	1
71F	YELLOWSTONE	2 35	0.03	0	3	100	0.1	1	70	90	100	300	14.28	29.22	0.80	1
72	WALDO	1 100	0.03	38	3	35	0.24	5	0	3	400	900	0.09	0.55	4.76	3
73	WAPATO	1 100	0.03	38	3	35	0.32	5	0	2	400	900	0.09	0.39	3.57	3
74C	WILLAKENZIE	1 100	0.03	38	3	50	0.24	2	2	12	400	600	0.30	4.27	1.33	21
74D	WILLAKENZIE	1 100	0.03	38	3	50	0.24	2	12	20	250	550	2.75	8.16	1.33	1
74E	WILLAKENZIE	1 100	0.03	38	3	50	0.24	2	20	30	250	500	5.50	13.12	1.33	1
74F	WILLAKENZIE	1 100	0.03	38	3	50	0.24	2	30	50	200	300	8.30	18.24	1.33	1
75A	WILLAMETTE	1 100	0.03	48	3	35	0.32	5	0	3	400	900	0.09	0.55	3.57	3
75C	WILLAMETTE	1 100	0.03	48	3	35	0.32	5	3	12	400	600	0.43	4.27	3.57	23
75D	WILLAMETTE	1 100	0.03	48	3	35	0.32	5	12	20	250	550	2.75	8.16	3.57	21
76C	WITZEL	1 100	0.03	0	3	50	0.15	1	3	12	400	600	0.43	4.27	1.07	21
76E	WITZEL	1 100	0.03	0	3	50	0.15	1	12	50	250	300	2.75	18.24	1.07	1
77A	WOODBURN	1 100	0.03	48	3	35	0.32	5	0	3	400	900	0.09	0.55	3.57	3
77C	WOODBURN	1 100	0.03	48	3	35	0.32	5	3	12	400	600	0.43	4.27	3.57	23
77D	WOODBURN	1 100	0.03	48	3	35	0.32	5	12	20	250	550	2.75	8.16	3.57	21
80D	YELLOWSTONE	1 100	0.03	0	3	100	0.1	1	3	30	400	500	0.43	13.12	0.80	2 Woodland
80F	YELLOWSTONE	1 100	0.03	0	3	100	0.1	1	30	90	200	300	8.30	29.22	0.80	1