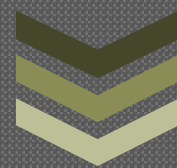


# Bijlagen



**Bijlage Ia: Topografische kaart Venray**



**Bijlage Ib Topografische kaart Venray (Onderzoeksgebied)**



# Bijlage II: Geomorfologische kaart



**Bijlage III: Hoogtekaart**



## **Bijlage IV: Hoogtekaart + Grondwatertrappen**

# Bijlage V: Boorpunten Kempkensberg



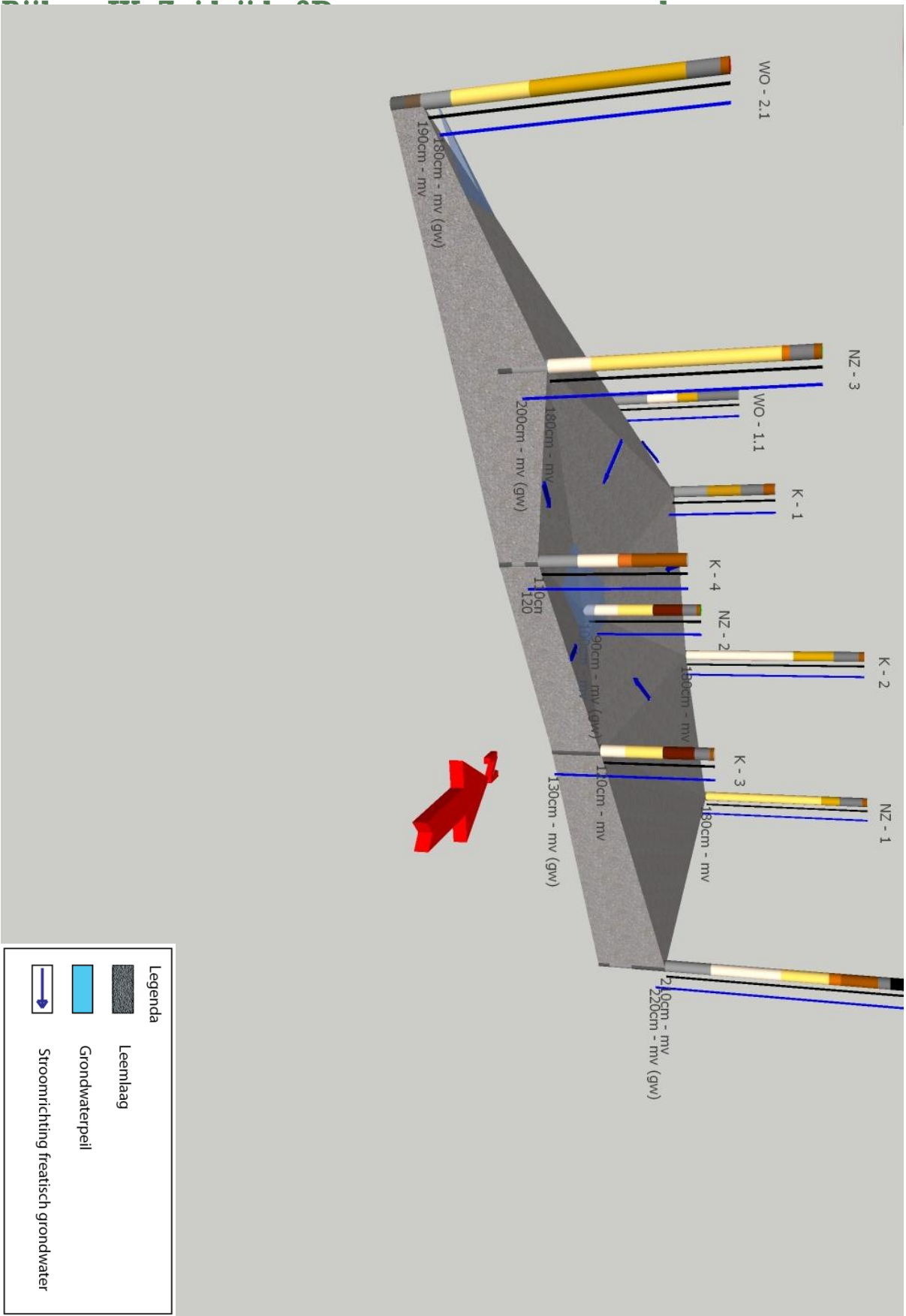
# Bijlage VI: Boorpunten Vliegveldbos



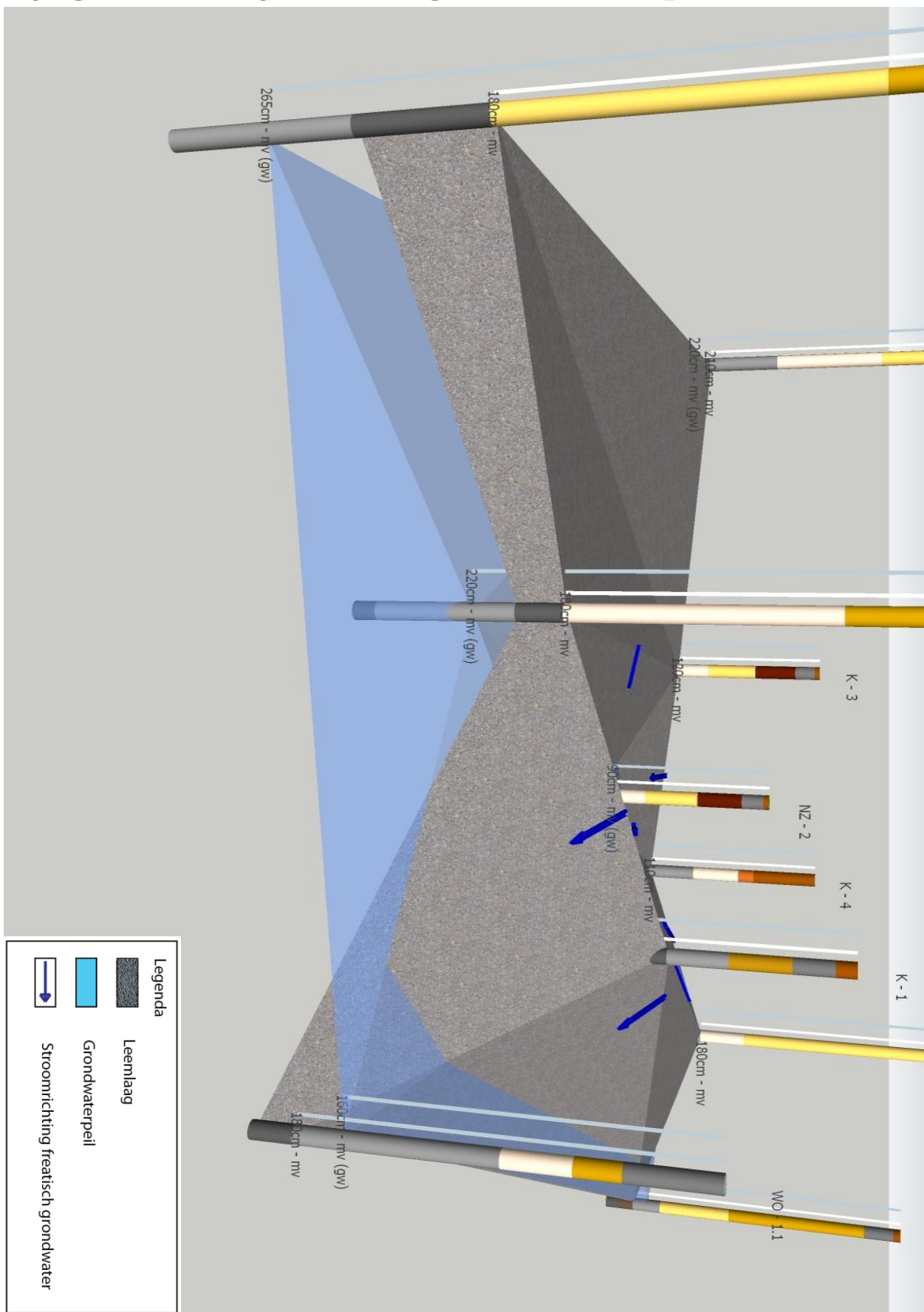


## **Bijlage VII: Synthese poelencomplex**

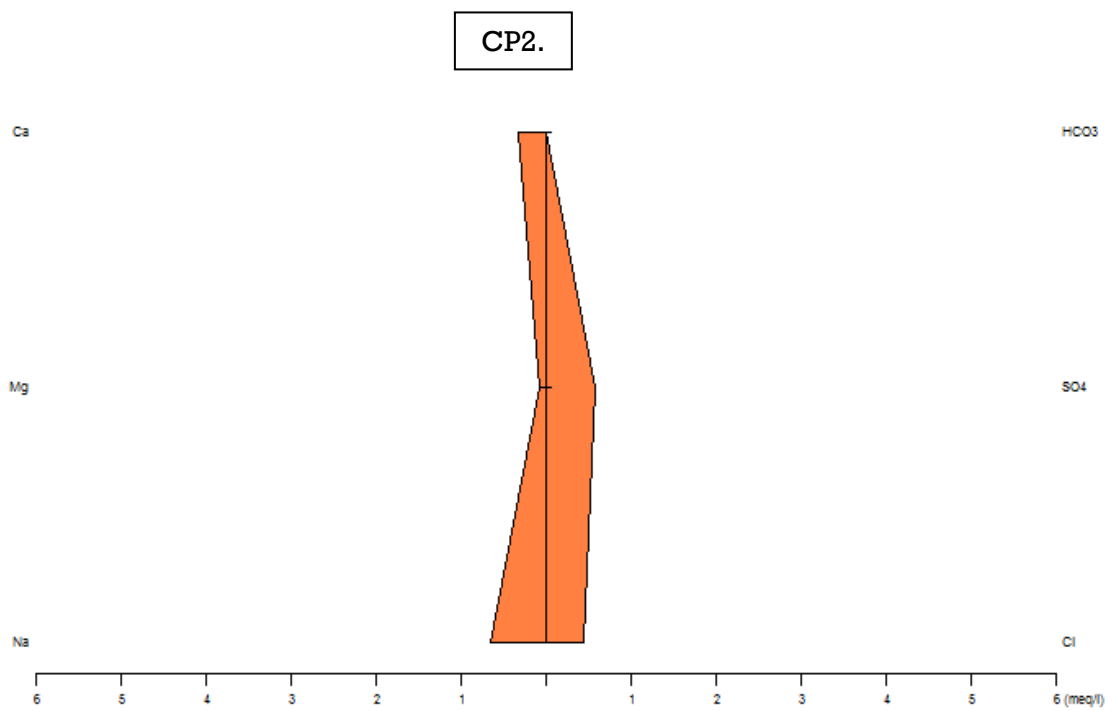
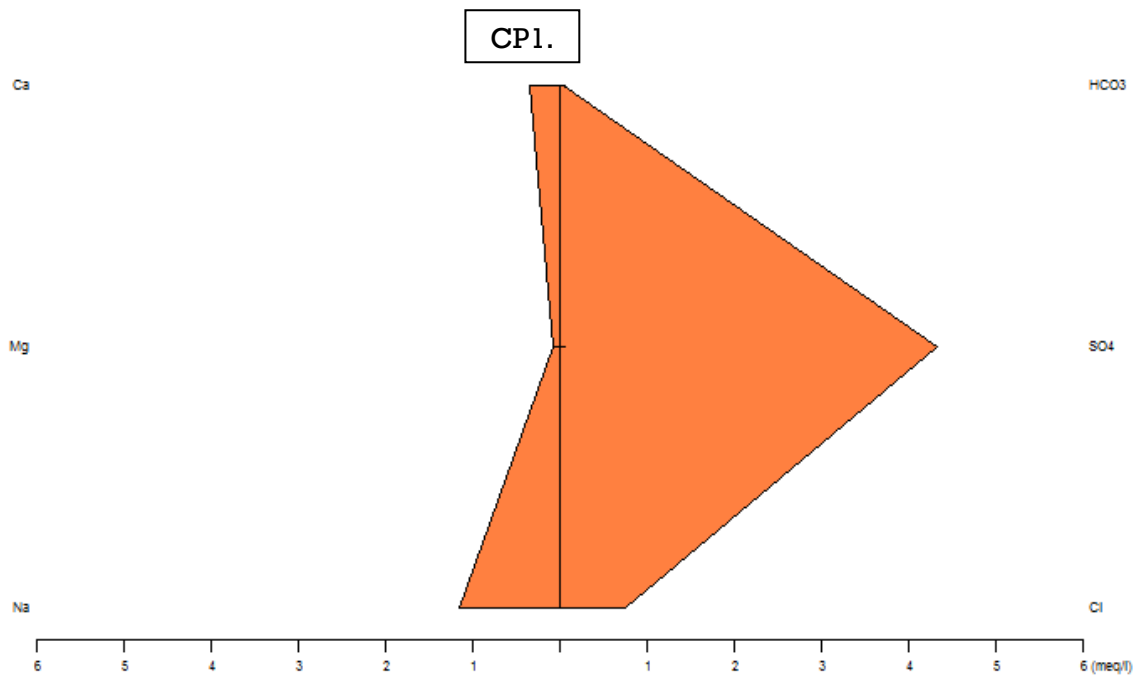
## **Bijlage VIII: Synthese voormalige circuit**

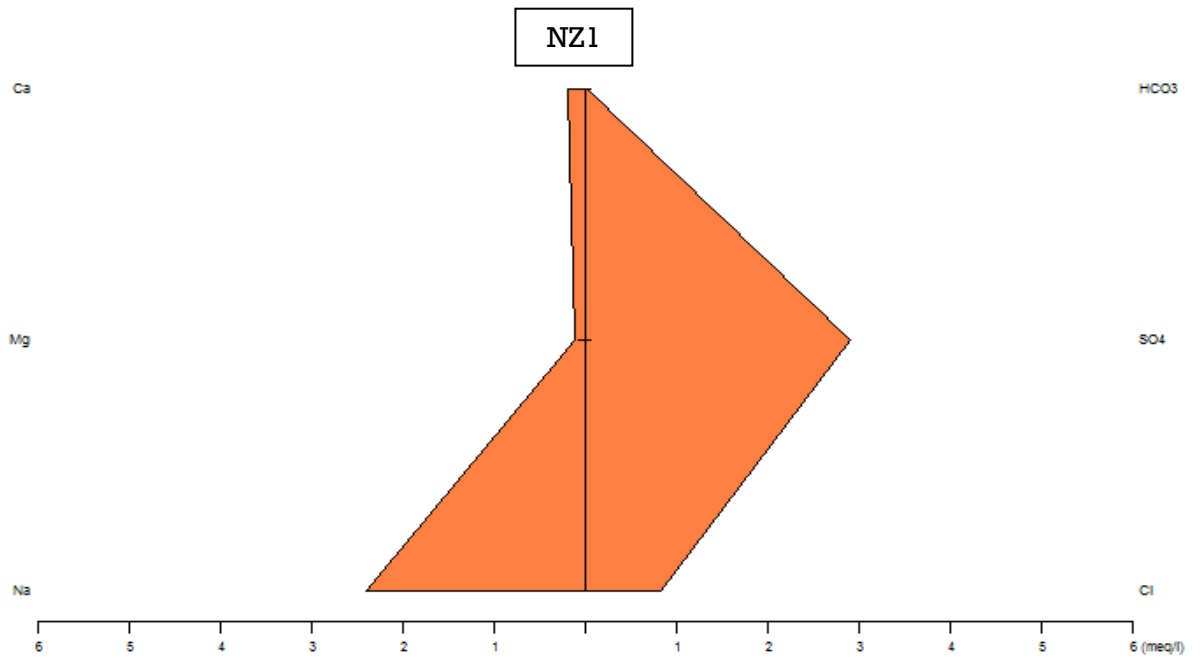
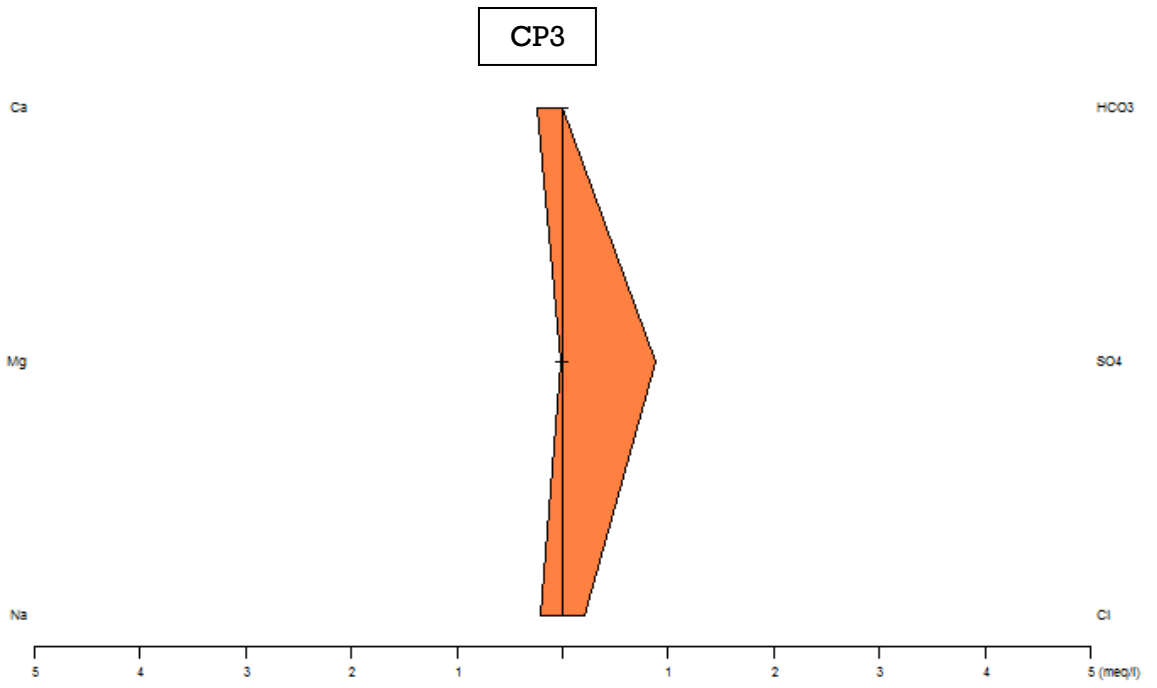


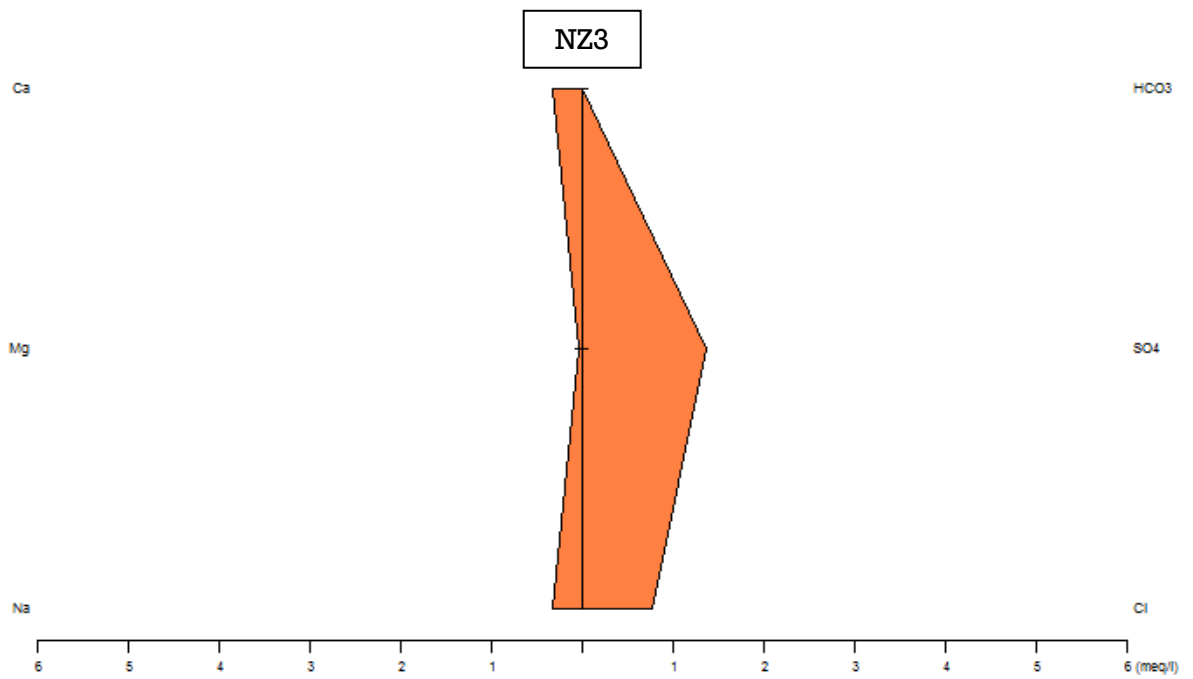
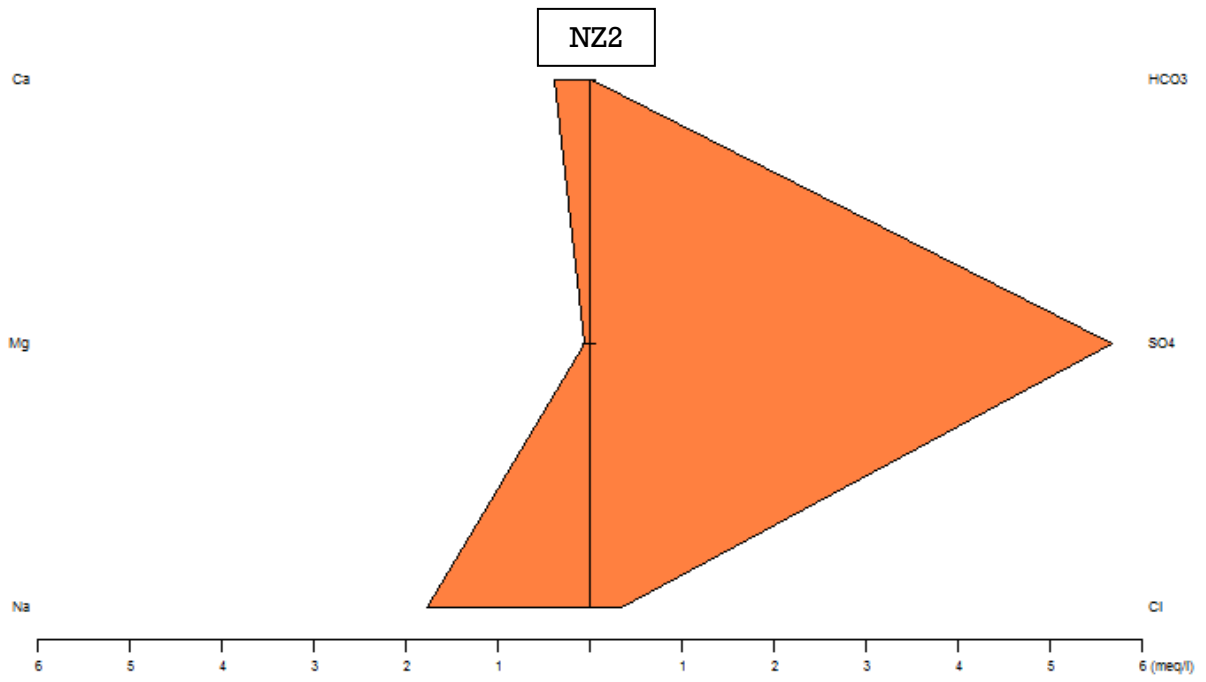
## Bijlage X: Noordzijde 3D weergave vennencomplex

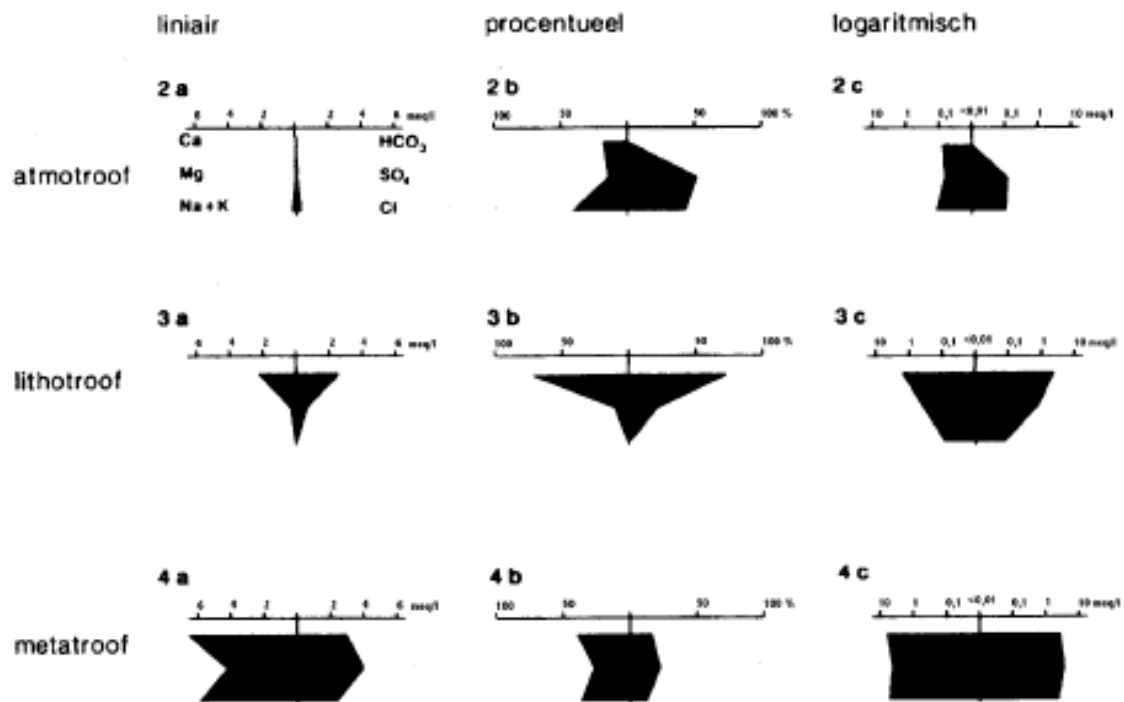
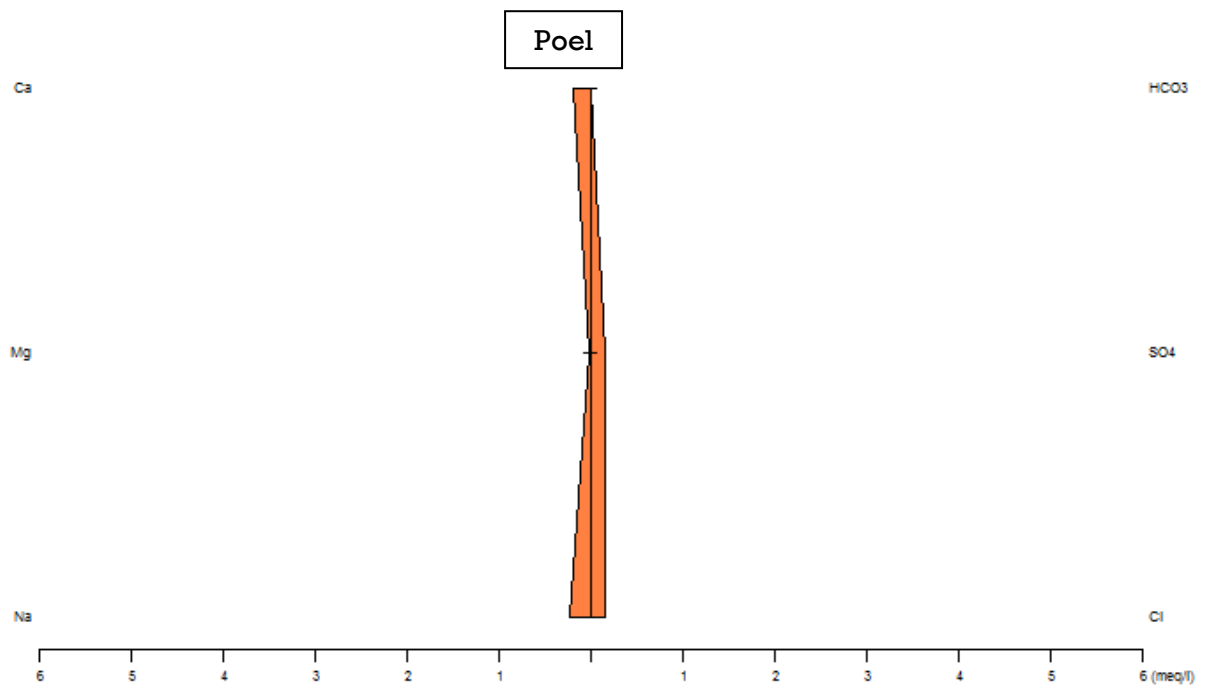


## Bijlage XI: Stiff diagrammen









De samenstelling van enkele watermonsters weergegeven in Stiff-diagrammen volgens de lineaire schaal (a), procentuele schaal (b) en logaritmische schaal (c).



## Bijlage XII: Ruwe data bodemprofielen

Code	NZ - 1	Peilbuis			
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-5	Bruin	Humus	-	-	265
5-30	Grijs/Zwart	Zand	-	-	
30-50	Bruin/Geel	Zand	-	-	
50-180	Geel	Zwak lemig zand	-	-	
180-230	Grijs	Leem	Ja	-	
230-300	Grijs	Sterk lemig zand	Ja	-	
Code	NZ - 2	Peilbuis			
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-3	Bruin	Humus	-	-	90
3-15	Grijs/Zwart	Zand	-	-	
15-40	Bruin/Rood	Zand	-	-	
40-70	Geel	Zwak lemig zand	-	-	
70-100	Geel/Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
100-120	Grijs	Leem	-	-	
120->	Grijs	Leem	-	-	
Code	NZ - 3	Peilbuis			
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-5	Bruin	Humus	-	-	200
5-20	Grijs	Zand	-	-	
20-25	Oranje	Zand	-	-	
25-150	Geel	Zand	-	-	
150-180	Geel/Grijs	Zwak lemig zand	-	-	
180-205	Grijs	Leem	-	-	
205->	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	

Code	WO1-1				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-10	Bruin	Humus	-	-	130
10-40	Zwart	Zand	-	-	
40-60	Oranje geel	Zand	-	-	
60-90	Geel	Zwak lemig zand	-	-	
90-180	Geel/Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
180-200	Grijs	Zwak lemig zand	-	-	
200->	Grijs	Leem	-	-	
Code	WO2-1				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-5	Bruin	Humus	-	-	180
5-25	Grijs/Zwart	Zand	-	-	
25-120	Bruin/Geel	Zand	-	-	
120-170	Geel	Zwak lemig zand	-	-	
170-190	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
190-200	Grijs/Bruin	Leem	-	-	
200-210	Grijs	Leem	-	-	
Code	WO2-2				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-2	Bruin	Humus	-	-	220
2-20	Zwart	Zand	-	-	
20-30	Grijs	Zand	-	-	
30-60	Bruin	Zand	-	-	
60-70	Oranje	Zand	-	-	
70-110	Geel	Zwak lemig zand	-	-	
110-170	Geel/Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
170-210	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
210-240	Grijs	Leem	-	-	
240-260	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
260->	Grijs	Leem	-	-	

Code	K1				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-2	Bruin	Humus	-	-	125
2-10	Bruin	Zand	-	-	
10-30	Grijs	Zand	-	-	
30-60	Oranje/Geel	Zwak lemig zand	-	-	
60-90	Grijs	Sterk Lemig zand	-	-	
90-100	Grijs	Leem	-	-	
100-140	Grijs	Sterk Lemig zand	-	-	
140-180	Grijs	Leem	-	-	
Code	K2				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-5	Bruin	Humus	-	-	220
5-30	Grijs/Zwart	Zand	-	-	
30-70	Bruin/Geel	Zand	-	-	
70-180	Geel/Grijs	Zwak lemig zand	-	-	
180-200	Grijs	Leem	-	-	
200-255	Grijs	Sterk lemig zand	Ja	-	
255-260	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
260->	Grijs	Leem	-	-	
Code	K3				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-3	Bruin	Humus	-	-	130
3-15	Grijs/Zwart	Zand	-	-	
15-40	Bruin/Rood	Zand	-	-	
40-70	Geel	Zwak lemig zand	-	-	
70-90	Geel/Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
90-120	Grijs	Leem	-	-	
120->	Grijs	Leem	-	-	
Code	K4				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-10	Bruin	Humus	-	-	120
10-40	Bruin	Zand	-	-	
40-50	Oranje/Bruin	Zand	-	-	
50-80	Geel/Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
80-110	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
110-120	Grijs	Leem	-	-	
120-130	Geel/Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
130->	Grijs	Leem	-	-	

Code	CP1-1				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-20	Rood	Zand	-	-	190
20-25	Zwart	Zand	-	-	
25-40	Grijs/Zwart	Zand	-	-	
40-50	Geel	Zand	-	-	
50-130	Grijs	Zwak lemig zand	-	-	
130-170	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
170-180	Grijs	Leem	-	-	
180-300	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
Code	CP1-2				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-20	Grijs	Zand	-	-	260
20-50	Bruin	Zand	-	-	
50-90	Geel/Oranje	Zand	-	-	
90-170	Geel/Oranje	Zand	-	-	
170-220	Geel/Grijs	Zwak lemig zand	Ja	-	
220-280	Grijs	Sterk lemig zand	Ja	-	
280->	Grijs	Leem	-	-	
Code	CP1-3	Peilbuis			
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-20	Grijs	Zand	-	-	210
20-60	Oranje/Bruin	Zand	-	-	
60-120	Geel	Zand	-	-	
120-130	Geel/Grijs	Zwak lemig zand	-	-	
130-190	Geel	Zwak lemig zand	-	-	
190-210	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
210-255	Grijs	Leem	-	-	

Code	CP2-1				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-30	Rood	Zand	-	-	210
25-40	Grijs/Zwart	Zand	-	-	
40-50	Geel	Zand	-	-	
50-130	Grijs	Zwak lemig zand	-	-	
130-160	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
160-180	Grijs	Leem	-	-	
180-260	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
Code	CP2-2	Peilbuis			
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-15	Grijs	Zand	-	-	225
15-60	Grijs/zwart	Zand	-	-	
60-210	Geel	Zand	-	-	
210-230	Geel/Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
230-290	Grijs	Zwak lemig zand	-	-	
Code	CP2-3				
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-170	Zwart	Vergraven materiaal	-	-	230
200-225	Grijs	Leem	-	-	
225-265	Grijs	Sterk lemig zand	Ja	-	
265->	Grijs	Leem	Ja	-	
Code	CP3	Peilbuis			
Diepte cm- mv	Kleur	Hoofdgrondsoort	Aanwezigheid van reductievlekken	Kalkklasse	Grondwaterpeil cm - mv
0-20	Geel/Grijs	Zand	-	-	225
20-40	Grijs	Zand	-	-	
40-65	Oranje/Bruin	Zand	-	-	
65-100	Geel	Zand	-	-	
100-135	Grijs/Geel	Zwak lemig zand	-	-	
135-160	Grijs	Leem	-	-	
160-180	Grijs	Sterk lemig zand	-	-	
190-290	Grijs	Leem	-	-	