

ANLAGE 1

Durchführung der Vorversuche im Technikumsversuch

Zur Herstellung der Salzlösungen für die vorbereitenden Experimente wurden jeweils 5 Liter entsalzten Wassers verwendet. Für die verschiedenen Konzentrationen – A bis D – wurden entsprechend 15,642 g, 31,28 g, 46,926 g und 62,568 g Natriumchlorid (NaCl) zugegeben, um die gewünschten Salzkonzentrationen zu erreichen.

Die Experimente fanden unter Verwendung von lehmigem Ackerboden statt. Zu Beginn wurde das Trockengewicht des Bodens bestimmt, der einen Feuchtigkeitsanteil von 11,7 % bzw. 11,9 % aufwies. Für die Versuche wurden 225 g des Bodensubstrats, basierend auf einem Trockengewicht von 200 g, in Petrischalen mit einem Durchmesser von 150 mm eingefüllt. Für den ersten Vorversuch (VV1) wurden 13 Samen pro Pflanzensorte und für den zweiten Vorversuch (VV2) 10 Samen in jede Schale eingebracht und im Substrat platziert, sodass sie vollständig bedeckt waren. Jede Pflanzensorte und Konzentration wurde in drei Wiederholungen angelegt. Für VV2 wurden vier Rapsorten aufgrund ungeeigneter Handhabungsmöglichkeiten nach dem ersten Vorversuch nicht weiterverwendet, was zu einer Anpassung der Anzahl der Petrischalen pro Sorte führte, einschließlich der Kontroll- und vier Salzkonzentrationen, ebenso wurden im VV2 10 Samen pro Petrischale verwendet. Das Substrat wurde anschließend mit 50 ml der jeweiligen Salzlösung bzw. mit entsalztem Wasser für die Kontrollgruppe bewässert. Die Petrischalen wurden daraufhin abgedeckt, wobei die Deckel nach zwei Tagen entfernt wurden, um eine angemessene Belüftung zu gewährleisten.

Die Bewässerung der Pflanzen erfolgte bei Bedarf mit 50 ml Leitungswasser, wobei nach den Wochenenden jeweils 100 ml verwendet wurden. Der Start von VV1 war am 27. Juni 2022 mit einer Ernte am 5. Juli 2022. VV2 begann am 15. Juli, mit der Ernte aufgeteilt in zwei Phasen: am 20. Juli für Mais, Bohnen und Sojabohnen und am 21. Juli 2022 für Wintergerste und Hartweizen (Abbildung 1).



Abbildung 1: linkes Foto: Gekeimte Pflanzen in Petrischalen im Glashaus; rechtes Foto: Pflanzen nach der Ernte vor der Bestimmung der ober- und unterirdischen Biomasse.

Bei der Ernte wurden die Petrischalen mit Wasser gespült, um den Boden von den Pflanzen zu trennen. Die Samen wurden entfernt und das Frischgewicht der Pflanzen ermittelt. Anschließend wurden die Pflanzen einer jeden Schale in ein Papiersackerl gegeben und im Trockenschrank bis zur Gewichtskonstanz getrocknet, woraufhin das Trockengewicht bestimmt wurde. Während bei VV1 die Ernte an einem Tag stattfand, wurde sie aus zeitlichen und arbeitstechnischen Gründen in den nachfolgenden Versuchen auf zwei Tage aufgeteilt.

Aufgrund eines sehr heißen Wochenendes sind vereinzelt Petrischalen nahe am Fenster während des VV1 eingetrocknet und somit konnte hier kein Frischgewicht erhoben werden, sondern nur das Trockengewicht (Wintergerste „Sandra“, Winterdurum „Tennodur“, Sommerdurum „Durofinus“, Sojabohne „Melanie“ und „Leonie“).

ANLAGE 2

Ergebnisse der Vorversuche im Technikumsversuch

Die nachfolgenden Graphen zeigen die Ergebnisse der beiden Vorversuche für Keimrate, Frischgewicht und Trockengewicht. Alle Varianten wurden in den Vorversuchen mit drei Replikaten durchgeführt.

Legende:

-  Kontrollgruppe K
-  Salzkonzentration A, 782,1 mg/kg NaCl
-  Salzkonzentration B, 1564,2 mg/kg NaCl
-  Salzkonzentration C, 2346,3 mg/kg NaCl
-  Salzkonzentration D, 3128,4 mg/kg NaCl

Vorversuch 1:

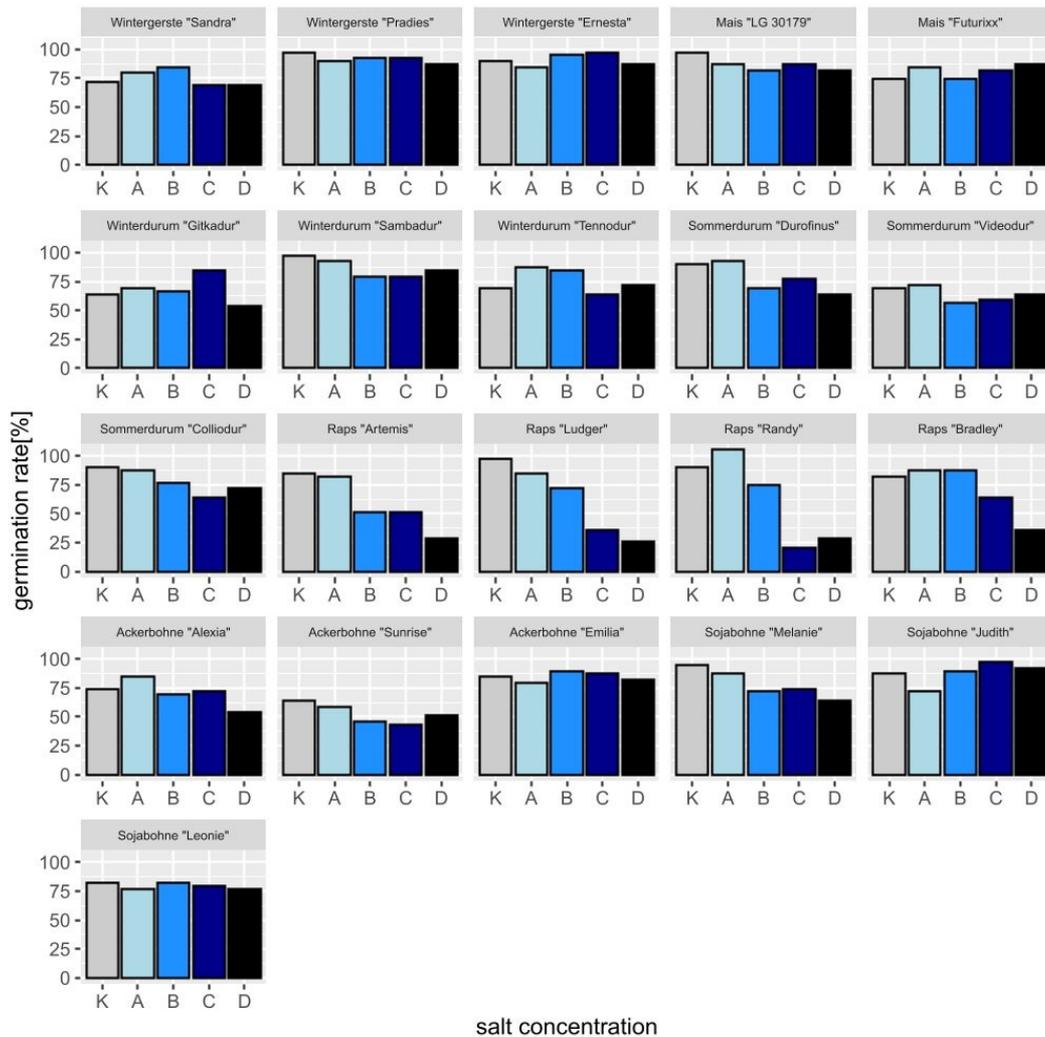


Abbildung 1: Keimraten im Vorversuch 1

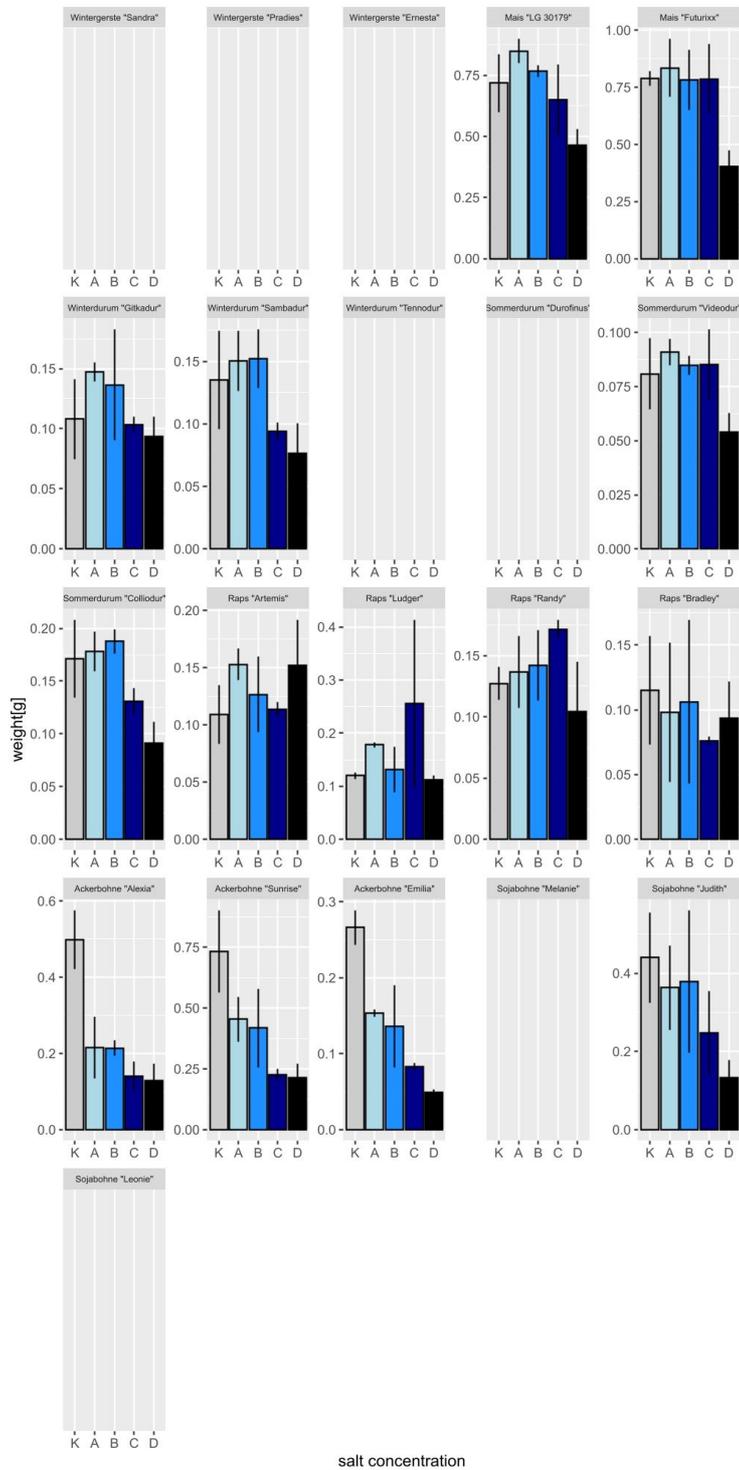


Abbildung 2: Frischgewicht im Vorversuch 1

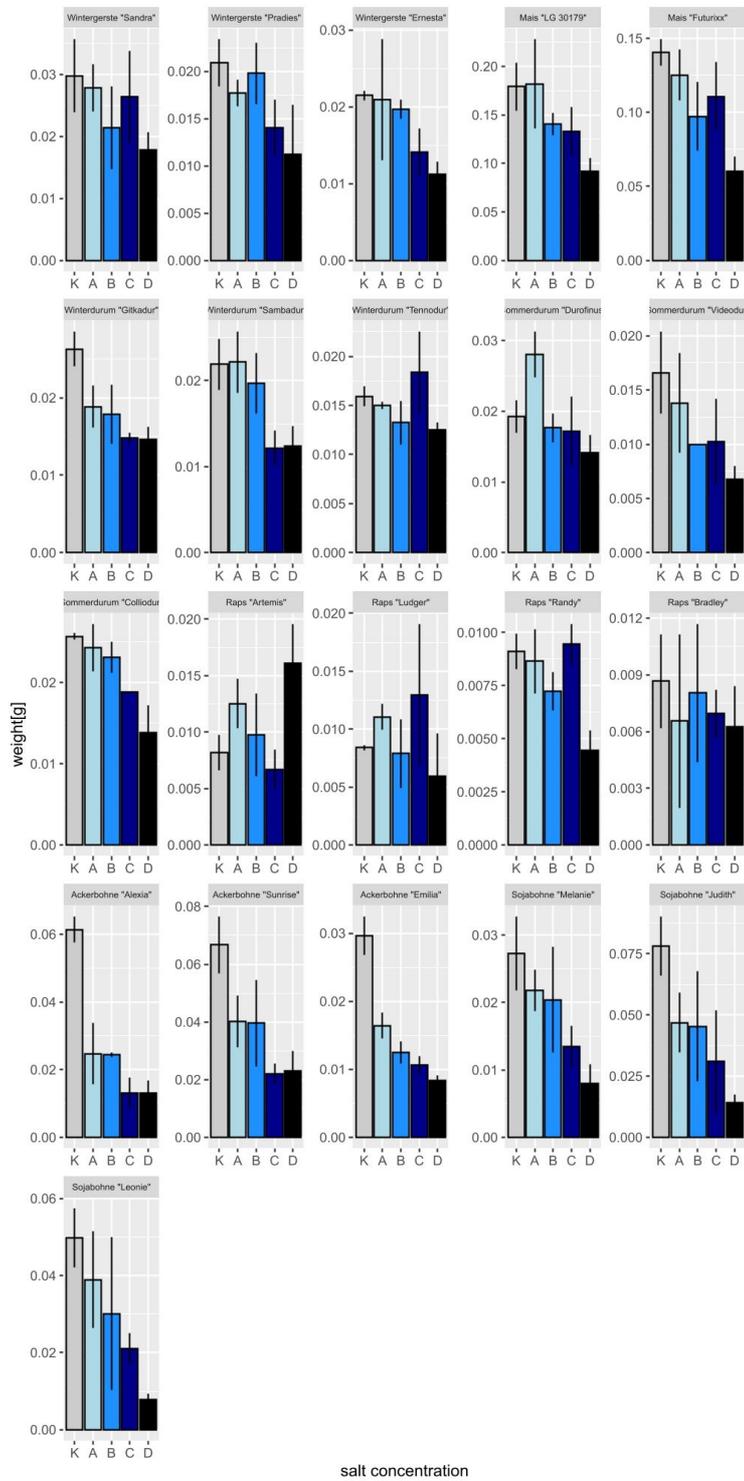


Abbildung 3: Trockengewicht im Vorversuch 1

Vorversuch 2:

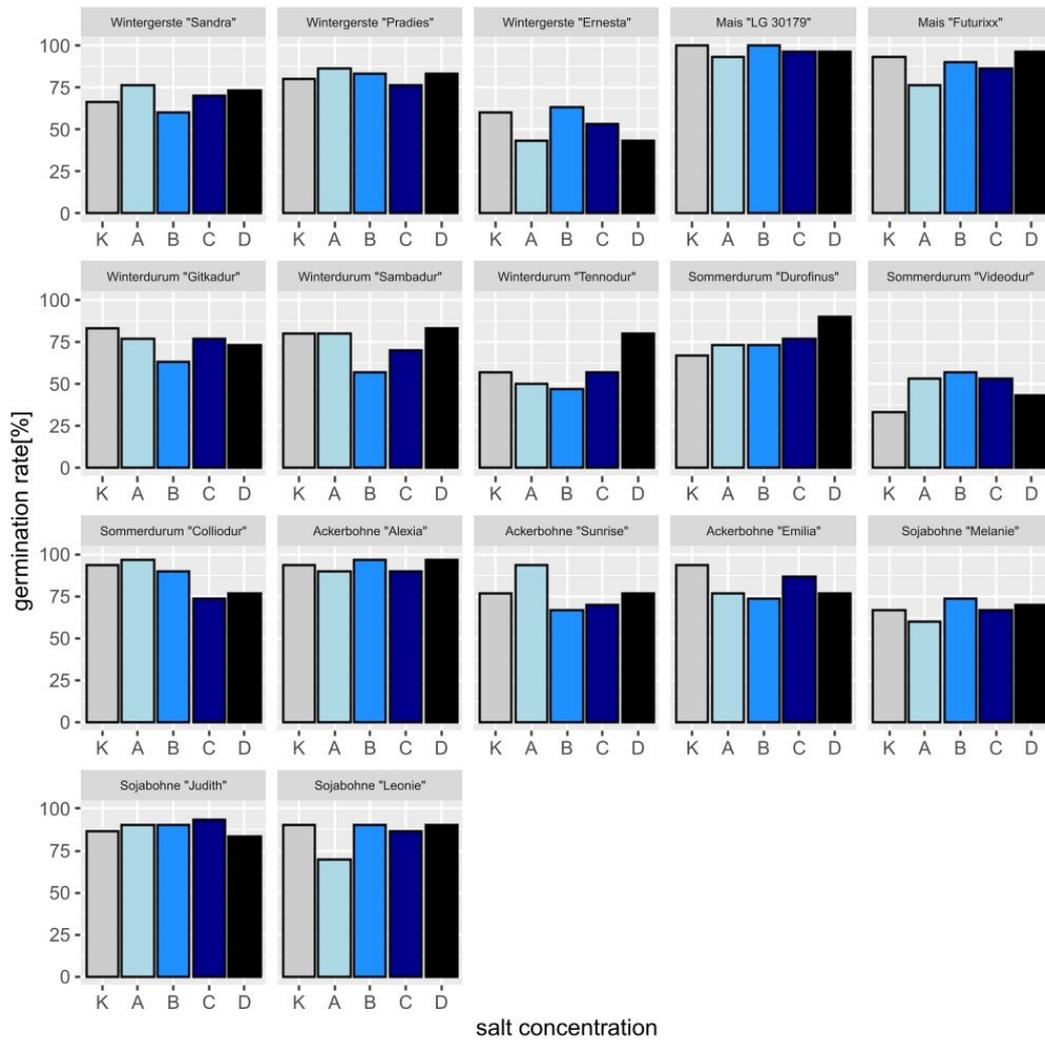


Abbildung 4: Keimraten im Vorversuch 2

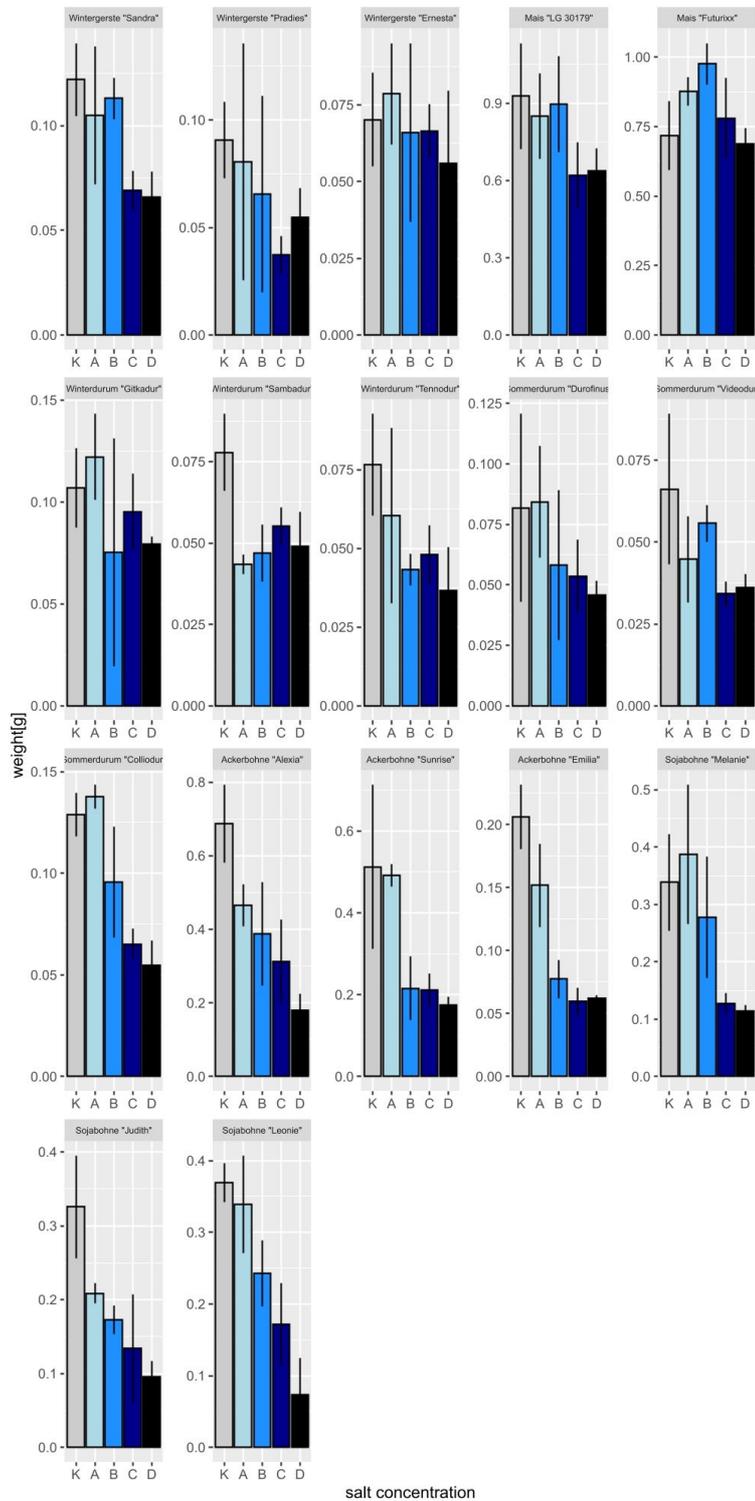


Abbildung 5: Frischgewichte im Vorversuch 2

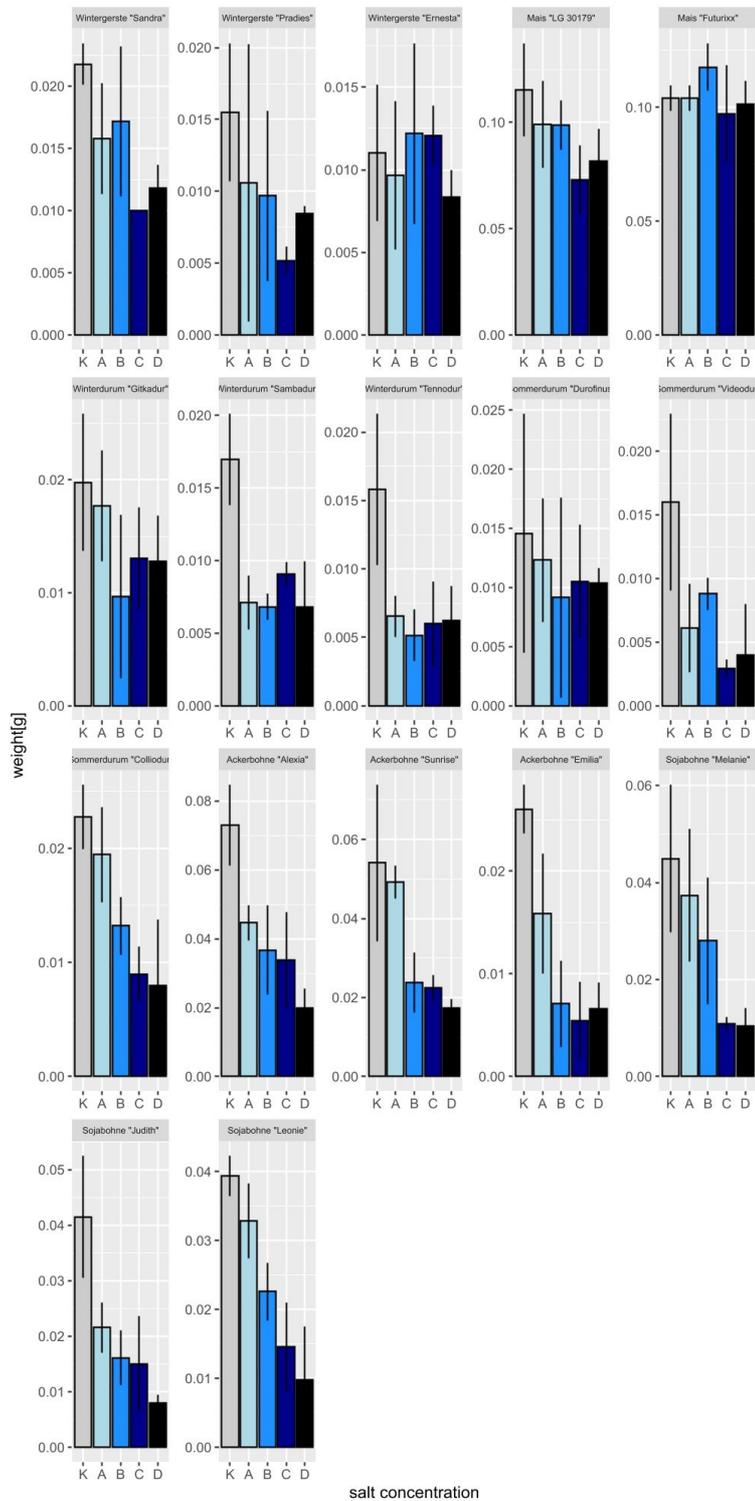


Abbildung 6: Trockengewichte im Vorversuch 2

ANLAGE 3

Bodenphysikalische und -chemische Eigenschaften der verwendeten Versuchsböden für den Hauptversuch im Technikumsversuch

Der Versuchsboden wurde für die Charakterisierung auf 6 mm gesiebt.

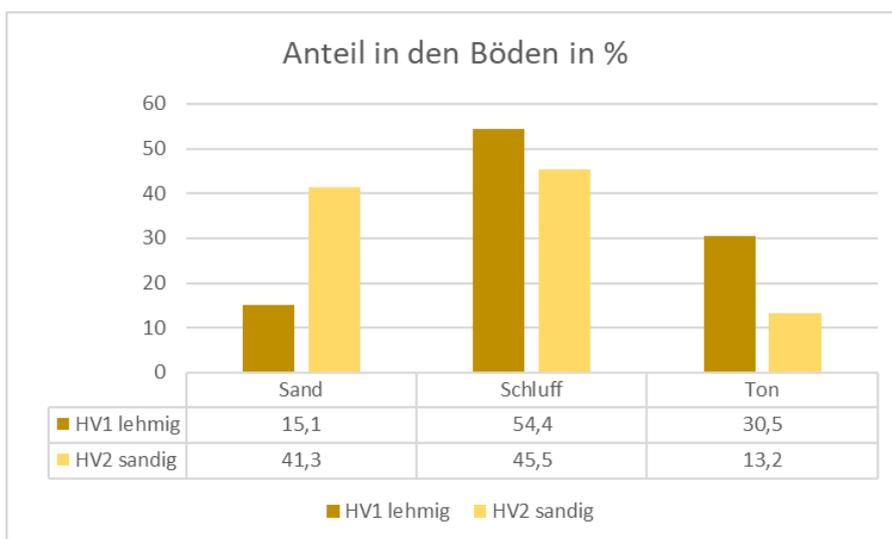


Abbildung 1: Sand, Schluff und Ton Anteil (in %) in den lehmigen und sandigen Versuchsböden

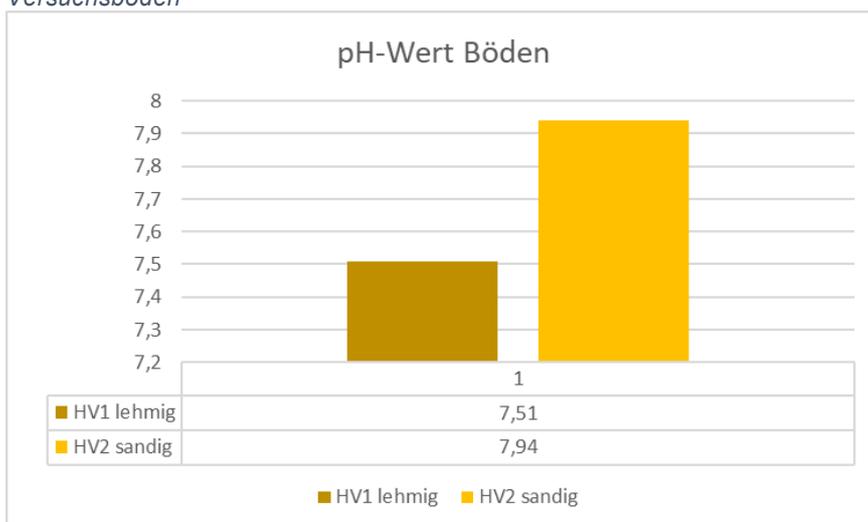


Abbildung 2: pH-Wert der lehmigen und sandigen Versuchsböden

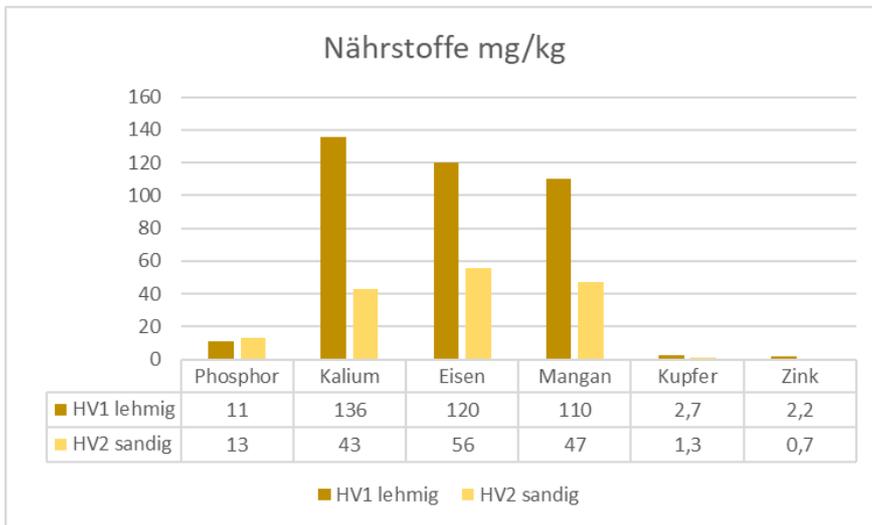


Abbildung 3: Nährstoffanteil von Phosphor, Kalium, Eisen, Mangan, Kupfer und Zink in lehmigen und sandigen Versuchsböden

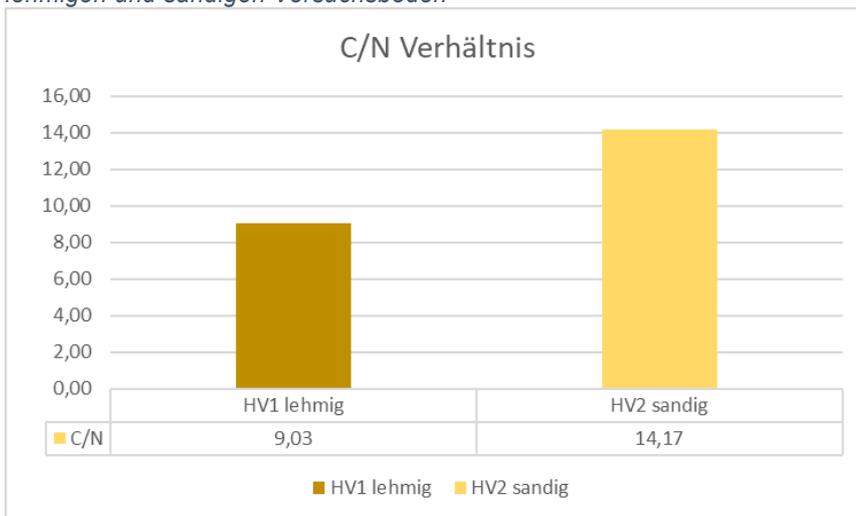


Abbildung 4: C/N Verhältnis in lehmigen und sandigen Versuchsböden

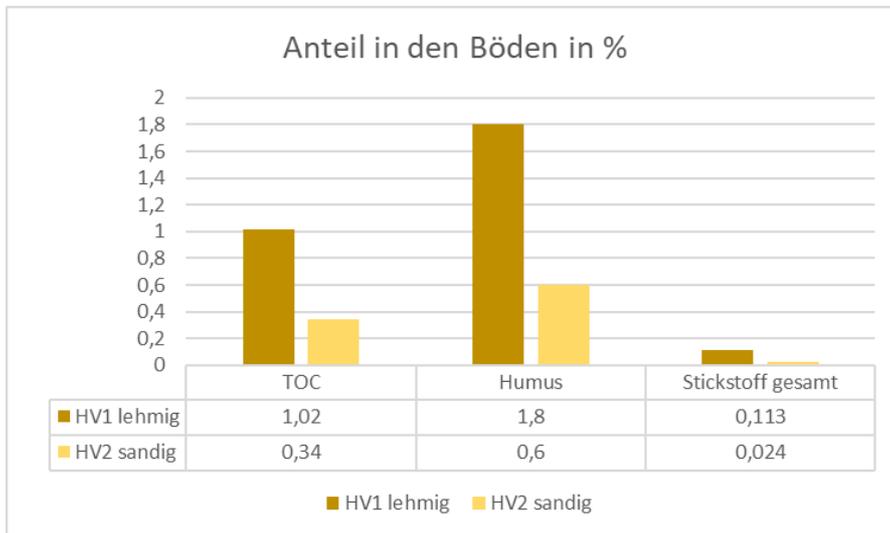


Abbildung 5: TOC, Humus und Stickstoffanteil (in %) in den lehmigen und sandigen Versuchsböden

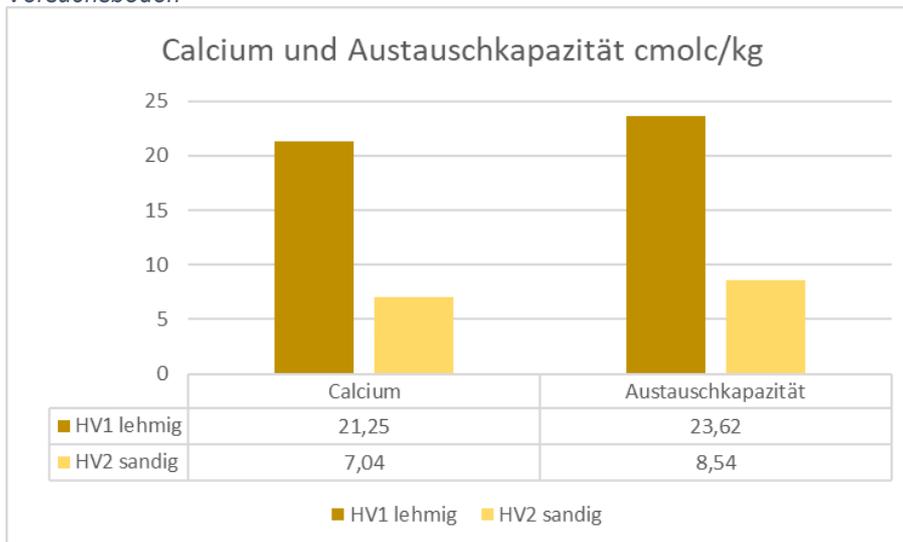
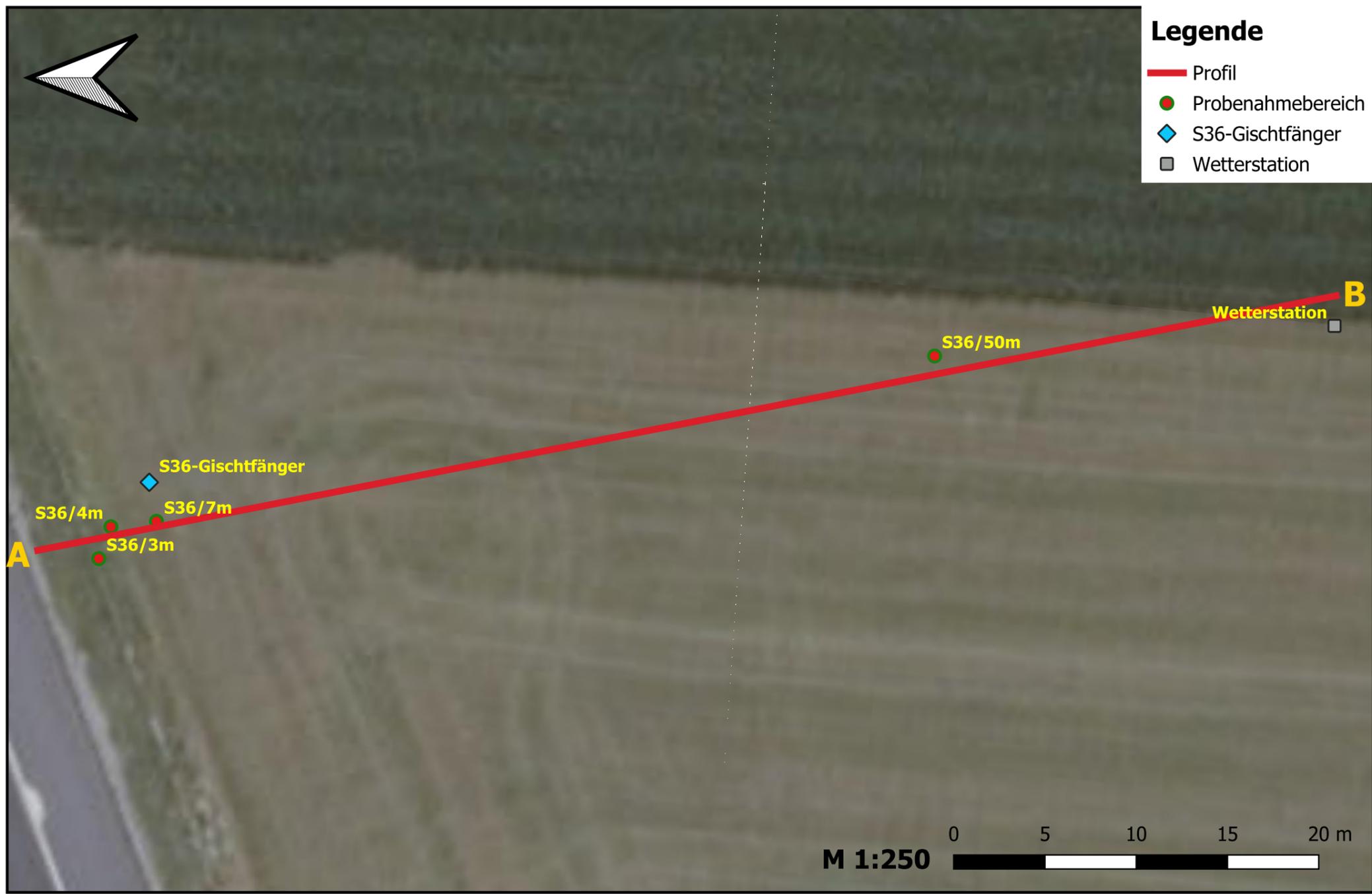
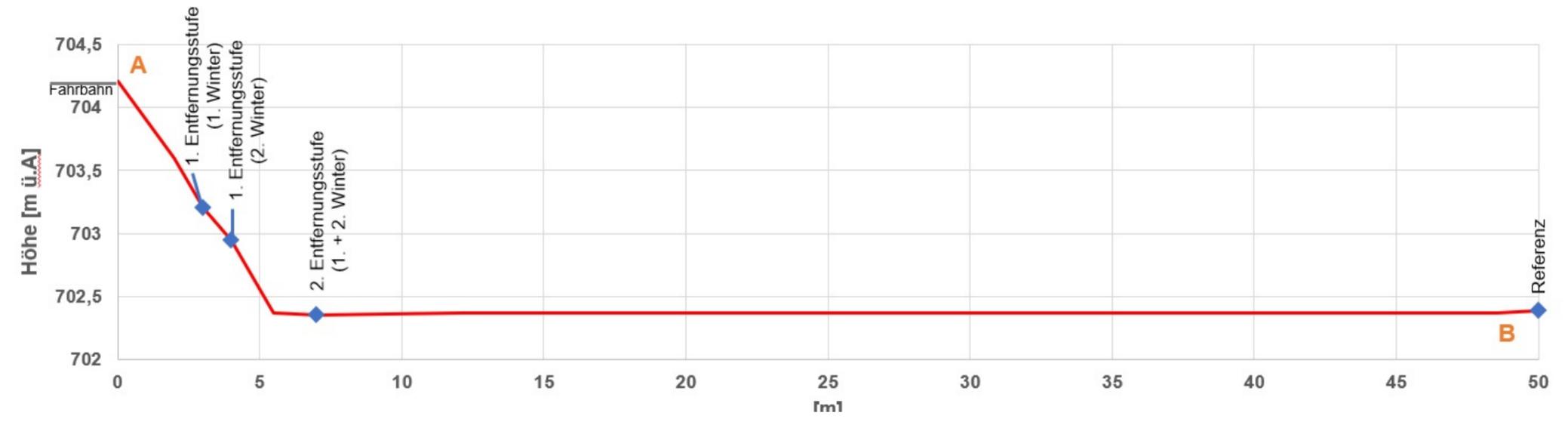
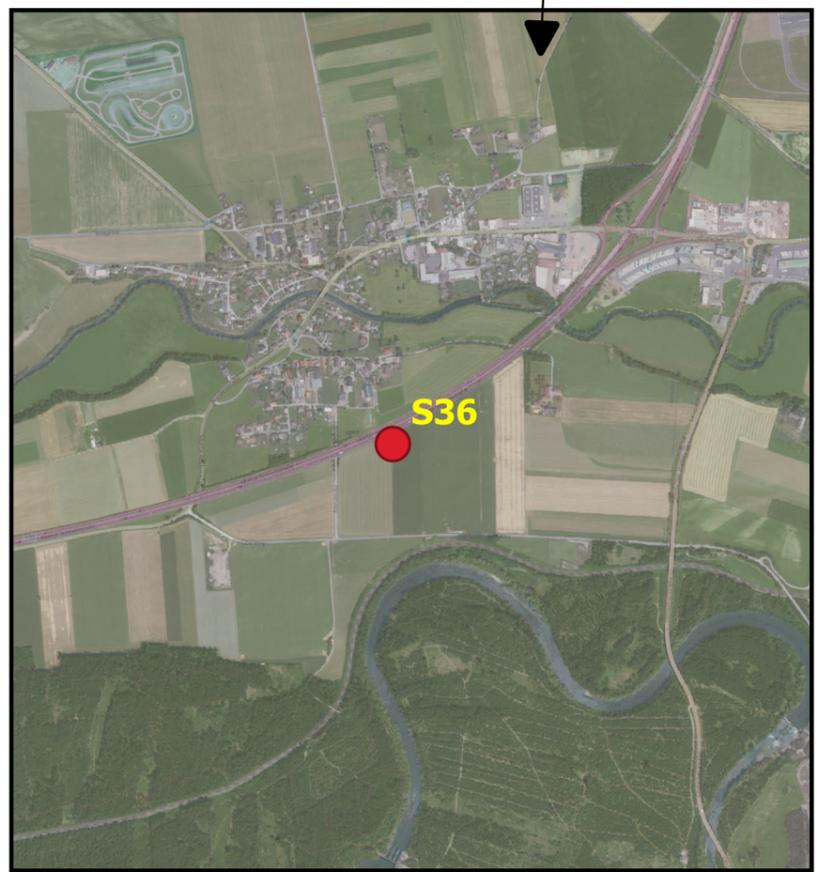
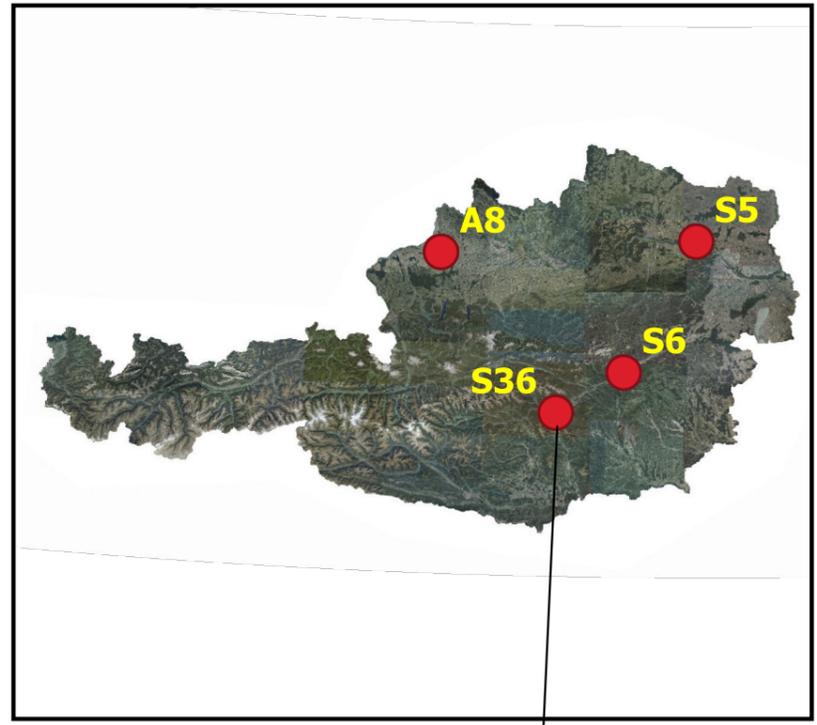


Abbildung 6: Calcium und Kationenaustauschkapazität cmolc/kg in den lehmigen und sandigen Versuchsböden

ANLAGE 4



- ### Legende
- Profil
 - Probenahmebereich
 - ◆ S36-Gischtfänger
 - Wetterstation



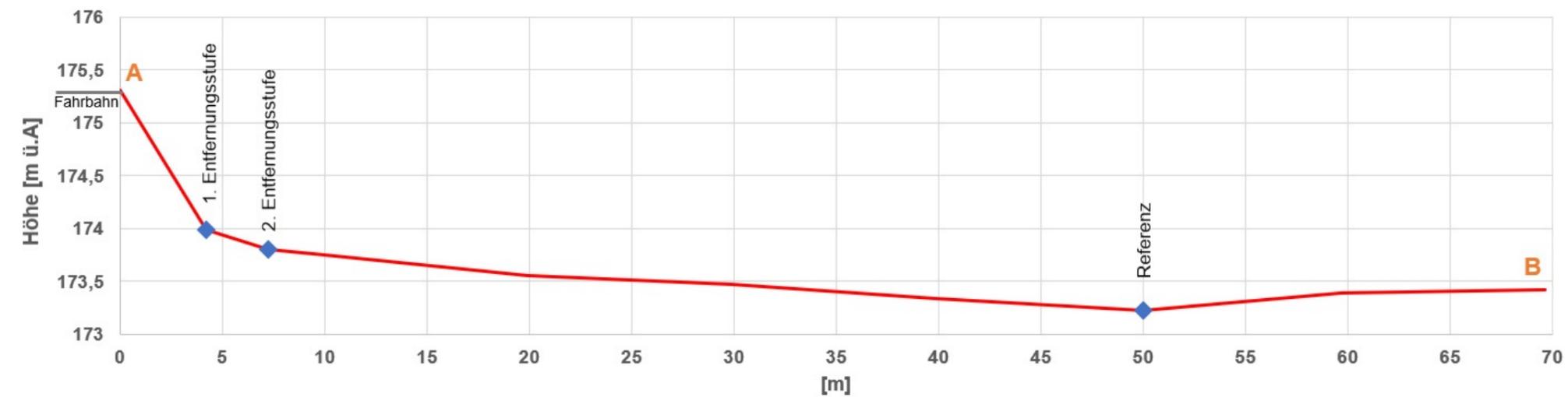
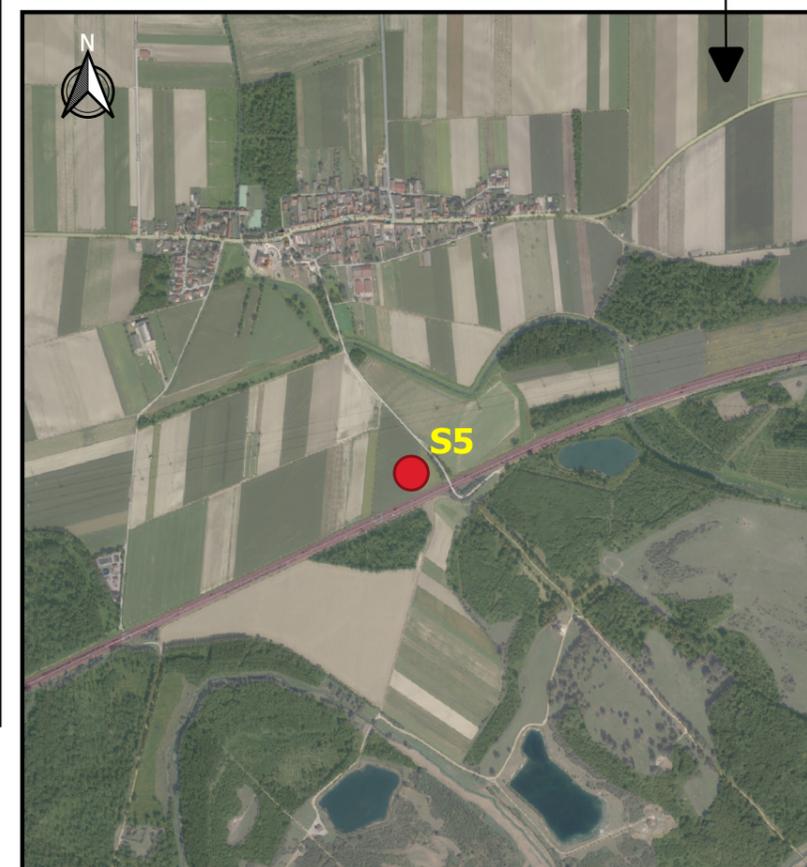
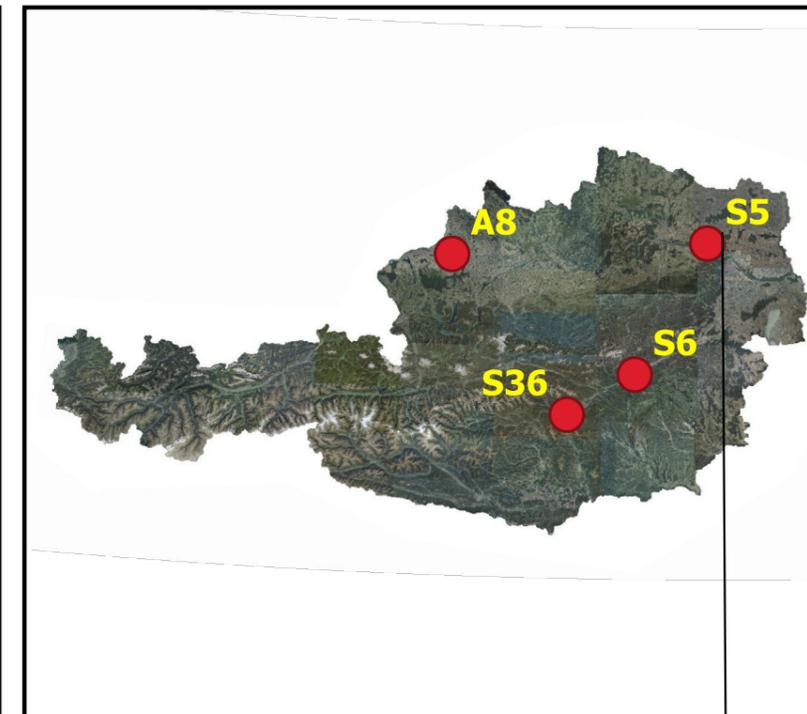
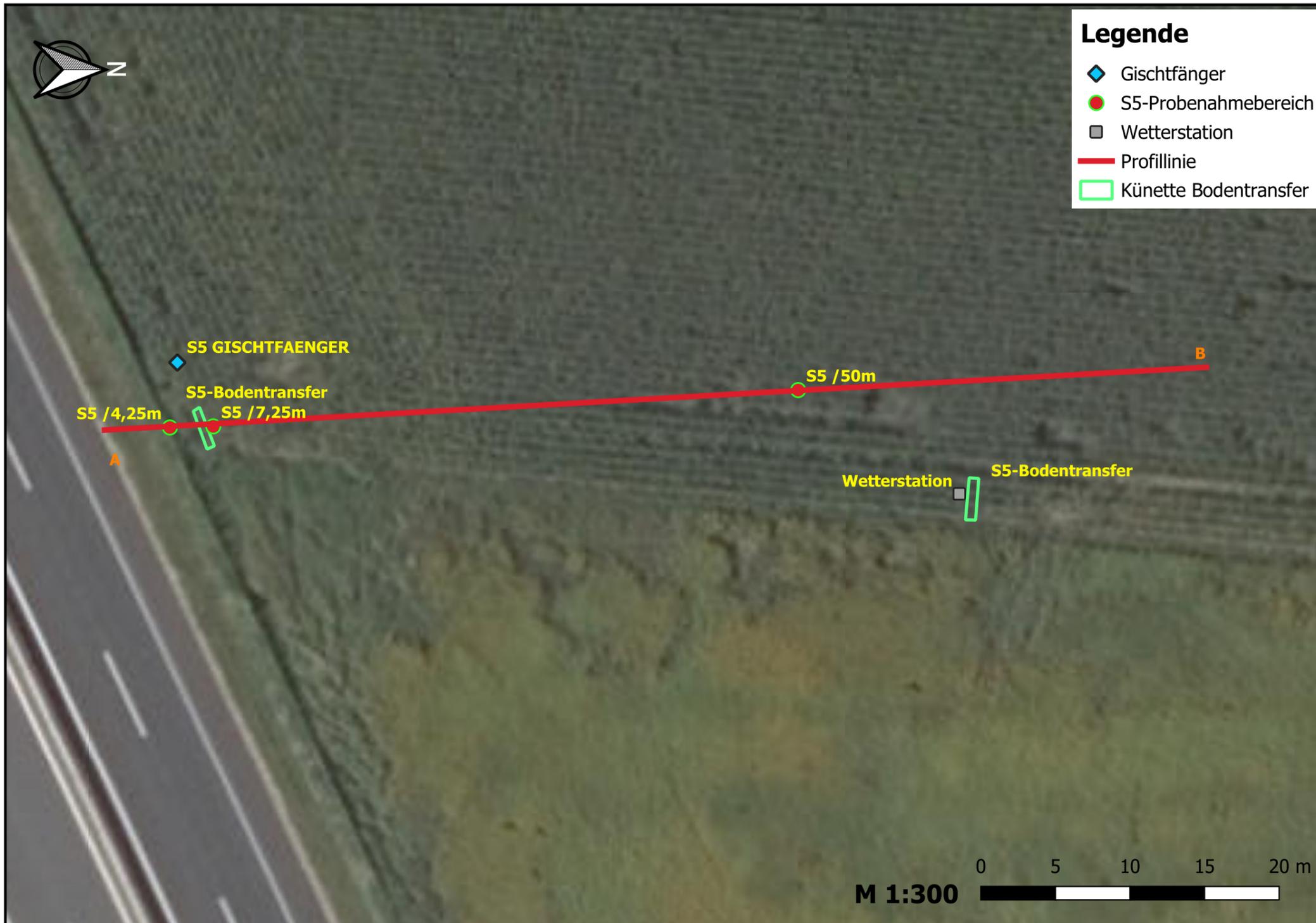
05	--	--	--	--
04	--	--	--	--
03	--	--	--	--
02	10.03.2024	Ergänzung Höhenprofil	REP	TK
01	21.11.2023	Plan erstellt	REP	GP
Revision	Date	Inhalt / Änderungen Content / changes	bearbeitet processed	geprüft checked

TERRA Umwelttechnik GmbH
 Grossmarktplatzstrasse 7C
 A-1230 Wien - Austria
 fon +43 (0) 59800 - 7700
 fax +43 (0) 59800 - 7799
 mail office@terra.cc

TEARRA
 ALLES AUS GRUND UND BODEN

FFG
 Forschungswelt

Auftraggeber Customer	REP	GP	GP
P200089 Salzwirkung im Boden	bearbeitet processed	geprüft checked	freigegeben approved
Lageplan: Versuchsfläche Zeltweg / S36	--	1/1	01
Planbenennung und Dateiname Plan title and file name	Lageplan.dwg	Maßstab Scale	Blatt von Sheet of



05	--	--	--	--
04	--	--	--	--
03	--	--	--	--
02	10.03.2024	Ergänzung Höhenprofil	REP	TK
01	21.11.2023	Plan erstellt	REP	GP
Revision	Date	Inhalt / Änderungen Content / changes	bearbeitet processed	geprüft checked

TERRA Umwelttechnik GmbH
Grossmarktplatz 7C
A - 1230 Wien - Austria
fon +43 (0) 59800 - 7700
fax +43 (0) 59800 - 7799
mail office@terra.cc

TEARRA
ALLES AUS GRUND UND BODEN

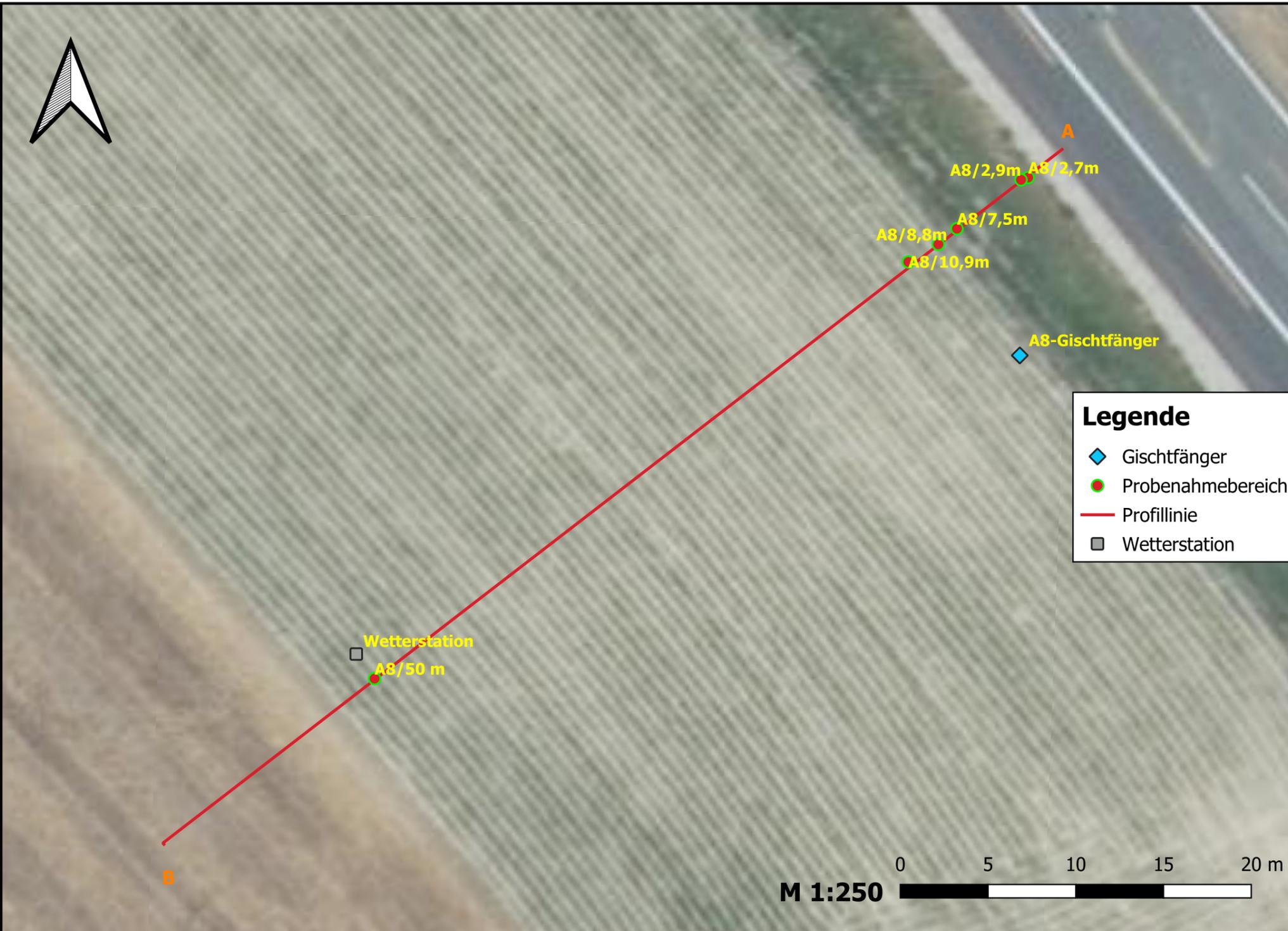
FFG-DACH
Auftraggeber
Customer

P200089 Salzwirkung im Boden

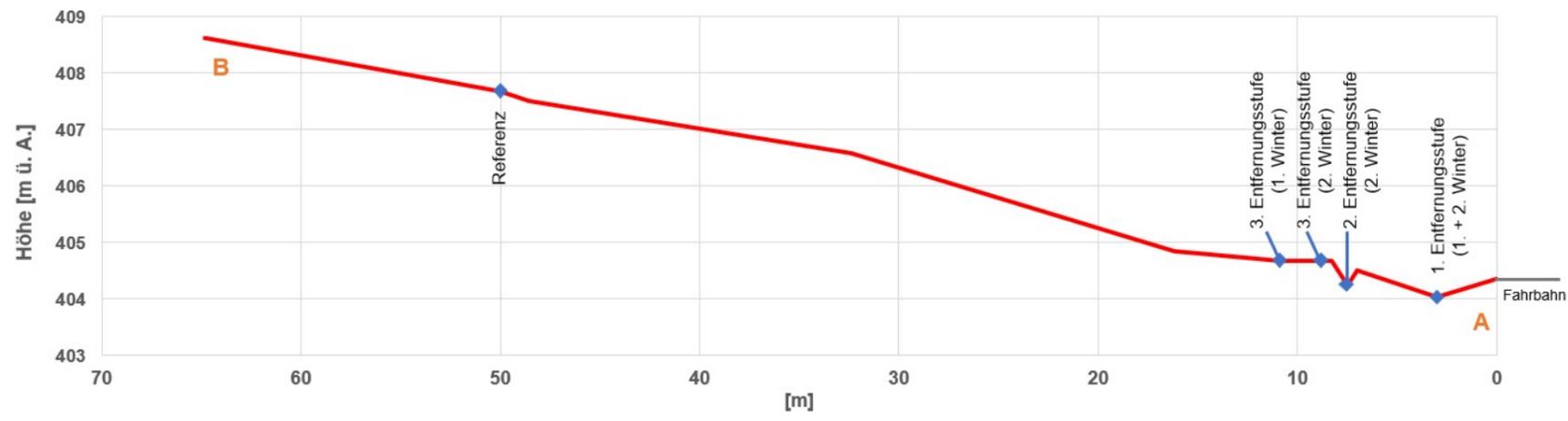
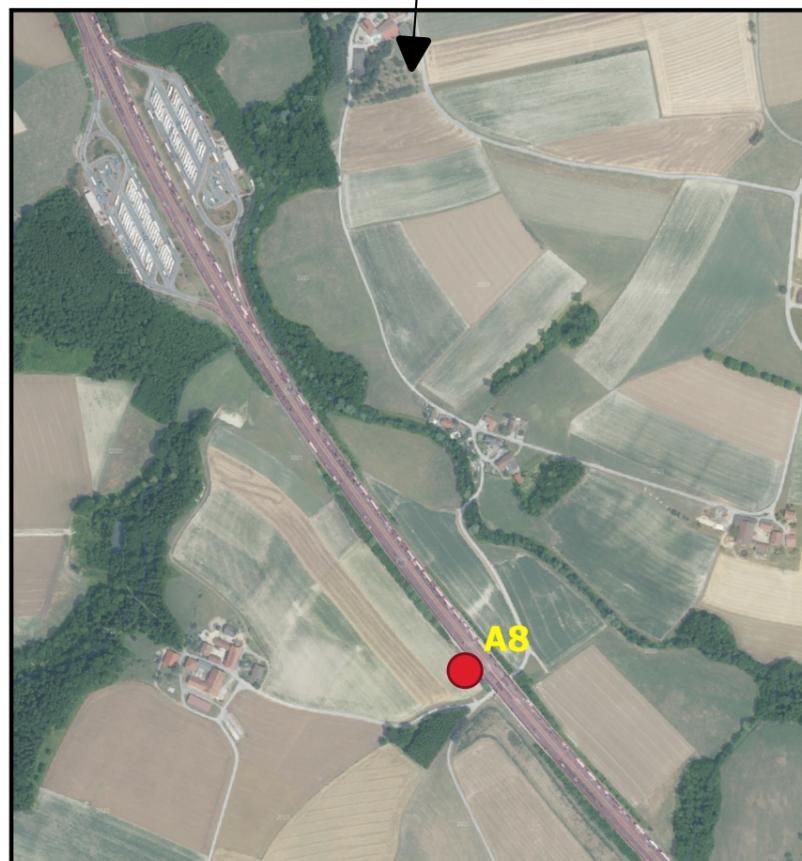
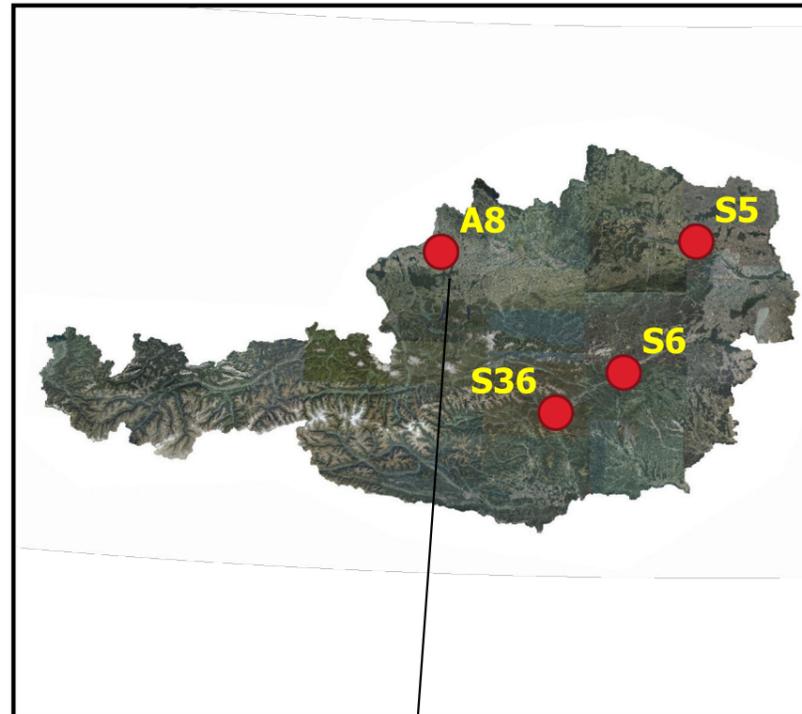
Lageplan: Versuchsfläche Schmida / S5

REP	GP	GP
bearbeitet processed	geprüft checked	freigegeben approved
--	1/1	01
Maßstab Scale	Blatt von Sheet of	Revision

Planbenennung und Dateiname
Plan title and file name Lageplan.dwg



- Legende**
- ◆ Gischtfänger
 - Probenahmebereich
 - Profillinie
 - Wetterstation



05	--	--	--	--	--
04	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--
02	10.03.2024	Ergänzung Höhenprofil		REP	TK
01	21.11.2023	Plan erstellt		REP	GP
Revision	Datum	Inhalt / Änderungen		bearbeitet	geprüft
Revision	Date	Content / changes		processed	checked

TERRA Umwelttechnik GmbH
 Grossmarktsstrasse 7C
 A - 1230 Wien - Austria
 fon +43 (0) 59800 - 7700
 fax +43 (0) 59800 - 7799
 mail office@terra.cc

TERRA
 ALLES AUS GRUND UND BODEN

FFG
 Forschungswerk

Auftraggeber
 Customer

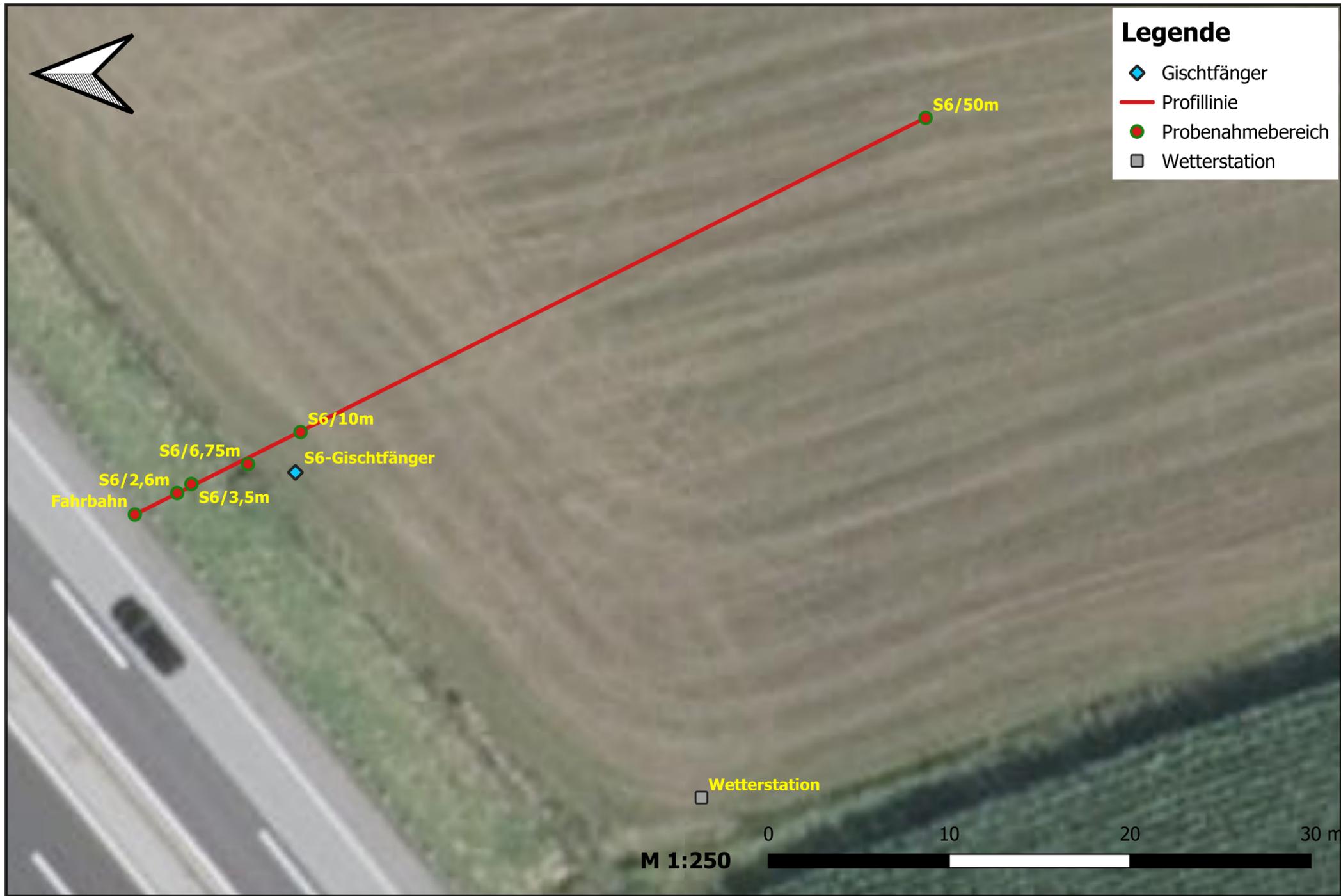
P200089 Salzwirkung im Boden

Projekt
 Project

Lageplan: Versuchsfläche Ried im Innkreis / A8

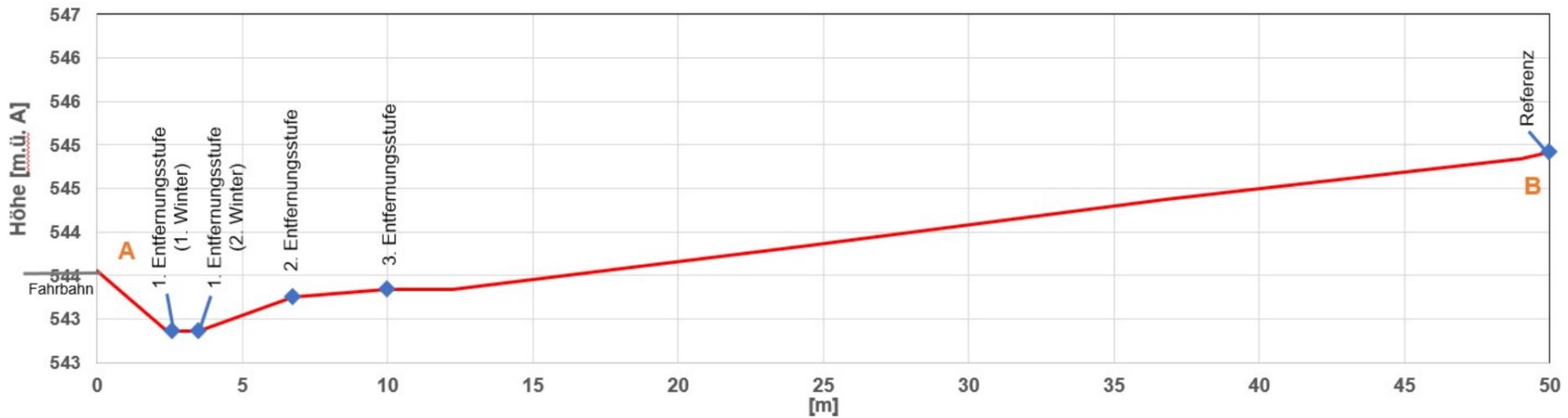
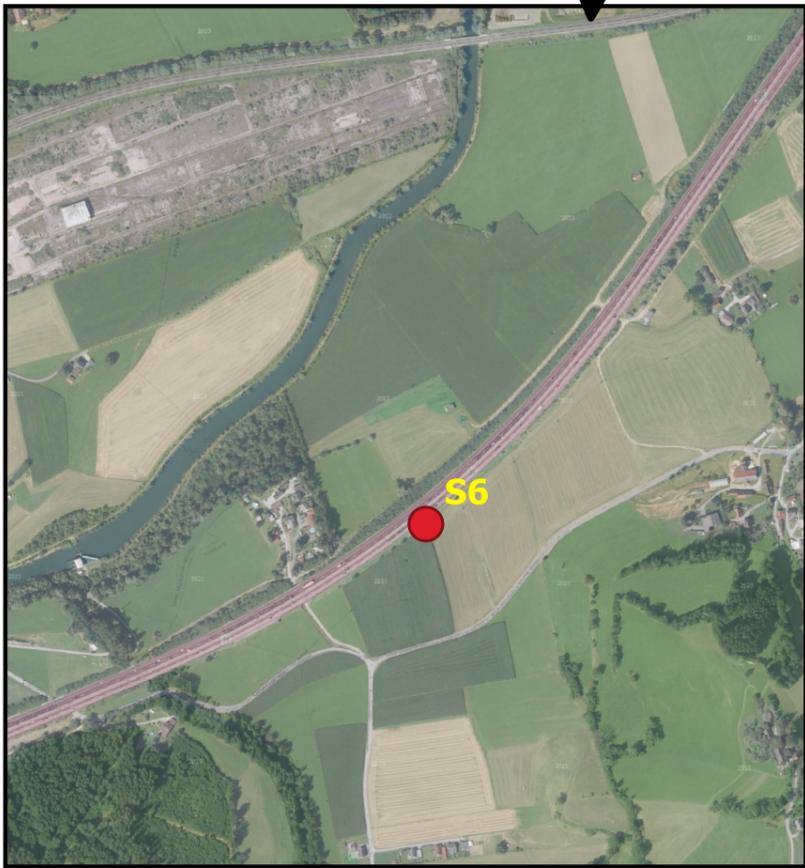
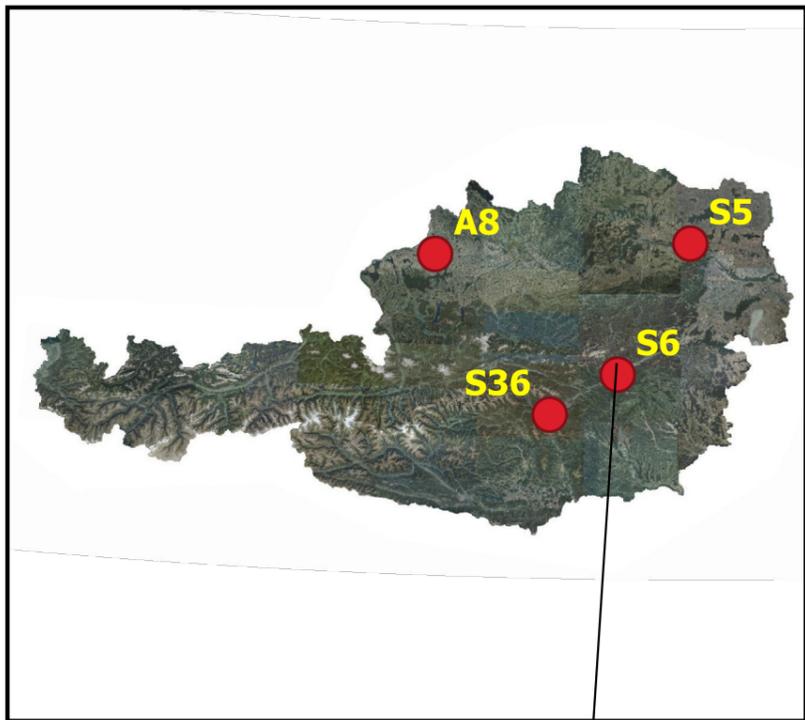
Planbenennung und Dateiname
 Plan file and file name Lageplan.dwg

REP	GP	GP
bearbeitet	geprüft	freigegeben
processed	checked	approved
--	1/1	01
Maßstab	Blatt von	Revision
Scale	Sheet of	Revision



Legende

- ◆ Gischtfänger
- Profillinie
- Probenahmebereich
- Wetterstation



05	--	--	--	--	--
04	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--
02	10.03.2024	Ergänzung Höhenprofil		REP	TK
01	21.11.2023	Plan erstellt		REP	GP
Revision	Date	Inhalt / Änderungen		bearbeitet	geprüft
		Content / changes		processed	checked

TERRA Umwelttechnik GmbH
 Grossmarktstrasse 7C
 A-1230 Wien - Austria
 fon +43 (0) 59800 - 7700
 fax +43 (0) 59800 - 7799
 mail office@terra.cc

TEARRA
 ALLES AUS GRUND UND BODEN

FFG-DACH Auftraggeber Customer			
P200089 Salzwirkung im Boden Projekt	REP bearbeitet processed	GP geprüft checked	GP freigegeben approved
Lageplan: Versuchsfläche Allerheiligen im Mürztal / S6 Planbenennung und Dateiname Plan title and file name Lageplan.dwg	-- Maßstab Scale	1/1 Blatt von Sheet of	01 Revision

ANLAGE 5

Probenahmentermine und Dokumentation

S36 – Zeltweg

1. Winter

	Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Art & Anzahl der gezogenen Proben		Anmerkung
	Aufbau Gischtfänger + 1. Probenahme	07.12.2022	6		Außerdem: Transfer des Transferbodens
	Aufbau Wetterstation + zusätzl. Probenahme	30.12.2022	2	1	Proben von Transferboden und Wasser wurden noch genommen, Gischtwasser gefroren
	Inbetriebnahme Wetterstation + 2. Probenahme	25.01.2023	8	1	Ab 25.01.: 8 Proben = 3x2 Entfernungen + 1x2 Transferboden; Tausch von 8 L zu 32 L – Gischt- Auffangbox
	3. Probenahme	07.02.2023	8	1	
	4. Probenahme	22.02.2023	8	1	+ Installation Solar-Panel & Regenfänger
	5. Probenahme	08.03.2023	8	2	
	6. Probenahme	22.03.2023	8	1	Kein Regenwasser
	7. Probenahme	29.03.2023	9	1	Zusätzl.: Boden unter Gischt-Auffangbox; keine RF-Probenahme
	Sommer-Probenahme 2023	20.09.2023	4	-	Zutritt zur 50 m – PN-Stelle nicht möglich, da Feld bebaut

S36 – Zeltweg

2. Winter

	Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Art & Anzahl der gezogenen Proben		Anmerkung
	Aufbau Gischtfänger & Wetterstation +1. Probenahme	05.12.2023	6	-	keine Wasser-PN, da GF & RF noch nicht aufgebaut; Transferboden ab 2. Winter aufgrund geringer Aussagekraft im 1. Winter nicht mehr durchgeführt, Schneedecke
	2. Probenahme	19.12.2023	6	3*	*inkl. Schnee (3 m Entf. vom Pannestreifen); Wasser aus GF & RF gefroren → Entnahme von Eis, Abfüllung nach dem Schmelzen in Flaschen
	3. Probenahme	10.01.2024	6	2	GF & RF tw. gefroren: flüssiges Wasser abgefüllt, gefrorener Anteil wurde nach Schmelzen beigemischt; GF: vollständig gefüllt, RF: zur Hälfte gefüllt (5 L)
	4. Probenahme	24.01.2024	6	2	GF & RF tw. gefroren: flüssiges Wasser abgefüllt, gefrorener Anteil wurde nach Schmelzen beigemischt
	5. Probenahme	07.02.2024	6	1	Kein Regen, ~ 400 mL in Gischt-Auffangbox
	6. Probenahme	20.02.2024	6	2	~ 200 mL Regenwasser, GF: ~ ¼ gefüllt
	7. Probenahme	06.03.2024	6	2	RF: zu ~ 1/5 voll (2 L), GF: ~ 2/3 gefüllt (20 L)
	Vermessung + 8. Probenahme	19.03.2024	7	2	Zusätzl. Probe von Boden unter Gischtfänger; ~ 200 mL Regenwasser
	Sommer-Probenahme 2024	23.07.2024	6	-	Wiese gemäht → vollständige Boden-PN möglich

S5 – Schmida

1. Winter

	Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Art & Anzahl der Proben		Anmerkung
1. Winter	Null-Probenahme	05.10.2022	12	-	Proben in Doppelbestimmung; keine Wasser-PN, GF noch nicht aufgebaut
	Transfer Transferboden	07.12.2022	-	-	
	Aufbau Gischtfänger	09.12.2022	-	-	
	Aufbau Wetterstation + 1. Probenahme	04.01.2023	8	1	Ab 04.01.23 inkl. Transferboden-PN;
	Inbetriebnahme Wetterstation + 2. Probenahme	26.01.2023	8	1	Außerdem: Tausch von 8 L zu 32 L – Gischt- Auffangbox
	3. Probenahme	08.02.2023	8	1	Boden und Gischtwasser gefroren
	4. Probenahme	23.02.2023	8	1	Außerdem: Installation Solar-Panel
	5. Probenahme	09.03.2023	8	1	Installation Regenfänger
	6. Probenahme	24.03.2023	8	1	Kein Wasser im Regenfänger
	7. Probenahme	06.04.2023	9	2	Boden: zusätzliche Probe unter GF-Auffangbox; Wasser: inkl. RF
	Sommer-Probenahme 2023	21.09.2023	6	-	Lokalisierung der PN-Stellen mittels GPS

S5 – Schmida

2. Winter

	Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Art & Anzahl der Proben		Anmerkung
2. Winter	Aufbau Gischtfänger & Wetterstation + 1. Probenahme	06.12.2023	6	-	keine Wasser-PN, da GF & RF noch nicht aufgebaut; Transferboden ab 2. Winter aufgrund geringer Aussagekraft im 1. Winter nicht mehr durchgeführt
	2. Probenahme	27.12.2023	6	2	Gischt-Auffangbox nahezu vollständig gefüllt (30 L)
	3. Probenahme	11.01.2024	6	2	Wasser aus GF & RF gefroren → Entnahme Eis, nach Schmelzvorgang Abfüllung in Flaschen; GF: vollständig gefüllt, RF: ~ 2 L; kleine Löcher in Gischt-Auffangbox mit Klebeband fixiert; Boden bis auf ca. 15 cm gefroren
	4. Probenahme	25.01.2024	6	2	
	5. Probenahme	08.02.2024	6	2	~ 100 mL Regenwasser, ~ 5 L Gischt
	6. Probenahme	22.02.2024	6	2	~ 100 mL Regenwasser, Füllstand Gischt-Auffangbox ~ 1/3 (10 L), organisches Material in GF
	7. Probenahme	07.03.2024	6	2	~ 50 mL Regenwasser, Füllstand Gischt-Auffangbox ~ 2/3 (20 L)
	Vermessung mit GPS und Nivellement + vorgezogene Wasser-PN	15.03.2024	-	2	Wasser-PN bereits im Rahmen der Vermessung, da Gischt-Auffangbox bereits überfüllt war (> 30 L); ~ 3 L Regenwasser
8. Probenahme	20.03.2024	7	1	Zusätzl. Probe von Boden unter Gischtfänger; ~ 50 mL Gischt, kein Regenwasser	
	Sommer-Probenahme 2024	25.07.2024	6	-	Proben von 10 m und 50 m Entfernung wurden am Rande des Feldes entnommen, da das Feld bepflanzt war

A8 – Ried im Innkreis

1. Winter

	Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Art & Anzahl der gezogenen Proben		Anmerkung
1. Winter	Null-Probenahme	05.10.2022	10	-	Boden-Proben in Doppelbestimmung; bei Entf. 3 m PN bei 20-40 cm nicht möglich, da Boden so dicht; keine Wasser-PN, GF noch nicht aufgebaut
	Aufbau Gischtfänger + 1. Probenahme	03.01.2023	6	1	
	Inbetriebnahme Wetterstation + 2. Probenahme	26.01.2023	6	1	Tausch von 8 L zu 32 L – Gischt- Auffangbox
	3. Probenahme	08.02.2023	6	1	Eisschicht in GF, flüssiges Wasser in Flasche abgefüllt, Boden gefroren
	4. Probenahme	23.02.2023	6	1	+ Installation Solar-Panel & Regenfänger
	5. Probenahme	09.03.2023	6	2	
	6. Probenahme	23.03.2023	6	1	
	Sommer-Probenahme 2023	21.09.2023	8	-	Einführung zusätzl. PN-Stelle

A8 – Ried im Innkreis

2. Winter

	Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Art & Anzahl der gezogenen Proben		Anmerkung
2. Winter	Aufbau Gischtfänger & Wetterstation + 1. Probenahme	14.12.2023	8	-	
	2. Probenahme	27.12.2023	8	2	GF vollständig gefüllt/überfüllt (> 30 L)
	3. Probenahme	11.01.2024	8	3*	*inkl. Schnee (45x25x3 cm Volumen von GF-Platte); Wasser aus GF & RF gefroren → Entnahme von Eis, Abfüllung nach Schmelzen in Flaschen; GF vollständig gefüllt/überfüllt (> 30L), RF rd. 2/3 voll (~6,5 L); Austausch zu anderer Gischt-Auffangbox (~ 16 L) aufgrund Riss
	4. Probenahme	25.01.2024	8	2	Eisschicht auf vollständig gefüllten/überfüllten GF, Regenwasser (~5 L) nicht gefroren
	5. Probenahme	08.02.2024	8	2	~ 2 L Regenwasser, GF vollständig gefüllt/überfüllt (> 16 L)
	6. Probenahme	22.02.2024	8	2	~ 200 mL Regenwasser, GF vollständig gefüllt/überfüllt (> 16 L)
	Vermessung mit GPS und Nivellement + 7. Probenahme	07.03.2024	8	2	~ 750 mL Regenwasser, GF vollständig gefüllt/überfüllt (> 16 L)
	8. Probenahme	21.03.2024	8	2	augenscheinlich ist Düngung der Fläche bereits erfolgt, Dünger-Kügelchen wurden vor PN so gut wie möglich von der Oberfläche des Bodens entfernt; ~ 500 mL Regenwasser, GF bis zur Hälfte voll (~ 8 L)

9. Probenahme	04.04.2024	4	2	<p>Fläche tw. abgebaut angetroffen, da Landwirt bereits mit Bearbeitung des Feldes begonnen hat; 10 m und 50 m Entfernungsstufe (sowie Probe unter GF) konnte deswegen nicht gezogen werden (Fläche bereits umgegraben); ~ 600 mL Regenwasser, Gischt-Auffangbox bis zur Hälfte gefüllt → Einfluss auf die Leitfähigkeit durch Bearbeitung des Feldes erwartet</p>
Sommer-Probenahme 2024	24.07.2024	8	-	Ernte ist bereits erfolgt → vollständige Boden-PN möglich

S6 – Allerheiligen im Müritzal

1. Winter

	Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Art & Anzahl der gezogenen Proben		Anmerkung
	Null-Probenahme	05.10.2022	8	-	
1. Winter	Auspflückung PN-Stellen	07.12.2022	-	-	
	Aufbau Gischtfänger & Wetterstation + 1. Probenahme	29.12.2022	8	-	
	Inbetriebnahme Wetterstation + 2. Probenahme	25.01.2023	8	1	GF tw. gefroren, flüssiges Wasser wurde in Flasche abgefüllt; Tausch von 8 L zu 32 L – Gischt- Auffangbox
	3. Probenahme	07.02.2023	8	1	GF tw. gefroren, flüssiges Wasser wurde in Flasche abgefüllt
	4. Probenahme	22.02.2023	8	1	+ Installation Solar-Panel & Regenfänger; Gischt-Auffangbox umgekippt aufgefunden, deswegen konnte sich nur > 0,5 L darin sammeln (wurde in Flasche gefüllt)
	5. Probenahme	08.03.2023	8	1	Kein Regenwasser
	6. Probenahme	22.03.2023	8	1	Kein Regenwasser
	7. Probenahme	29.03.2023	9	1	Zusätzl. Probe von Boden unter Gischtfänger
	Sommer-Probenahme 2023	20.09.2023	6	-	Zutritt zur 50 m – PN-Stelle nicht möglich, da Wiese nicht gemäht; bei 10 m Entf. war die Beprobung des 2. Horizonts aufgrund der Dichtheit des Bodens nur bis 35 cm Tiefe möglich; Lokalisierung der PN-Stellen mit GPS

S6 – Allerheiligen im Mürztal

2. Winter

	Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Art & Anzahl der gezogenen Proben		Anmerkung
1. Winter	Aufbau Gischtfänger & Wetterstation + 1. Probenahme	05.12.2023	8	-	
	2. Probenahme	19.12.2023	8	2	Wasser RF gefroren → Entnahme von Eis, Abfüllung nach Schmelzvorgang in Flaschen; Wasser in GF nur tw. gefroren → hier wurde der flüssige Anteil beprobt (milchig-weiße Farbe der Probe event. davon, dass sich Kleber von GF gelöst hat)
	3. Probenahme	10.01.2024	8	2	GF & RF tw. gefroren: flüssiges Wasser abgefüllt, gefrorener Anteil wurde nach Schmelzen beigemischt (Verhältnis Eis zu flüssigem Wasser entspricht jenem, wie es bei der PN in den jeweiligen Behältern vorgefunden wurde); RF zur Hälfte gefüllt (~ 5 L), GF vollständig gefüllt/überfüllt (> 30 L); Riss am Boden des RF wurde mit Tape fixiert; Boden gefroren
	4. Probenahme	24.01.2024	8	2	Eisschicht auf GF-Box und RF → PN von flüssigem Anteil; der beim letzten Termin provisorisch reparierte Regenfänger wurde ersetzt
	5. Probenahme	07.02.2024	8	2	~ 100 mL Regenwasser, ~ 3 L in GF: flüssiges Wasser abgefüllt, gefrorener Anteil wurde nach Schmelzen beigemischt
	6. Probenahme	20.02.2024	8	2	~ 200 mL Regenwasser, GF rd. 2/3 voll (~ 20 L)

7. Probenahme	06.03.2024	8	2	~ 330 mL Regenwasser, GF rd. 3/4 voll (~ 23 L)
Vermessung + 8. Probenahme	19.03.2024	8	2	~ 250 mL Regenwasser, GF rd. 2/3 voll (~ 20 L)
9. Probenahme	03.04.2024	9	2	Zusätzl. Probe von Boden unter Gischtfänger; ~ 700 mL Regenwasser (~250 mL davon zum Labor zur Analyse, da Flasche gebrochen), GF rd. 2/3 voll (~ 20 L)
Sommer-Probenahme 2024	23.07.2024	5	-	Probe aus 50 m Entf. konnte aufgrund Bepflanzung des Feldes (Mais) nicht entnommen werden, Probe aus 10 m Entfernung befand sich am Feldrand (leicht zugänglich), da keine Wurzeln beschädigt werden sollten, wurde nur die 1. Tiefenstufe oberflächlich beprobt und die 2. Tiefenstufe gar nicht;

ANLAGE 6

S5 – Schmida

Analysenergebnisse Boden

1. Winter

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S5 4m 0-20cm	05.10.2022	121,2	175,3	1,8	8,145	0,05	12,08
S5 4m 20-40cm	05.10.2022	119,0	202,6	0,5	8,274	0,07	18,20
S5 7m 0-20cm	05.10.2022	117,6	189,3	0,5	7,594	0,40	17,17
S5 7m 20-40cm	05.10.2022	116,7	253,8	0,5	7,361	0,10	43,00
S5 50m 0-20cm	05.10.2022	117,0	191,3	0,4	7,365	0,08	12,60
S5 50m 20-40cm	05.10.2022	117,5	229,7	0,6	7,578	0,03	18,70
Doppelbestimmung							
S5 4m 0-20cm	05.10.2022	122,6	270,7	0,4	7,363	0,07	12,29
S5 4m 20-40cm	05.10.2022	119,8	426,1	1,4	7,716	0,34	28,84
S5 7m 0-20cm	05.10.2022	119,8	209,0	0,4	7,341	0,08	10,63
S5 7m 20-40cm	05.10.2022	119,6	299,3	1,3	8,443	0,08	27,68
S5 50m 0-20cm	05.10.2022	n.b.	302,3	0,8	7,855	0,05	n.b.
S5 50m 20-40cm	05.10.2022	n.b.	411,3	0,9	7,793	0,10	n.b.
S5 4m 0-20cm	04.01.2023	125,8	386,7	2,6	8,255	0,09	11,66
S5 4m 20-40cm	04.01.2023	121,8	248,8	1,3	8,336	0,11	12,36
S5 7m 0-20cm	04.01.2023	117,4	265,7	3,8	8,187	0,06	10,81
S5 7m 20-40cm	04.01.2023	115,0	227,6	1,1	8,419	0,02	9,19
S5 50m 0-20cm	04.01.2023	122,0	328,4	1,1	8,155	0,06	19,33
S5 50m 20-40cm	04.01.2023	119,3	266,0	0,7	8,217	0,07	13,60
S5 TB 0-20cm	04.01.2023	121,2	188,7	0,9	8,235	0,03	7,08
S5 TB 20-40cm	04.01.2023	117,6	219,5	7,0	8,248	0,04	11,45
S5 4m 0-20cm	26.01.2023	124,2	559,7	1,5	7,750	-	23,72
S5 4m 20-40cm	26.01.2023	119,7	310,0	1,0	7,970	-	14,97
S5 7m 0-20cm	26.01.2023	116,5	278,2	0,8	8,023	0,02	8,55
S5 7m 20-40cm	26.01.2023	112,6	272,7	0,6	8,180	0,02	12,13
S5 50m 0-20cm	26.01.2023	117,5	231,7	0,6	8,041	-	10,68
S5 50m 20-40cm	26.01.2023	116,3	329,0	0,0	7,862	-	29,78
S5 TB 0-20cm	26.01.2023	116,1	252,3	0,6	7,984	-	13,73
S5 TB 20-40cm	26.01.2023	115,7	310,0	1,0	8,083	-	20,88
S5 4m 0-20cm	08.02.2023	124,0	233,3	2,1	7,720	-	8,61
S5 4m 20-40cm	08.02.2023	115,3	185,5	0,9	7,777	0,01	6,87
S5 7m 0-20cm	08.02.2023	118,0	180,7	0,6	7,796	-	3,48
S5 7m 20-40cm	08.02.2023	111,9	165,0	0,6	7,986	0,01	4,25
S5 50m 0-20cm	08.02.2023	119,7	179,3	0,6	7,879	-	3,27
S5 50m 20-40cm	08.02.2023	115,9	206,0	0,9	7,859	0,03	9,00
S5 TB 0-20cm	08.02.2023	115,8	257,0	18,4	8,461	-	24,16
S5 TB 20-40cm	08.02.2023	113,0	172,7	0,6	8,522	-	7,35

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S5 4m 0-20cm	23.02.2023	121,5	253,1	1,1	8,019	0,03	7,64
S5 4m 20-40cm	23.02.2023	113,0	202,5	1,2	8,295	0,02	10,60
S5 7m 0-20cm	23.02.2023	114,6	188,5	1,3	8,084	0,09	9,08
S5 7m 20-40cm	23.02.2023	115,5	249,0	1,0	8,096	-	15,07
S5 50m 0-20cm	23.02.2023	115,5	157,0	1,5	8,091	0,18	4,17
S5 50m 20-40cm	23.02.2023	114,5	203,3	1,6	8,169	0,10	10,50
S5 TB 0-20cm	23.02.2023	109,6	145,5	0,5	8,310	0,03	15,47
S5 TB 20-40cm	23.02.2023	113,9	205,8	1,1	8,348	0,08	7,32
S5 4m 0-20cm	09.03.2023	115,7	493,7	3,2	7,510	-	16,75
S5 4m 20-40cm	09.03.2023	116,5	807,0	17,3	7,221	-	144,84
S5 7m 0-20cm	09.03.2023	110,9	312,3	0,6	7,242	-	8,19
S5 7m 20-40cm	09.03.2023	112,1	236,7	0,6	7,468	-	n.b.
S5 50m 0-20cm	09.03.2023	114,7	265,0	0,0	7,605	-	3,96
S5 50m 20-40cm	09.03.2023	114,9	249,7	0,5	7,356	-	8,32
S5 TB 0-20cm	09.03.2023	113,1	241,3	0,3	7,592	0,01	7,32
S5 TB 20-40cm	09.03.2023	115,7	268,0	0,0	7,296	-	11,603
S5 4m 0-20cm	24.03.2023	108,4	284,0	13,8	7,717	0,23	27,75
S5 4m 20-40cm	24.03.2023	112,2	303,7	0,6	7,837	-	14,44
S5 7m 0-20cm	24.03.2023	111,1	270,5	2,6	7,849	0,03	8,37
S5 7m 20-40cm	24.03.2023	110,3	314,7	0,6	7,829	-	14,70
S5 50m 0-20cm	24.03.2023	112,3	266,8	3,6	7,730	0,04	8,61
S5 50m 20-40cm	24.03.2023	112,5	255,7	0,6	7,784	0,02	13,76
S5 TB 0-20cm	24.03.2023	110,8	220,5	2,2	7,977	0,04	9,55
S5 TB 20-40cm	24.03.2023	111,6	217,0	1,7	7,883	-	15,94
S5 4m 0-20cm	06.04.2023	118,4	1175,0	2,9	7,601	0,04	51,49
S5 4m 20-40cm	06.04.2023	112,2	310,7	0,6	7,921	0,07	16,33
S5 7m 0-20cm	06.04.2023	110,6	237,1	3,3		-	9,50
S5 7m 20-40cm	06.04.2023	111,4	247,7	0,4	8,118	0,01	8,77
S5 50m 0-20cm	06.04.2023	112,7	230,7	0,2	7,969	0,07	7,96
S5 50m 20-40cm	06.04.2023	115,5	373,6	0,6	7,832	0,03	21,25
S5 TB 0-20cm	06.04.2023	112,3	323,0	0,4	7,949	0,04	21,40
S5 TB 20-40cm	06.04.2023	113,9	370,2	0,3	7,893	0,07	25,16
S5 Boden u. GF	06.04.2023	110,6	349,8	0,6	6,910	0,02	20,01

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S5 4m 0-20cm	21.09.2023	112,3	273,3	2,0	8,057	0,06	13,23
S5 4m 20-40cm	21.09.2023	107,6	170,2	0,4	8,433	0,06	4,85
S5 7m 0-20cm	21.09.2023	111,8	196,6	0,6	8,364	0,08	5,69
S5 7m 20-40cm	21.09.2023	107,5	180,6	1,1	8,817	0,02	9,37
S5 50m 0-20cm	21.09.2023	111,9	116,6	0,7	8,885	0,04	5,40
S5 50m 20-40cm	21.09.2023	107,5	203,9	0,5	8,522	0,03	8,95

S5 – Schmida

Analysenergebnisse Boden

2. Winter

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S5 4m 0-20cm	06.12.2023	136,2	491,0	3,1	8,12	0,03	81,83
S5 4m 20-40cm	06.12.2023	125,8	449,2	0,9	8,25	0,04	59,42
S5 7m 0-20cm	06.12.2023	121,2	236,6	0,6	8,21	0,07	16,17
S5 7m 20-40cm	06.12.2023	118,6	227,3	0,3	8,25	0,06	13,78
S5 50m 0-20cm	06.12.2023	125,3	199,7	0,3	8,18	0,05	4,35
S5 50m 20-40cm	06.12.2023	123,9	204,8	0,7	8,26	0,05	7,69
S5 4m 0-20cm	27.12.2023	123,3	241,8	0,8	8,18	0,00	22,77
S5 4m 20-40cm	27.12.2023	121,4	179,7	0,5	8,40	0,07	13,85
S5 7m 0-20cm	27.12.2023	120,4	131,5	0,5	8,36	0,08	3,91
S5 7m 20-40cm	27.12.2023	118,6	187,2	0,4	8,31	0,11	8,55
S5 50m 0-20cm	27.12.2023	122,9	169,6	0,4	8,21	0,12	2,77
S5 50m 20-40cm	27.12.2023	121,6	152,2	0,4	8,38	0,07	3,67
S5 4m 0-20cm	11.01.2024	127,8	165,7	0,6	7,10	0,17	3,27
S5 4m 20-40cm	11.01.2024	119,5	184,9	0,4	7,30	0,07	21,97
S5 7m 0-20cm	11.01.2024	124,7	204,3	0,9	8,81	0,04	17,20
S5 7m 20-40cm	11.01.2024	114,8	137,5	0,5	8,57	0,08	3,73
S5 50m 0-20cm	11.01.2024	126,3	163,1	0,7	8,50	0,05	3,62
S5 50m 20-40cm	11.01.2024	122,4	154,0	0,3	8,67	0,06	3,91
S5 4m 0-20cm	25.01.2024	137,1	293,3	1,6	7,09	0,11	24,39
S5 4m 20-40cm	25.01.2024	132,6	203,7	0,5	8,16	0,07	7,24
S5 7m 0-20cm	25.01.2024	125,2	214,2	0,5	8,25	0,05	13,71
S5 7m 20-40cm	25.01.2024	120,6	189,0	0,8	8,19	0,08	11,00
S5 50m 0-20cm	25.01.2024	127,4	192,2	1,9	7,44	0,43	2,58
S5 50m 20-40cm	25.01.2024	122,6	184,2	0,5	7,30	0,06	3,41
S5 4m 0-20cm	08.02.2024	113,7	265,8	0,7	8,13	0,09	22,15
S5 4m 20-40cm	08.02.2024	112,1	181,3	0,7	8,31	0,09	23,09
S5 7m 0-20cm	08.02.2024	109,5	139,5	0,5	8,31	0,04	6,20
S5 7m 20-40cm	08.02.2024	109,5	143,0	0,3	8,37	0,11	4,44
S5 50m 0-20cm	08.02.2024	111,0	135,9	0,3	8,31	0,08	3,41
S5 50m 20-40cm	08.02.2024	111,0	151,1	0,4	8,51	0,05	3,73
S5 4m 0-20cm	22.02.2024	0,0	216,6	1,3	7,26	0,11	63,46
S5 4m 20-40cm	22.02.2024	120,5	151,7	3,9	7,58	0,03	14,51
S5 7m 0-20cm	22.02.2024	116,9	125,6	0,8	7,77	0,12	117,97
S5 7m 20-40cm	22.02.2024	116,8	110,6	1,4	7,83	0,19	117,79
S5 50m 0-20cm	22.02.2024	118,7	94,0	0,4	8,00	0,21	2,45
S5 50m 20-40cm	22.02.2024	120,7	123,7	2,9	8,15	0,21	5,22

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S/cm}$]	LF SD [$\mu\text{S/cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S5 4m 0-20cm	07.03.2024	124,6	142,2	0,3	7,13	0,14	6,71
S5 4m 20-40cm	07.03.2024	120,5	129,7	0,3	7,35	0,15	3,83
S5 7m 0-20cm	07.03.2024	117,3	112,2	0,1	7,20	0,17	2,85
S5 7m 20-40cm	07.03.2024	116,1	112,2	0,1	7,48	0,37	3,03
S5 50m 0-20cm	07.03.2024	118,4	118,7	0,5	7,23	0,05	8,60
S5 50m 20-40cm	07.03.2024	119,7	129,7	0,7	8,36	0,06	2,77
S5 4m 0-20cm	20.03.2024	124,5	364,2	0,9	7,49	0,12	10,14
S5 4m 20-40cm	20.03.2024	118,7	152,4	0,4	7,68	0,09	7,72
S5 7m 0-20cm	20.03.2024	117,9	154,7	0,4	7,75	0,05	5,14
S5 7m 20-40cm	20.03.2024	116,6	149,4	0,3	7,70	0,05	6,02
S5 50m 0-20cm	20.03.2024	118,6	115,8	0,2	7,49	0,04	2,34
S5 50m 20-40cm	20.03.2024	120,4	143,0	0,3	7,65	0,01	2,61
S5 Boden u. GF	20.03.2024	120,8	141,5	0,4	7,62	0,00	5,38
S5 4m 0-20cm	25.07.2024	114,7	507,3	2,2	7,89	0,14	18,42
S5 4m 20-40cm	25.07.2024	109,6	329,8	0,8	7,89	0,02	9,08
S5 7m 0-20cm	25.07.2024	111,5	283,9	0,8	8,04	0,10	3,48
S5 7m 20-40cm	25.07.2024	110,5	216,6	0,8	8,17	0,07	5,88
S5 50m 0-20cm	25.07.2024	106,9	237,4	0,9	8,07	0,05	1,33
S5 50m 20-40cm	25.07.2024	105,8	208,0	0,6	8,18	0,07	7,07

S5 – Schmida

Analyseenergebnisse Wasser

1. Winter

Datum	Gischtfänger			Regenfänger		
	Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]	Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
04.01.2023	399,00	7,00	107,95	-	-	-
26.01.2023	125,00	7,10	23,77	-	-	-
08.02.2023	395,00	7,30	99,20	-	-	-
23.02.2023	662,00	7,10	182,75	-	-	-
09.03.2023	115,80	7,20	13,94	-	-	-
24.03.2023	1843,00	7,60	422,31	-	-	-
06.04.2023	184,2	8,09	28,35	852	8,4	75,35

2. Winter

Datum	Gischtfänger			Regenfänger		
	Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]	Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
27.12.2023	177,30	7,60		73,00	6,33	
11.01.2024	21,50	6,74		13,00	6,54	
25.01.2024	193,10	6,91		99,10	6,56	
08.02.2024	196,90	7,71		24,70	7,02	
22.02.2024	108,40	7,13		265,00	6,93	
07.03.2024	85,90	7,01		343,00	7,60	
15.03.2024	38,80	7,67		13,60	6,81	
20.03.2024	327,00	7,01		-	-	

S36 – Zeltweg

Analysenergebnisse Boden

1. Winter

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S36 3m 0-20cm	07.12.2022	125,9	974,1	1,8	7,17	0,06	52,56
S36 3m 20-40cm	07.12.2022	122,3	387,9	1,0	7,06	0,12	27,71
S36 7m 0-20cm	07.12.2022	125,1	90,4	0,3	6,18	0,04	5,93
S36 7m 20-40cm	07.12.2022	123,2	103,2	0,1	5,92	0,06	12,50
S36 50m 0-20cm	07.12.2022	126,9	183,3	0,6	6,27	0,18	10,71
S36 50m 20-40cm	07.12.2022	122,2	63,8	0,1	6,75	0,17	3,33
S36 TB 0-20cm	30.12.2022	147,8	257,2	1,3	7,51	0,02	33,59
S36 TB 20-40cm	30.12.2022	121,2	275,3	0,7	7,18	0,05	22,01
S36 3m 0-20cm	25.01.2023	125,5	731,3	1,2	8,15	-	148,68
S36 3m 20-40cm	25.01.2023	130,7	847,7	5,5	8,23	-	170,83
S36 7m 0-20cm	25.01.2023	124,9	408,7	0,6	7,23	-	23,50
S36 7m 20-40cm	25.01.2023	120,6	407,7	0,6	7,30	-	17,99
S36 50m 0-20cm	25.01.2023	134,1	407,0	1,0	6,64	-	10,95
S36 50m 20-40cm	25.01.2023	122,0	179,0	1,0	6,79	-	8,16
S36 TB 0-20cm	25.01.2023	134,0	383,3	3,1	6,57	-	17,99
S36 TB 20-40cm	25.01.2023	127,5	221,0	1,0	6,50	-	15,52
S36 3m 0-20cm	07.02.2023	130,0	350,3	1,5	6,66	-	13,15
S36 3m 20-40cm	07.02.2023	121,1	372,3	2,1	6,92	-	26,74
S36 7m 0-20cm	07.02.2023	125,0	354,0	0,5	7,35	0,00	13,69
S36 7m 20-40cm	07.02.2023	119,5	190,1	0,3	7,41	0,01	11,52
S36 50m 0-20cm	07.02.2023	114,1	230,0	1,0	6,48	-	8,95
S36 50m 20-40cm	07.02.2023	173,3	214,0	1,0	6,38	-	11,42
S36 TB 0-20cm	07.02.2023	140,0	349,7	1,5	6,66	-	n.b.
S36 TB 20-40cm	07.02.2023	130,5	373,0	3,6	6,93	-	n.b.
S36 3m 0-20cm	22.02.2023	113,0	671,3	1,0	8,06	0,23	45,55
S36 3m 20-40cm	22.02.2023	114,7	516,0	1,0	7,92	-	72,19
S36 7m 0-20cm	22.02.2023	123,8	169,0	2,0	6,09	-	8,63
S36 7m 20-40cm	22.02.2023	118,1	79,0	0,0	6,23	-	3,88
S36 50m 0-20cm	22.02.2023	129,6	282,7	1,5	6,20	-	9,21
S36 50m 20-40cm	22.02.2023	124,5	103,7	1,2	6,47	-	5,74
S36 TB 0-20cm	22.02.2023	127,7	315,3	2,1	6,44	-	15,54
S36 TB 20-40cm	22.02.2023	118,1	119,0	2,6	6,74	-	15,91
S36 3m 0-20cm	08.03.2023	110,0	1071,0	7,2	7,76	-	168,75
S36 3m 20-40cm	08.03.2023	110,3	1891,3	1,2	7,28	-	523,46
S36 7m 0-20cm	08.03.2023	119,6	478,0	4,0	6,09	-	24,79
S36 7m 20-40cm	08.03.2023	120,3	341,0	2,3	5,95	0,07	19,88
S36 50m 0-20cm	08.03.2023	119,2	327,3	1,2	6,37	-	11,84
S36 50m 20-40cm	08.03.2023	114,2	565,3	1,8	6,10	0,00	7,43

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S36 TB 0-20cm	08.03.2023	118,3	246,7	0,6	6,50	-	16,04
S36 TB 20-40cm	08.03.2023	118,2	138,7	2,9	6,69	0,01	13,73
S36 3m 0-20cm	22.03.2023	108,4	837,7	6,7	8,03	-	102,33
S36 3m 20-40cm	22.03.2023	108,3	691,3	0,6	7,94	-	145,50
S36 7m 0-20cm	22.03.2023	114,8	280,5	0,7	6,11	-	17,30
S36 7m 20-40cm	22.03.2023	116,8	198,8	0,3	6,28	0,12	12,63
S36 50m 0-20cm	22.03.2023	115,5	229,3	2,1	6,39	-	12,57
S36 50m 20-40cm	22.03.2023	113,7	175,9	0,1	6,35	-	7,95
S36 TB 0-20cm	22.03.2023	111,1	229,0	1,0	6,38	-	21,82
S36 TB 20-40cm	22.03.2023	114,3	143,3	0,3	6,60	-	14,94
S36 3m 0-20cm	29.03.2023	113,5	549,1	1,2	8,05	0,02	45,39
S36 3m 20-40cm	29.03.2023	113,9	659,0	1,0	7,86	0,04	84,01
S36 7m 0-20cm	29.03.2023	121,9	348,6	0,6	6,09	0,17	17,17
S36 7m 20-40cm	29.03.2023	119,2	238,3	0,6	6,12	-	8,66
S36 50m 0-20cm	29.03.2023	123,0	275,1	0,9	6,69	0,11	6,56
S36 50m 20-40cm	29.03.2023	119,8	177,6	0,3	6,55	0,11	5,98
S36 TB 0-20cm	29.03.2023	120,9	425,7	0,7	6,27	0,09	35,46
S36 TB 20-40cm	29.03.2023	118,0	196,6	0,5	6,37	-	14,83
S36 GF 0-20cm	29.03.2023	118,1	143,2	0,4	6,09	-	n.b.
S36 3m 0-20cm	20.09.2023	110,7	166,3	0,7	7,17	0,10	5,19
S36 3m 20-40cm	20.09.2023	107,6	125,0	0,6	8,58	0,01	6,01
S36 7m 0-20cm	20.09.2023	114,8	85,9	0,4	6,62	0,06	3,54
S36 7m 20-40cm	20.09.2023	111,1	60,3	0,4	7,21	-	3,12
S36 50m 0-20cm	20.09.2023	nicht gezogen	-	-	-	-	-
S36 50m 20-40cm	20.09.2023	nicht gezogen	-	-	-	-	-

S36 – Zeltweg

Analyseergebnisse Boden

2. Winter

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S36 4m 0-20cm	05.12.2023	123,0	110,4	1,4	7,64	0,11	3,88
S36 4m 20-40cm	05.12.2023	122,2	130,5	0,6	7,91	0,04	5,17
S36 7m 0-20cm	05.12.2023	124,6	43,1	0,4	6,80	0,24	3,96
S36 7m 20-40cm	05.12.2023	121,2	46,1	1,0	7,05	0,12	2,70
S36 50m 0-20cm	05.12.2023	126,3	48,1	2,0	7,00	0,09	3,14
S36 50m 20-40cm	05.12.2023	122,4	41,5	0,9	6,86	0,04	5,56
S36 4m 0-20cm	19.12.2023	123,0	212,6	1,3	7,40	0,08	16,91
S36 4m 20-40cm	19.12.2023	121,2	174,9	0,6	7,53	0,08	9,66
S36 7m 0-20cm	19.12.2023	122,9	75,0	0,2	6,73	0,17	9,72
S36 7m 20-40cm	19.12.2023	121,3	57,6	0,3	6,83	0,03	3,65
S36 50m 0-20cm	19.12.2023	124,8	85,5	0,4	6,10	0,11	4,50
S36 50m 20-40cm	19.12.2023	121,0	61,7	0,3	6,49	0,08	3,35
S36 4m 0-20cm	10.01.2024	127,0	176,3	0,6	7,86	0,34	20,80
S36 4m 20-40cm	10.01.2024	120,9	165,4	0,4	7,69	0,12	7,53
S36 7m 0-20cm	10.01.2024	125,6	87,5	0,3	6,80	0,12	3,25
S36 7m 20-40cm	10.01.2024	124,4	54,7	0,2	6,80	0,05	5,32
S36 50m 0-20cm	10.01.2024	131,3	77,5	0,5	6,42	0,03	5,19
S36 50m 20-40cm	10.01.2024	120,3	48,1	0,2	6,65	0,07	3,25
S36 4m 0-20cm	24.01.2024	128,5	417,2	0,9	7,52	0,04	77,65
S36 4m 20-40cm	24.01.2024	121,5	189,4	0,7	7,92	0,04	12,86
S36 7m 0-20cm	24.01.2024	130,3	120,9	0,1	7,32	0,37	7,00
S36 7m 20-40cm	24.01.2024	119,0	56,5	0,4	6,74	0,07	4,07
S36 50m 0-20cm	24.01.2024	140,4	122,1	0,4	6,74	0,59	13,90
S36 50m 20-40cm	24.01.2024	120,4	197,4	0,4	7,89	0,33	6,55
S36 4m 0-20cm	07.02.2024	129,3	574,0	3,3	7,19	0,06	107,48
S36 4m 20-40cm	07.02.2024	120,0	293,7	0,7	7,50	0,06	22,95
S36 7m 0-20cm	07.02.2024	119,5	80,8	0,1	7,00	0,13	4,92
S36 7m 20-40cm	07.02.2024	119,7	80,5	0,2	7,14	0,02	3,97
S36 50m 0-20cm	07.02.2024	129,3	108,8	0,3	6,63	0,01	6,20
S36 50m 20-40cm	07.02.2024	120,7	79,7	0,6	6,82	0,01	3,06
S36 4m 0-20cm	20.02.2024	126,1	290,8	0,2	7,32	0,10	23,78
S36 4m 20-40cm	20.02.2024	120,2	229,2	0,2	7,61	0,03	13,13
S36 7m 0-20cm	20.02.2024	124,3	109,4	0,1	6,51	0,05	6,63
S36 7m 20-40cm	20.02.2024	121,1	103,8	0,1	6,52	0,03	4,66
S36 50m 0-20cm	20.02.2024	125,8	131,8	0,4	6,45	0,07	3,11
S36 50m 20-40cm	20.02.2024	122,3	64,4	0,1	6,48	0,00	9,77

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S/cm}$]	LF SD [$\mu\text{S/cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S36 4m 0-20cm	06.03.2024	124,3	236,4	1,4	7,26	0,10	24,50
S36 4m 20-40cm	06.03.2024	120,3	176,1	0,6	7,31	0,10	8,09
S36 7m 0-20cm	06.03.2024	125,6	59,9	0,2	6,46	0,13	15,68
S36 7m 20-40cm	06.03.2024	122,0	36,2	0,1	6,32	0,01	9,80
S36 50m 0-20cm	06.03.2024	126,2	105,6	0,7	7,41	0,26	5,03
S36 50m 20-40cm	06.03.2024	122,7	54,5	0,3	6,93	0,16	18,85
S36 4m 0-20cm	19.03.2024	120,3	216,1	0,4	6,80	0,12	12,06
S36 4m 20-40cm	19.03.2024	118,3	202,7	0,9	6,99	0,04	8,71
S36 7m 0-20cm	19.03.2024	123,6	114,8	0,3	6,29	0,06	4,42
S36 7m 20-40cm	19.03.2024	119,2	82,7	0,3	6,14	0,10	3,19
S36 50m 0-20cm	19.03.2024	124,7	136,6	0,4	6,07	0,08	3,65
S36 50m 20-40cm	19.03.2024	120,9	96,3	0,1	6,09	0,01	2,66
S36 Boden u. GF	19.03.2024	122,8	97,9	3,1	5,50	0,12	3,49
S36 4m 0-20cm	23.07.2024	120,0	479,7	2,2	7,35	0,09	8,05
S36 4m 20-40cm	23.07.2024	117,4	382,1	1,1	7,46	0,06	4,78
S36 7m 0-20cm	23.07.2024	126,1	165,9	0,4	6,43	0,11	4,11
S36 7m 20-40cm	23.07.2024	121,4	136,0	1,4	6,66	0,14	3,98
S36 50m 0-20cm	23.07.2024	123,7	175,1	0,1	6,65	0,15	8,98
S36 50m 20-40cm	23.07.2024	120,2	86,2	0,2	6,53	0,06	1,56

S36 – Zeltweg

Analyseenergebnisse Wasser

1. Winter

Datum	Gischtfänger			Regenfänger		
	Leitfähigkeit [µS/cm]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]	Leitfähigkeit [µS/cm]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
30.12.2022	268,00	7,10	58,11	-	-	-
25.01.2023	1919,00	6,90	592,17	-	-	-
07.02.2023	344,00	6,70	96,44	-	-	-
22.02.2023	3880,00	7,00	1011,96	-	-	-
08.03.2023	283,00	6,60	33,52	190,50	6,60	68,15
22.03.2023	1684,00	7,30	414,82	-	-	-
29.03.2023	57,8	6,9	13,83	-	-	-

2. Winter

Datum	Gischtfänger			Regenfänger		
	Leitfähigkeit [µS/cm]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]	Leitfähigkeit [µS/cm]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
19.12.2023	769,00	6,34	217,83	64,80	6,49	19,16
10.01.2024	143,30	6,53	38,74	12,40	6,58	4,87
24.01.2024	835,00	6,81	239,27	81,20	6,46	32,21
07.02.2024	1967,00	7,00	out of range	-	-	-
20.02.2024	83,30	7,23	21,69	105,10	7,24	25,55
06.03.2024	55,10	7,27	11,12	23,50	6,99	2,11
19.03.2024	49,40	7,03	154,85	73,40	7,02	147,66
				Schnee		
19.12.2023				106,30	6,41	

A8 – Ried im Innkreis

Analyseenergebnisse Boden

1. Winter

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
A8 3m 0-20cm	05.10.2022	144,3	324,1	0,7	5,94	0,1	22,9
A8 3m 20-40cm	-	-	-	-	-	-	-
A8 11m 0-20cm	05.10.2022	127,2	160,8	0,3	5,90	0,0	7,8
A8 11m 20-40cm	05.10.2022	126,9	96,2	0,2	5,87	0,1	n.b.
A8 50m 0-20cm	05.10.2022	131,7	178,6	0,3	6,28	0,0	4,2
A8 50m 20-40cm	05.10.2022	129,7	166,8	1,4	6,29	0,1	3,62
----- Doppelbestimmung -----							
A8 3m 0-20cm	05.10.2022	125,7	169,9	0,7	6,55	0,1	6,19
A8 3m 20-40cm	-	-	-	-	-	-	-
A8 11m 0-20cm	05.10.2022	129,5	129,0	0,1	5,88	0,1	5,6
A8 11m 20-40cm	05.10.2022	126,9	96,2	0,2	5,87	0,1	5,2
A8 50m 0-20cm	05.10.2022	129,7	166,8	1,4	6,29	0,1	4,2
A8 50m 20-40cm	05.10.2022	123,9	47,3	0,1	6,35	0,0	3,1
A8 3m 0-20cm	03.01.2023	112,4	308,6	8,7	6,25	0,0	36,1
A8 3m 20-40cm	03.01.2023	133,0	150,0	5,7	7,28	0,1	78,2
A8 11m 0-20cm	03.01.2023	120,8	311,9	3,0	5,55	0,1	19,8
A8 11m 20-40cm	03.01.2023	124,6	132,7	0,5	5,81	0,0	n.b.
A8 50m 0-20cm	03.01.2023	123,1	568,8	11,1	6,77	0,0	76,2
A8 50m 20-40cm	03.01.2023	122,0	259,4	9,6	6,71	0,0	42,2
A8 3m 0-20cm	26.01.2023	127,5	591,0	1,7	6,00	-	54,7
A8 3m 20-40cm	26.01.2023	117,3	278,3	0,6	7,74	0,2	20,8
A8 11m 0-20cm	26.01.2023	129,9	339,2	0,8	5,72	0,0	24,8
A8 11m 20-40cm	26.01.2023	123,7	240,3	0,6	5,71	0,1	12,0
A8 50m 0-20cm	26.01.2023	123,3	271,0	1,0	6,33	-	8,0
A8 50m 20-40cm	26.01.2023	118,3	144,0	0,3	6,58	-	3,7
A8 3m 0-20cm	08.02.2023	146,3	434,0	4,4	6,68	-	43,1
A8 3m 20-40cm	08.02.2023	123,1	153,5	1,0	7,18	0,1	17,9
A8 11m 0-20cm	08.02.2023	132,3	167,0	0,6	5,91	0,2	5,5
A8 11m 20-40cm	08.02.2023	125,1	101,5	0,6	5,94	0,0	3,5
A8 50m 0-20cm	08.02.2023	128,7	169,3	0,6	6,21	-	5,2
A8 50m 20-40cm	08.02.2023	118,8	142,0	1,0	6,29	-	4,2
A8 3m 0-20cm	23.02.2023	130,7	638,3	1,8	6,05	0,1	n.b.
A8 3m 20-40cm	23.02.2023	135,8	186,8	0,3	7,32	0,0	n.b.
A8 11m 0-20cm	23.02.2023	135,5	129,3	9,5	5,97	-	11,6
A8 11m 20-40cm	23.02.2023	125,1	92,3	9,5	5,98	-	5,2
A8 50m 0-20cm	23.02.2023	125,7	192,0	1,3	6,57	0,0	5,5
A8 3 20-40cm	23.02.2023	117,5	77,2	0,8	6,6	0,0	4,2

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
A8 3m 0-20cm	09.03.2023	125,1	281,0	2,4	6,18	0,1	31,9
A8 3m 20-40cm	09.03.2023	118,3	219,7	0,6	7,23	-	31,3
A8 11m 0-20cm	09.03.2023	125,7	229,3	2,1	5,97	-	12,5
A8 11m 20-40cm	09.03.2023	119,2	125,7	0,8	6,21	-	5,1
A8 50m 0-20cm	09.03.2023	121,7	212,7	0,6	6,66	-	8,3
A8 50m 20-40cm	09.03.2023	119,6	120,8	4,2	6,85	0,0	6,1
A8 3m 0-20cm	23.03.2023	122,6	301,3	0,6	6,44	-	36,5
A8 3m 20-40cm	23.03.2023	117,0	208,0	2,1	7,33	0,0	34,9
A8 11m 0-20cm	23.03.2023	123,3	175,3	3,4	5,90	-	7,6
A8 11m 20-40cm	23.03.2023	123,3	142,1	2,1	6,10	-	4,5
A8 50m 0-20cm	23.03.2023	119,0	185,1	2,4	6,57	-	6,7
A8 50m 20-40cm	23.03.2023	115,3	118,0	4,3	-	-	5,5
A8 3m 0-20cm	21.09.2023	127,6	152,6	0,5	5,85	0,1	13,5
A8 3m 20-40cm	21.09.2023	117,0	110,5	0,3	7,28	0,1	6,1
A8 7,5m 0-20cm	21.09.2023	130,6	113,9	0,6	5,87	0,1	4,9
A8 7,5m 20-40cm	21.09.2023	122,3	71,6	0,4	7,35	0,1	4,3
A8 11m 0-20cm	21.09.2023	125,0	93,7	0,3	5,92	0,0	3,2
A8 11m 20-40cm	21.09.2023	123,3	91,5	0,2	6,47	0,1	4,2
A8 50m 0-20cm	21.09.2023	125,2	127,0	0,6	6,83	0,0	2,9
A8 50m 20-40cm	21.09.2023	121,3	58,0	0,3	6,79	0,1	3,1

A8 – Ried im Innkreis Analyseergebnisse Boden

2. Winter

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
A8 3m 0-20cm	14.12.2023	141,0	169,6	0,5	5,79	0,05	19,20
A8 3m 20-40cm	14.12.2023	120,7	115,7	1,3	6,98	0,09	12,76
A8 7,5m 0-20cm	14.12.2023	139,4	54,0	0,6	6,06	0,11	3,96
A8 7,5m 20-40cm	14.12.2023	130,9	44,1	0,2	6,11	0,09	2,80
A8 9m 0-20cm	14.12.2023	138,2	76,9	0,1	6,10	0,05	3,43
A8 9m 20-40cm	14.12.2023	135,6	81,8	0,3	5,95	0,06	4,05
A8 50m 0-20cm	14.12.2023	134,4	89,5	0,4	6,43	0,33	3,17
A8 50m 20-40cm	14.12.2023	127,5	82,1	0,6	6,46	0,10	3,09
A8 3m 0-20cm	27.12.2023	137,3	126,0	0,3	6,55	0,07	8,65
A8 3m 20-40cm	27.12.2023	121,1	78,5	1,9	6,79	0,15	9,05
A8 7,5m 0-20cm	27.12.2023	145,9	54,0	0,2	6,46	0,13	2,74
A8 7,5m 20-40cm	27.12.2023	128,0	35,0	0,2	6,47	0,17	2,55
A8 9m 0-20cm	27.12.2023	138,5	186,8	5,3	6,36	0,13	37,81
A8 9m 20-40cm	27.12.2023	134,7	82,0	0,7	6,35	0,09	5,06
A8 50m 0-20cm	27.12.2023	128,6	89,6	0,4	6,64	0,03	2,71
A8 50m 20-40cm	27.12.2023	130,0	73,1	0,3	6,65	0,06	3,06
A8 3m 0-20cm	11.01.2024	124,2	83,8	0,3	6,37	0,01	4,07
A8 3m 20-40cm	11.01.2024	119,6	226,0	1,1	5,87	0,06	24,95
A8 7,5m 0-20cm	11.01.2024	134,9	85,6	0,2	6,99	0,08	6,63
A8 7,5m 20-40cm	11.01.2024	122,4	49,1	0,9	6,32	0,18	3,67
A8 9m 0-20cm	11.01.2024	133,3	22,9	0,2	6,51	0,05	1,48
A8 9m 20-40cm	11.01.2024	124,8	62,3	0,3	6,18	0,05	3,09
A8 50m 0-20cm	11.01.2024	128,6	108,7	0,1	6,92	0,02	3,54
A8 50m 20-40cm	11.01.2024	125,5	67,6	0,1	7,04	0,01	2,66
A8 3m 0-20cm	24.01.2024	132,9	391,6	1,4	5,59	0,09	44,58
A8 3m 20-40cm	24.01.2024	118,6	116,0	0,1	6,71	0,01	8,81
A8 7,5m 0-20cm	24.01.2024	134,0	59,8	0,1	6,13	0,06	4,21
A8 7,5m 20-40cm	24.01.2024	122,1	48,9	1,9	6,23	0,02	2,42
A8 9m 0-20cm	24.01.2024	133,7	45,3	0,2	6,13	0,04	3,01
A8 9m 20-40cm	24.01.2024	125,9	57,6	0,1	6,01	0,03	3,22
A8 50m 0-20cm	24.01.2024	137,3	70,4	0,2	6,44	0,05	2,31
A8 50m 20-40cm	24.01.2024	125,0	59,1	0,2	6,47	0,02	2,42
A8 3m 0-20cm	08.02.2024	121,6	268,1	0,8	5,81	0,18	15,04
A8 3m 20-40cm	08.02.2024	116,1	90,4	0,1	6,49	0,05	5,91
A8 7,5m 0-20cm	08.02.2024	126,0	118,1	0,2	6,21	0,22	11,00
A8 7,5m 20-40cm	08.02.2024	120,0	56,1	0,2	6,47	0,06	3,27
A8 9m 0-20cm	08.02.2024	120,0	103,0	0,2	6,18	0,12	3,73
A8 9m 20-40cm	08.02.2024	121,0	77,1	0,2	6,17	0,09	3,19

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S/cm}$]	LF SD [$\mu\text{S/cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
A8 50m 0-20cm	08.02.2024	122,0	103,7	0,4	6,46	0,09	2,42
A8 50m 20-40cm	08.02.2024	113,4	96,5	0,2	6,55	0,03	2,74
A8 3m 0-20cm	22.02.2024	137,5	77,8	0,1	7,13	0,07	15,44
A8 3m 20-40cm	22.02.2024	120,5	96,3	0,4	8,18	0,10	3,97
A8 7,5m 0-20cm	22.02.2024	131,8	29,8	0,1	7,51	0,05	2,98
A8 7,5m 20-40cm	22.02.2024	122,3	28,1	0,2	7,94	0,42	144,55
A8 9m 0-20cm	22.02.2024	134,5	36,7	0,1	7,29	0,09	2,79
A8 9m 20-40cm	22.02.2024	126,9	32,8	0,4	7,65	0,18	12,11
A8 50m 0-20cm	22.02.2024	130,0	34,7	0,1	7,45	0,02	1,29
A8 50m 20-40cm	22.02.2024	125,5	56,6	10,8	7,92	0,12	6,04
A8 3m 0-20cm	07.03.2024	135,8	114,9	0,4	5,48	0,31	9,66
A8 3m 20-40cm	07.03.2024	114,5	61,3	2,1	6,19	0,06	3,83
A8 7,5m 0-20cm	07.03.2024	127,1	30,1	0,1	5,82	0,06	2,39
A8 7,5m 20-40cm	07.03.2024	122,1	20,8	0,1	6,02	0,04	1,17
A8 9m 0-20cm	07.03.2024	131,0	26,4	0,1	5,87	0,02	7,32
A8 9m 20-40cm	07.03.2024	127,3	25,8	0,1	5,86	0,08	out of range
A8 50m 0-20cm	07.03.2024	128,6	60,6	0,2	6,64	0,07	out of range
A8 50m 20-40cm	07.03.2024	125,5	46,4	0,2	6,46	0,02	36,24
A8 3m 0-20cm	21.03.2024	149,4	134,2	0,5	5,45	0,06	4,47
A8 3m 20-40cm	21.03.2024	116,4	67,8	1,6	6,32	0,03	5,06
A8 7,5m 0-20cm	21.03.2024	126,2	49,5	0,1	5,64	0,08	1,28
A8 7,5m 20-40cm	21.03.2024	124,4	48,6	0,1	5,66	0,04	1,17
A8 9m 0-20cm	21.03.2024	126,8	68,5	0,1	5,75	0,27	5,22
A8 9m 20-40cm	21.03.2024	126,2	71,7	0,3	5,59	0,06	2,66
A8 50m 0-20cm	21.03.2024	128,2	106,6	0,5	6,46	0,01	2,50
A8 50m 20-40cm	21.03.2024	124,4	94,1	0,1	5,87	0,12	2,42
A8 3m 0-20cm	04.04.2024	134,4	216,6	1,1	5,34	0,10	3,99
A8 3m 20-40cm	04.04.2024	117,1	65,3	0,1	6,13	0,03	2,87
A8 7,5m 0-20cm	04.04.2024	123,5	97,8	0,8	5,87	0,12	n.b.
A8 7,5m 20-40cm	04.04.2024	120,8	70,6	57,9	5,93	0,02	n.b.
A8 9m 0-20cm	04.04.2024	-	-	-	-	-	-
A8 9m 20-40cm	04.04.2024	-	-	-	-	-	-
A8 50m 0-20cm	04.04.2024	-	-	-	-	-	-
A8 50m 20-40cm	04.04.2024	-	-	-	-	-	-

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl^- - Gehalt [mg/L]
A8 3m 0-20cm	24.07.2024	131,1	358,1	0,9	6,06	0,88	26,40
A8 3m 20-40cm	24.07.2024	117,5	191,3	0,6	7,18	0,08	8,87
A8 7,5m 0-20cm	24.07.2024	125,1	124,0	0,7	6,54	0,07	9,22
A8 7,5m 20-40cm	24.07.2024	119,5	52,0	1,3	7,06	0,18	4,53
A8 9m 0-20cm	24.07.2024	126,4	197,6	0,6	6,38	0,12	4,82
A8 9m 20-40cm	24.07.2024	123,5	127,6	0,3	6,27	0,06	2,52
A8 50m 0-20cm	24.07.2024	128,2	245,3	0,4	7,12	0,07	3,47
A8 50m 20-40cm	24.07.2024	123,4	117,2	0,1	6,55	0,06	2,78

A8 – Ried im Innkreis

Analyseenergebnisse Wasser

1. Winter

Datum	Gischtfänger			Regenfänger		
	Leitfähigkeit [µS/cm]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]	Leitfähigkeit [µS/cm]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
03.01.2023	265,00	6,80	70,40	-	-	-
26.01.2023	86,00	7,20	22,15	-	-	-
08.02.2023	188,00	6,90	49,83	-	-	-
23.02.2023	614,00	6,90	179,39	-	-	-
09.03.2023	54,70	6,70	9,74	34,6	6,70	3,77
23.03.2023	45,30	7,20	4,64	-	-	-

2. Winter

Datum	Gischtfänger			Regenfänger		
	Leitfähigkeit [µS/cm]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]	Leitfähigkeit [µS/cm]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
27.12.2023	29,50	6,77	4,23	10,50	6,34	2,37
11.01.2024	24,70	6,88	11,84	11,90	6,40	1,48
24.01.2024	85,70	6,66	25,82	81,60	6,41	23,29
08.02.2024	20,50	7,69	3,52	136,80	6,59	2,74
22.02.2024	16,20	7,32	out of range	14,80	8,80	out of range
07.03.2024	37,30	7,26	4,20	34,80	7,04	1,37
21.03.2024	35,10	7,39	43,26	48,00	7,46	34,61
04.04.2024	1581,00	6,08	16,47	232,00	6,77	123,16
				Schnee		
11.01.2024				336,00	7,46	99,85

S6 – Allerheiligen Analyseergebnisse Boden

1. Winter

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S6 2,6m 0-20cm	29.12.2022	123,2	376,6	2,5	7,44	0,03	37,69
S6 2,6m 20-40cm	29.12.2022	122,2	377,9	1,7	7,45	0,16	27,13
S6 6,8m 0-20cm	29.12.2022	124,4	482,7	0,8	5,50	0,08	20,01
S6 6,8m 20-40cm	29.12.2022	123,2	323,8	1,2	5,80	0,02	32,12
S6 10m 0-20cm	29.12.2022	124,0	192,4	1,5	5,95	0,02	7,92
S6 10m 20-40cm	29.12.2022	121,8	90,6	0,7	6,04	0,06	3,64
S6 50m 0-20cm	29.12.2022	123,6	170,2	0,2	5,16	0,09	3,83
S6 50m 20-40cm	29.12.2022	122,5	169,7	2,4	4,95	0,07	2,96
S6 2,6m 0-20cm	25.01.2023	121,2	719,3	0,6	7,81	-	111,02
S6 2,6m 20-40cm	25.01.2023	125,1	932,3	2,1	7,66	-	154,11
S6 6,8m 0-20cm	25.01.2023	125,0	430,3	1,2	5,83	-	38,88
S6 6,8m 20-40cm	25.01.2023	130,9	203,3	3,5	5,99	-	20,22
S6 10m 0-20cm	25.01.2023	123,5	447,0	2,0	5,54	-	45,55
S6 10m 20-40cm	25.01.2023	117,3	374,7	3,5	5,40	-	n.b.
S6 50m 0-20cm	25.01.2023	122,4	214,0	1,0	5,04	-	9,87
S6 50m 20-40cm	25.01.2023	122,2	135,3	0,6	5,12	-	8,87
S6 2,6m 0-20cm	07.02.2023	127,5	399,3	0,9	7,96	0,11	24,48
S6 2,6m 20-40cm	07.02.2023	122,5	457,7	1,2	8,22	-	27,95
S6 6,8m 0-20cm	07.02.2023	126,5	944,0	7,5	5,41	-	20,98
S6 6,8m 20-40cm	07.02.2023	127,2	316,3	1,5	5,9	-	24,03
S6 10m 0-20cm	07.02.2023	131,3	868,7	23,7	5,8	-	206,48
S6 10m 20-40cm	07.02.2023	122,7	179,7	0,6	5,6	-	8,13
S6 50m 0-20cm	07.02.2023	120,3	77,7	1,5	5,3	-	3,30
S6 50m 20-40cm	07.02.2023	129,0	143,3	0,6	5,2	-	4,17
S6 2,6m 0-20cm	22.02.2023	120,1	1609,0	2,6	6,92	-	344,67
S6 2,6m 20-40cm	22.02.2023	111,7	971,8	3,6	7,95	0,00	242,59
S6 6,8m 0-20cm	22.02.2023	123,9	282,7	1,5	5,95	-	21,98
S6 6,8m 20-40cm	22.02.2023	118,1	287,0	3,5	6,12	-	23,95
S6 10m 0-20cm	22.02.2023	122,5	155,3	0,6	5,50	-	10,66
S6 10m 20-40cm	22.02.2023	117,2	64,3	0,6	5,72	-	4,85
S6 50m 0-20cm	22.02.2023	123,8	49,5	0,5	5,31	-	3,72
S6 50m 20-40cm	22.02.2023	128,6	39,7	0,6	5,36	-	3,67
S6 2,6m 0-20cm	08.03.2023	123,3	564,0	2,0	7,50	-	60,42
S6 2,6m 20-40cm	08.03.2023	118,2	298,3	1,3	7,34	0,05	42,95
S6 6,8m 0-20cm	08.03.2023	117,8	387,7	1,5	5,78	-	31,05
S6 6,8m 20-40cm	08.03.2023	115,0	450,3	2,1	6,27	-	29,23
S6 10m 0-20cm	08.03.2023	123,2	403,3	5,7	5,36	-	26,03
S6 10m 20-40cm	08.03.2023	120,3	434,7	1,5	5,16	-	10,32

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S6 50m 0-20cm	08.03.2023	120,2	184,0	1,3	5,20	-	6,37
S6 50m 20-40cm	08.03.2023	120,1	114,8	3,7	5,26	0,05	4,06
S6 2,6m 0-20cm	22.03.2023	122,0	456,0	1,0	7,54	-	n.b.
S6 2,6m 20-40cm	22.03.2023	115,0	418,7	0,6	7,79	-	46,78
S6 6,8m 0-20cm	22.03.2023	116,3	295,0	7,9	5,58	-	31,60
S6 6,8m 20-40cm	22.03.2023	119,1	277,3	1,5	6,18	-	24,48
S6 10m 0-20cm	22.03.2023	119,0	188,0	0,2	5,66	-	11,45
S6 10m 20-40cm	22.03.2023	118,7	165,0	0,8	5,46	-	10,81
S6 50m 0-20cm	22.03.2023	120,0	185,8	0,2	5,16	-	7,66
S6 50m 20-40cm	22.03.2023	115,3	108,7	0,2	5,82	-	3,93
S6 2,6m 0-20cm	29.03.2023	125,5	467,2	0,7	7,52	0,06	52,14
S6 2,6m 20-40cm	29.03.2023	119,2	500,1	1,4	7,75	0,00	88,09
S6 6,8m 0-20cm	29.03.2023	127,3	685,4	1,1	5,70	0,06	42,48
S6 6,8m 20-40cm	29.03.2023	123,9	341,0	0,9	6,10	0,10	44,24
S6 10m 0-20cm	29.03.2023	124,0	255,6	0,5	5,38	0,03	10,42
S6 10m 20-40cm	29.03.2023	121,8	182,2	0,5	5,98	0,11	9,26
S6 50m 0-20cm	29.03.2023	125,6	361,2	1,2	4,93	0,05	7,14
S6 50m 20-40cm	29.03.2023	120,9	107,0	0,3	5,53	0,02	4,04
S6 Boden u. GF	29.03.2023	121,8	151,9	0,6	5,79	0,03	8,45
S6 2,6m 0-20cm	20.09.2023	117,8	94,8	0,6	6,88	0,11	8,03
S6 2,6m 20-40cm	20.09.2023	118,3	68,0	0,2	6,89	0,11	3,46
S6 6,8m 0-20cm	20.09.2023	115,9	77,0	0,4	6,06	0,02	4,77
S6 6,8m 20-40cm	20.09.2023	115,7	56,6	0,4	6,07	0,04	2,75
S6 10m 0-20cm	20.09.2023	116,6	77,3	0,3	5,66	0,08	2,88
S6 10m 20-40cm	20.09.2023	116,0	108,3	1,6	5,70	0,04	9,21
S6 50m 0-20cm	20.09.2023	-	-	-	-	-	-
S6 50m 20-40cm	20.09.2023	-	-	-	-	-	-

S6 – Allerheiligen Analyseergebnisse Boden

2. Winter

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S6 3,5m 0-20cm	05.12.2023	127,9	306,6	0,6	6,84	0,00	49,04
S6 3,5m 20-40cm	05.12.2023	122,4	161,2	0,9	7,16	0,05	10,32
S6 6,8m 0-20cm	05.12.2023	130,5	222,9	1,5	6,21	0,03	12,26
S6 6,8m 20-40cm	05.12.2023	123,1	133,4	0,5	6,36	0,02	7,24
S6 10m 0-20cm	05.12.2023	128,2	80,6	0,3	5,56	0,06	3,38
S6 10m 20-40cm	05.12.2023	125,3	50,1	0,4	5,69	0,02	out of range
S6 50m 0-20cm	05.12.2023	126,4	48,3	0,4	5,29	0,08	1,38
S6 50m 20-40cm	05.12.2023	121,1	20,4	0,8	6,68	0,12	37,51
S6 3,5m 0-20cm	19.12.2023	126,4	148,8	1,9	7,07	0,16	21,65
S6 3,5m 20-40cm	19.12.2023	121,8	125,1	0,8	7,28	0,06	14,67
S6 6,8m 0-20cm	19.12.2023	130,0	127,3	0,4	6,58	0,04	10,33
S6 6,8m 20-40cm	19.12.2023	122,8	126,5	1,0	6,53	0,10	16,27
S6 10m 0-20cm	19.12.2023	122,3	61,0	0,2	5,99	0,17	3,97
S6 10m 20-40cm	19.12.2023	123,7	63,2	0,3	5,58	0,21	3,94
S6 50m 0-20cm	19.12.2023	127,4	62,9	0,1	5,61	0,02	2,77
S6 50m 20-40cm	19.12.2023	124,4	79,6	3,1	5,49	0,22	11,18
S6 3,5m 0-20cm	10.01.2024	129,4	168,3	1,1	6,98	0,07	30,97
S6 3,5m 20-40cm	10.01.2024	120,4	107,2	0,5	7,11	0,24	14,35
S6 6,8m 0-20cm	10.01.2024	130,7	134,2	0,4	6,58	0,08	5,38
S6 6,8m 20-40cm	10.01.2024	121,7	89,2	0,4	6,59	0,05	3,81
S6 10m 0-20cm	10.01.2024	126,7	59,5	0,4	5,94	0,39	4,68
S6 10m 20-40cm	10.01.2024	124,5	48,2	0,5	5,92	0,05	3,27
S6 50m 0-20cm	10.01.2024	125,7	45,6	0,3	5,66	0,13	2,39
S6 50m 20-40cm	10.01.2024	121,7	22,4	0,6	6,02	0,16	9,24
S6 3,5m 0-20cm	25.01.2024	136,5	307,0	2,0	6,21	0,09	46,66
S6 3,5m 20-40cm	25.01.2024	120,4	140,6	0,1	7,65	0,13	18,99
S6 6,8m 0-20cm	25.01.2024	139,7	296,0	1,0	5,80	0,12	16,62
S6 6,8m 20-40cm	25.01.2024	156,4	88,3	0,3	6,66	0,14	5,59
S6 10m 0-20cm	25.01.2024	131,1	88,0	0,2	6,52	0,04	5,27
S6 10m 20-40cm	25.01.2024	122,1	46,5	0,1	6,41	0,19	3,01
S6 50m 0-20cm	25.01.2024	131,1	86,1	0,2	6,20	0,06	3,49
S6 50m 20-40cm	25.01.2024	120,3	35,8	1,9	5,87	0,05	2,39
S6 3,5m 0-20cm	07.02.2024	133,8	372,3	5,1	6,84	0,08	75,31
S6 3,5m 20-40cm	07.02.2024	121,9	136,5	0,1	6,87	0,02	22,37
S6 6,8m 0-20cm	07.02.2024	137,6	184,5	0,1	6,42	0,04	12,46
S6 6,8m 20-40cm	07.02.2024	125,0	60,9	0,1	6,57	0,19	4,55
S6 10m 0-20cm	07.02.2024	121,9	65,5	0,1	5,84	0,09	5,30

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S6 10m 20-40cm	07.02.2024	124,5	41,1	0,1	5,86	0,03	2,31
S6 50m 0-20cm	07.02.2024	132,1	81,4	0,2	5,78	0,50	90,54
S6 50m 20-40cm	07.02.2024	120,4	44,6	0,1	5,76	0,04	1,29
S6 3,5m 0-20cm	20.02.2024	128,1	315,7	1,4	7,04	0,03	36,80
S6 3,5m 20-40cm	20.02.2024	120,5	150,5	0,2	7,34	0,06	15,26
S6 6,8m 0-20cm	20.02.2024	133,3	179,3	0,5	6,59	0,08	9,61
S6 6,8m 20-40cm	20.02.2024	126,0	159,9	0,5	6,56	0,04	7,24
S6 10m 0-20cm	20.02.2024	127,0	93,5	0,2	5,71	0,12	5,70
S6 10m 20-40cm	20.02.2024	124,5	60,3	0,1	5,86	0,08	1,68
S6 50m 0-20cm	20.02.2024	128,5	83,1	0,4	5,22	0,02	3,78
S6 50m 20-40cm	20.02.2024	123,3	78,0	0,1	5,35	0,01	2,34
S6 3,5m 0-20cm	06.03.2024	132,3	251,0	1,7	8,01	0,20	out of range
S6 3,5m 20-40cm	06.03.2024	121,3	85,8	0,2	8,06	0,20	9,93
S6 6,8m 0-20cm	06.03.2024	131,0	115,5	0,8	7,28	0,09	5,94
S6 6,8m 20-40cm	06.03.2024	127,0	89,3	0,2	7,39	0,03	4,21
S6 10m 0-20cm	06.03.2024	127,2	39,2	0,2	7,05	0,30	2,58
S6 10m 20-40cm	06.03.2024	124,5	44,6	0,2	6,60	0,25	1,37
S6 50m 0-20cm	06.03.2024	127,7	49,2	0,1	5,99	0,07	1,30
S6 50m 20-40cm	06.03.2024	125,7	38,1	0,1	5,75	0,11	1,62
S6 3,5m 0-20cm	19.03.2024	128,3	160,9	0,2	6,61	0,04	11,50
S6 3,5m 20-40cm	19.03.2024	118,7	76,6	0,2	6,58	0,06	5,16
S6 6,8m 0-20cm	19.03.2024	130,2	188,5	0,6	6,17	0,07	7,35
S6 6,8m 20-40cm	19.03.2024	123,1	113,0	0,2	6,28	0,02	5,59
S6 10m 0-20cm	19.03.2024	126,0	76,9	0,3	5,38	0,15	2,63
S6 10m 20-40cm	19.03.2024	123,4	97,2	0,2	5,02	0,06	2,55
S6 50m 0-20cm	19.03.2024	125,2	64,6	0,2	4,78	0,04	1,30
S6 50m 20-40cm	19.03.2024	122,3	38,9	0,2	5,16	0,21	out of range
S6 3,5m 0-20cm	03.04.2024	123,5	108,6	0,9	6,74	0,22	8,65
S6 3,5m 20-40cm	03.04.2024	120,2	68,7	0,1	6,63	0,12	6,18
S6 6,8m 0-20cm	03.04.2024	132,2	140,3	0,5	5,89	0,03	3,94
S6 6,8m 20-40cm	03.04.2024	126,9	130,8	0,2	6,10	0,02	5,94
S6 10m 0-20cm	03.04.2024	126,5	76,6	0,3	5,20	0,07	2,31
S6 10m 20-40cm	03.04.2024	122,8	79,7	0,3	5,10	0,05	2,50
S6 50m 0-20cm	03.04.2024	129,3	128,4	0,3	5,24	0,51	2,61
S6 50m 20-40cm	03.04.2024	121,4	66,1	0,1	5,07	0,08	1,21
S6 Boden u. GF	03.04.2024	126,0	73,7	0,3	5,61	0,11	

Probe	Datum	Wassergehalt [%]	Leitfähigkeit Mittelwert [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	LF SD [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH Mittelwert	pH SD	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
S6 3,5m 0-20cm	23.07.2024	132,8	346,7	0,7	7,10	0,03	15,87
S6 3,5m 20-40cm	23.07.2024	120,9	180,8	0,4	7,43	0,01	7,59
S6 6,8m 0-20cm	23.07.2024	123,9	182,5	0,3	6,67	0,12	3,20
S6 6,8m 20-40cm	23.07.2024	116,0	136,4	0,3	6,96	0,06	1,83
S6 10m 0-20cm	23.07.2024	124,4	108,5	0,2	5,81	0,14	3,17
S6 10m 20-40cm	-	-	-	-	-	-	-
S6 50m 0-20cm	-	-	-	-	-	-	-
S6 50m 20-40cm	-	-	-	-	-	-	-

S6 – Allerheiligen

Analyseenergebnisse Wasser

1. Winter

Datum	Gischtfänger			Regenfänger		
	Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]	Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
25.01.2023	532,00	6,90	139,45	-	-	-
07.02.2023	293,00	6,90	82,31	-	-	-
22.02.2023	1832,00	7,20	545,27	-	-	-
08.03.2023	496,00	6,90	103,43	-	-	-
22.03.2023	1228,00	7,30	305,12	-	-	-
29.03.2023	60,3	6,97	13,70	-	-	-

2. Winter

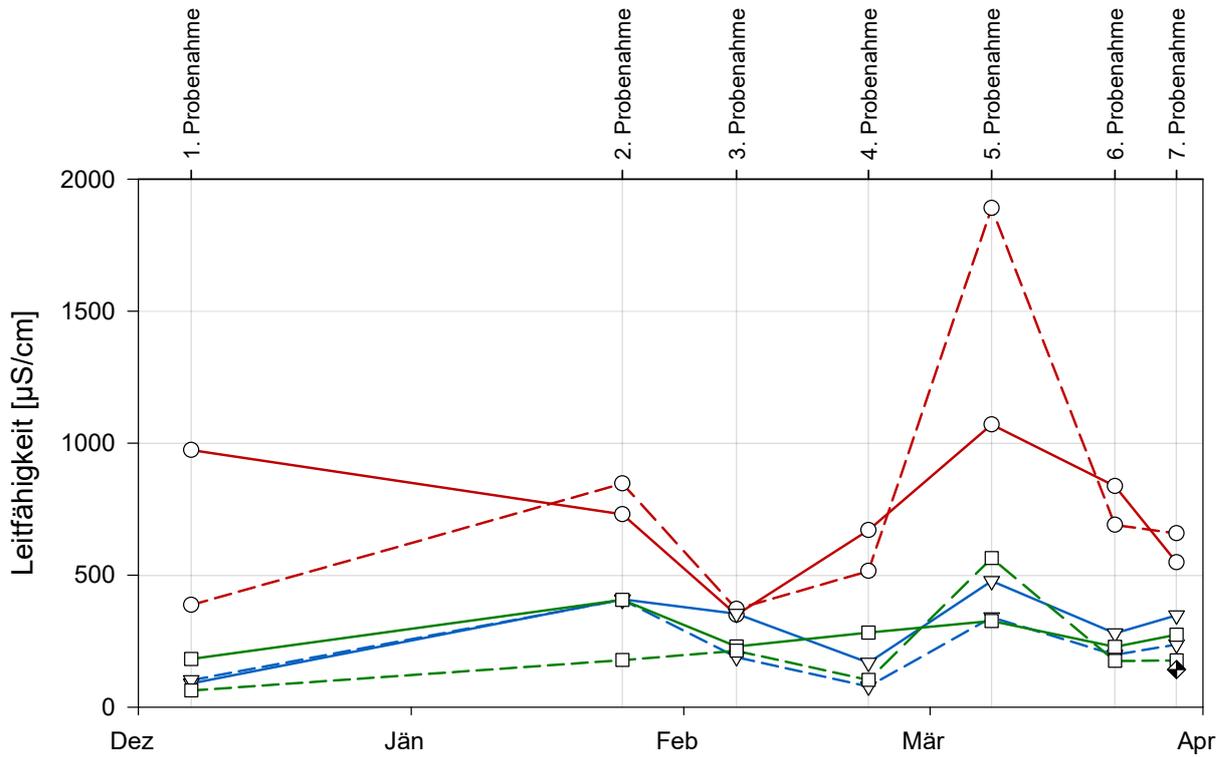
Datum	Gischtfänger			Regenfänger		
	Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]	Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	pH	Cl ⁻ - Gehalt [mg/L]
19.12.2023	378,00	7,22	90,40	68,70	6,46	19,96
10.01.2024	92,60	7,21	23,02	19,20	6,65	7,93
25.01.2024	271,00	7,23	74,95	225,00	6,79	59,51
07.02.2024	288,00	6,76	68,43	37,50	6,68	3,34
20.02.2024	55,50	7,18	15,03	44,00	7,29	6,14
06.03.2024	91,80	7,16	2,80	24,10	6,75	2,07
19.03.2024	53,90	6,91	64,57	52,90	6,96	78,81
03.04.2024	49,30	6,91	0,90	38,90	7,01	0,64

ANLAGE 7

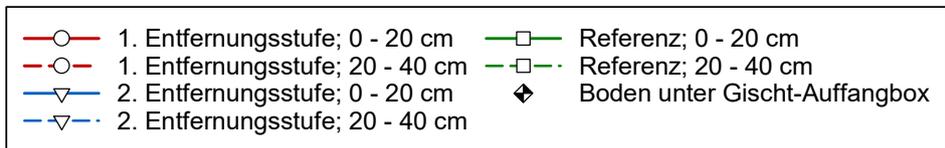
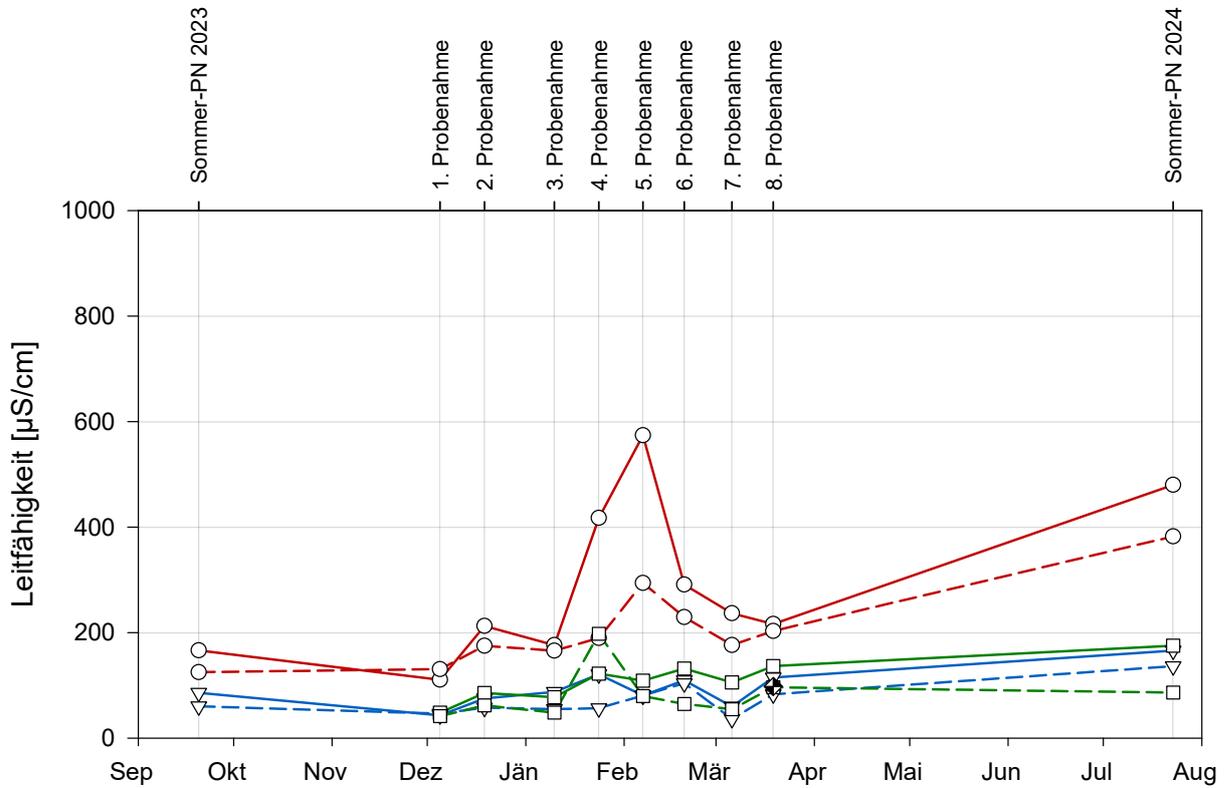
S36 – Zeltweg

Verlauf Leitfähigkeit Boden

1. Winter (22/23)



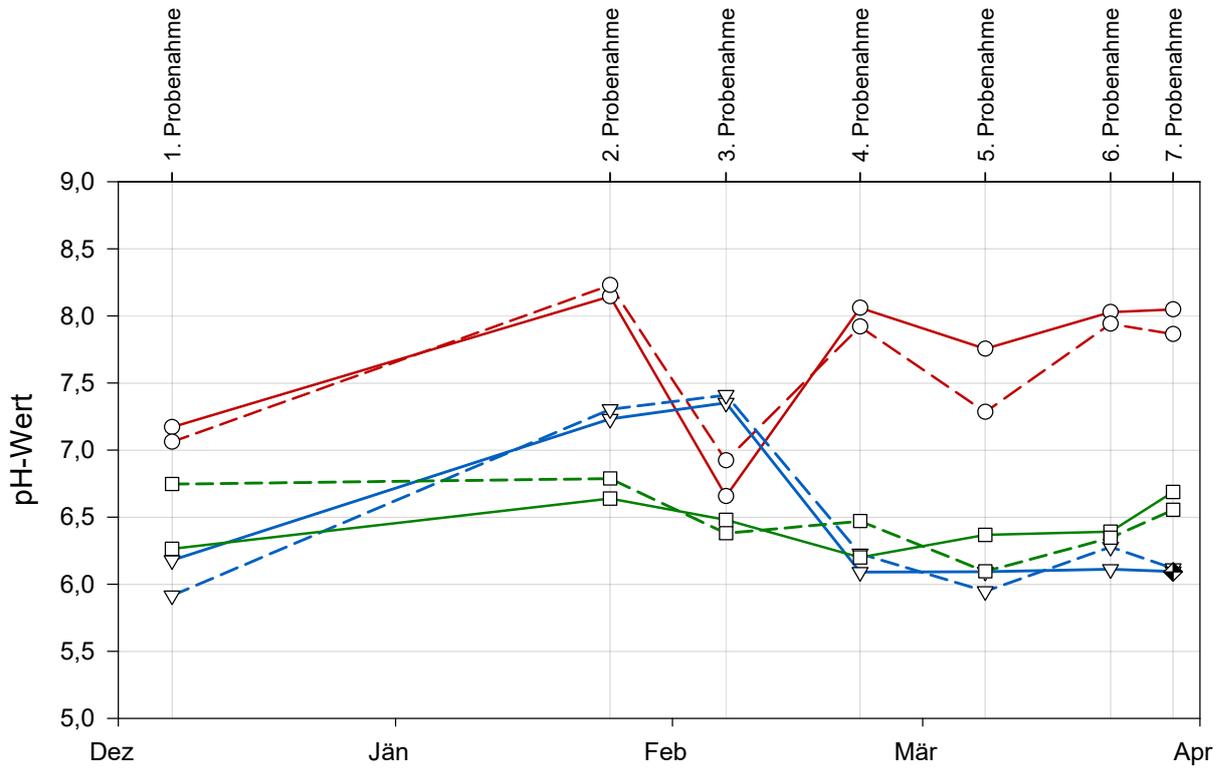
2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)



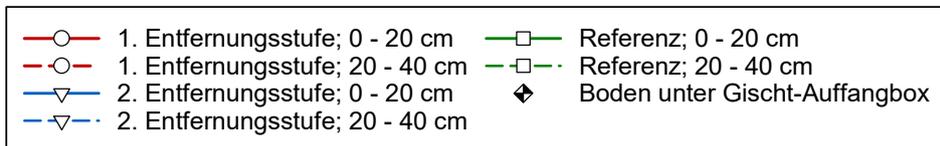
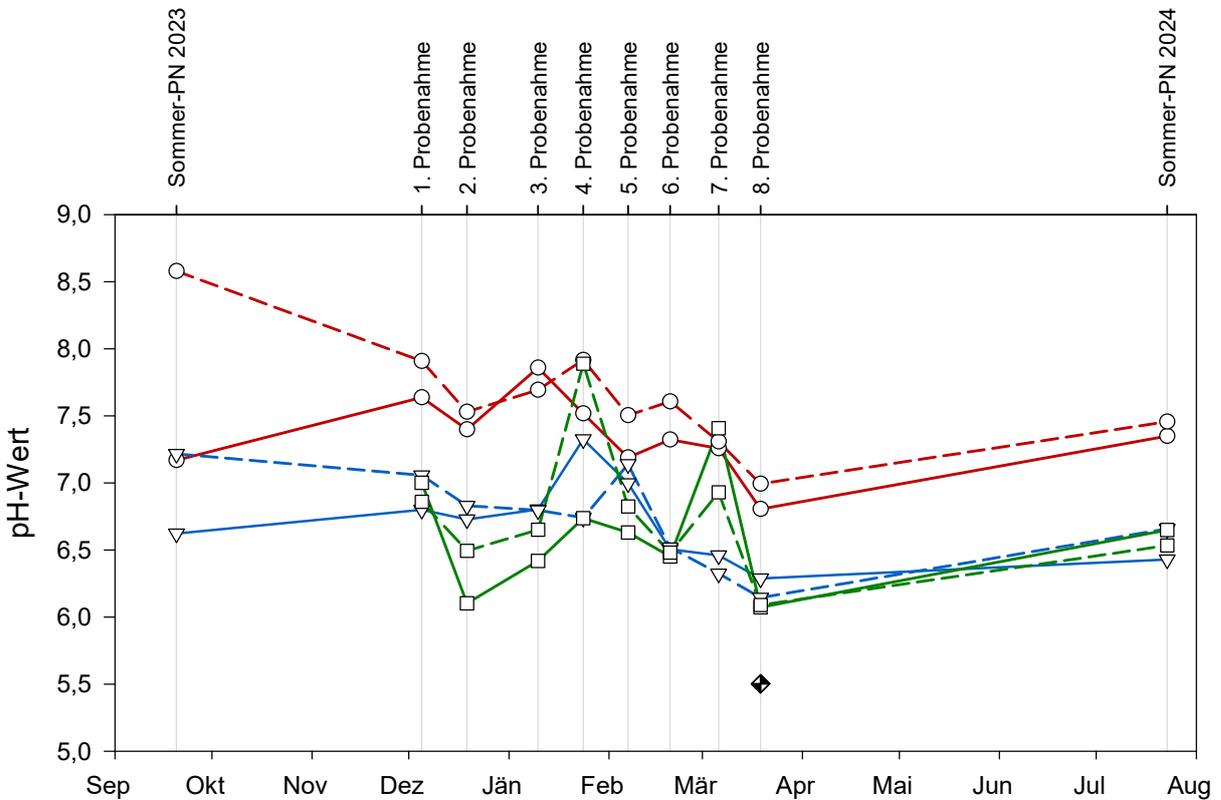
S36 – Zeltweg

Verlauf pH-Werte Boden

1. Winter (22/23)



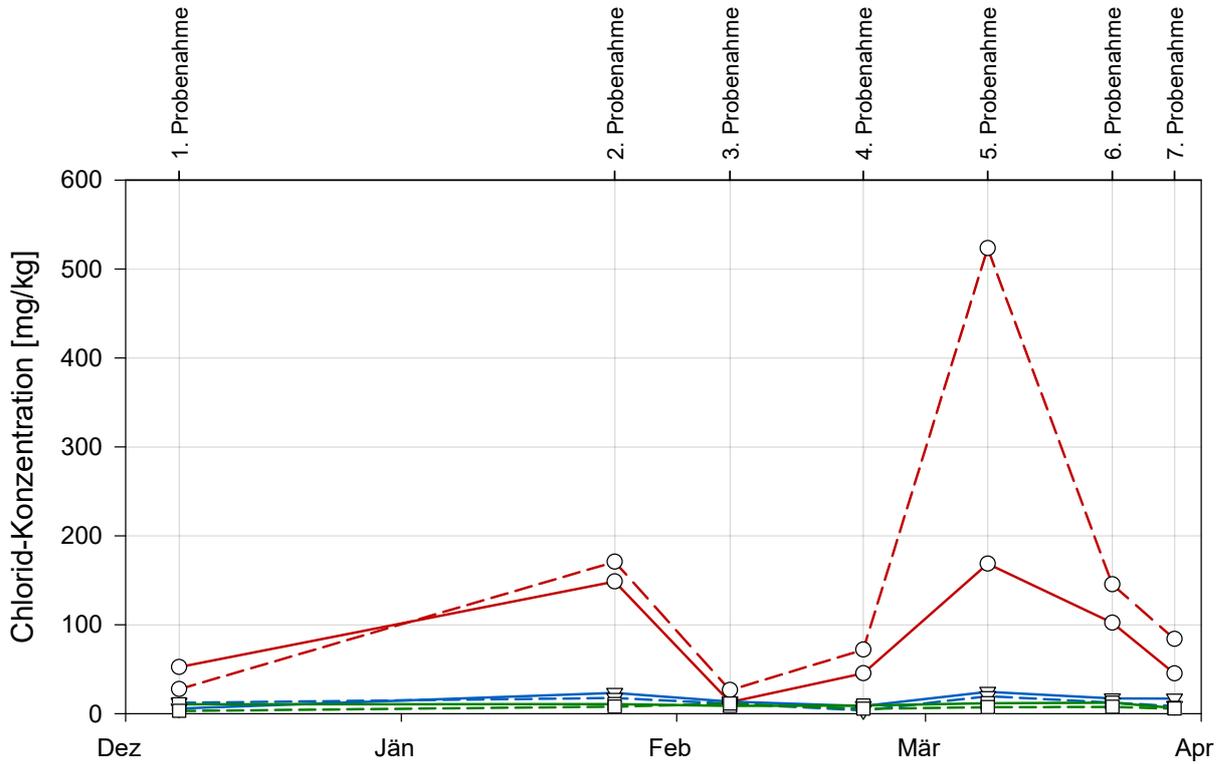
2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)



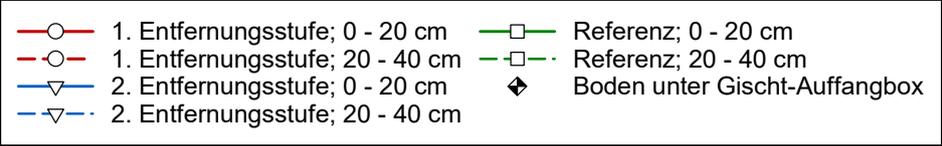
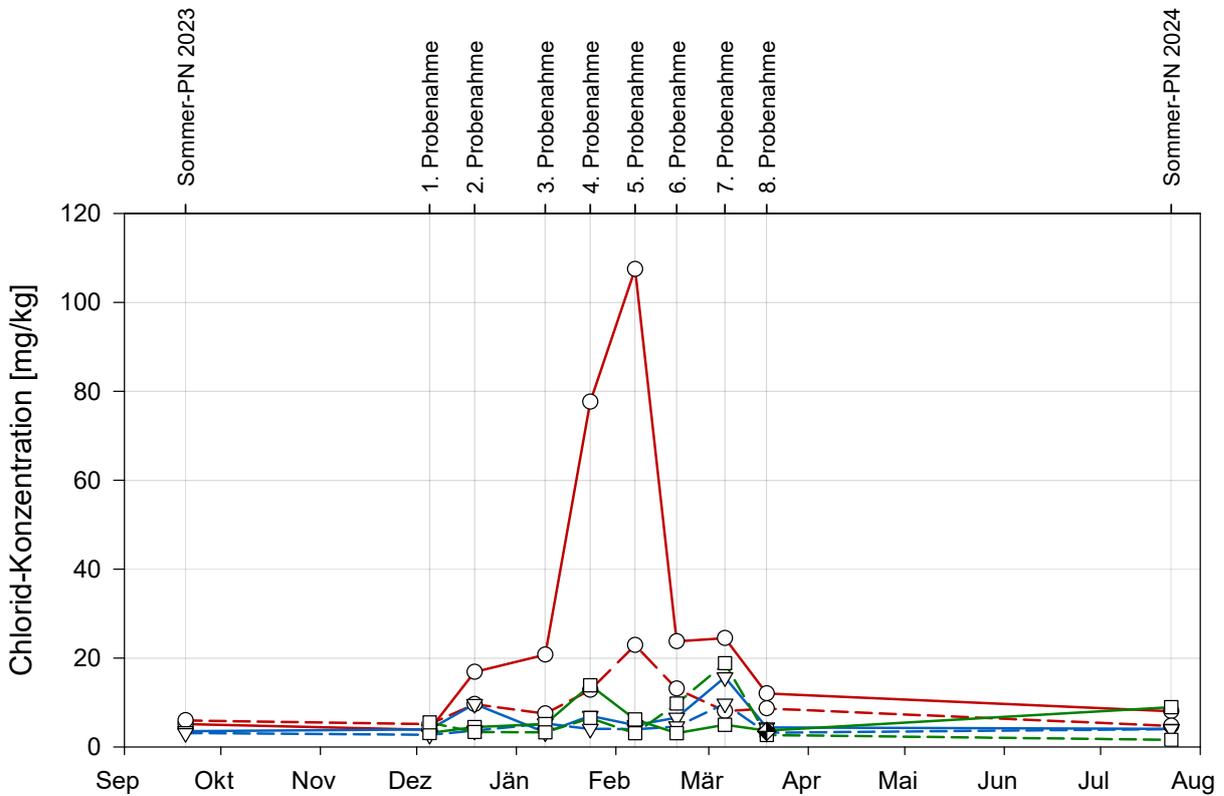
S36 – Zeltweg

Chlorid-Konzentration Boden

1. Winter (22/23)



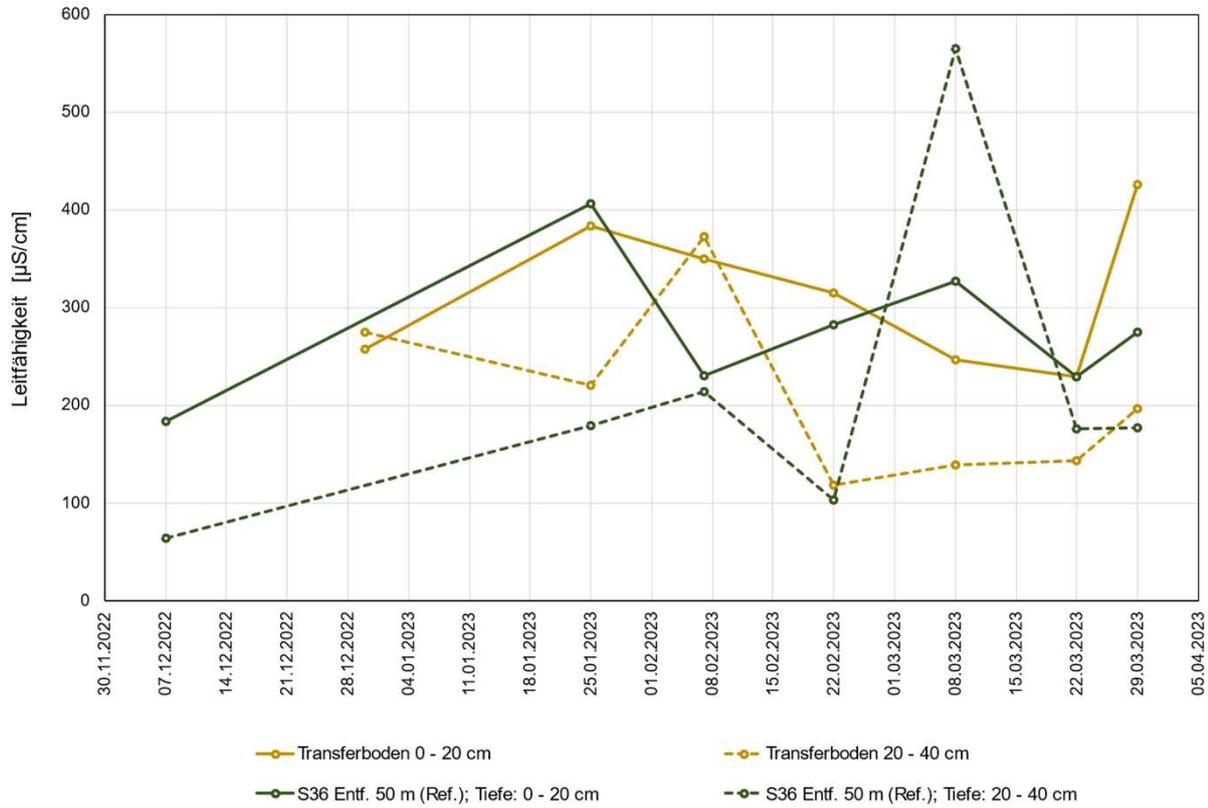
2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)



S36 – Zeltweg

Leitfähigkeit Transferboden

1. Winter (22/23)



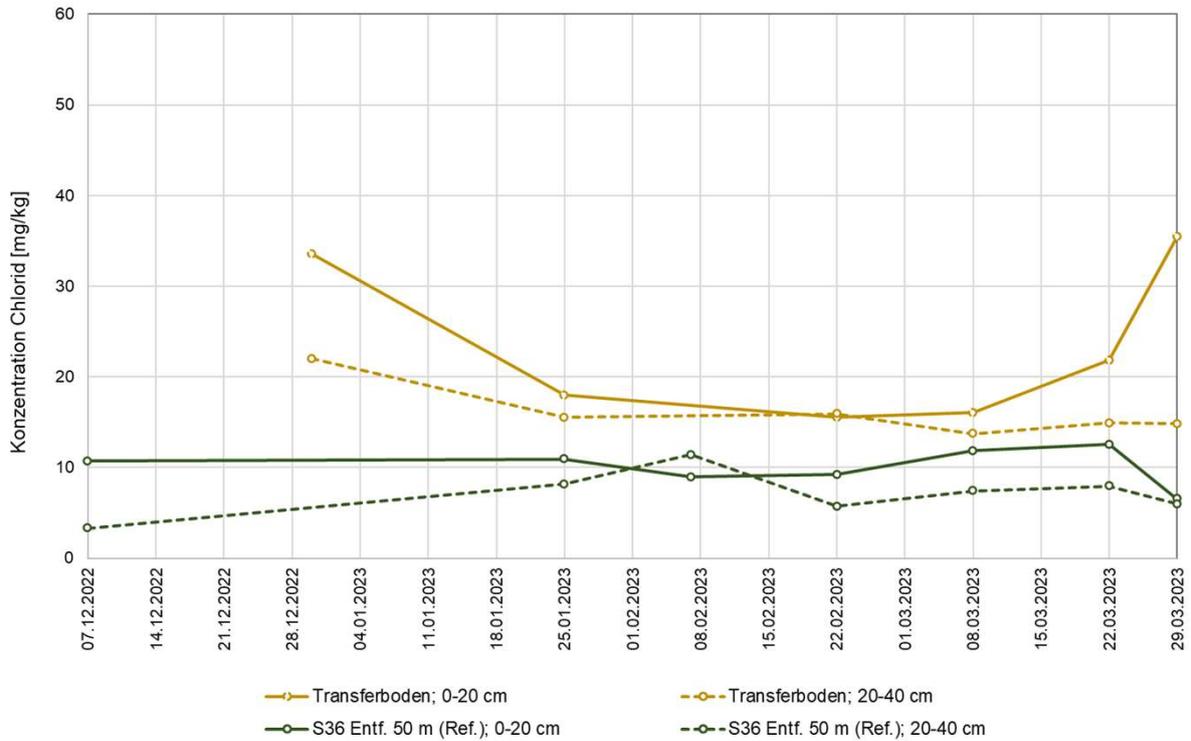
2. Winter (23/24)

Nicht durchgeführt, da im 1. Winter nicht aussagekräftig

S36 – Zeltweg

Chlorid-Konzentration Transferboden

1. Winter (22/23)



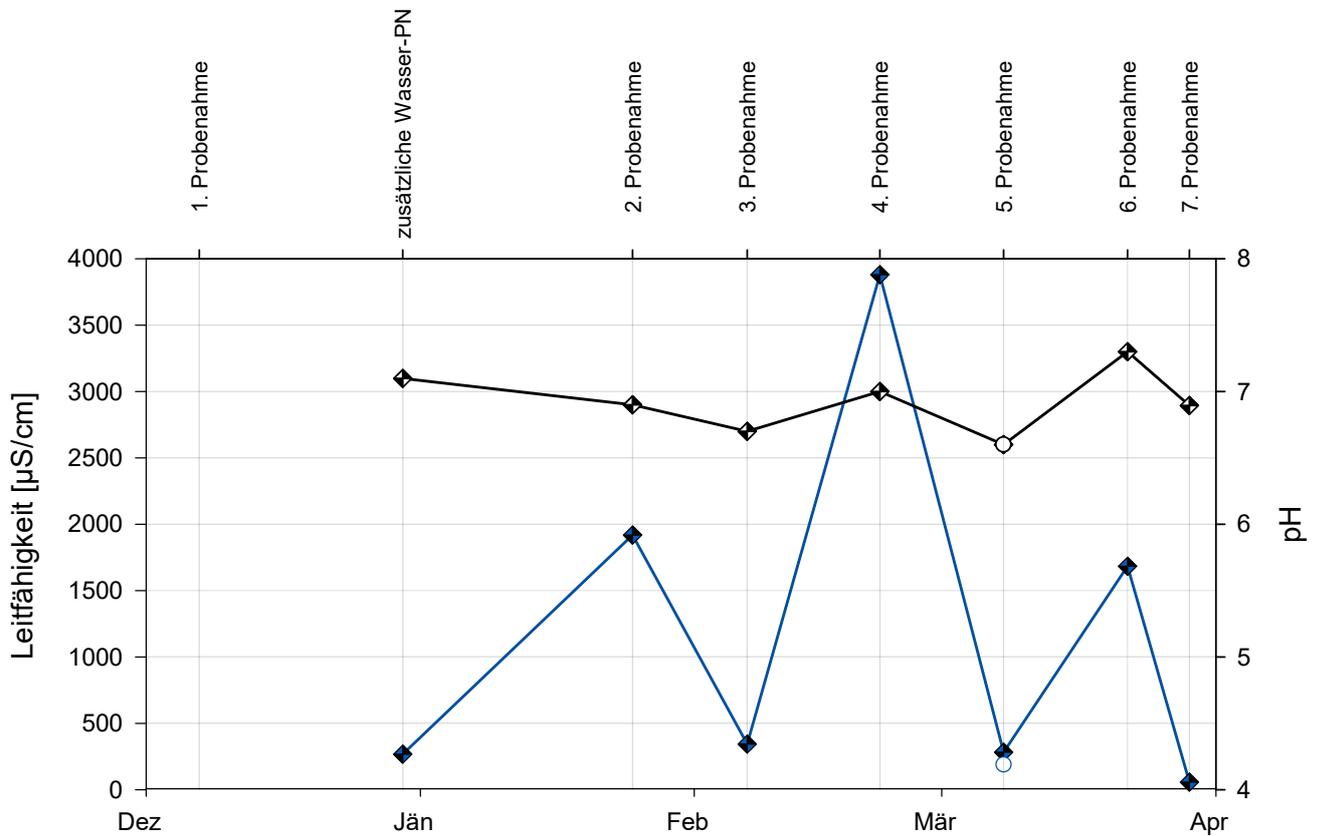
2. Winter (23/24)

Nicht durchgeführt, da im 1. Winter nicht aussagekräftig

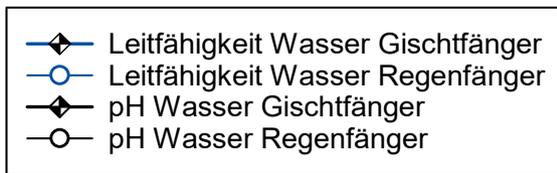
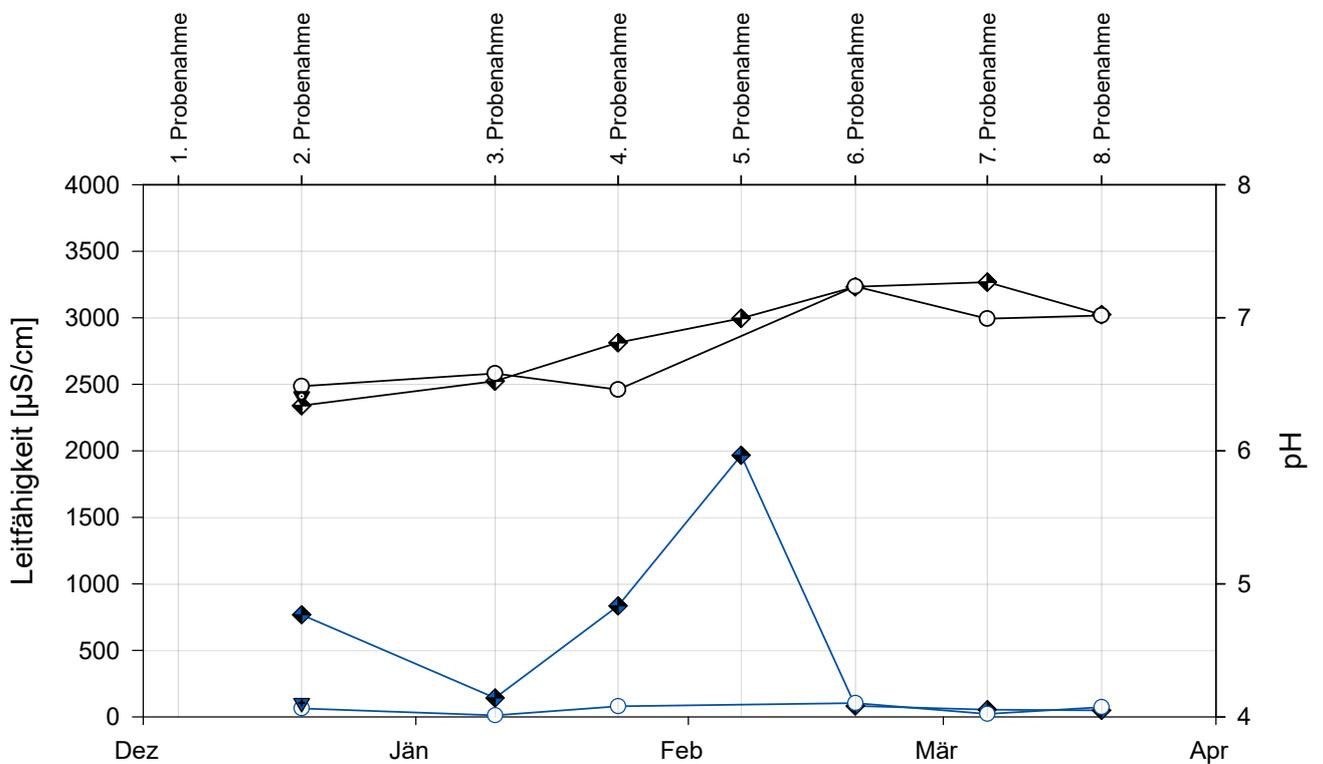
S36 – Zeltweg

Leitfähigkeit & pH-Werte Wasser

1. Winter (22/23)



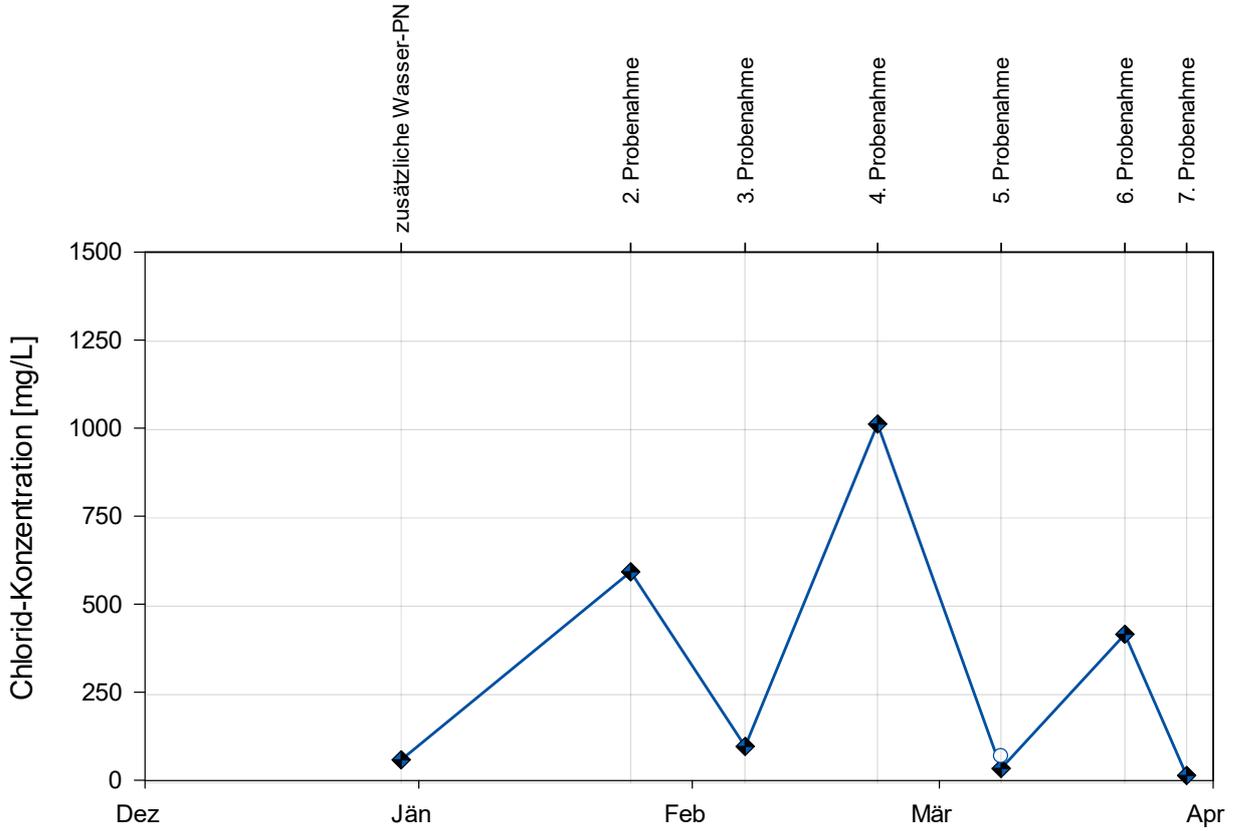
2. Winter (23/24)



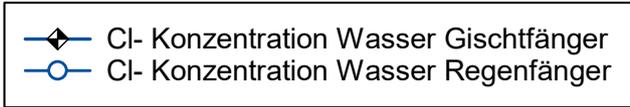
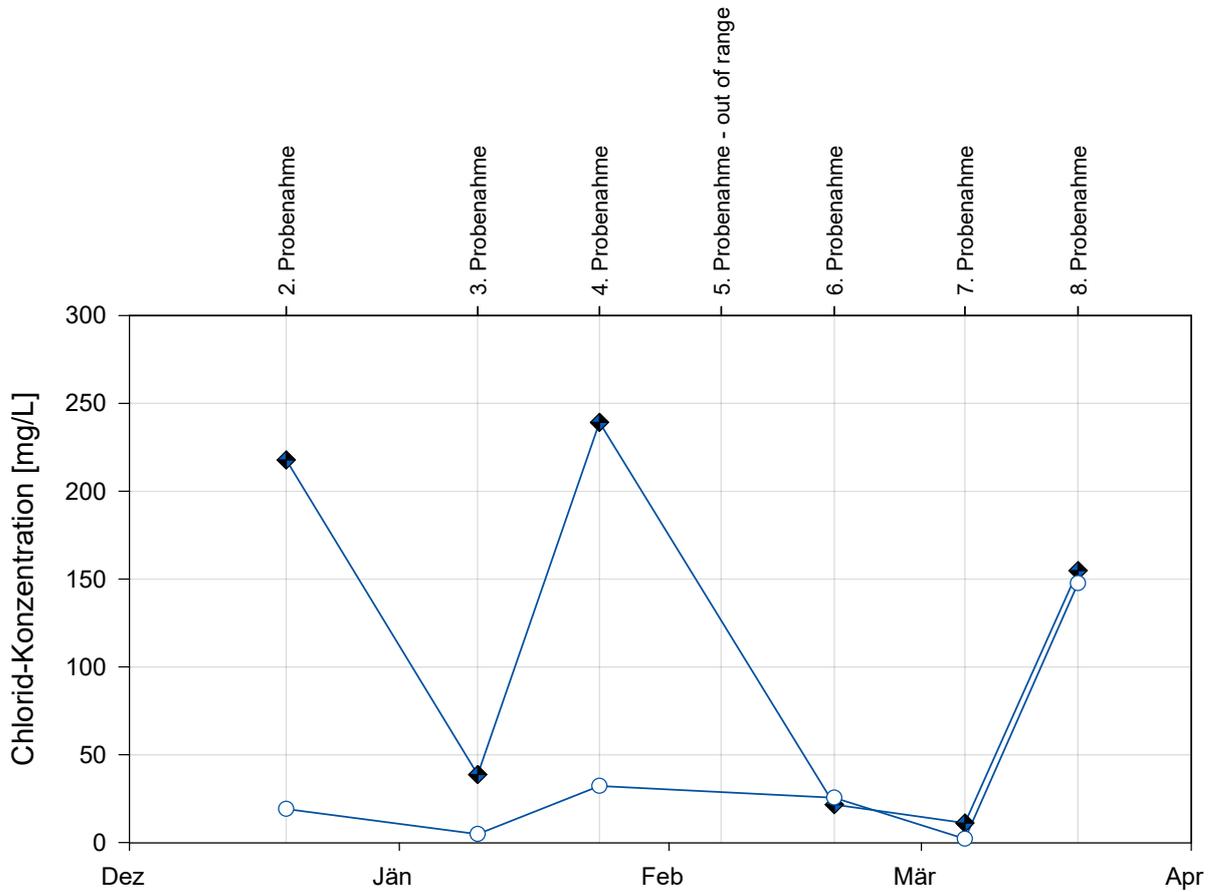
S36 – Zeltweg

Chlorid-Konzentration Wasser

1. Winter (22/23)



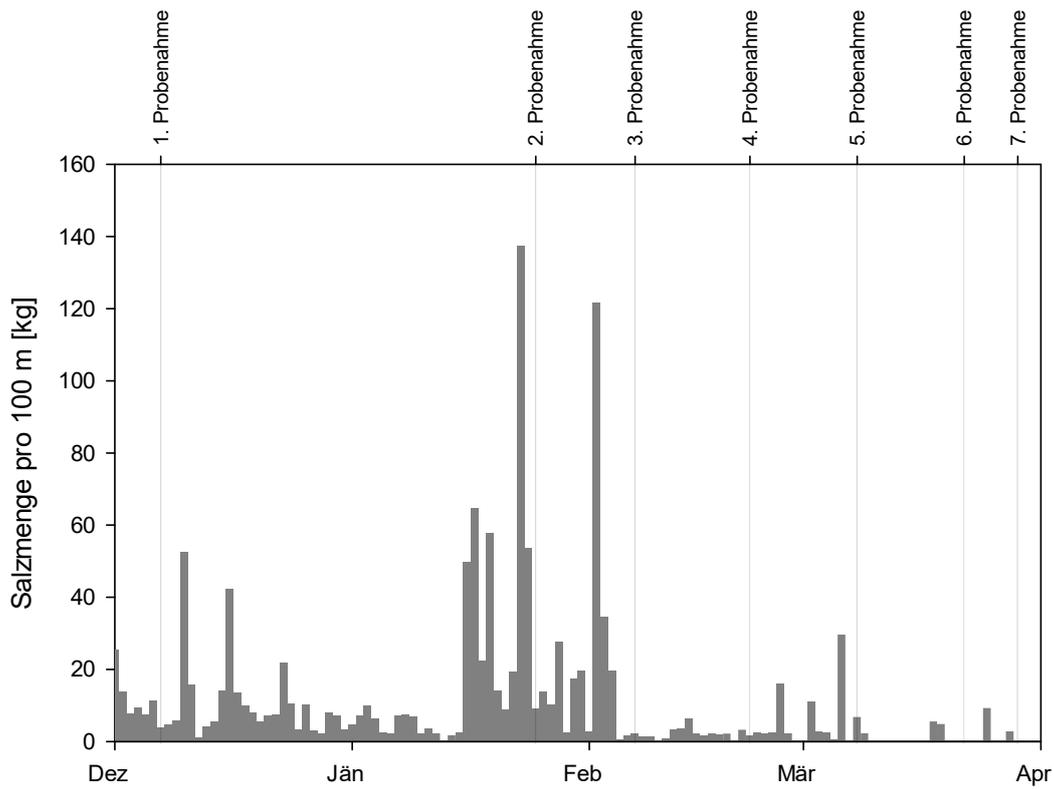
2. Winter (23/24)



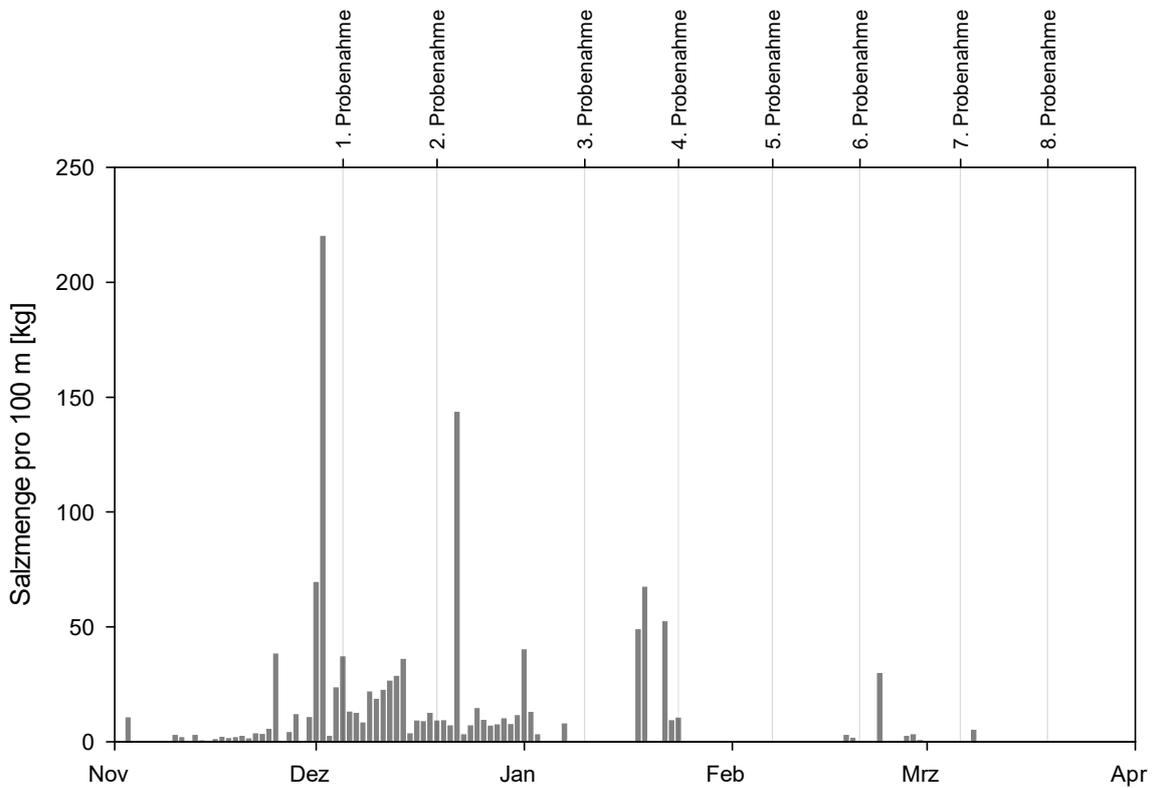
S36 – Zeltweg

ausgebrachte Streusalzmenge

1. Winter (22/23)



2. Winter (23/24)

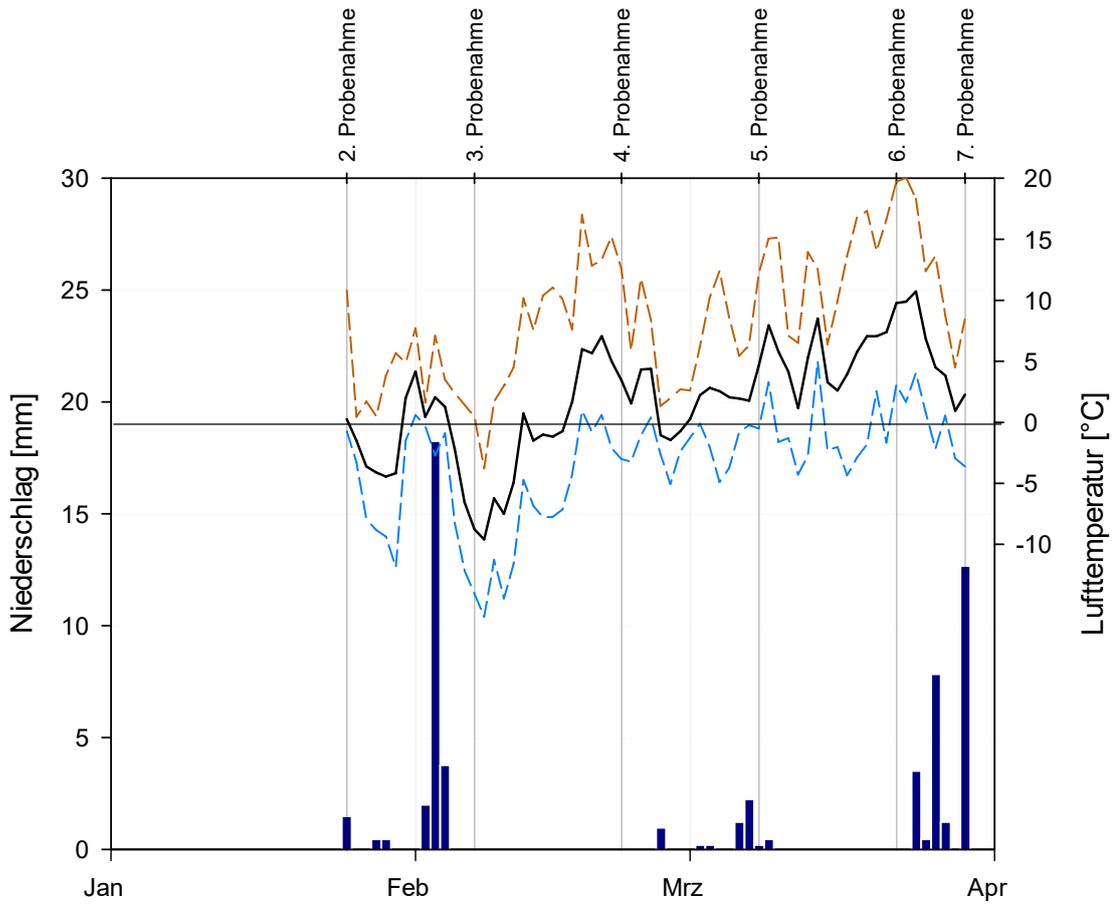


■ tägliche Salzmenge (NaCl) pro 100 m auf Fahrbahn neben Versuchsfläche

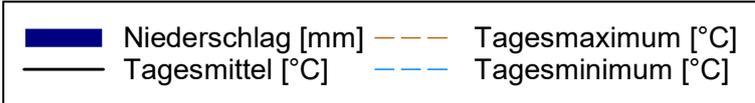
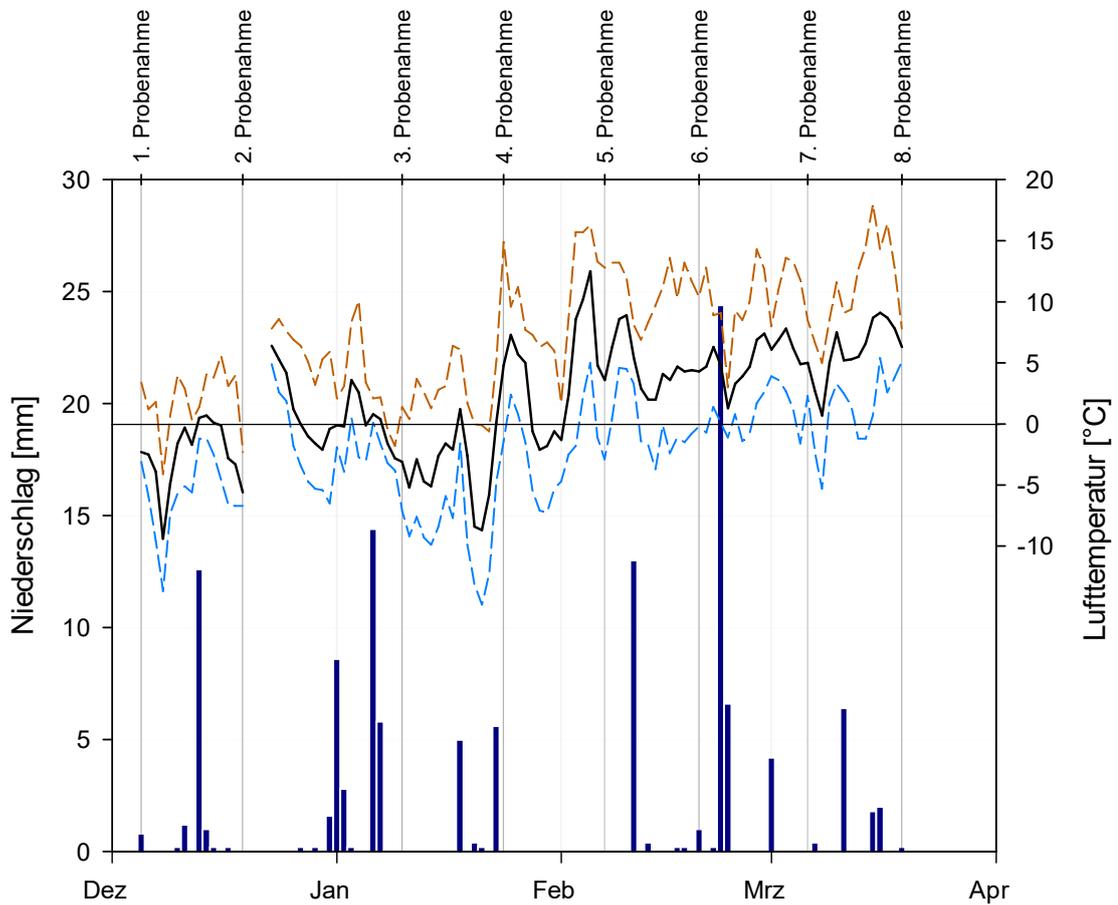
S36 – Zeltweg

Wetter

1. Winter (22/23)



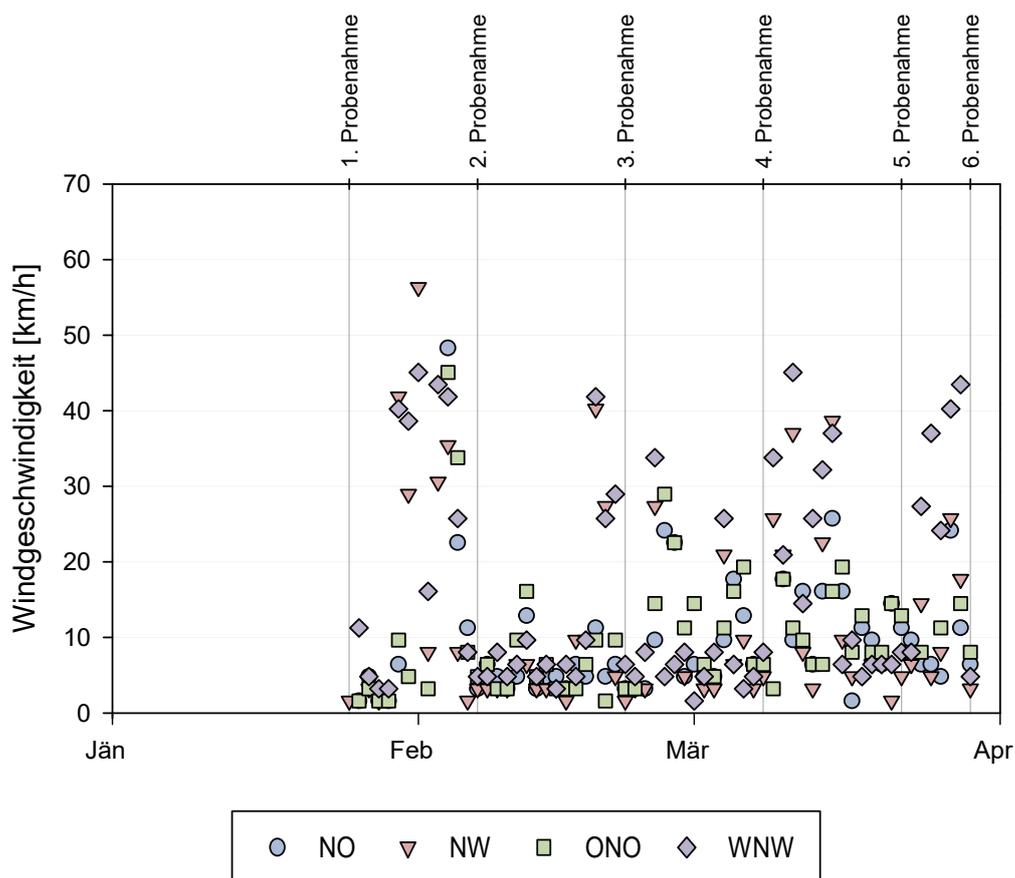
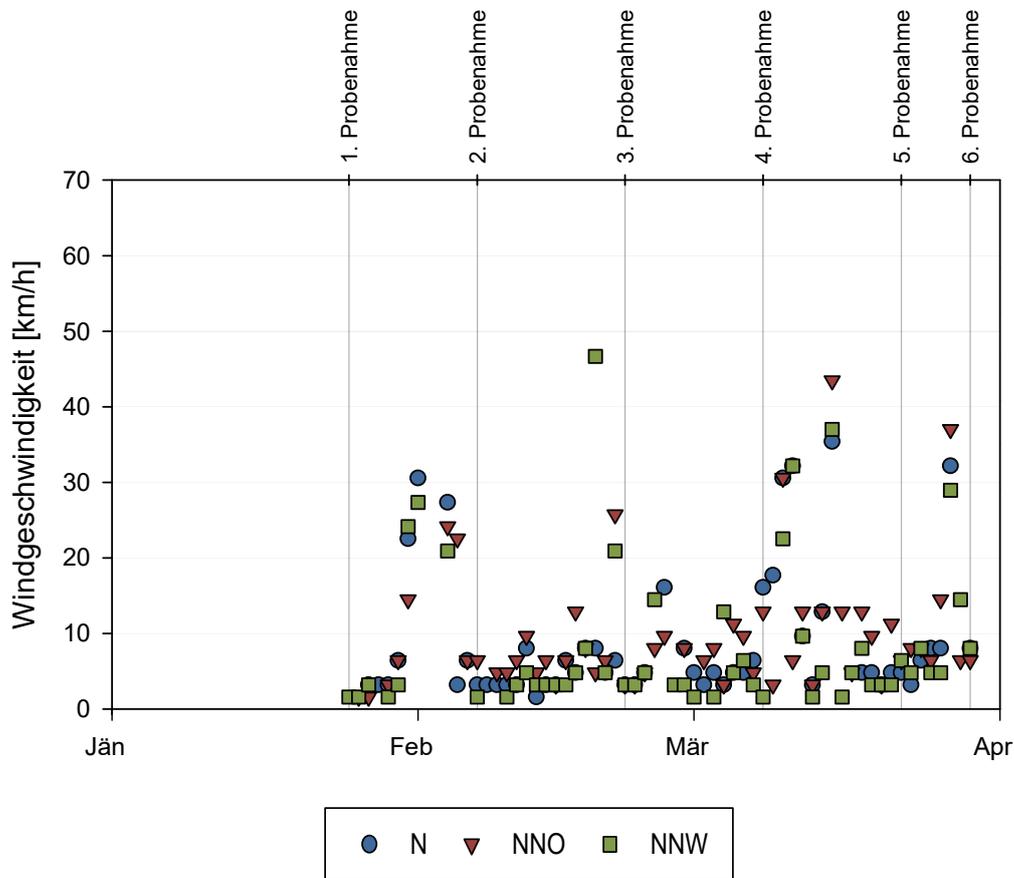
2. Winter (23/24)



S36 - Zeltweg

tägliche Windspitzen

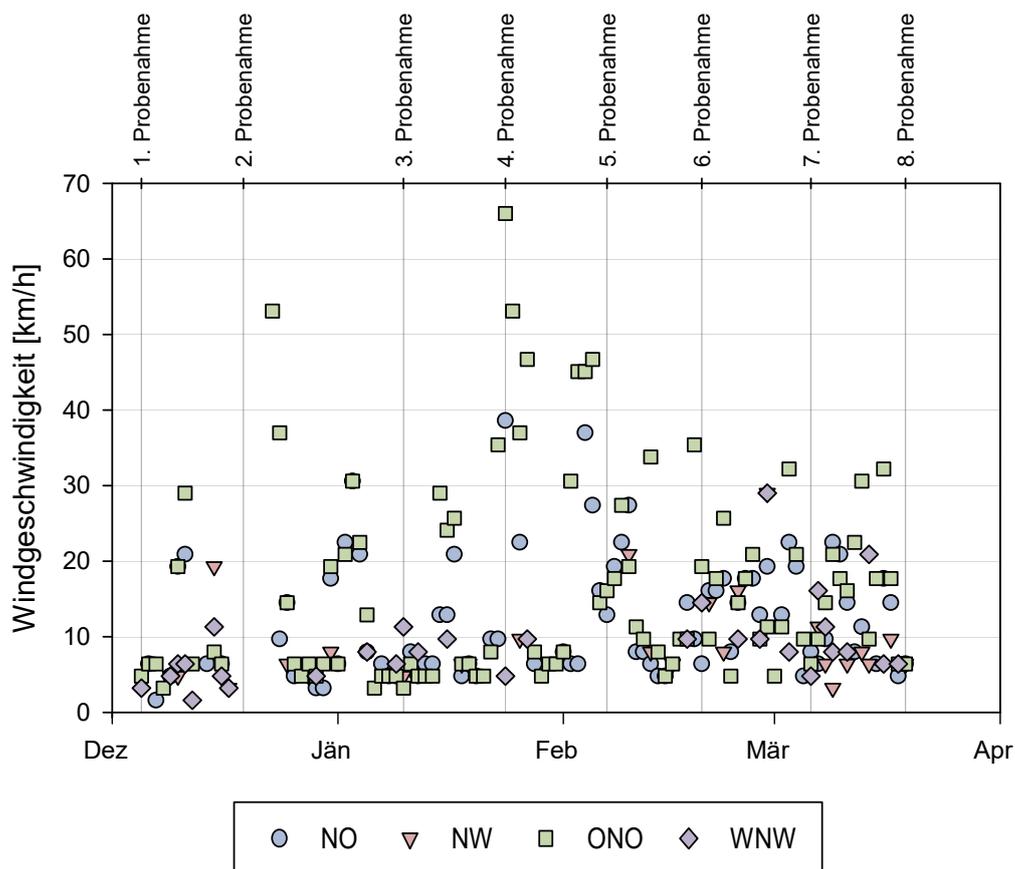
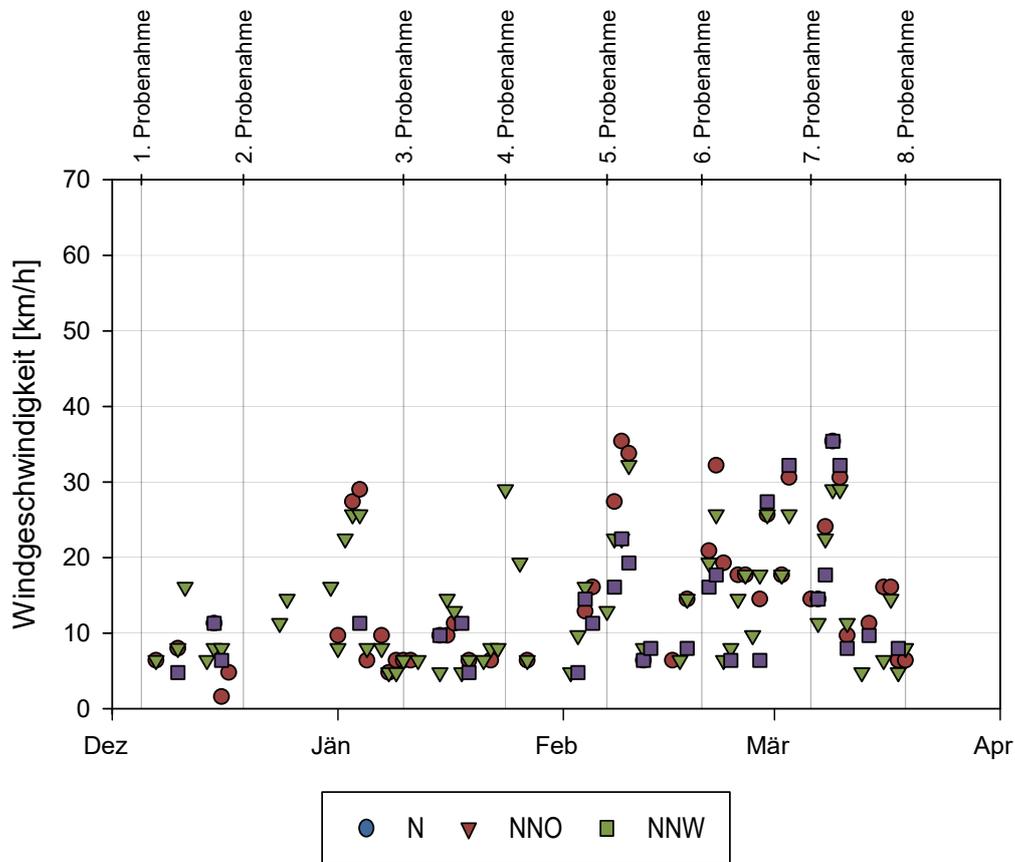
1. Winter (22/23)
Fläche südlich der Autobahn



S36 - Zeltweg

tägliche Windspitzen

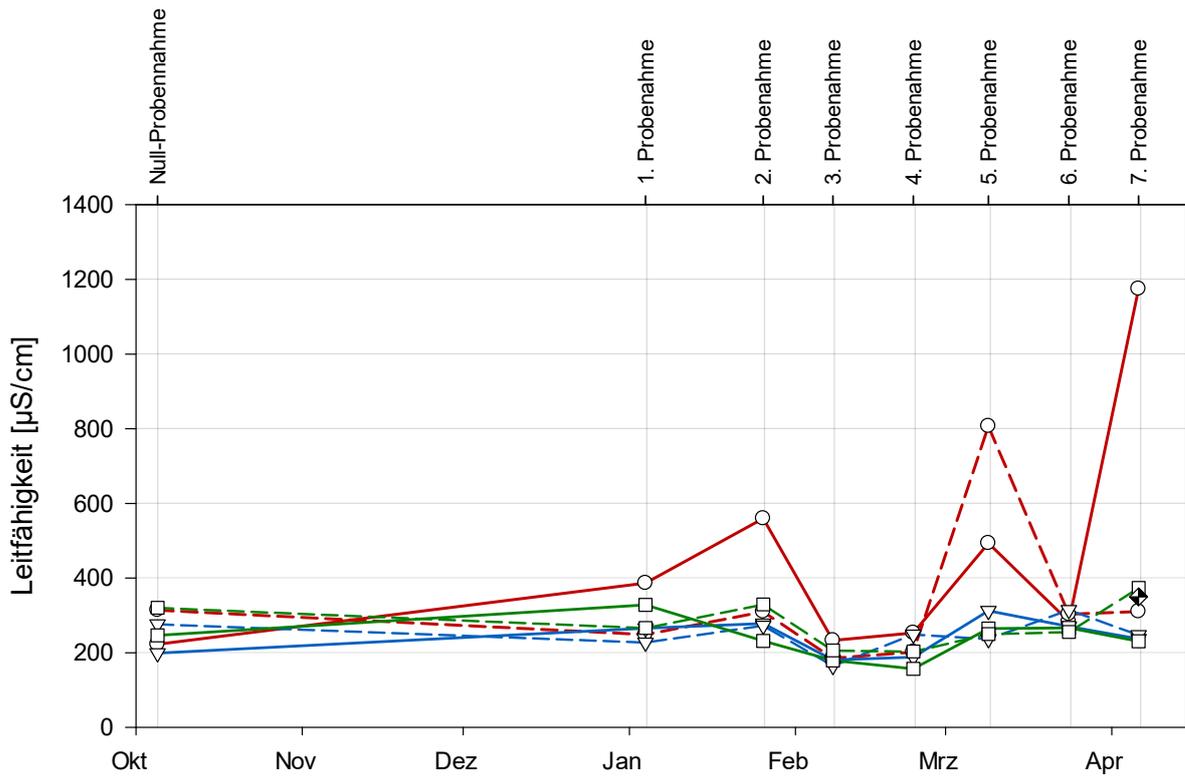
2. Winter (23/24)
Fläche südlich der Autobahn



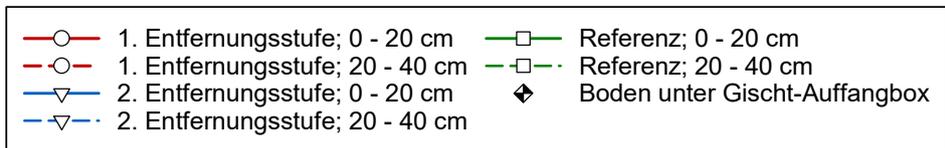
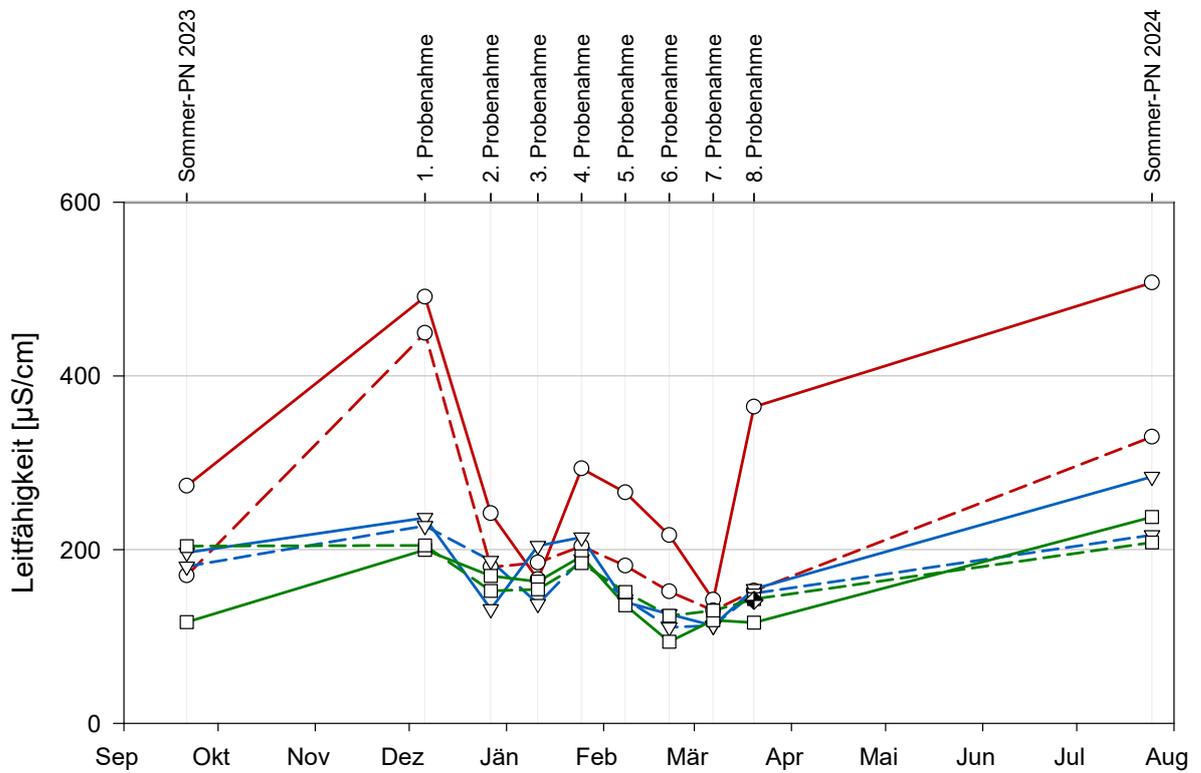
S5 – Schmida

Verlauf Leitfähigkeit Boden

1. Winter (22/23)



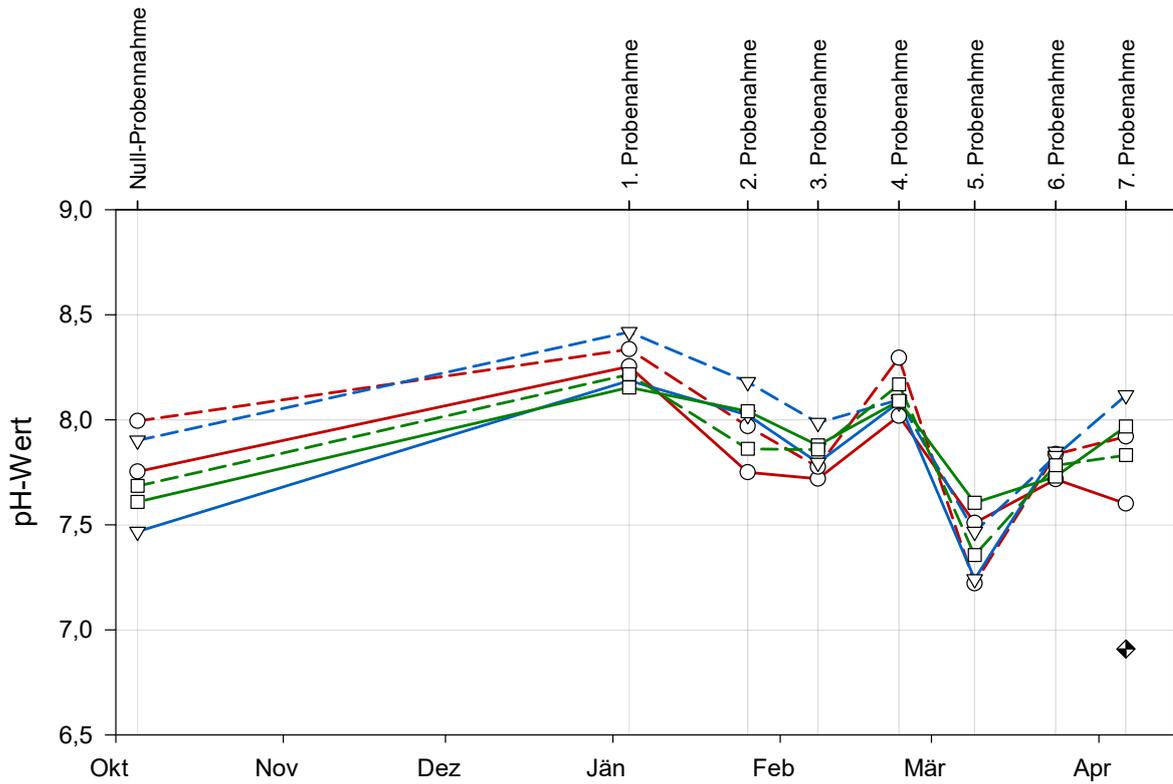
2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)



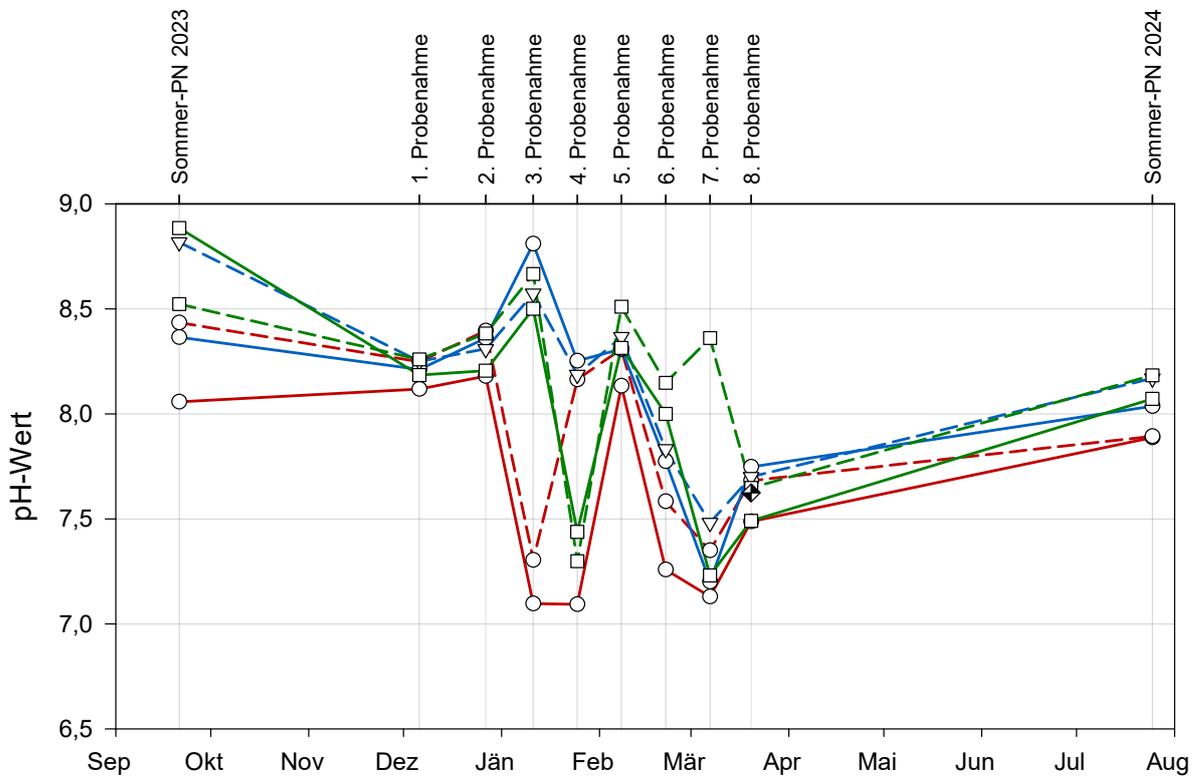
S5 – Schmida

Verlauf pH-Werte Boden

1. Winter (22/23)



2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)

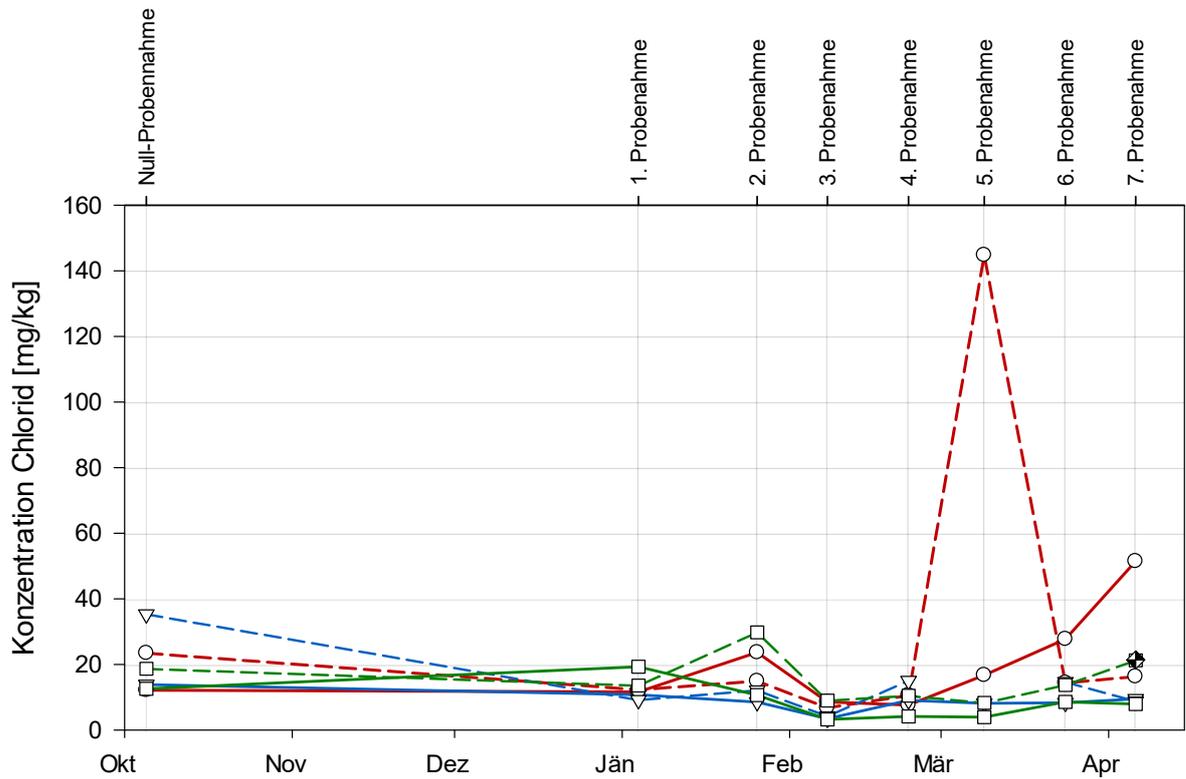


- 1. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- 1. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- ▽— 2. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- ▽— 2. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- Referenz; 0 - 20 cm
- Referenz; 20 - 40 cm
- ◆ Boden unter Gischt-Auffangbox

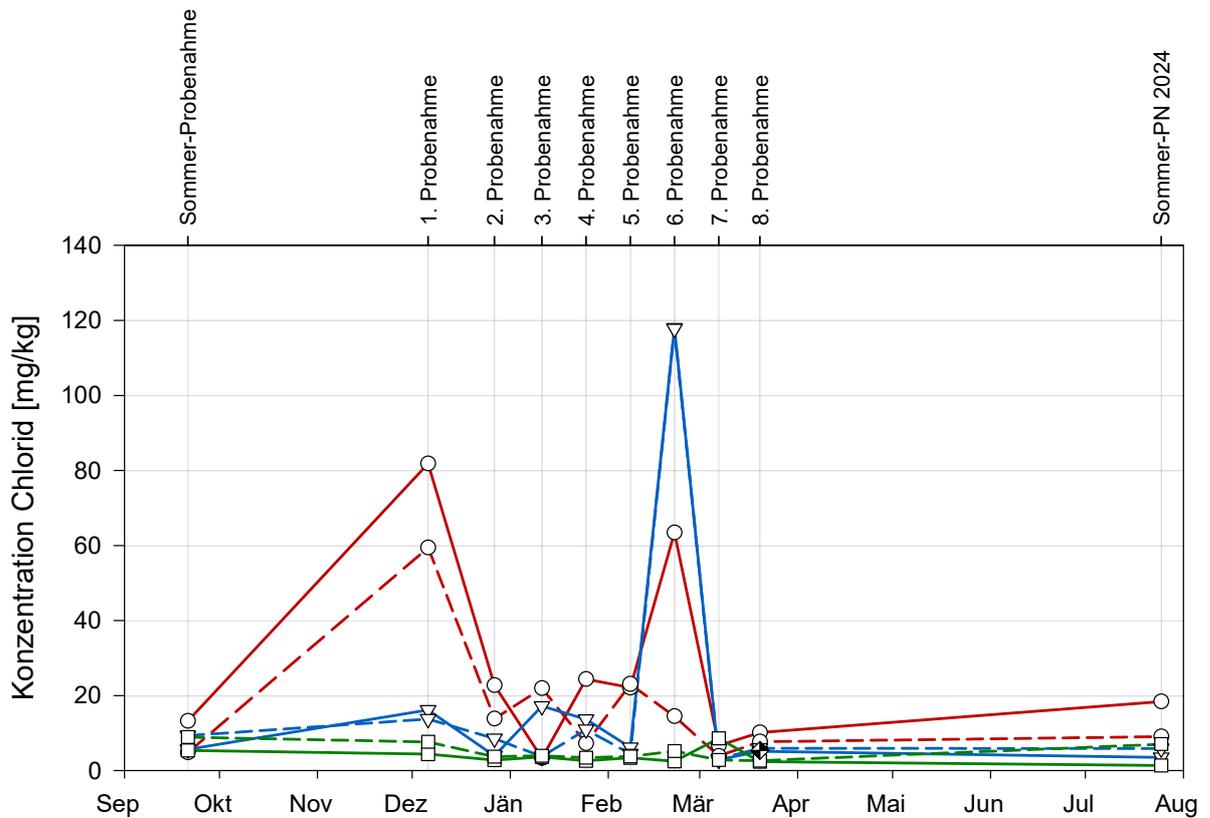
S5 – Schmida

Chlorid-Konzentration Boden

1. Winter (22/23)



2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)

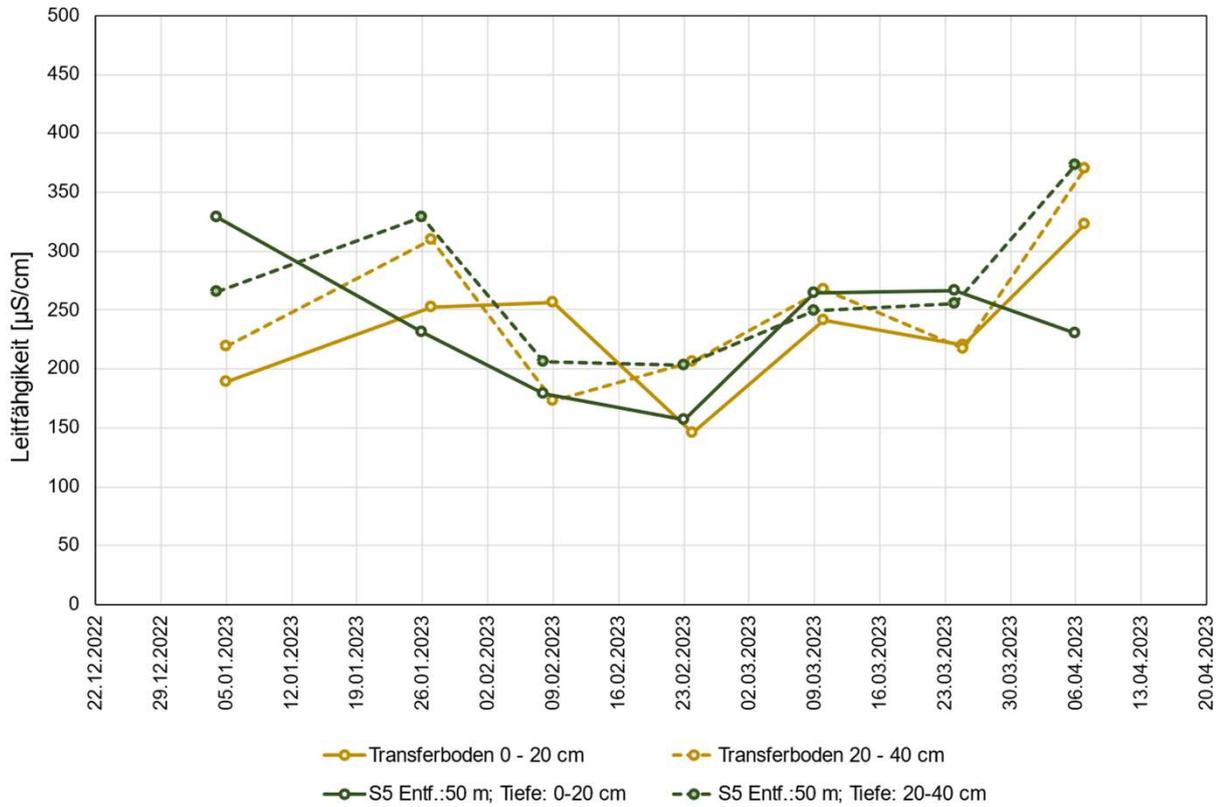


- 1. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- 1. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- ▽— 2. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- ▽— 2. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- Referenz; 0 - 20 cm
- Referenz; 20 - 40 cm
- ◆ Boden unter Gischt-Auffangbox

S5 – Schmida

Leitfähigkeit Transferboden

1. Winter (22/23)



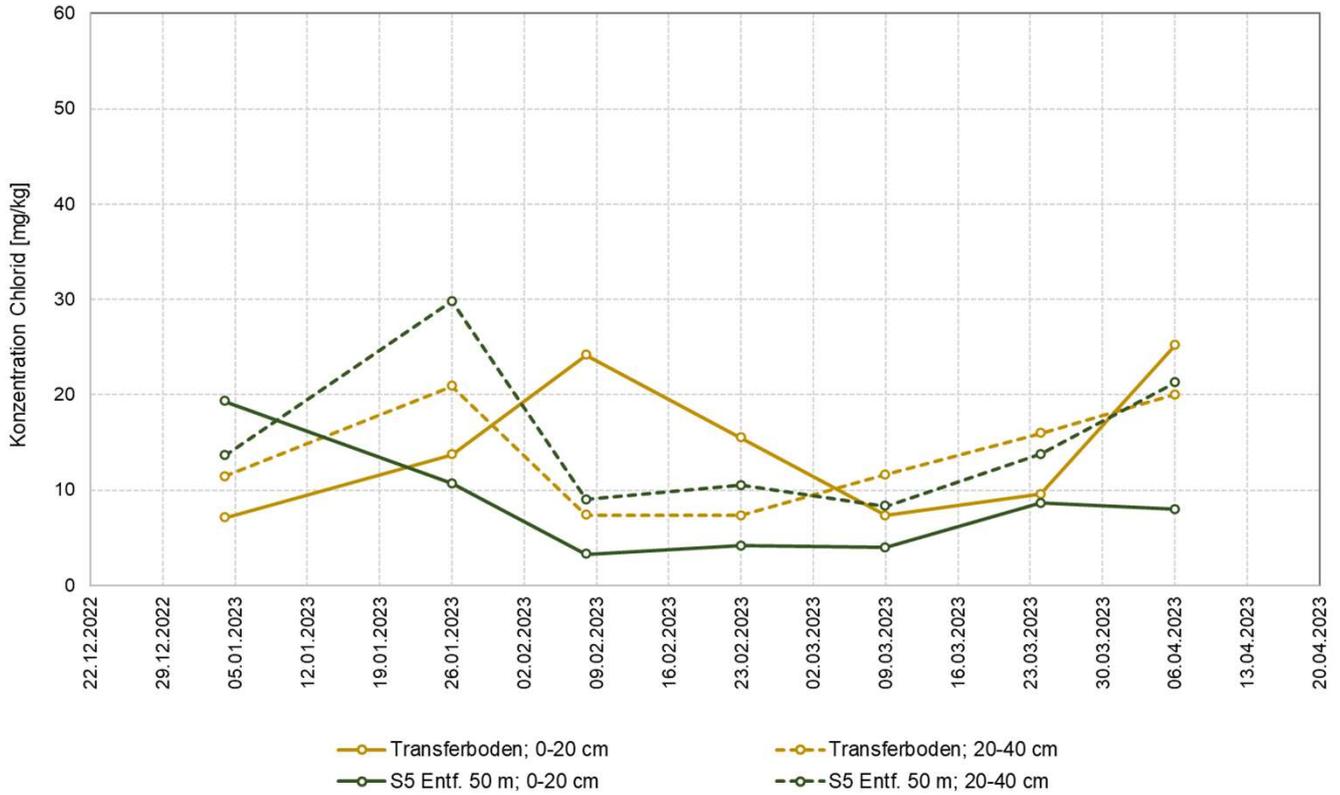
2. Winter (23/24)

Nicht durchgeführt, da im 1. Winter nicht aussagekräftig

S5 – Schmida

Chlorid-Konzentration Transferboden

1. Winter (22/23)



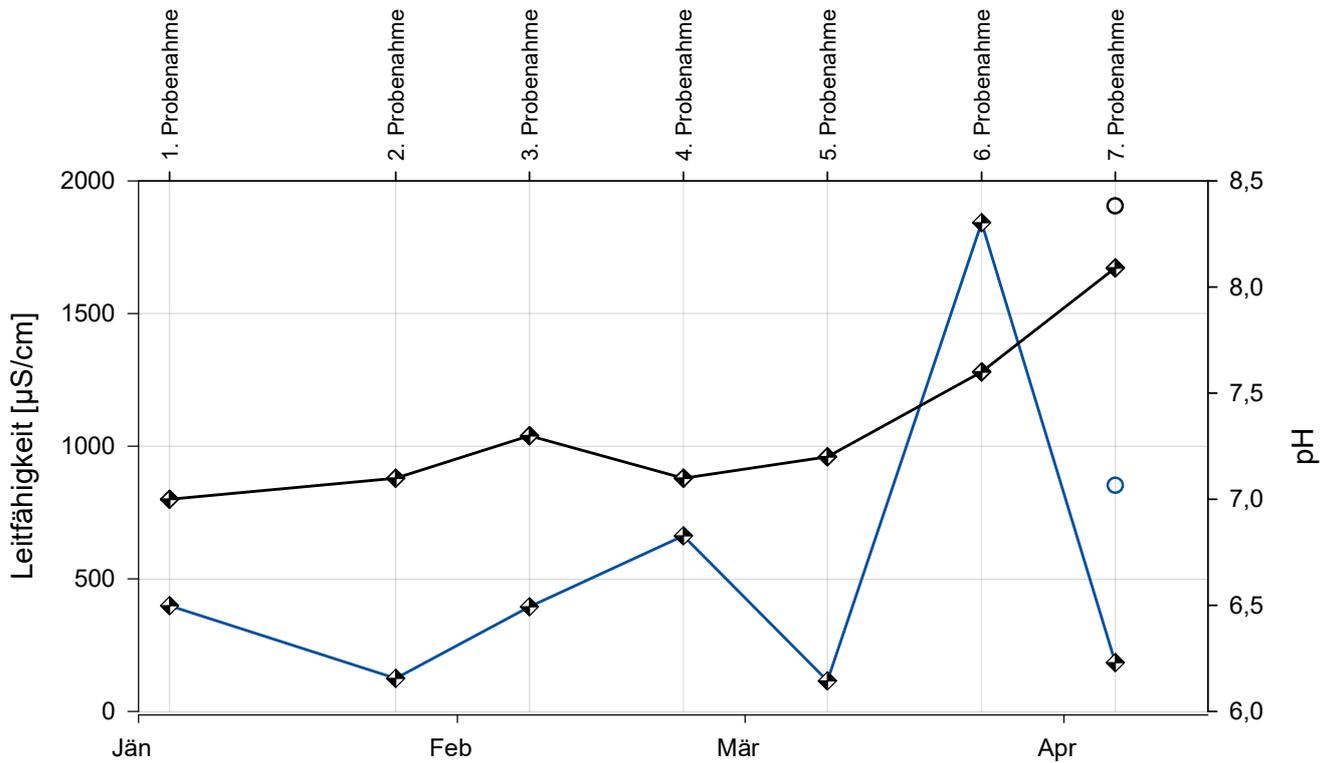
2. Winter (23/24)

Nicht durchgeführt, da im 1. Winter nicht aussagekräftig

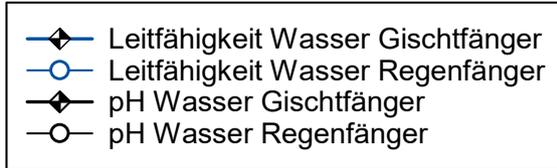
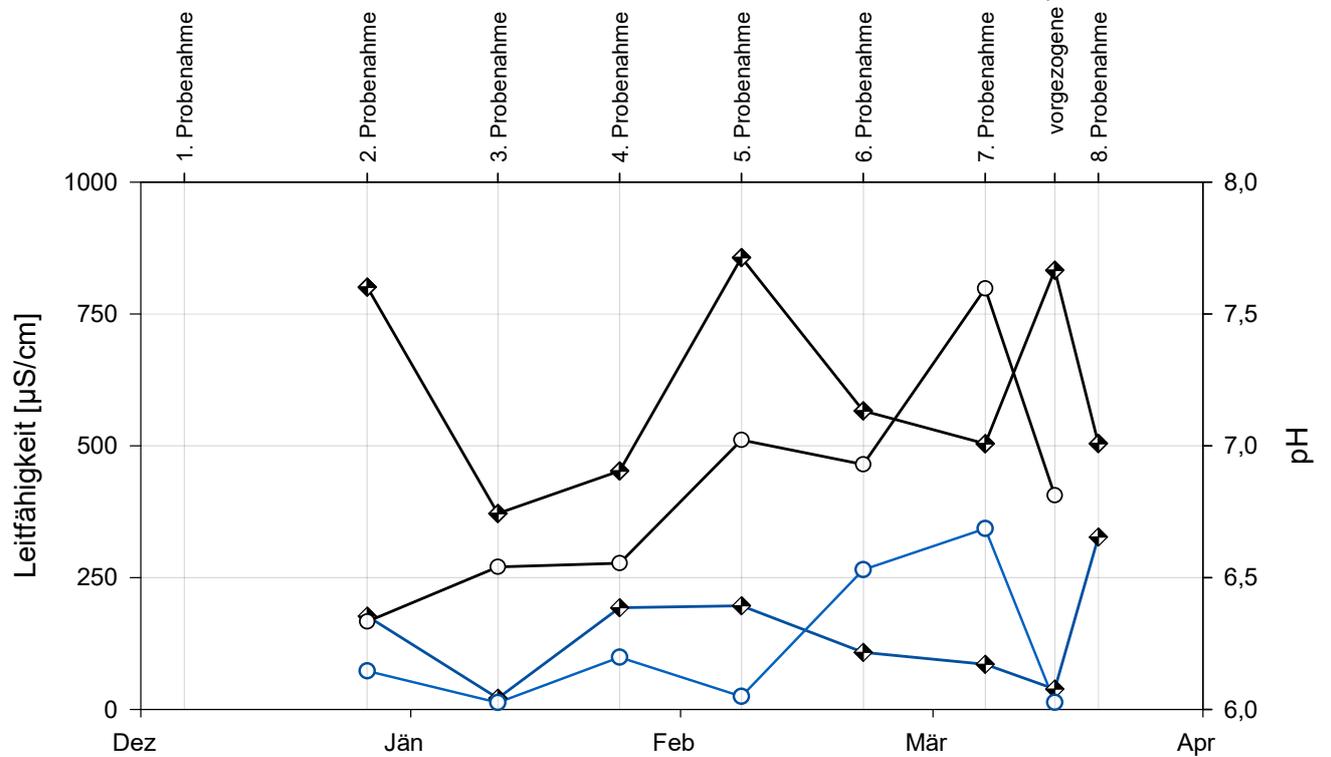
S5 – Schmida

Leitfähigkeit & pH-Werte Wasser

1. Winter (22/23)



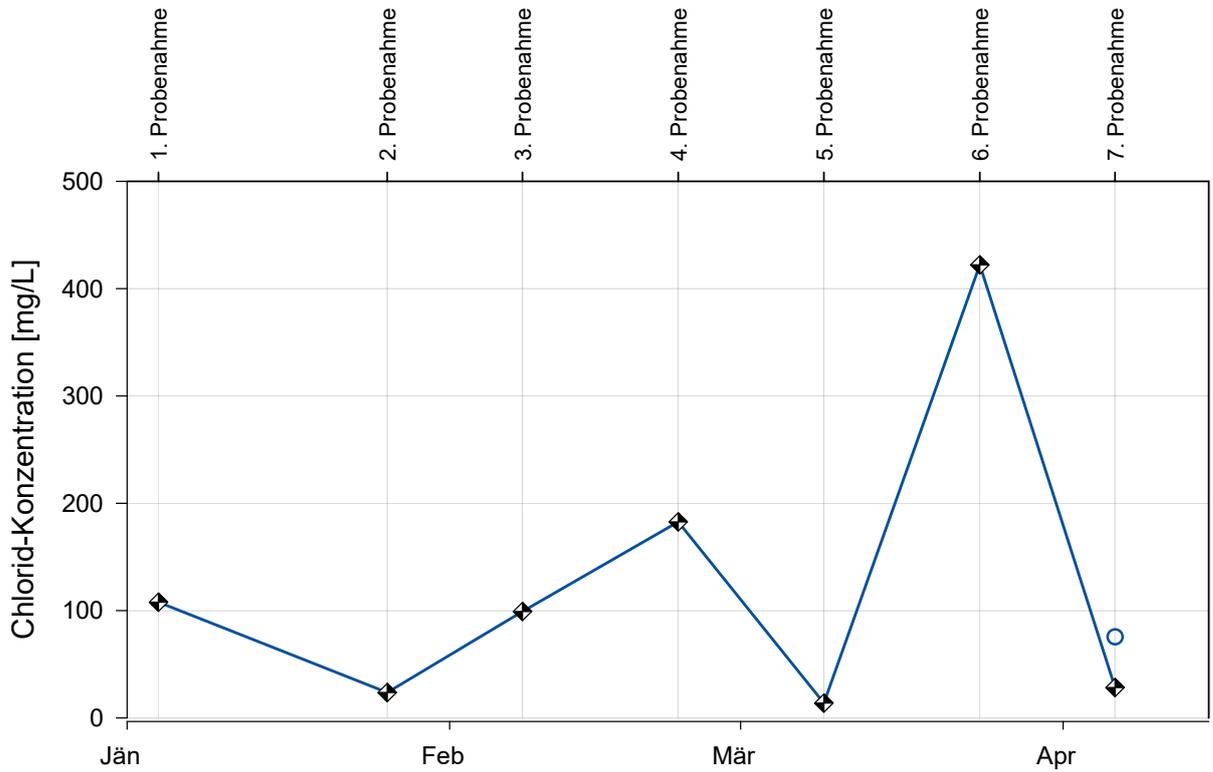
2. Winter (23/24)



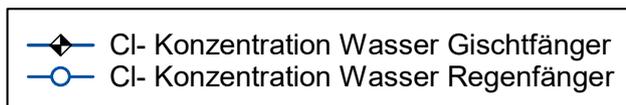
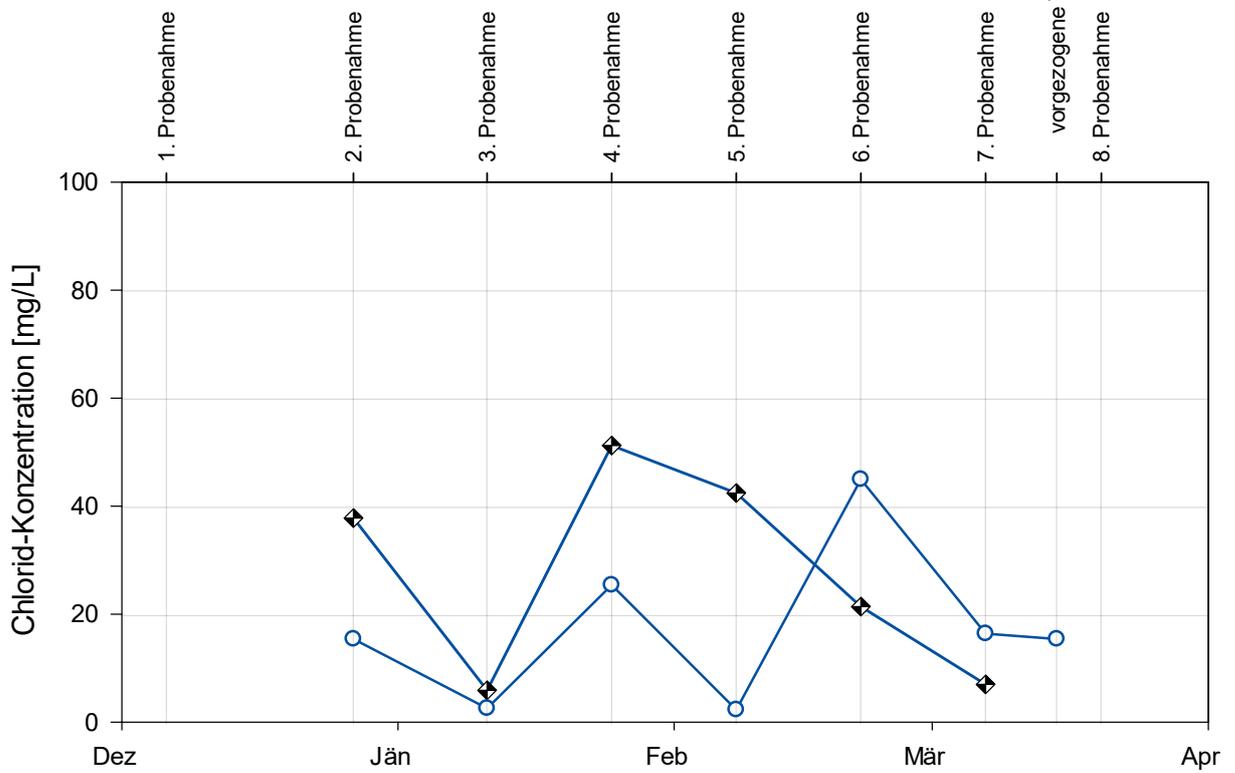
S5 – Schmida

Chlorid-Konzentration Wasser

1. Winter (22/23)



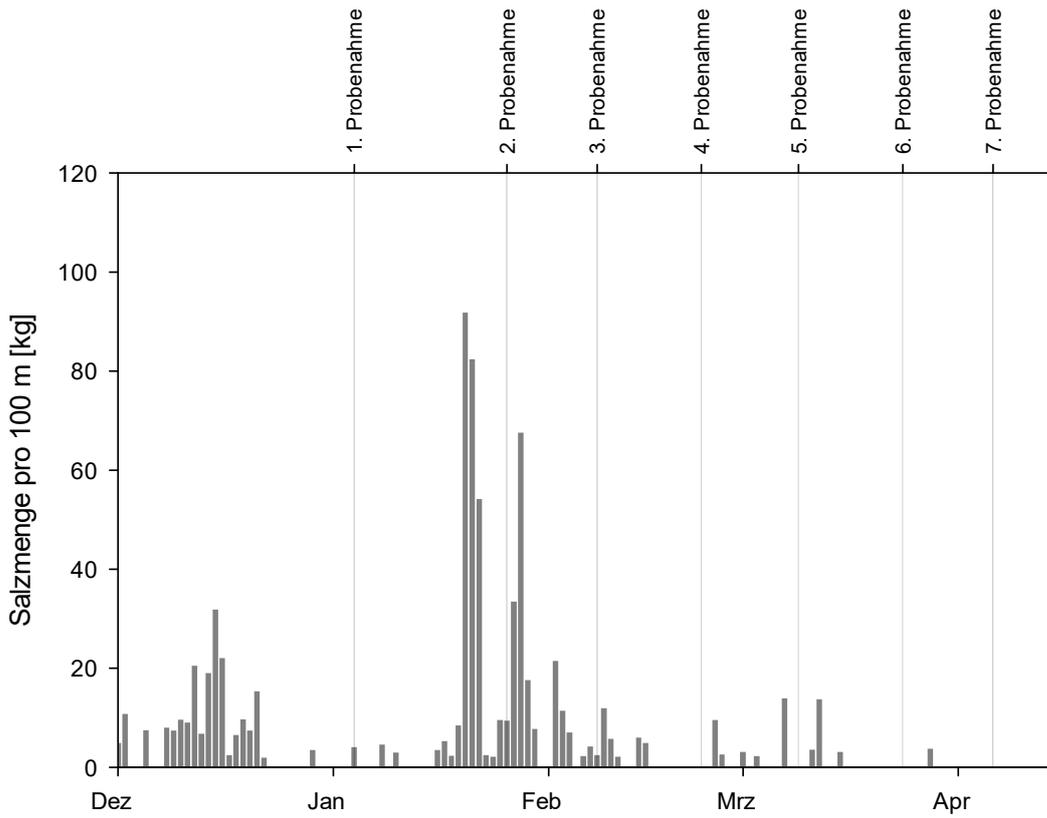
2. Winter (23/24)



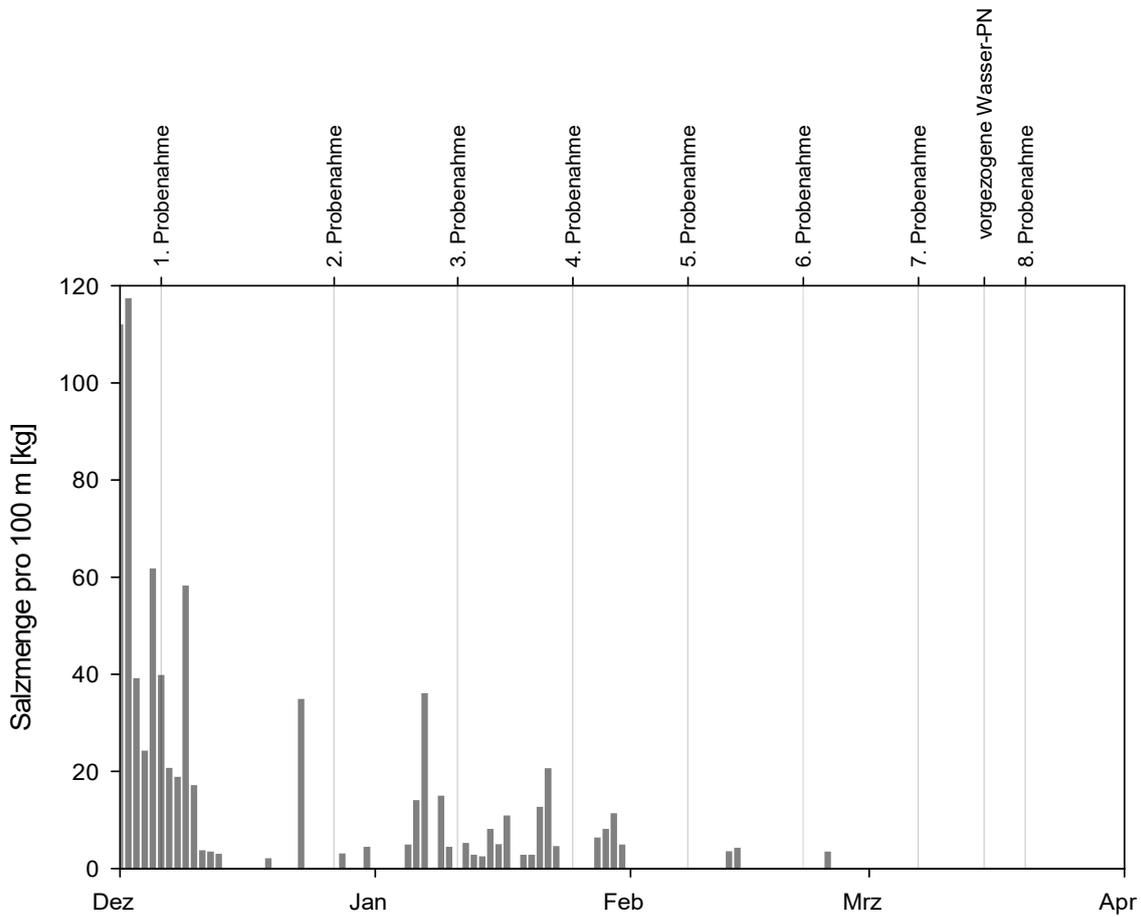
S5 – Schmida

ausgebrachte Streusalzmenge

1. Winter (22/23)



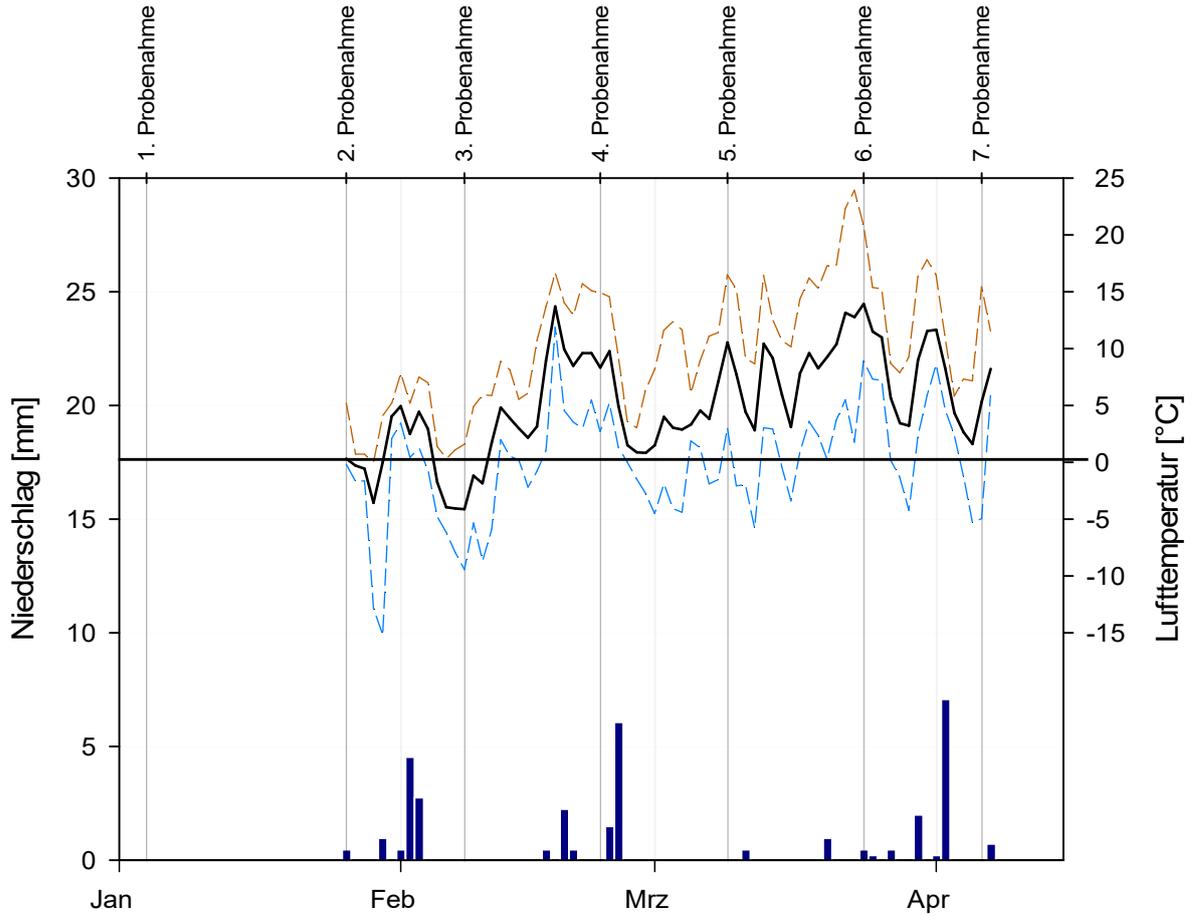
2. Winter (23/24)



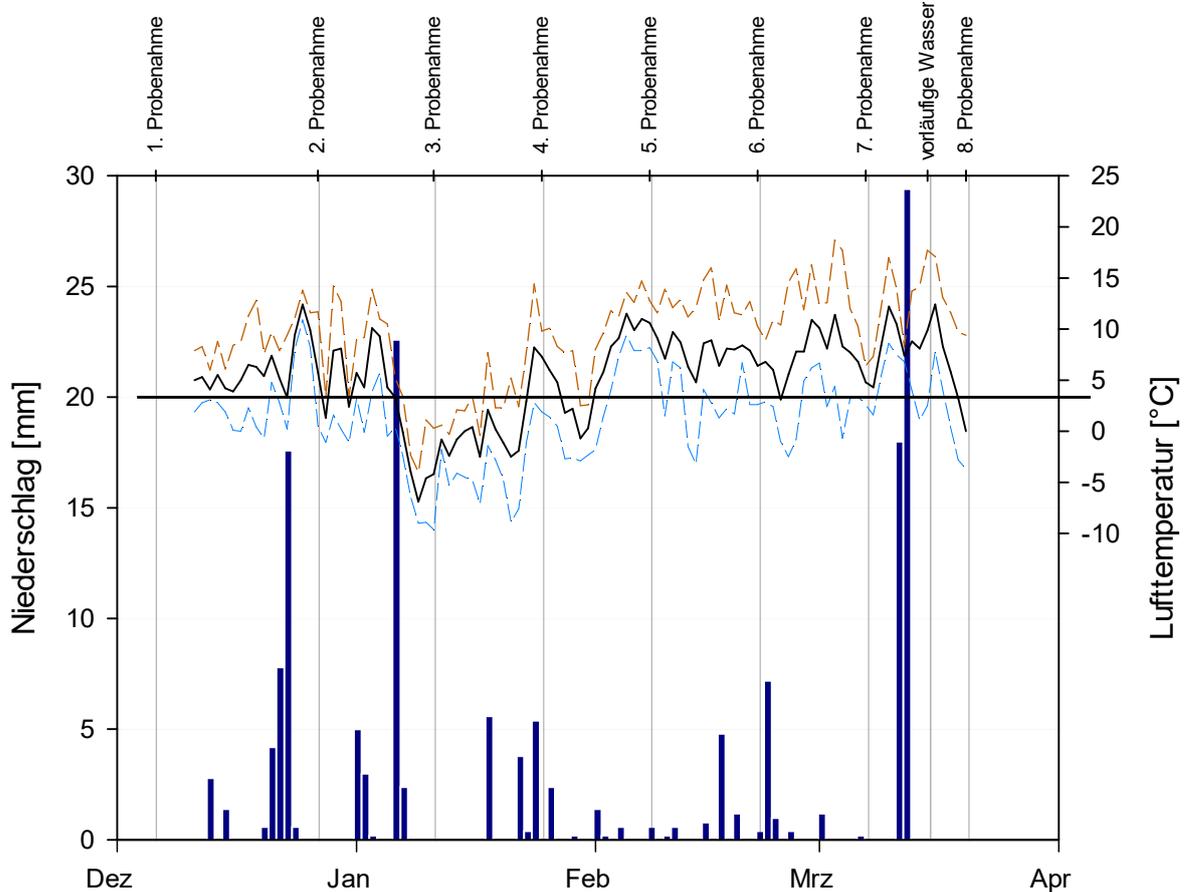
■ tägliche Salzmenge (NaCl) pro 100 m auf Fahrbahn neben Versuchsfläche

S5 – Schmida Wetter

1. Winter (22/23)



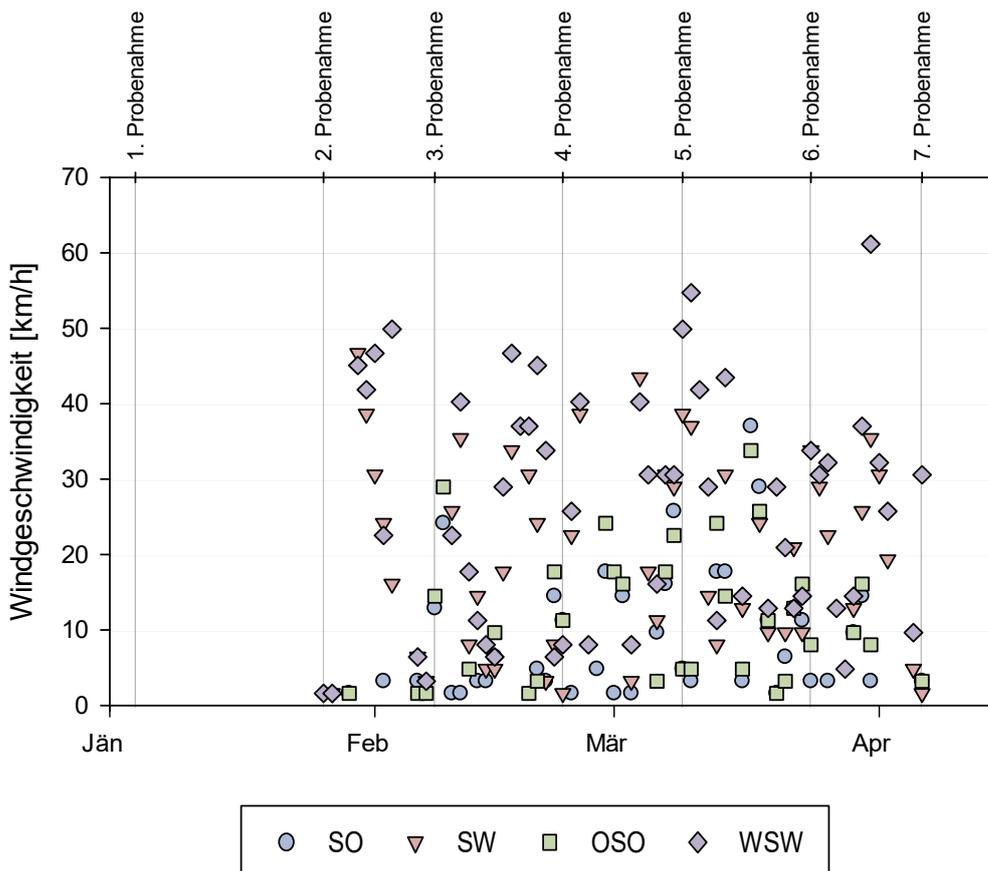
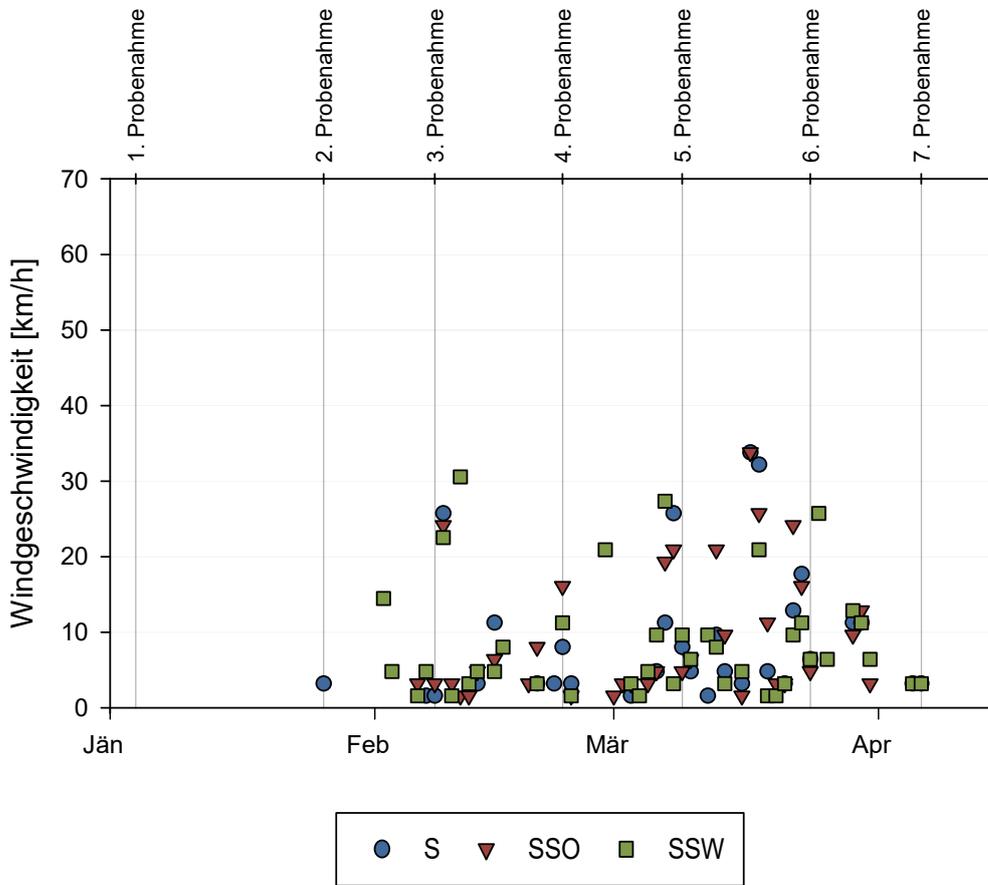
2. Winter (23/24)



S5 – Schmida

tägliche Windspitzen

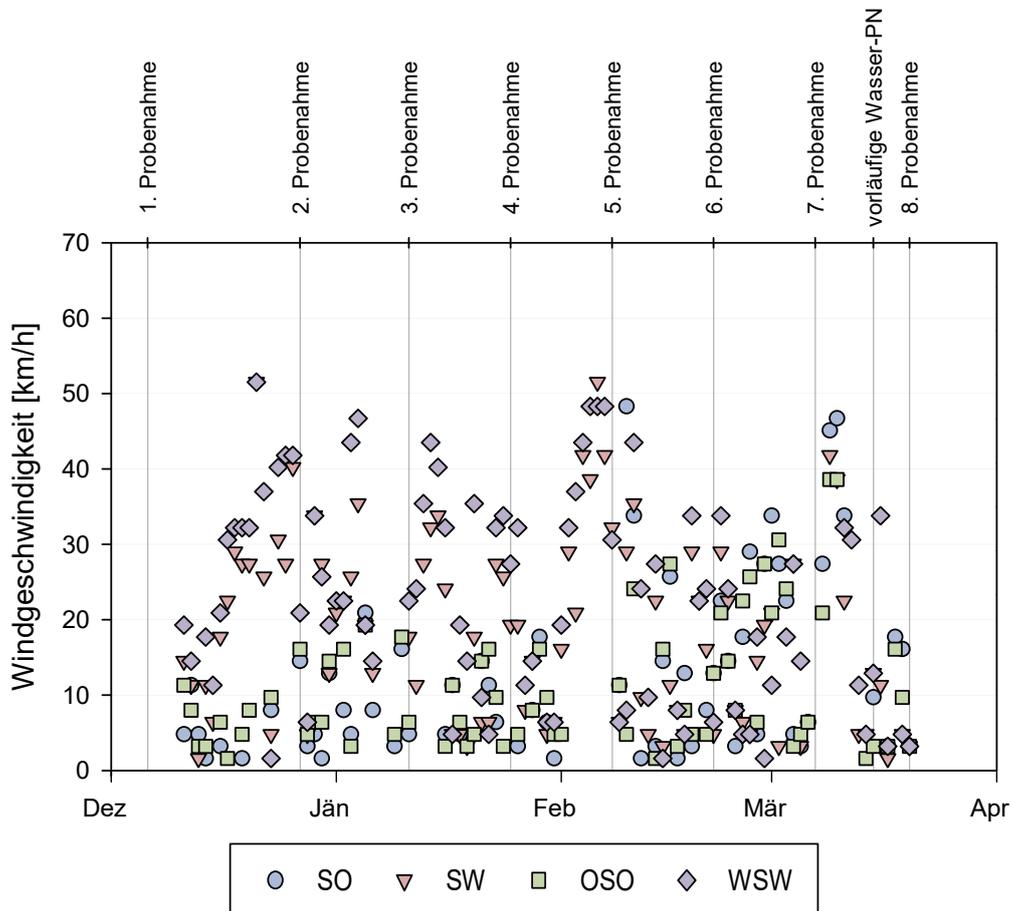
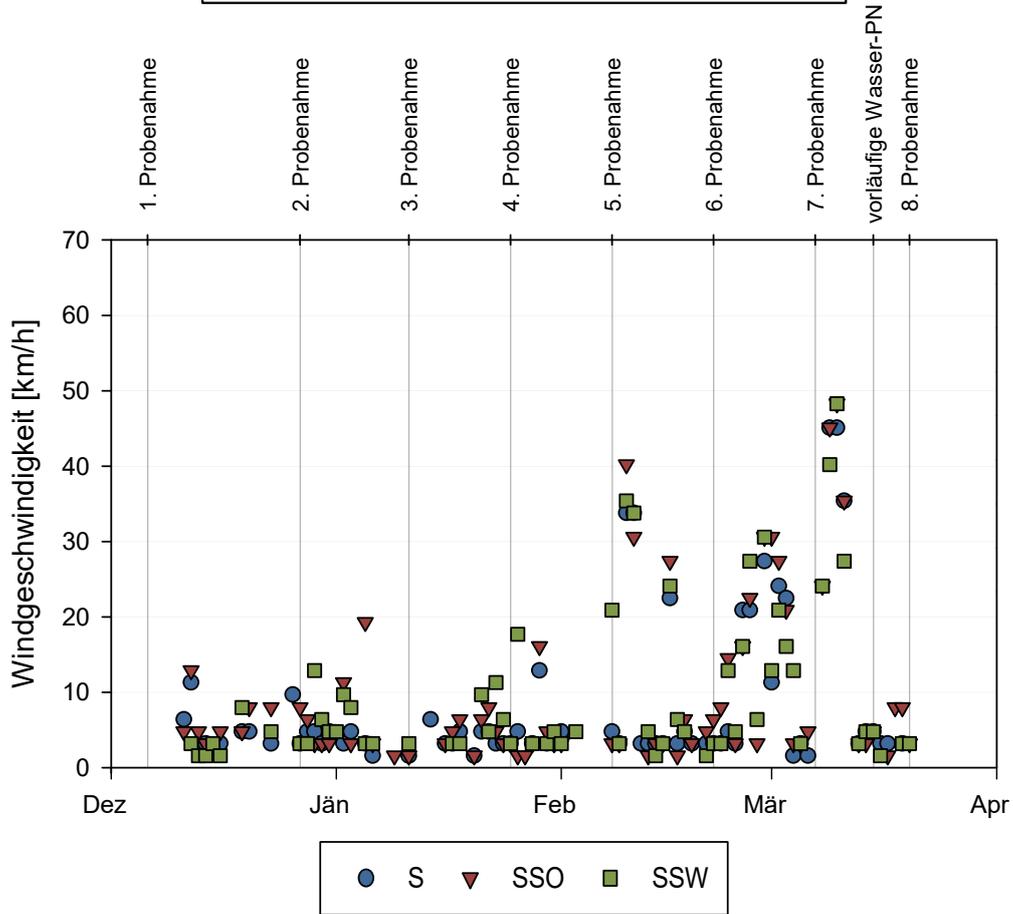
1. Winter (22/23)
Fläche nördlich der Autobahn



S5 – Schmida

tägliche Windspitzen

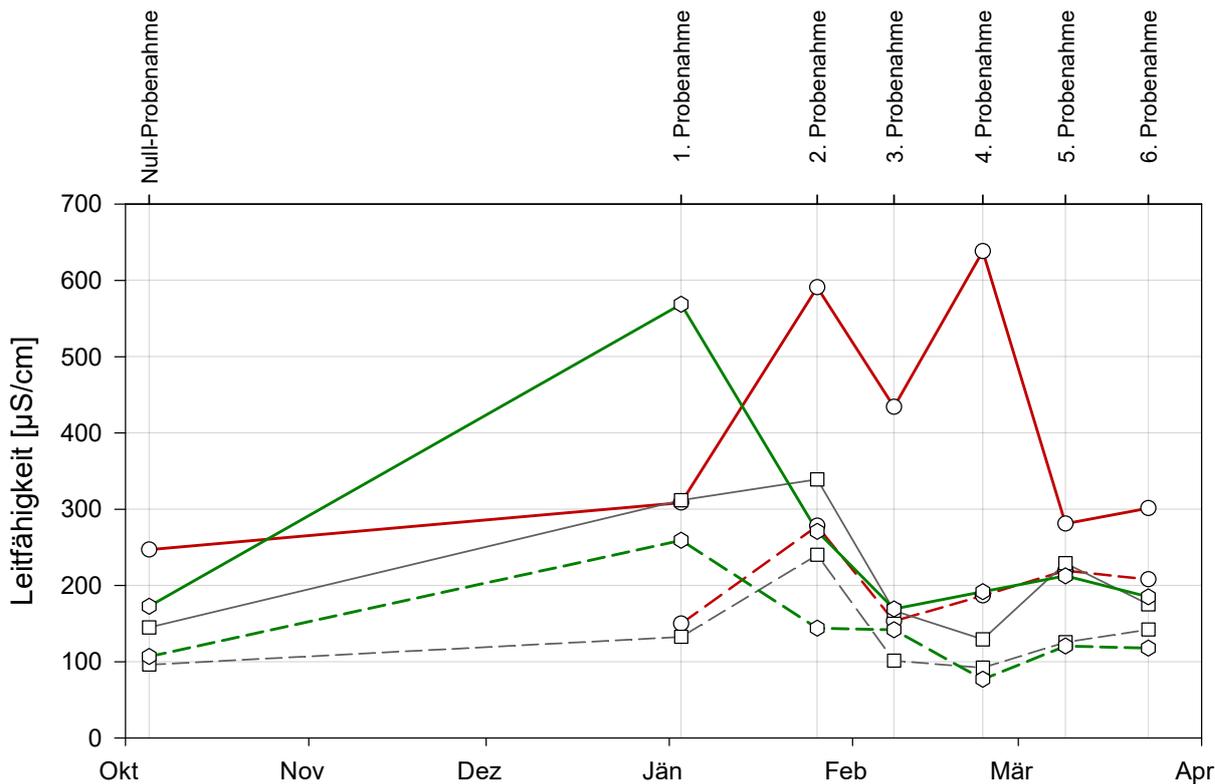
2. Winter (22/24)
Fläche nördlich der Autobahn



A8 – Ried im Innkreis

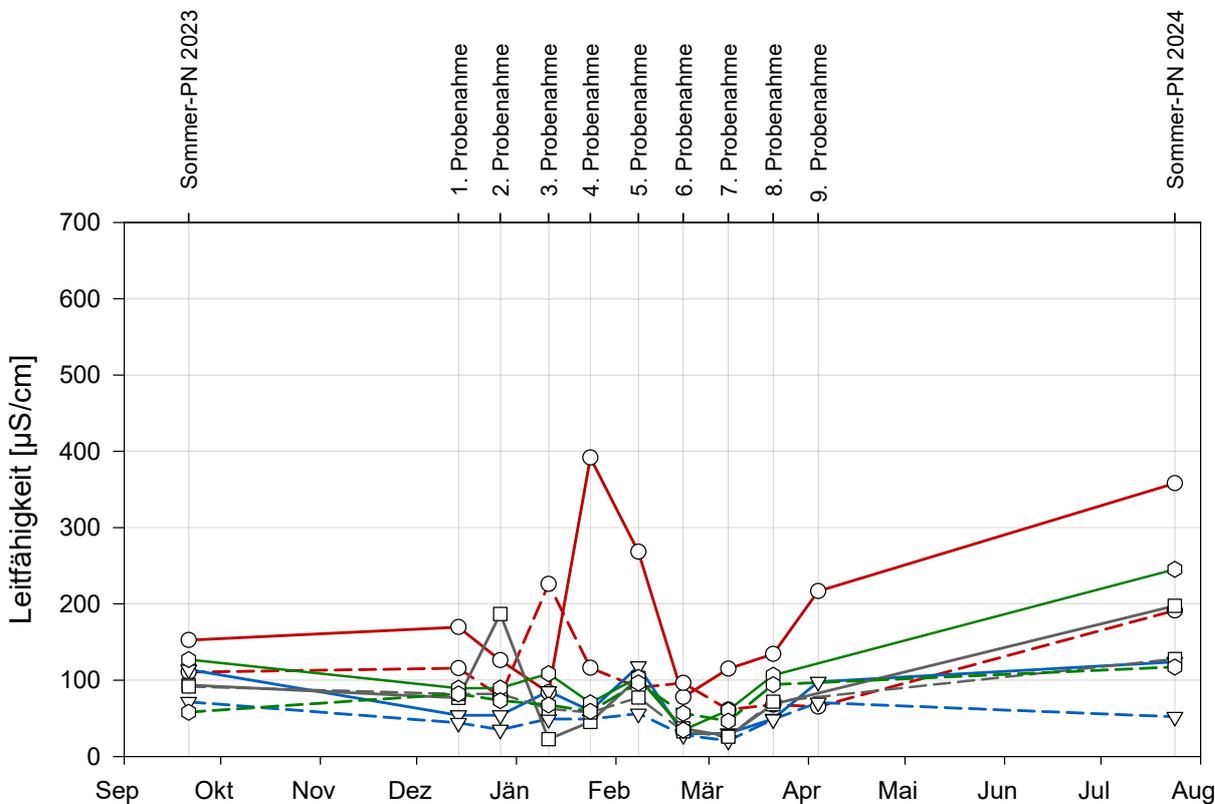
Verlauf Leitfähigkeit Boden

1. Winter (22/23)



—○— 1. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
 —□— 3. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
 —○— Referenz; 0 - 20 cm
- -○- - 1. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
 - -□- - 3. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
 - -○- - Referenz; 20 - 40 cm

2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)

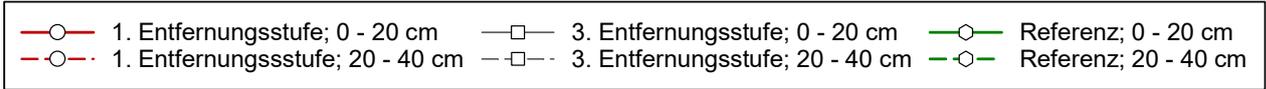
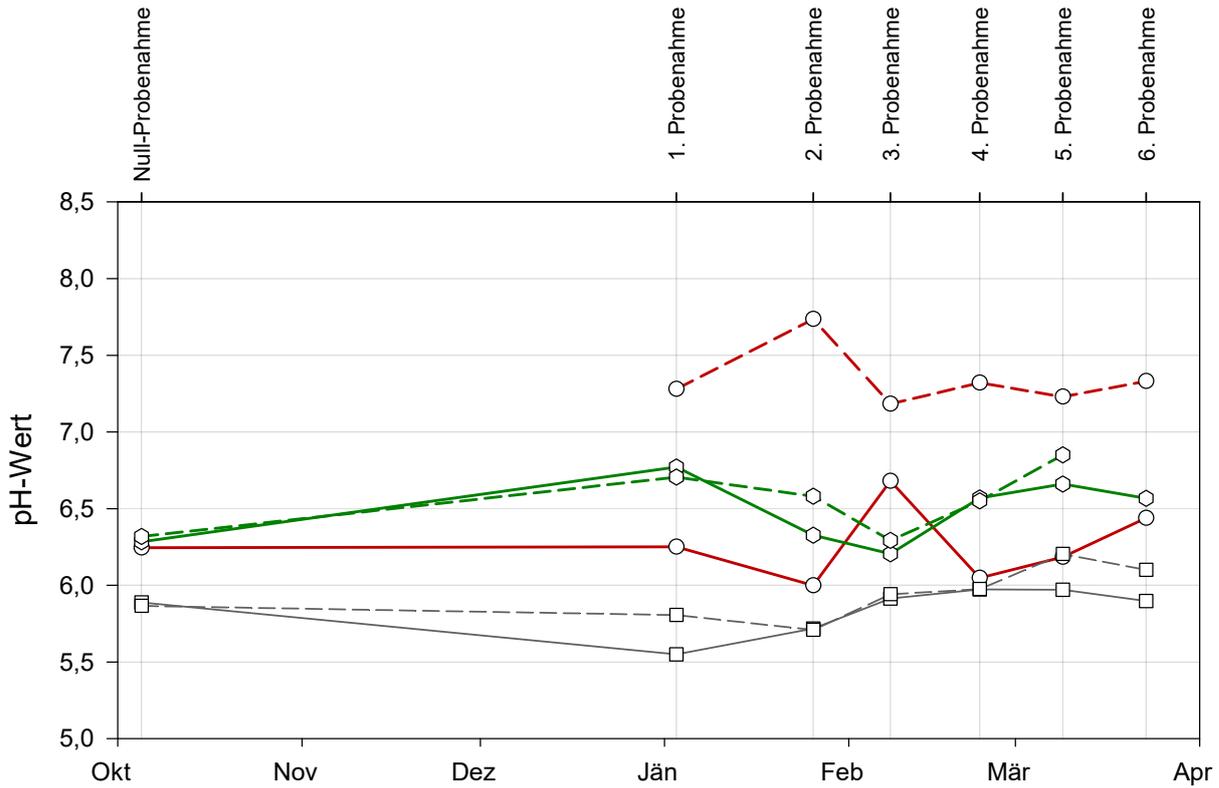


—○— 1. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
 —□— 3. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
 —○— Referenz; 0 - 20 cm
- -○- - 1. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
 - -□- - 3. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
 - -○- - Referenz; 20 - 40 cm
—▽— 2. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
 —○— Referenz; 0 - 20 cm
- -▽- - 2. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
 - -○- - Referenz; 20 - 40 cm

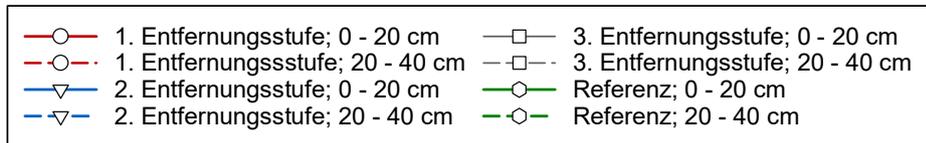
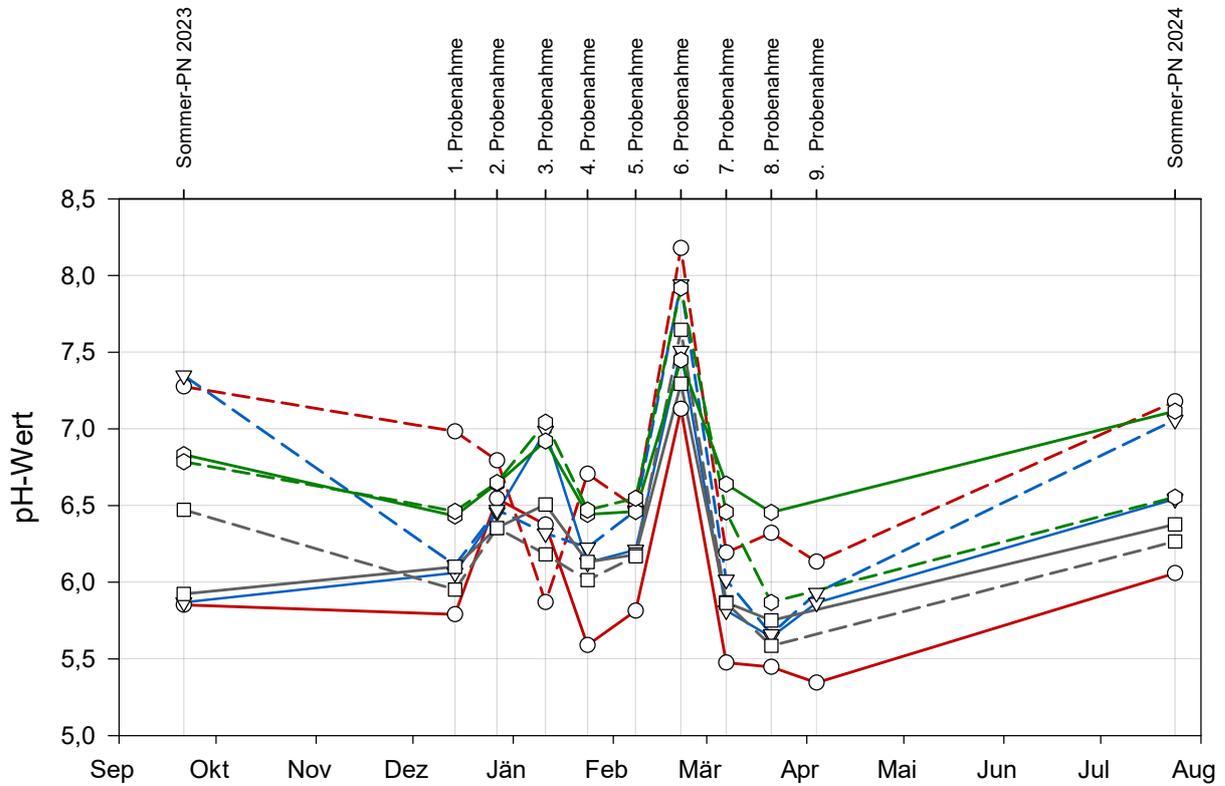
A8 – Ried im Innkreis

Verlauf pH-Werte Boden

1. Winter (22/23)



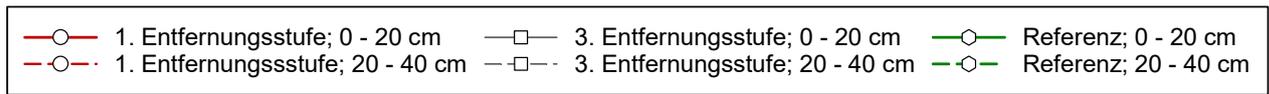
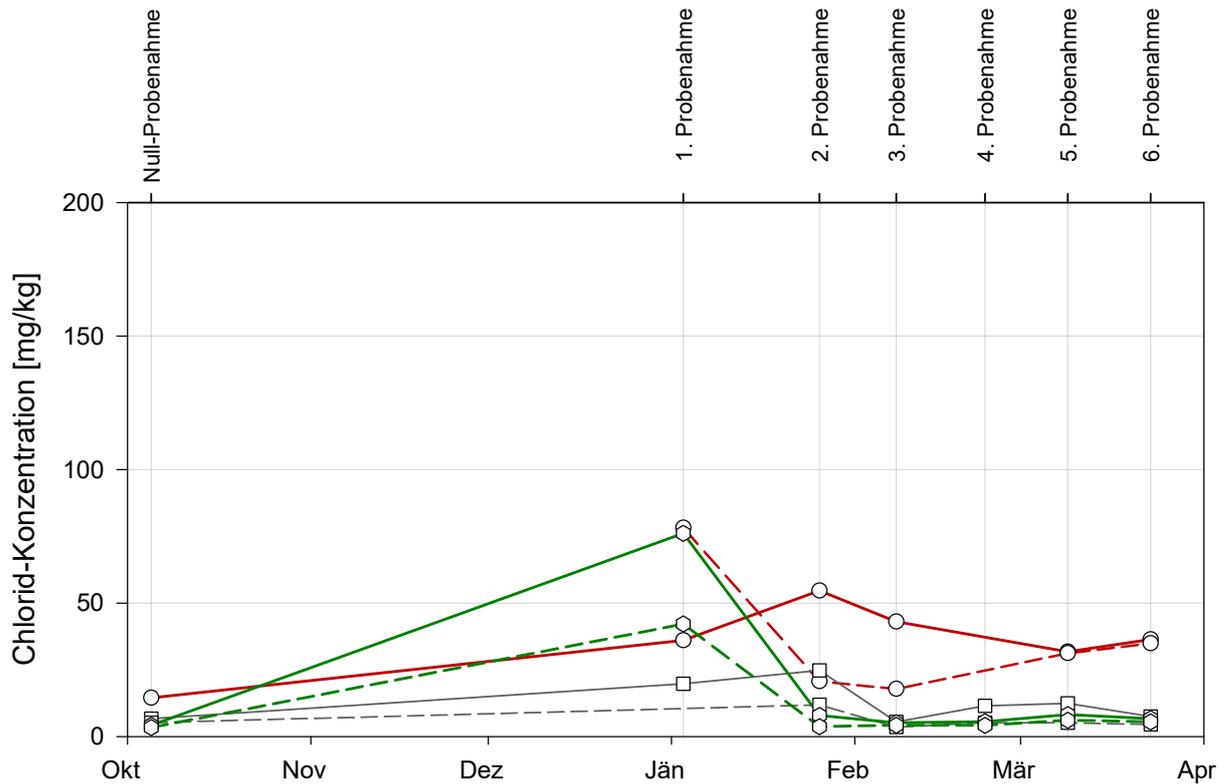
2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)



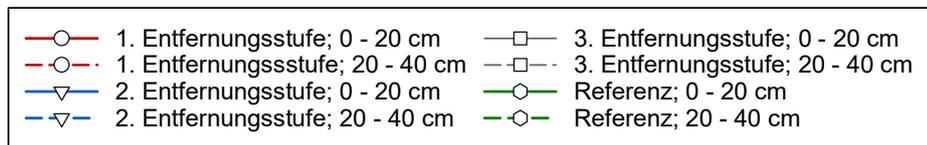
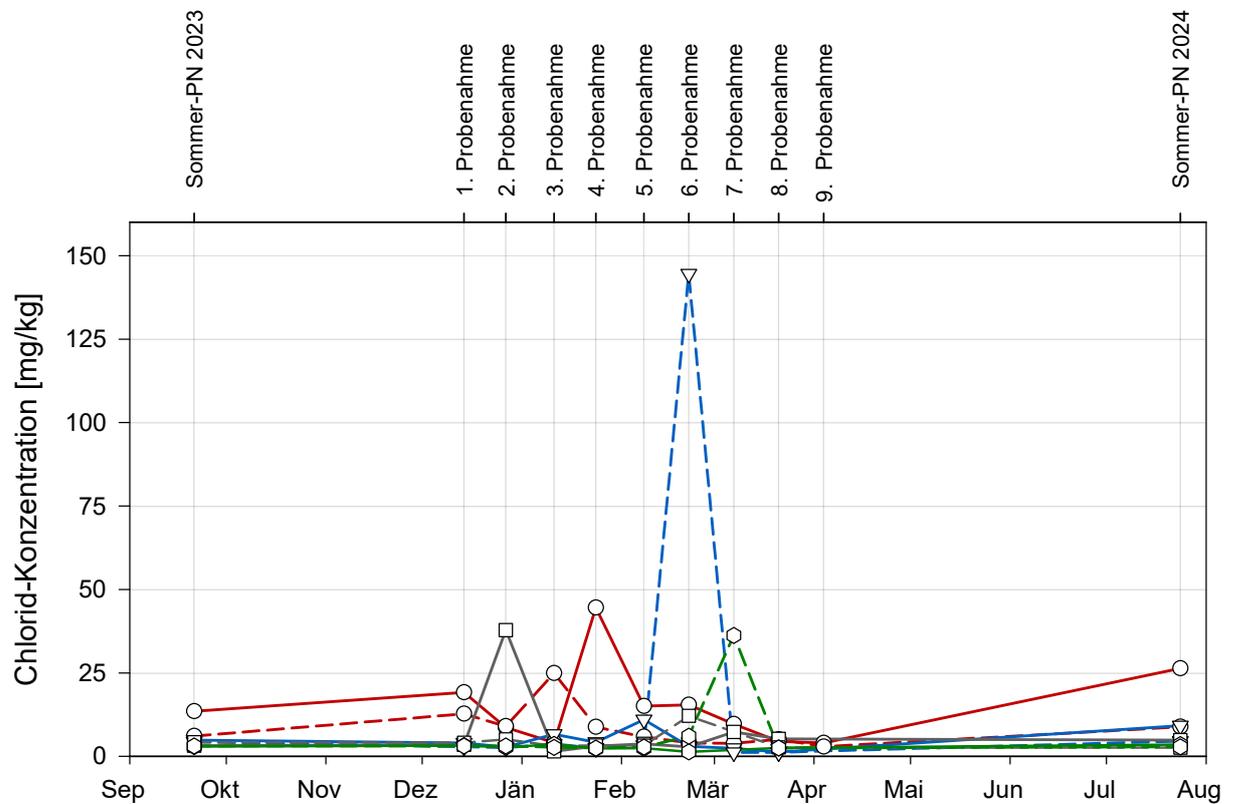
A8 – Ried im Innkreis

Chlorid-Konzentration Boden

1. Winter (22/23)



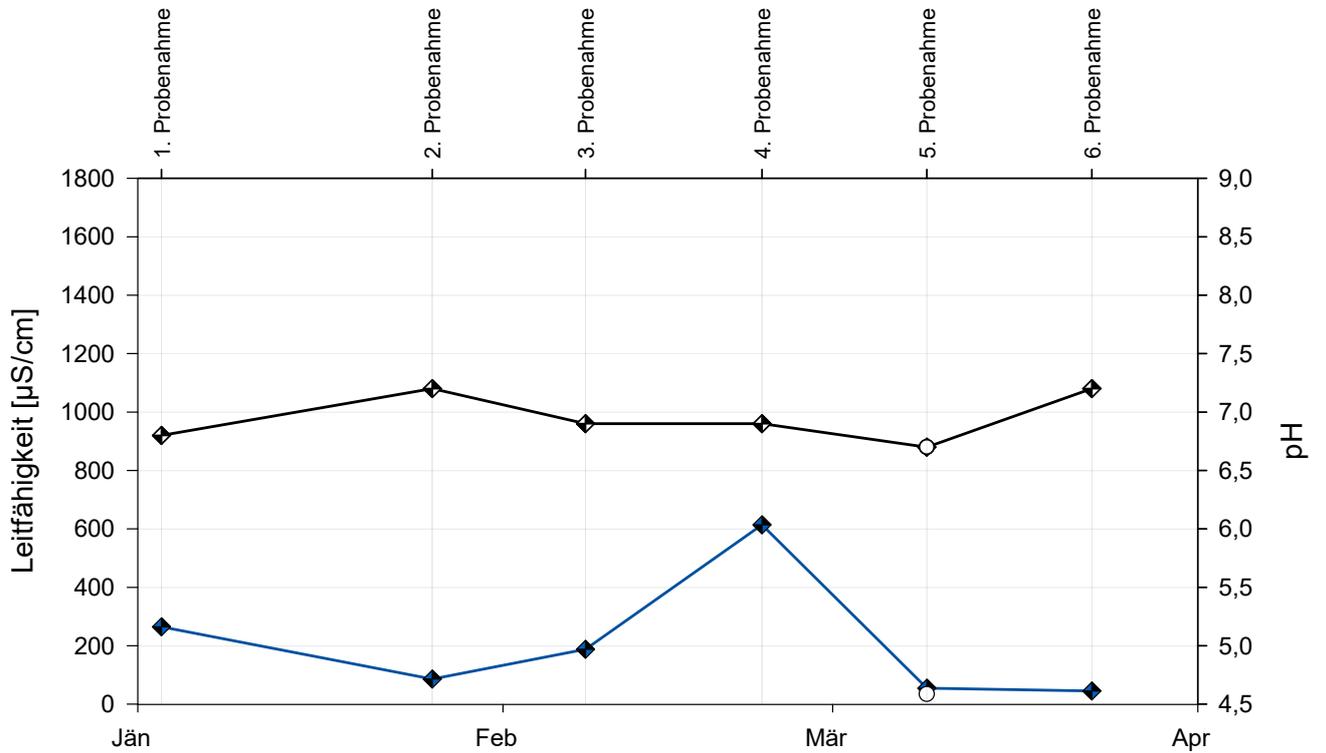
2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)



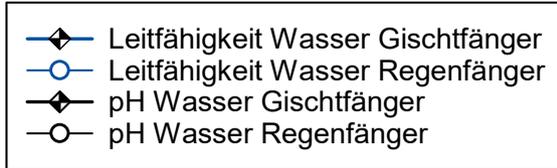
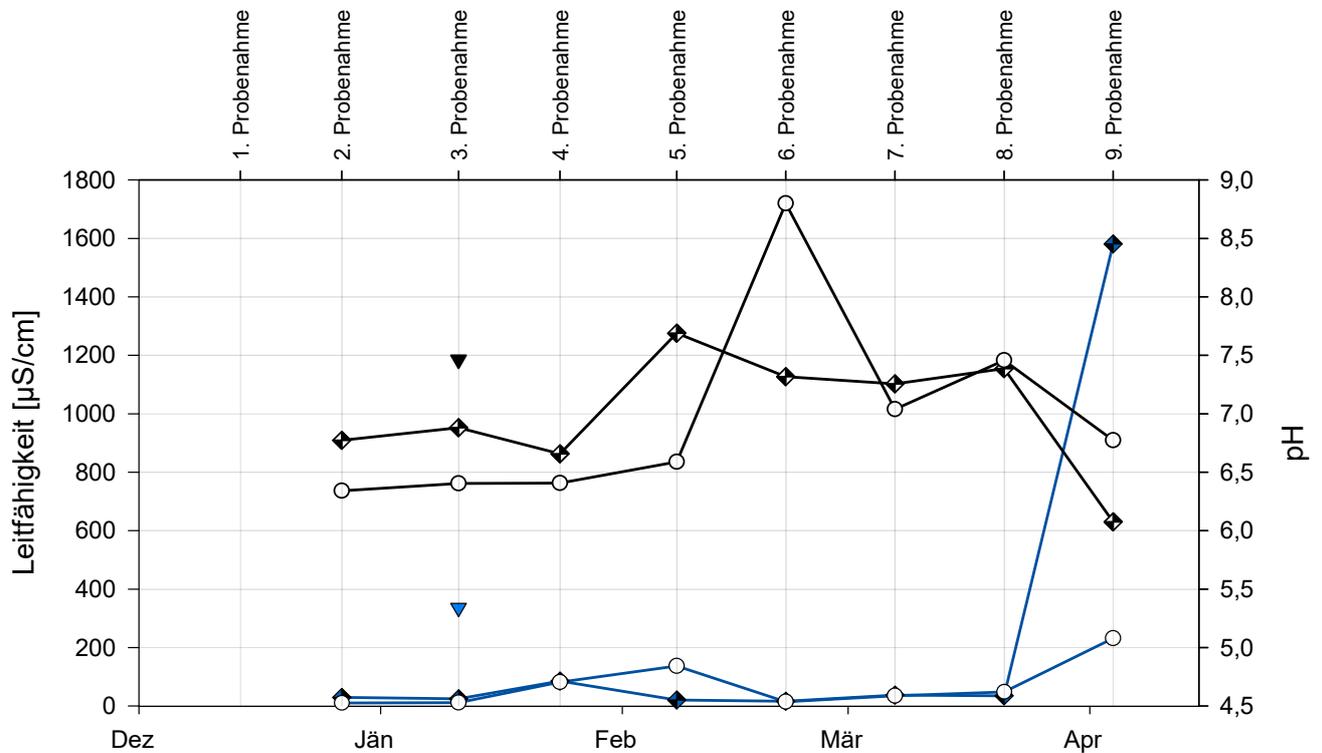
A8 – Ried im Innkreis

Leitfähigkeit & pH-Werte Wasser

1. Winter (22/23)



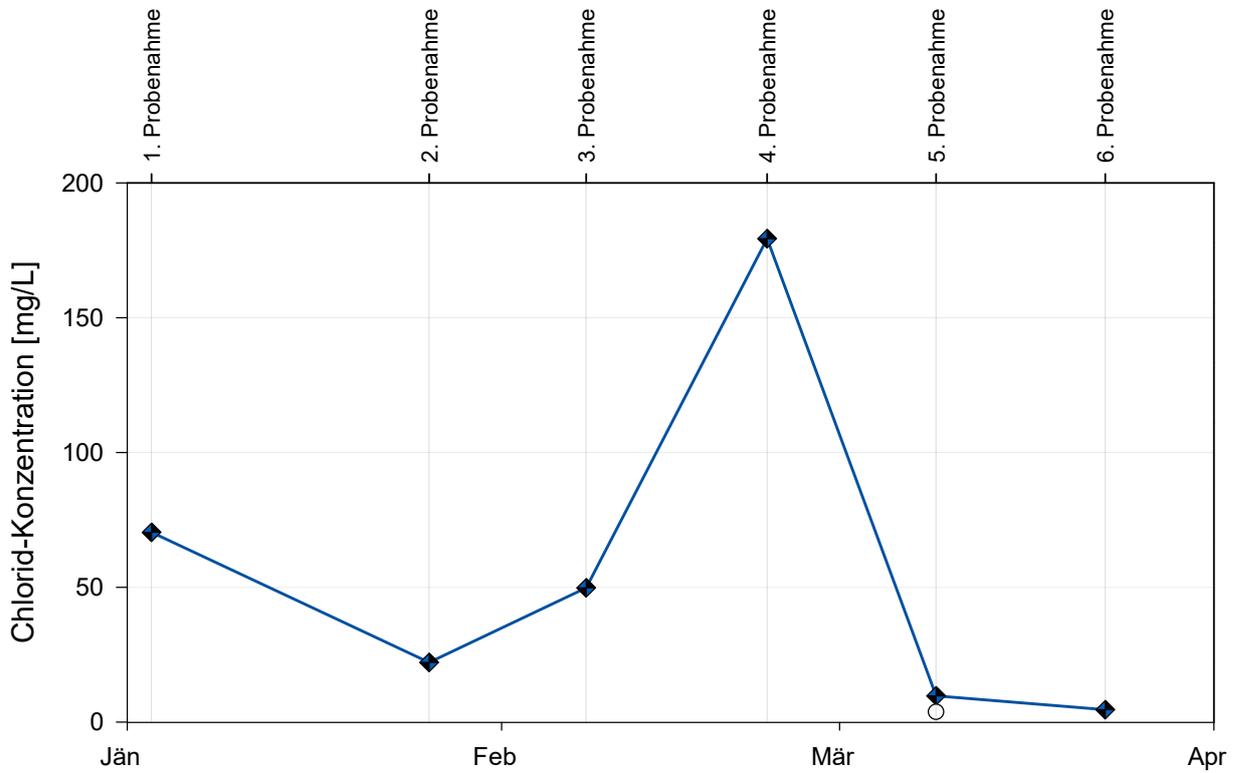
2. Winter (23/24)



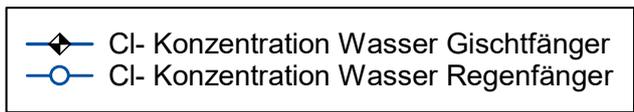
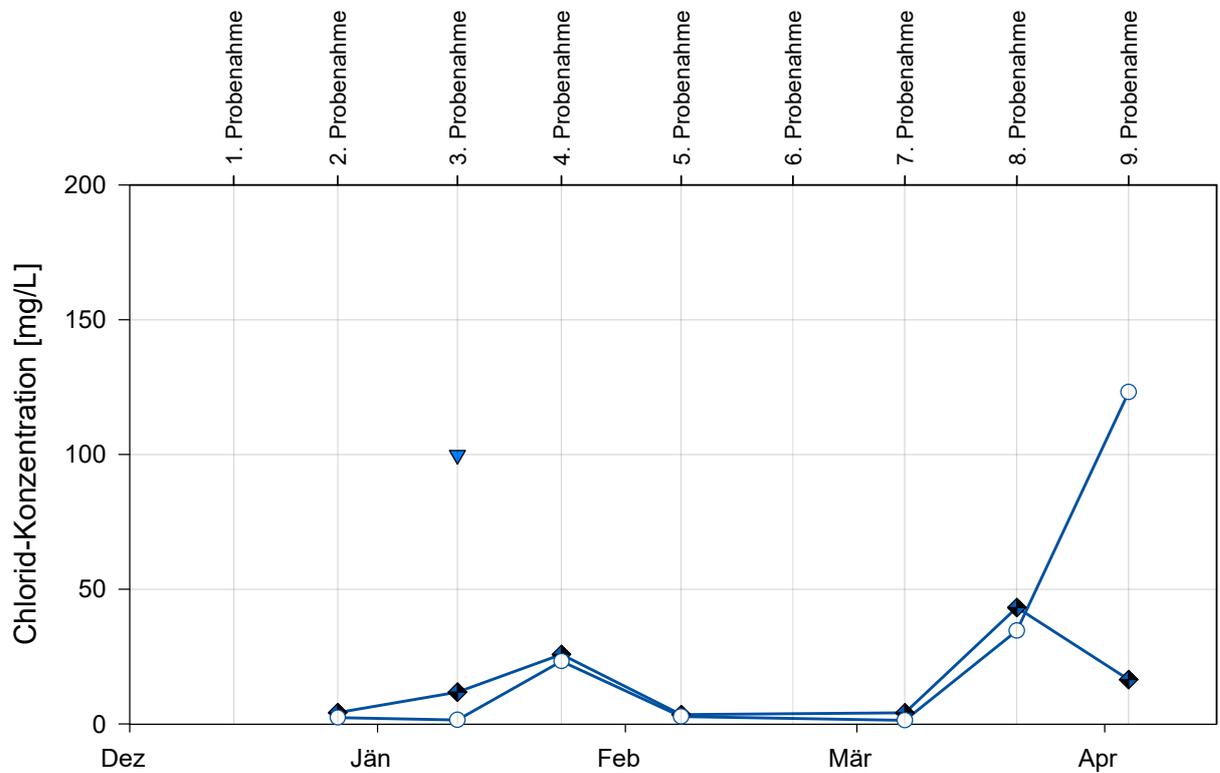
A8 – Ried im Innkreis

Chlorid-Konzentration Wasser

1. Winter (22/23)

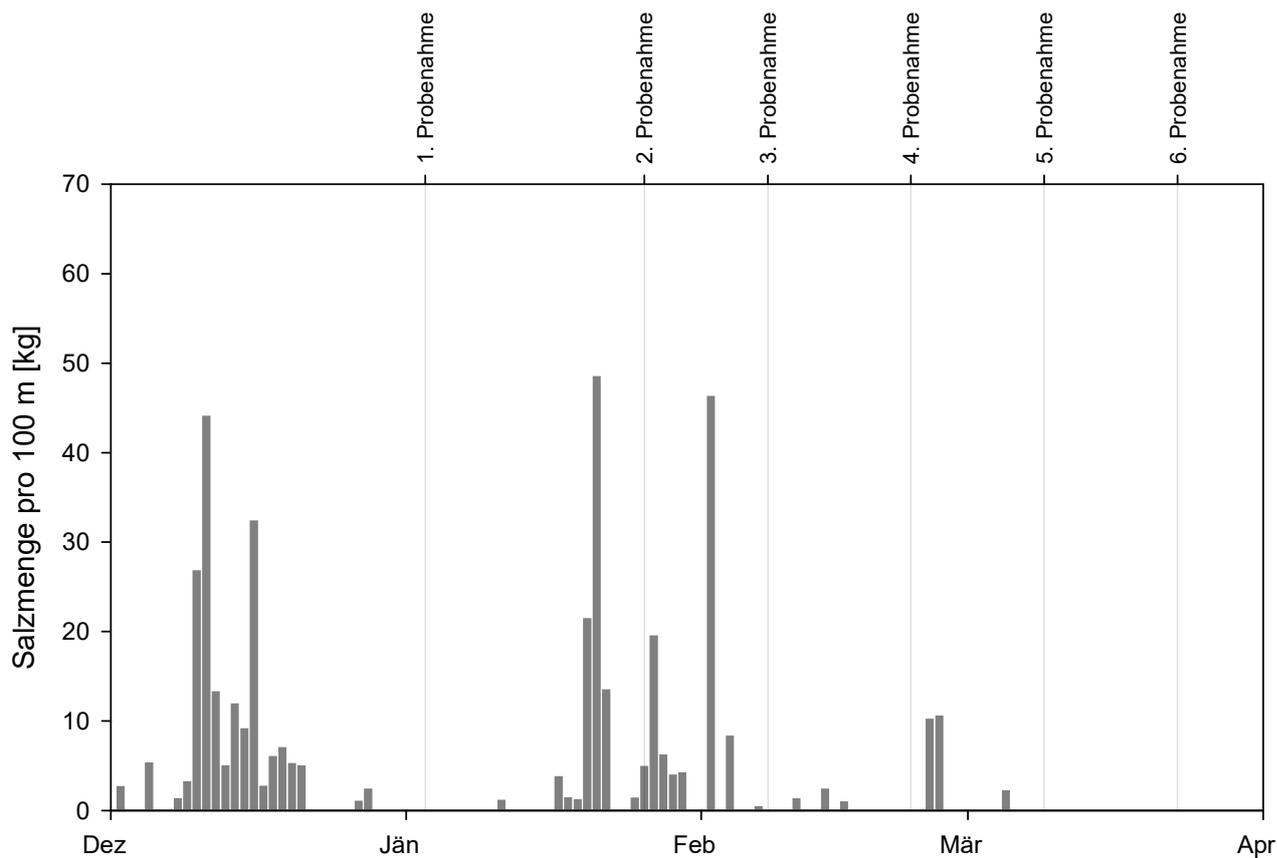


2. Winter (23/24)

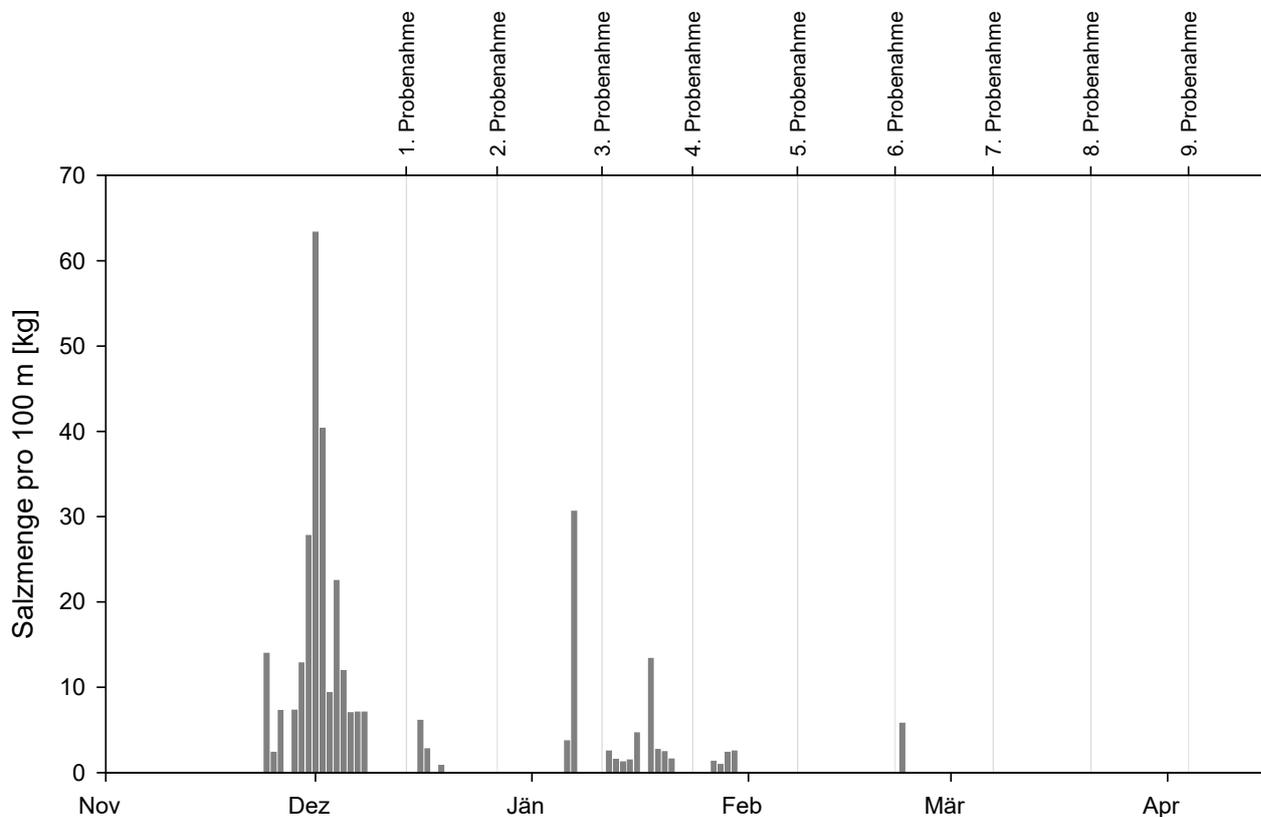


A8 – Ried im Innkreis ausgebrachte Streusalzmenge

1. Winter (22/23)



2. Winter (23/24)

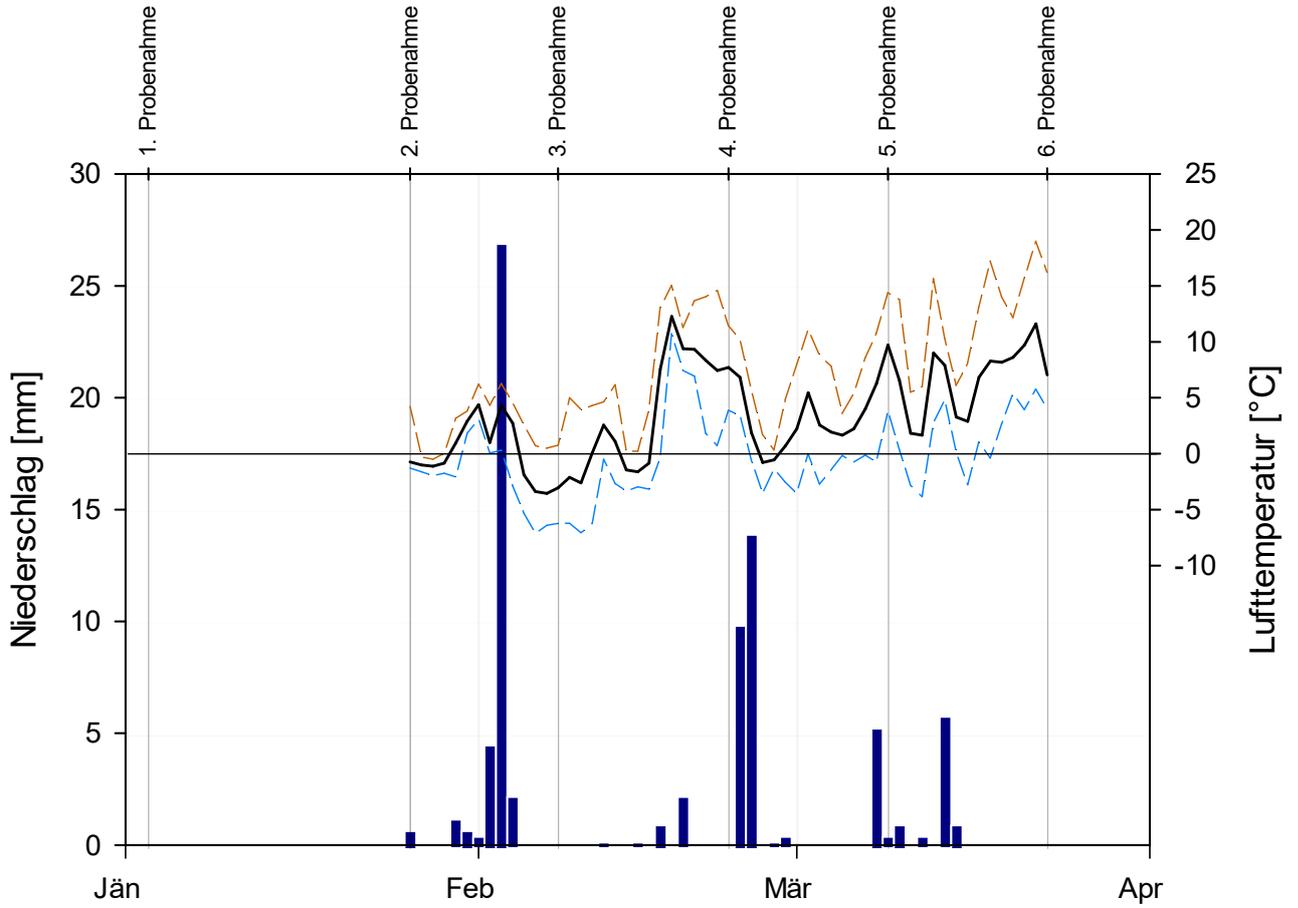


■ tägliche Salzmenge (NaCl) pro 100 m auf Fahrbahn neben Versuchsfläche

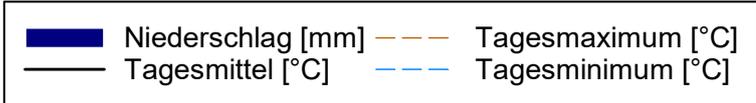
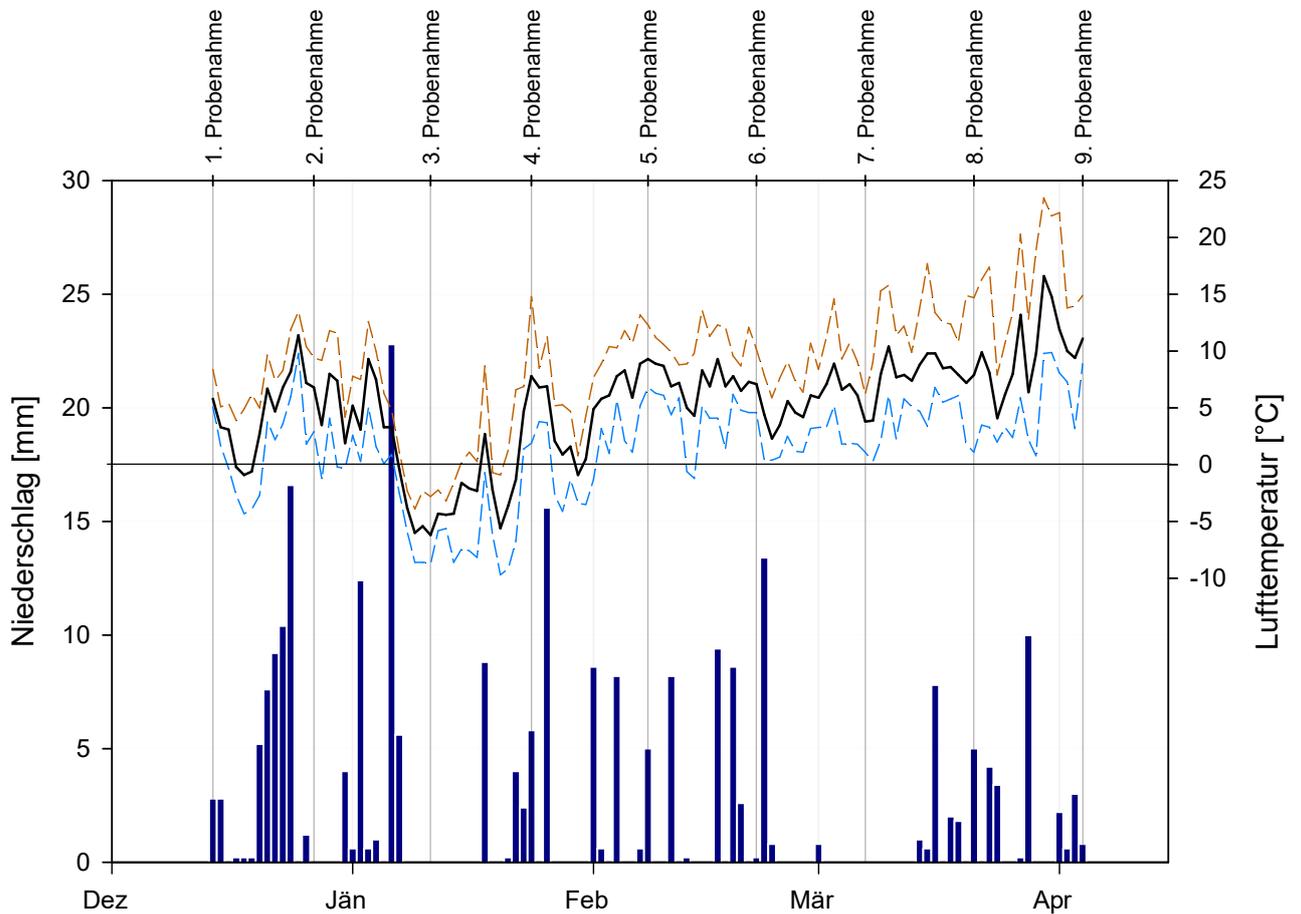
A8 – Ried im Innkreis

Wetter

1. Winter (22/23)

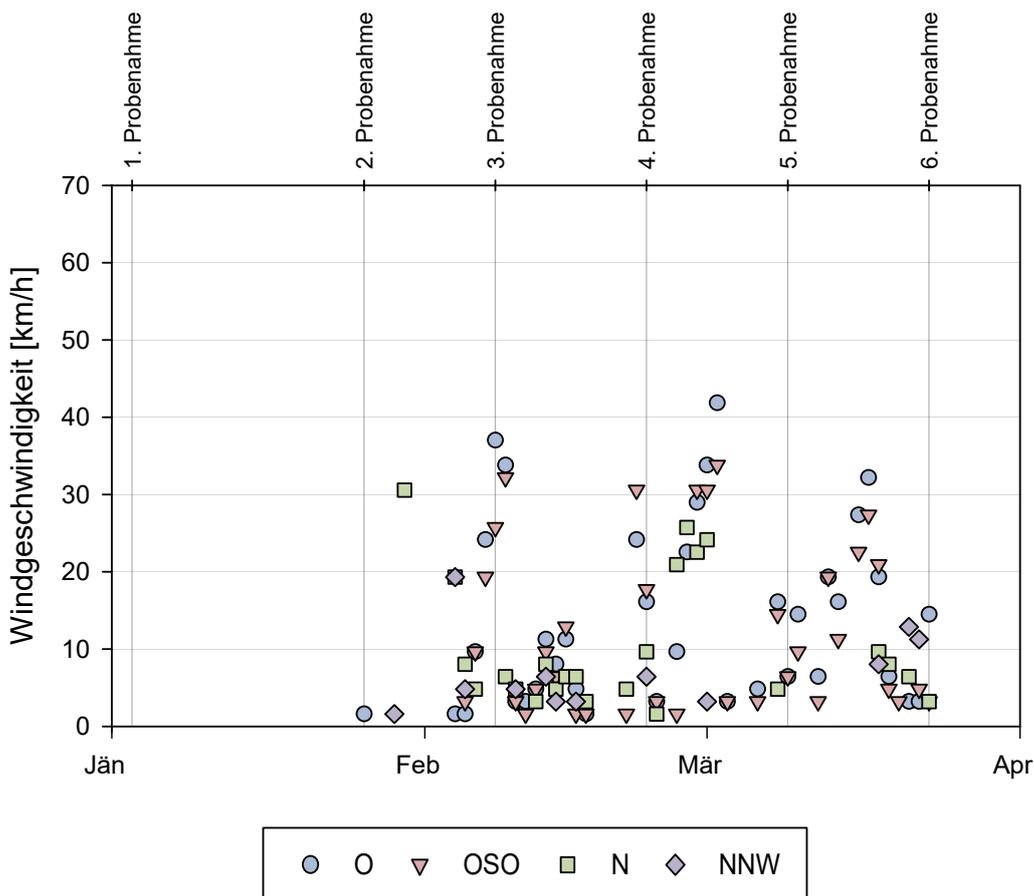
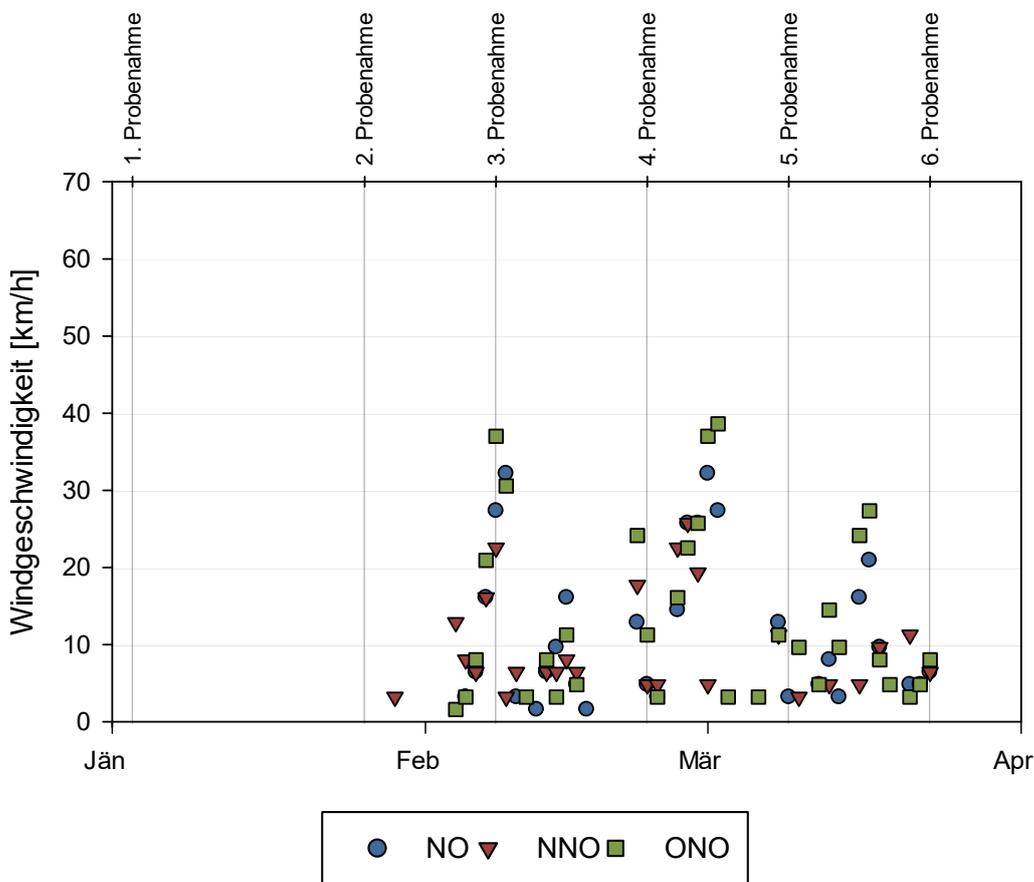


2. Winter (23/24)



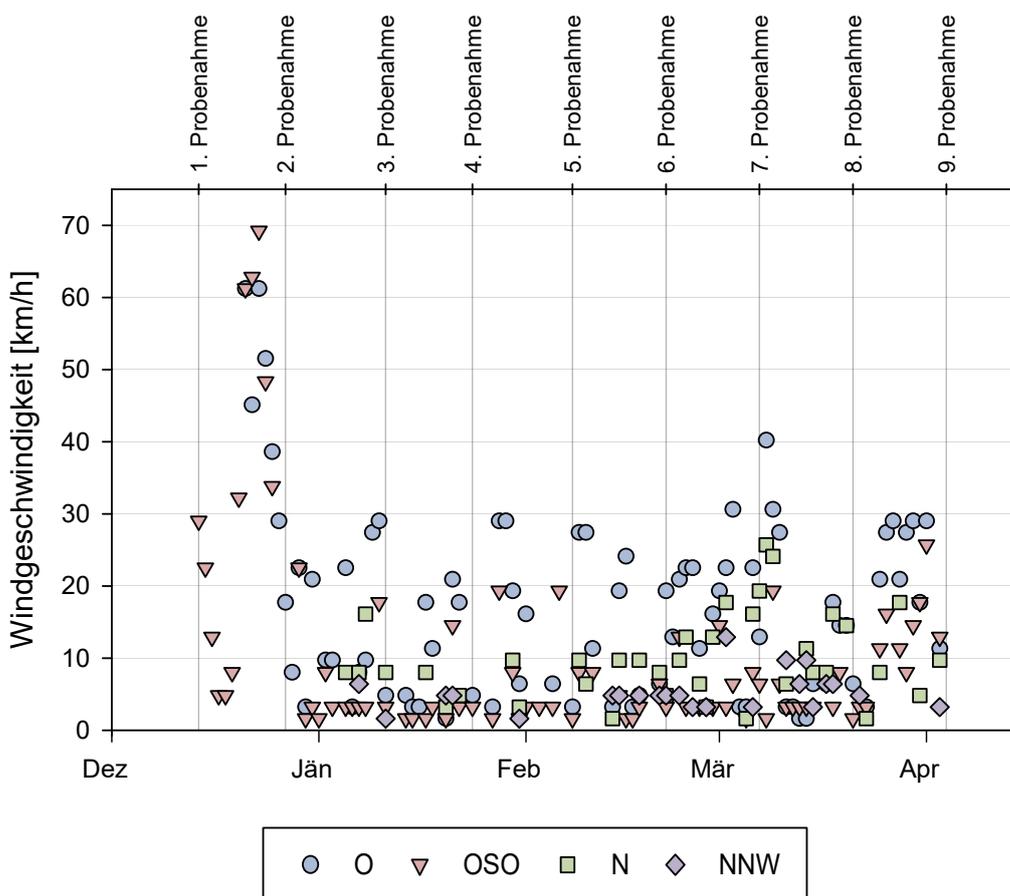
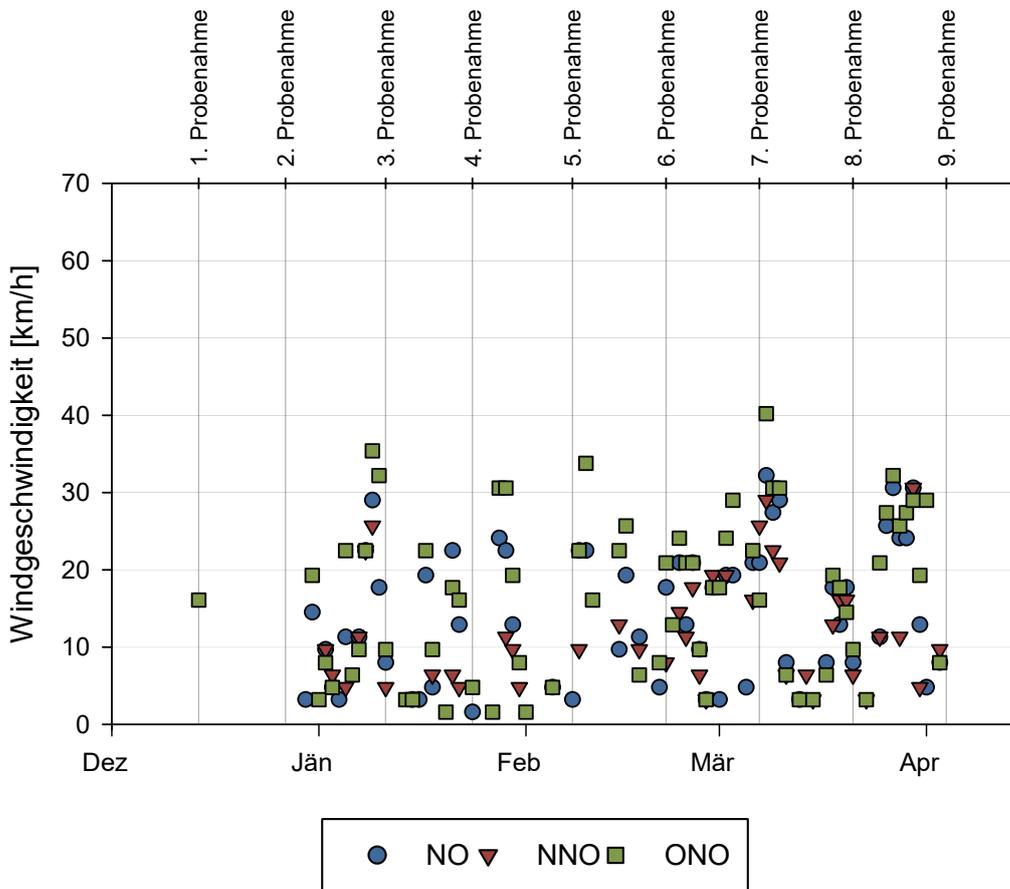
A8 – Ried im Innkreis tägliche Windspitzen

1. Winter (22/23)
Fläche südwestlich der Autobahn



A8 – Ried im Innkreis tägliche Windspitzen

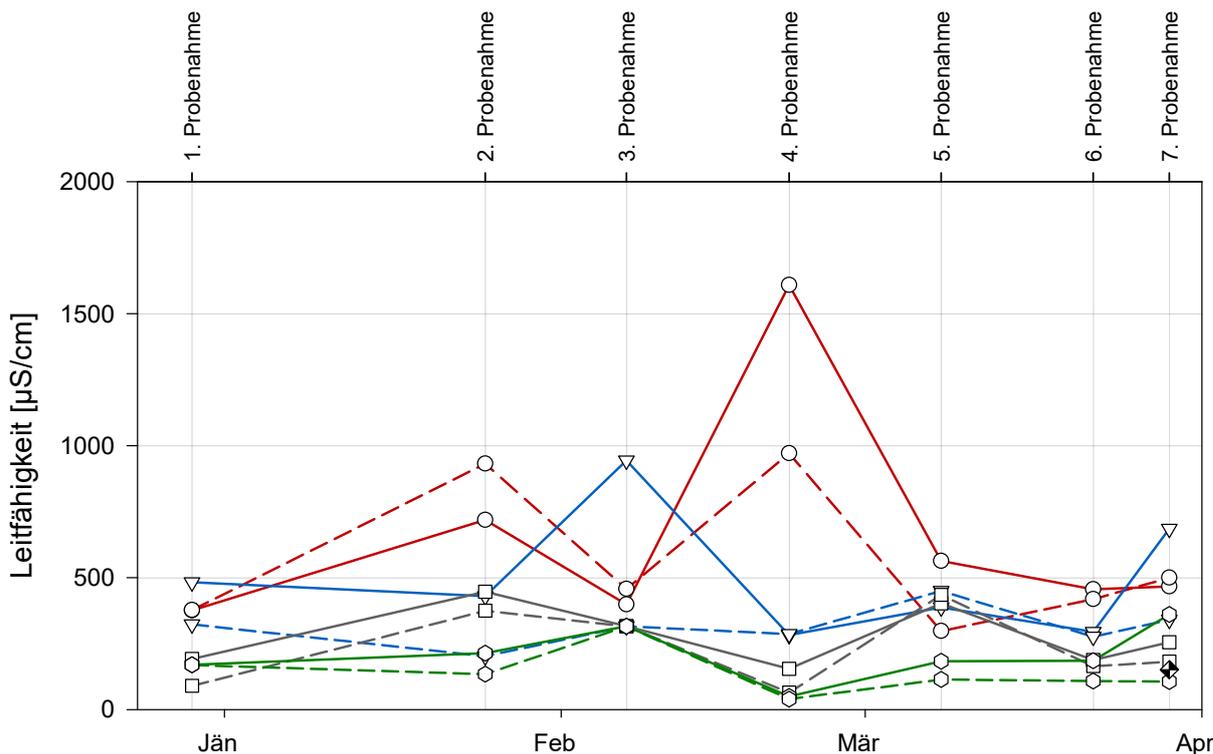
2. Winter (23/24)
Fläche südwestlich der Autobahn



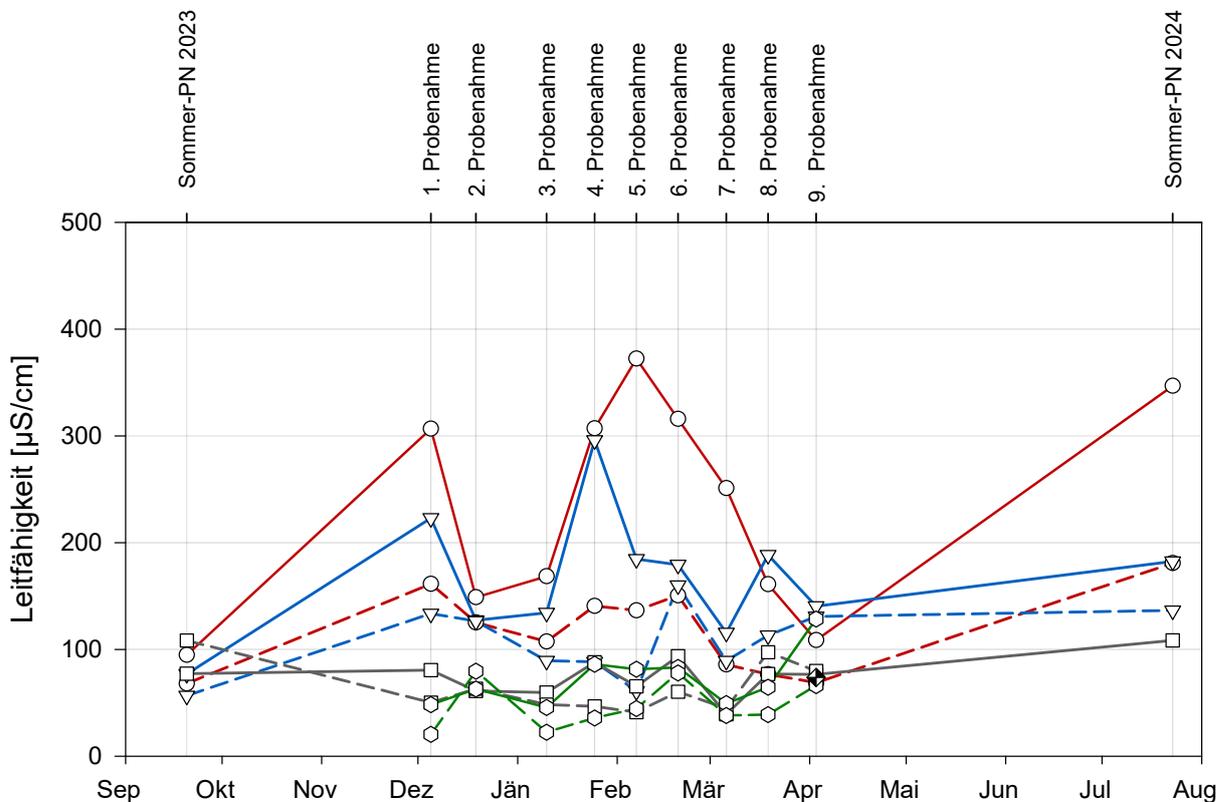
S6 – Allerheiligen

Verlauf Leitfähigkeit Boden

1. Winter (22/23)



2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)

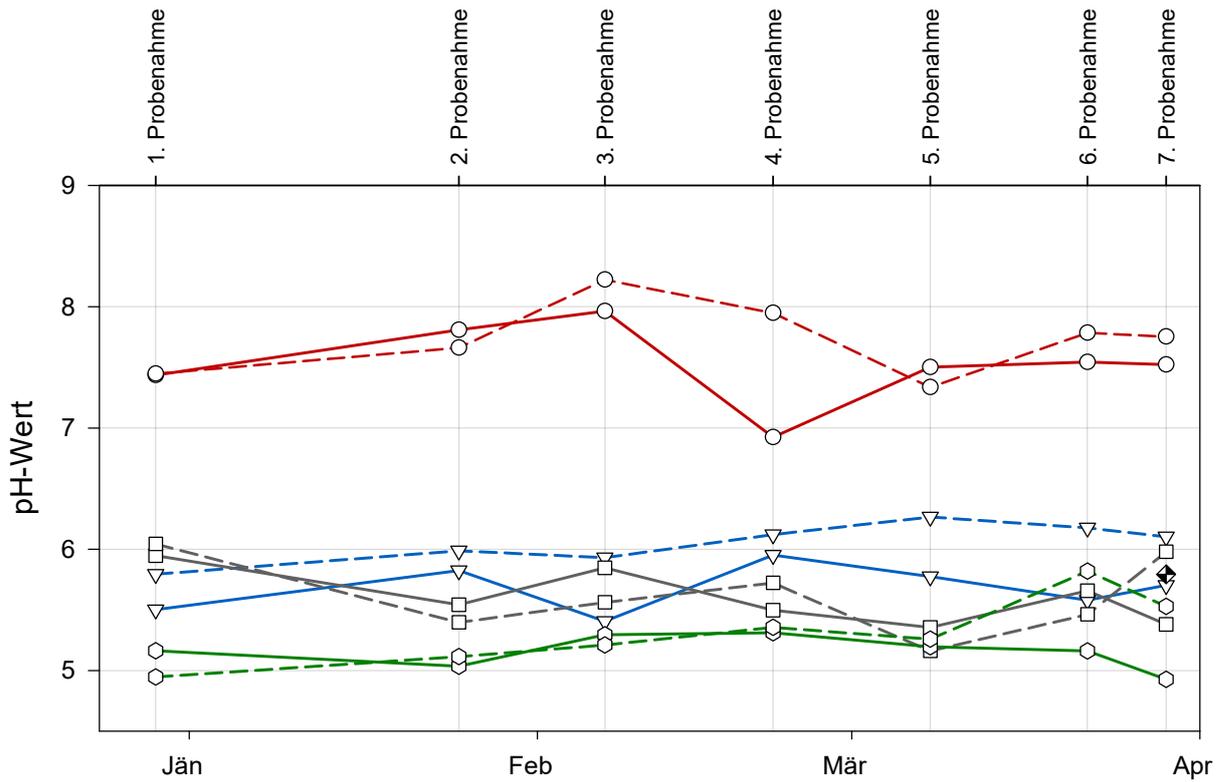


- 1. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- 2. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- 3. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- 1. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- 2. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- 3. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- Referenz; 0 - 20 cm
- Referenz; 20 - 40 cm
- ◆ Boden unter Gischt-Auffangbox

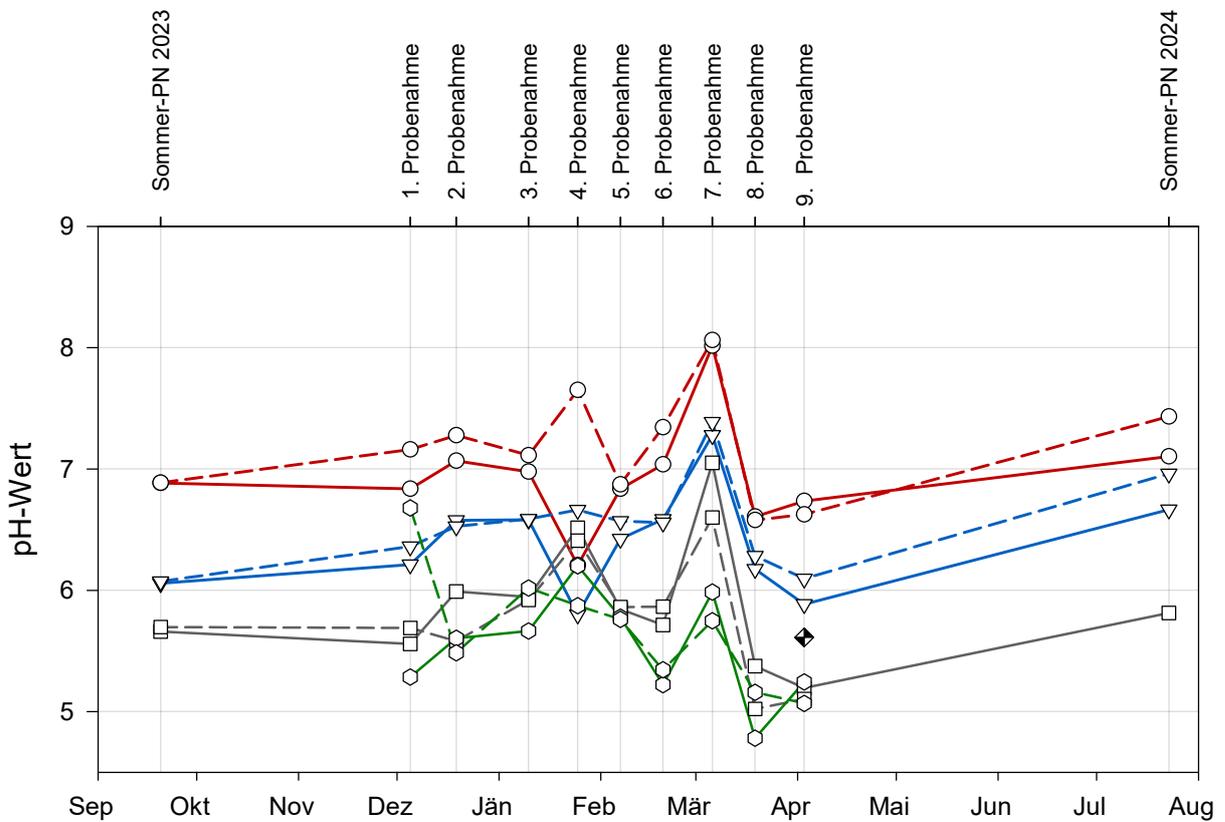
S6 – Allerheiligen

Verlauf pH-Werte Boden

1. Winter (22/23)



2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)

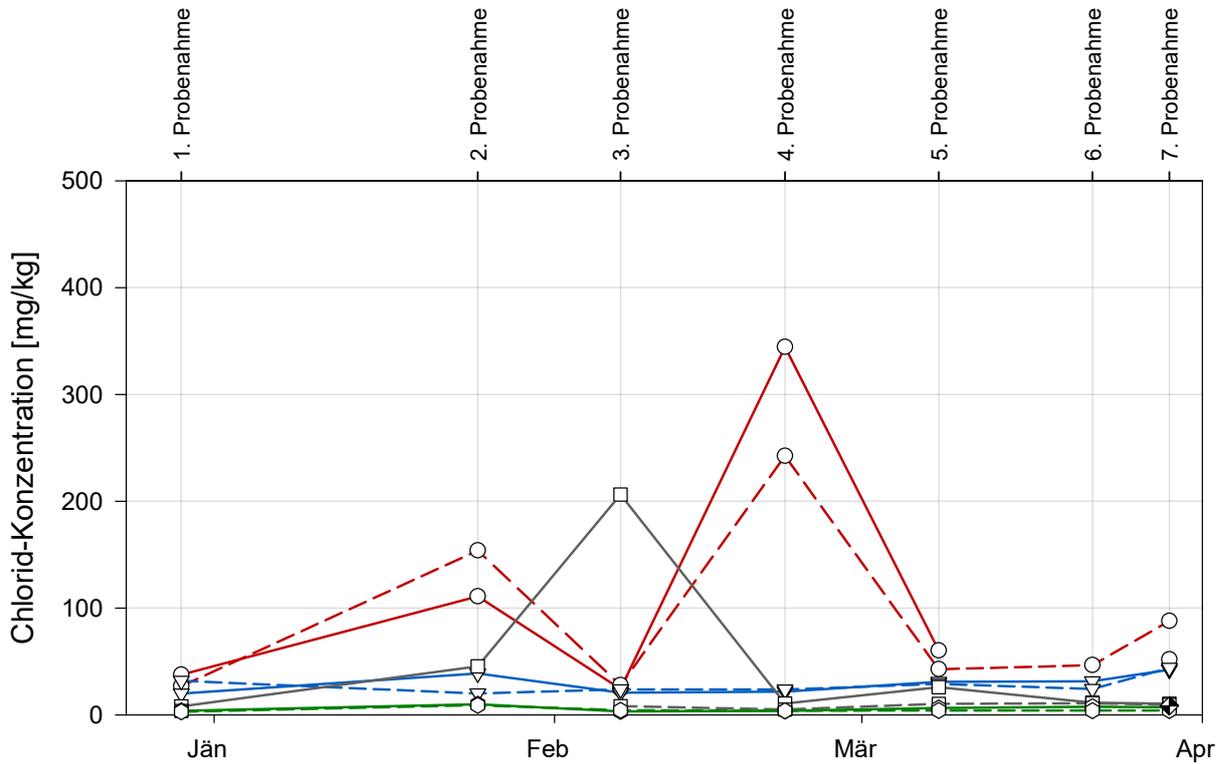


- 1. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- 1. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- ▽— 2. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- ▽— 2. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- 3. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- 3. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- Referenz; 0 - 20 cm
- Referenz; 20 - 40 cm
- ◆ Boden unter Gischt-Auffangbox

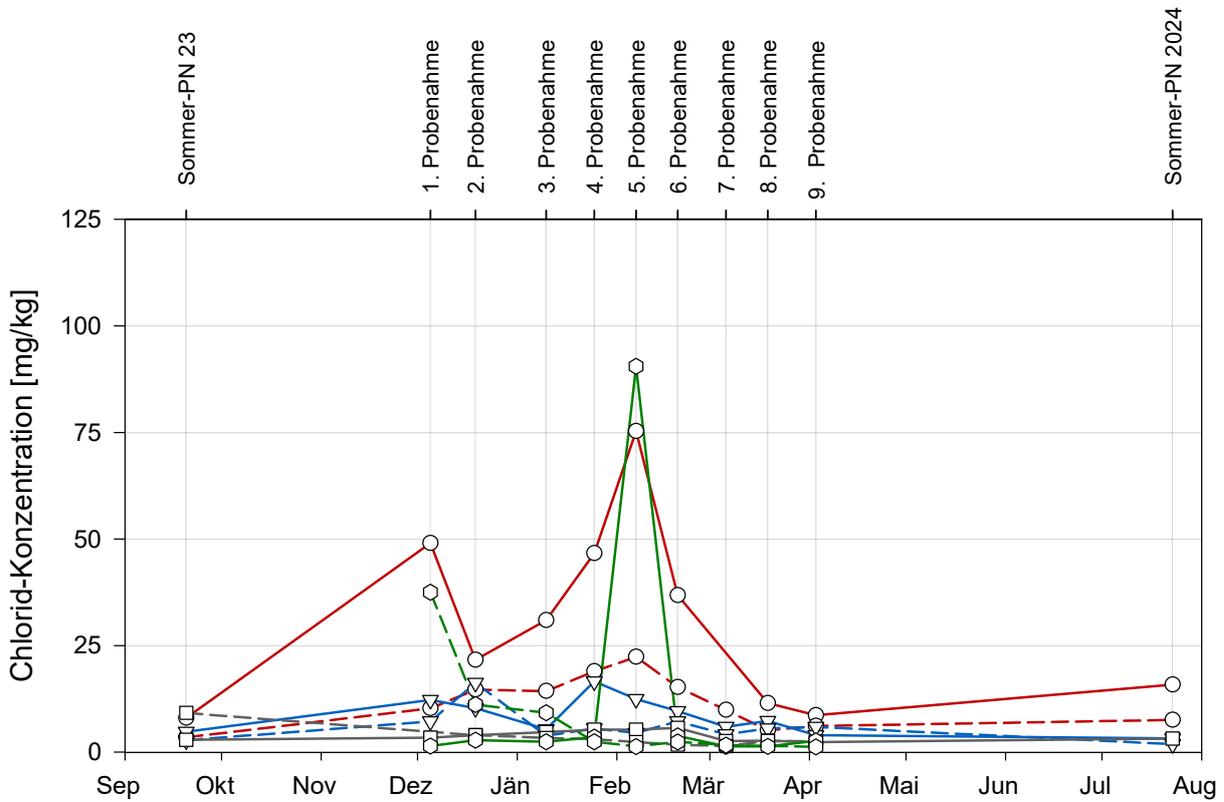
S6 – Allerheiligen

Verlauf Chlorid-Konzentration Boden

1. Winter (22/23)



2. Winter (23/24)
(inkl. Sommer-Probenahmen)

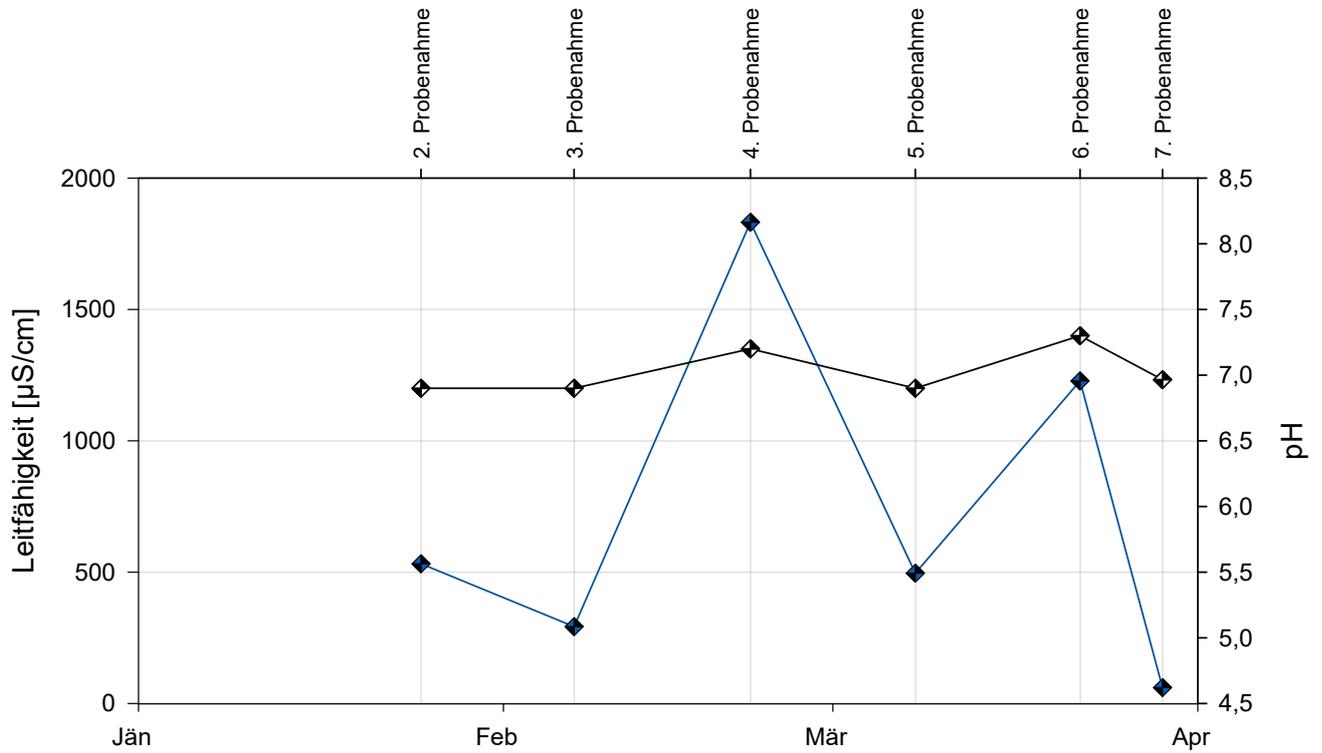


- 1. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- 1. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- ▽— 2. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- ▽— 2. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- 3. Entfernungsstufe; 0 - 20 cm
- 3. Entfernungsstufe; 20 - 40 cm
- Referenz; 0 - 20 cm
- Referenz; 20 - 40 cm
- ◆ Boden unter Gischt-Auffangbox

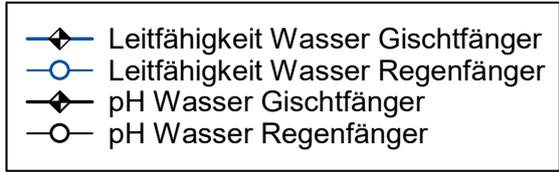
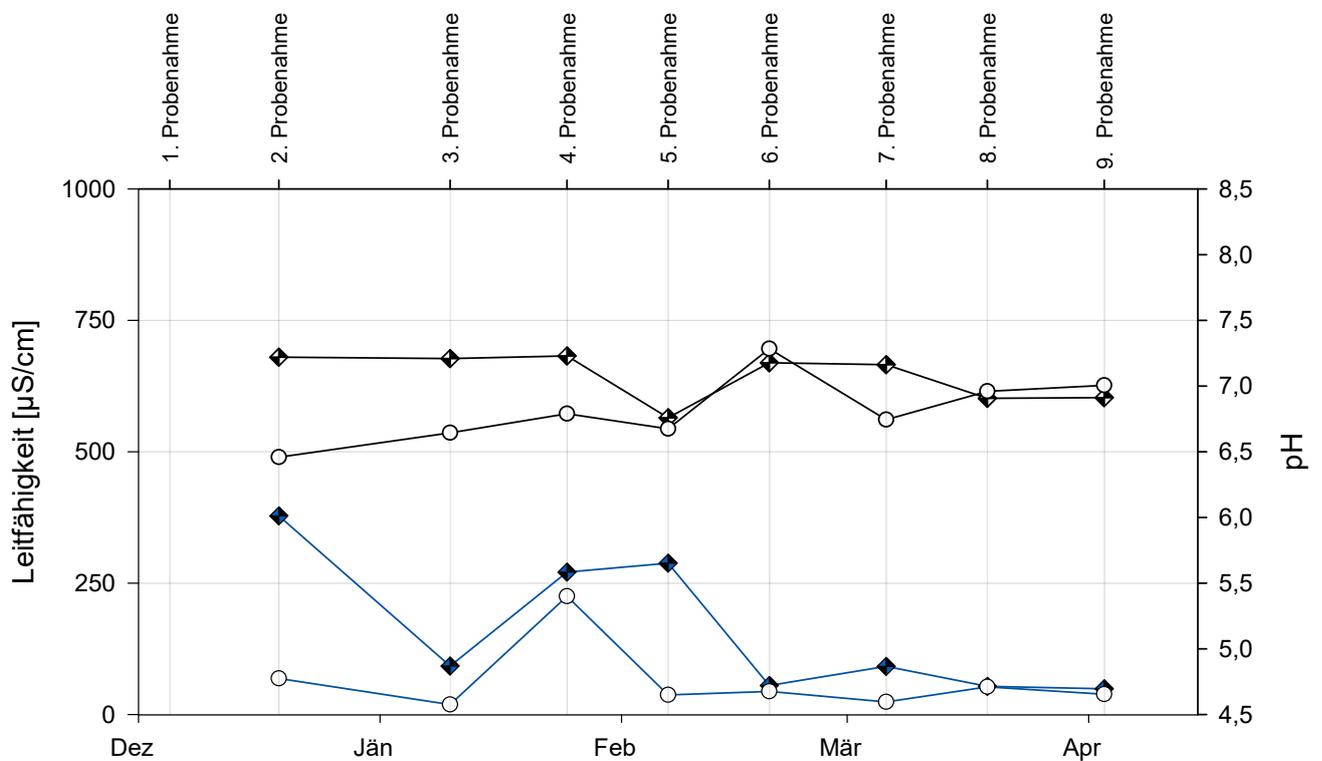
S6 – Allerheiligen

Leitfähigkeit & pH-Werte Wasser

1. Winter (22/23)



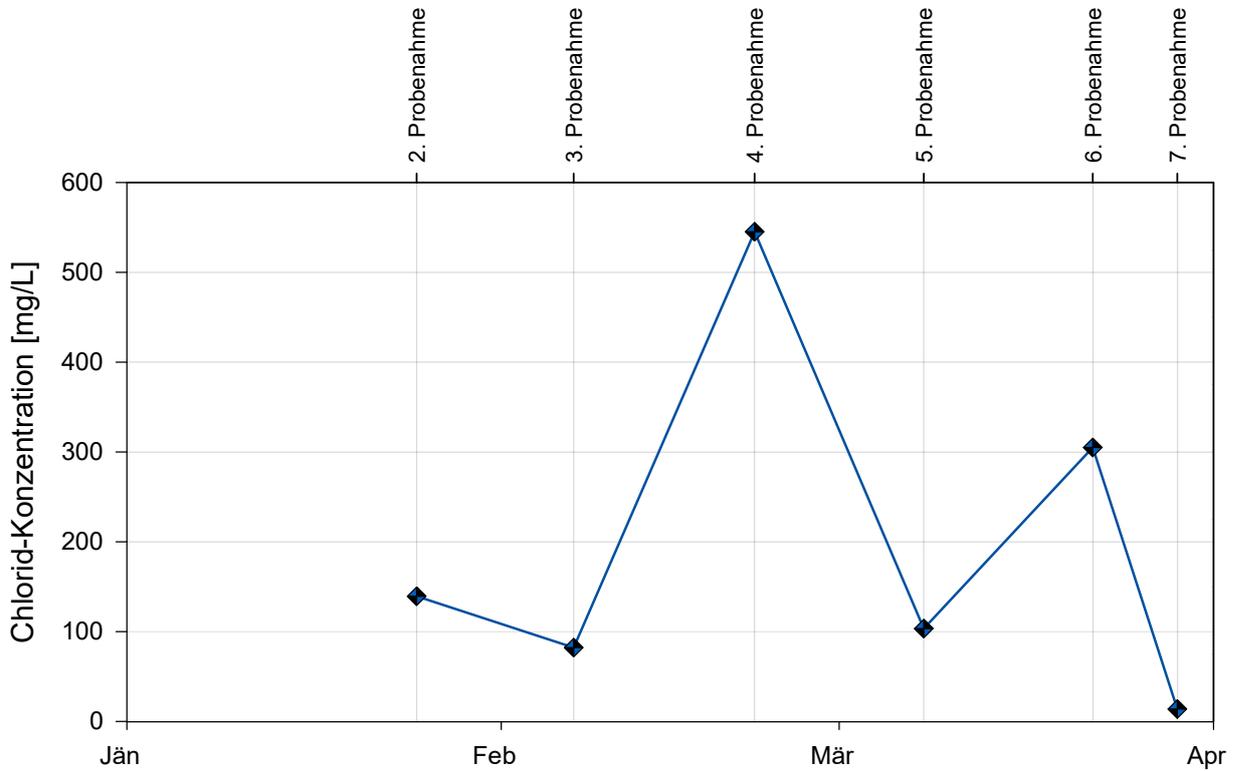
2. Winter (23/24)



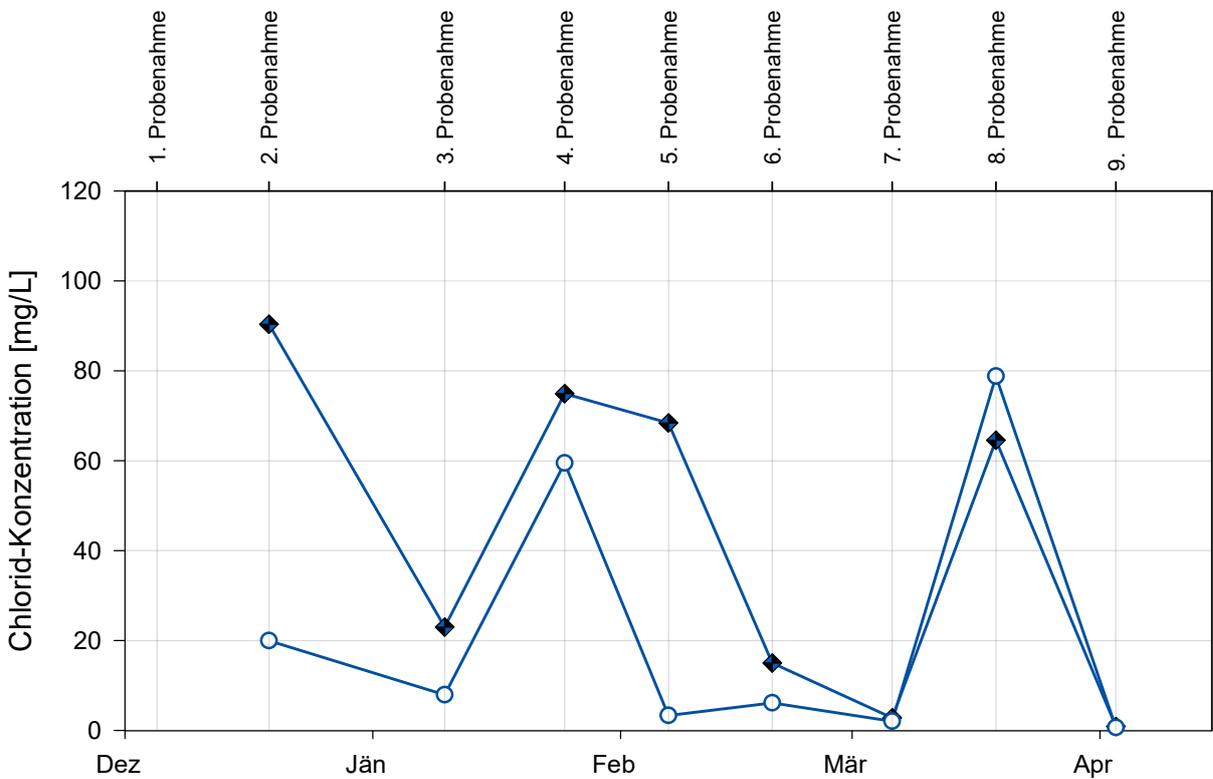
S6 – Allerheiligen

Chlorid-Konzentration Wasser

1. Winter (22/23)

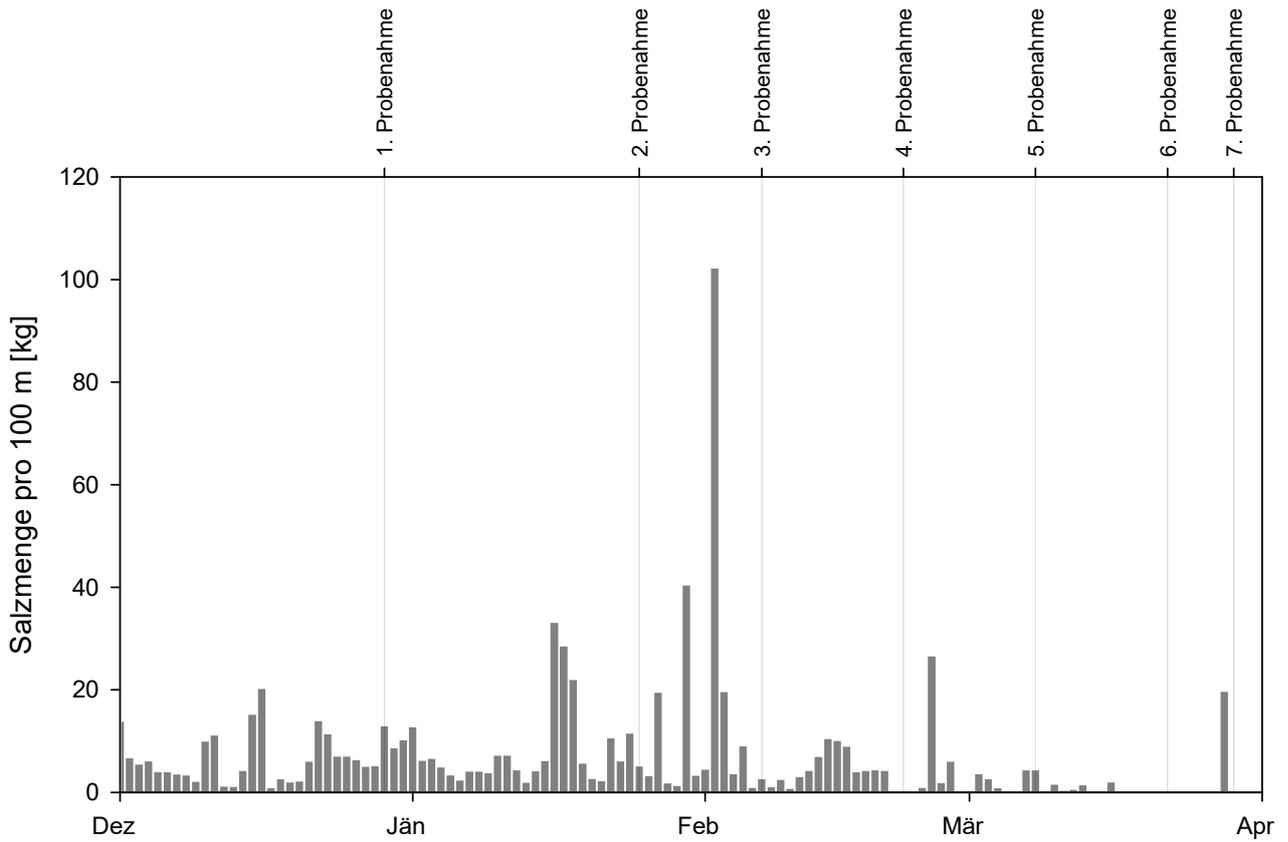


2. Winter (23/24)

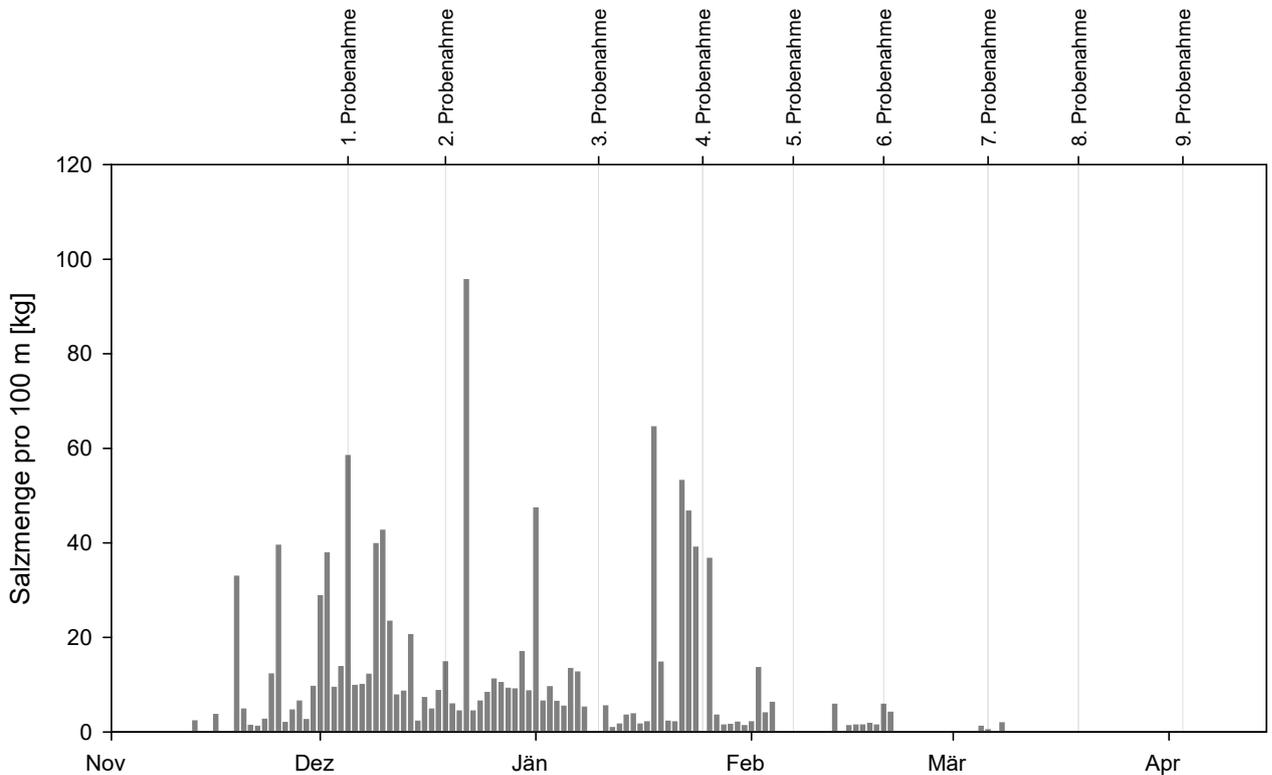


S6 – Allerheiligen ausgebrachte Streusalzmenge

1. Winter (22/23)



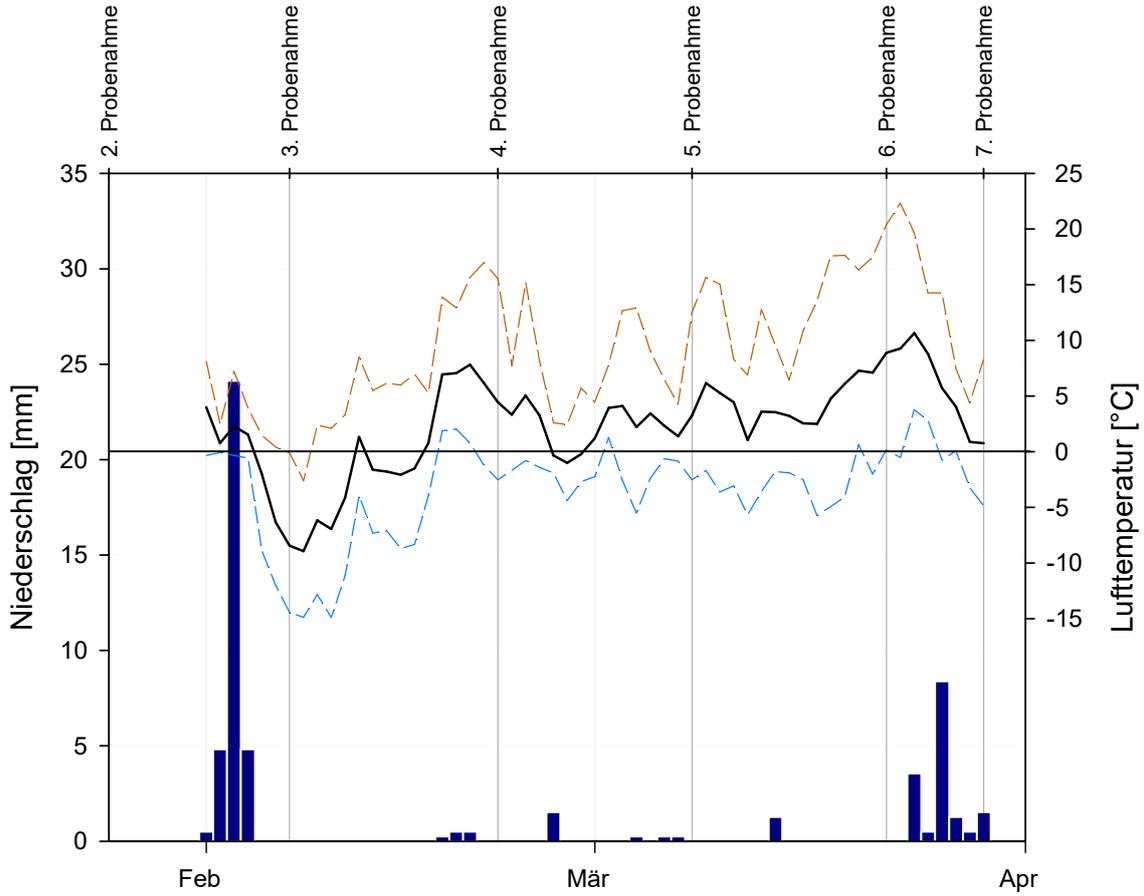
2. Winter (23/24)



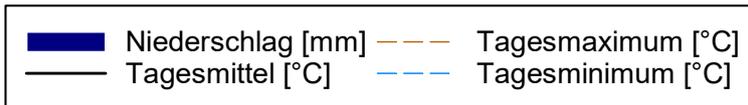
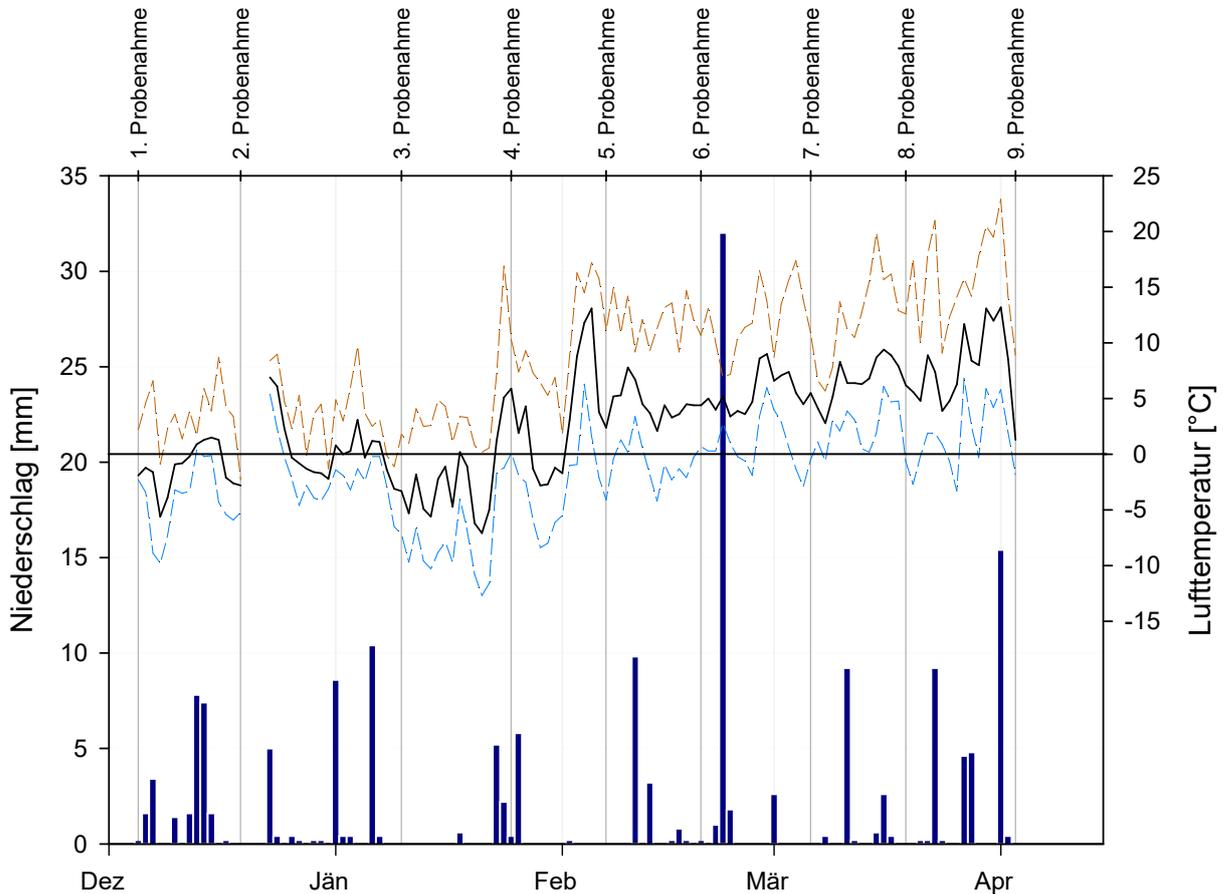
■ tägliche Salzmenge (NaCl) pro 100 m auf Fahrbahn neben Versuchsfläche

S6 – Allerheiligen Wetter

1. Winter (22/23)

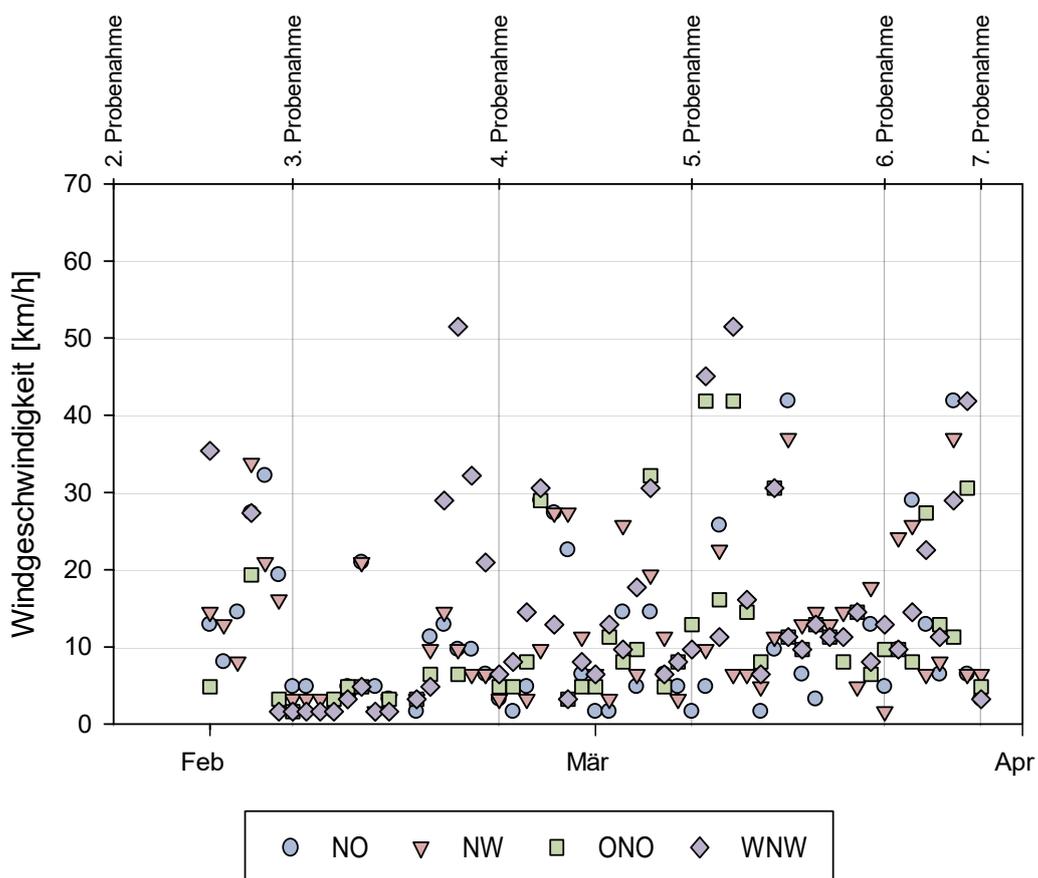
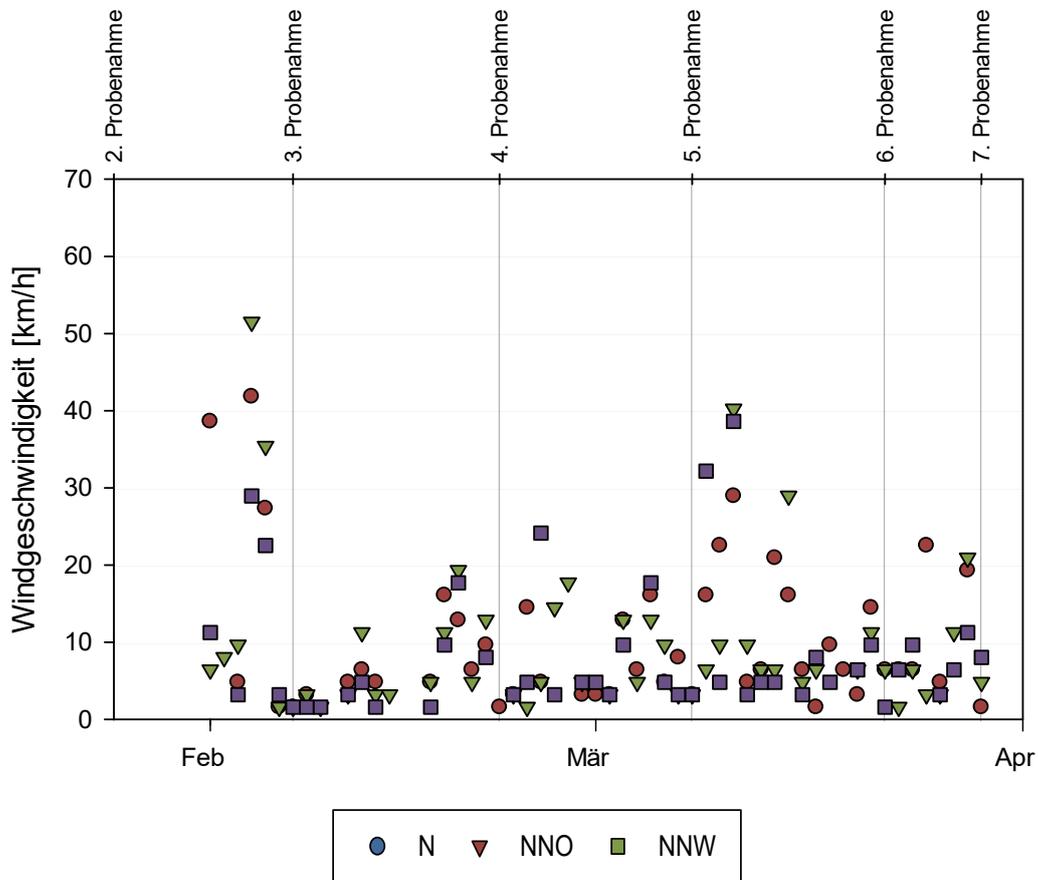


2. Winter (23/24)



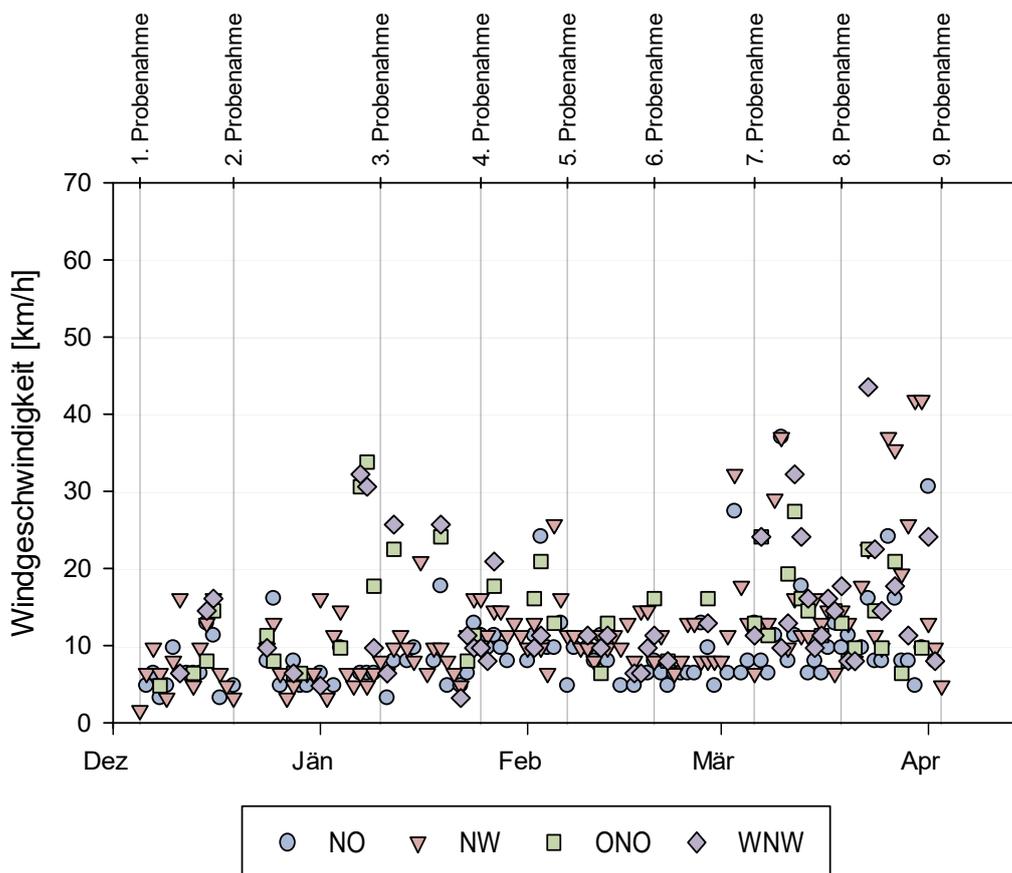
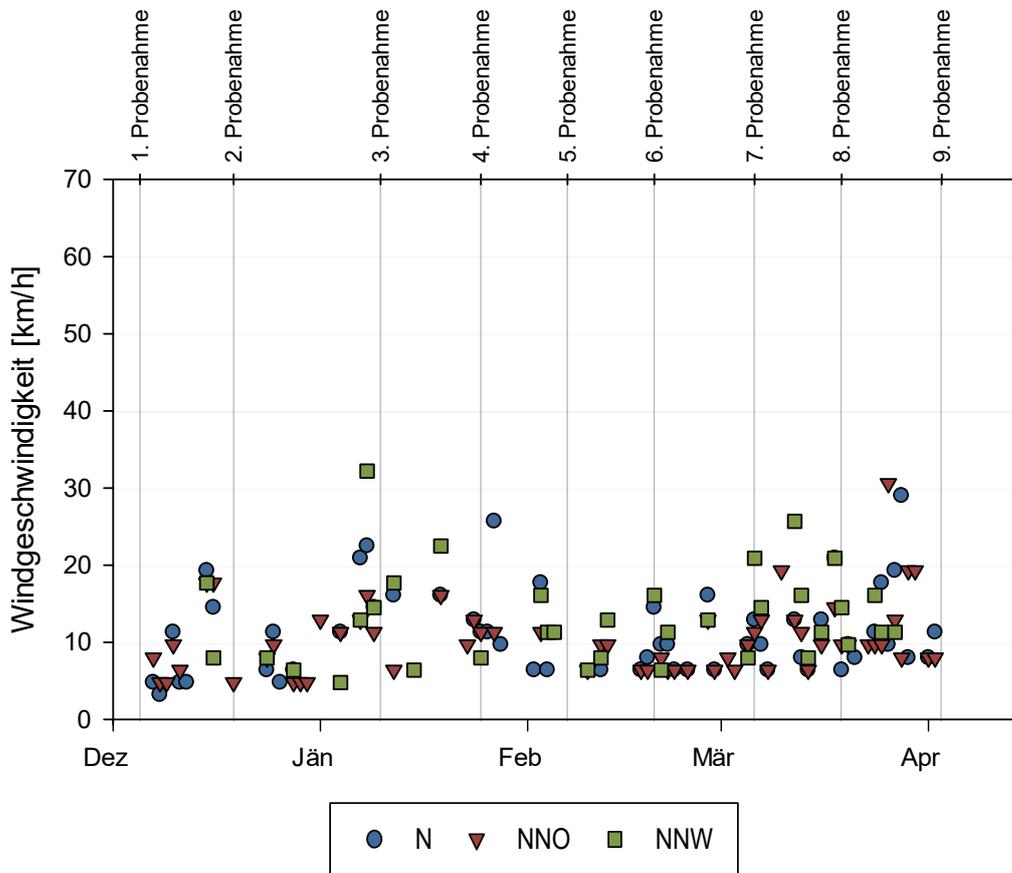
S6 – Allerheiligen tägliche Windspitzen

1. Winter (22/23)
Fläche südlich der Autobahn



S6 – Allerheiligen tägliche Windspitzen

2. Winter (23/24)
Fläche südlich der Autobahn



ANLAGE 8

Schneelage bei Probenahmen

1. Winter

S36:

Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Schneelage
Aufbau Wetterstation + zusätzl. Probenahme	30.12.2022	Gischtwasser gefroren
Inbetriebnahme Wetterstation + 2. Probenahme	25.01.2023	über 10 cm hohe Schneedecke
3. Probenahme	07.02.2023	Schnee bei Böschung teilweise geschmolzen, sonst geschlossenen Schneedecke mit über 10 cm
4. Probenahme	22.02.2023	Kein Schnee mehr bei Böschung und Böschungsfuß, 50 m in Wiese hinein einzelne Schneefelder

S5:

Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Schneelage
3. Probenahme	08.02.2023	Boden und Gischtwasser gefroren

A8:

Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Schneelage
3. Probenahme	08.02.2023	Boden und Gischtwasser gefroren

S6:

Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Schneelage
Inbetriebnahme Wetterstation + 2. Probenahme	25.01.2023	Einzelne Schneefelder
3. Probenahme	07.02.2023	Im Bereich zwischen Autobahn und Feld durchbrochene Schneedecke, im Feld geschlossene, mehrere Zentimeter dicke Schneedecke

2. Winter

S36:

Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Schneelage
Aufbau Gischtfänger & Wetterstation +1. Probenahme	05.12.2023	Geschlossene Schneedecke mit einigen Zentimetern
2. Probenahme	19.12.2023	Unterbrochene Schneedecke im Bereich der Böschung zwischen Straße und Feld und auch im Bereich des Gischtfängers, auf Feld geschlossene, einige Zentimeter hohe Schneedecke; Schneeprobe von Schneefeld 3 m von Pannestreifen entfernt (7 Meter von Fahrbahn)
3. Probenahme	10.01.2024	Bei Böschung kein Schnee mehr, im Feld einzelne Flecken

S5:

Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Schneelage
Aufbau Gischtfänger & Wetterstation + 1. Probenahme	06.12.2023	Einige Zentimeter hohe Schneedecke bei allen PN-Stellen inkl. Bereich zwischen Straße und Feld
3. Probenahme	11.01.2024	Einzelne Schneefelder bei Böschung zwischen Straße und Feld

A8:

Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Schneelage
3. Probenahme	11.01.2024	Unterbrochene Schneedecke neben Straße und am Feld; Schneeprobe von Schnee, der sich auf Gischtfänger-Platte angesammelt hat (45x25x3 cm Volumen an Schnee entnommen)

S6:

Bezeichnung der Probe/Aktivität	Datum	Schneelage
Aufbau Gischtfänger & Wetterstation + 1. Probenahme	05.12.2023	Geschlossene Schneedecke mit einigen Zentimetern
2. Probenahme	19.12.2023	Einzelne Schneefelder
3. Probenahme	10.01.2024	Boden gefroren

ANLAGE 9

Station 16101 Zeltweg

Zeit	Gesamtschnee- höhe, Handmessung	Neuschnee- höhe, Handmessung	Niederschlag 24h Summe	Niederschlagsart 24h
01.12.2022 01:00	0	0	23	Regen und Schnee
02.12.2022 01:00	0	0	12	Regen und Schnee
03.12.2022 01:00	0	0	0	Regen und Schnee
04.12.2022 01:00	0	0	25	Regen
05.12.2022 01:00	0	0	160	Regen
09.12.2022 01:00	0	0	1	Regen und Schnee
10.12.2022 01:00	0	0	53	Regen und Schnee
11.12.2022 01:00	1	1	0	Schnee
12.12.2022 01:00	1	0	0	-
13.12.2022 01:00	1	0	0	-
14.12.2022 01:00	1	0	0	-
15.12.2022 01:00	0	0	7	Regen
16.12.2022 01:00	0	0	58	Regen und Schnee
17.12.2022 01:00	1	1	0	Schnee
22.12.2022 01:00	0	0	24	Regen
23.12.2022 01:00	0	0	7	Regen
26.12.2022 01:00	0	0	1	Regen
30.12.2022 01:00	0	0	0	Regen
03.01.2023 01:00	0	0	0	Regen
05.01.2023 01:00	0	0	0	Regen
09.01.2023 01:00	0	0	17	Regen
10.01.2023 01:00	0	0	0	Regen und Schnee
11.01.2023 01:00	0	0	1	Regen
15.01.2023 01:00	0	0	104	Regen und Schnee
16.01.2023 01:00	10	10	14	Schnee und Graupel
17.01.2023 01:00	12	2	6	Schnee
18.01.2023 01:00	13	2	23	Schnee
19.01.2023 01:00	14	3	0	Schnee
20.01.2023 01:00	14	0	4	Schnee
21.01.2023 01:00	15	1	0	Schnee
22.01.2023 01:00	14	0	0	Schnee
23.01.2023 01:00	13	0	376	Regen und Schnee
24.01.2023 01:00	28	18	29	Regen und Schnee
25.01.2023 01:00	24	1	0	-
26.01.2023 01:00	21	0	0	Schnee
27.01.2023 01:00	19	0	0	Schnee
28.01.2023 01:00	19	0	2	Schnee
29.01.2023 01:00	19	1	0	-
30.01.2023 01:00	19	0	0	Schnee
31.01.2023 01:00	19	0	0	-
01.02.2023 01:00	19	0	39	Regen und Schnee
02.02.2023 01:00	22	3	184	Schnee

03.02.2023 01:00	36	19	52	Regen und Schnee
04.02.2023 01:00	20	0	5	Regen und Schnee
05.02.2023 01:00	18	0	0	-
06.02.2023 01:00	17	0	0	-
07.02.2023 01:00	17	0	0	-
08.02.2023 01:00	17	0	0	-
09.02.2023 01:00	17	0	0	-
10.02.2023 01:00	17	0	0	-
11.02.2023 01:00	17	0	0	-
12.02.2023 01:00	16	0	0	-
13.02.2023 01:00	14	0	0	-
14.02.2023 01:00	14	0	0	-
15.02.2023 01:00	14	0	0	-
16.02.2023 01:00	13	0	0	-
17.02.2023 01:00	13	0	0	Regen
18.02.2023 01:00	11	0	0	-
19.02.2023 01:00	11	0	0	-
20.02.2023 01:00	8	0	0	-
21.02.2023 01:00	6	0	0	-
22.02.2023 01:00	4	0	0	-
24.02.2023 01:00	0	0	0	Regen
25.02.2023 01:00	0	0	5	Schnee
26.02.2023 01:00	1	1	0	-
01.03.2023 01:00	0	0	3	Schnee
02.03.2023 01:00	1	1	0	Schnee
03.03.2023 01:00	0	0	0	Schnee
06.03.2023 01:00	0	0	35	Regen und Schnee
07.03.2023 01:00	2	2	1	Regen und Schnee
09.03.2023 01:00	0	0	5	Regen
10.03.2023 01:00	0	0	16	Regen
12.03.2023 01:00	0	0	0	Regen
14.03.2023 01:00	0	0	8	Regen
15.03.2023 01:00	0	0	0	Regen und Schnee
20.03.2023 01:00	0	0	0	Regen
24.03.2023 01:00	0	0	57	Regen
25.03.2023 01:00	0	0	2	Regen
26.03.2023 01:00	0	0	82	Regen
27.03.2023 02:00	0	0	0	Regen und Schnee
29.03.2023 02:00	0	0	0	Regen
30.03.2023 02:00	0	0	32	Regen
31.03.2023 02:00	0	0	19	Regen
08.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
09.04.2023 02:00	0	0	3	Regen
11.04.2023 02:00	0	0	2	Regen
12.04.2023 02:00	0	0	76	Regen
13.04.2023 02:00	0	0	249	Regen und Schnee
14.04.2023 02:00	2	2	4	Regen und Schnee

15.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
16.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
18.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
19.04.2023 02:00	0	0	167	Regen
21.04.2023 02:00	0	0	38	Regen
23.04.2023 02:00	0	0	20	Regen
24.04.2023 02:00	0	0	35	Regen
25.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
26.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
27.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
28.04.2023 02:00	0	0	16	Regen
29.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
30.04.2023 02:00	0	0	3	Regen
01.12.2023 01:00	1	1	178	Regen und Schnee
02.12.2023 01:00	0	0	349	Schnee
03.12.2023 01:00	26	26	0	-
04.12.2023 01:00	26	0	0	-
05.12.2023 01:00	22	0	0	Schnee
06.12.2023 01:00	22	0	0	-
07.12.2023 01:00	20	0	0	-
08.12.2023 01:00	19	0	0	Schnee
09.12.2023 01:00	18	0	1	Schnee
10.12.2023 01:00	18	0	11	Schnee
11.12.2023 01:00	18	1	2	Regen und Schnee
12.12.2023 01:00	15	0	68	Regen
13.12.2023 01:00	15	0	55	Regen
14.12.2023 01:00	15	0	0	Schnee
15.12.2023 01:00	14	0	0	Schnee
16.12.2023 01:00	14	0	0	-
17.12.2023 01:00	14	0	0	-
18.12.2023 01:00	14	0	0	-
19.12.2023 01:00	14	0	0	-
20.12.2023 01:00	14	0	0	-
21.12.2023 01:00	14	0	58	Regen und Schnee
22.12.2023 01:00	14	1	414	Regen und Schnee
23.12.2023 01:00	13	0	70	Regen
24.12.2023 01:00	3	0	0	Regen
25.12.2023 01:00	2	0	0	-
26.12.2023 01:00	1	0	0	-
27.12.2023 01:00	1	0	0	-
31.12.2023 01:00	0	0	130	Regen und Schnee
01.01.2024 01:00	1	1	0	-
05.01.2024 01:00	0	0	2	Regen
06.01.2024 01:00	0	0	157	Regen und Schnee
07.01.2024 01:00	0	0	24	Schnee
08.01.2024 01:00	0	0	0	Schnee
09.01.2024 01:00	0	0	0	Graupel

17.01.2024 01:00	0	0	13	Regen
18.01.2024 01:00	0	0	39	Regen und Schnee
19.01.2024 01:00	1	1	0	Schnee
20.01.2024 01:00	1	0	0	-
21.01.2024 01:00	1	0	0	-
22.01.2024 01:00	1	0	11	Schnee
23.01.2024 01:00	2	1	0	Regen
24.01.2024 01:00	1	0	0	Regen
25.01.2024 01:00	0	0	0	Regen
26.01.2024 01:00	0	0	0	Regen
08.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
09.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
10.02.2024 01:00	0	0	19	Regen
11.02.2024 01:00	0	0	94	Regen
12.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
14.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
17.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
19.02.2024 01:00	0	0	1	Regen
20.02.2024 01:00	0	0	1	Regen
22.02.2024 01:00	0	0	6	Regen
23.02.2024 01:00	0	0	236	Regen und Schnee
24.02.2024 01:00	2	2	0	-
27.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
01.03.2024 01:00	0	0	30	Regen
05.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
07.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
08.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
10.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
11.03.2024 01:00	0	0	48	Regen
15.03.2024 01:00	0	0	25	Regen
16.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
18.03.2024 01:00	0	0	1	Regen
19.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
21.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
23.03.2024 01:00	0	0	19	Regen
24.03.2024 01:00	0	0	0	Regen und Schnee
27.03.2024 01:00	0	0	54	Regen
28.03.2024 01:00	0	0	12	Regen
31.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
01.04.2024 02:00	0	0	38	Regen
03.04.2024 02:00	0	0	1	Regen
04.04.2024 02:00	0	0	0	Regen

Station 4705 Ried im Innkreis

Zeit	Gesamtschnee- höhe, Handmessung	Neuschnee- höhe, Handmessung	Niederschlag 24h Summe	Niederschlagsart 24h
01.12.2022 01:00	0	0	2	Regen und Schnee
02.12.2022 01:00	0	0	9	Schnee
04.12.2022 01:00	0	0	0	Regen
05.12.2022 01:00	0	0	103	Regen und Schnee
06.12.2022 01:00	0	0	0	Regen
09.12.2022 01:00	0	0	35	Schnee
10.12.2022 01:00	2	2	65	Schnee
11.12.2022 01:00	10	8	9	Schnee
12.12.2022 01:00	12	3	0	Schnee
13.12.2022 01:00	10	0	0	Regen und Schnee
14.12.2022 01:00	7	0	60	Regen und Schnee
15.12.2022 01:00	8	2	18	Schnee
16.12.2022 01:00	6	0	45	Schnee
17.12.2022 01:00	15	10	0	Schnee
18.12.2022 01:00	11	0	0	Schnee
19.12.2022 01:00	9	0	0	-
20.12.2022 01:00	7	0	0	-
21.12.2022 01:00	6	0	11	Regen
22.12.2022 01:00	5	0	80	Regen
23.12.2022 01:00	0	0	209	Regen
24.12.2022 01:00	0	0	68	Regen
26.12.2022 01:00	0	0	68	Regen
29.12.2022 01:00	0	0	0	Regen
30.12.2022 01:00	0	0	9	Regen
31.12.2022 01:00	0	0	1	Regen
02.01.2023 01:00	0	0	0	Regen
03.01.2023 01:00	0	0	7	Regen
04.01.2023 01:00	0	0	4	Regen
05.01.2023 01:00	0	0	39	Regen
08.01.2023 01:00	0	0	10	Regen
09.01.2023 01:00	0	0	45	Regen
10.01.2023 01:00	0	0	1	Regen
11.01.2023 01:00	0	0	64	Regen
13.01.2023 01:00	0	0	7	Regen
14.01.2023 01:00	0	0	7	Regen
15.01.2023 01:00	0	0	43	Regen
17.01.2023 01:00	0	0	0	Regen
18.01.2023 01:00	0	0	0	Regen und Schnee

19.01.2023 01:00	0	0	0	Schnee
20.01.2023 01:00	0	0	36	Schnee
21.01.2023 01:00	6	6	32	Schnee
22.01.2023 01:00	16	10	4	Schnee
23.01.2023 01:00	15	0	3	Regen und Schnee
24.01.2023 01:00	8	0	0	Regen
25.01.2023 01:00	0	0	0	Regen
26.01.2023 01:00	0	0	9	Regen und Schnee
27.01.2023 01:00	1	1	5	Schnee
28.01.2023 01:00	2	1	0	Schnee
29.01.2023 01:00	2	0	0	-
30.01.2023 01:00	0	0	4	Schnee
31.01.2023 01:00	0	0	3	Regen
01.02.2023 01:00	0	0	95	Regen und Schnee
02.02.2023 01:00	5	5	377	Regen und Schnee
03.02.2023 01:00	25	20	80	Regen
04.02.2023 01:00	10	0	0	Regen
05.02.2023 01:00	5	0	0	-
11.02.2023 01:00	0	0	3	Regen
12.02.2023 01:00	0	0	0	Regen
15.02.2023 01:00	0	0	0	Schnee
16.02.2023 01:00	0	0	0	Regen
17.02.2023 01:00	0	0	11	Regen
18.02.2023 01:00	0	0	6	Regen
19.02.2023 01:00	0	0	20	Regen
24.02.2023 01:00	0	0	270	Regen und Schnee
25.02.2023 01:00	4	4	26	Schnee
26.02.2023 01:00	2	2	8	Schnee
27.02.2023 01:00	0	0	0	Schnee
04.03.2023 01:00	0	0	0	Regen und Schnee
05.03.2023 01:00	0	0	0	Regen und Schnee
08.03.2023 01:00	0	0	45	Regen
09.03.2023 01:00	0	0	1	Regen
10.03.2023 01:00	0	0	10	Regen
12.03.2023 01:00	0	0	14	Regen und Schnee
13.03.2023 01:00	0	0	28	Regen
14.03.2023 01:00	0	0	56	Regen
15.03.2023 01:00	0	0	5	Regen
19.03.2023 01:00	0	0	0	Regen
21.03.2023 01:00	0	0	0	Regen
24.03.2023 01:00	0	0	29	Regen
25.03.2023 01:00	0	0	27	Regen

26.03.2023 01:00	0	0	4	Regen
27.03.2023 02:00	0	0	14	Regen
28.03.2023 02:00	0	0	8	Regen
29.03.2023 02:00	0	0	1	Regen
30.03.2023 02:00	0	0	62	Regen
31.03.2023 02:00	0	0	20	Regen
01.04.2023 02:00	0	0	32	Regen
02.04.2023 02:00	0	0	141	Regen
03.04.2023 02:00	0	0	1	Regen
07.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
08.04.2023 02:00	0	0	24	Regen
09.04.2023 02:00	0	0	8	Regen
10.04.2023 02:00	0	0	7	Regen
11.04.2023 02:00	0	0	80	Regen
12.04.2023 02:00	0	0	60	Regen
13.04.2023 02:00	0	0	119	Regen
14.04.2023 02:00	0	0	322	Regen
15.04.2023 02:00	0	0	113	Regen
16.04.2023 02:00	0	0	32	Regen
17.04.2023 02:00	0	0	2	Regen
18.04.2023 02:00	0	0	5	Regen
19.04.2023 02:00	0	0	116	Regen
20.04.2023 02:00	0	0	5	Regen
23.04.2023 02:00	0	0	88	Regen
24.04.2023 02:00	0	0	24	Regen
25.04.2023 02:00	0	0	42	Regen
26.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
27.04.2023 02:00	0	0	0	Regen
28.04.2023 02:00	0	0	96	Regen
29.04.2023 02:00	0	0	1	Regen
01.12.2023 01:00	7	7	309	Regen und Schnee
02.12.2023 01:00	35	28	98	Schnee
03.12.2023 01:00	50	15	0	Schnee
04.12.2023 01:00	50	0	6	Schnee
05.12.2023 01:00	45	0	6	Regen und Schnee
06.12.2023 01:00	40	0	13	Regen
07.12.2023 01:00	35	0	0	-
08.12.2023 01:00	30	0	28	Regen und Schnee
09.12.2023 01:00	26	0	75	Regen
10.12.2023 01:00	12	0	76	Regen
11.12.2023 01:00	8	0	20	Regen
12.12.2023 01:00	0	0	83	Regen
13.12.2023 01:00	0	0	66	Regen
14.12.2023 01:00	0	0	57	Regen
15.12.2023 01:00	0	0	29	Regen

19.12.2023 01:00	0	0	0	Regen
20.12.2023 01:00	0	0	38	Regen
21.12.2023 01:00	0	0	77	Regen
22.12.2023 01:00	0	0	212	Regen
23.12.2023 01:00	0	0	18	Regen
24.12.2023 01:00	0	0	151	Regen
26.12.2023 01:00	0	0	8	Regen
31.12.2023 01:00	0	0	30	Regen
02.01.2024 01:00	0	0	98	Regen
03.01.2024 01:00	0	0	0	Regen
04.01.2024 01:00	0	0	21	Regen
05.01.2024 01:00	0	0	40	Regen
06.01.2024 01:00	0	0	174	Regen und Schnee
07.01.2024 01:00	2	2	75	Schnee
08.01.2024 01:00	6	4	0	Schnee
09.01.2024 01:00	6	0	0	-
10.01.2024 01:00	5	0	0	-
11.01.2024 01:00	5	0	0	-
12.01.2024 01:00	4	0	0	-
13.01.2024 01:00	4	0	0	-
14.01.2024 01:00	4	0	0	-
15.01.2024 01:00	3	0	0	Schnee
16.01.2024 01:00	3	0	0	Regen und Schnee
17.01.2024 01:00	3	0	47	Regen
18.01.2024 01:00	0	0	42	Regen und Schnee
19.01.2024 01:00	2	2	0	Schnee
20.01.2024 01:00	2	0	0	-
21.01.2024 01:00	2	0	0	-
22.01.2024 01:00	2	0	74	Regen
23.01.2024 01:00	0	0	27	Regen
24.01.2024 01:00	0	0	18	Regen
25.01.2024 01:00	0	0	32	Regen
26.01.2024 01:00	0	0	78	Regen
01.02.2024 01:00	0	0	70	Regen
02.02.2024 01:00	0	0	1	Regen
03.02.2024 01:00	0	0	69	Regen
04.02.2024 01:00	0	0	17	Regen
07.02.2024 01:00	0	0	31	Regen
08.02.2024 01:00	0	0	8	Regen
09.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
11.02.2024 01:00	0	0	69	Regen
12.02.2024 01:00	0	0	3	Regen
14.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
16.02.2024 01:00	0	0	31	Regen
17.02.2024 01:00	0	0	64	Regen

18.02.2024 01:00	0	0	56	Regen
19.02.2024 01:00	0	0	19	Regen
20.02.2024 01:00	0	0	6	Regen
21.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
22.02.2024 01:00	0	0	35	Regen
23.02.2024 01:00	0	0	70	Regen und Schnee
28.02.2024 01:00	0	0	0	Regen
01.03.2024 01:00	0	0	5	Regen
06.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
07.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
11.03.2024 01:00	0	0	0	Regen
12.03.2024 01:00	0	0	4	Regen
13.03.2024 01:00	0	0	19	Regen
14.03.2024 01:00	0	0	1	Regen
15.03.2024 01:00	0	0	2	Regen
16.03.2024 01:00	0	0	110	Regen
18.03.2024 01:00	0	0	25	Regen
21.03.2024 01:00	0	0	19	Regen
23.03.2024 01:00	0	0	17	Regen
24.03.2024 01:00	0	0	37	Regen
27.03.2024 01:00	0	0	10	Regen
28.03.2024 01:00	0	0	67	Regen
01.04.2024 02:00	0	0	21	Regen
02.04.2024 02:00	0	0	0	Regen
03.04.2024 02:00	0	0	29	Regen
04.04.2024 02:00	0	0	54	Regen
09.04.2024 02:00	0	0	0	Regen
10.04.2024 02:00	0	0	4	Regen
15.04.2024 02:00	0	0	125	Regen
16.04.2024 02:00	0	0	16	Regen
17.04.2024 02:00	0	0	126	Regen
18.04.2024 02:00	0	0	9	Regen und Graupel
19.04.2024 02:00	0	0	79	Regen und Graupel
20.04.2024 02:00	0	0	20	Regen und Graupel
21.04.2024 02:00	0	0	24	Regen
22.04.2024 02:00	0	0	0	Regen
23.04.2024 02:00	0	0	36	Regen
24.04.2024 02:00	0	0	8	Regen
25.04.2024 02:00	0	0	7	Regen und Graupel