

# Bodenaufwertung / Kulturlandverbesserung Kanton Bern

## Grobkartierung

Flächen-Nr.	Ort / Parzellenummer	Name Bewirtschafter	Datum	Pedologie					
<b>2</b>	<b>Schüpfen / 3219</b>	<b>Häni Christian</b>	18.05.16	ga					
<i>Art der Degradierung?</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Torfsackung (seit 1990 ca. 40 cm)</li> <li>- Wasser bleibt an mehreren Stellen liegen.</li> <li>- Nach Torfstechen wurde Fläche mit 30 cm OB und 30 cm BC-Material rekultiviert.</li> </ul>					<i>Grösse und Gelände:</i> 5 ha			<i>Name Nachbar:</i> Schneider, Schwander	
<i>Nachbarparzellen betroffen ? ja    Abklärungen nötig? ja.</i>									
<b>Bohrung 1: 599 129 / 209 395</b>					<b>Repräsentativität: -</b>				
WHG	B-Typ	Gelände	Substrat	U-typen	Sk_OB/UB (%)	Kö OB/UB	Kalkgrenze (cm)		
p	X	a	X/TO	I2, G4	3/3/0	5/6/7	-1		
Kalkgehalt OB/UB	pH-Wert OB/UB	Humus_OB/UB %	Gefüge OB/UB	Mächtigkeit OB/UB (cm)	pnG (cm)	Bemerkungen			
2/2/0	7/7/6	6/0/20	Klr3/Po6	30/20	40	UG stabil, sehr viele Ziegel, Keramik und Glas im UB ab 60 cm Torf-Lehm-gemisch			
<b>Bohrung 2: 599 114 / 209 444</b>					<b>Repräsentativität: Extremstandort: Wasser steht</b>				
WHG	B-Typ	Gelände	Substrat	U-typen	Sk_OB/UB (%)	Kö OB/UB	Kalkgrenze (cm)		
x	X/TO/ab 90 TO-TN	d	X/Torf	G6, R3	1/0	6/-	0		
Kalkgehalt OB/UB	pH-Wert OB/UB	Humus_OB/UB %	Gefüge OB/UB	Mächtigkeit OB/UB (cm)	pnG (cm)	Bemerkungen			
3/-	7.5/-	12/35	Klr3/-	0-35 OB/35-70 Torf abgebaut/70-90 Torf wenig abgebaut	-	UG wenig stabil, nur wenig Abfall. Kein UB vorhanden. Tiefenbohrung notwendig!			
<b>Bohrung 3: 599 087 / 209 515</b>					<b>Repräsentativität: Anstieg bachseitig</b>				
WHG	B-Typ	Gelände	Substrat	U-typen	Sk_OB/UB (%)	Kö OB/UB	Kalkgrenze (cm)		
b	X	a(c)	X (sandig)	KR, G2	½	5/5	0		
Kalkgehalt OB/UB	pH-Wert OB/UB	Humus_OB/UB %	Gefüge OB/UB	Mächtigkeit OB/UB (cm)	pnG (cm)	Bemerkungen			
5/5	7.6/7.6	7/4	Klr3/Po4	30/50	72	UG sehr stabil, eventl. mit Bachhaushub gemischt			
<b>Bohrung 4: 599 206 / 209 480</b>					<b>Repräsentativität: nur kleine Fläche</b>				
WHG	B-Typ	Gelände	Substrat	U-typen	Sk_OB/UB (%)	Kö OB/UB	Kalkgrenze (cm)		
u	X	a	X/TO/ab 85 Tonsand	I2, G4, L2	1/4/0	6/6	0		
Kalkgehalt OB/UB	pH-Wert OB/UB	Humus_OB/UB %	Gefüge OB/UB	Mächtigkeit OB/UB (cm)	pnG (cm)	Bemerkungen			
4/5	7.4/7.6	6/0/15	-	0-28 OB 28-48 UB 48-85 Torf	35	UG ziemlich stabil, UB mit viel Ziegeln (BC), im OB kaum Abfall			

Bohrung 5: -				Repräsentativität: -			
WHG	B-Typ	Gelände	Substrat	U-typen	Sk_OB/UB (%)	Kö OB/UB	Kalkgrenze (cm)
h	X	a-d	X/?	I2	1/4	5/5	0
Kalkgehalt OB/UB	pH-Wert OB/UB	Humus_OB/UB %	Gefüge OB/UB	Mächtigkeit OB/UB (cm)	pnG (cm)	Bemerkungen	
4/5	7.5/7.5	5/0	Klr3/Po5	30/25	40	in OB wenig Abfall, im UB Ziegel, ab 60 kein Durchkommen: Beton, Stein?	

Bohrung 6: -				Repräsentativität: -			
WHG	B-Typ	Gelände	Substrat	U-typen	Sk_OB/UB (%)	Kö OB/UB	Kalkgrenze (cm)
h	X	a-c	X/?	I2	3/7	5/-	0
Kalkgehalt OB/UB	pH-Wert OB/UB	Humus_OB/UB %	Gefüge OB/UB	Mächtigkeit OB/UB (cm)	pnG (cm)	Bemerkungen	
3/3	7.4/7.5	6/-	Br3/-	30/0	30	ab 30 kein Durchkommen, sehr stabil! sehr viel Abfall!	

Bohrung 7: -				Repräsentativität: -			
WHG	B-Typ	Gelände	Substrat	U-typen	Sk_OB/UB (%)	Kö OB/UB	Kalkgrenze (cm)
w	X	d	X/TO/SA	G6	1/-	5/-	0
Kalkgehalt OB/UB	pH-Wert OB/UB	Humus_OB/UB %	Gefüge OB/UB	Mächtigkeit OB/UB (cm)	pnG (cm)	Bemerkungen	
3/-	7.5/-	12/0;35;50;0	-/-	40/-	20	Wasser steht	

Bohrung 8: -				Repräsentativität: -			
WHG	B-Typ	Gelände	Substrat	U-typen	Sk_OB/UB (%)	Kö OB/UB	Kalkgrenze (cm)
p	X	a	X/TO/TN	I3	1/4	5/6	0
Kalkgehalt OB/UB	pH-Wert OB/UB	Humus_OB/UB %	Gefüge OB/UB	Mächtigkeit OB/UB (cm)	pnG (cm)	Bemerkungen	
3/4	7.2/7.5	6/2;45;0	Br3/-	30/25	40	ausser Ziegel im UB kaum Abfall, ziemlich stabil	

Bohrung 9: -				Repräsentativität: -			
WHG	B-Typ	Gelände	Substrat	U-typen	Sk_OB/UB (%)	Kö OB/UB	Kalkgrenze (cm)
w	X	d	X/TO/TN	G6	0/0	5/org.	-1
Kalkgehalt OB/UB	pH-Wert OB/UB	Humus_OB/UB %	Gefüge OB/UB	Mächtigkeit OB/UB (cm)	pnG (cm)	Bemerkungen	
0/0	6.5/6.5	15/-	Klr3/-	30/40	0/0	ähnlich Bohrung 2; weniger stabil	

**Vorschlag für geeignete Bodenaufwertung (inkl. grobe Schätzung Material-Bedarf)**

- OB abtragen, 30-60 cm UB einbauen
- Niveau zwischen Weg und Bach (Mulde) ausgleichen mit leichter Neigung
- Abklären wegen Abfällen (Altlasten) im zugeführten Boden

Bedarf OB-Bedarf:	0 cm	0 m <sup>3</sup>	
Bedarf UB-Bedarf:	45 cm	25'000 m <sup>3</sup>	
Bedarf C-Material:	? cm	? m <sup>3</sup>	



---

Verwaltungsbezirk Seeland

Gemeinde: **Rapperswil**

---

**Koordinaten des Bewirtschafters:**

**Häni  
Christian**

Telefon fix

**031 869 01 53**

Telefon mobile

**079 334 55 93**

---