

Bijlage. Vegetatieopnamen in petgaten met Krabbenscheer, Stobbekolkje 2015 - Deelonderzoek C.

Stobbekolkje.

meting	SK1 Weteri	SK2	SK3	SK4	SK5	SK6	SK7	SK8	SK9	SK10	SK11	SK12
datum	210815	210815	210815	210815	210815	210815	210815	210815	210815	210815	210815	210815
petgatnr.	pg1	pg1	pg1	pg1	pg2	pg3	pg3	pg3	pg4	pg4	pg5	pg5
x	0201815	0201830	0201836	0201854	0201877	0201904	0201931	0201962	0201987	0201981	0202017	0202030
y	0519050	0518996	0518965	0518925	0518874	0518862	0518799	0518717	0518655	0518651	0518648	0518611

foto	1526			1534	1537	1540				1541		
					1535							
bedekking totaal	0	95	95	50	99	99	95	95	95	99	90	95
bedekking hogere planten	0	95	95	50	99	99	95	95	95	99	90	95
bedekking mossen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gemiddelde hoogte												
maximale hoogte												
perc. drijvende kale bodem/afgestorven planten												
bedekking onder water		10	10	20	<5	<5	<5	10	10	<5	10	<5
bedekking drijvend		95	95	40	99	99	95	90	90	99	90	95
bedekking boven water		0	0	0	0	0	<5	0	0	10	0	0
EGV 5	249	280	271	250	208	205	183	175	173	162	166	147
EGV 50	277	291	286	266	233	217	207	187	192	399	214	221
EGV 100	622	296	297	311	467	552	561	646				
pH 5	7,23	8,14	7,82	7,67	7,65	7,66	7,33	7,79	7,56	7,16	7,48	7,26
pH 50	6,83	7,18	7,12	7,07	6,96	6,82	6,93	6,91	7,24	6,49	6,94	6,64
pH 100	7,44	7,11	7,1	7,02	6,62	6,7	6,76	6,98				

vegetatietype open water: Stratiotes l Stratiotes l Stratiotes l Stratiotes l Stratiotes t Stratiotes t Stratiotes t Stratiotes t Stratiotes t Stratiotes t Stratiotes typicum

drijftsoorten												
type code	O	S2	S2	S2	S2	S1	S1	S1	S1	S4	S1	S1
bedekking	open	dicht	matig	los	matig	dicht	dicht	los	los	dicht	los	matig
geschatte diepte vaste bodem	180	190	180	180	160	160	120	130	120	100	100	100
ijzer (vlokken/film)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Soorten

ondergedoken

Utricularia vulgaris		2a	2a	1	1							
Utricularia minor												
Lemna trisulca			+	2a	r	1	+	+	+	+	+	r
Ceratophyllum demersum		1	2a	2a	+	1	+	2a	2a		2a	1

drijvend

Stratiotes aloides		5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
Hydrocharis morsus-ranae				2a	1	1	1	+	+	1	+	2a
Lemna minor							+		r			
Lemna trisulca				1	+	1	+	+				
Nuphar lutea												
Nymphaea alba							1			2b	1	

boven

Phragmites australis							1			r		
Thelypteris palustris										2a		
Typha angustifolia										+		

Bijlage. Vegetatieopnamen in petgaten met Krabbenscheer, Bollematen oost 2015 - Deelonderzoek C.

meting	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5	BM6	BM7	BM8
datum	70915	200815	70915	70915	70915	70915	70915	70915
petgatnr.		Wn/112					Wi 2 F	Wi 2 E
x	198969	199056	199072	199077	199087	199123	199063	199055
y	525311	525301	525308	525313	525324	525312	525341	525338
foto		1499/ 1520	2010 2011	2008	2000	2001	1198 1199	1991/ 1993
bedekking totaal	0	99	99	95	95	95	70	95
bedekking hogere planten	0	99	99	95	95	95	70	95
bedekking mossen	0	0	0	0	0	0	0	0
gemiddelde hoogte		40						
maximale hoogte		230	50	70				260
perc. drijvende kale bodem/afgestorven planten						10		<5
bedekking onder water		<5	0	<5	10	10	<5	20
bedekking drijvend		90	50	70	95	90	70	70
bedekking boven water		30	60	30	0	<5	0	30
EGV 5	353	277	205	199	192	180	222	214
EGV 50	351	450	294	283	244	253	234	236
EGV 100	338	637	512	429	444	328	496	512
pH 5	7,78	7,13	6,97	7,22	7,43	6,79	7,22	7,11
pH 50	7,36	6,63	6,4	6,33	6,7	6,31	7,1	6,58
pH 100	7,63	6,36	6,19	6,39	6,43	6,07	6,61	6,34

vegetatietype	open water	Stratiotes r	Stratiotes	Stratiotes l	Stratiotes l	Stratiotes T	Stratiotes l	Stratiotes	Thelypteris
drijftilsoorten		x	x	x		x			x
type code	O	S6	S1	S2	S2	S4	S2	S4	
bedekking	geen	dicht	dicht	dicht	matig	dicht	los	dicht	
geschatte diepte vaste bodem ijzer (vlokken/film)	150	170	170	150	140	120			

Soorten

ondergedoken

Utricularia vulgaris				+	2a	1	+	
Utricularia minor						+		2b
Lemna trisulca							1	
draadalgen		+						

drijvend

Stratiotes aloides	5	3	4	5	5	4	4
Hydrocharis morsus-ranae	2b	2a	2a	1	1	r	1
Lemna minor	+	+	+	1	+	2a	+
Lemna trisulca						+	
Spirodela polyrhiza	+		+	+	+	+	+

boven

Phragmites australis							
Thelypteris palustris						1	3
Typha angustifolia	1						+
Mentha aquatica	2a	3	r				
Berula erecta	2a						
Rorippa amphibia	r	r					
Carex pseudocyperus	1	2b	2a			r	r
Rumex hydrolapathum	+	1					
Carex paniculata							r
Calla palustris	2a						
Cicuta virosa			2b				
Lythrum salicaria	+						
Peucedanum palustris						r	
Lycopus europaeus			1				
Myosotis palustris	1						
Epilobium palustre	r		+				
Epilobium hirsutum	+						
Bidens connata	r						
Carex acutifolius			1				
Carex species	r						r

Bijlage. Vegetatieopnamen in petgaten met Krabbenscheer, Wiertoom 2015 - Deelonderzoek C.

meting	boezem Dv WT1 doorv WT2		WT3	WT4	WT5	WT6	WT7	WT8	WT9	WT10	
datum	310815	310815	310815	310815	310815	310815	310815	310815	310815	310815	
petgatnr.	bij Wn/45										
x	0193555	0192912	0192675	0192930	0192888	0192853	0192834	0192799	0192794	0192772	110815
y	0531005	0531604	0531346	0531596	0531543	0531505	0531475	0531436	0531426	0531408	110815
foto		1856/ 1963	1864 1420 1421			1853 1855	1852	1850 1851	1846 1849	1843 1844	1410/ 1418
bedekking totaal	0		99	99	99	70	90	95	90	99	90
bedekking hogere planten	0		99	99	99	70	90	95	90	99	90
bedekking mossen	0		0	0	0	0	0	0	0	0	<5
gemiddelde hoogte											
maximale hoogte			40								
perc. drijvende kale bodem/afgestorven planten							10	10	10		
bedekking onder water			<5	<5	<5	<5	10	30	10	20	<5
bedekking drijvend			99	99	99	70	90	70	90	99	90
bedekking boven water			<5	<5	0	0	0	<5	10	0	10
EGV 5	380	344	310	348	303	296	299	286	251	207	241
EGV 50	381	346	337	358	324	319	324	318	271	314	296
EGV 100	530	428	363	450	486	441	449	358	351	413	314
pH 5	7,34	7,7	7,32	7,25	7,52	7,28	7,39	7,18	6,87	6,89	6,78
pH 50	7,3	7,13	6,54	6,65	6,75	6,64	6,57	6,52	6,4	5,92	6,01
pH 100	7,07	6,7	6,36	6,55	6,07	6	6,39	6,19	5,95	5,7	5,83
vegetatietype	Nuphar & † Nuphar & † Stratiotes t Stratiotes t Stratiotes l Stratiotes t Stratiotes l Stratiotes l Stratiotes l Stratiotes l Stratiotes l Stratiotes Thelypteris										
drijftilsoorten			x	x				x	x		x
type code	N1	N1	S1	S1	S3	S1	S2	S3	S3	S3	S4
bedekking	geen	geen	dicht	dicht	dicht	los	los	los	matig	dicht	dicht
geschatte diepte vaste bodem ijzer (vlokken/film)	180		160	160	160	150	170	170	170	180	
Soorten											
ondergedoken											
Stratiotes aloides						1					
Utricularia vulgaris							2a	2a		2b	1
Utricularia minor					r			2b	2b	+	+
Lemna trisulca			+	+	+	+		+		+	
Riccia species			+								
draadalg							1				
Myriophyllum spicatum						1					
drijvend											
Stratiotes aloides			5	5	5	4	5	4	5	5	4
Hydrocharis morsus-ranae			1	+	+		+		+	1	1
Lemna minor			+	+	r		+				
Lemna trisulca				+	1						
Spirodela polyrhiza			+	+			+	+		+	
Nuphar lutea					1	2a					
Nymphaea alba										r	
boven											
Phragmites australis											
Thelypteris palustris											
Typha angustifolia											
Mentha aquatica			1	r							
Berula erecta			+								
Rorippa amphibia			+								
Carex pseudocyperus											
Carex paniculata											
Potentilla palustris									2a		
Carex elata								r			
Myosotis palustris			r								
Typha latifolia											
Calliergonella cuspidata											
Carex species									r		+

