

Appendix EA4-2. Mean and standard deviation of the thirty-three variables for the six forest types.

Forest type	AFC	EQFa	EQFb	OQI	EQFc	QFS
Altitude	77,5 ± 6,5	91,3 ± 4,8	50,0 ± 5,0	85,0 ± 17,8	80,0 ± 12,9	65,0 ± 4,1
Aspect	2,5 ± 1,3	2,8 ± 1,0	0,8 ± 1,0	5,8 ± 2,8	12,0 ± 0,8	8,3 ± 4,3
Slope	26,3 ± 4,8	41,3 ± 9,5	25,0 ± 4,1	33,8 ± 14,4	28,8 ± 2,5	26,3 ± 12,5
Sand A1 (%)	69,3 ± 3,4	65,8 ± 10,0	55,4 ± 11,4	49,0 ± 21,7	71,9 ± 7,7	70,3 ± 10,7
Silt A1 (%)	19,9 ± 4,7	23,8 ± 15,1	25,8 ± 9,2	29,6 ± 12,0	13,8 ± 8,2	16,8 ± 7,5
Clay A1 (%)	10,8 ± 4,0	10,4 ± 5,3	18,7 ± 3,5	21,3 ± 11,1	14,3 ± 5,1	12,8 ± 3,2
pH A1	6,2 ± 0,3	7,2 ± 0,6	6,9 ± 0,8	6,5 ± 0,8	6,5 ± 0,5	5,8 ± 0,6
Org. Matter A1 (%)	8,48 ± 1,6	6,56 ± 3,0	7,28 ± 4,2	5,61 ± 3,1	5,96 ± 0,9	5,03 ± 0,7
N A1 (%)	0,31 ± 0,1	0,35 ± 0,1	0,30 ± 0,2	0,23 ± 0,1	0,25 ± 0,0	0,20 ± 0,0
C/N A1	15,78 ± 0,9	10,43 ± 2,4	14,05 ± 2,8	13,60 ± 2,7	13,74 ± 2,3	14,43 ± 2,0
H A1 meq/100g	6,03 ± 3,8	4,72 ± 0,7	5,45 ± 2,6	6,57 ± 3,5	5,98 ± 2,7	6,61 ± 0,7
Ca A1 meq/100g	15,19 ± 6,1	15,59 ± 8,4	24,71 ± 9,3	18,16 ± 9,5	21,65 ± 14,6	6,83 ± 2,5
Mg A1 meq/100g	2,35 ± 1,4	1,69 ± 0,3	3,19 ± 1,4	1,44 ± 0,5	1,99 ± 0,3	1,63 ± 0,9
K A1 meq/100g	0,50 ± 0,2	0,41 ± 0,2	0,68 ± 0,3	0,47 ± 0,3	0,59 ± 0,1	0,51 ± 0,2
Na A1 meq/100g	0,34 ± 0,4	0,42 ± 0,1	0,36 ± 0,2	0,17 ± 0,0	0,40 ± 0,2	0,17 ± 0,1
CEC A1 meq/100g	24,42 ± 9,6	22,82 ± 7,9	34,39 ± 11,2	26,84 ± 7,3	30,61 ± 16,5	15,76 ± 4,1
Bases A1 (%)	74,88 ± 14,0	76,64 ± 11,6	83,30 ± 8,6	71,86 ± 22,4	79,23 ± 9,2	56,53 ± 9,6
AWC A1 mm/cm	2,84 ± 0,3	2,66 ± 0,5	2,71 ± 0,7	2,55 ± 0,5	2,42 ± 0,2	2,33 ± 0,2
Sand A2 (%)	72,17 ± 2,8	69,53 ± 9,5	56,20 ± 11,0	55,56 ± 27,9	74,86 ± 7,2	71,56 ± 10,7
Silt A2 (%)	18,49 ± 2,3	22,97 ± 12,3	24,78 ± 6,5	28,04 ± 18,6	13,39 ± 6,5	16,84 ± 9,1
Clay A2 (%)	9,34 ± 5,0	7,50 ± 3,4	19,02 ± 4,5	16,40 ± 9,7	11,75 ± 1,4	11,60 ± 2,7
pH A2	5,80 ± 0,0	7,13 ± 0,3	5,7 ± 0,2	6,53 ± 1,7	6,10 ± 0,8	5,70 ± 0,6
Org. Matter A2 (%)	1,47 ± 0,8	2,49 ± 0,3	2,5 ± 0,3	1,99 ± 0,8	1,90 ± 0,5	1,03 ± 0,3
N A2 (%)	0,10 ± 0,0	0,18 ± 0,0	0,1 ± 0,0	0,13 ± 0,1	0,11 ± 0,0	0,08 ± 0,0
C/N A2	8,53 ± 2,8	8,38 ± 2,5	9,5 ± 0,9	9,17 ± 0,2	10,00 ± 1,3	7,60 ± 0,8
H A2 meq/100g	5,14 ± 1,3	4,11 ± 0,1	7,0 ± 1,8	5,45 ± 5,0	5,10 ± 1,3	4,70 ± 3,5
Ca A2 meq/100g	7,71 ± 2,9	13,62 ± 2,3	9,8 ± 3,8	21,19 ± 9,9	6,85 ± 3,7	5,47 ± 4,2
Mg A2 meq/100g	1,36 ± 0,8	1,31 ± 0,4	2,2 ± 0,7	1,42 ± 0,6	1,49 ± 0,7	0,96 ± 0,7
K A2 meq/100g	0,28 ± 0,0	0,33 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,28 ± 0,1	0,23 ± 0,1	0,27 ± 0,1
Na A2 meq/100g	0,19 ± 0,1	0,19 ± 0,2	0,4 ± 0,2	0,17 ± 0,1	0,31 ± 0,2	0,10 ± 0,1
CEC A2 meq/100g	14,69 ± 2,8	19,56 ± 2,9	19,8 ± 3,1	28,51 ± 8,7	13,98 ± 5,5	11,50 ± 4,5
Bases A2 (%)	65,30 ± 6,3	78,67 ± 3,1	62,8 ± 15,7	80,12 ± 19,3	61,91 ± 8,9	58,96 ± 29,7
AWC A2 mm/cm	1,85 ± 0,1	2,06 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,04 ± 0,3	1,85 ± 0,1	1,78 ± 0,1