

Bijlage 3 Resultaten clustering

Veengronden

[illegible]

Veengronden

[illegible]

Moerige gronden

[illegible]

Zandgronden

[illegible]

Zandgronden

[illegible]

Zandgronden

[illegible]

Zandgronden

[illegible]

Kleigronden

[illegible]

Kleigronden

BOFEK-clusternummer kleigronden	Berekeningen													Aanwezigheid Staring bouwstenen in het profiel (cijfers geven volgorde in de diepte aan)																																			
	bodemnr		Bodemeenheid	C-waarde (d)	KD-waarde (cm2/d)	Gemakkelijk opneembaar vocht wortelzone (cm)	Moelijk opneembaar vocht wortelzone (cm)	Gemakkelijk opneembaar vocht ondergrond tot kritieke z-afstand (cm)	Moelijk opneembaar vocht ondergrond tot kritieke z-afstand (cm)	Kritieke z-afstand in cm bij flux van 1 mm/d	Verzadigingstekort in cm bij flux 1 mm/d	Kritieke z-afstand in cm bij flux van 2 mm/d		Verzadigingstekort in cm bij flux 2 mm/d	Groepering volgens clusteranalyse	B1 (L-arm fijn zand)	B2 (zw.lemig fijn zand)	B3 (st. lemig fijn zand)	B4 (z.st. lemig fijn zand)	B5 (grof zand)	B6 (keileem)	B7 (zeer lichte zavel)	B8 (matig lichte zavel)	B9 (zware zavel)	B10 (lichte klei)	B11 (matig zware klei)	B12 (zeer zware klei)	B13 (zandige leem)	B14 (siltige leem)	B15 (venig zand)	B16 (zandig veen en veen)	B17 (venige klei)	B18 (kleilig veen)	O1 (l. arm zand)	O2 (zw. lemig fijn zand)	O3 (st. lemig fijn zand)	O4 (z. st. lemig fijn zand)	O5 (grof zand)	O6 (keileem)	O7 (beekleem)	O8 (zeer lichte zavel)	O9 (matig lichte zavel)	O10 (zware zavel)	O11 (lichte klei)	O12 (matig zware klei)	O13 (zeer zware klei)	O14 (zandige leem)	O15 (siltige leem)	O16 (oligotroof veen)
407	15291	Mn25Aw	19.3	4031	2.7	6.0	9.8	7.4	111	26.4	79	21.0	20									1																		2	4					3			
407	15311	eMn25Av	20.4	2454	2.7	6.0	10.4	6.2	157	34.6	116	16.2	9									1																		3	2					4			
407	15431	Mn25Cw	22.4	1974	2.7	6.0	9.4	7.7	84	23.6	67	19.6	12									1																		2		4				3			
408	15051	pMn52A	3.2	7382	2.5	4.4	8.9	2.1	128	27.5	113	23.8	15									1													1						2								
408	15180	Mn12A	3.4	6684	2.7	4.3	9.9	2.2	134	29.6	117	24.7	15									1													4					3	2								
408	15190	Mn12Ap	3.2	7055	2.7	4.3	8.6	3.0	133	27.7	117	23.8	15									1													4					3	2								
408	15370	Mn52Cp	3.4	6690	2.8	4.1	8.6	3.4	138	28.7	119	12.6	2									1													4					2	3								
408	15451	gMn52C	3.3	6760	3.1	4.0	10.5	2.0	132	28.9	111	12.3	2									1													3				2										
408	16050	Rn52A	3.2	5645	2.7	4.3	10.7	2.4	148	30.2	129	10.2	15									1														3				2									
408	17010	KRn1	3.5	5092	2.8	4.1	10.1	3.5	163	32.9	138	20.7	2									1													4					2	3								
408	17060	KRd1	3.8	5880	2.7	4.3	9.6	2.8	147	32.0	125	12.0	15									1													3				2										
409	17020	KRn1g	2.9	13801	2.8	4.1	5.4	2.9	88	19.4	81	24.8	19									1															4			2	3								
409	17061	KRd1g	3.6	10782	2.7	4.3	7.3	2.7	103	23.1	96	25.3	15									1														3			2										
410	15200	Mn22A	19.0	6141	2.7	6.0	8.8	3.0	138	30.4	123	26.9	20									1														4				3	2								
410	15210	Mn22Ap	18.8	6519	2.7	6.0	8.7	2.9	133	28.8	119	26.8	20									1													4					3	2								
410	16020	pRn59	16.5	3926	2.8	5.9	8.3	4.1	142	22.8	75	11.7	21									1																	4	2	3								
410	16021	pRn59	17.8	6146	2.9	5.5	9.3	2.4	138	31.7	121	15.1	20									1													3					2									
410	16110	Rn62C	15.5	7034	2.8	5.9	8.3	3.0	129	30.0	114	17.6	20									1													3					2									
410	16120	fRn62C	16.0	4823	3.0	5.3	10.7	2.6	157	33.0	137	17.5	20									1														3					2								
410	16140	Rn62Cp	15.5	7034	2.8	5.9	8.3	3.0	129	30.0	114	12.0	20									1														3					2								
411	16111	Rn62Cg	15.2	14388	2.8	5.9	4.9	2.9	83	19.0	76	24.8	17									1															3				2								
411	17030	KRn2	15.4	5566	2.8	5.9	8.7	3.1	165	32.1	99	17.9	9									1													4					2	3								
411	17040	KRn2g	14.8	14290	2.8	5.9	4.3	2.4	88	20.1	81	18.6	17									1														4					2	3							
411	17070	KRd7	18.7	5124	2.7	6.0	5.8	4.5	113	20.8	74	22.0	21									1																		2	3								
411	17071	KRd7g	18.2	11574	2.7	6.0	4.8	3.1	103	23.3	84	17.0	20									1															4				2	3							
412	15220	Mn82A	2.5	7766	1.4	5.5	8.1	2.4	138	28.7	115	21.6	16										1													4				3		2							
412	15230	Mn82Ap	2.6	7814	1.4	5.5	8.0	3.0	133	26.7	117	22.8	16										1													4					3	2							
412	15380	Mn82Cp	3.7	5948	1.6	5.8	10.2	2.4	138	26.9	119	22.9	16										1															3					2						
413	15010	pMv51	18.8	2314	2.8	5.9	12.2	9.5	73	17.2	35	13.0	10									1																			2		3					4	
413	15390	Mn56C	22.8	1803	2.6	6.1	7.5	6.5	67	15.0	33	12.4	10									1																		3		2							
413	15450	gMn53C	20.6	1638	2.5	6.1	8.3	5.2	58	14.8	33	13.0	10									1																		3			2						
413	15452	gMn58Cv	19.3	2703	2.4	5.7	9.7	7.8	57	14.3	36	22.3	10									1																			2	3					4		

Kleigronden

BOFEK-clusternummer kleigronden	Berekeningen													Aanwezigheid Staring bouwstenen in het profiel (cijfers geven volgorde in de diepte aan)																																							
	Bodemnr	Bodemheid	C-waarde (d)	KD-waarde (cm ² /d)	Gemakkelijk opneembaar vocht wortelzone (cm)	Moelijk opneembaar vocht wortelzone (cm)	Gemakkelijk opneembaar vocht ondergrond tot kritieke z-afstand (cm)	Moelijk opneembaar vocht ondergrond tot kritieke z-afstand (cm)	Kritieke z-afstand in cm bij flux van 1 mm/d	Verzadigingstekort in cm bij flux 1 mm/d	Kritieke z-afstand in cm bij flux van 2 mm/d	Verzadigingstekort in cm bij flux 2 mm/d		Groepering volgens clusteranalyse	B1 (L-arm fijn zand)	B2 (zw.lemig fijn zand)	B3 (st. lemig fijn zand)	B4 (z.st. lemig fijn zand)	B5 (grof zand)	B6 (keileem)	B7 (zeer lichte zavel)	B8 (matig lichte zavel)	B9 (zware zavel)	B10 (lichte klei)	B11 (matig zware klei)	B12 (zeer zware klei)	B13 (zandige leem)	B14 (siltige leem)	B15 (venig zand)	B16 (zandig veen en veen)	B17 (venige klei)	B18 (kleilig veen)	O1 (l. arm zand)	O2 (zw. lemig fijn zand)	O3 (st. lemig fijn zand)	O4 (z. st. lemig fijn zand)	O5 (grof zand)	O6 (keileem)	O7 (beekleem)	O8 (zeer lichte zavel)	O9 (matig lichte zavel)	O10 (zware zavel)	O11 (lichte klei)	O12 (matig zware klei)	O13 (zeer zware klei)	O14 (zandige leem)	O15 (siltige leem)	O16 (oligotroof veen)	O17 (eutroof veen)	O18 (moerige tussenlaag)			
414	15070	pMn86C	3.7	7366	1.5	4.9	5.5	4.5	78	14.6	32	11.0	6																																								
414	15520	kMn63C	8.4	2706	1.5	5.4	6.2	5.8	57	13.4	36	13.3	6										1																				2	3									
414	15521	kMn63Cp	5.7	4786	1.4	5.5	7.9	4.0	56	13.3	34	11.6	6										1																					2	3								
414	15530	kMn68C	8.4	2706	1.5	5.4	6.2	5.8	57	13.4	36	11.5	6										1																						2	3							
414	16060	Rn66A	3.0	5112	1.5	5.4	3.8	4.5	47	13.3	38	25.4	6										1																					2		3							
414	16130	Rn67C	3.2	4864	1.5	5.4	5.0	5.0	47	13.3	38	19.6	6										1																				4	2		3							
414	16150	Rn94C	7.3	3309	1.4	5.5	6.0	5.5	65	14.5	45	24.8	6										1																				2	3									
414	17050	KRn8	4.2	5467	1.5	5.4	5.6	4.6	71	14.3	39	20.1	6										1																				2	3									
414	17051	KRn8g	3.6	13528	1.5	5.4	4.3	2.8	79	16.9	39	12.0	4										1																					2	3								
415	15040	pMo80	5.8	4875	2.3	5.7	5.8	5.0	60	15.1	33	12.6	13											1																				3	2								
415	15041	pMo80I	9.2	2616	2.3	5.7	6.3	6.0	57	15.1	33	12.6	13											1																				2									
415	15090	pMn85C	7.9	3292	2.4	5.7	6.6	6.1	58	15.6	34	13.2	13											1																		3		2									
415	15170	Mo80C	6.2	4154	2.3	5.7	6.5	5.5	65	15.4	33	12.6	13											1																		4	3	2									
415	15360	Mn45A	5.4	5126	2.3	5.7	5.8	4.9	65	15.4	33	14.4	13											1																			3	2									
415	15361	Mn45Ap	5.2	6286	2.3	5.7	6.7	3.9	65	15.4	33	12.6	13											1																			4		3	2							
415	15400	Mn86C	6.5	4360	2.3	5.7	5.9	5.1	58	15.2	33	12.3	13											1																				3	2								
415	15401	Mn86Cl	9.2	2616	2.3	5.7	6.3	6.0	57	15.1	33	12.6	13											1																				2									
415	15440	Mn85C	8.0	2796	2.3	5.7	7.0	6.3	57	15.1	33	18.9	13											1																			3		2								
415	15460	gMn83C	4.6	5628	2.3	5.7	5.6	4.7	77	16.0	33	12.5	13											1																				3	2								
415	15461	gMn83Cp	6.5	4475	2.3	5.7	8.3	4.2	58	15.2	33	12.6	13											1																				2									
415	15470	gMn88C	8.6	2760	2.3	5.7	5.8	5.8	58	15.3	33	11.6	13											1																				2	3								
415	15540	kMn43C	9.6	2352	2.3	5.7	6.3	6.0	57	15.1	33	11.6	13											1																				2									
415	15541	kMn43Cp	7.1	5018	2.3	5.7	7.0	4.4	57	15.1	33	12.6	13											1																				2									
415	15550	kMn48C	9.6	2352	2.3	5.7	6.3	6.0	57	15.1	33	12.6	13											1																					2								
415	16030	pRn86	5.0	5390	2.4	5.7	5.8	4.9	65	15.3	33	26.5	13											1																			3	2									
415	16070	Rn46A	4.6	4393	2.3	5.7	3.9	4.9	42	14.5	32	11.2	13											1																				2		3							
415	16170	Rn47Cp	7.1	5198	2.2	5.8	7.1	4.1	57	15.1	33	11.7	13											1																				2									
415	16180	bRn46C	7.3	3858	2.3	5.7	6.0	5.3	57	15.1	33	12.6	13											1																			3	2									
416	9010	EK19	5.1	2804	2.5	4.4	9.2	4.2	180	32.8	122	22.3	5																															2									
416	15240	Mn15A	4.8	3007	3.0	4.0	11.2	4.6	167	28.0	109	18.7	2																															4	2	3							
416	15241	Mn15Ap	4.0	5218	2.7	4.3	11.1	2.7	144	30.2	121	22.7	5																															3	2								
416	15260	bMn15A	4.9	2955	2.5	4.4	11.8	3.6	160	28.3	130	22.6	5																															3	2								

Kleigronden

[illegible]

Leemgronden

[illegible]