

Aeberhard S, Stettler M (2026)

Bodenkundliches Gutachten für die Inventarisierung von Fruchtfolgeflächen in Rapperswil (BE). Ittigen: Cycad AG. 131 p.

Beratungsbüro
Matthias Stettler
Landwirtschaft.Boden.Umwelt

EXCELLENCE IN PROJECT MANAGEMENT

CYCAD

Cycad AG

Papiermühlestrasse 132
CH-3063 Ittigen

+41 31 318 7744
contact@cycad.ch

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 5

2 Ausgangslage 5
21 Untersuchte Flächen 7

3 Kriterien FFF 9

4 Methodisches 10

5 Untersuchungsergebnisse 10
51 Pedologie 10
52 Laboranalysen 14
53 Erfüllung Kriterien FFF 14
54 Antrag 15

6 Anhang 15
61 Abkürzungen, Referenzen und Grundlagen 15
62 Laboranalysen 16
63 Profilblätter 23

Abbildungsverzeichnis

1. Übersicht der Flächen in der Gemeinde Rapperswil, welche neu ins FFF-Inventar aufgenommen werden sollen. Massstab 1:25 000. 6
2. Blick von Westen nach Osten auf eine Fläche im Teilgebiet C. 7
3. Auszug Situationsplan. Massstab 1:20 000. 8
4. Blick von Osten nach Westen auf das Teilgebiet A. 10
5. Blick von Südwesten nach Nordosten auf das Teilgebiet B. 11
6. Blick von Süden nach Norden auf das Teilgebiet C. 12
7. Blick auf die Tongrube und Ziegelei Rapperswil. 12
8. Blick auf die nördlichste Fläche des Teilgebiets C. 12
9. Blick in Richtung Scheibenstand auf dem Teilgebiet D. 13
10. Blick von Südosten nach Nordwesten auf das Teilgebiet E. 13
11. Blick von Norden nach Süden auf das Teilgebiet G. 14

Tabellenverzeichnis

1. Übersicht Flächen. 8
2. Ausstattungsmerkmale. 9
3. Kriterien FFF. 9

Projektname	FFF Gutachten Rapperswil	Dateiname, -besitzer	|b1572 gutachten fff 260410|, Ae
Projektnummer	B1572	Seiten, Anhänge, Beilagen	131 S., inkl. 3 Anhänge.
Projektleiterin	Ae	Status	Fassung z.H. Gesuchseingabe
Auftraggeber	Gemeinde Rapperswil	Verwendung	
Berichtstitel	Gutachten FFF	ersetzt Dokument	
Autoren	Ae, St	Geprüft Pl (Datum, Visum)	Ae, 23.3.26, 7.4.26
Erstellt (Ort, Datum, Visum)	Ittigen, 7. April 2026, Ae	Geprüft Ko (Datum, Visum)	St, 24.3.26, 7.4.26
Kenntnis (Datum, Visum)		Genehmigt (Datum, Visum)	-

1 EINLEITUNG

Fruchtfolgeflächen (FFF) sind der agronomisch besonders wertvolle, vielseitig nutzbare und ertragreiche Teil des Kulturlandes[1]. Sie umfassen ackerfähiges Kulturland, vorab Ackerland und Kunstwiesen in Rotation sowie ackerfähige Naturwiesen. Die Kriterien für die Bestimmung von FFF ergeben sich aus Art. 26 RPV und den Unterlagen zum Sachplan FFF (vgl. Kapitel 3).

Die Kantone sind gemäss Art. 28 RPV verpflichtet, die FFF zu erheben. Im Kanton Bern werden die FFF im FFF-Inventar ausgewiesen. Das Inventar wurde in den 1980er Jahren erarbeitet und 2015, 2018 und 2019 ergänzt. Es wird periodisch aktualisiert. Das Inventar ist im Geoportal, in der Fachkarte «Kulturland inkl. Fruchtfolgeflächen» veröffentlicht (vgl. Abb. 1) (AGR 2017/2025).

Die Flächen mit FFF-Qualität sind heute weitgehend, aber noch nicht vollständig im FFF-Inventar des Kantons erfasst. Es besteht deshalb die Möglichkeit, noch nicht inventarisierte Flächen mit FFF-Qualität zu erheben und als Kompensationsflächen zu nutzen. Dies entspricht der zweiten von drei Möglichkeiten für die FFF-Kompensation[2] gemäss dem Merkblatt des Kantons (AGR 2025).

2 AUSGANGSLAGE

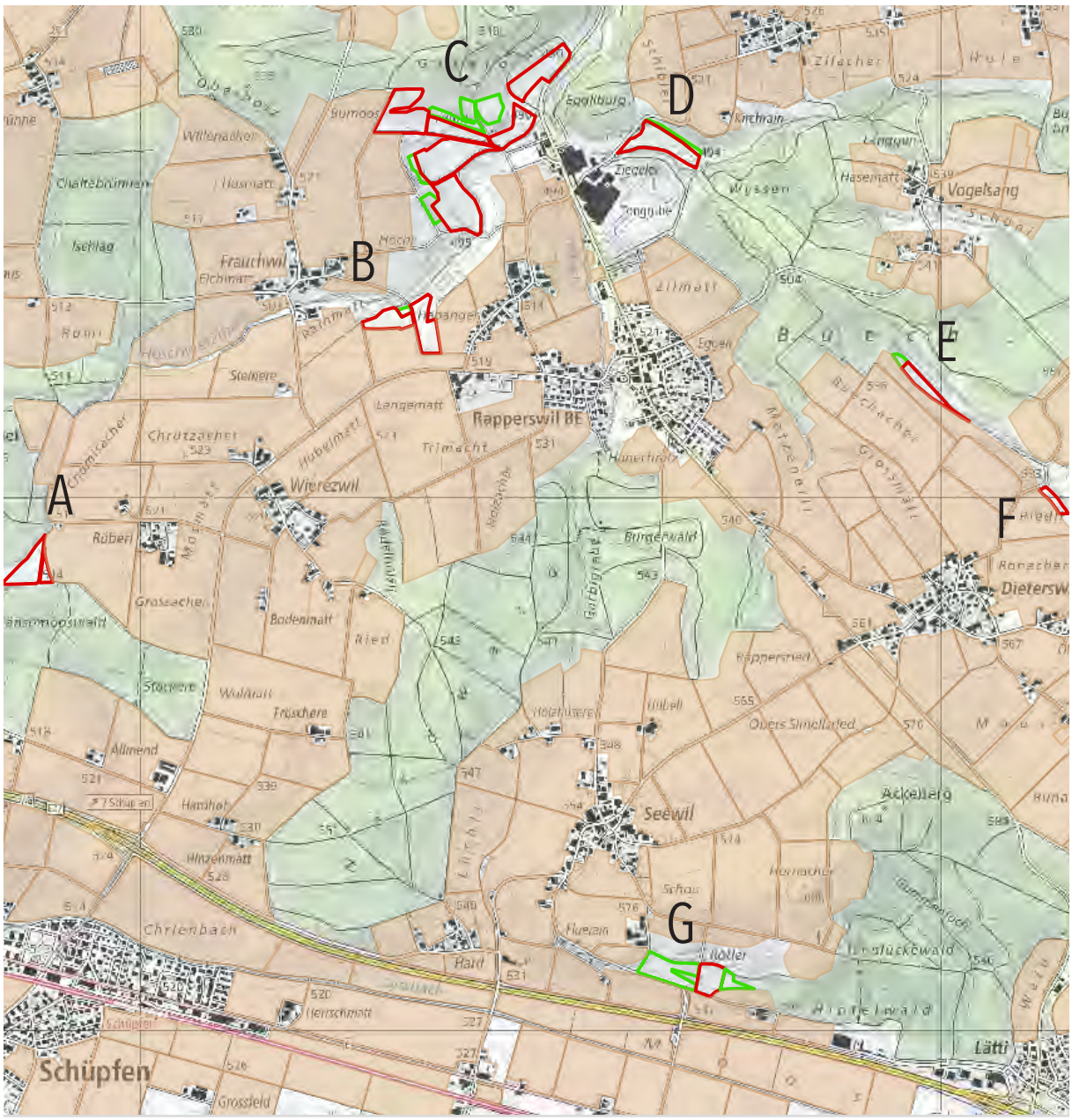
In der Gemeinde Rapperswil soll eine Fläche von total ca. 21 ha (inkl. FFF 2. Klasse) neu ins kantonale Inventar der Fruchtfolgeflächen (FFF) aufgenommen und der Gemeinde Rapperswil angerechnet werden (vgl. Abb. 1 und Tab. 1).

Das vorliegende bodenkundliche Gutachten erbringt den Nachweis der FFF-Qualität auf den im Dezember 2025 und Januar 2026 untersuchten Flächen.

1 Siehe auch Art. 26 Abs. 1 Raumplanungsverordnung (RPV; SR 700.1)

2 1. Kompensation durch Auszonung von Bauzonen mit FFF-Qualität, 2. Kompensation durch Erhebung von nicht inventarisierten FFF, 3. Kompensation durch Bodenaufwertung.

Abb. 1: Übersicht der Flächen in der Gemeinde Rapperswil, welche neu ins FFF-Inventar aufgenommen werden sollen (rote Umrandungen = FFF, grüne Umrandungen = FFF 2, Teilgebiete A-G). Braune Flächen = Bereits inventarisierte FFF (FFF-Inventar). Massstab 1:25 000.



Grundlage: Geoportal Kanton Bern (2026).

Abb. 2: Blick von Westen nach Osten auf eine Fläche von 2.64 ha im Teilgebiet C, wo die Bohrstockuntersuchungen Nr. 1808-1817 durchgeführt wurden.



Foto: Kilchenmann (2025).

21 Untersuchte Flächen

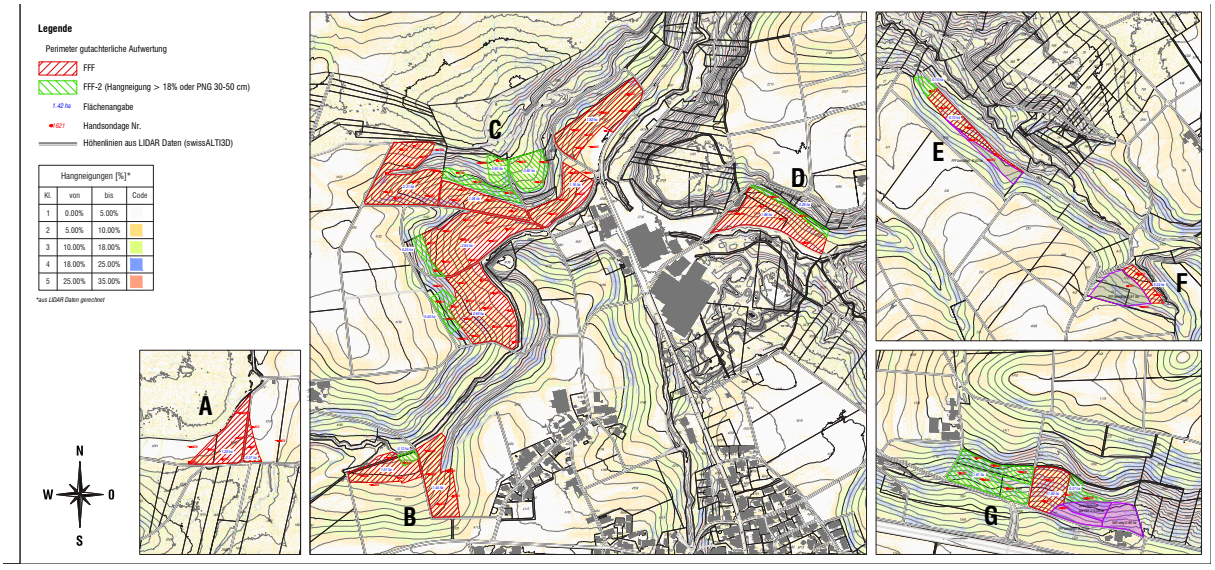
In Rapperswil wurden knapp 25 ha Ackerfläche in der Klimaeignungszone B3 (Futterbau und Ackerbau) bodenkundlich untersucht. Davon werden 5.3 ha als "FFF 2. Klasse" bezeichnet. Diese "FFF 2" erfüllen die Kriterien gemäss Sachplan FFF (vgl. Kapitel 3) nicht vollständig; so beträgt bspw. die Hangneigung 18%-25% und/oder die pflanzennutzbare Gründigkeit PNG liegt zwischen 30-50 cm. Die kantonale Bodenschutzfachstelle hat jedoch in Aussicht gestellt, dass solche "FFF 2" zukünftig evtl. zu 50% als FFF angerechnet werden können. Im vorliegenden Fall wären dies somit 2.65 ha FFF. Tabelle 1 und die Planübersichten in Abb. 1 und 3 unterscheiden zwischen "FFF"(rot) und "FFF 2" (grün). In Rapperswil könnten 18.47 ha FFF und 2.65 ha FFF 2, total 21.12 ha FFF angerechnet werden. Im Teilgebiet G (vgl. Abb. 1) zeigten die Untersuchungen, dass bereits inventarisierte FFF die Kriterien für FFF nicht erfüllen und folglich aus dem Inventar entlassen bzw. auf FFF 2 zurückgestuft werden müssen (vgl. Tabelle 1, Teilgebiet G sowie violette Flächen im beiliegenden Situationsplan).

Die bodenkundlichen Untersuchungen erfolgten nach vorgängiger Information und im Einverständnis aller betroffenen Grundeigentümer.

Tab. 1: Übersicht Teilgebiete und Flächen (vgl. Abb. 3 bzw. beiliegender Situationsplan)

Bezeichnung	Fläche [ha]	
	FFF	FFF 2
Teilgebiet A	1.20	
	0.27	
Teilgebiet B	1.01	0.12
	1.44	
Teilgebiet C	2.60	0.40
	2.64	0.25
	2.31	0.90
	1.08	0.82
	1.16	
	1.82	
Teilgebiet D	1.88	0.28
Teilgebiet E	0.72	0.15
Teilgebiet F	0.34	
Teilgebiet G	1.00	1.61
		0.37
• Violette Flächen		
• inventarisierte FFF fällt nach Überprüfung weg	– 0.6	
• inventarisierte FFF zurückgestuft auf FFF 2	– 0.39	0.39
Total	**18.47**	**5.30**
Total FFF 2 mit potenzieller Anrechenbarkeit (Faktor 0.5)		**2.65**
Total anrechenbare FFF	**21.12**	

Abb. 3: Die rot schraffierten Flächen (Teilgebiete A-G) sollen neu ins FFF-Inventar aufgenommen werden, die grün schraffierten Flächen als FFF 2. Violette Flächen bezeichnen bereits inventarisierte FFF, welche bestätigt wurden oder auf FFF 2 zurückgestuft respektive entlassen werden müssen, vgl. beiliegender Situationsplan. Massstab 1:20 000 (Auszug Situationsplan).



Quelle: Cycad AG (2026).

Alle Flächen befinden sich in der Landwirtschaftszone und werden futter- oder ackerbaulich genutzt. Die wichtigsten Ausstattungsmerkmale der Flächen sind in Tabelle 2 zusammengefasst.

Tab. 2: Die wichtigsten Ausstattungsmerkmale und raumplanerischen Bestimmungen der untersuchten Flächen.

Lage und Grundstücke	
Region	Hügelland des Berner-Mittellands (Seeland-Randgebiet)
Verwaltungskreis	Seeland
Gemeinde	Rapperswil
Flurnamen	Verschiedene: Holzacher, Mosmatt, Höchi, Allmi, Ängere, Ärbsuacher, Buechacher, Burgmatt, Riedli, Brunnmatt, Steiniflue, Tällmatt, Hole, Habanger, Talmatt.
Parzellen-Nr.	diverse, vgl. Situationsplan
Grundeigentümer	verschiedene Private, Burgergemeinde Rapperswil
Natürliche und zivilisatorische Ausstattung	
Gewässer	Keine Oberflächengewässer betroffen.
Ökologie	Keine ökologischen Werte betroffen.
Landwirtschaft	Die Flächen werden grösstenteils als Ackerbauflächen genutzt.
Klimaeignungszone	B3, Futterbau und Ackerbau
Belastete Standorte	Die Flächen befinden sich nicht im Kataster der belasteten Standorte.
Raumplanerische Festlegungen	
Zone	Landwirtschaftszone
Gewässerschutz	Übriger Bereich (üB)
Fruchtfolgeflächen	Die Flächen sind aktuell nicht im kantonalen FFF-Inventar (vgl. Abb. 1). Ausnahme Parzelle Nr. 1333 Brunnmatt in Seewil (vgl. Plan).
Natur und Landschaft	Die Teilgebietn A, C, D, E, F und G befinden sich im kommunalen Landschaftsschongebiet.



3 KRITERIEN FFF

Gemäss Sachplan FFF (ARE 2020) bzw. Erläuterungsbericht des Amts für Raumentwicklung (ARE 2020a) muss eine FFF nachfolgende drei Kriterien sowie die Zusatzkriterien im Sinne von Minimalanforderungen erfüllen. In der Praxis sind diese Kriterien zweckmässigerweise in folgender Reihenfolge anzuwenden:

Tab. 3: Kriterien FFF

1. Kriterium	Klimazone	A / B / C / D1-4
2. Kriterium	Hangneigung	≤ 18%
3. Kriterium	Pflanzennutzbare Gründigkeit (PNG)	≥ 50 cm
4. Zusatzkriterium	Schadstoffe gemäss VBBo	≤ Prüfwert
5. Zusatzkriterium	Zusammenhängende Fläche	mind. 1 ha Grösse und geeignete Parzellenform

Weiter halten die als neue FFF ausgeschiedenen Flächen einen Grenzabstand von 4 Metern zu Hochbauten ein.

4 METHODISCHES

Die bodenkundlichen Ansprachen erfolgten im Dezember 2025 und Januar 2026 mittels 108 Sondagen mit dem Pürckhauer (58 Proben) oder dem Edelman-Flügelbohrer (50 Proben) bis in eine Tiefe von ca. 100 cm nach Methode FAL 24 in reduzierter Form. Die Grösse der Kartiereinheit beträgt rund 2500 m² bzw. 0.25 ha. Folgende Bodeneigenschaften wurden erhoben und bei der Beurteilung berücksichtigt: Hangneigung, Geländeform, Kleinrelief, Bodenaufbau/Horizontierung, Bodenart, Wasserhaushalt, Kalkgehalt, Skelettgehalt, Bodenverdichtungen, pflanzennutzbare Gründigkeit und Bodentyp. Die Bohrungen und Bodenprofile sind unter Angabe der ausführenden bodenkundlichen Fachperson, des Aufnahmedatums, der Koordinaten und unter Beilegung einer massstäblichen Situation (Plan) dokumentiert (siehe Profilblätter und -fotos im Anhang). Die Koordinaten der bodenkundlichen Aufnahmen stimmen mit der Darstellung in der Situation (Plan) überein.

5 UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

51 Pedologie

Gebiet Holzacher nahe Rüberi (Teilgebiet A)

Bei den untersuchten Flächen rund um den Hornusserplatz Rüberi sind verschiedene geologische Ausgangsmaterialien und entsprechend verschiedene Bodentypen vorzufinden: Bei den untersuchten Böden handelt es sich hauptsächlich um grund- und stauwasserbeeinflusste, mässig tiefgründige bis tiefgründige Braunerde-Böden auf Alluvium oder Moräne. Als Bodenart herrschen sandige Lehme und Lehme vor. Die Böden auf Alluvium sind skelettarm, wenn auf Moräne entstanden teilweise leicht skeletthaltig.

Nach Westen verlaufend wird das Gebiet von einer Moorlandschaft (Längmoos) abgelöst. Dementsprechend steigt auch der Vernässungsgrad des Bodens kontinuierlich an und die Braunerden werden von ziemlich flachgründigen Braunerde-Gleyen und schliesslich Fahlgleyen (Profil 1870) abgelöst, welche die FFF-Kriterien nicht erfüllen.

Abb. 4: Blick von Osten nach Westen auf das Teilgebiet A (Gebiet Holzacher).



Foto: Kilchenmann (2025).

Gebiet Mosmatt/Habanger (Teilgebiet B)

Auf der Parzelle Mosmatt wurden hauptsächlich normal durchlässige, tiefgründige Braunerden auf Kolluvium vorgefunden. Diese sklelettarmen Böden weisen Tongehalte knapp über oder unter 20% auf. Im nördlichen Teil der Parzelle konnte sich in Bachnähe auf sandigem Ausgangsmaterial – Alluvium löst hier das Kolluvium ab – ein mässig tiefgründiger, skelettfreier Braunerde-Gley entwickeln. Im nordöstlichen Parzellenbereich wurde ein ziemlich flachgründiger und hangwassergeprägter Regosol auf Sandstein vorgefunden (Profil 1835), welcher die notwendige PNG für FFF nicht erreicht.

Bei den untersuchten Böden auf der Parzelle Habanger handelt es sich ausschliesslich um normal durchlässige, mässig tiefgründige bis tiefgründige Braunerden. Die Bodenart reicht von lehmreichem Sand bis Lehm. Im Gegensatz zu den skelettarmen Oberböden wurden im Unterboden Skelettgehalte bis 12% festgestellt. Diese Heterogenität wird auf leicht verschiedene Ausgangsmaterialien aufgrund der Hangneigung und entsprechend unterschiedlich stark ausgeprägten, kolluvialen Einfluss zurückgeführt.

Da auf beiden Parzellen teilweise Sandstein als Ausgangsmaterial vorgefunden wurde, ist anzunehmen, dass die Moräneabdeckung der Molasse teilweise sehr geringmächtig ist.

Abb. 5: Blick von Südwesten nach Nordosten auf das Teilgebiet B (in Ausführung der Sondage Nr. 1841).



Foto: Kilchenmann (2025).

Gebiet Ärbsuacher / Burgmatt / Tällmatt / Steiniflue / Allmi / Gsteigacher / Wängistäg / Hole (Teilgebiet C)

Bei diesem nordwestlich der Ziegelei gelegenen Gebiet handelt es sich um eine weitläufige, topografisch sehr abwechslungsreiche Landschaft, welche stark durch den Hoschwerzibach geformt wurde. Plateaus, Rinnen, Abbruchkanten, Rutschgebiete, Flach- und Steilhänge und eine breite Talebene wechseln sich ab. Bei den untersuchten Flächen handelt es sich grösstenteils um normal durchlässige oder leicht hangwasserbeeinflusste, mässig tiefgründige bis tiefgründige Braunerden auf Hanglehm oder Kolluvium. Bis auf wenige Ausnahmen handelt es sich bei der Bodenart um sandigen Lehm oder Lehm. Der Skelettgehalt liegt im Oberboden meist im skelettarmen Bereich, im Unterboden vereinzelt etwas höher. Im Bereich der Oberkanten von lokalen Rutschungen (Profile 1776, 1783, 1786) wurden flachgründige bis ziemlich flachgründige Böden vorgefunden. Im Bereich der Hauptstrasse wurden künstliche Auffüllungen (Sondage 1799, 1800, 1807) festgestellt. Diese Böden wiesen eine unzureichende PNG für FFF auf.

Abb. 6: Blick von Süden nach Norden auf das Teilgebiet C (in Ausführung der Sondage Nr. 1820, also auf einer Fläche, welche als FFF 2 angerechnet werden soll).



Foto: Kilchenmann (2025).

Abb. 7: Blick auf die Tongrube und Ziegelei Rapperswil, Blickrichtung Südosten. Im Bereich der Sondage Nr. 1785, also auf einer Fläche, welche als FFF 2 angerechnet werden soll.



Foto: Kilchenmann (2025).

Abb. 8: Blick auf die nördlichste Fläche des Teilgebiets C, Blickrichtung Südwesten, im Bereich der Sondage Nr. 1802.



Foto: Kilchenmann (2025).

Gebiet Ängere (Teilgebiet D)

Bei der Fläche zwischen dem Schützenhaus Rapperswil und dem 300 m Scheibenstand wurden ausschliesslich tiefgründige, normal durchlässige, skelettarme Braunerden auf Kolluvium, Alluvium oder Hanglehm vorgefunden. Bei der Bodenart handelt es sich bei 5 der 6 Sondagen um sandigen Lehm. Bei Sondage 1849 wurde ein Lehm-Boden angetroffen. Da es sich bei der untersuchten Fläche aufgrund des Schiessstandes um einen Verdachtsfall für chemische Bodenbelastungen handelt, wurde eine Oberboden-Mischprobe entnommen, um eine Laboranalyse auf die Schwermetalle Blei und Kupfer durchführen zu lassen. Die Ergebnisse wiesen keine Überschreitung des Richtwertes auf (Laborbericht im Anhang).

Abb. 9: Blick in Richtung Scheibenstand (Richtung Südosten) auf dem Teilgebiet D.



Foto: Kilchenmann (2025).

Gebiet Talmatt/Riedli bei Dieterswil (Teilgebiet E)

In der Talmatt kommen normal durchlässige und hangwasserbeeinflusste Böden auf Moräne vor. Es wurden mässig tiefgründige bis tiefgründige, skelettarme bis leicht skeletthaltige Braunerden aus sandigem Lehm oder Lehm vorgefunden. Die Bodeneigenschaften im Gebiet Riedli sind ähnlich. Sie unterscheiden sich vor allem bezüglich Ausgangsmaterial: Aufgrund der Nähe zum Bach und der Lage am Hangfuss dominieren hier Alluvium respektive Kolluvium.

Abb. 10: Blick von Südosten nach Nordwesten auf das Teilgebiet E.



Foto: Kilchenmann (2025).

Gebiet Brunnmatt (Teilgebiet G)

Bei den untersuchten Flächen nördlich der Autobahn A6 zwischen Lätti und Hard kommen bis auf eine Ausnahme mässig tiefgründige bis tiefgründige, normaldurchlässige sowie hangwasserbeeinflusste Braunerden auf Kolluvium oder Moräne vor. Einzig bei Sondage 1884 liegt die PNG mit 46 cm unterhalb der erforderlichen 50 cm für FFF-Qualität. Die Böden sind skelettarm und bei der Bodenart handelt es sich in den meisten Fällen um sandigen Lehm.

Die FFF-Tauglichkeit wird in diesem Gebeit in erster Linie durch das unausgeglichene Terrain mit einer Hangneigung, die an vielen Stellen 18% überschreitet, eingeschränkt. Der grösste Teil wurde deshalb als FFF 2 ausgeschieden. Im Zuge der Untersuchungen wurde festgestellt, dass auch bereits inventarisierte FFF angepasst werden sollten. Die Details können dem Situationsplan entnommen werden. Die Korrekturen wurden in der Flächenbilanz berücksichtigt (vgl. Tabelle 1, Teilgebiet G).

Abb. 11: Blick von Norden nach Süden auf das Teilgebiet G.



Foto: Kilchenmann (2025).

52 Laboranalysen

In den Untersuchungsgebieten wurden Bodenproben zum Abgleichen der Fühlproben entnommen und auf Textur, Humusgehalt, Kalkgehalt und pH-Wert untersucht. Im Gebiet Ängere wurde aufgrund der Schiessanlage eine Schadstoffanalyse des Oberbodens auf Blei und Kupfer durchgeführt. Die Laborberichte befinden sich im Anhang.

53 Erfüllung Kriterien FFF

Die Untersuchungen zeigen, dass die im Situationsplan (Abb. 3) als FFF bezeichneten Flächen die FFF-Kriterien vollständig erfüllen: Die Klimazone ist geeignet, die Hangneigung liegt unter 18%, die pflanzennutzbare Gründigkeit beträgt mehr als 50 cm, die zusammenhängende Fläche beträgt > 1 ha und betreffend Schadstoffe besteht kein Verdacht auf eine Belastung respektive konnte mittels Laboranalysen keine Belastung nachgewiesen werden (Fläche bei 300 m Schiessanlage in Teilgebiet D). Weiter erfüllt eine Fläche von 5.3 ha die FFF Kriterien in Bezug auf die Hangneigung und die pflanzennutzbare Gründigkeit nicht vollständig. Diese Fläche kann aber allenfalls zur Hälfte, also mit 2.65 ha als FFF 2 angerechnet werden.

54 Antrag

Mit dem vorliegenden Gutachten wird beantragt, **18.47 ha** und **2.65 ha provisorisch** als FFF neu ins kantonale Inventar aufzunehmen und der Gemeinde Rapperswil als FFF-Kompensationsfläche gutzuschreiben.

6 ANHANG

61 Abkürzungen, Referenzen und Grundlagen

AGR 2017/2025	Arbeitshilfe zu Art. 8a und 8b Baugesetz. Umgang mit Kulturland in der Raumplanung. Bern: Amt für Gemeinden und Raumordnung. 31 p.
AGR 2025	Merkblatt FFF-Kompensationsbuchhaltung. Bern: Amt für Gemeinden und Raumordnung. 2 p.
ARE 2020	Sachplan Fruchtfolgeflächen. Sachpläne und Konzepte des Bundes (Art. 13 RPG). Bern: Bundesamt für Raumentwicklung. 24 p.
ARE 2020a	Sachplan Fruchtfolgeflächen. Erläuterungsbericht. Bern: Bundesamt für Raumentwicklung. 33 p.
BauG	Baugesetz vom 9. Juni 1985 (BSG 721.0)
FFF	Fruchtfolgefläche
RPV	Raumplanungsverordnung vom 28. Juni 2000 (SR 700.1)
PNG	Pflanzennutzbare Gründigkeit
VBBo	Verordnung über Belastungen des Bodens vom 1. Juli 1998 (SR 814.12)

62 Laboranalysen

Sol-Conseil
Laboratoire & bureau d'étude

Gland, den 30.01.2026

Bestell-Nr.: 26-00059
Kunden-Nr.: 18301
Projekt: Kompensation Fruchtfolgeflèachen
Eingangsdatum: 21.01.2026
Kopie an: Beratungsbüro - M Stettler

GEMEINDE RAPPERSWIL - Bauverwaltung
Hauptstrasse 29
3255 RAPPERSWIL

PRÜFBERICHT

Proben-Nr.:	**26-00059-001**
Probenahme:	MP Schiessstand
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	0-20cm
GPS-Koordinaten:	2597978/1213318

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies [NA]	Schätzung (visuell)	0%		ohne kies

NA: nicht-akkredierte Analysen

ANORGANISCHE SCHADSTOFFE - VBBo (Gesamtgehalt)

Parameter	Methode	Ergebnisse	±	Einheit	Richtwert
Cu	OSol-tot.	26,7	1,0	mg/kg	40
Pb	OSol-tot.	46,3	1,0	mg/kg	50

Die Ergebnisse der Analyse entsprechen den an das Labor gesendeten Proben. Die Reproduktion dieses Berichts ist nur in seiner integralen Form zugelassen. Die Verantwortlichkeiten von Sol-Conseil beschränken sich auf die Geschäftsbedingungen.

PRÜFBERICHT

Proben-Nr.:	**26-00059-002**
Probenahme:	1773 Bcn
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	35-60cm
GPS-Koordinaten:	2596969/1213516

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies NA	Schätzung (visuell)	0%		ohne kies
Ton	Körnung (KOM)	16,9	%	
Schluff	Körnung (KOM)	34,3	%	Lehmige-Sandig
Sand	Körnung (KOM)	48,9	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	0,3	%	schwach
pH	pH H2O	6,9		neutral
CaCO3 tot.	CaCO3	0,0	%	kalkfreier

NA: nicht-akkredierte Analysen

Proben-Nr.:	**26-00059-003**
Probenahme:	1778 Bg
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	40-70cm
GPS-Koordinaten:	2596930/1213403

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies NA	Schätzung (visuell)	<10%		wenig kiesig
Ton	Körnung (KOM)	27,4	%	
Schluff	Körnung (KOM)	37,0	%	Lehmig
Sand	Körnung (KOM)	35,6	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	0,2	%	schwach
pH	pH H2O	7,8		alkalisch
CaCO3 tot.	CaCO3	0,0	%	kalkfreier

NA: nicht-akkredierte Analysen

Die Ergebnisse der Analyse entsprechen den an das Labor gesendeten Proben. Die Reproduktion dieses Berichts ist nur in seiner integralen Form zugelassen. Die Verantwortlichkeiten von Sol-Conseil beschränken sich auf die Geschäftsbedingungen.

PRÜFBERICHT

Proben-Nr.:	**26-00059-004**
Probenahme:	1782 Bcn
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	33-65cm
GPS-Koordinaten:	2597039/1213394

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies NA	Schätzung (visuell)	<10%		wenig kiesig
Ton	Körnung (KOM)	28,1	%	
Schluff	Körnung (KOM)	33,3	%	Lehmig
Sand	Körnung (KOM)	38,6	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	0,5	%	schwach
pH	pH H2O	6,7		wenig sauer
CaCO3 tot.	CaCO3	0,0	%	kalkfreier

NA: nicht-akkredierte Analysen

Proben-Nr.:	**26-00059-005**
Probenahme:	1787 B
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	26-70cm
GPS-Koordinaten:	2597330/1213430

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies NA	Schätzung (visuell)	10-30%		mässig kiesig
Ton	Körnung (KOM)	18,2	%	
Schluff	Körnung (KOM)	16,3	%	Lehmige-Sandig
Sand	Körnung (KOM)	65,5	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	0,1	%	schwach
pH	pH H2O	7,1		neutral
CaCO3 tot.	CaCO3	0,0	%	kalkfreier

NA: nicht-akkredierte Analysen

Die Ergebnisse der Analyse entsprechen den an das Labor gesendeten Proben. Die Reproduktion dieses Berichts ist nur in seiner integralen Form zugelassen. Die Verantwortlichkeiten von Sol-Conseil beschränken sich auf die Geschäftsbedingungen.

PRÜFBERICHT

Proben-Nr.:	**26-00059-006**
Probenahme:	1805 Bg
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	45-70cm
GPS-Koordinaten:	2597459/1213554

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies [NA]	Schätzung (visuell)	10-30%		mässig kiesig
Ton	Körnung (KOM)	22,0	%	
Schluff	Körnung (KOM)	32,8	%	Lehmig
Sand	Körnung (KOM)	45,2	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	0,3	%	schwach
pH	pH H2O	7,7		alkalisch
CaCO3 tot.	CaCO3	0,0	%	kalkfreier

NA: nicht-akkredierte Analysen

Proben-Nr.:	**26-00059-007**
Probenahme:	1809 B
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	30-55cm
GPS-Koordinaten:	2597082/1213219

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies [NA]	Schätzung (visuell)	10-30%		mässig kiesig
Ton	Körnung (KOM)	15,2	%	
Schluff	Körnung (KOM)	26,8	%	Lehmige-Sandig
Sand	Körnung (KOM)	58,0	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	0,3	%	schwach
pH	pH H2O	6,7		wenig sauer
CaCO3 tot.	CaCO3	0,0	%	kalkfreier

NA: nicht-akkredierte Analysen

Die Ergebnisse der Analyse entsprechen den an das Labor gesendeten Proben. Die Reproduktion dieses Berichts ist nur in seiner integralen Form zugelassen. Die Verantwortlichkeiten von Sol-Conseil beschränken sich auf die Geschäftsbedingungen.

PRÜFBERICHT

Proben-Nr.:	**26-00059-008**
Probenahme:	1810 Ahp
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	0-25cm
GPS-Koordinaten:	2597043/1213267

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies NA	Schätzung (visuell)	<10%		wenig kiesig
Ton	Körnung (KOM)	22,6	%	
Schluff	Körnung (KOM)	32,5	%	Lehmig
Sand	Körnung (KOM)	44,9	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	1,9	%	schwach
pH	pH H2O	7,4		wenig alkalisch
CaCO3 tot.	CaCO3	0,0	%	kalkfreier

NA: nicht-akkredierte Analysen

Proben-Nr.:	**26-00059-009**
Probenahme:	1810 Cgx
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	85-110cm
GPS-Koordinaten:	2597043/1213267

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies NA	Schätzung (visuell)	<10%		wenig kiesig
Ton	Körnung (KOM)	22,3	%	
Schluff	Körnung (KOM)	71,6	%	Lehmig
Sand	Körnung (KOM)	6,1	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	0,0	%	schwach
pH	pH H2O	8,6		alkalisch
CaCO3 tot.	CaCO3	15,9	%	mässig kalkhaltig

NA: nicht-akkredierte Analysen

Die Ergebnisse der Analyse entsprechen den an das Labor gesendeten Proben. Die Reproduktion dieses Berichts ist nur in seiner integralen Form zugelassen. Die Verantwortlichkeiten von Sol-Conseil beschränken sich auf die Geschäftsbedingungen.

PRÜFBERICHT

Proben-Nr.:	**26-00059-010**
Probenahme:	1844a B
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	30-60cm
GPS-Koordinaten:	2597039/1212718

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies [NA]	Schätzung (visuell)	>30%		sehr kiesig
Ton	Körnung (KOM)	15,4	%	
Schluff	Körnung (KOM)	30,5	%	Lehmige-Sandig
Sand	Körnung (KOM)	54,1	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	0,4	%	schwach
pH	pH H2O	7,3		wenig alkalisch
CaCO3 tot.	CaCO3	0,0	%	kalkfreier

NA: nicht-akkredierte Analysen

Proben-Nr.:	**26-00059-011**
Probenahme:	1874 Bcn
Stoffe:	BODEN
Tiefe:	22-50cm
GPS-Koordinaten:	2598129/1210218

GRUNDPARAMETERS DES BODENS

Parameter	Methode	Ergebnisse	Einheit	Interpretation
Kies [NA]	Schätzung (visuell)	0%		ohne kies
Ton	Körnung (KOM)	17,6	%	
Schluff	Körnung (KOM)	36,7	%	Lehmige-Sandig
Sand	Körnung (KOM)	45,6	%	
organisches Material (MO)	Corg (COT)	0,5	%	schwach
pH	pH H2O	7,8		alkalisch
CaCO3 tot.	CaCO3	0,0	%	kalkfreier

NA: nicht-akkredierte Analysen

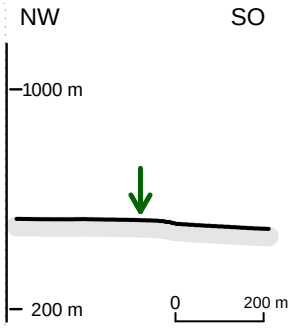
Berater: Jonas Siegrist

Die Ergebnisse der Analyse entsprechen den an das Labor gesendeten Proben. Die Reproduktion dieses Berichts ist nur in seiner integralen Form zugelassen. Die Verantwortlichkeiten von Sol-Conseil beschränken sich auf die Geschäftsbedingungen.

63 Profilblätter

Bodenprofil 1772 (36033), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36000	Höhe		ID Beobachtung	36033
persönliche ID	1772	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2597004	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213526	Neigung [%]	7	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	81		
Untertypen	E2,I1,G2	Eignungsklasse	1		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p,cn		OB	HL	0		2.1		18	30	52	1	1				Sp 3					0.9		
2	30	65	Bcn		UB	HL	0	5.5	0.5		18	30	52	1	1				Po 4					0.9		
3	65	100	Bg		UB	HL	0		0.0		22	25	53	1	1				Po 5					0.7		

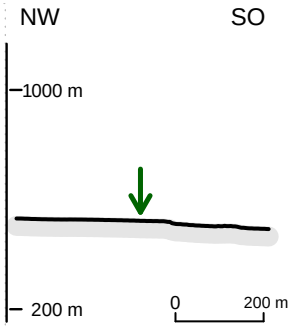
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100

Bodenprofil 1773 (36034), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36001	Höhe		ID Beobachtung	36034
persönliche ID	1773	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2596970	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213516	Neigung [%]	7	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	80		
Untertypen	E1,I1	Eignungsklasse	1		

Feldbeobachtung

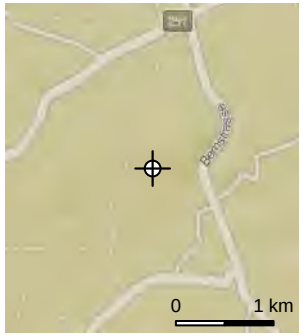
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntrückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah,p,cn		OB	HL	0		2.1		17	35	48	1	1				Sp 3					0.9		
2	35	60	Bcn		UB	HL	0		0.5		17	35	48	1	1				Po 3					0.9		
3	60	85	CBcn		UB	HL	0		0.0		14	30	56	1	1				Po 5					0.7		
4	85	110	BCcn		UG	HL	1		0.0		14	35	51	1	1				Po 5					0.4		

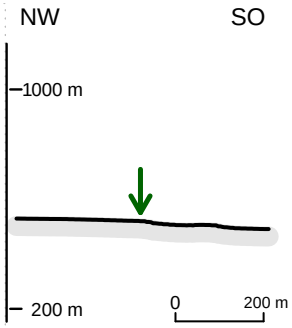
Labormessungen



Kommentare Horizonte:
35 − 60 cm: Lab t:16.9 u:34.3 corg:0.3 phh2o:6.9
Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1774 (36035), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36002
persönliche ID	1774
X−Koordinate	2596986
Y−Koordinate	1213475
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,I1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	12
Exposition	
Geländeform	g
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	87
Eignungsklasse	1

Stammdaten	
ID Beobachtung	36035
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−10
Kartiert durch	ms
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Labormessungen

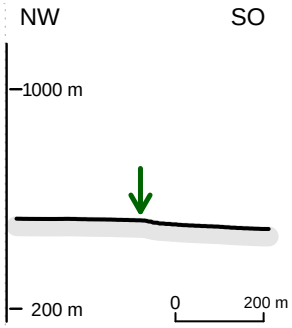
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	HL	0		2.1		17	30	53	1	1				Sp 3					1.0		
2	30	40	AB		UB	HL	0		0.5		17	30	53	1	1				Po 3					1.0		
3	40	75	Bcn		UB	HL	0		0.0		17	30	53	2	1				Po 4					0.9		
4	75	100	CBcn		UB	HL	0		0.0		14	25	61	2	1				Po 5					0.7		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100

Bodenprofil 1775 (36037), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36004	Höhe		ID Beobachtung	36037
persönliche ID	1775	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597022	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213497	Neigung [%]	9	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	90		
Untertypen	E1,I1,G2	Eignungsklasse	1		



Feldbeobachtung

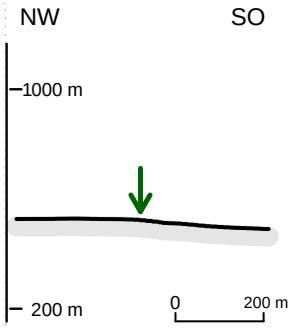
Labormessungen

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	27	Ah,p		OB	HL	0		2.1		23	30	47	1	1				Sp 3					1.0		
2	27	65	Bcn		UB	HL	0		0.5		23	30	47	3	1				Po 3					0.9		
3	65	110	CBg		UB	HL	0		0.0		25	30	45	1	1				Po 5					0.7		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1776 (36049), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36016	Höhe		ID Beobachtung	36049
persönliche ID	1776	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2597065	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213515	Neigung [%]	20	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	15	Textur UB	7	Kommentar	
Wasserh.gruppe	m	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	30		
Untertypen	E0,G3	Eignungsklasse	4		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	15	Ah		OB	HL	0		2.5		25	45	30	1	1				Sp 3					1.0		
2	15	26	CB		UB	HL	3		0.1		32	45	23	0	0				Po 4					0.8		
3	26	55	Cg		UG	HL	4		0.0		28	60	12	0	0				Pr 5					0.2		
4	55	90	II Cg		UG	HL	4		0.0		25	60	15	0	0				Ko					0.0		

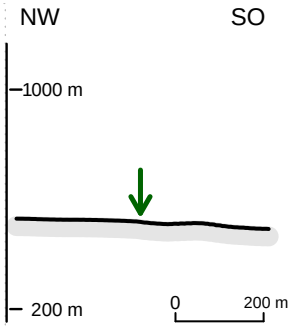
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90



Bodenprofil 1777 (36053), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36020	Höhe		ID Beobachtung	36053
persönliche ID	1777	Kleinrelief	1	Profilart	U
X−Koordinate	2596930	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213453	Neigung [%]	15	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	g	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WE	Skelett UB	−	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	−	Kommentar	
Wasserh.gruppe	c	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	62		
Untertypen	E0,PM	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Labormessungen

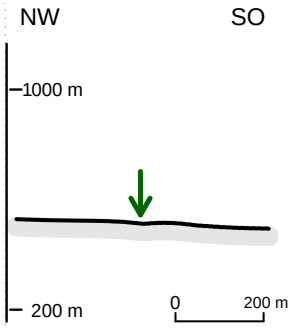
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	20	yAh,(p)		OB	X	2		2.1		16	30	54	1	1				Sp 3					1.0		
2	20	40	bAh,(p)		OB	KO	2		2.5		16	30	54	1	1				Sp 3					1.0		
3	40	60	C		UG	KO	5		0.0		3	3	94	3	1				Ek					0.1		
4	60	85	B		UB	KO	3		0.5		16	30	54	1	1				Po 3					0.8		
5	85	100	C		UG	KO	5		0.0		3	3	94	3	1				Ek					0.0		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100

Bodenprofil 1778 (36055), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36022	Höhe		ID Beobachtung	36055
persönliche ID	1778	Kleinrelief	2	Profilart	H
X−Koordinate	2596930	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213404	Neigung [%]	11	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	h	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	I	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	69		
Untertypen	E0,G3	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	KO	0		2.1		25	25	50	1	1				Sp 3					1.0		
2	25	40	BAh,cn		OB	KO	0		2.1		25	25	50	1	1				Sp 3					0.9		
3	40	70	Bg		UB	KO	0		0.0		28	25	47	1	1				Po 5					0.5		
4	70	110	Cgg		UG	KO	0		0.0		25	30	45	1	1				Ko					0.4		

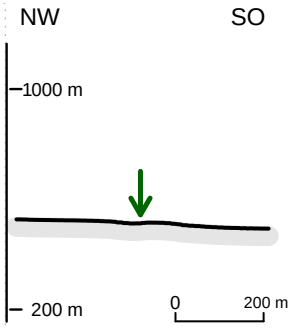
Labormessungen

Kommentare Horizonte:
40 − 70 cm: Lab t:27.4 u:37.0 corg:0.2 phh2o:7.8
Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1779 (36058), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36025	Höhe		ID Beobachtung	36058
persönliche ID	1779	Kleinrelief	1	Profilart	U
X−Koordinate	2596954	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213387	Neigung [%]	13	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	g	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	98		
Untertypen	E1	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	20	Ah,p		OB	KO	0		2.5		16	30	54	1	1				Sp 2					1		
2	20	53	(A)B		UB	KO	0		1.0		16	30	54	1	1				Po 3					1		
3	53	100	B		UB	KO	0		0.0		16	25	59	1	1				Po 3					1		

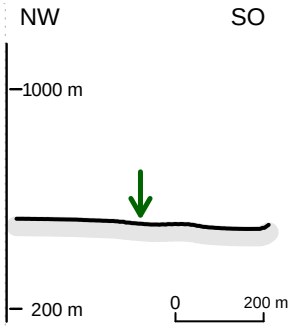
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100



Bodenprofil 1780 (36059), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36026	Höhe		ID Beobachtung	36059
persönliche ID	1780	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597002	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213431	Neigung [%]	12	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	77		
Untertypen	E0,I1,G2	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Labormessungen

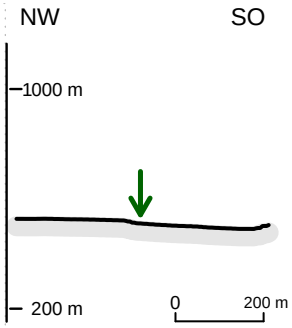
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	22	Ah,p		OB	KO	0		2.5		22	30	48	1	1				Sp 3					1.0		
2	22	40	ABcn		UB	KO	2		1.0		22	30	48	1	1				Po 3					0.9		
3	40	60	Bcn		UB	KO	0		0.0		35	30	35	1	1				Po 4					0.9		
4	60	80	Bg		UB	KO	0		0.0		35	30	35	1	1				Po 5					0.6		
5	80	110	BCg		UG	KO	0		0.0		28	35	37	1	1				Pr 5					0.3		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1781 (36061), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36028	Höhe		ID Beobachtung	36061
persönliche ID	1781	Kleinrelief	2	Profilart	U
X−Koordinate	2597058	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213459	Neigung [%]	8	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	d	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	78		
Untertypen	E1,I1,G2	Eignungsklasse	1		

Feldbeobachtung

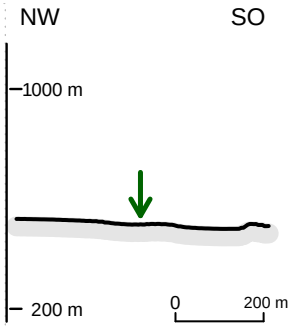
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.5		24	35	41	1	1				Sp 3					1.0		
2	30	67	(A)Bcn		UB	KO	0		1.0		24	35	41	1	1				Po 4					0.9		
3	67	100	Bg		UB	KO	0		0.0		29	35	36	1	1				Po 5					0.5		

Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100

Bodenprofil 1782 (36062), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36029	Höhe		ID Beobachtung	36062
persönliche ID	1782	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597040	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213394	Neigung [%]	12	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	k	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	80		
Untertypen	E2,I1,G3	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

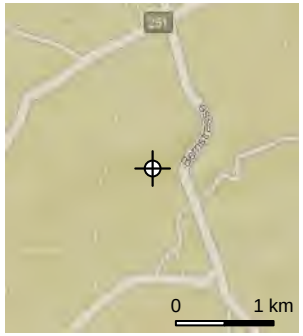
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	33	Ah,p		OB	KO	0		2.1		29	25	46	1	1				Sp 3					1.0		
2	33	65	Bcn		UB	KO	0		0.5		29	25	46	1	1				Po 3					0.9		
3	65	92	Bgg		UB	KO	0		0.0		26	25	49	1	1				Po 4					0.4		
4	92	110	CBg		UB	KO	0		0.0		29	30	41	1	1				Po 5					0.5		

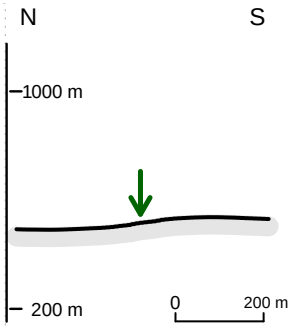
Labormessungen

Kommentare Horizonte:
33 − 65 cm: Lab t:28.1 u:33.3 corg:0.5 phh2o:6.7
Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1783 (36063), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36030
persönliche ID	1783
X−Koordinate	2597179
Y−Koordinate	1213480
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	18
Wasserh.gruppe	e
Bodentyp	O
Untertypen	E0,I1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	11
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	−
Textur OB	6
Textur UB	−
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	25
Eignungsklasse	9

Stammdaten	
ID Beobachtung	36063
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−10
Kartiert durch	ms
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

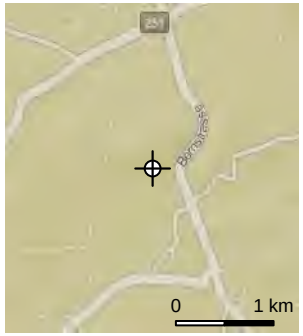
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	18	Ah		OB	KO	0		2.1		22	40	38	1	1				Sp 3					1.0		
2	18	27	ACcn		UG	KO	4		0.5		22	55	23	1	1				Po 4					0.4		
3	27	60	Ccn		UG	KO	5		0.0		22	60	18	0	0				Ko					0.1		
4	60	100	II Ccn		UG	KO	5		0.0		12	75	13	0	0				Ko					0.0		

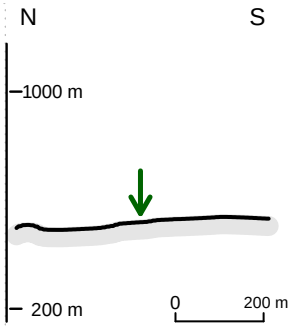
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100

Bodenprofil 1784 (36064), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36031	Höhe		ID Beobachtung	36064
persönliche ID	1784	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597224	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213487	Neigung [%]	6	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	k	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	82		
Untertypen	E1,G3	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

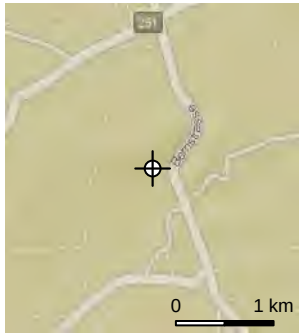
Labormessungen

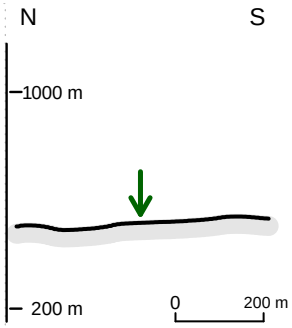
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah		OB	KO	0		2.1		28	25	47	1	1				Sp 3					1.0		
2	25	50	Bcn		UB	KO	0		0.5		28	25	47	1	1				Po 3					0.9		
3	50	80	Bg		UB	KO	0		0.0		32	25	43	1	1				Po 5					0.6		
4	80	110	CBg		UB	KO	0		0.0		8	15	77	3	1				Po 3					0.6		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1785 (36065), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36032	Höhe		ID Beobachtung	36065
persönliche ID	1785	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2597284	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213484	Neigung [%]	6	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	93		
Untertypen	E1	Eignungsklasse	1		

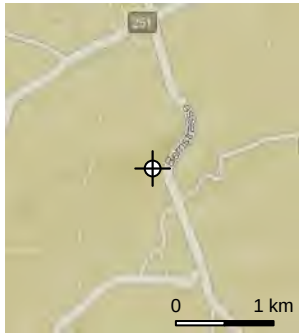
Feldbeobachtung

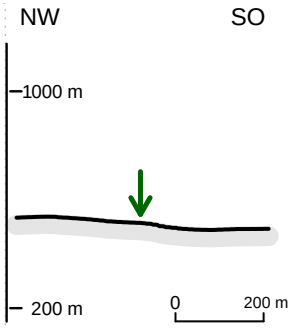
Labormessungen

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.1		18	35	47	1	1				Sp 3					1.0		
2	30	60	B		UB	KO	0		0.5		18	35	47	1	1				Po 4					1.0		
3	60	100	Bcn		UB	KO	0		0.0		18	25	57	1	1				Po 4					0.9		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100

Bodenprofil 1786 (36066), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36033
persönliche ID	1786
X−Koordinate	2597343
Y−Koordinate	1213483
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	25
Wasserh.gruppe	d
Bodentyp	B
Untertypen	E0

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	11
Exposition	
Geländeform	g
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	49
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36066
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−10
Kartiert durch	ms
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

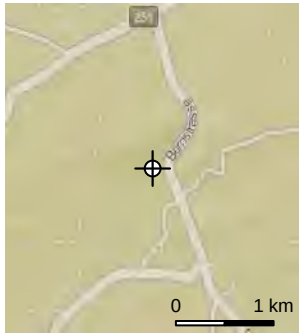
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	KO	0		2.5		17	30	53	2	2				Sp 3					1.0		
2	25	49	(C)B		UB	KO	3		1.0		17	30	53	2	2				Po 3					0.9		
3	49	95	C		UG	KO	5		0.0		8	20	72	2	2				Ek					0.1		

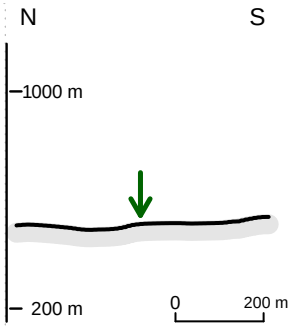
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1787 (36067), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36034	Höhe		ID Beobachtung	36067
persönliche ID	1787	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597330	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213430	Neigung [%]	9	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	4	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	4	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	91		
Untertypen	E1,G2	Eignungsklasse	1		

Feldbeobachtung

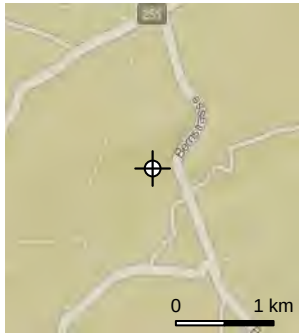
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	26	Ah,p		OB	KO	0		2.5		13	30	57	2	1				Sp 3					1.0		
2	26	70	B		UB	KO	0		0.5		13	30	57	2	1				Po 3					1.0		
3	70	100	Bg		UB	KO	0		0.0		14	35	51	2	1				Po 4					0.7		
4	100	110	Bgg		UB	KO	0		0.0		12	55	33	2	1				Po 5					0.3		

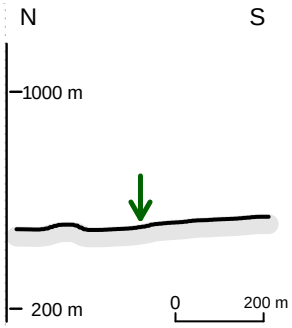
Labormessungen

Kommentare Horizonte:
26 − 70 cm: Lab t:18.2 u:16.3 corg:0.1 phh2o:7.1
Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1788 (36068), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36035	Höhe		ID Beobachtung	36068
persönliche ID	1788	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2597249	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213401	Neigung [%]	18	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	4	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	4	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	73		
Untertypen	E1	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

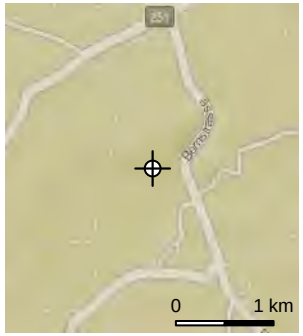
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah		OB	KO	0		3		14	25	61	1	0				Sp 2					1.0		
2	35	70	B		UB	KO	0		1		14	25	61	1	0				Po 3					1.0		
3	70	100	BC		UG	KO	0		0		6	10	84	1	0				Ek					0.1		

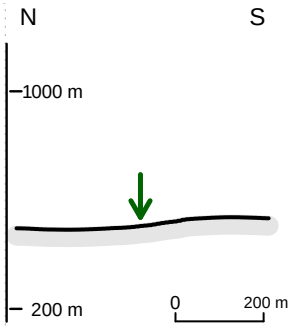
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100

Bodenprofil 1789 (36069), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36036
persönliche ID	1789
X−Koordinate	2597165
Y−Koordinate	1213430
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E2,I1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	11
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	6
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	100
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36069
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−10
Kartiert durch	ms
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Labormessungen

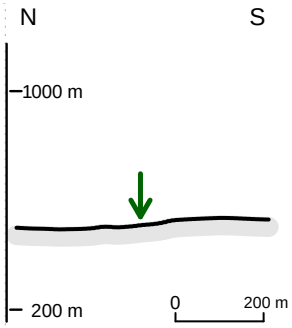
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	28	Ah		OB	KO	0		2.1		29	30	41	1	1				Sp 3					1.0		
2	28	65	Bcn		UB	KO	0	5.5	0.5		29	30	41	1	1				Po 4					0.9		
3	65	110	Bcn		UB	KO	0		0.0		32	30	38	1	1				Po 5					0.9		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1790 (36070), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36037
persönliche ID	1790
X−Koordinate	2597119
Y−Koordinate	1213454
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	90
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	13
Exposition	
Geländeform	g
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	6
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	87
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36070
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−10
Kartiert durch	ms
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah		OB	KO	0		2.5		23	30	47	1	1				Sp 3					1.0		
2	25	69	B		UB	KO	0		0.5		23	30	47	1	1				Po 3					1.0		
3	69	90	Bcn		UB	KO	0		0.0		27	30	43	1	1				Po 4					0.9		
4	90	100	Cg		UG	KO	3		0.0		25	55	20	1	1				Ko					0.0		

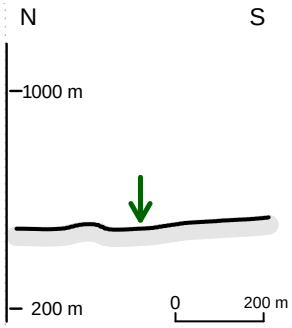
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100

Bodenprofil 1791 (36071), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36038	Höhe		ID Beobachtung	36071
persönliche ID	1791	Kleinrelief	2	Profilart	H
X−Koordinate	2597261	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213353	Neigung [%]	8	Datum	2025−12−10
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	ms
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	d	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	95		
Untertypen	E1,G2	Eignungsklasse	1		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah,p		OB	KO	0		2.5		16	35	49	1	1				Sp 2					1.0		
2	35	65	Bcn		UB	KO	0		0.5		16	35	49	1	1				Po 3					0.9		
3	65	110	Bg		UB	KO	0		0.0		14	35	51	3	1				Po 4					0.8		

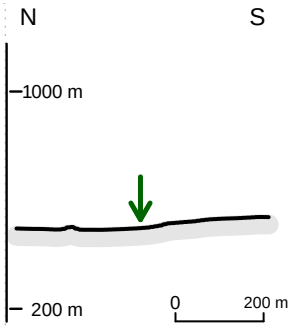
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1792 (36072), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36039	Höhe		ID Beobachtung	36072
persönliche ID	1792	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2597200	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213382	Neigung [%]	11	Datum	2025−12−12
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	gej
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	84		
Untertypen	E1	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah,p		OB	KO	0		2.5		16	30	54	1	1				Sp 2					1.0		
2	35	63	B		UB	KO	0		0.5		16	30	54	1	1				Po 3					1.0		
3	63	90	Bcn		UB	KO	0		0.0		18	35	47	3	1				Po 4					0.9		

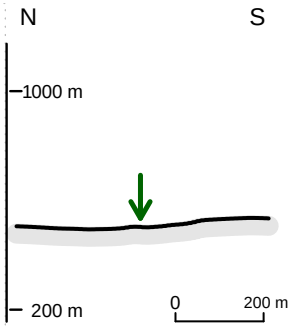
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90

Bodenprofil 1793 (36073), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36040	Höhe		ID Beobachtung	36073
persönliche ID	1793	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597110	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213382	Neigung [%]	21	Datum	2025−12−12
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	gej
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	k	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	91		
Untertypen	E1,I1	Eignungsklasse	4		

Feldbeobachtung

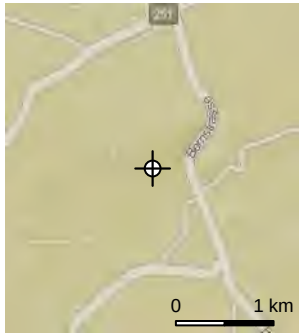
Labormessungen

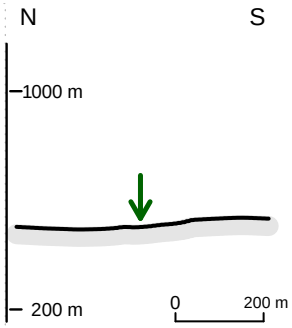
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	KO	0		2.5		19	35	46	2	1				Sp 3					1.0		
2	25	45	AB(x)		UB	KO	0		0.5		19	35	46	2	1				Po 3					0.9		
3	45	75	Bcn		UB	KO	0		0.0		23	40	37	2	1				Po 4					0.9		
4	75	110	CBcn		UB	KO	0		0.0		28	40	32	2	1				Po 6					0.7		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1794 (36074), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36041	Höhe		ID Beobachtung	36074
persönliche ID	1794	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597127	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213409	Neigung [%]	12	Datum	2025−12−12
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	gej
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	7	Kommentar	
Wasserh.gruppe	o	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	I	PNG berechnet [cm]	57		
Untertypen	E2,I4	Eignungsklasse	4		

Feldbeobachtung

Labormessungen

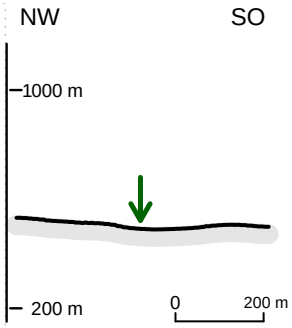
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah,p,cn		OB	KO	0		2.5		25	30	45	1	1				Sp 3					0.90		
2	35	85	CBgg		UB	KO	0		0.0		32	40	28	1	1				Pr 6					0.35		
3	85	110	CBg		UB	KO	0		0.2		26	30	44	1	1				Po 6					0.35		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1795 (36075), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36042	Höhe		ID Beobachtung	36075
persönliche ID	1795	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597366	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213346	Neigung [%]	11	Datum	2025−12−12
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	gej
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	91		
Untertypen	E1,I1,G2	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	AL	0		2.3		19	30	51	1	1				Sp 3					1.0		
2	30	65	Bcn		UB	AL	0		0.5		19	30	51	1	1				Po 4					0.9		
3	65	110	Bg		UB	AL	0		0.0		19	30	51	1	1				Po 5					0.7		

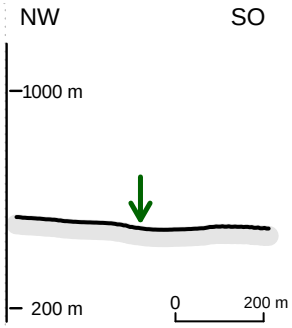
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1796 (36076), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36043	Höhe		ID Beobachtung	36076
persönliche ID	1796	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2597393	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213383	Neigung [%]	16	Datum	2025−12−12
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	gej
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]	90	Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	85	Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	k	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	74		
Untertypen	E1,G3,R2	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	AL	0		2.5		17	30	53	1	1				Sp 2					1.0		
2	30	60	B		UB	AL	0		0.5		17	30	53	1	1				Po 3					1.0		
3	60	85	Bg		UB	AL	0		0.0		16	30	54	1	1				Po 4					0.6		
4	85	95	Cr		UG	AL	3		0.5		16	30	54	1	1				Ko					0.1		

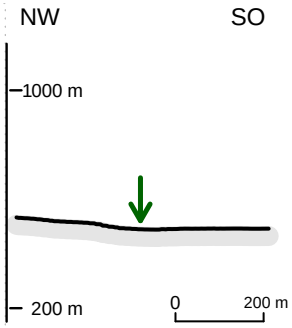
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1797 (36077), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36044
persönliche ID	1797
X−Koordinate	2597439
Y−Koordinate	1213398
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,I1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	7
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	85
Eignungsklasse	1

Stammdaten	
ID Beobachtung	36077
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

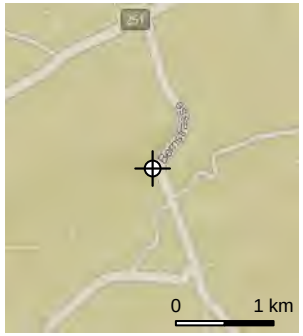
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah,p		OB	AL	0		2.5		19	25	56	2	1				Sp 2					1.0		
2	35	70	Bcn		UB	AL	0		0.5		19	25	56	1	1				Po 4					0.9		
3	70	110	Bg		UB	AL	0		0.0		17	25	58	1	1				Po 5					0.5		

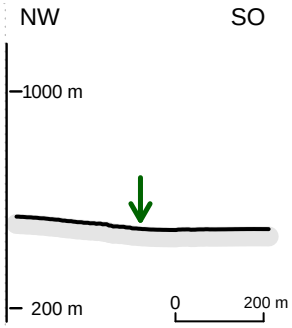
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1798 (36079), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36046
persönliche ID	1798
X−Koordinate	2597420
Y−Koordinate	1213454
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	2
Landschaftselement	
Neigung [%]	12
Exposition	
Geländeform	h
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	90
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36079
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

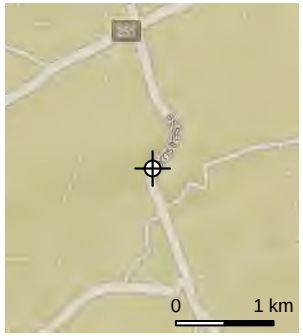
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah,p		OB	AL	0		2.5		18	30	52	1	1				Sp 2					1.0		
2	35	70	B		UB	AL	0		0.5		18	30	52	1	1				Po 4					1.0		
3	70	95	Bcn		UB	AL	0		0.0		18	30	52	1	1				Po 5					0.9		

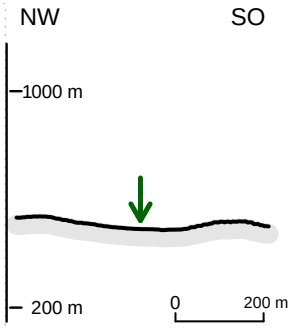
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1799 (36080), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36047
persönliche ID	1799
X−Koordinate	2597510
Y−Koordinate	1213565
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	33
Wasserh.gruppe	m
Bodentyp	X
Untertypen	E0,G3,PM

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	3
Exposition	
Geländeform	a
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	2
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	47
Eignungsklasse	4

Stammdaten	
ID Beobachtung	36080
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	
Alte Auffüllung, Ziegelstücke	

Feldbeobachtung

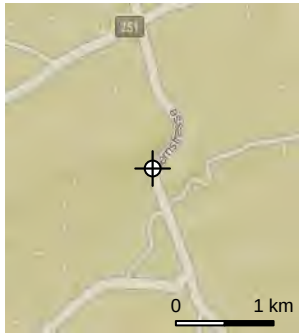
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	33	yAh,(p)		OB	X	0		2.5		18	30	52	2	2				Sp 3					1.0		
2	33	55	yCB		UB	X	3		0.5		18	30	52	9	3				Po 5					0.6		
3	55	95	yCg		UG	X	4		0.0		18	30	52	12	6				Ko					0.1		

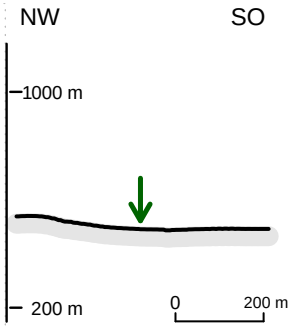
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1800 (36081), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36048
persönliche ID	1800
X−Koordinate	2597474
Y−Koordinate	1213523
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	25
Wasserh.gruppe	n
Bodentyp	X
Untertypen	E0,G3,PM

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	3
Exposition	
Geländeform	a
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	−
Textur OB	5
Textur UB	−
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	29
Eignungsklasse	9

Stammdaten	
ID Beobachtung	36081
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1

Kommentar

Alte Auffüllung, Ziegelstücke

Feldbeobachtung

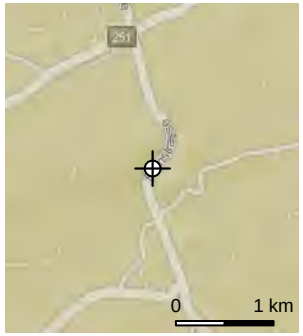
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	yAh,(p)		OB	X	2		2.5		18	30	52	2	2				Sp 3					1.0		
2	25	90	yCg		UG	X	4		0.5		21	35	44	19	6				Ko					0.1		

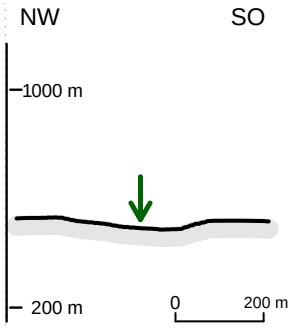
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90



Bodenprofil 1801 (36082), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36049
persönliche ID	1801
X−Koordinate	2597554
Y−Koordinate	1213618
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	30
Wasserh.gruppe	c
Bodentyp	B
Untertypen	E0

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	12
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	67
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36082
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

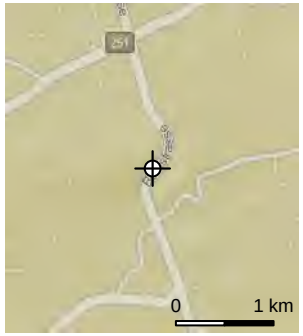
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	38	Ah,(p)		OB	KO	0		2.5		18	30	52	2	1				Sp 2					1.0		
2	38	60	CB		UB	KO	3		0.5		18	30	52	4	3				Po 4					0.8		
3	60	90	BC		UG	KO	4		0.0		16	30	54	5	3				Po 5					0.5		

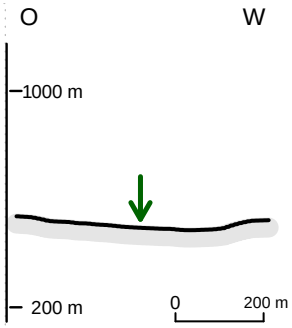
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90



Bodenprofil 1802 (36083), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36050	Höhe		ID Beobachtung	36083
persönliche ID	1802	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597570	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213662	Neigung [%]	12	Datum	2025−12−12
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	gej
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	gej
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	1	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	96		
Untertypen	E1,I1	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

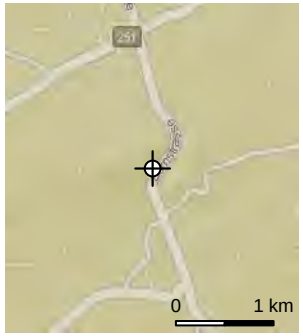
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntrückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah,(p)		OB	KO	0		2.5		22	30	48	3	1				Sp 3					1.0		
2	35	70	Bcn		UB	KO	0		0.5		22	30	48	5	2				Po 4					0.9		
3	70	110	Bcn		UB	KO	0		0.0		25	30	45	5	2				Po 5					0.9		

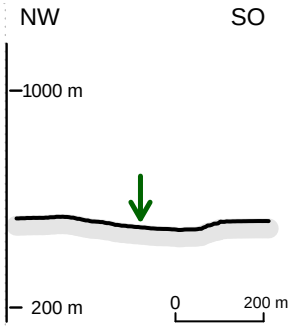
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1803 (36086), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36053
persönliche ID	1803
X−Koordinate	2597501
Y−Koordinate	1213614
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	11
Exposition	
Geländeform	g
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	80
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36086
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

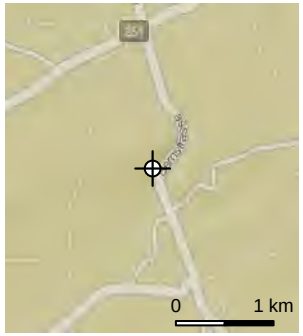
Feldbeobachtung

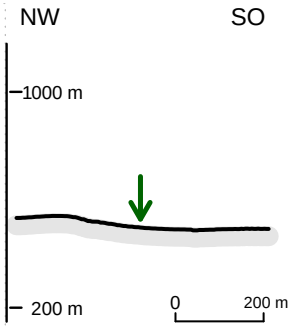
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah,(p)		OB	KO	0		2.5		19	30	51	3	1				Sp 3					1.0		
2	35	65	B		UB	KO	0		1.0		19	30	51	3	1				Po 3					1.0		
3	65	95	CBg		UB	KO	0		0.0		17	30	53	4	4				Po 4					0.6		

Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1804 (36088), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36055
persönliche ID	1804
X−Koordinate	2597427
Y−Koordinate	1213567
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	13
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	1
Skelett UB	2
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	99
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36088
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

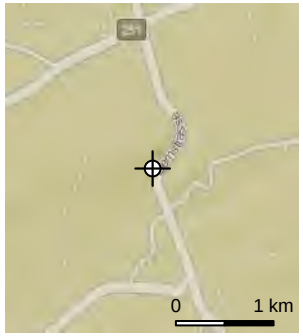
Labormessungen

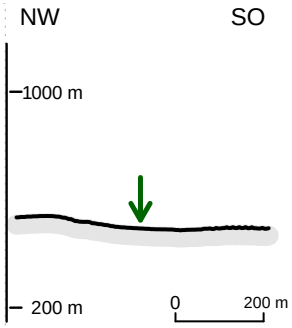
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,(p)		OB	KO	0		2.5		18	30	52	4	2				Sp 3					1		
2	30	75	B		UB	KO	0		0.5		18	30	52	9	3				Po 4					1		
3	75	110	B		UB	KO	0		0.0		21	30	49	9	3				Po 5					1		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1805 (36089), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36056
persönliche ID	1805
X−Koordinate	2597459
Y−Koordinate	1213554
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	I
Bodentyp	B
Untertypen	E0,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	13
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	2
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	67
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36089
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Labormessungen

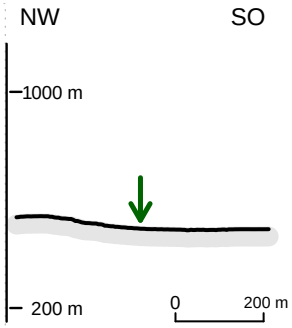
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,(p)		OB	KO	0		2.5		16	30	54	2	2				Sp 3					1.0		
2	25	45	B		UB	KO	0		0.5		16	30	54	9	3				Po 3					1.0		
3	45	70	B(g)		UB	KO	0		0.0		16	30	54	9	3				Po 4					0.7		
4	70	105	CBgg		UB	KO	0		0.0		16	35	49	4	2				Po 5					0.3		



Kommentare Horizonte:
45 − 70 cm: Lab t:22.0 u:32.8 corg:0.3 phh2o:7.7
Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 105

Bodenprofil 1806 (36091), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36058
persönliche ID	1806
X−Koordinate	2597436
Y−Koordinate	1213521
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	2
Landschaftselement	
Neigung [%]	13
Exposition	
Geländeform	h
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	89
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36091
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,(p)		OB	KO	0		2.5		16	30	54	2	1				Sp 3					1.0		
2	30	65	B		UB	KO	0		0.5		16	30	54	3	1				Po 3					1.0		
3	65	95	Bcn		UB	KO	0		0.0		16	30	54	3	1				Po 4					0.9		

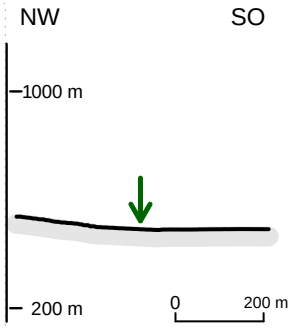
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1807 (36093), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36060
persönliche ID	1807
X−Koordinate	2597459
Y−Koordinate	1213455
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	25
Wasserh.gruppe	m
Bodentyp	X
Untertypen	E0,G3,PM

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	8
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	−
Textur OB	5
Textur UB	−
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	34
Eignungsklasse	4

Stammdaten	
ID Beobachtung	36093
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−12
Kartiert durch	gej
Erfasst durch	gej
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1

Kommentar

Alte Auffüllung, kein weiterschlagen möglich



Feldbeobachtung

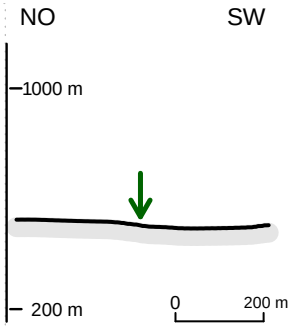
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	yAh,p		OB	X	0		2.5		18	30	52	2	2				Sp 3					1.0		
2	25	50	yACg		UG	X	4		0.5		18	30	52	5	2				Po 3					0.3		
3	50	83	yCg		UG	X	5		0.0		16	30	54	12	4				Ko					0.1		

Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 68

Bodenprofil 1808 (36126), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36092
persönliche ID	1808
X−Koordinate	2597060
Y−Koordinate	1213196
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	21
Exposition	
Geländeform	k
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	83
Eignungsklasse	4

Stammdaten	
ID Beobachtung	36126
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	27	Ah		OB	HL	0		2.3		18	35	47	1	0				Sp 3					1.0		
2	27	71	Bcn		UB	HL	0		0.5		18	35	47	1	0				Po 4					0.9		
3	71	95	Bg		UB	HL	0		0.0		23	35	42	1	0				Po 5					0.7		

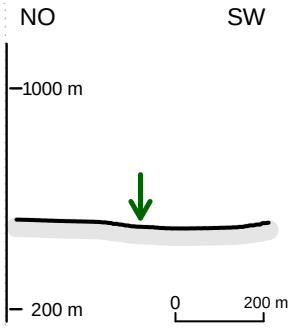
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1809 (36127), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36093
persönliche ID	1809
X−Koordinate	2597082
Y−Koordinate	1213220
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	a
Bodentyp	B
Untertypen	E2,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	6
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	4
Textur UB	4
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	100
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36127
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	HL	0		2.5		14	30	56	2	0				Sp 3					1.0		
2	30	55	B		UB	HL	0	5.5	0.2		14	30	56	2	0				Po 3					1.0		
3	55	85	Bcn		UB	HL	0		0.0		19	35	46	2	0				Po 4					0.9		
4	85	110	Bg		UB	HL	0		0.0		17	35	48	2	0				Po 5					0.8		

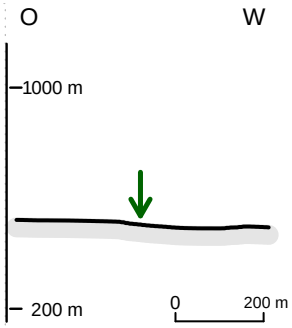
Labormessungen

Kommentare Horizonte:
30 − 55 cm: Lab t:15.2 u:26.8 corg:0.3 phh2o:6.7
Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1810 (36128), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36094
persönliche ID	1810
X−Koordinate	2597043
Y−Koordinate	1213268
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	110
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E0,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	14
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	80
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36128
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	HL	0		2.3		18	35	47	2	1				Sp 2					1.0		
2	25	64	B		UB	HL	2		0.5		18	35	47	2	1				Po 4					1.0		
3	64	85	Bcn		UB	HL	2		0.0		21	35	44	2	1				Po 5					0.9		
4	85	110	Cx,g		UG	HL	4		0.0		28	55	17	1	0				Ko					0.0		

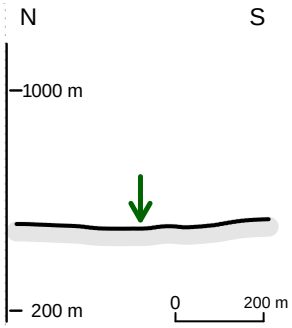
Labormessungen

Kommentare Horizonte:
0 − 25 cm: Lab t:22.6 u:32.5 corg:1.9 phh2o:7.4
85 − 110 cm: Lab t:22.3 u:71.6 corg:0 phh2o:8.6
Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1811 (36129), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36095
persönliche ID	1811
X−Koordinate	2597087
Y−Koordinate	1213300
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	15
Exposition	
Geländeform	j
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	95
Eignungsklasse	3

Stammdaten	
ID Beobachtung	36129
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	HL	0		2.3		18	35	47	2	0				Sp 3					1.0		
2	25	65	B		UB	HL	0		0.5		18	35	47	2	0				Po 4					1.0		
3	65	100	Bcn		UB	HL	0		0.0		19	30	51	2	0				Po 5					0.9		

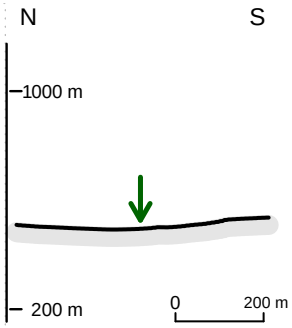
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100



Bodenprofil 1812 (36130), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36096
persönliche ID	1812
X−Koordinate	2597137
Y−Koordinate	1213330
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	17
Exposition	
Geländeform	I
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	6
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	84
Eignungsklasse	3

Stammdaten	
ID Beobachtung	36130
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	23	Ap		OB	HL	0		2.0		22	35	43	2	0				Sp 3					1.0		
2	23	76	Bcn		UB	HL	0		0.3		22	35	43	2	0				Po 5					0.9		
3	76	100	Bx,g		UB	HL	0		0.0		25	40	35	2	0				Pr 6					0.6		

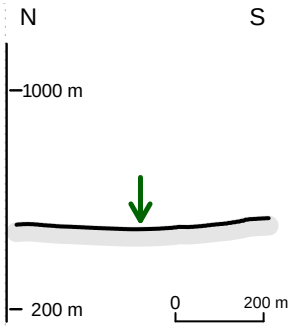
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100



Bodenprofil 1813 (36131), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36097
persönliche ID	1813
X−Koordinate	2597132
Y−Koordinate	1213278
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	65
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	I
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	7
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	6
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	60
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36131
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	32	Ah,p		OB	HL	0		2.3		25	35	40	2	0				Sp 3					1.0		
2	32	60	Bg		UB	HL	0		0.3		25	35	40	2	0				Po 5					0.8		
3	60	85	Bgg		UB	HL	0		0.0		27	35	38	2	0				Pr 6					0.2		
4	85	105	CBgg		UB	HL	0		0.0		25	40	35	2	0				Ko					0.1		

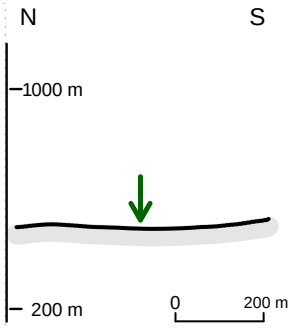
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 105



Bodenprofil 1814 (36132), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36098
persönliche ID	1814
X−Koordinate	2597156
Y−Koordinate	1213223
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	108
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	t
Bodentyp	V
Untertypen	E1,G4

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	2
Landschaftselement	
Neigung [%]	6
Exposition	
Geländeform	d
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	53
Eignungsklasse	5

Stammdaten	
ID Beobachtung	36132
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.2		19	35	46	2	0				Sp 3					1.0		
2	30	53	Bg		UB	KO	0		0.2		19	35	46	2	0				Po 4					0.6		
3	53	105	Bgg		UB	KO	0		0.0		22	45	33	2	0				Pr 5					0.2		

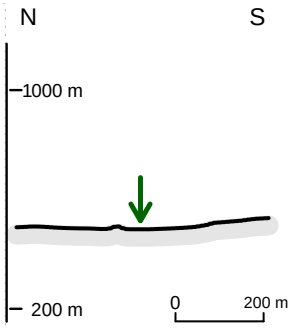
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 105

Bodenprofil 1815 (36133), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36099
persönliche ID	1815
X−Koordinate	2597207
Y−Koordinate	1213274
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	30
Wasserh.gruppe	m
Bodentyp	O
Untertypen	E0,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	2
Exposition	
Geländeform	c
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	
Textur OB	5
Textur UB	
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	45
Eignungsklasse	4

Stammdaten	
ID Beobachtung	36133
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	2		2.8		19	35	46	2	1				Sp 3					1.0		
2	30	40	BAh		OB	KO	3		2.2		19	35	46	2	1				Sp 4					1.0		
3	40	100	Cg		UG	KO	5		0.0		19	45	36	4	0				Ko					0.1		

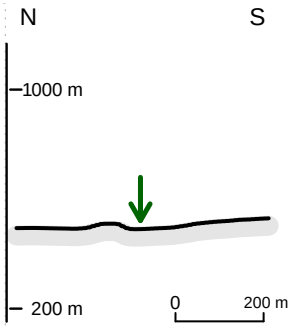
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 100

Bodenprofil 1816 (36134), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36100	Höhe		ID Beobachtung	36134
persönliche ID	1816	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597250	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213305	Neigung [%]	6	Datum	2025−12−17
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	k	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	72		
Untertypen	E2,G3	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Labormessungen

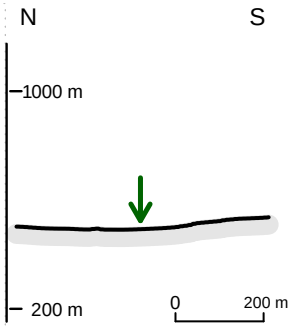
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	32	Ah,p		OB	KO	0		2.5		25	30	45	2	1				Sp 3					1.0		
2	32	70	Bg		UB	KO	0	5.5	0.3		25	30	45	2	1				Po 4					0.8		
3	70	90	Bgg		UB	KO	0		0.0		23	30	47	2	1				Po 5					0.5		
4	90	110	CBgg		UB	KO	0		0.0		25	35	40	3	1				Ko					0.1		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1817 (36135), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36101	Höhe		ID Beobachtung	36135
persönliche ID	1817	Kleinrelief	0	Profilart	P
X−Koordinate	2597198	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213322	Neigung [%]	7	Datum	2025−12−17
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	I	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	56		
Untertypen	E1,G3	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.3		25	35	40	2	1				Sp 3					1.0		
2	30	60	Bg		UB	KO	0		0.3		29	35	36	2	1				Po 4					0.6		
3	60	95	Bgg		UB	KO	0		0.0		32	35	33	2	1				Pr 5					0.3		

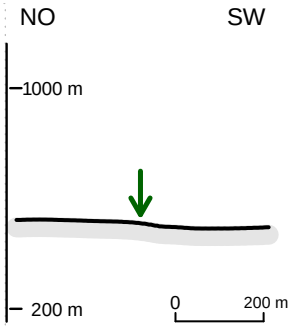
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1818 (36136), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36102
persönliche ID	1818
X−Koordinate	2597062
Y−Koordinate	1213155
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	25
Wasserh.gruppe	d
Bodentyp	O
Untertypen	E0,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	18
Exposition	
Geländeform	j
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	
Textur OB	5
Textur UB	
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	41
Eignungsklasse	4

Stammdaten	
ID Beobachtung	36136
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah		OB	HL	0		2.8		18	40	42	2	0				Sp 2					1.0		
2	25	65	BC		UG	HL	4		0.5		18	40	42	2	0				Po 4					0.4		
3	65	90	Cx,g		UG	HL/ME	5		0.0		18	65	17	0	0				Ko					0.0		

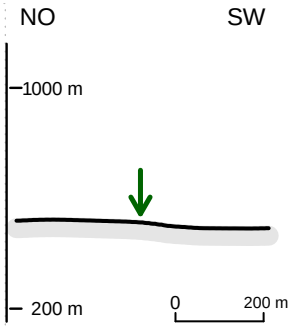
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90



Bodenprofil 1819 (36137), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36103
persönliche ID	1819
X−Koordinate	2597068
Y−Koordinate	1213114
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	65
Wasserh.gruppe	I
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	2
Landschaftselement	
Neigung [%]	16
Exposition	
Geländeform	m
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	64
Eignungsklasse	3

Stammdaten	
ID Beobachtung	36137
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Labormessungen

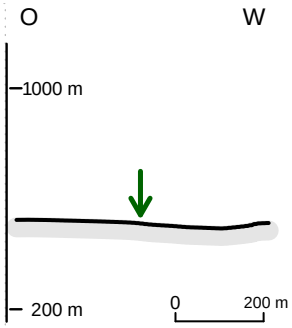
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	24	Ah		OB	HL	0		2.8		18	45	37	3	1				Sp 2					1.0		
2	24	65	Bg		UB	HL	0		0.5		18	45	37	1	0				Po 4					0.8		
3	65	110	BCg		UG	HL/ME	5		0.0		16	55	29	0	0				Pr 5					0.2		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1820 (36138), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36104	Höhe		ID Beobachtung	36138
persönliche ID	1820	Kleinrelief	2	Profilart	U
X−Koordinate	2597095	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213068	Neigung [%]	15	Datum	2025−12−17
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	h	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	30	Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	c	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	51		
Untertypen	E0,G2	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	(y)Ah,(p)		OB	HL	2		2.8		16	35	49	1	0				Sp 2					1.0		
2	30	50	C(y)B		UB	HL	3		0.3		16	35	49	3	0				Po 4					0.6		
3	50	66	bAh		UB	HL	2		2.3		16	40	44	3	0				Po 3					0.6		
4	66	90	Cg		UG	HL/ME	4		0.0		18	65	17	0	0				Ko					0.0		

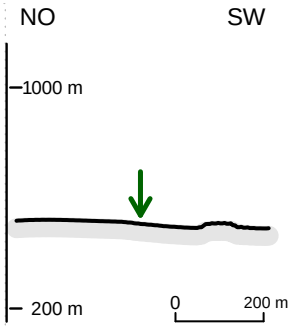
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90

Bodenprofil 1821 (36139), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36105	Höhe		ID Beobachtung	36139
persönliche ID	1821	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597105	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213101	Neigung [%]	13	Datum	2025−12−17
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	90	Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	I	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	63		
Untertypen	E1,G3	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	20	Ah,p		OB	HL	0		2.3		18	35	47	3	0				Sp 3					1.0		
2	20	38	BA		OB	HL	0		2.3		18	35	47	3	0				Sp 3					1.0		
3	38	78	Bg		UB	HL	0		0.2		23	35	42	2	0				Po 5					0.7		
4	78	90	Cg		UG	HL/ME	0		0.0		25	60	15	0	0				Ko					0.0		
5	90	105	Cg		UG	HL/ME	0		0.0		25	60	15	0	0				Ko					0.0		

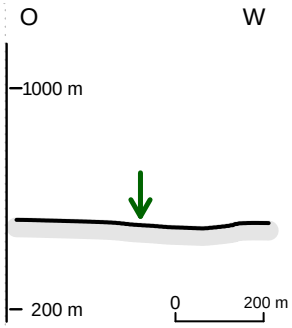
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 105

Bodenprofil 1822 (36152), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36118	Höhe		ID Beobachtung	36152
persönliche ID	1822	Kleinrelief	2	Profilart	U
X−Koordinate	2597140	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213068	Neigung [%]	19	Datum	2025−12−17
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	m	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	c	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	68		
Untertypen	E1,I1	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	20	Ah,p		OB	HL	0		2.3		18	35	47	3	0				Sp 3					1.0		
2	20	40	AB		UB	HL	0		1.5		18	35	47	3	0				Sp 3					1.0		
3	40	72	Bcn		UB	HL	0		0.2		18	35	47	3	0				Po 4					0.9		
4	72	90	CB		UB	HL/ME	0		0.0		24	55	21	0	0				Ko					0.1		

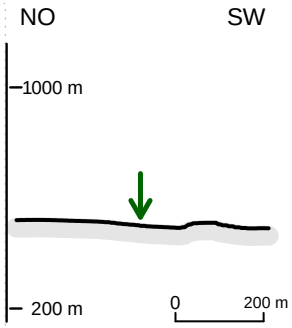
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90

Bodenprofil 1823 (36140), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36106	Höhe		ID Beobachtung	36140
persönliche ID	1823	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597144	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213116	Neigung [%]	17	Datum	2025−12−17
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	97		
Untertypen	E2,G2	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	33	Ah,p		OB	HL	0		2.3		23	30	47	3	1				Sp 3					1.0		
2	33	80	Bcn		UB	HL	0		0.5		23	30	47	3	0				Po 4					0.9		
3	80	110	Bg		UB	HL	0		0.0		25	30	45	2	0				Pr 5					0.8		

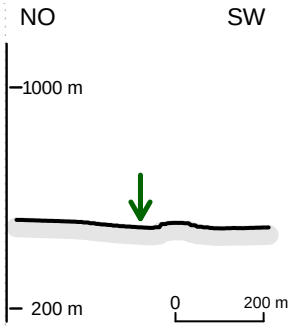
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1824 (36141), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36107
persönliche ID	1824
X−Koordinate	2597181
Y−Koordinate	1213170
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E2,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	2
Landschaftselement	
Neigung [%]	8
Exposition	
Geländeform	d
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	1
Skelett UB	1
Textur OB	4
Textur UB	4
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	78
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36141
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−17
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	28	Ah,p		OB	KO	0		2.3		14	35	51	4	2				Sp 3					1.0		
2	28	63	Bcn		UB	KO	0		0.5		14	35	51	4	2				Po 4					0.9		
3	63	92	Bg		UB	KO	0		0.0		16	35	49	4	2				Po 5					0.8		

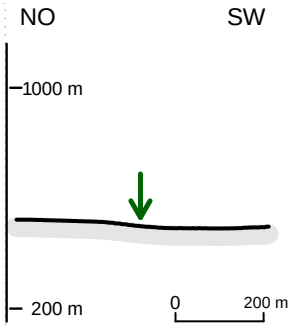
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 92



Bodenprofil 1825 (36142), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36108	Höhe		ID Beobachtung	36142
persönliche ID	1825	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597127	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213163	Neigung [%]	11	Datum	2025−12−17
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	86		
Untertypen	E1,G2	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	27	Ah,p		OB	HL	0		2.3		17	35	48	3	1				Sp 3					1.0		
2	27	62	Bcn		UB	HL	0		0.3		17	35	48	3	1				Po 5					0.9		
3	62	107	Bg		UB	HL	0		0.0		19	35	46	3	1				Pr 5					0.7		

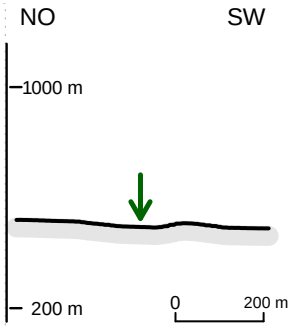
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 107



Bodenprofil 1826 (36143), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36109
persönliche ID	1826
X−Koordinate	2597214
Y−Koordinate	1213136
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	4
Exposition	
Geländeform	c
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	97
Eignungsklasse	1

Stammdaten	
ID Beobachtung	36143
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	28	Ah,p		OB	KO	0		2.3		16	30	54	2	1				Sp 3					1.0		
2	28	70	B		UB	KO	0		0.3		16	30	54	5	2				Po 3					1.0		
3	70	105	Bcn		UB	KO	0		0.0		16	35	49	1	0				Po 4					0.9		

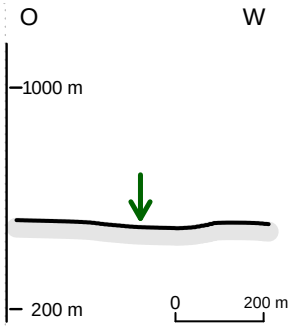
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 105

Bodenprofil 1827 (36144), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36110
persönliche ID	1827
X−Koordinate	2597192
Y−Koordinate	1213096
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	8
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	90
Eignungsklasse	1

Stammdaten	
ID Beobachtung	36144
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Labormessungen

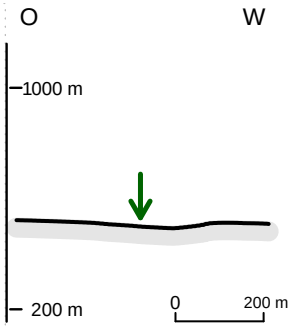
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	35	Ah,p		OB	KO	0		2.5		17	30	53	2	1				Sp 3					1.0		
2	35	75	B		UB	KO	0		0.5		17	30	53	2	1				Po 3					1.0		
3	75	95	Bcn		UB	KO	0		0.0		19	30	51	2	1				Po 5					0.9		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1828 (36145), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36111
persönliche ID	1828
X−Koordinate	2597214
Y−Koordinate	1213048
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	k
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	9
Exposition	
Geländeform	c
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	6
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	89
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36145
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Labormessungen

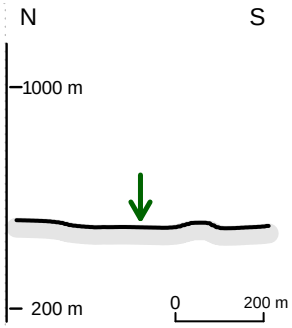
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	28	Ap		OB	KO	0		1.8		23	30	47	2	1				Po 3					1.0		
2	28	55	ABcn		UB	KO	0		1.0		23	30	47	2	0				Po 3					0.9		
3	55	110	Bg		UB	KO	0		0.0		21	30	49	2	0				Po 4					0.7		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1829 (36146), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36112	Höhe		ID Beobachtung	36146
persönliche ID	1829	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2597255	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213090	Neigung [%]	4	Datum	2025−12−19
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	a	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	77		
Untertypen	E1,G2	Eignungsklasse	1		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	28	Ah,p,cn		OB	KO	0		2.1		17	35	48	2	0				Sp 3					0.9		
2	28	70	Bcn		UB	KO	0		0.3		17	35	48	2	0				Po 4					0.9		
3	70	95	Bg		UB	KO	0		0.0		18	30	52	2	0				Po 5					0.6		

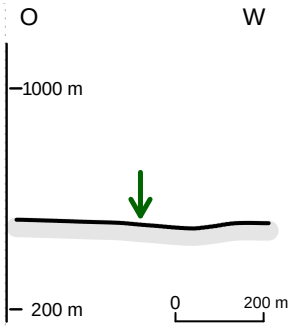
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1830 (36147), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36113	Höhe		ID Beobachtung	36147
persönliche ID	1830	Kleinrelief	1	Profilart	U
X−Koordinate	2597162	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213023	Neigung [%]	15	Datum	2025−12−19
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	g	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	90		
Untertypen	E1	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

Labormessungen

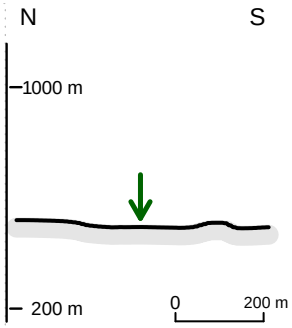
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	28	Ah,p		OB	KO	0		2.3		16	35	49	1	1				Sp 3					1.0		
2	28	69	B		UB	KO	0		0.8		16	35	49	2	1				Po 4					1.0		
3	69	95	Bcn		UB	KO	0		0.0		22	30	48	2	0				Po 4					0.9		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1831 (36148), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36114
persönliche ID	1831
X−Koordinate	2597253
Y−Koordinate	1213049
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	k
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	7
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	79
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36148
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Labormessungen

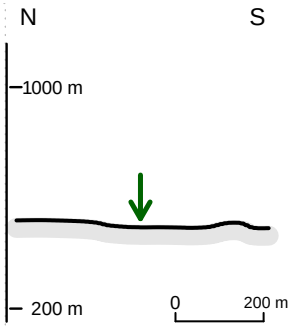
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	28	Ah,p		OB	KO	0		2.1		18	30	52	2	2				Sp 3					1.0		
2	28	45	ABcn		UB	KO	0		0.8		18	30	52	4	2				Po 3					0.9		
3	45	80	Bw,g		UB	KO	0		0.2		25	28	47	9	2				Po 4					0.7		
4	80	100	Bg		UB	KO	0		0.0		13	20	67	2	0				Po 4					0.7		
5	100	112	BCx,g		UG	KO	0		0.0		24	45	31	1	0				Pr 6					0.2		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 112

Bodenprofil 1832 (36149), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36115	Höhe		ID Beobachtung	36149
persönliche ID	1832	Kleinrelief	2	Profilart	U
X−Koordinate	2597267	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213006	Neigung [%]	2	Datum	2025−12−19
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	d	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]	80	Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	t	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	69		
Untertypen	E1,G3,R2	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.3		16	30	54	1	0				Sp 3					1.0		
2	30	54	Bcn		UB	KO	0		0.5		16	30	54	1	0				Po 3					0.9		
3	54	77	Bg		UB	KO	0		0.0		18	30	52	1	0				Po 4					0.8		
4	77	95	Cr		UG	AL	0		0.0		3	5	92	0	0				Ek					0.0		

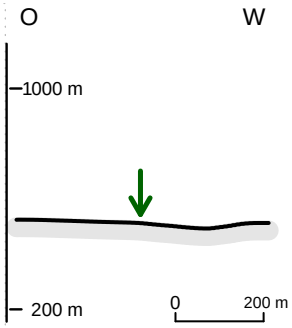
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1833 (36150), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36116	Höhe		ID Beobachtung	36150
persönliche ID	1833	Kleinrelief	1	Profilart	H
X−Koordinate	2597128	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213016	Neigung [%]	17	Datum	2025−12−19
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	I	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB		Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	15	Textur UB		Kommentar	
Wasserh.gruppe	e	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	O	PNG berechnet [cm]	29		
Untertypen	E0,I1,PE	Eignungsklasse	9		



Feldbeobachtung

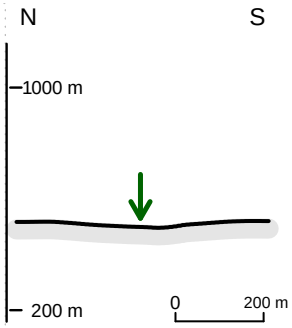
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	15	Ah		OB	KO	0		2.5		17	40	43	1	0				Sp 2					1.0		
2	15	25	A		OB	ME	3		1.5		17	40	43	1	0				Po 4					1.0		
3	25	38	ACg		UG	ME	4		0.0		12	55	33	0	0				Po 4					0.3		
4	38	60	Cx		UG	ME	5		0.0		4	65	31	0	0				Ek					0.0		

Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 60

Bodenprofil 1835 (36151), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36117	Höhe		ID Beobachtung	36151
persönliche ID	1835	Kleinrelief	1	Profilart	H
X−Koordinate	2596979	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1212688	Neigung [%]	4	Datum	2025−12−19
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	c	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	2	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]	80	Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	50	Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	u	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	O	PNG berechnet [cm]	41		
Untertypen	E0,FB,G4	Eignungsklasse	6		



Feldbeobachtung

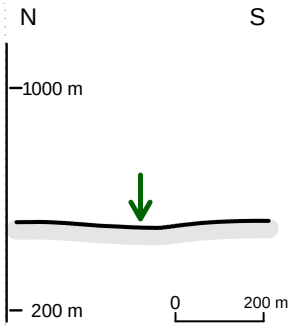
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	28	Ah,p		OB	KO	0		3.0		16	30	54	2	2				Sp 3					1.0		
2	28	50	CBg		UB	KO	2		0.2		16	25	59	13	5				Pr 4					0.6		
3	50	82	Cgg		UG	SS	4		0.0		8	25	67	13	5				Ek					0.1		

Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 82

Bodenprofil 1836 (36153), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36119
persönliche ID	1836
X−Koordinate	2596935
Y−Koordinate	1212701
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	t
Bodentyp	V
Untertypen	E1,G4,R2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	2
Exposition	
Geländeform	a
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	60
Eignungsklasse	5

Stammdaten	
ID Beobachtung	36153
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,cn		OB	AL/KO	0		2.8		16	30	54	0	0				Sp 3					0.9		
2	25	55	Bg		UB	AL/KO	0		0.5		16	30	54	0	0				Sp 3					0.8		
3	55	80	Bgg		UB	AL	0		0.0		8	15	77	0	0				Po 3					0.5		
4	80	110	Cr		UG	AL	0		0.0		3	10	87	0	0				Ek					0.0		

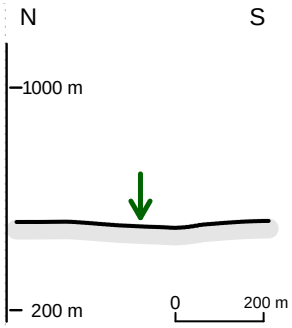
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1837 (36154), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36120
persönliche ID	1837
X−Koordinate	2596962
Y−Koordinate	1212648
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	6
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	6
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	83
Eignungsklasse	1

Stammdaten	
ID Beobachtung	36154
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		3.0		22	35	43	2	0				Sp 2					1.0		
2	30	68	Bcn		UB	KO	0		0.8		22	35	43	2	0				Po 3					0.9		
3	68	93	Bg		UB	KO	0		0.0		22	35	43	2	0				Po 4					0.8		

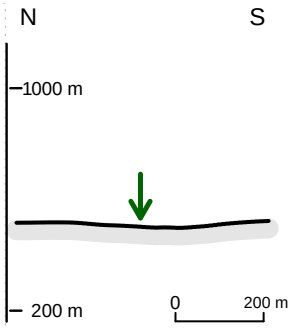
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 93

Bodenprofil 1838 (36155), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36121	Höhe		ID Beobachtung	36155
persönliche ID	1838	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2596866	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1212653	Neigung [%]	9	Datum	2025−12−19
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	81		
Untertypen	E1,G2	Eignungsklasse	1		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	33	Ah,p		OB	KO	0		3.0		18	35	47	2	0				Sp 3					1.0		
2	33	65	B		UB	KO	0		0.8		18	35	47	2	0				Po 3					1.0		
3	65	90	Bg		UB	KO	0		0.0		19	30	51	2	0				Po 4					0.7		
4	90	95	Bgg		UB	KO	0		0.0		21	30	49	2	0				Pr 5					0.3		

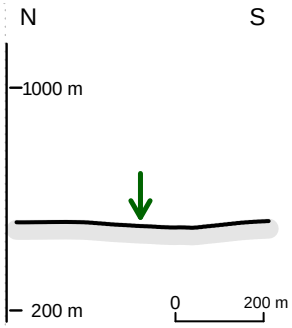
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1839 (36156), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36122	Höhe		ID Beobachtung	36156
persönliche ID	1839	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2596893	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1212629	Neigung [%]	7	Datum	2025−12−19
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	94		
Untertypen	E1,G2	Eignungsklasse	1		

Feldbeobachtung

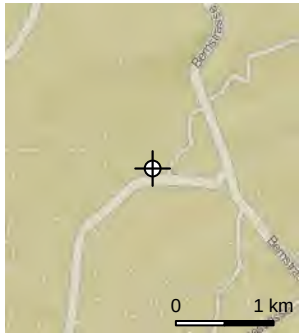
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		3.0		19	30	51	2	0				Sp 3					1.0		
2	30	64	B		UB	KO	0		0.8		19	30	51	3	0				Po 3					1.0		
3	64	105	Bg		UB	KO	0		0.0		23	30	47	2	0				Po 4					0.8		

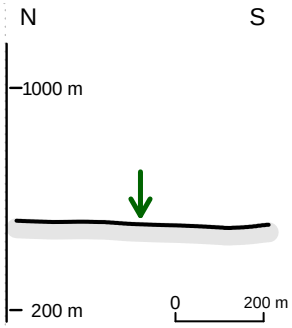
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 105

Bodenprofil 1840 (36157), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36123	Höhe		ID Beobachtung	36157
persönliche ID	1840	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597068	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil
Y−Koordinate	1212578	Neigung [%]	8	Datum	2025−12−19
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	2	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	c	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	67		
Untertypen	E1,G2	Eignungsklasse	2		



Feldbeobachtung

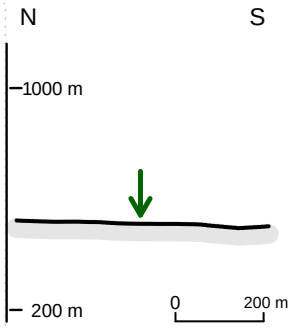
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	32	Ah,p		OB	MO4	0		2.6		18	30	52	3	1				Sp 2					1.0		
2	32	62	Bcn		UB	MO4	0		0.4		18	30	52	8	3				Po 3					0.9		
3	62	80	Bg		UB	MO4	0		0.0		16	25	59	12	5				Po 4					0.8		

Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 80; Limitierung Auffschlusstiefe: 6

Bodenprofil 1841 (36159), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36125
persönliche ID	1841
X−Koordinate	2597108
Y−Koordinate	1212599
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	6
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	6
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	81
Eignungsklasse	1

Stammdaten	
ID Beobachtung	36159
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Labormessungen

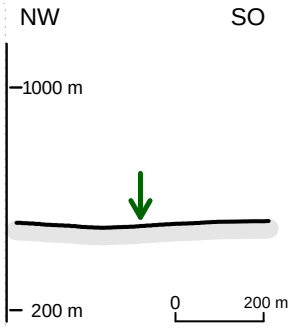
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	32	Ah,p		OB	MO4	0		2.6		22	30	48	3	1				Sp 3					1.0		
2	32	65	Bcn		UB	MO4	0		0.5		22	30	48	5	2				Po 3					0.9		
3	65	95	Bg		UB	MO4	0		0.0		22	30	48	5	2				Po 4					0.8		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1842 (36160), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36126
persönliche ID	1842
X−Koordinate	2597044
Y−Koordinate	1212657
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	13
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	84
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36160
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

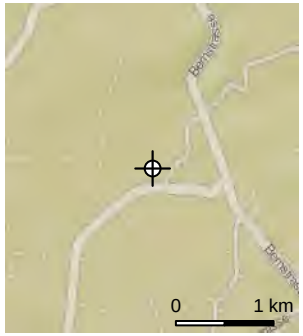
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.6		17	30	53	2	0				Sp 3					1.0		
2	30	68	Bcn		UB	KO	0		0.5		17	30	53	2	0				Po 3					0.9		
3	68	95	Bg		UB	KO	0		0.0		17	30	53	2	0				Po 4					0.8		

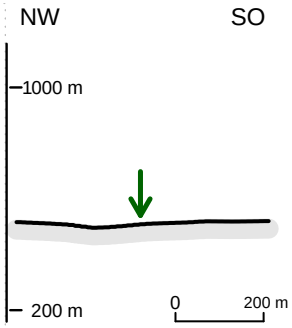
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1843 (36161), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36127
persönliche ID	1843
X−Koordinate	2597095
Y−Koordinate	1212665
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	15
Exposition	
Geländeform	g
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	4
Textur UB	4
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	77
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36161
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	



Feldbeobachtung

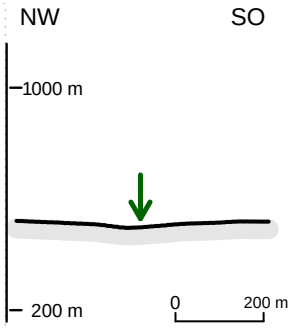
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO/SS	0		2.4		14	25	61	2	0				Sp 2					1.0		
2	30	75	B		UB	KO/SS	0		0.2		12	20	68	2	0				Po 3					1.0		
3	75	110	CB		UB	SS	0		0.0		6	10	84	0	0				Ek					0.1		

Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1844a (36162), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36128
persönliche ID	1844a
X−Koordinate	2597039
Y−Koordinate	1212719
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E0

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	2
Landschaftselement	
Neigung [%]	11
Exposition	
Geländeform	h
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	4
Textur UB	4
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	81
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36162
Profilart	H/U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2025−12−19
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	



Feldbeobachtung

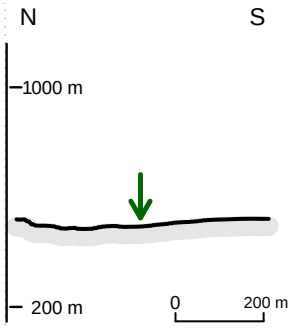
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.4		14	30	56	2	1				Sp 2					1		
2	30	85	B		UB	KO	0		0.3		14	30	56	4	2				Po 3					1		

Labormessungen

Kommentare Horizonte:
30 − 85 cm: Lab t:15.4 u:30.5 corg:0.4 phh2o:7.3
Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 85

Bodenprofil 1844b (36163), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36129	Höhe		ID Beobachtung	36163
persönliche ID	1844b	Kleinrelief	1	Profilart	U
X−Koordinate	2597857	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213347	Neigung [%]	16	Datum	2026−01−06
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	I	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	89		
Untertypen	E1,I1	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.2		16	30	54	2	0				Sp 3					1.0		
2	30	55	B		UB	KO	0		0.3		16	30	54	2	0				Po 3					1.0		
3	55	95	Bcn		UB	KO	0		0.0		16	30	54	2	0				Po 3					0.9		

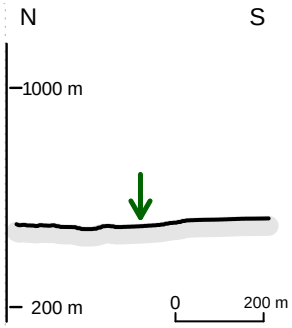
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1845 (36164), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36130	Höhe		ID Beobachtung	36164
persönliche ID	1845	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2597920	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213366	Neigung [%]	13	Datum	2026−01−06
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	88		
Untertypen	E1	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.3		16	30	54	2	0				Sp 3					1		
2	30	65	B		UB	KO	0		0.5		16	30	54	2	0				Po 3					1		
3	65	90	B		UB	KO	0		0.0		18	30	52	2	0				Po 4					1		

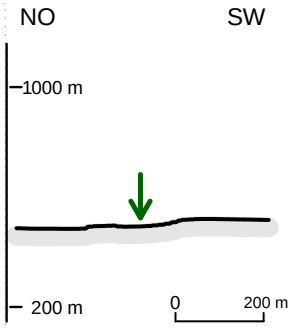
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90



Bodenprofil 1846 (36165), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36131
persönliche ID	1846
X−Koordinate	2597973
Y−Koordinate	1213333
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,I1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	8
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	84
Eignungsklasse	1

Stammdaten	
ID Beobachtung	36165
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−06
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.3		16	30	54	2	0				Sp 3					1.0		
2	30	50	B		UB	KO	0		0.5		16	30	54	2	0				Po 3					1.0		
3	50	90	Bcn		UB	KO	0		0.0		18	30	52	2	0				Po 4					0.9		

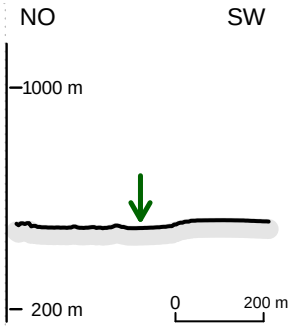
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90



Bodenprofil 1847 (36166), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36132
persönliche ID	1847
X−Koordinate	2598037
Y−Koordinate	1213270
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	4
Exposition	
Geländeform	a
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	85
Eignungsklasse	1

Stammdaten	
ID Beobachtung	36166
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−06
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO/AL	0		2.5		16	30	54	2	0				Sp 3					1.0		
2	30	65	B		UB	KO/AL	0		0.5		16	30	54	2	0				Po 3					1.0		
3	65	90	Bcn		UB	KO/AL	0		0.0		22	30	48	2	0				Po 4					0.9		

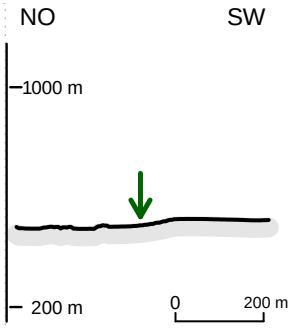
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90

Bodenprofil 1848 (36167), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36133	Höhe		ID Beobachtung	36167
persönliche ID	1848	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2598027	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213340	Neigung [%]	15	Datum	2026−01−06
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	75	Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	75		
Untertypen	E1,G2	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah		OB	KO	0		2.5		17	35	48	1	0				Sp 2					1.0		
2	30	73	B		UB	KO	0		0.3		17	35	48	1	0				Po 3					1.0		
3	73	90	C		UG	HL	4		0.0		18	30	52	0	0				Ko					0.1		

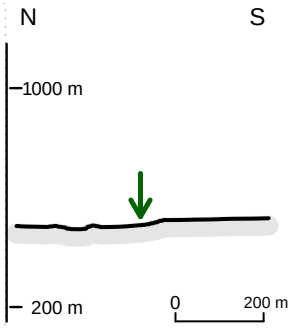
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90



Bodenprofil 1849 (36168), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36134	Höhe		ID Beobachtung	36168
persönliche ID	1849	Kleinrelief	1	Profilart	U
X−Koordinate	2597952	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1213391	Neigung [%]	14	Datum	2026−01−06
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	g	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	27	Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	76		
Untertypen	E0	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	27	Ah		OB	KO	0		2.5		21	30	49	2	0				Sp 3					1.0		
2	27	90	CB		UB	HL	4		0.3		21	30	49	1	0				Po 4					0.8		

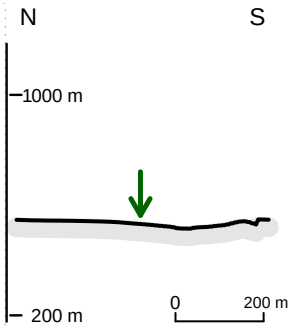
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90



Bodenprofil 1853 (36169), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36135	Höhe		ID Beobachtung	36169
persönliche ID	1853	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2599015	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1212321	Neigung [%]	12	Datum	2026−01−14
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	82		
Untertypen	E1,I1,G2	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	MO4	0		2.5		22	30	48	3	1				Sp 3					1.0		
2	25	70	B		UB	MO4	0		0.5		22	30	48	3	1				Po 4					1.0		
3	70	93	Bg		UB	MO4	0		0.0		24	35	41	3	1				Po 5					0.7		

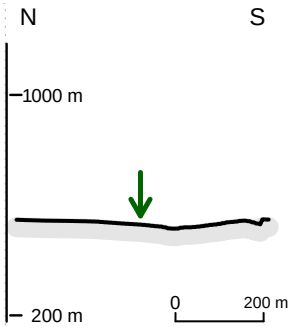
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 93

Bodenprofil 1854 (36170), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36136
persönliche ID	1854
X−Koordinate	2599032
Y−Koordinate	1212335
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	11
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	5
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	94
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36170
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	



Feldbeobachtung

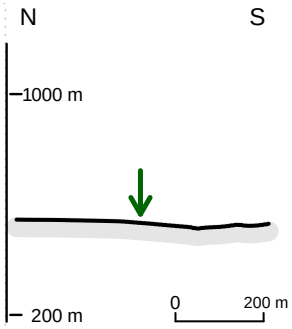
Labormessungen

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	MO4	0		2.5		19	30	51	3	1				Sp 3					1.0		
2	25	75	Bcn		UB	MO4	0		0.5		21	35	44	3	1				Po 3					0.9		
3	75	110	Bg		UB	MO4	0		0.0		21	35	44	3	1				Po 4					0.8		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1855 (36171), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36137	Höhe		ID Beobachtung	36171
persönliche ID	1855	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2598968	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1212373	Neigung [%]	14	Datum	2026−01−14
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	80	Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	I	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	58		
Untertypen	E1,G3	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	MO4	0		2.5		21	30	49	2	0				Sp 3					1.0		
2	25	55	Bg		UB	MO4	0		0.5		22	40	38	2	0				Po 4					0.7		
3	55	80	CBg		UB	MO4	0		0.0		22	40	38	2	0				Po 5					0.5		
4	80	92	Cg		UG	MO4	3		0.0		21	60	19	2	0				Ko					0.0		

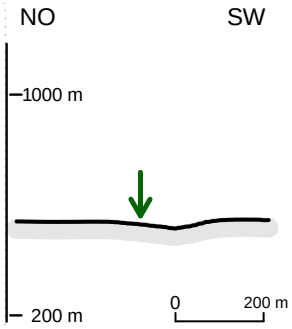
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 92

Bodenprofil 1856 (36172), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36138
persönliche ID	1856
X−Koordinate	2598960
Y−Koordinate	1212406
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,I1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	14
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	6
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	97
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36172
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	32	Ah,p		OB	MO4	0		2.5		24	35	41	2	1				Sp 3					1.0		
2	32	110	Bcn		UB	MO4	0		0.3		24	35	41	4	2				Po 4					0.9		

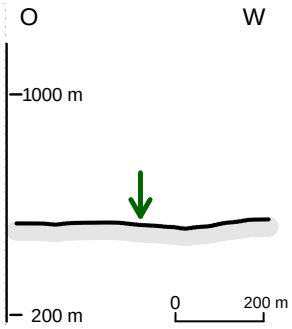
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1857 (36173), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36139
persönliche ID	1857
X−Koordinate	2598861
Y−Koordinate	1212502
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	k
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	12
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	70
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36173
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Acn		OB	MO4	0		2.0		18	40	42	2	0				Sp 3					0.9		
2	25	95	Bg		UB	MO4	0		0.3		18	40	42	2	0				Po 4					0.7		

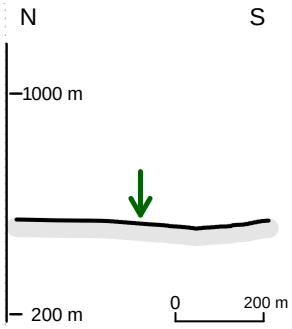
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1858 (36174), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36140	Höhe		ID Beobachtung	36174
persönliche ID	1858	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2598891	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1212459	Neigung [%]	17	Datum	2026−01−14
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	k	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	70		
Untertypen	E1,G3	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	28	Ap		OB	MO4	0		2.0		24	40	36	2	0				Sp 3					1.0		
2	28	67	CBg		UB	MO4	0		0.1		24	45	31	2	0				Pr 4					0.5		
3	67	115	II CBg		UB	MO4	0		0.0		18	35	47	2	0				Po 5					0.5		

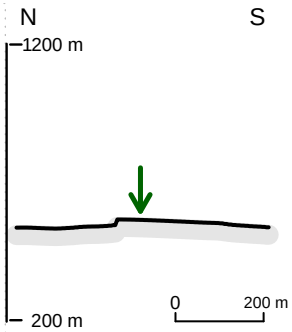
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 115

Bodenprofil 1861 (36175), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36141
persönliche ID	1861
X−Koordinate	2599383
Y−Koordinate	1211987
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	14
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	79
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36175
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	



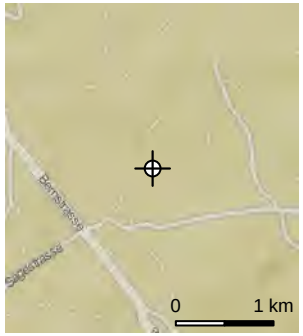
Feldbeobachtung

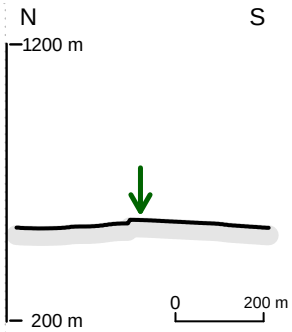
Labormessungen

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	20	Ah		OB	KO	0		2.5		17	30	53	3	1				Sp 2					1.0		
2	20	70	Bcn		UB	KO	0		0.5		17	30	53	3	1				Po 3					0.9		
3	70	95	Bg		UB	KO	0		0.0		17	30	53	3	1				Po 4					0.7		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1862 (36176), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36142
persönliche ID	1862
X−Koordinate	2599411
Y−Koordinate	1212018
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	11
Exposition	
Geländeform	f
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	5
Textur UB	6
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	88
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36176
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Labormessungen

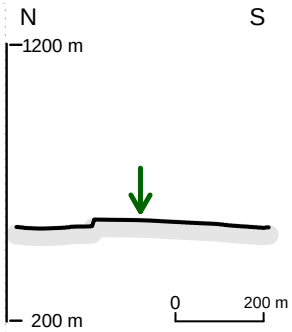
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	AL	0		2.2		19	30	51	3	1				Sp 2					1.0		
2	25	68	Bcn		UB	AL	0		0.5		22	30	48	4	2				Po 4					0.9		
3	68	110	Bg		UB	AL	0		0.0		22	35	43	4	2				Po 5					0.7		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1863 (36177), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36143
persönliche ID	1863
X−Koordinate	2599421
Y−Koordinate	1211932
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	12
Exposition	
Geländeform	g
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	93
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36177
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	22	Ah		OB	MO4	0		2.8		16	30	54	2	1				Sp 2					1		
2	22	96	B		UB	MO4	0		0.3		16	30	54	2	1				Po 3					1		

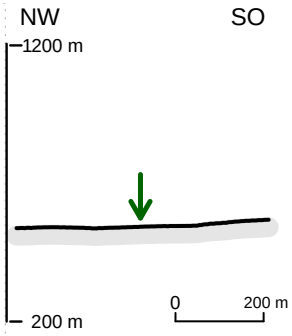
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 96

Bodenprofil 1864 (36178), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36144	Höhe		ID Beobachtung	36178
persönliche ID	1864	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2599458	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1211963	Neigung [%]	7	Datum	2026−01−14
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	b	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	k	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	84		
Untertypen	E1,G3	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.5		18	35	47	3	1				Sp 3					1.0		
2	30	75	Bg		UB	KO	0		0.3		18	35	47	3	1				Po 4					0.8		
3	75	110	II Bg		UB	KO	0		0.0		17	40	43	3	1				Po 5					0.6		

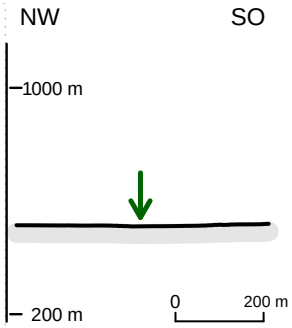
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110



Bodenprofil 1865 (36179), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36145	Höhe		ID Beobachtung	36179
persönliche ID	1865	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2595612	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1211812	Neigung [%]	3	Datum	2026−01−14
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	a	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]	95	Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	k	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	71		
Untertypen	E1,G3	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

Labormessungen

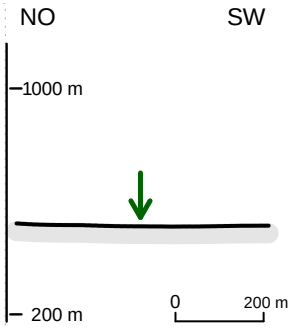
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	AL/KO	0		2.5		17	30	53	2	0				Sp 2					1.0		
2	30	90	Bg		UB	AL/KO	0		0.5		17	30	53	2	0				Po 4					0.7		
3	90	95	BCgg		UG	AL	2		0.0		16	25	59	2	0				Ko					0.1		

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1866 (36180), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36146
persönliche ID	1866
X−Koordinate	2595604
Y−Koordinate	1211746
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	103
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	k
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	2
Exposition	
Geländeform	a
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	71
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36180
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

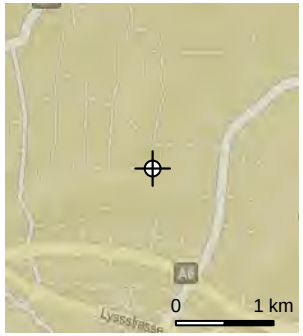
Labormessungen

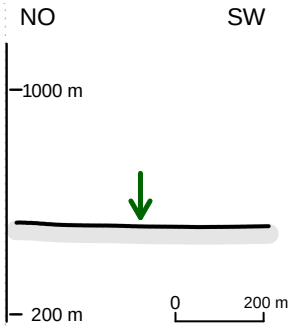
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	AL/KO	0		2.5		16	30	54	3	0				Sp 2					1.0		
2	30	50	Bcn		UB	AL/KO	0		0.5		16	30	54	3	0				Po 3					0.9		
3	50	90	Bg		UB	AL	1		0.0		16	25	59	3	0				Po 4					0.6		
4	90	110	BCgg		UG	AL	2		0.0		6	12	82	1	0				Ko					0.1		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1867 (36192), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36158
persönliche ID	1867
X−Koordinate	2595565
Y−Koordinate	1211690
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	k
Bodentyp	B
Untertypen	E0,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	7
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	71
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36192
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	33	Ah,p		OB	AL	2		2.5		16	30	54	2	0				Sp 2					1.0		
2	33	90	Bg		UB	AL	2		0.3		16	30	54	2	0				Po 4					0.7		

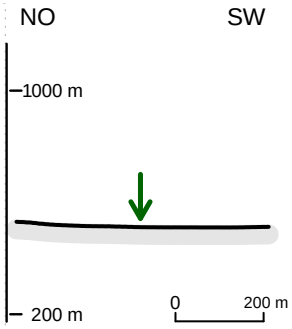
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90



Bodenprofil 1868 (36193), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36159	Höhe		ID Beobachtung	36193
persönliche ID	1868	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2595529	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1211716	Neigung [%]	2	Datum	2026−01−14
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	a	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]	70	Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	u	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	V	PNG berechnet [cm]	36		
Untertypen	E0,G4	Eignungsklasse	6		

Feldbeobachtung

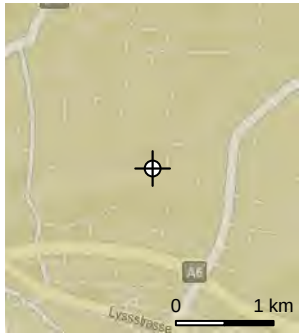
Labormessungen

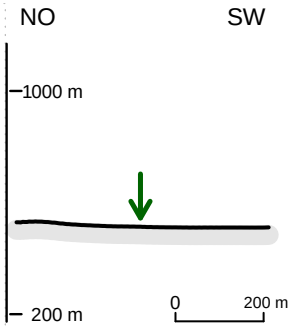
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	23	Ah,p,g		OB	AL	0		2.5		21	40	39	2	0				Sp 2					0.8		
2	23	40	Bg		UB	AL	2		1.5		21	40	39	2	0				Po 5					0.7		
3	40	70	CBgg		UB	AL	2		0.5		22	45	33	1	0				Pr 6					0.2		
4	70	105	Cr		UG	AL	2		0.0		6	15	79	1	0				Ek					0.0		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 105

Bodenprofil 1869 (36194), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36160
persönliche ID	1869
X−Koordinate	2595478
Y−Koordinate	1211683
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	t
Bodentyp	V
Untertypen	E0,G4

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	9
Exposition	
Geländeform	b
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	57
Eignungsklasse	3

Stammdaten	
ID Beobachtung	36194
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

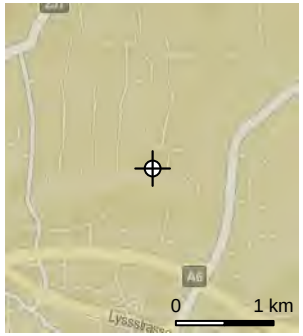
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	20	Ah		OB	AL	0		2.5		16	35	49	2	0				Sp 2					1.0		
2	20	45	Bg		UB	AL	2		0.5		16	35	49	2	0				Po 4					0.7		
3	45	95	CBgg		UB	AL	2		0.0		16	30	54	2	0				Po 5					0.4		

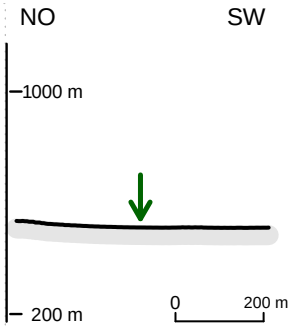
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1870 (36195), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36161
persönliche ID	1870
X−Koordinate	2595481
Y−Koordinate	1211723
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	70
Kalkgrenze [cm]	59
Wasserh.gruppe	w
Bodentyp	G
Untertypen	E1,G6

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	2
Exposition	
Geländeform	a
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	
Textur OB	5
Textur UB	
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	32
Eignungsklasse	7

Stammdaten	
ID Beobachtung	36195
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	



Feldbeobachtung

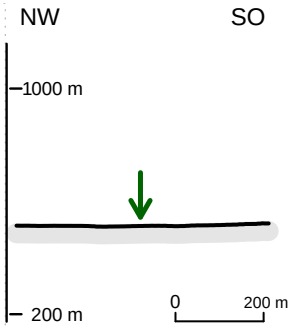
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	12	Aa,g		OB	TO	0		12		18	35	47	1	0				Sp 2					0.8		
2	12	40	Ah,gg		OB	TO/AL	0		4		18	35	47	1	0				Po 3					0.5		
3	40	59	Ah,gg		OB	TO	0		8		18	35	47	1	0				Po 3					0.4		
4	59	80	Cr		UG	AL	3		0		6	15	79	1	0				Ek					0.0		

Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 80

Bodenprofil 1871 (36196), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36162
persönliche ID	1871
X−Koordinate	2595639
Y−Koordinate	1211722
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	I
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	0
Landschaftselement	
Neigung [%]	4
Exposition	
Geländeform	a
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	68
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36196
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	MO4	0		2.2		18	30	52	3	1				Sp 3					1.0		
2	30	50	Bcn		UB	MO4	0		0.8		18	30	52	5	2				Po 4					0.9		
3	50	90	Bg		UB	MO4	0		0.0		21	30	49	5	2				Po 5					0.6		

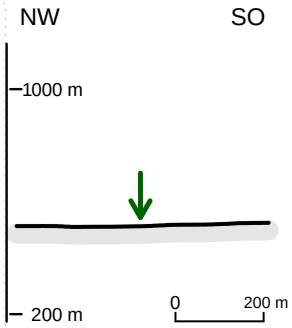
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 90

Bodenprofil 1872 (36197), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36163
persönliche ID	1872
X−Koordinate	2595713
Y−Koordinate	1211739
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	t
Bodentyp	V
Untertypen	E1,G4

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	2
Landschaftselement	
Neigung [%]	6
Exposition	
Geländeform	d
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	64
Eignungsklasse	3

Stammdaten	
ID Beobachtung	36197
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	MO4	0		2.5		16	35	49	3	1				Sp 3					1.0		
2	30	55	Bg		UB	MO4	0		0.5		16	35	49	4	2				Po 4					0.7		
3	55	95	Bgg		UB	MO4	0		0.0		17	30	53	4	2				Po 5					0.5		

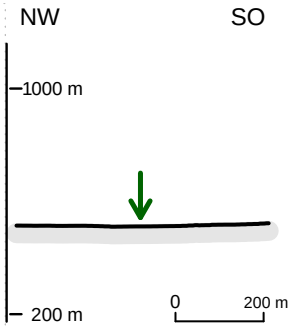
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1873 (36198), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36164
persönliche ID	1873
X−Koordinate	2595644
Y−Koordinate	1211775
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	AK
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	I
Bodentyp	B
Untertypen	E1,G3

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	2
Landschaftselement	
Neigung [%]	1
Exposition	
Geländeform	d
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	1
Skelett UB	1
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	61
Eignungsklasse	2

Stammdaten	
ID Beobachtung	36198
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−14
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	33	Ah,p		OB	AL	0		2.5		18	30	52	3	3				Sp 3					1.0		
2	33	65	Bg		UB	AL	0		0.5		18	30	52	4	3				Po 4					0.7		
3	65	115	CBgg		UB	AL	2		0.0		14	25	61	5	2				Pr 5					0.2		

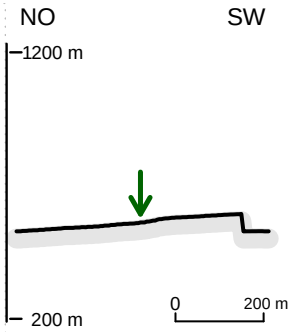
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 115



Bodenprofil 1874 (36199), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36165	Höhe		ID Beobachtung	36199
persönliche ID	1874	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2598130	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1210218	Neigung [%]	19	Datum	2026−01−16
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	1	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	70	Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	I	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	65		
Untertypen	E0,G3	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

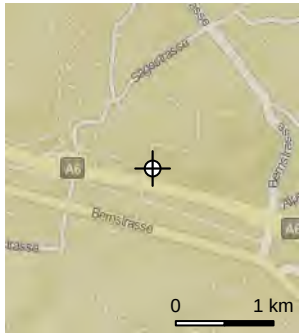
Labormessungen

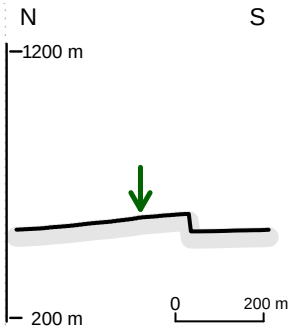
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntrückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	22	Ah,p		OB	MO4	0		4.5		16	40	44	3	1				Kr 2					1.0		
2	22	50	Bcn		UB	MO4	0		1.0		16	40	44	5	2				Po 3					0.9		
3	50	70	CBg		UB	MO4	2		0.0		16	45	39	5	2				Po 4					0.7		
4	70	115	BCg		UG	MO4	4		0.0		14	45	41	5	2				Po 5					0.2		



Kommentare Horizonte:
22 − 50 cm: Lab t:17.6 u:36.7 corg:0.5 phh2o:7.8
Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 115

Bodenprofil 1875 (36200), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36166	Höhe		ID Beobachtung	36200
persönliche ID	1875	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2598122	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1210161	Neigung [%]	12	Datum	2026−01−16
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	1	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	45	Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	c	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	K	PNG berechnet [cm]	56		
Untertypen	E0,I1	Eignungsklasse	2		

Feldbeobachtung

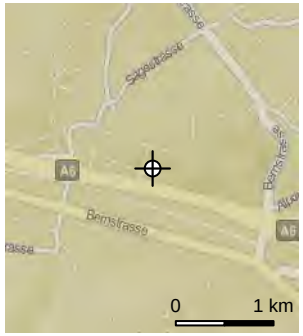
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	22	Aa,p		OB	KO	2		4.5		16	35	49	3	1				Kr 2					1.0		
2	22	45	AB		UB	KO	2		2.0		16	35	49	5	2				Po 3					1.0		
3	45	95	BCcn		UG	KO	4		0.0		12	30	58	5	2				Po 5					0.3		

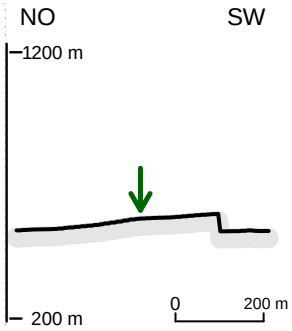
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95



Bodenprofil 1876 (36201), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36167	Höhe		ID Beobachtung	36201
persönliche ID	1876	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2598179	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1210179	Neigung [%]	16	Datum	2026−01−16
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	75	Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	I	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	60		
Untertypen	E1,G3	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

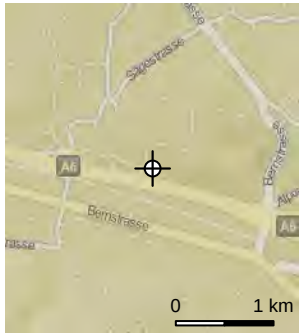
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	22	Ah,p		OB	KO	0		3.5		18	40	42	2	1				Kr 2					1.0		
2	22	50	B		UB	KO	0		0.5		18	40	42	2	1				Po 3					1.0		
3	50	75	Bg		UB	KO	0		0.0		18	45	37	2	1				Po 5					0.5		
4	75	97	Cg		UG	KO	4		0.0		22	45	33	2	0				Ko					0.0		

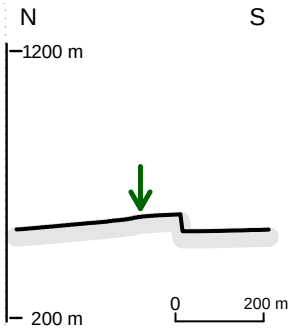
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 97



Bodenprofil 1877 (36202), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36168	Höhe		ID Beobachtung	36202
persönliche ID	1877	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2598169	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1210143	Neigung [%]	17	Datum	2026−01−16
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	AK	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	6	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	6	Kommentar	
Wasserh.gruppe	k	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	76		
Untertypen	E1,G3	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

Labormessungen

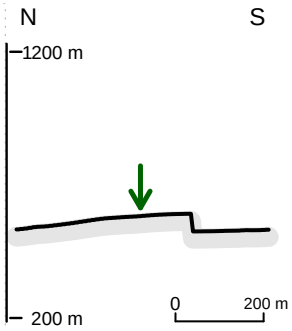
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	25	Ah,p		OB	KO	0		4.0		22	40	38	2	1				Kr 2					1.0		
2	25	55	B		UB	KO	0		1.0		22	40	38	2	1				Sp 3					1.0		
3	55	80	Bg		UB	KO	0		0.2		28	40	32	1	1				Po 5					0.7		
4	80	112	CBg		UB	KO	0		0.0		25	45	30	1	0				Pr 6					0.2		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 112

Bodenprofil 1878 (36203), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36169	Höhe		ID Beobachtung	36203
persönliche ID	1878	Kleinrelief	1	Profilart	H
X−Koordinate	2598234	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1210169	Neigung [%]	22	Datum	2026−01−16
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	I	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	1	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	45	Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	c	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	55		
Untertypen	E0,G3	Eignungsklasse	4		

Feldbeobachtung

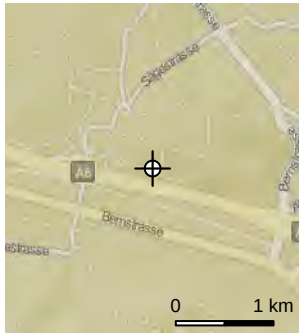
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	20	Ah		OB	MO4	0		4.5		18	30	52	2	1				Kr 2					1.0		
2	20	45	AB		UB	MO4	0		1.5		18	30	52	5	2				Sp 3					1.0		
3	45	70	BCg		UG	MO4	4		0.0		18	40	42	5	2				Po 3					0.4		
4	70	110	Cx,g		UG	ME	4		0.0		18	60	22	2	0				Pr 6					0.1		

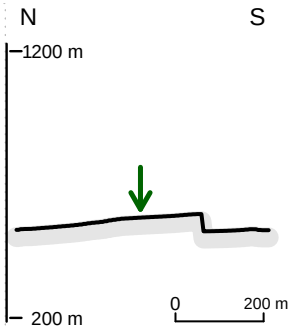
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1879 (36204), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36170	Höhe		ID Beobachtung	36204
persönliche ID	1879	Kleinrelief	0	Profilart	U
X−Koordinate	2598023	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1210195	Neigung [%]	16	Datum	2026−01−16
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	1	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	b	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	83		
Untertypen	E1,I1	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

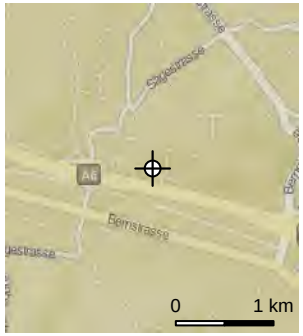
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah		OB	KO	0		2.5		18	35	47	3	1				Sp 2					1.0		
2	30	95	Bcn		UB	KO	0		0.2		18	35	47	5	2				Po 4					0.9		

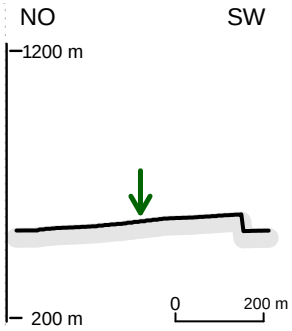
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 95

Bodenprofil 1880 (36206), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36172	Höhe		ID Beobachtung	36206
persönliche ID	1880	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2597959	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1210219	Neigung [%]	17	Datum	2026−01−16
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	j	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	WI	Skelett UB	1	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]		Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]		Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	a	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	102		
Untertypen	E1	Eignungsklasse	3		

Feldbeobachtung

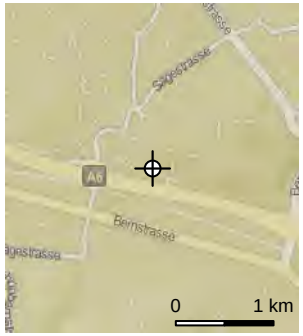
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah		OB	KO	0		2.5		16	30	54	2	1				Sp 2					1.0		
2	30	80	B		UB	KO	0		0.3		16	30	54	5	2				Po 3					1.0		
3	80	110	Bcn		UB	KO	0		0.0		16	30	54	2	0				Po 4					0.9		

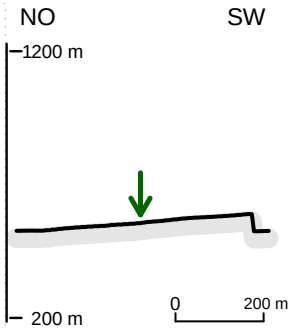
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 110

Bodenprofil 1881 (36207), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36173
persönliche ID	1881
X−Koordinate	2597899
Y−Koordinate	1210235
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	WI
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	16
Exposition	
Geländeform	I
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	92
Eignungsklasse	3

Stammdaten	
ID Beobachtung	36207
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−16
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

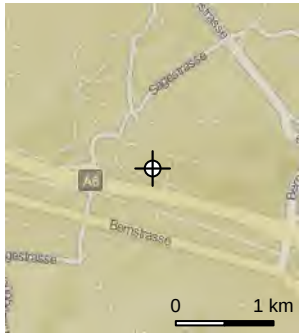
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntерückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	20	Ah		OB	KO	0		2.5		17	35	48	2	0				Sp 2					1.0		
2	20	70	B		UB	KO	0		0.3		17	35	48	3	1				Po 3					1.0		
3	70	98	Bcn		UB	KO	0		0.0		17	35	48	3	1				Po 4					0.9		

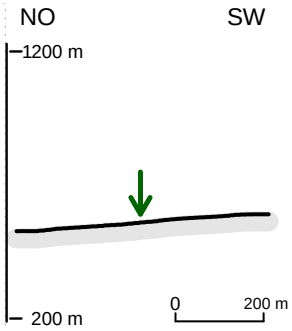
Labormessungen



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 98

Bodenprofil 1882 (36209), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36175
persönliche ID	1882
X−Koordinate	2597942
Y−Koordinate	1210275
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	a
Bodentyp	B
Untertypen	E2

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	17
Exposition	
Geländeform	I
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	0
Textur OB	4
Textur UB	4
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	110
Eignungsklasse	3

Stammdaten	
ID Beobachtung	36209
Profilart	H
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−16
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

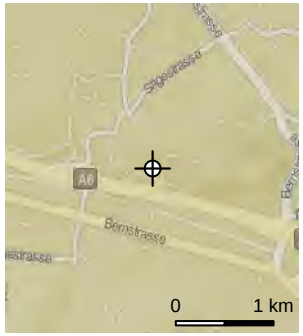
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.5		14	35	51	2	0				Sp 2					1		
2	30	80	B		UB	KO	0		0.3		14	35	51	2	0				Po 3					1		
3	80	112	II B		UB	KO	0		0.0		14	30	56	1	0				Po 4					1		

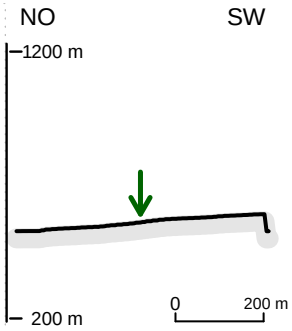
Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 112



Bodenprofil 1883 (36210), Rapperswil (BE)





Standort	
ID Standort	36176
persönliche ID	1883
X−Koordinate	2597988
Y−Koordinate	1210256
Genauigkeit Koord.	
Gemeinde−Nr.	310
Gemeinde	Rapperswil (BE)
Kanton	BE
Beschreibung	
Vegetation	KW
Flurabstand [cm]	
Kalkgrenze [cm]	
Wasserh.gruppe	b
Bodentyp	B
Untertypen	E1,I1

Lage	
Höhe	
Kleinrelief	1
Landschaftselement	
Neigung [%]	21
Exposition	
Geländeform	I
Klimaeignungszone	B3
Nutzungsgebiet	
Skelett OB	0
Skelett UB	1
Textur OB	5
Textur UB	5
PNG geschätzt [cm]	
PNG berechnet [cm]	85
Eignungsklasse	4

Stammdaten	
ID Beobachtung	36210
Profilart	U
Projekt	FFF Rapperswil BE
Datum	2026−01−16
Kartiert durch	kida
Erfasst durch	kida
QS Labor	nein
QS Feld	nein
Anzahl Proben	0
Dokumente	1
Kommentar	

Feldbeobachtung

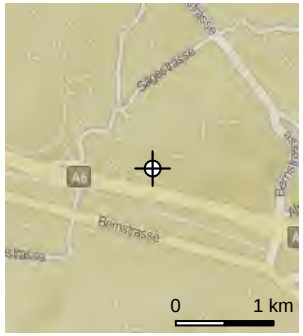
Labormessungen

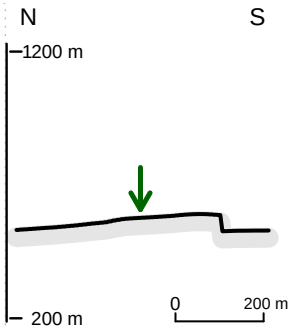
Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Erntertückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	30	Ah,p		OB	KO	0		2.5		16	30	54	3	1				Sp 2					1.0		
2	30	98	Bcn		UB	KO	0		0.2		16	30	54	6	2				Po 4					0.9		



Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 98

Bodenprofil 1884 (36212), Rapperswil (BE)





Standort		Lage		Stammdaten	
ID Standort	36178	Höhe		ID Beobachtung	36212
persönliche ID	1884	Kleinrelief	0	Profilart	H
X−Koordinate	2598059	Landschaftselement		Projekt	FFF Rapperswil BE
Y−Koordinate	1210239	Neigung [%]	12	Datum	2026−01−16
Genauigkeit Koord.		Exposition		Kartiert durch	kida
Gemeinde−Nr.	310	Geländeform	f	Erfasst durch	kida
Gemeinde	Rapperswil (BE)	Klimaeignungszone	B3	QS Labor	nein
Kanton	BE	Nutzungsgebiet		QS Feld	nein
Beschreibung		Skelett OB	0		
Vegetation	KW	Skelett UB	0	Anzahl Proben	0
Flurabstand [cm]	85	Textur OB	5	Dokumente	1
Kalkgrenze [cm]	40	Textur UB	5	Kommentar	
Wasserh.gruppe	m	PNG geschätzt [cm]			
Bodentyp	B	PNG berechnet [cm]	46		
Untertypen	E0,G3	Eignungsklasse	4		

Feldbeobachtung

Nr. (27)	Tiefe von [cm] (28)	Tiefe bis [cm] (28)	Horizont (29)	Horizontüberg. unten	Bodenbereich (ff)	Ausgangsmat. Geologie (62)	Kalkklasse (44)	pH Hellige (46)	OS−Feld [%] (33)	Zersetzungsgrad (cc)	Ton (35/36)	Schluff (37/38)	Sand (39/40)	Kies (41)	Steine (42)	Gesteinstyp (ee)	Technogenes Substrat (hh)	Feuchtigkeit (dd)	Gefügeform/ −grösse (31/32)	Porosität (kk)	Bewurzelung (bb)	Wurmtätigkeit (gg)	Ernterückstände (mm)	PNG−Faktor Boden	Farbe Matrix	Farbe Flecken
1	0	20	Ah,p		OB	MO4	0		2.5		19	40	41	3	1				Sp 3					1.0		
2	20	40	AB		UB	MO4	2		1.0		19	40	41	3	1				Po 3					1.0		
3	40	59	BC(x),g		UG	MO4	4		0.0		21	45	34	3	1				Po 5					0.2		
4	59	80	BCg		UG	ME	3		0.0		18	40	42	2	0				Po 4					0.2		
5	80	118	Cgg		UG	ME	4		0.0		21	60	19	2	0				Ko					0.0		

Labormessungen

Untersuchungstyp: FFF; Profiltiefe [cm]: 118

