Makrophyten - Seen

AIM for lakes

A3-2024

Weissensee_2023

Aufnahme 2023

oGBT-Bericht Ergebnisse & Bewertung
Erstellung: 16.12.2024

BML & systema

Impressum

Datenerhebung:

Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8, Flatschacher Straße 70, 9020 Klagenfurt,

Mag. Ulrike Prochinig, Mag. Edgar Lorenz

Dateneingabe:

Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt,

Mag. Markus Reichmann

Datenauswertung:

oGBT Vorlage, Systema, BM für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

Erläuterungen

Allgemein

Die im Folgenden präsentierten Datenblätter setzen sich aus drei Teilen zusammen:

1. **Bewertung**: Ergebnisse und Gesamtbewertung incl. Einzelmetrics für den See
2. **Abschnitte**: Ergebnisse und Bewertung der einzelnen Untersuchungsabschnitte
3. **EQR-Tabelle**: Tabellarische Auflistung aller Einzelergebnisse

Während Teil 1 obligat enthalten ist, sind die Teile 2 und 3 optional (je nach Auswahl des Berichterstellers). Im Folgenden sind nähere Erläuterungen zu Teil 1 angegeben. Erläuterungen zu den übrigen Teilen finden sich, falls diese im Bericht enthalten sind, innerhalb der jeweiligen Kapitel.

Bewertung

Das Datenblatt „Bewertung“ umfasst im ersten Block "Aufnahme" **grundlegende Angaben** zum untersuchten See und zur Untersuchung. Dem zweiten Block „Bewertung“, sind zum einen das für den Gesamtsee gültige Bewertungsergebnis sowie zum anderen die Bewertungsergebnisse für die einzelnen Metrics, als Zahlenwerte und graphisch aufbereitet, zu entnehmen. Der dritte Block „Vegetationsausprägung“ enthält Graphiken, welche die im See vorgefundenen, bewertungsrelevanten Ausprägungen der Hydrophyten, jeweils im Vergleich mit der Referenzsituation, wiedergeben.

- **Aufnahme**: Bezeichnung des Sees, Erhebungsdatum, Makrophytentyp, ggf. Makrophytentyp per Expert Judgement, Gesamtuferlänge, Anzahl der Transekte, mittlere, minimale und maximale Abschnittslänge.
- **Bewertung**: Erreichter ökologischer Zustand nach dem Qualitätselement Makrophyten sowie Bewertungsergebnisse der einzelnen Metrics, Säulendiagramm bzgl. erreichter EQR-Werte nach Metrics und Kreisdiagramm mit Anteilen der Zustandsklassen an der Uferlänge. Farbgebung gemäß Zustandsklasse.
- **Vegetationsausprägung**: Jeweils mit Gegenüberstellung der Referenz: Säulendiagramm zur **Vegetationsdichte** mit Darstellung des im See erreichten CMI-Wertes, Säulendiagramm mit Darstellung der im See erreichten **Vegetationsgrenze** in Metern, Darstellung der Ausprägung der **Vegetationszonierung** in den Zonen F=Flachwasservegetation, M=Vegetation des mittleren Tiefenbereichs und T=Vegetation der Tiefe. Grün: Typspezifische Arten mit einem CMI-Wert von mindestens 3 vorhanden, blassgrün: typspezifische Arten vorhanden, aber nicht in ausreichender Menge, gelb: lediglich Arten, welche in anderen Seentypen für diese Tiefenzone typspezifisch sind, rot: keine Arten, die in dieser Vegetationszone zu erwarten wären. **Makrophytenindex** (Austria) von 1 = ultraoligotroph bis 5 = hypertroph. **Vegetationszusammensetzung** hinsichtlich Referenzarten, typspezifische Arten etc., taxonomische Zusammensetzung und RPM-Werte der mengenmäßig bedeutendsten Arten.

Anschließend an die Gesamtbewertung folgen kartographische Darstellungen der einzelnen Abschnitte, eingefärbt gemäß Zustandsklasse nach dem Qualitätselement Makrophyten (gesamt und Einzelmetrics) sowie ein allfällig hinzugefügter Kommentar.

Bewertung

Gesamtbewertung Weissensee_2023

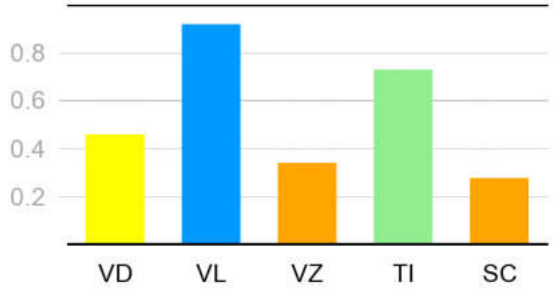
Aufnahme

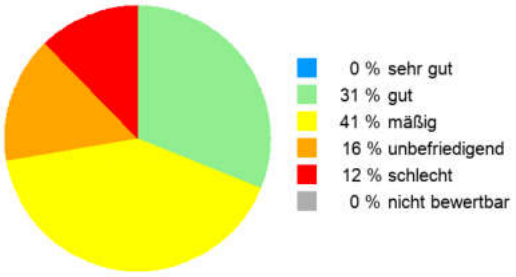
Bezeichnung:	Weissensee_2023	Erhebung:	2023-07-07
Makrophytentyp:	SSAh		
Gesamtuferlänge:	26.904,00 m	Anzahl Transekte:	26
mittl. Abschnittslänge:	1.034,77 m	min / max Länge:	511,74 / 2.511,73 m

Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Mäßig - EQR: 0,4741

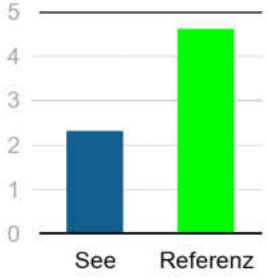
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,4563	0,9165	0,3396	0,7268	0,2741



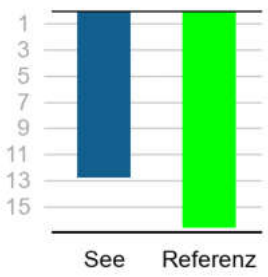


Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

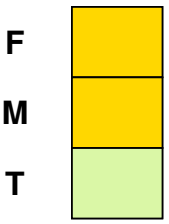
Vegetationsdichte



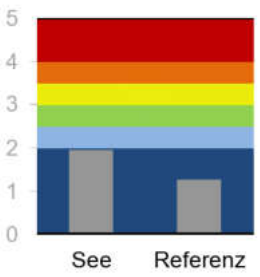
Vegetationsgrenze

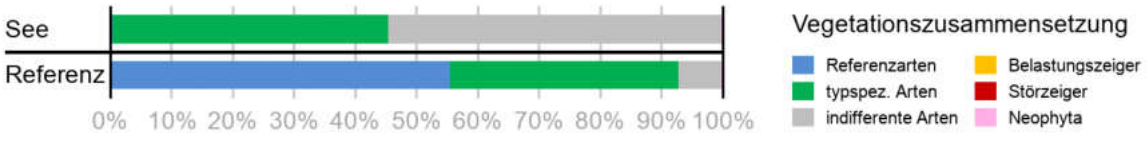


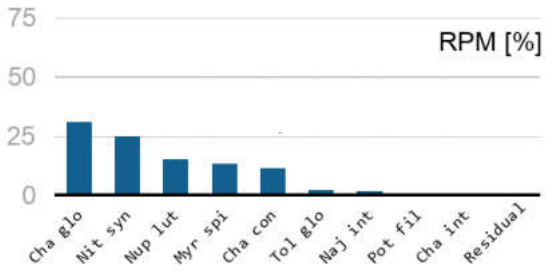
Vegetationszonierung



Makrophytenindex







Karte EQR-gesamt

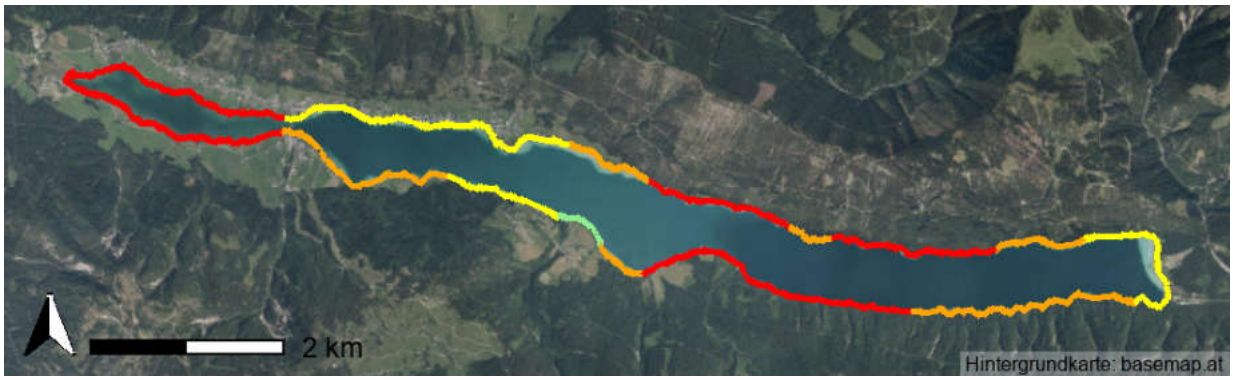
Karte EQR-Vegetationsdichte

Karte EQR-Vegetationsgrenze

Karte EQR-Vegetationszonierung

Karte EQR-Trophie-Indikation

Karte EQR-Artenzusammensetzung



Artenliste

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.
Cha asp	*Chara aspera*	Raue Armleuchteralge	Typ
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ
Cha int	*Chara intermedia*	Kurzstachelige Armleuchteralge	Ref
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind
Naj int	*Najas marina subsp. intermedia*	Mittleres Groß- Nixenkraut	Ind
Nit opa	*Nitella opaca*	Dunkle Glanzleuchteralge	Typ
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind
Nup lut	*Nuphar lutea*	Groß- Teichrose	Ind
Pot fil	*Potamogeton filiformis*	Faden- Laichkraut	Typ
Tol glo	*Tolypella glomerata*	Kleine Baumleuchteralge	Typ

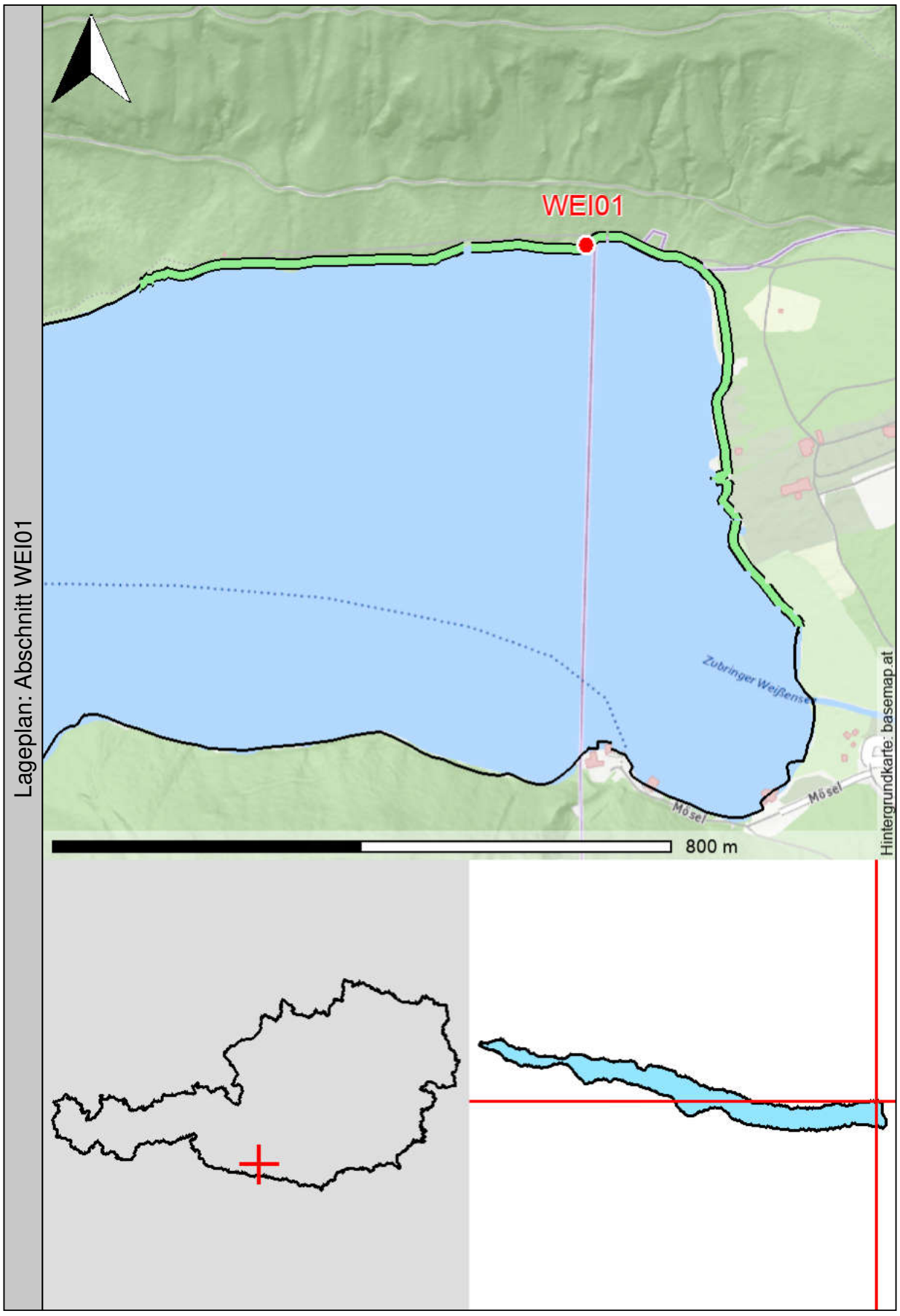
Abschnitte

Erläuterungen

Die Datenblätter „Abschnitte“ zeigen auf der jeweils ersten Seite (insofern vom Berichtsersteller ausgewählt) einen **Lageplan** (Lage des Sees in Österreich, Lage der Untersuchungsstelle im See und Detail der Lage des Untersuchungsabschnittes).

Auf der Folgeseite sind neben Angaben zum Abschnitt alle gewonnenen Ergebnisse entsprechend der Aufbereitung für den Gesamtsee (siehe vorne) dargestellt. Zusätzlich findet sich eine Auflistung aller im Untersuchungstransekt vorkommenden Arten incl. deren Charakterisierung im vorliegenden Makrophytentyp (Ref=Referenzart, Typ=typspezifische Art, ind=indifferente Art, Bel=Belastungszeiger, Stör=Störzeiger) sowie Angabe zur allfälligen Einstufung in den Roten Listen Österreichs (RE=regional ausgestorben, CR=vom Aussterben bedroht, EN=stark gefährdet, VU=gefährdet, G=Gefährdung unbestimmten Grades, NT=potentiell gefährdet, LC=nicht gefährdet), und gegebenenfalls Ausweisung als Neophyt (N=Neophyt, Ni=invasiver Neophyt, Npi=potentiell invasiver Neophyt).

Lageplan: Abschnitt WEI01



Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,6717

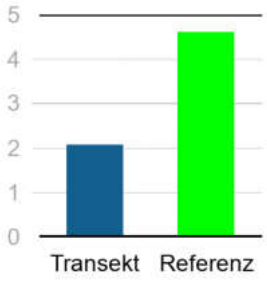
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,4916	1,0000	0,5000	0,8667	0,5000

Abschnitt

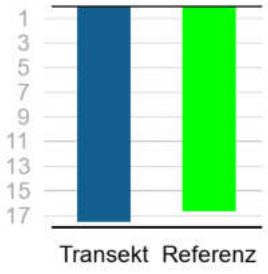
Lage von:	46,702212 N, 13,411454 E	Länge:	1.292,21 m (4,80%)
Lage bis:	46,705376 N, 13,406829 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,705416 N, 13,408919 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

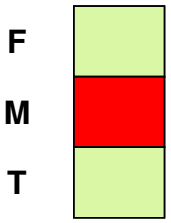
Vegetationsdichte



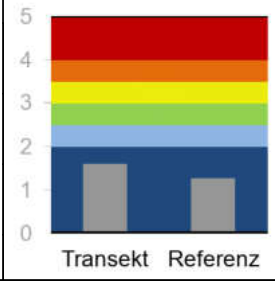
Vegetationsgrenze

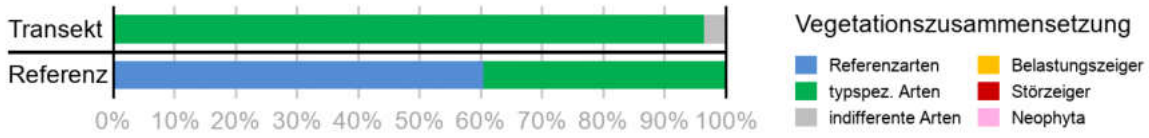


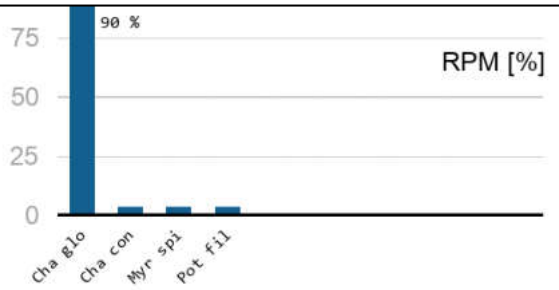
Vegetationszonierung



Makrophytenindex

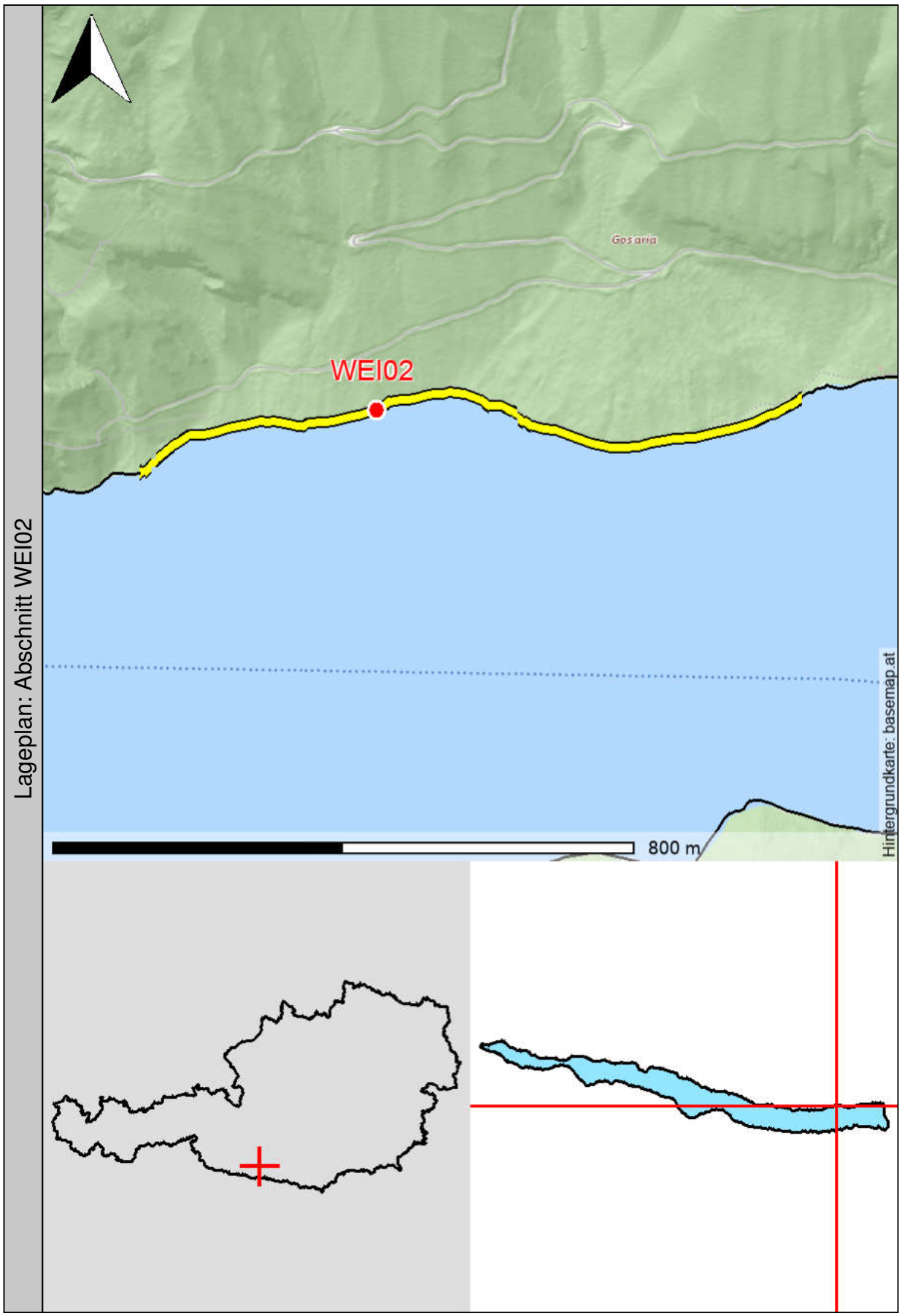






Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Pot fil	*Potamogeton filiformis*	Faden- Laichkraut	Typ	EN


Lageplan: Abschnitt WEI02
Gosaria
WEI02
800 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

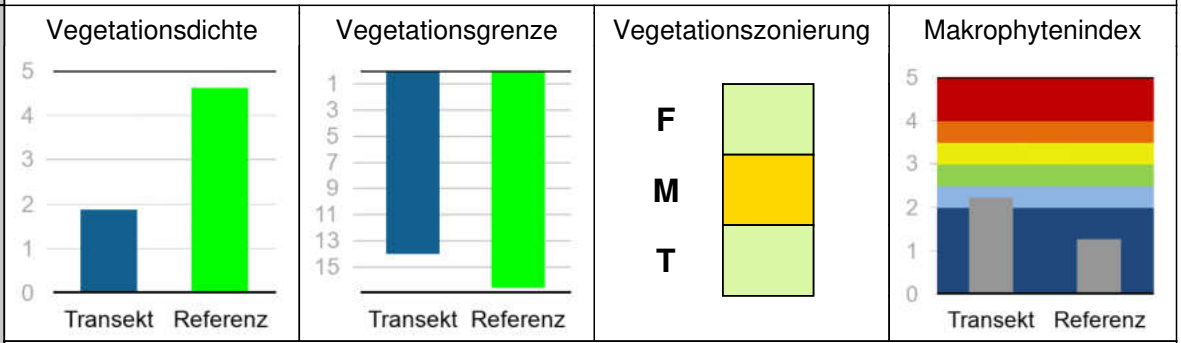
Zustand nach Makrophyten: Mäßig - EQR: 0,5982

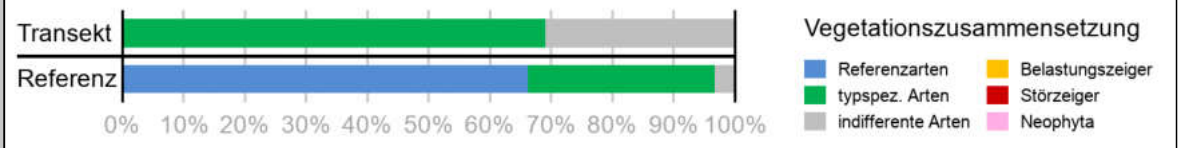
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,4533	0,9267	0,6000	0,6111	0,4000

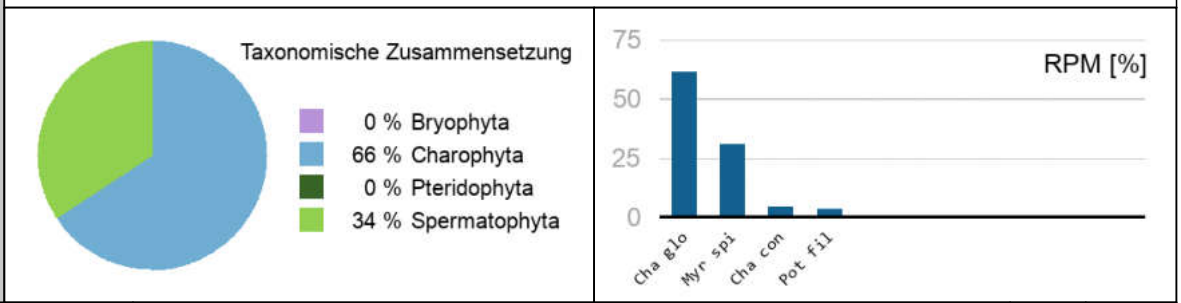
Abschnitt

Lage von:	46,704683 N, 13,396251 E	Länge:	971,79 m (3,61%)
Lage bis:	46,704716 N, 13,396229 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,704794 N, 13,393700 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

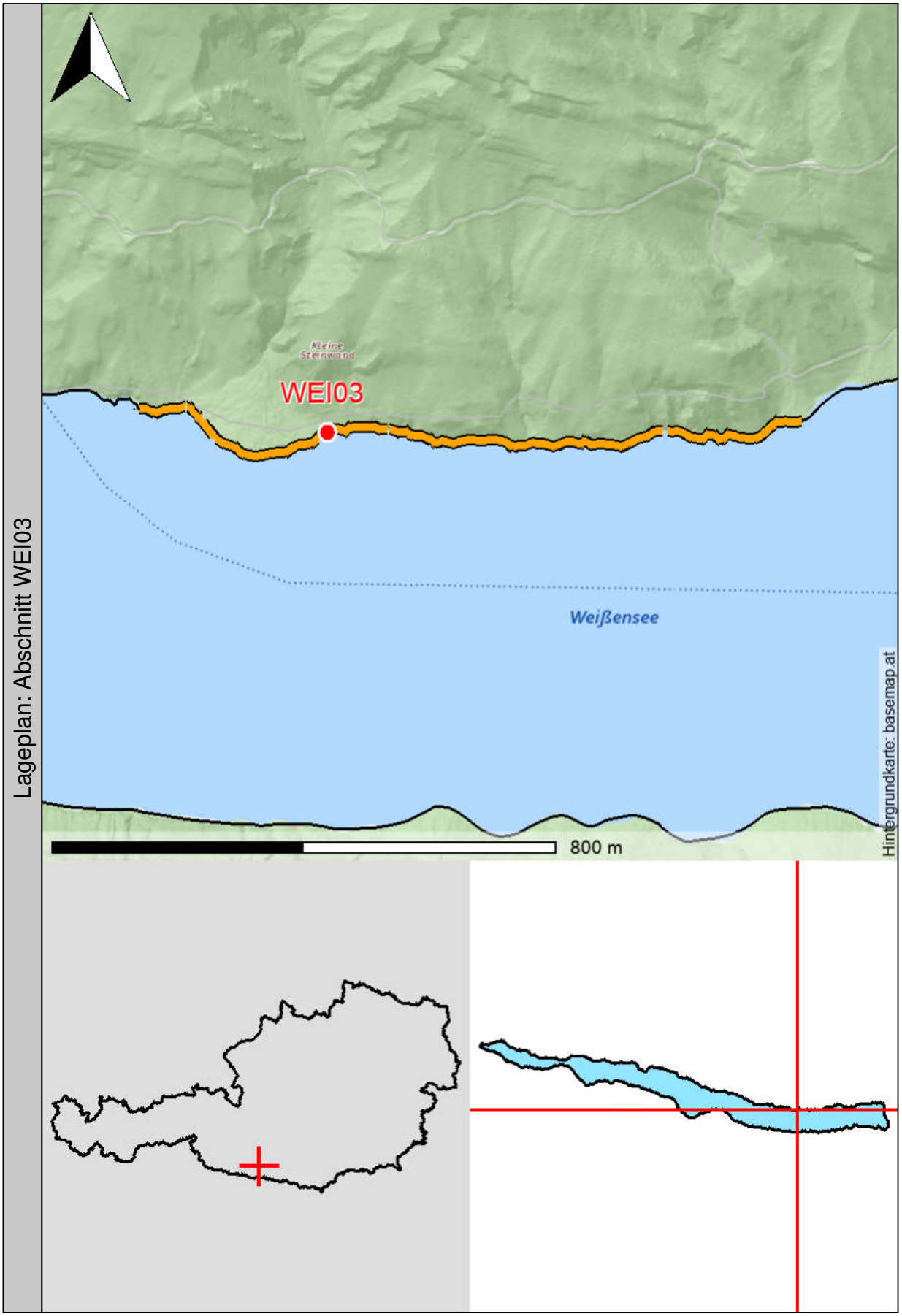






Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Pot fil	*Potamogeton filiformis*	Faden- Laichkraut	Typ	EN


Lageplan: Abschnitt WEI03
Kleine Sternwand
WEI03
Weißensee
800 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Unbefriedigend - EQR: 0,2284

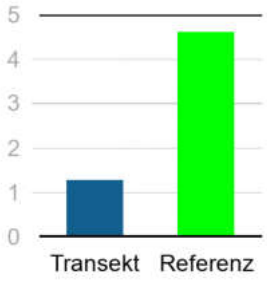
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,3320	0,2640	0,2000		0,1176

Abschnitt

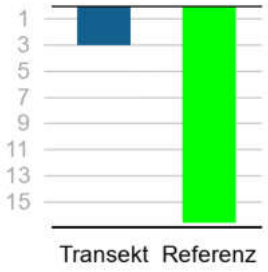
Lage von:	46,703870 N, 13,386667 E	Länge:	1.137,72 m (4,23%)
Lage bis:	46,704214 N, 13,376616 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,703859 N, 13,379583 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

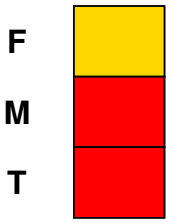
Vegetationsdichte



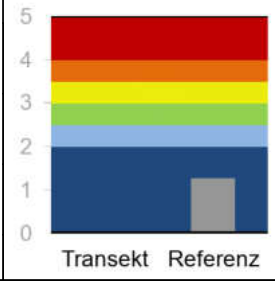
Vegetationsgrenze

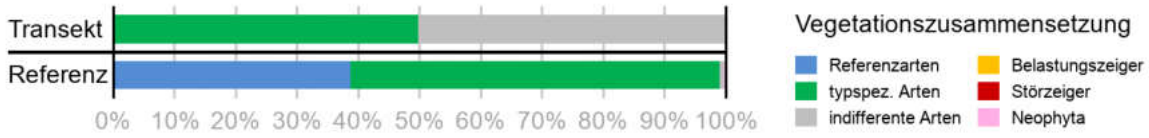


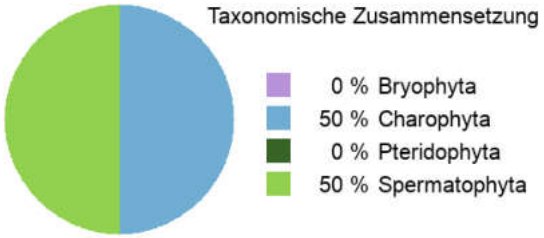
Vegetationszonierung



Makrophytenindex

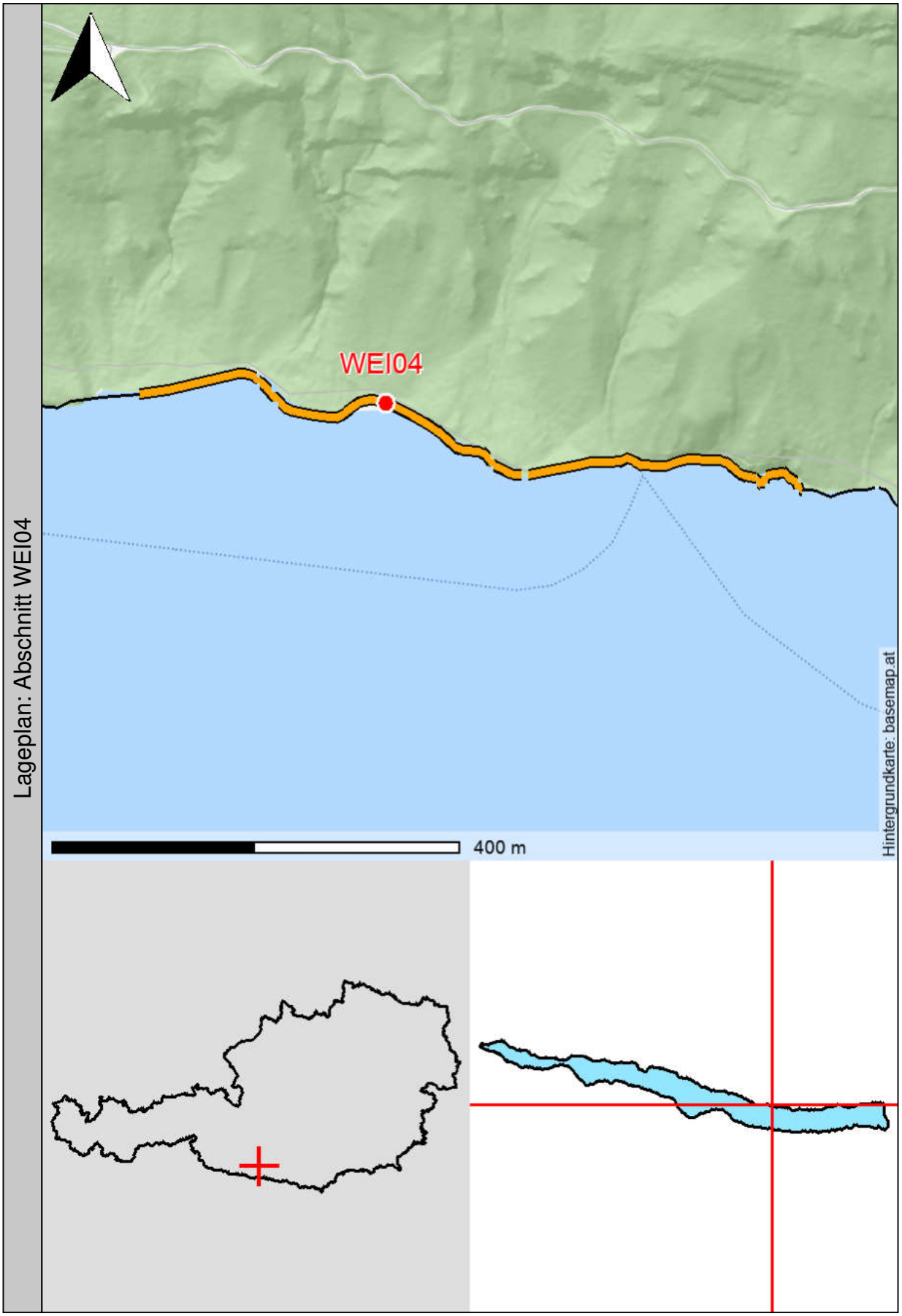






Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC


Lageplan: Abschnitt WEI04
WEI04
400 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Unbefriedigend - EQR: 0,3150

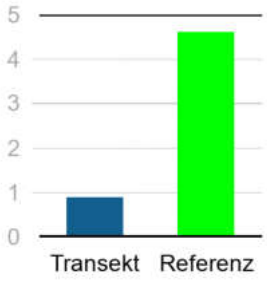
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,2800	0,5622	0,3000		0,1176

Abschnitt

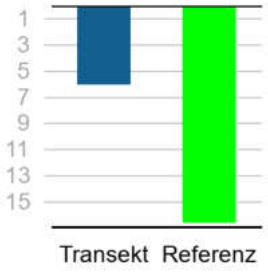
Lage von:	46,704323 N, 13,372185 E	Länge:	716,93 m (2,66%)
Lage bis:	46,704323 N, 13,372082 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,704956 N, 13,370349 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

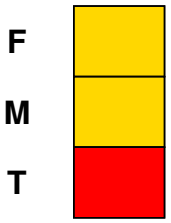
Vegetationsdichte



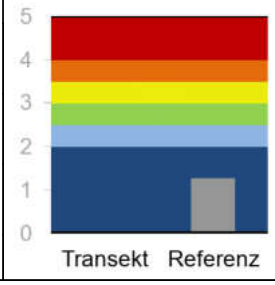
Vegetationsgrenze

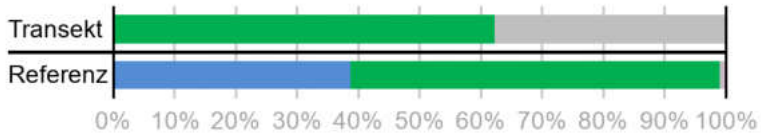


Vegetationszonierung



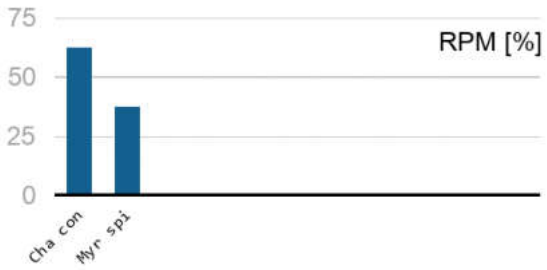
Makrophytenindex





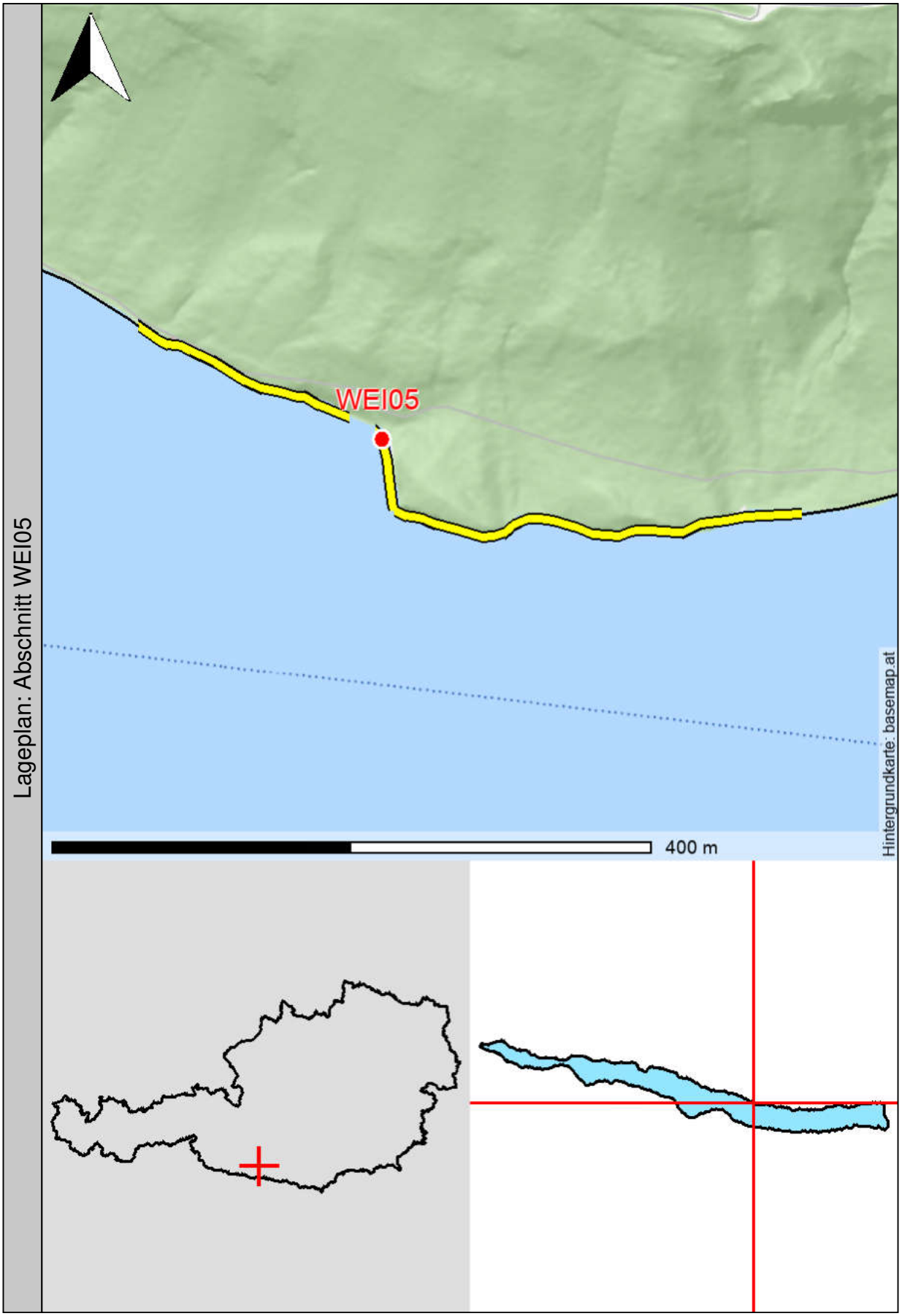
Vegetationszusammensetzung

Taxonomische Zusammensetzung



Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC


Lageplan: Abschnitt WEI05
WEI05
400 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

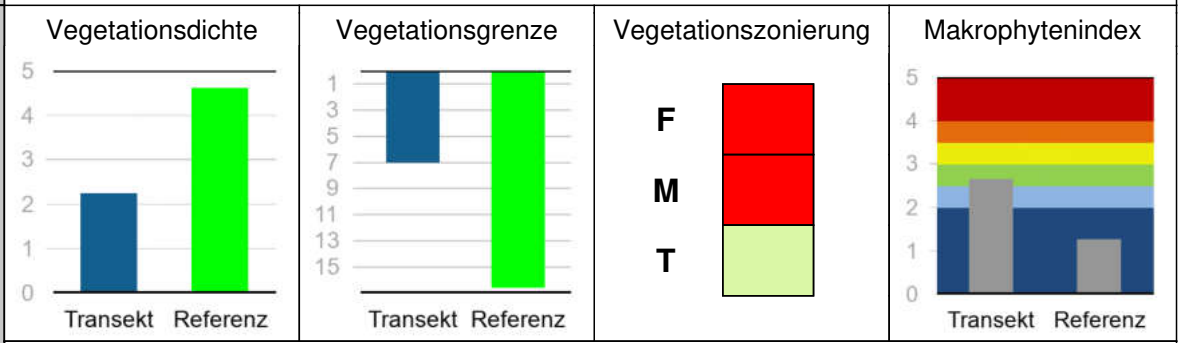
Zustand nach Makrophyten: Mäßig - EQR: 0,4595

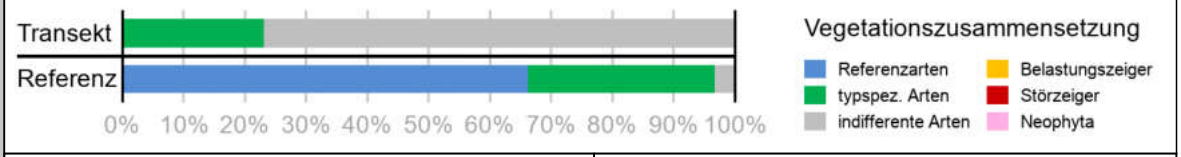
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,5248	0,6285	0,3000	0,4444	0,4000

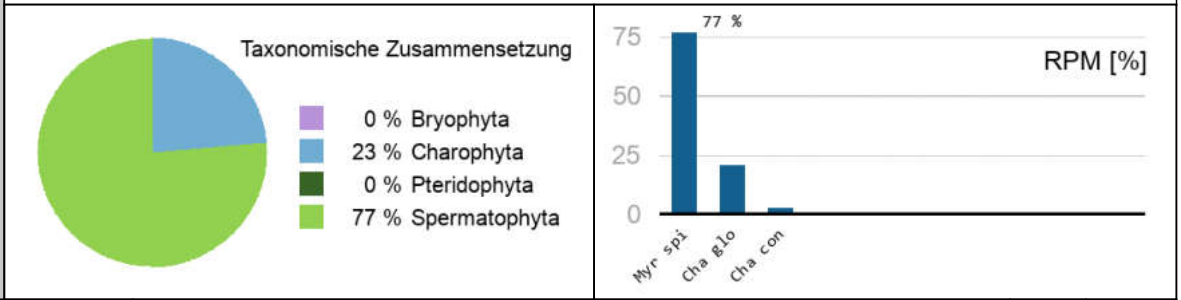
Abschnitt

Lage von:	46,705524 N, 13,363456 E	Länge:	511,74 m (1,90%)
Lage bis:	46,705611 N, 13,363216 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,705481 N, 13,363509 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)



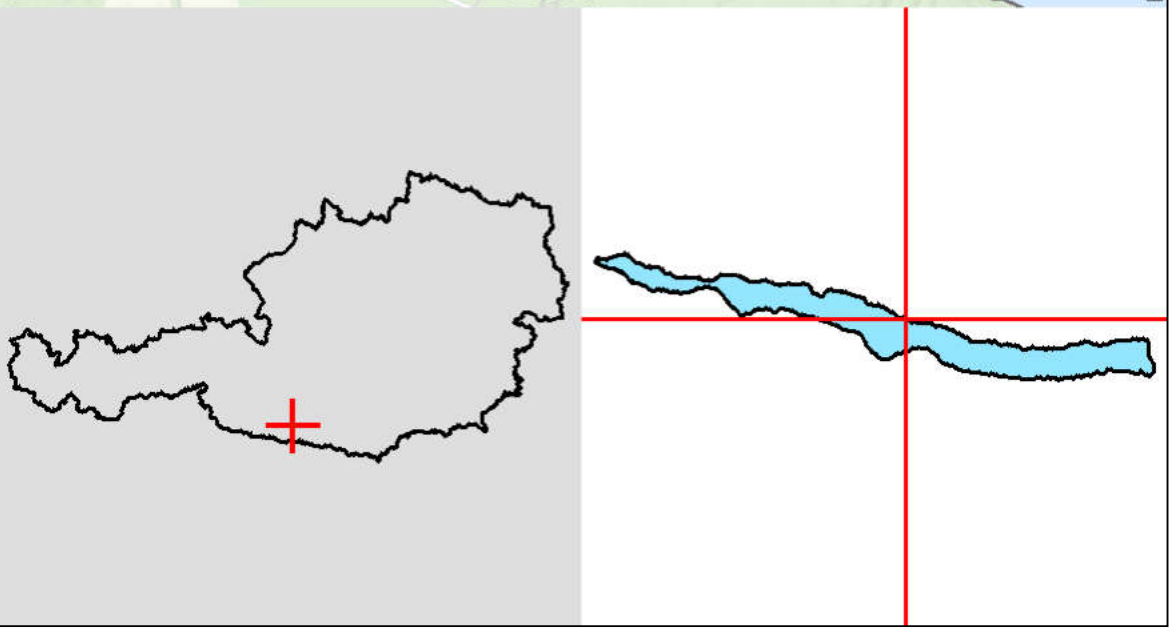




Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC

Lageplan: Abschnitt WEI06



Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Mäßig - EQR: 0,5510

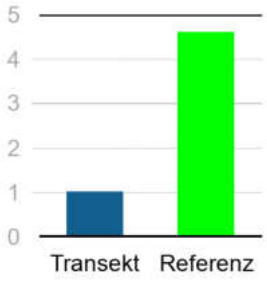
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,2811	1,0000	0,4000	0,9000	0,1739

Abschnitt

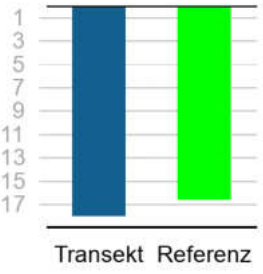
Lage von:	46,709974 N, 13,343725 E	Länge:	1.627,11 m (6,05%)
Lage bis:	46,709974 N, 13,343725 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,709127 N, 13,346625 E	Transekt tiefenlimitiert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

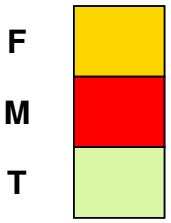
Vegetationsdichte



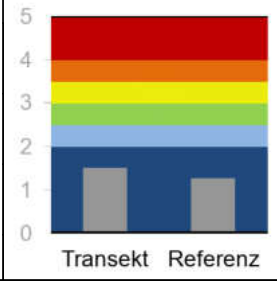
Vegetationsgrenze

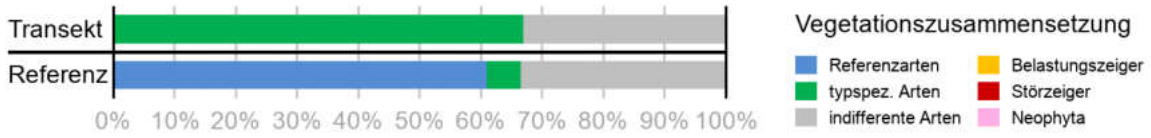


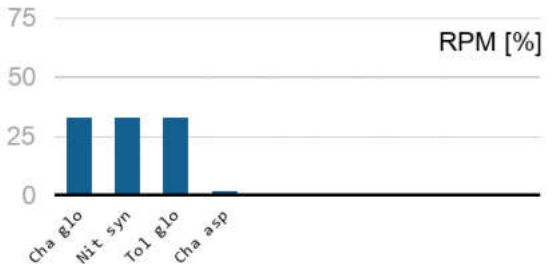
Vegetationszonierung



Makrophytenindex



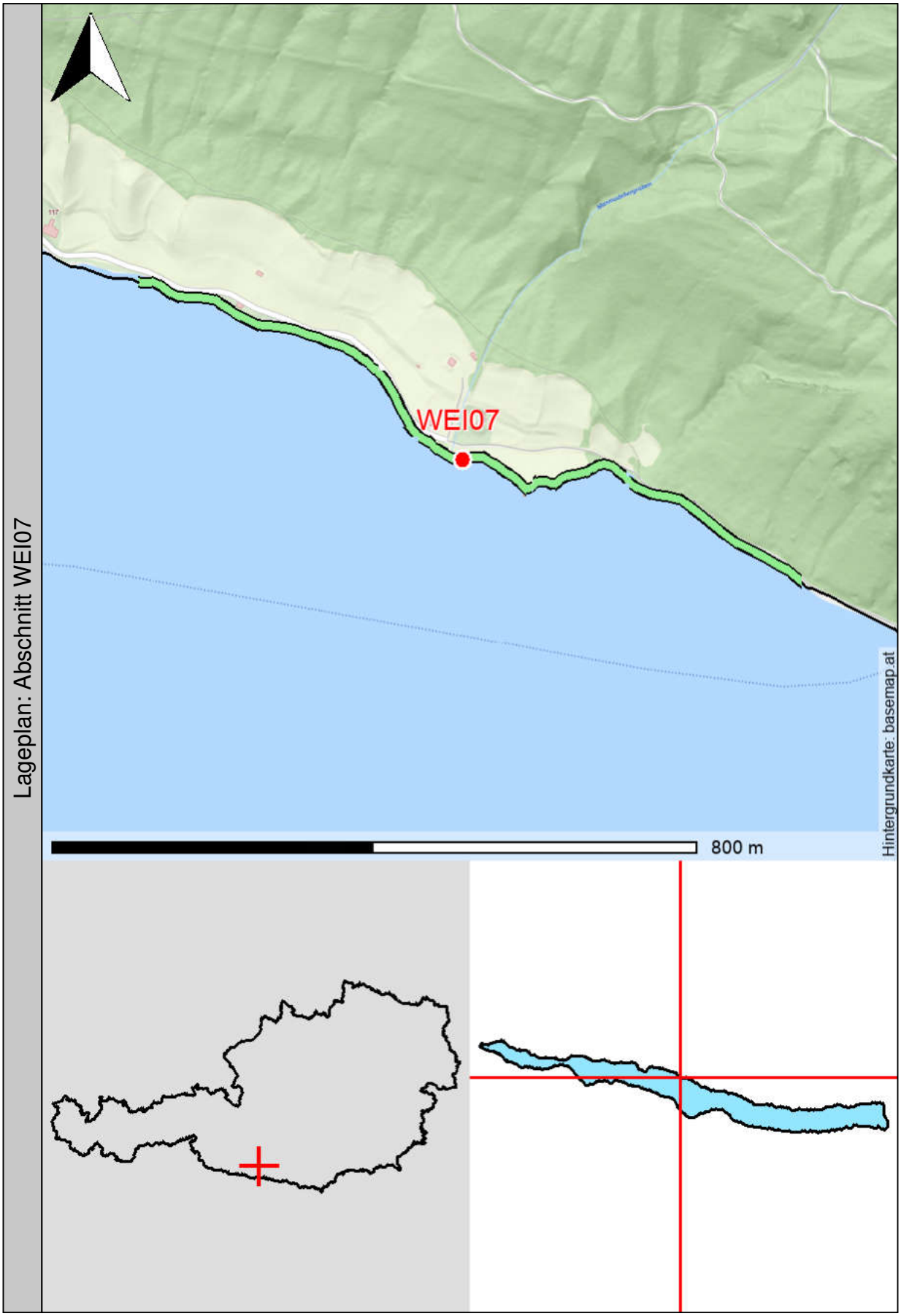




Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha asp	*Chara aspera*	Raue Armleuchteralge	Typ	
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	
Tol glo	*Tolypella glomerata*	Kleine Baumleuchteralge	Typ	

Lageplan: Abschnitt WEI07



Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,6615

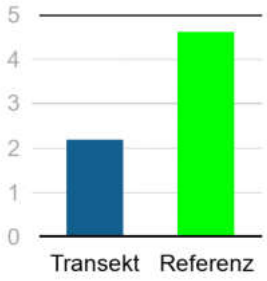
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,5144	1,0000	0,5000	0,8929	0,4000

Abschnitt

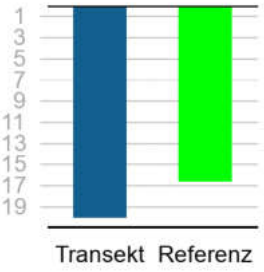
Lage von:	46,711168 N, 13,340825 E	Länge:	967,56 m (3,60%)
Lage bis:	46,711168 N, 13,340825 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,711779 N, 13,336966 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

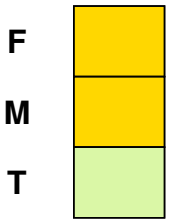
Vegetationsdichte



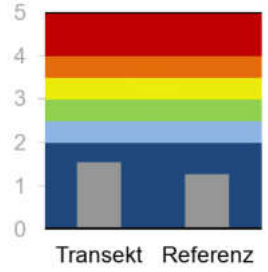
Vegetationsgrenze

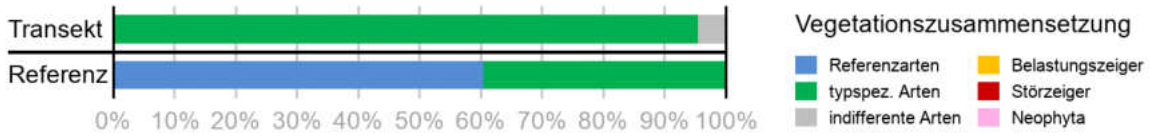


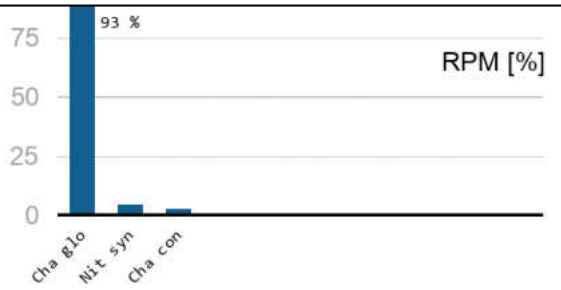
Vegetationszonierung



Makrophytenindex



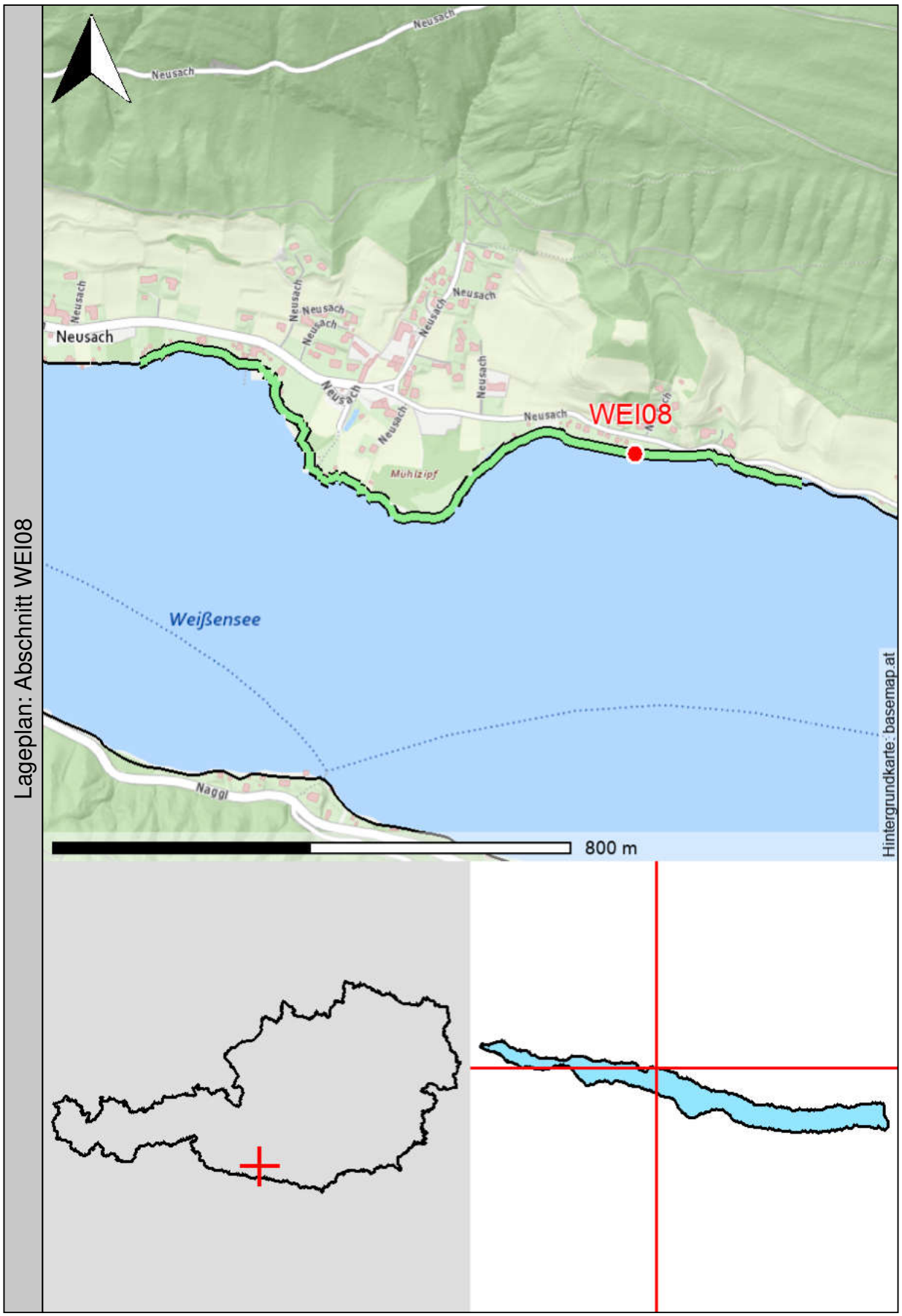




Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	

Lageplan: Abschnitt WEI08



Bewertung

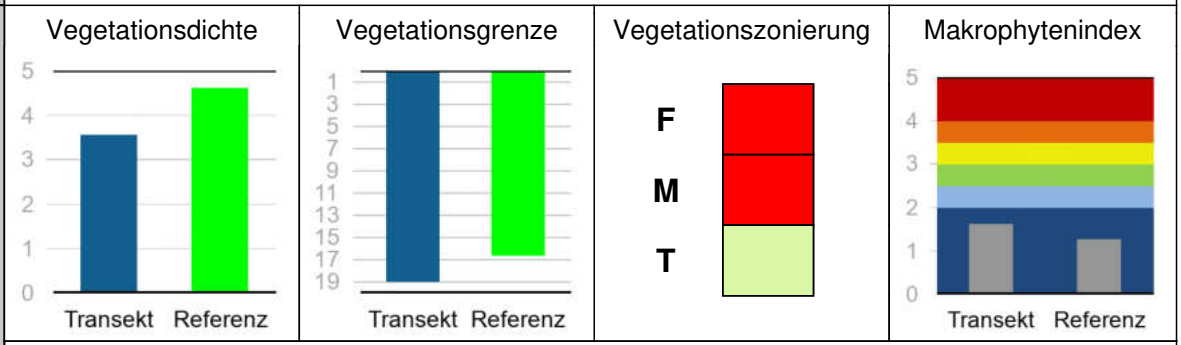
Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,6804

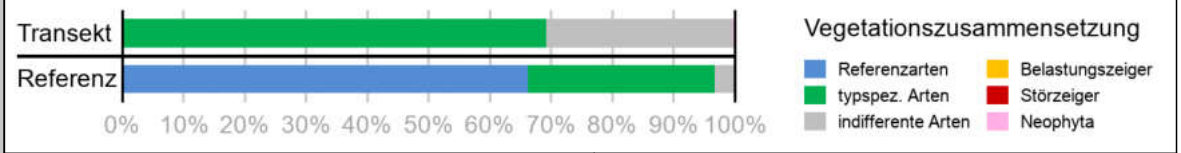
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,7893	1,0000	0,3000	0,8612	0,4516

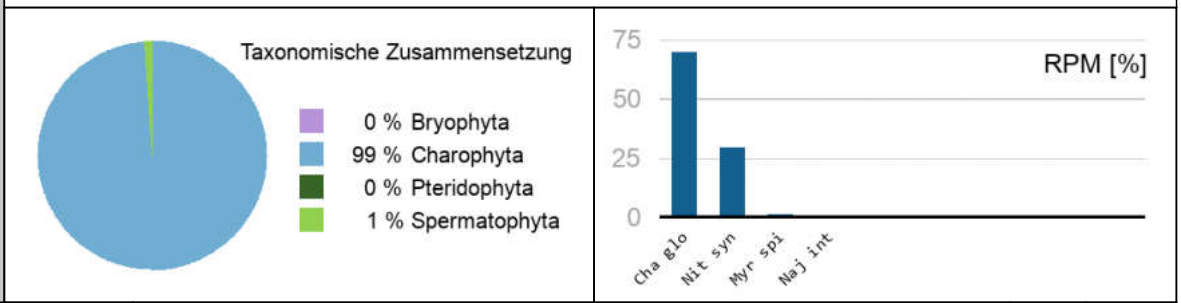
Abschnitt

Lage von:	46,713595 N, 13,322914 E	Länge:	1.306,94 m (4,86%)
Lage bis:	46,713618 N, 13,322875 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,714163 N, 13,328355 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)



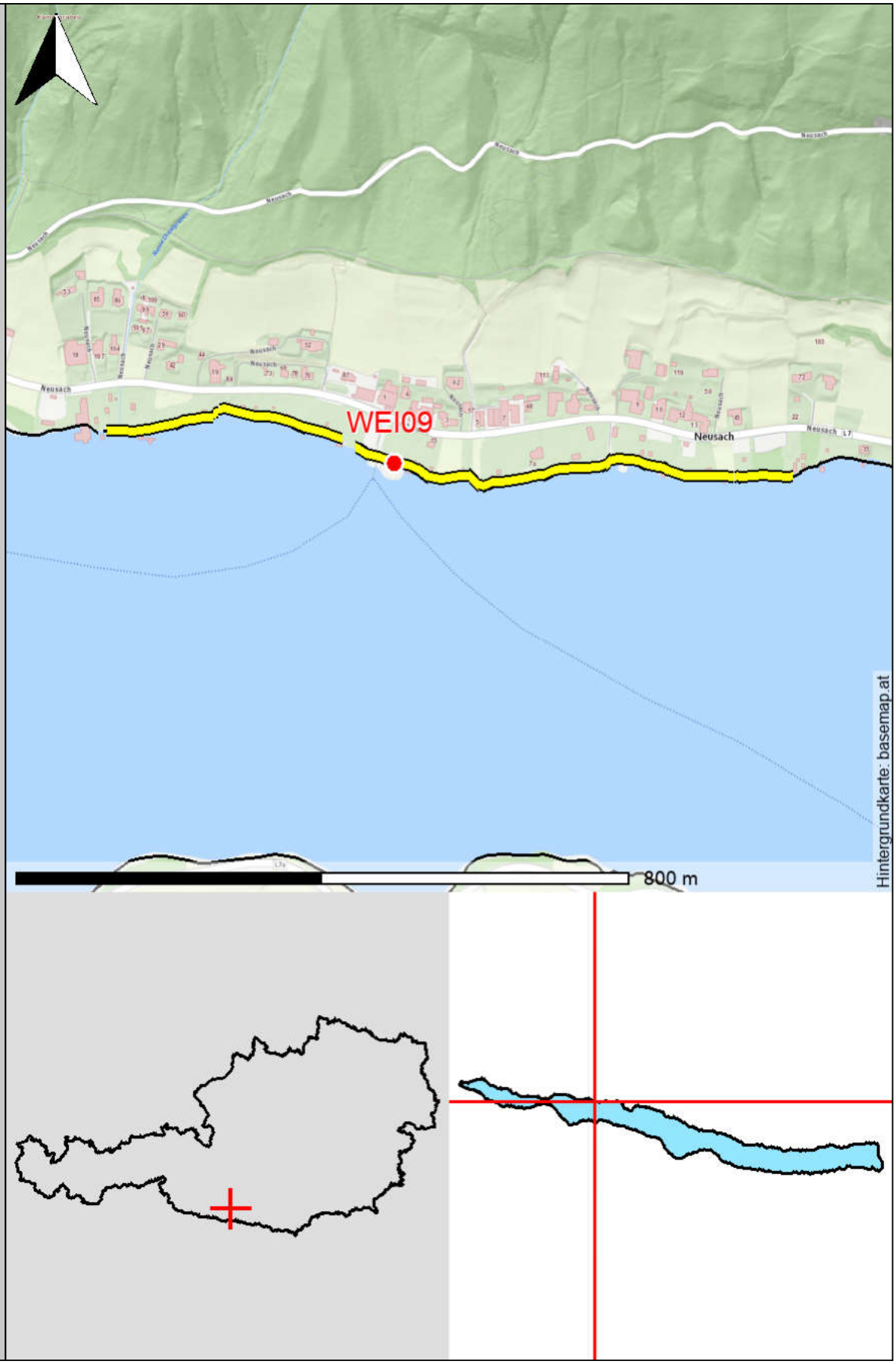




Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Naj int	*Najas marina subsp. intermedia*	Mittleres Groß- Nixenkraut	Ind	LC
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	

Lageplan: Abschnitt WEI09



Bewertung

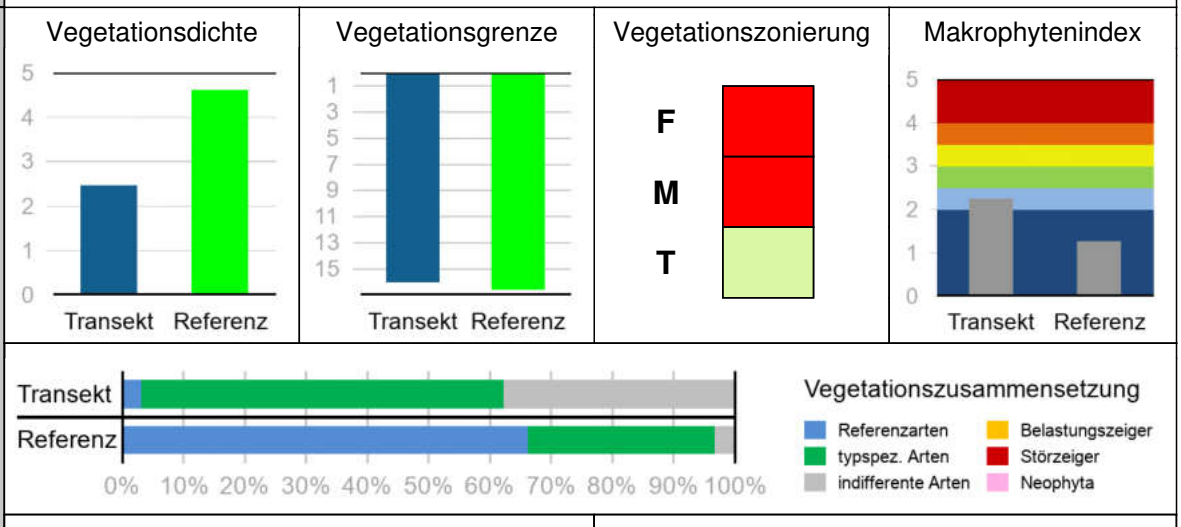
Zustand nach Makrophyten: Mäßig - EQR: 0,5962

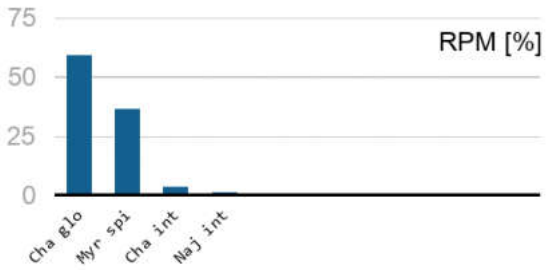
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,5712	0,9842	0,3000	0,6071	0,5185

Abschnitt

Lage von:	46,715418 N, 13,318033 E	Länge:	939,32 m (3,49%)
Lage bis:	46,715860 N, 13,310620 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,715577 N, 13,311527 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

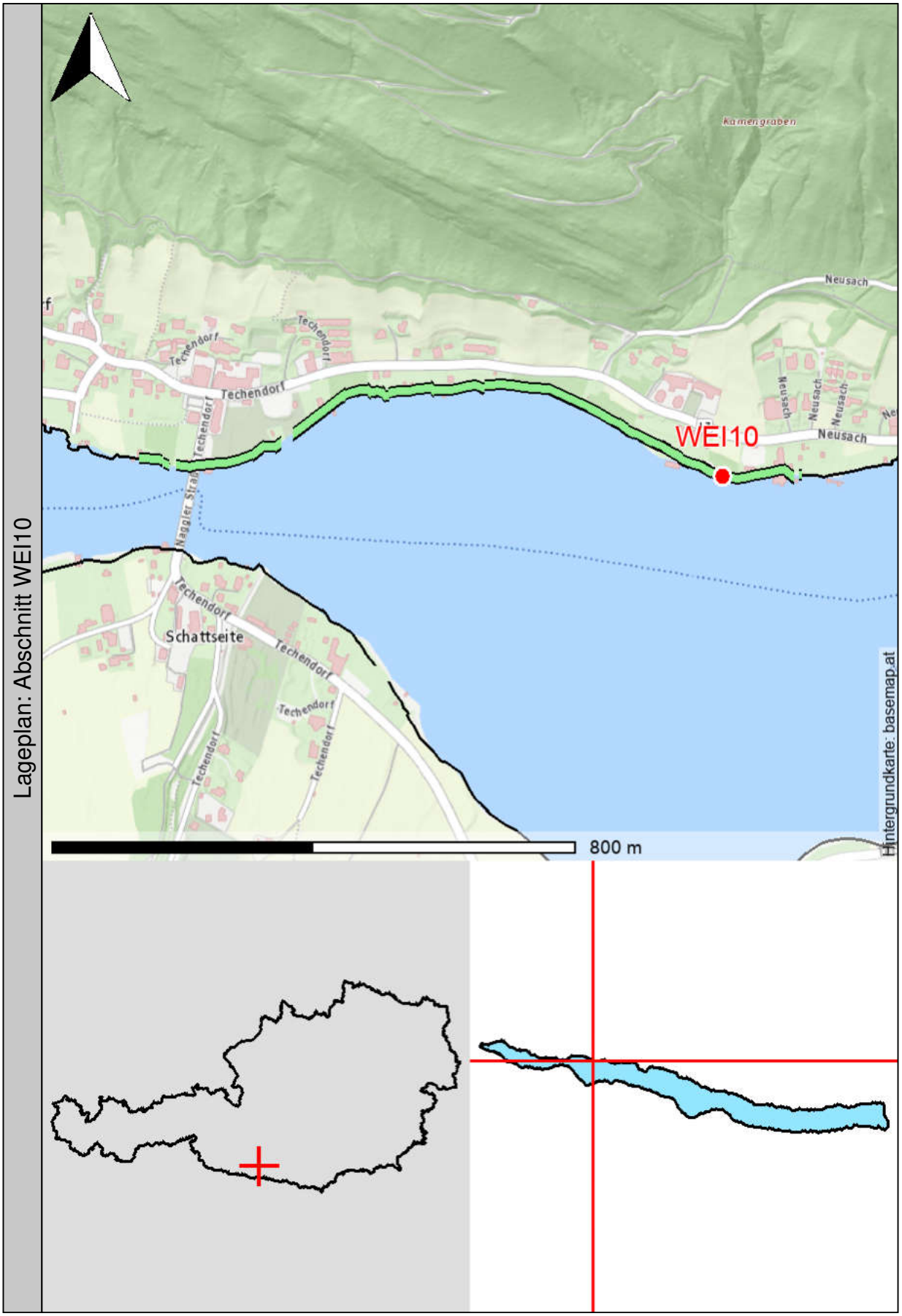
Vegetationsausprägung (Hydrophyten)





Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Cha int	*Chara intermedia*	Kurzstachelige Armleuchteralge	Ref	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Naj int	*Najas marina subsp. intermedia*	Mittleres Groß- Nixenkraut	Ind	LC


Lageplan: Abschnitt WEI10
Kamengraben
Neusach
Techendorf
WEI10
Schattseite
800 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,6012

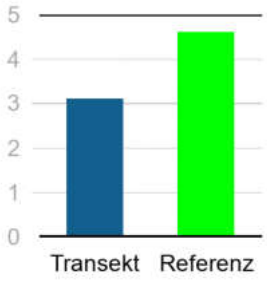
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,6995	0,9418	0,3000	0,5486	0,5161

Abschnitt

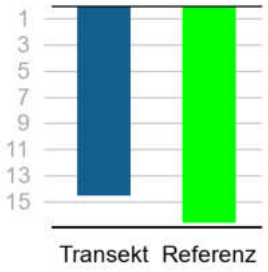
Lage von:	46,715951 N, 13,306564 E	Länge:	1.107,55 m (4,12%)
Lage bis:	46,716087 N, 13,293949 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,715943 N, 13,305028 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

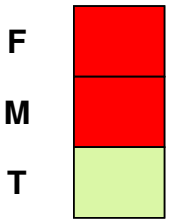
Vegetationsdichte



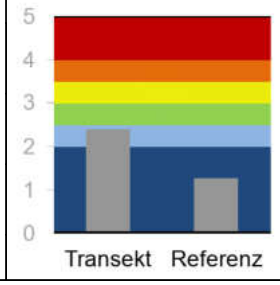
Vegetationsgrenze

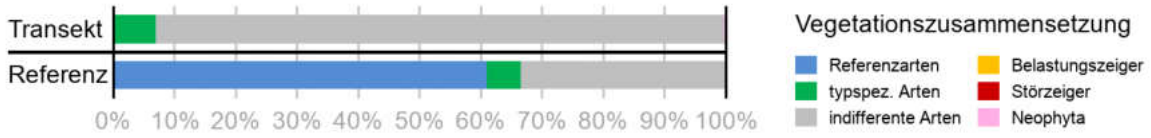


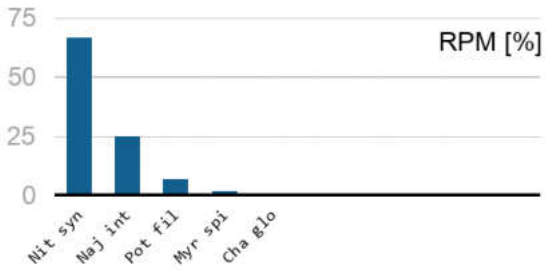
Vegetationszonierung



Makrophytenindex



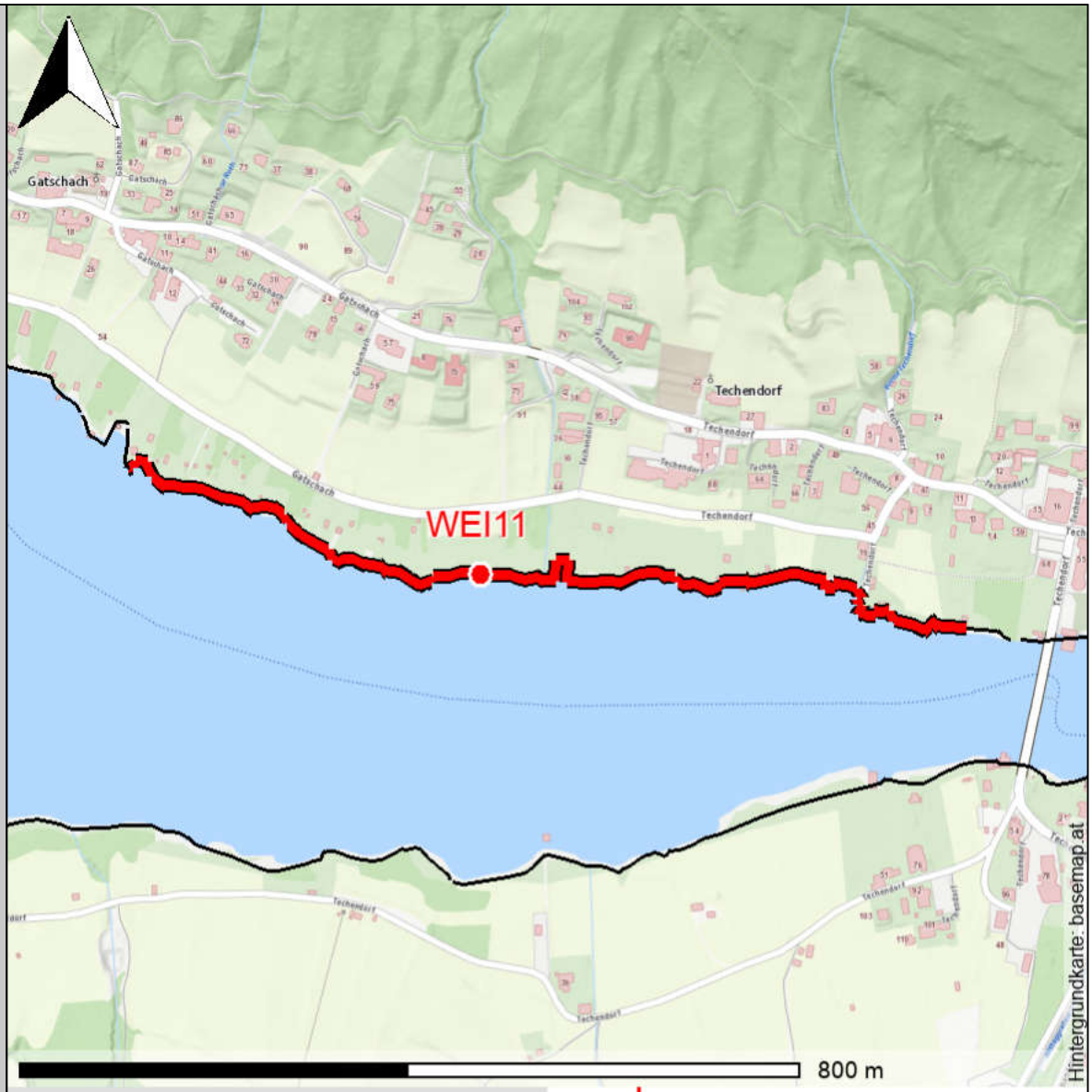


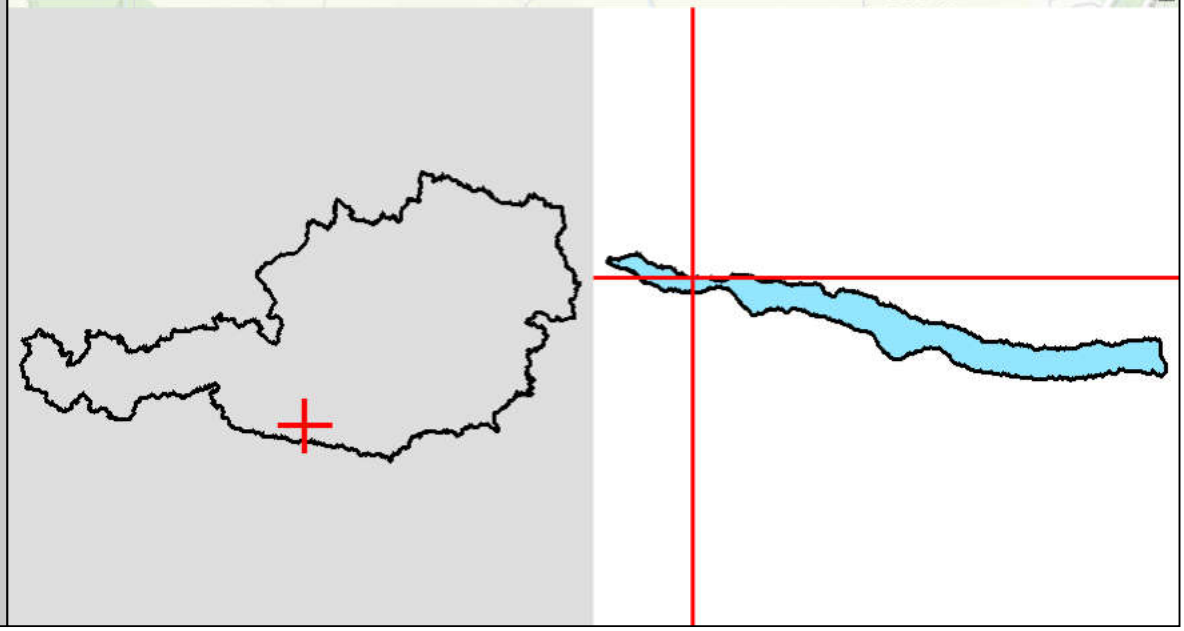


Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Naj int	*Najas marina subsp. intermedia*	Mittleres Groß- Nixenkraut	Ind	LC
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	
Pot fil	*Potamogeton filiformis*	Faden- Laichkraut	Typ	EN

Lageplan: Abschnitt WEI11





Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Schlecht - EQR: 0,0267

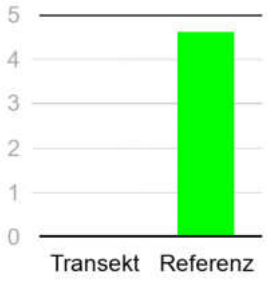
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,0800		0,0000		0,0000

Abschnitt

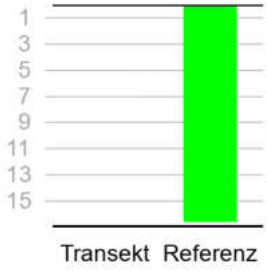
Lage von:	46,716621 N, 13,290343 E	Länge:	1.032,51 m (3,84%)
Lage bis:	46,716667 N, 13,289370 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,716690 N, 13,286843 E	Transekt tiefenlimitert:	ja

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

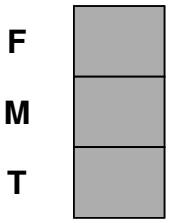
Vegetationsdichte



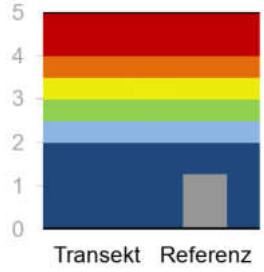
Vegetationsgrenze

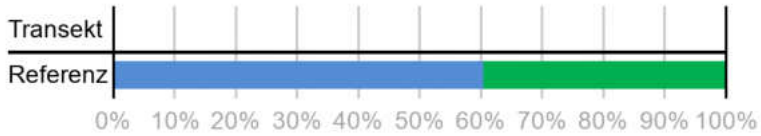


Vegetationszonierung



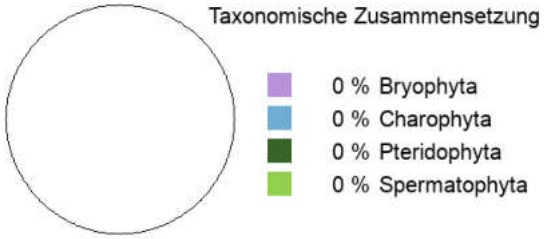
Makrophytenindex





Vegetationszusammensetzung

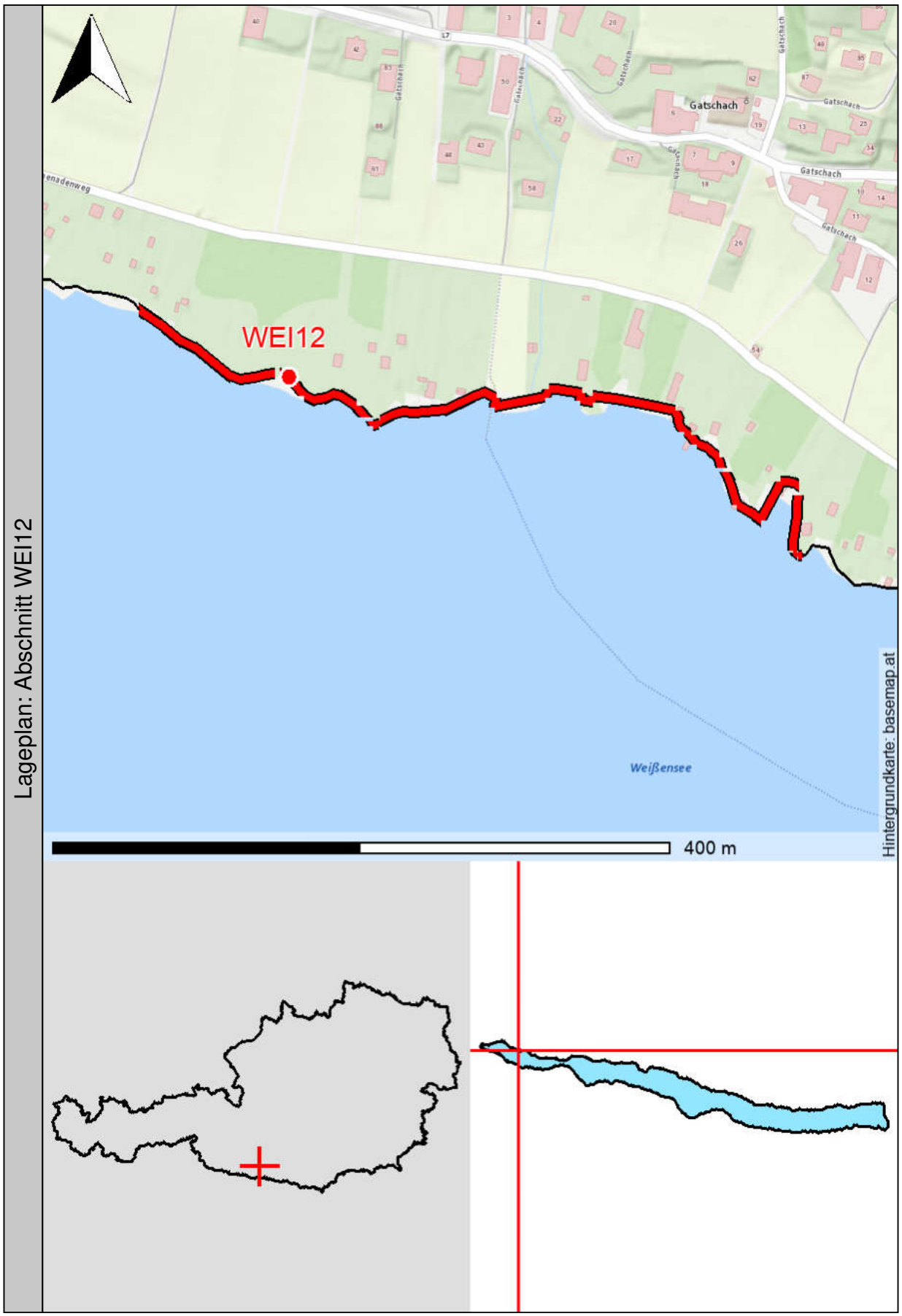
Taxonomische Zusammensetzung



Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
keine Hydrophyten				

Lageplan: Abschnitt WEI12



Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Schlecht - EQR: 0,0267

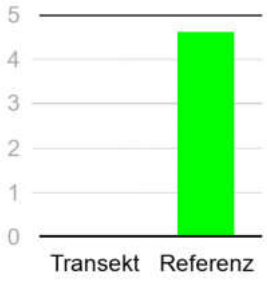
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,0800		0,0000		0,0000

Abschnitt

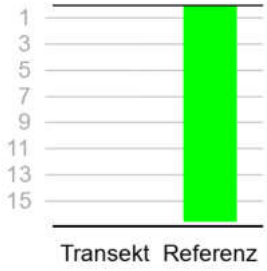
Lage von:	46,718019 N, 13,282102 E	Länge:	586,89 m (2,18%)
Lage bis:	46,718728 N, 13,277651 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,718711 N, 13,277771 E	Transekt tiefenlimitert:	ja

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

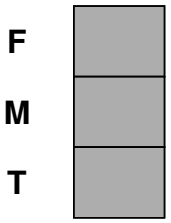
Vegetationsdichte



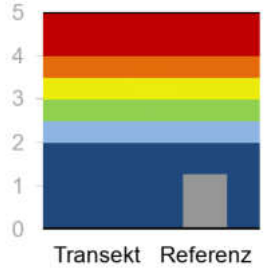
Vegetationsgrenze

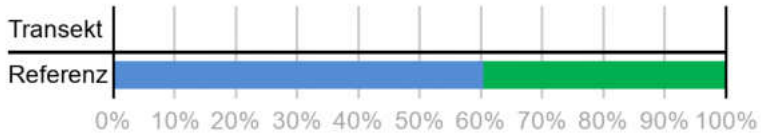


Vegetationszonierung



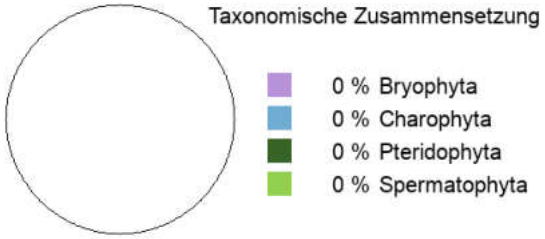
Makrophytenindex





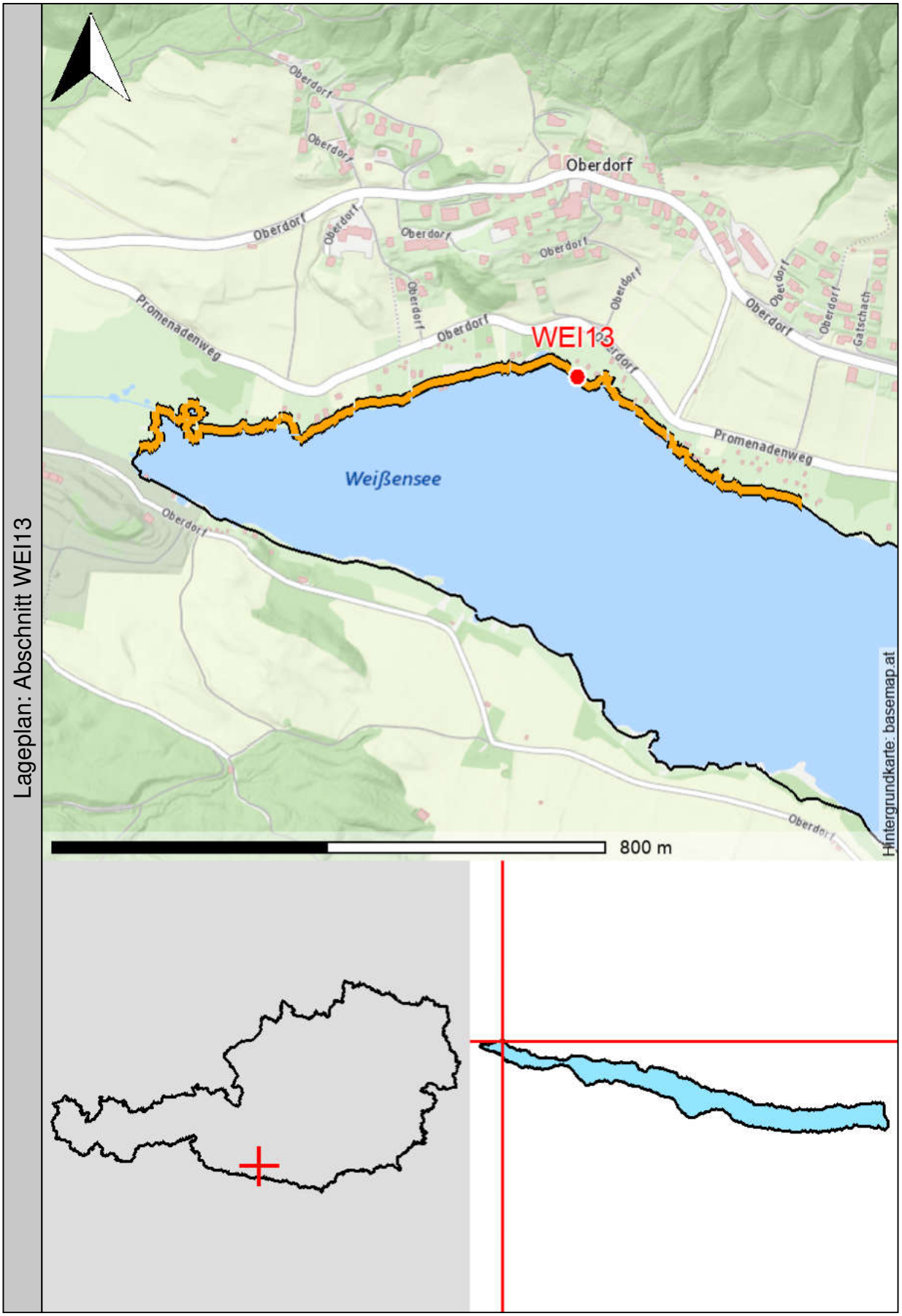
Vegetationszusammensetzung

Taxonomische Zusammensetzung



Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
keine Hydrophyten				


Lageplan: Abschnitt WEI13
Oberdorf
Promenadenweg
WEI13
Weißensee
Gatschach
800 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Unbefriedigend - EQR: 0,3148

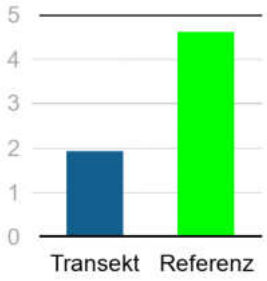
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,4626		0,3000		0,1818

Abschnitt

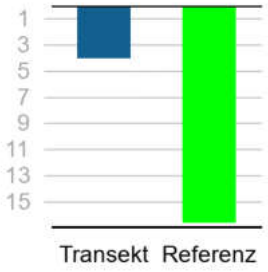
Lage von:	46,719961 N, 13,274024 E	Länge:	1.350,59 m (5,02%)
Lage bis:	46,720230 N, 13,266644 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,720751 N, 13,272273 E	Transekt tiefenlimitiert:	ja

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

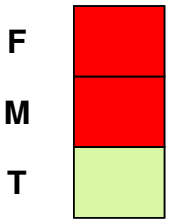
Vegetationsdichte



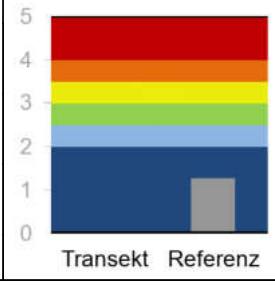
Vegetationsgrenze

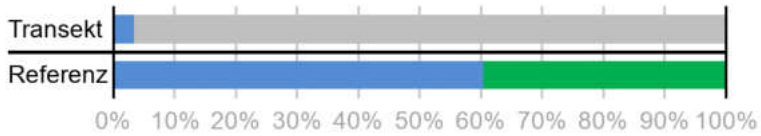


Vegetationszonierung



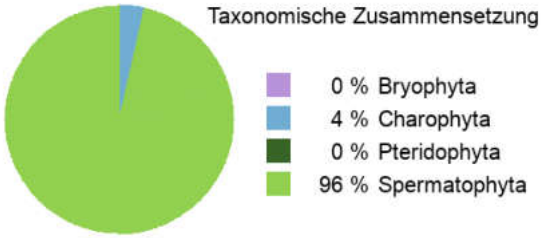
Makrophytenindex

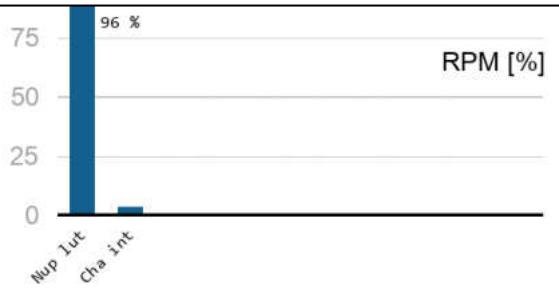




Vegetationszusammensetzung

Taxonomische Zusammensetzung

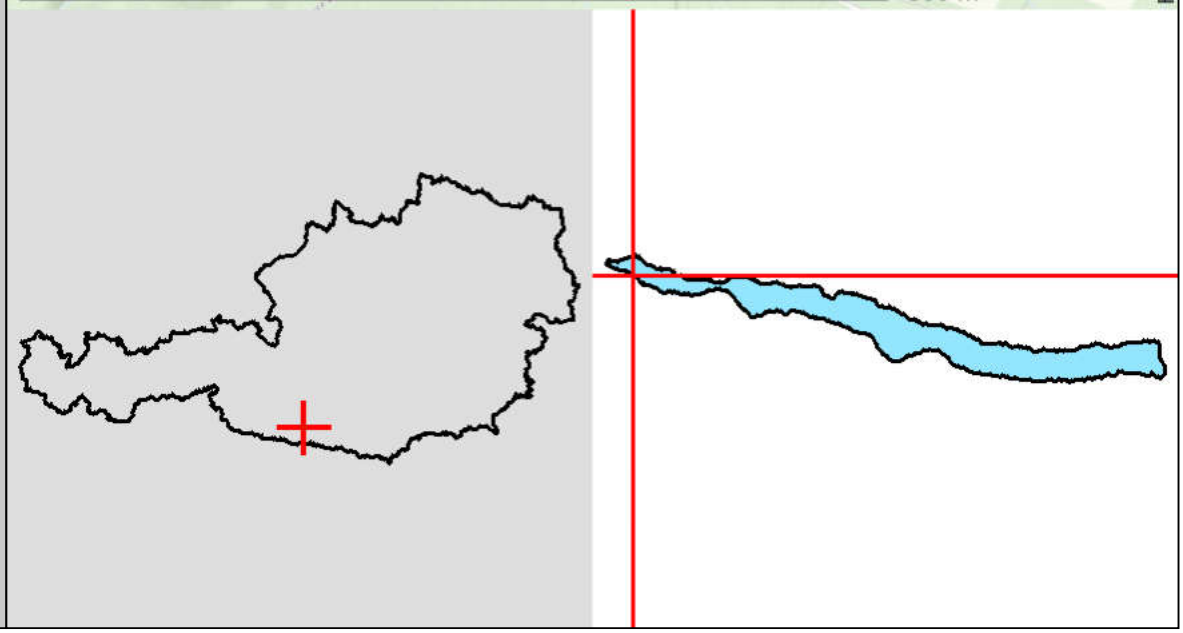




Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha int	*Chara intermedia*	Kurzstachelige Armleuchteralge	Ref	
Nup lut	*Nuphar lutea*	Groß- Teichrose	Ind	NT

Lageplan: Abschnitt WEI14



Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Schlecht - EQR: 0,1844

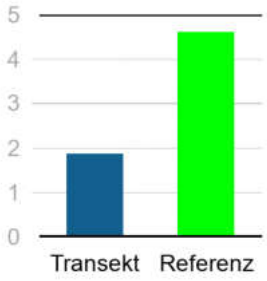
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,4533		0,1000		0,0000

Abschnitt

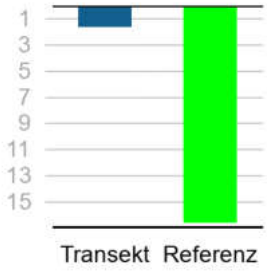
Lage von:	46,718448 N, 13,267293 E	Länge:	1.101,75 m (4,10%)
Lage bis:	46,715897 N, 13,273645 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,717519 N, 13,271094 E	Transekt tiefenlimitert:	ja

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

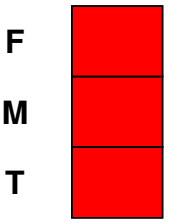
Vegetationsdichte



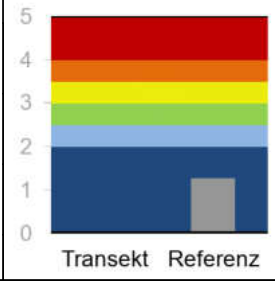
Vegetationsgrenze

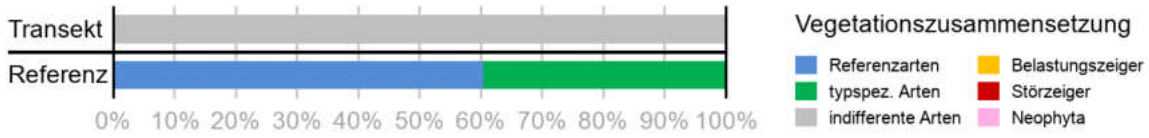


Vegetationszonierung



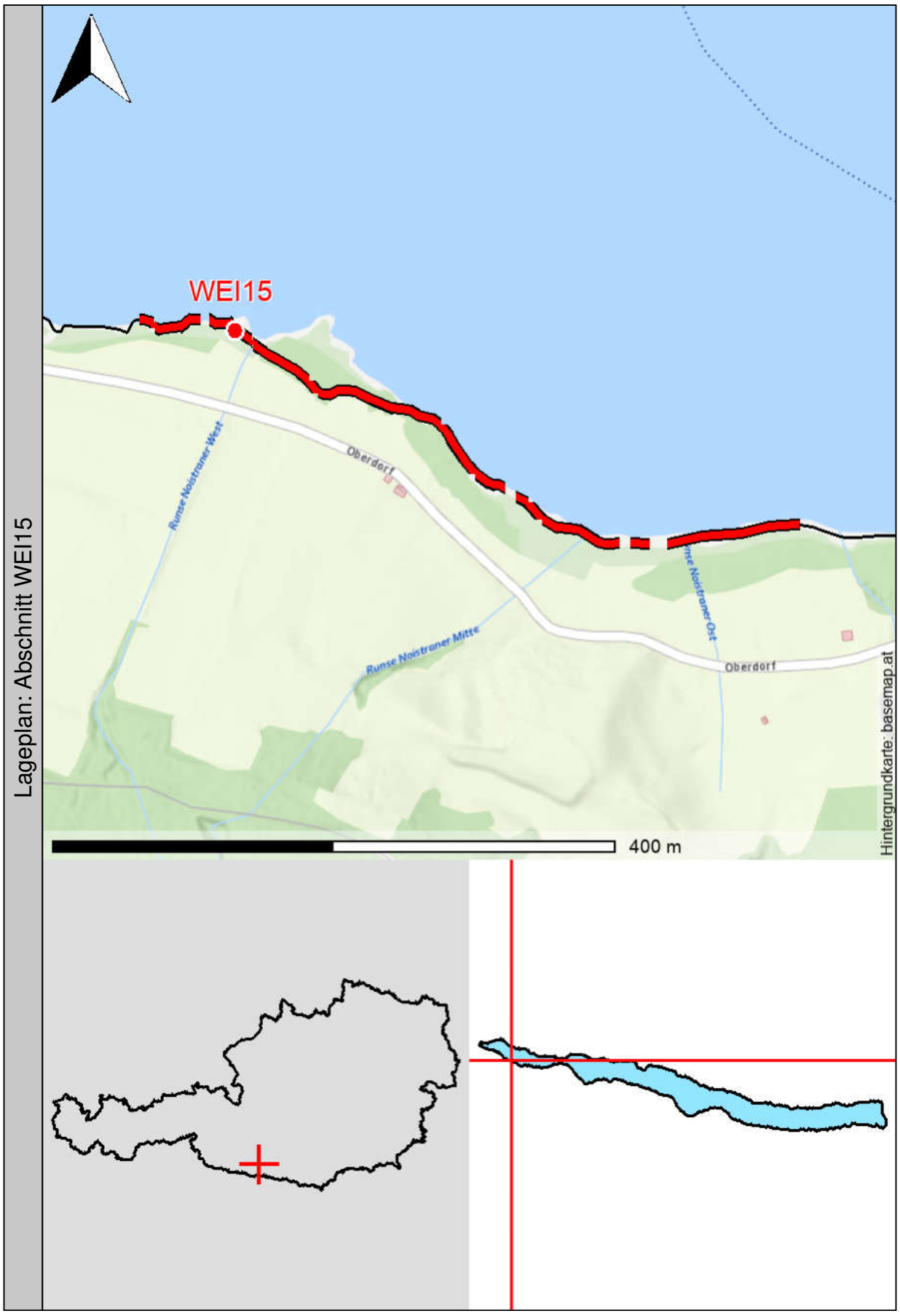
Makrophytenindex





Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Nup lut	*Nuphar lutea*	Groß- Teichrose	Ind	NT


Lageplan: Abschnitt WEI15
WEI15
Runse Noistraner West
Oberdorf
Runse Noistraner Mitte
Runse Noistraner Ost
Oberdorf
400 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Schlecht - EQR: 0,1267

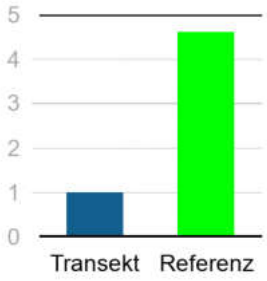
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,2800		0,1000		0,0000

Abschnitt

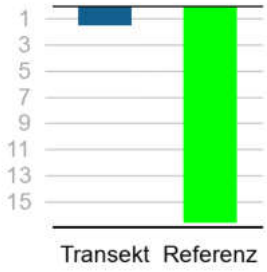
Lage von:	46,715740 N, 13,275363 E	Länge:	534,49 m (1,99%)
Lage bis:	46,714306 N, 13,279722 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,715670 N, 13,275691 E	Transekt tiefenlimitert:	ja

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

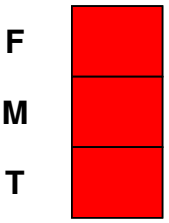
Vegetationsdichte



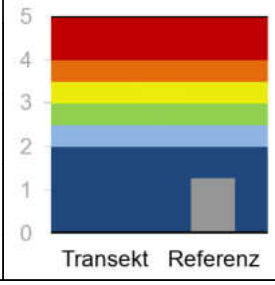
Vegetationsgrenze

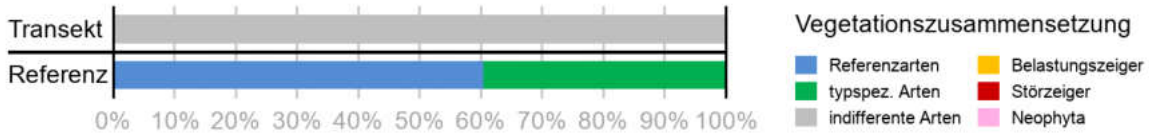


Vegetationszonierung



Makrophytenindex

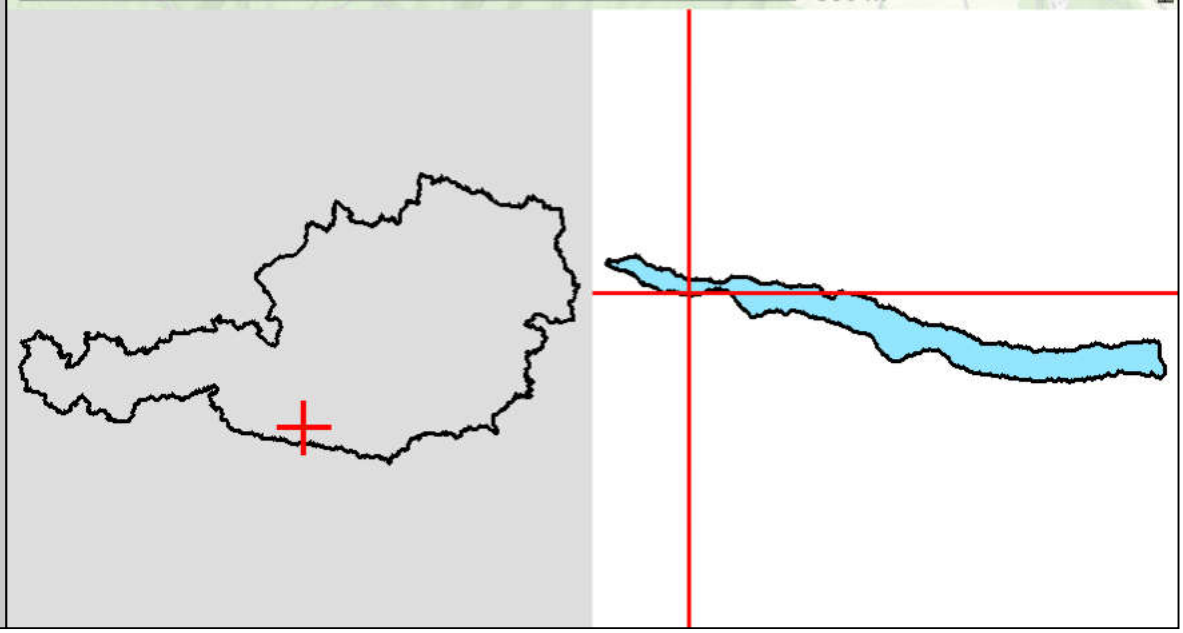




Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Nup lut	*Nuphar lutea*	Groß- Teichrose	Ind	NT

Lageplan: Abschnitt WEI16



Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Unbefriedigend - EQR: 0,2403

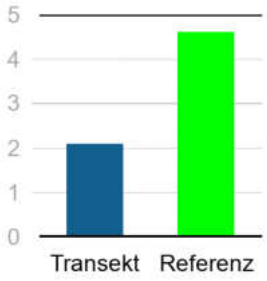
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,4960		0,1000		0,1250

Abschnitt

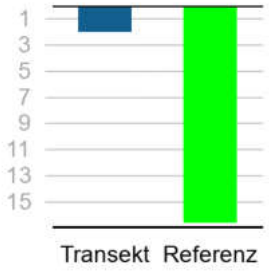
Lage von:	46,713886 N, 13,286430 E	Länge:	1.011,05 m (3,76%)
Lage bis:	46,713856 N, 13,286465 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,714162 N, 13,285913 E	Transekt tiefenlimitert:	ja

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

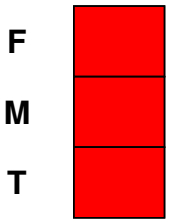
Vegetationsdichte



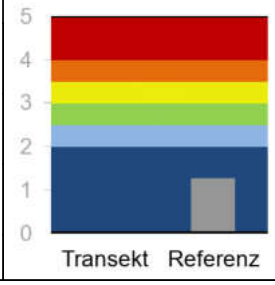
Vegetationsgrenze

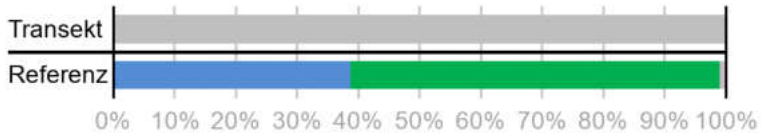


Vegetationszonierung



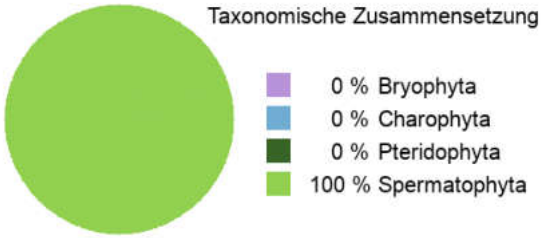
Makrophytenindex

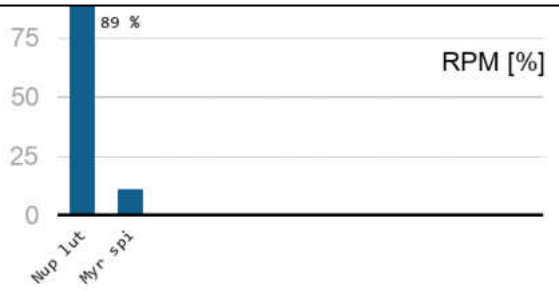




Vegetationszusammensetzung

Taxonomische Zusammensetzung

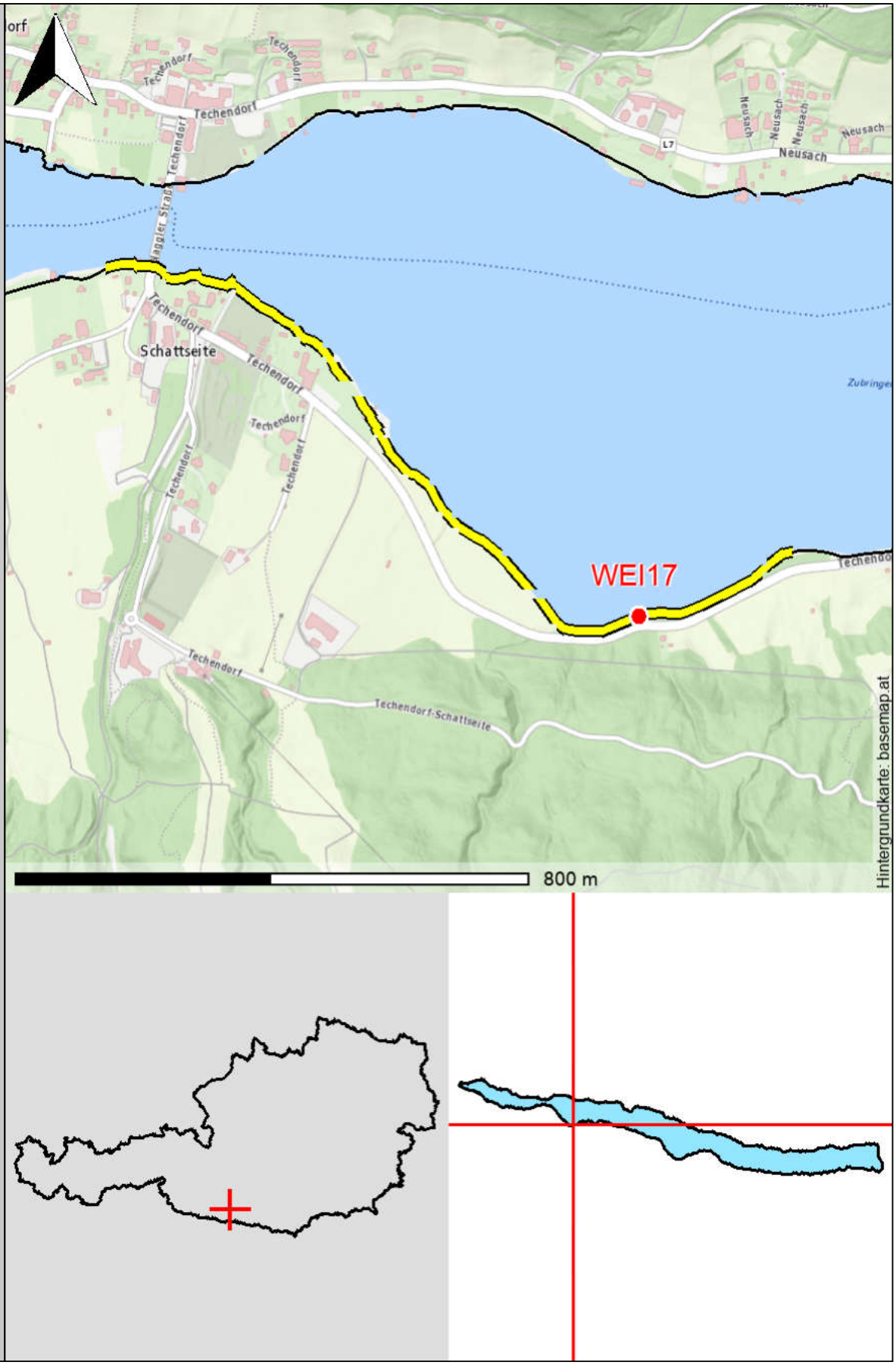




Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Nup lut	*Nuphar lutea*	Groß- Teichrose	Ind	NT

Lageplan: Abschnitt WEI17



Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Mäßig - EQR: 0,5897

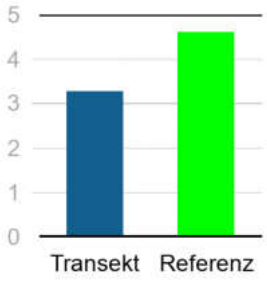
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,7321	0,9564	0,3000		0,3704

Abschnitt

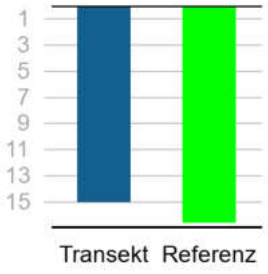
Lage von:	46,713348 N, 13,298080 E	Länge:	1.371,28 m (5,10%)
Lage bis:	46,710293 N, 13,302047 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,710057 N, 13,304070 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

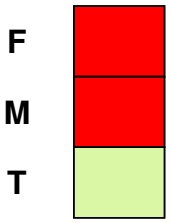
Vegetationsdichte



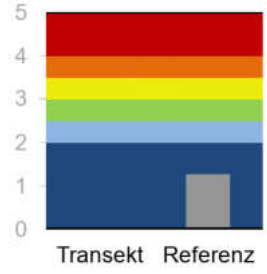
Vegetationsgrenze

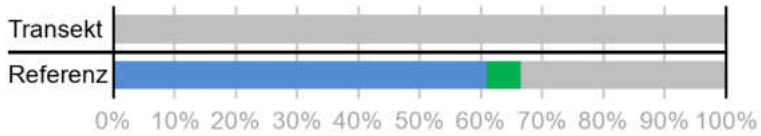


Vegetationszonierung



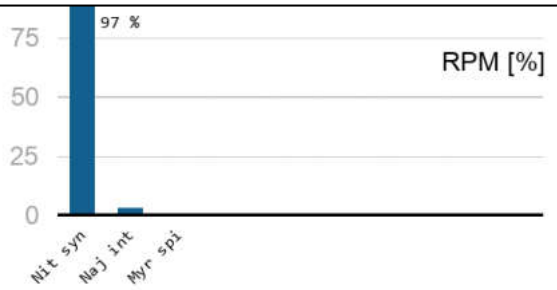
Makrophytenindex





Vegetationszusammensetzung

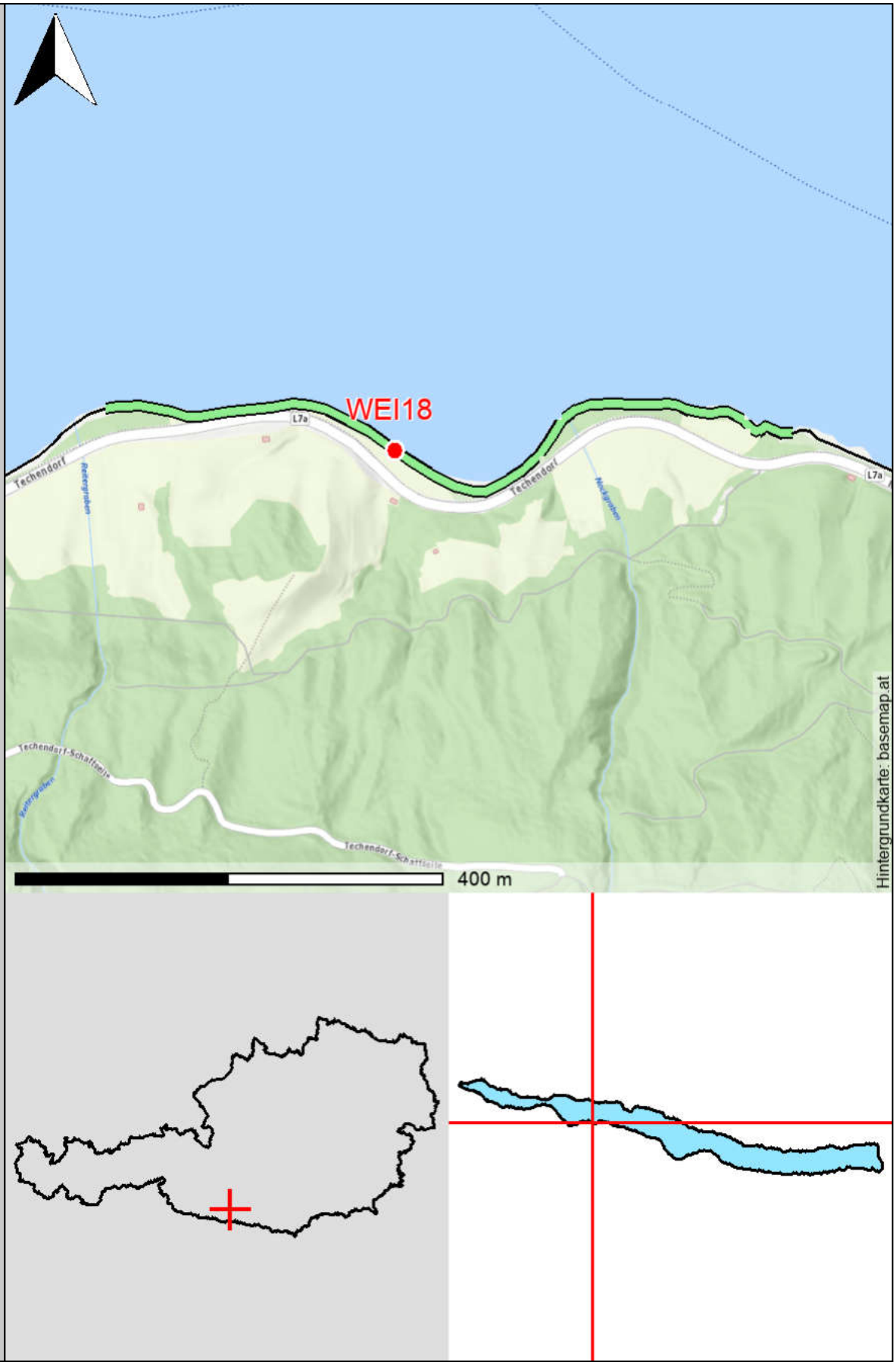
Taxonomische Zusammensetzung



Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Naj int	*Najas marina subsp. intermedia*	Mittleres Groß- Nixenkraut	Ind	LC
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	

Lageplan: Abschnitt WEI18



Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,6496

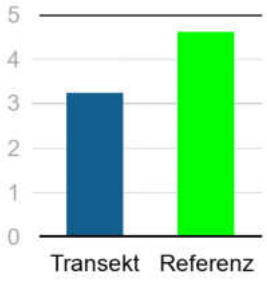
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,7256	0,9111	0,6000	0,6111	0,4000

Abschnitt

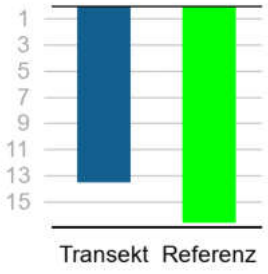
Lage von:	46,710990 N, 13,313620 E	Länge:	708,62 m (2,63%)
Lage bis:	46,710990 N, 13,313620 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,710607 N, 13,310727 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

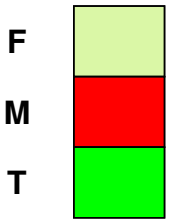
Vegetationsdichte



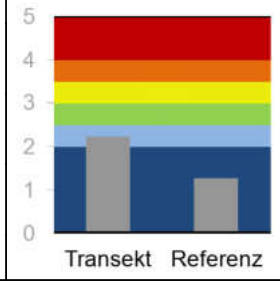
Vegetationsgrenze

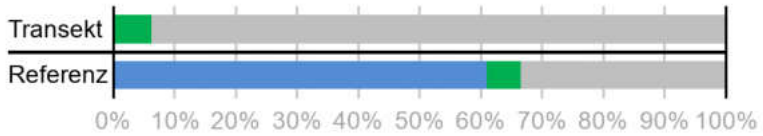


Vegetationszonierung



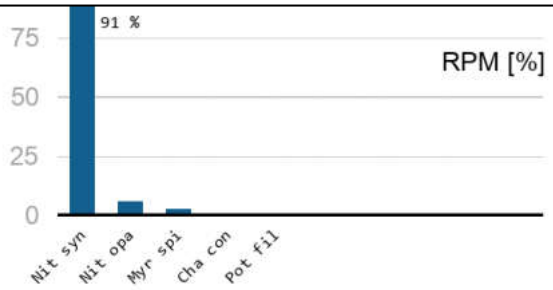
Makrophytenindex





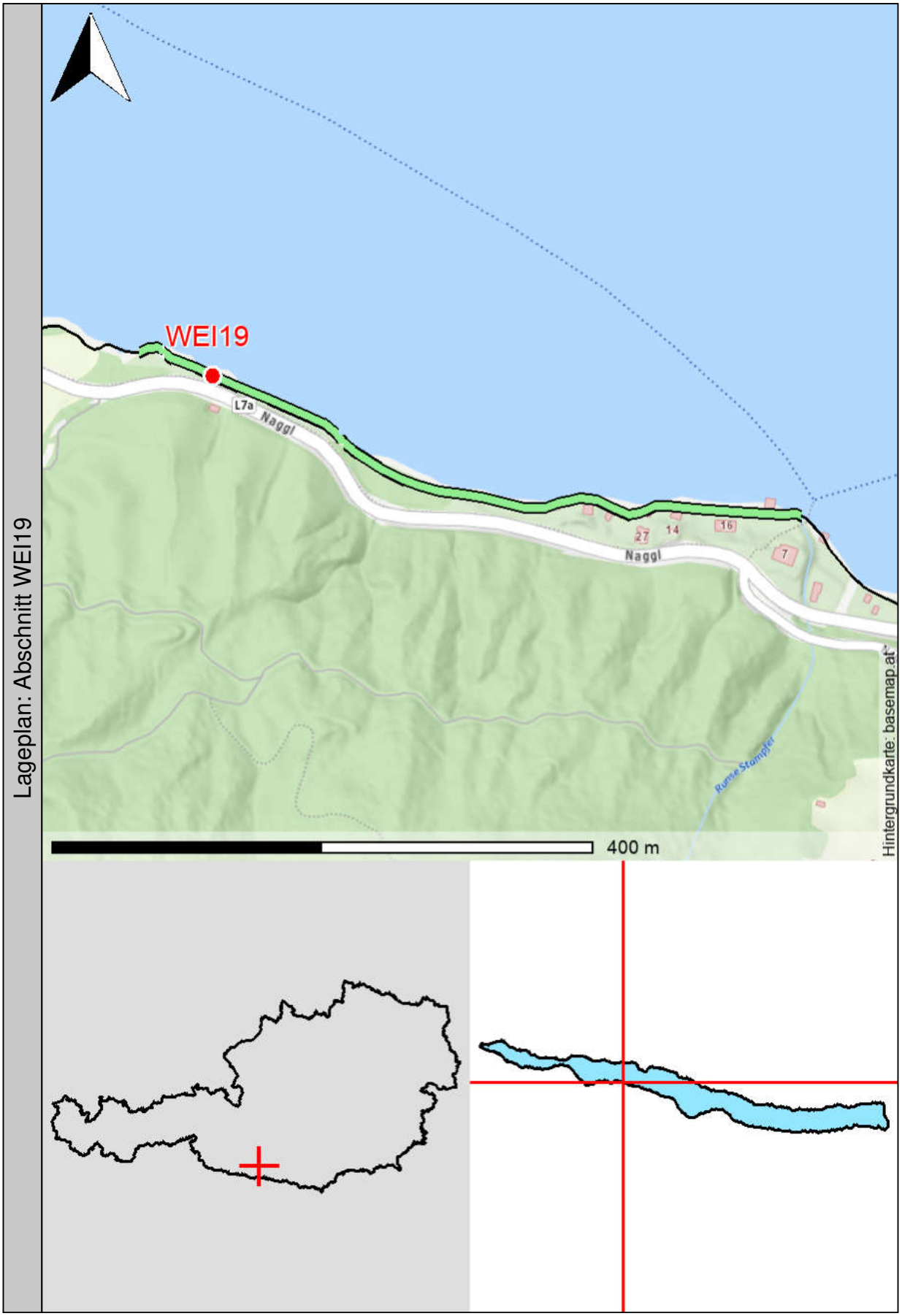
Vegetationszusammensetzung

Taxonomische Zusammensetzung



Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Nit opa	*Nitella opaca*	Dunkle Glanzleuchteralge	Typ	
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	
Pot fil	*Potamogeton filiformis*	Faden- Laichkraut	Typ	EN


Lageplan: Abschnitt WEI19
WEI19
L7a
Naggl
Naggl
27
14
16
7
Runse Stampfer
400 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

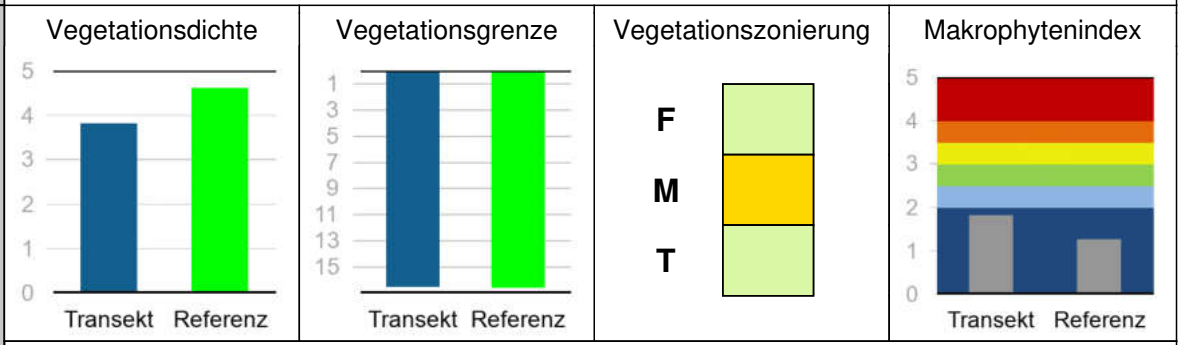
Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,7287

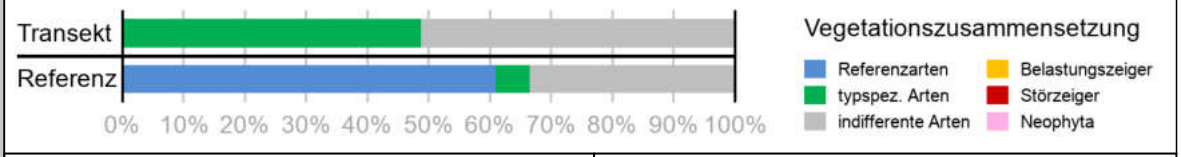
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,8410	0,9974	0,6000	0,7809	0,4242

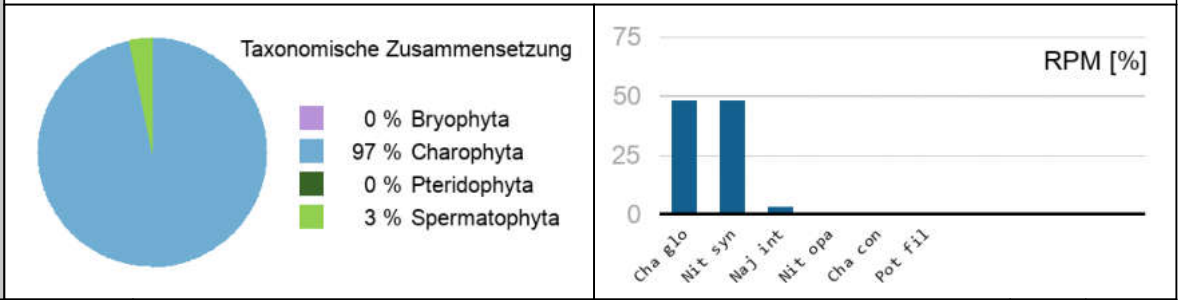
Abschnitt

Lage von:	46,709975 N, 13,317948 E	Länge:	524,58 m (1,95%)
Lage bis:	46,709975 N, 13,317948 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,710592 N, 13,316302 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)



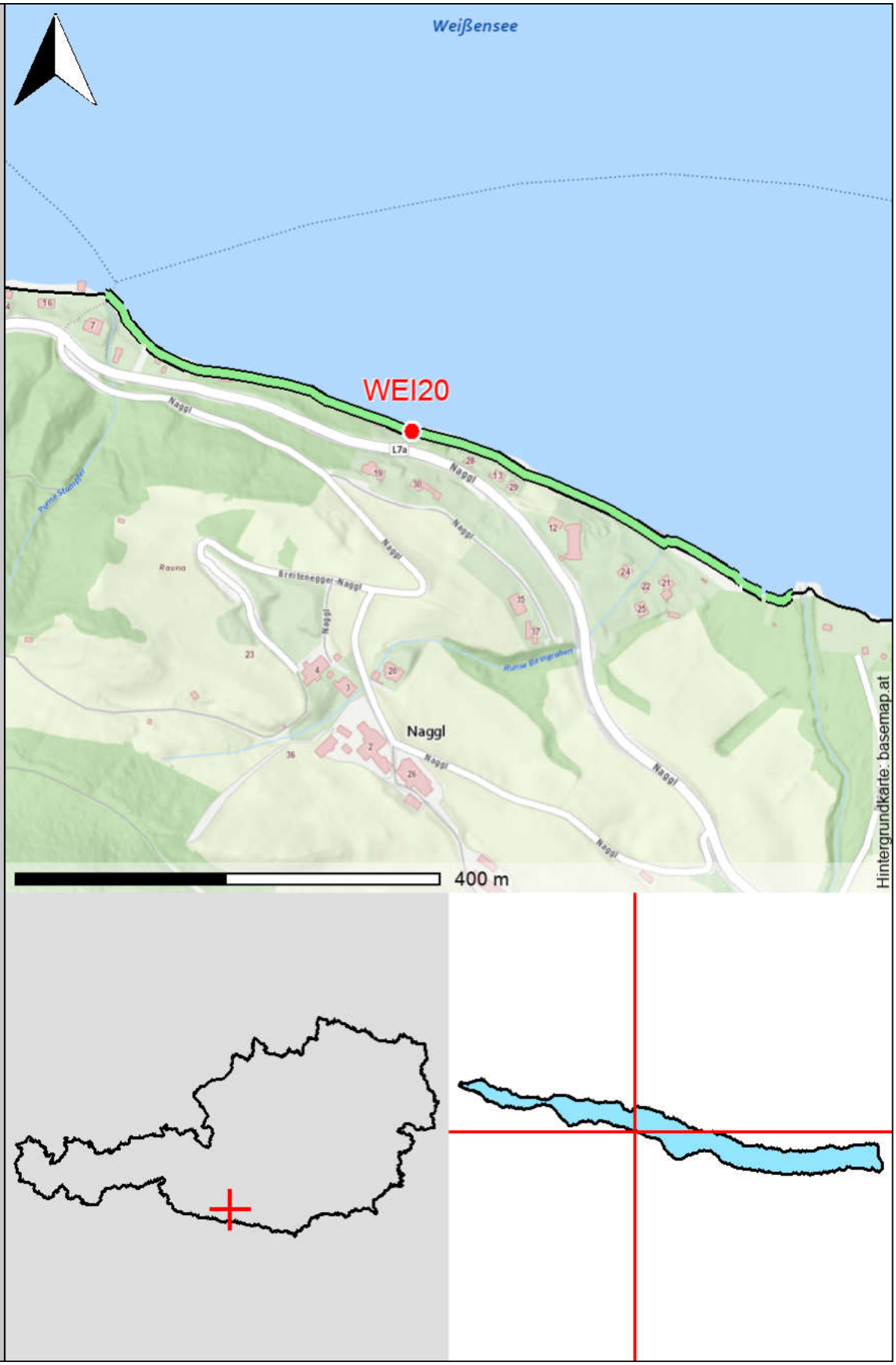




Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Naj int	*Najas marina subsp. intermedia*	Mittleres Groß- Nixenkraut	Ind	LC
Nit opa	*Nitella opaca*	Dunkle Glanzleuchteralge	Typ	
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	
Pot fil	*Potamogeton filiformis*	Faden- Laichkraut	Typ	EN

Lageplan: Abschnitt WEI20



Bewertung

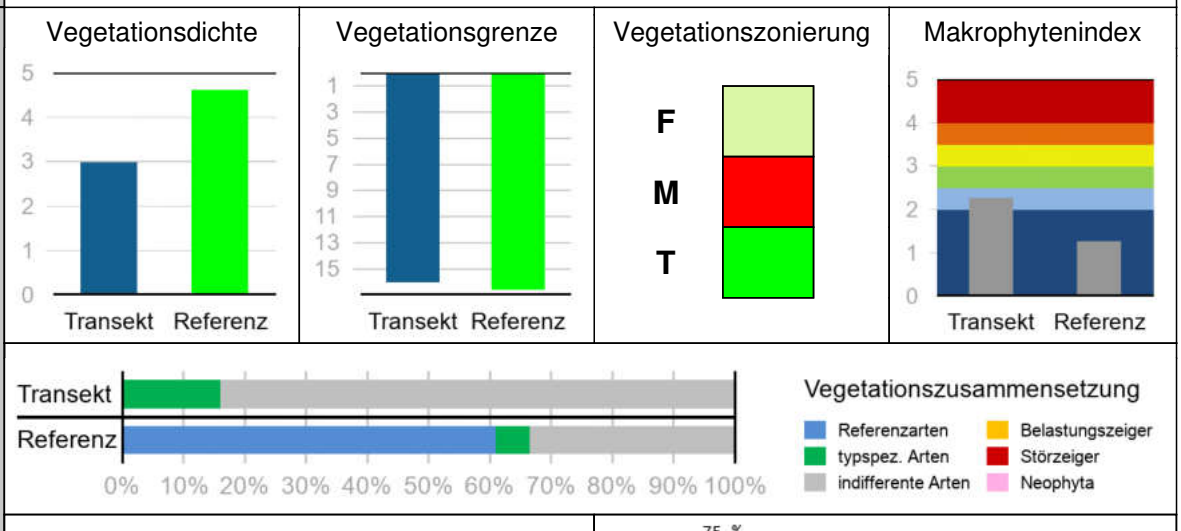
Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,6683

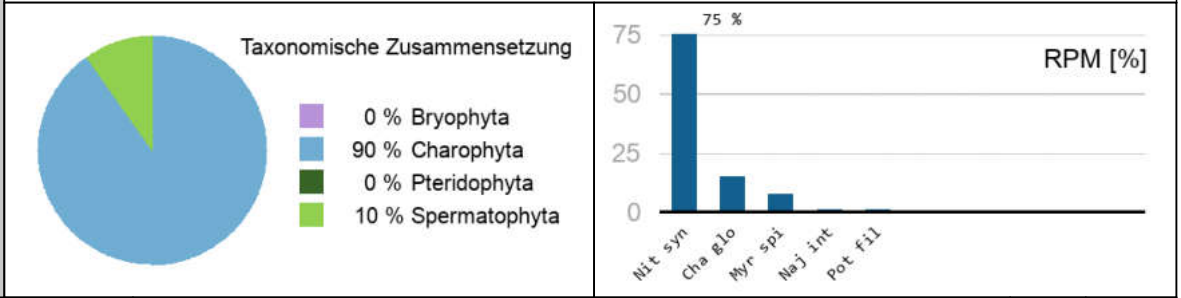
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,6744	0,9842	0,6000	0,6000	0,4828

Abschnitt

Lage von:	46,708635 N, 13,325289 E	Länge:	727,64 m (2,70%)
Lage bis:	46,707113 N, 13,330160 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,708516 N, 13,325778 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

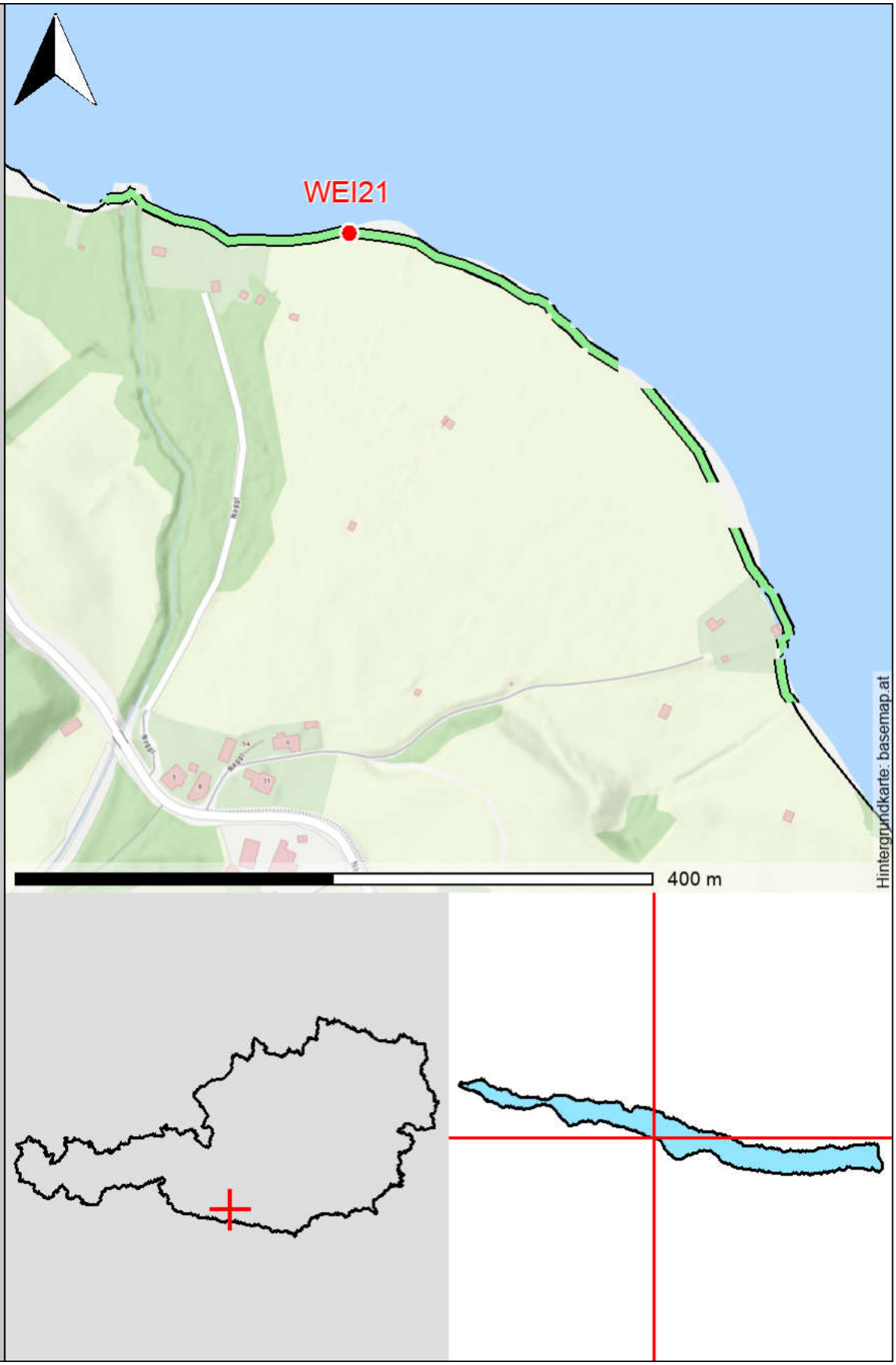




Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Naj int	*Najas marina subsp. intermedia*	Mittleres Groß- Nixenkraut	Ind	LC
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	
Pot fil	*Potamogeton filiformis*	Faden- Laichkraut	Typ	EN

Lageplan: Abschnitt WEI21



Bewertung

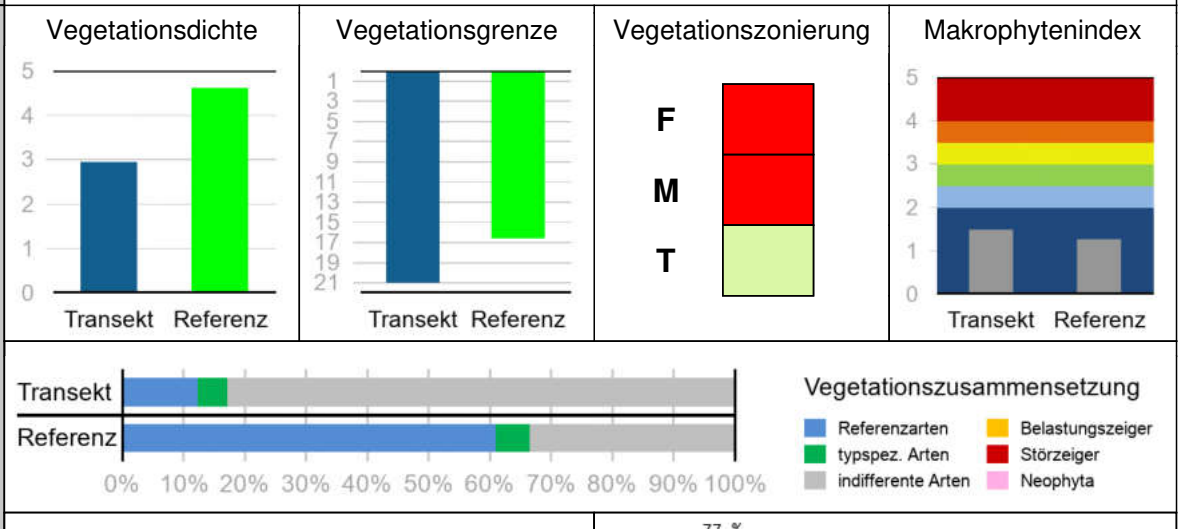
Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,7013

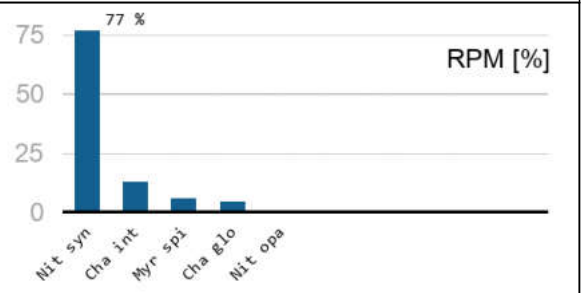
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,6680	1,0000	0,3000	0,9136	0,6250

Abschnitt

Lage von:	46,706913 N, 13,331877 E	Länge:	607,38 m (2,26%)
Lage bis:	46,704557 N, 13,336024 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,706955 N, 13,332476 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

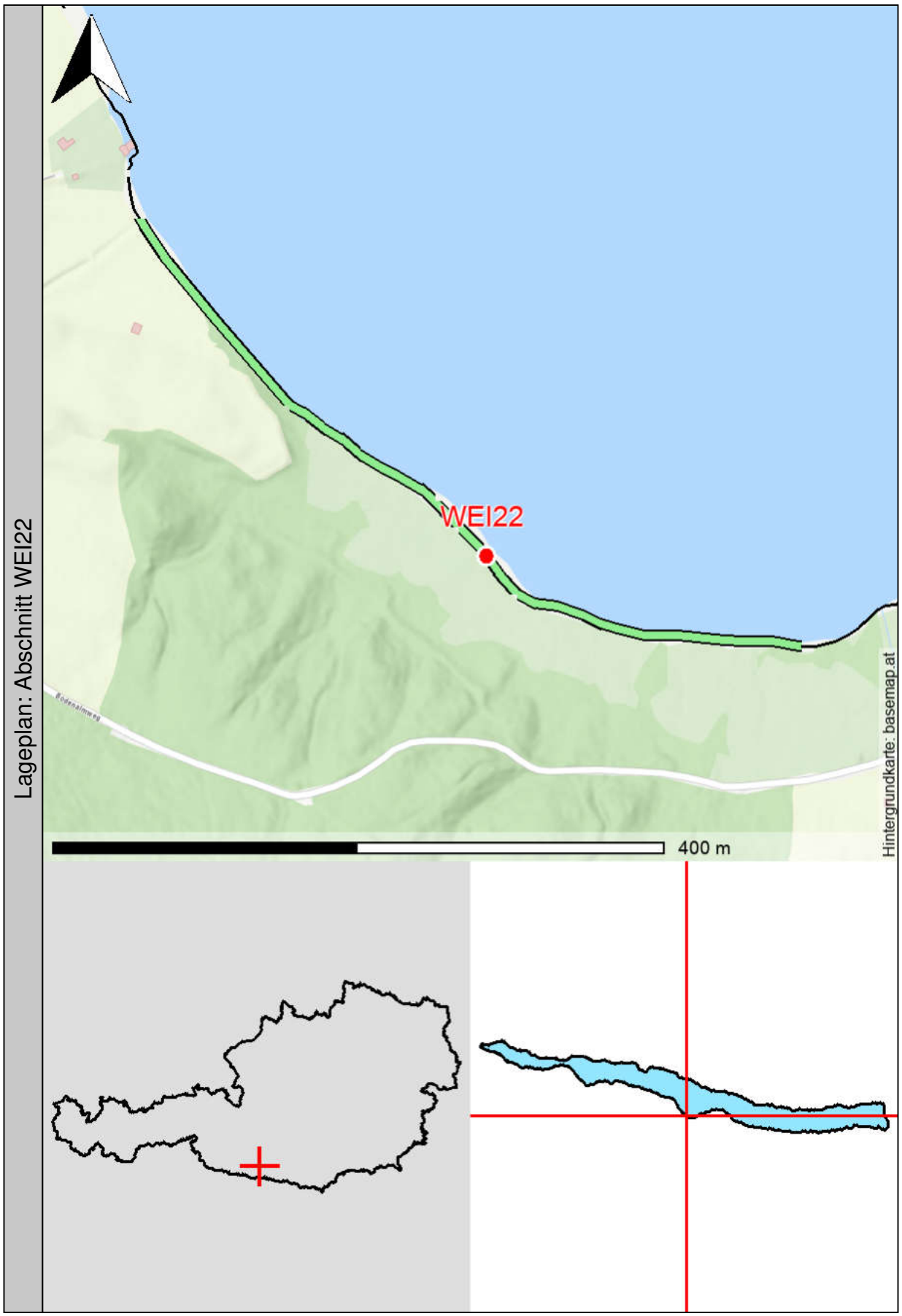
Vegetationsausprägung (Hydrophyten)





Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Cha int	*Chara intermedia*	Kurzstachelige Armleuchteralge	Ref	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Nit opa	*Nitella opaca*	Dunkle Glanzleuchteralge	Typ	
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	


Lageplan: Abschnitt WEI22
WEI22
400 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

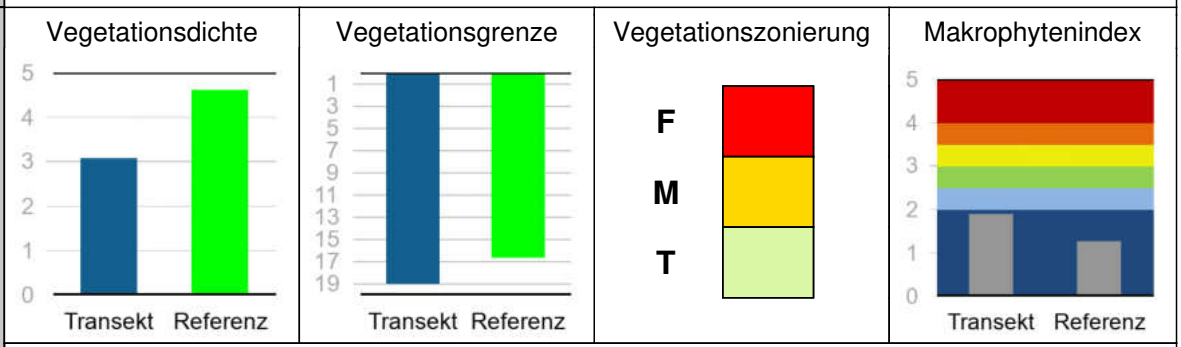
Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,6485

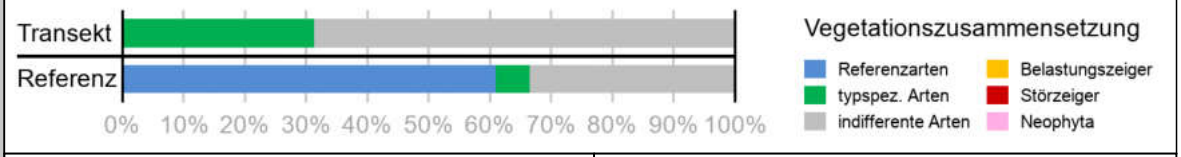
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,6926	1,0000	0,4000	0,7500	0,4000

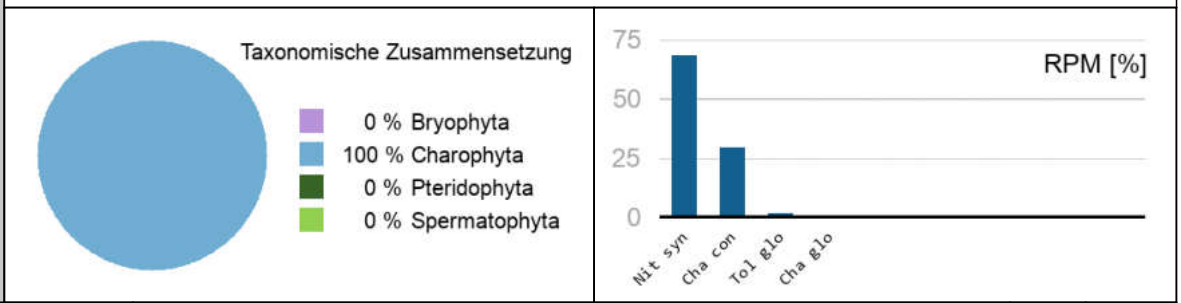
Abschnitt

Lage von:	46,702507 N, 13,338852 E	Länge:	543,54 m (2,02%)
Lage bis:	46,702507 N, 13,338852 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,702336 N, 13,339091 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

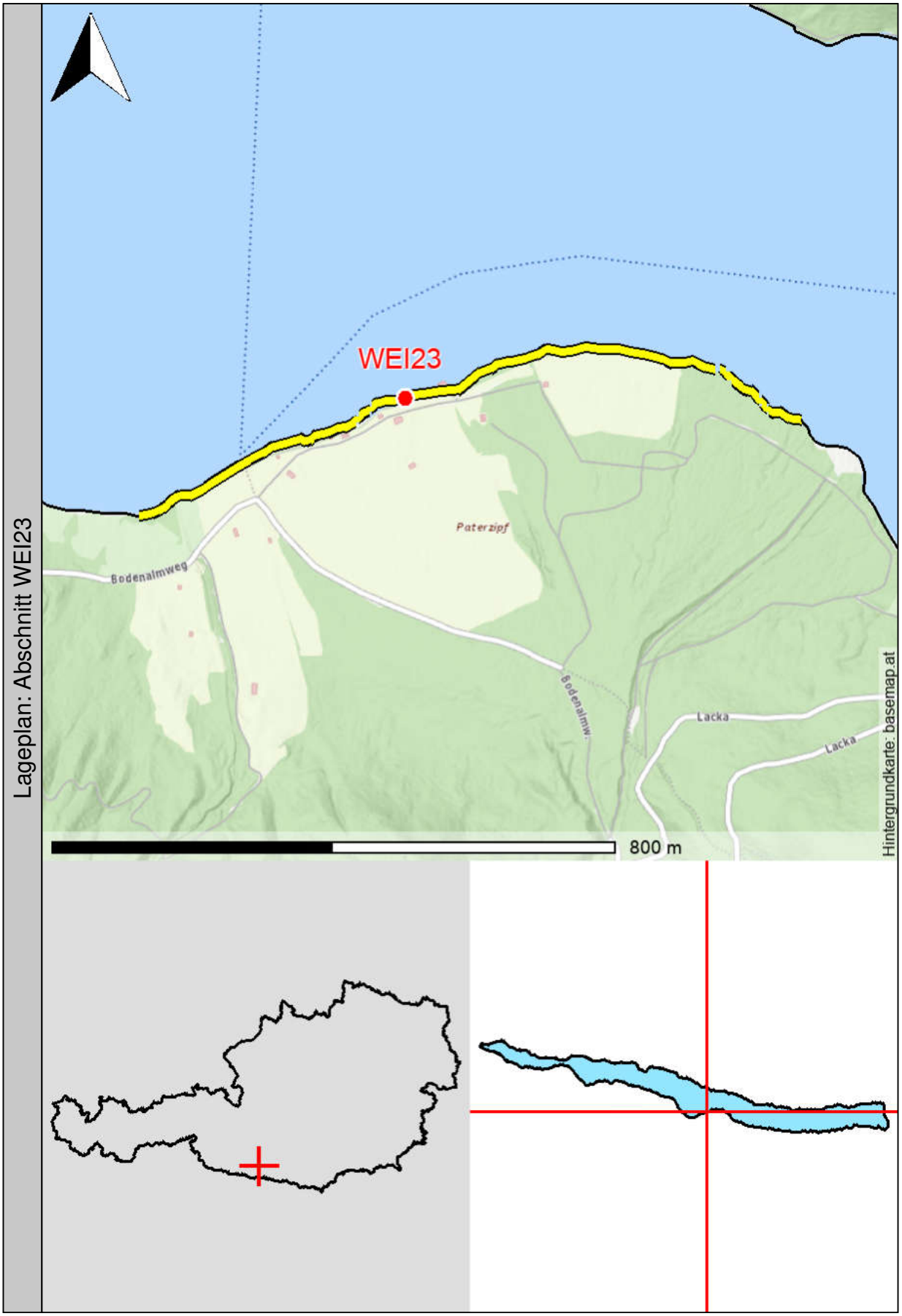






Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	
Tol glo	*Tolypella glomerata*	Kleine Baumleuchteralge	Typ	


Lageplan: Abschnitt WEI23
WEI23
Paterzipf
Bodenalmweg
Bodenalmw.
Lacka
Lacka
800 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Mäßig - EQR: 0,4426

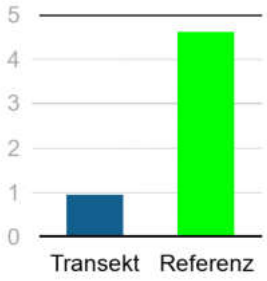
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,2800	1,0000	0,3000		0,1905

Abschnitt

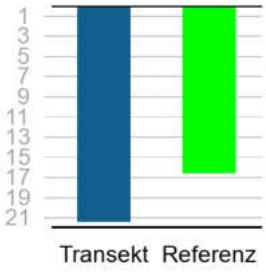
Lage von:	46,703662 N, 13,352496 E	Länge:	1.036,12 m (3,85%)
Lage bis:	46,703662 N, 13,352604 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,703301 N, 13,346731 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

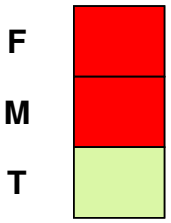
Vegetationsdichte



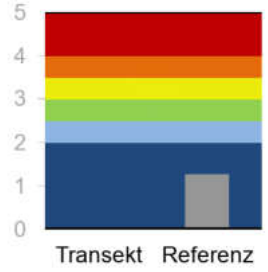
Vegetationsgrenze

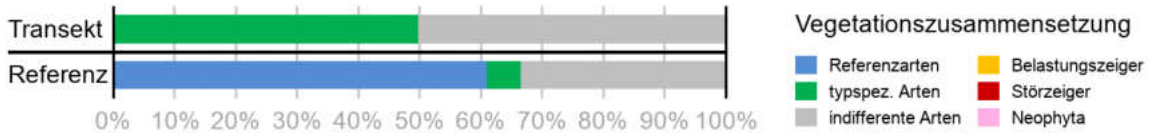


Vegetationszonierung



Makrophytenindex

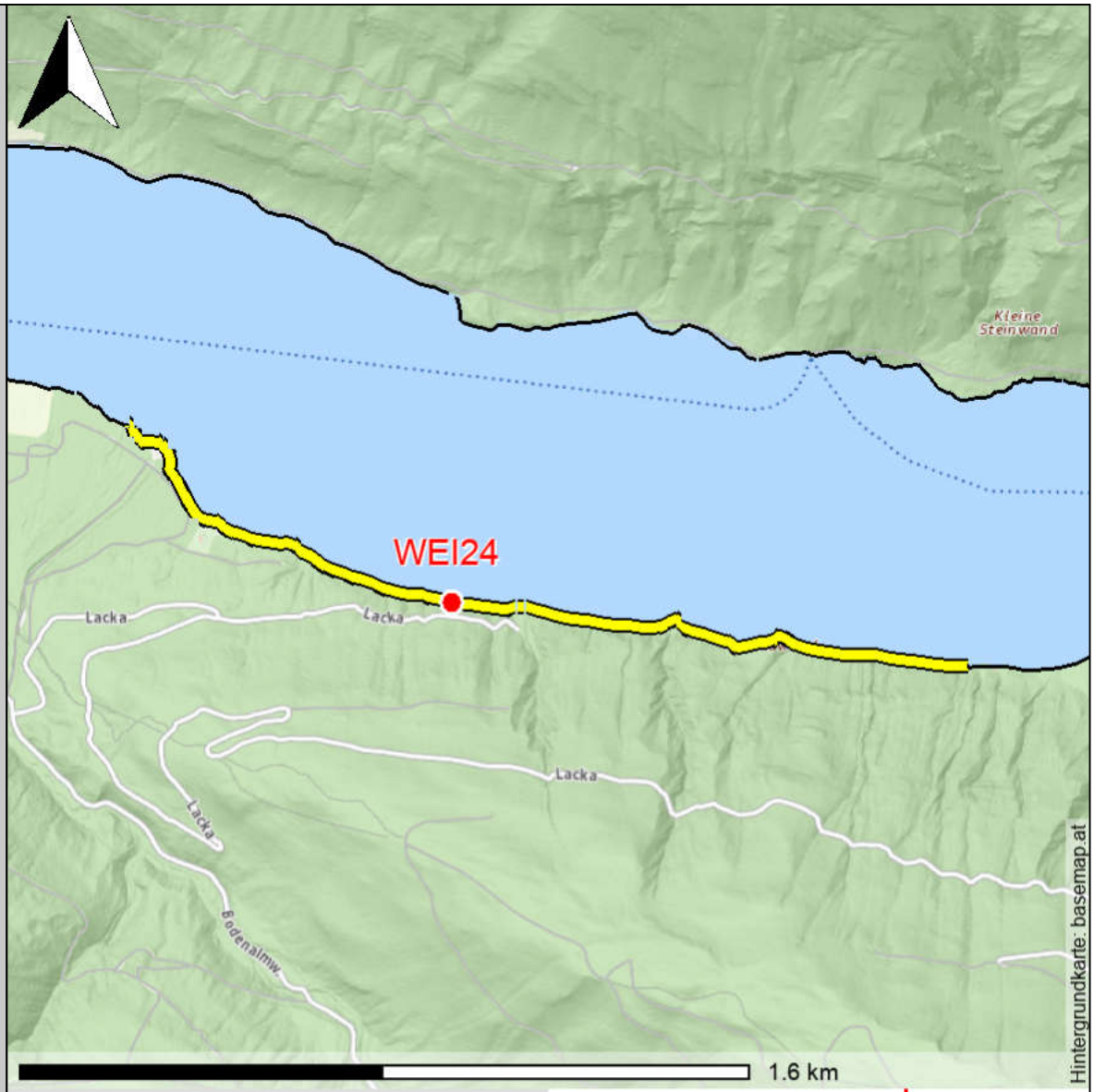


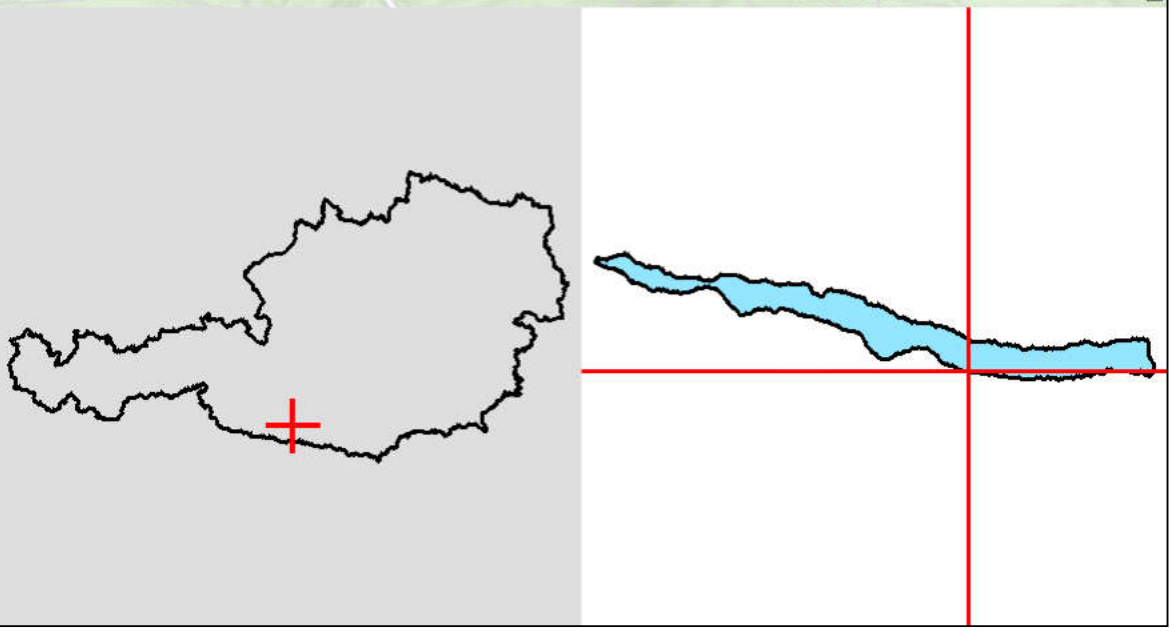


Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	

Lageplan: Abschnitt WEI24





Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Mäßig - EQR: 0,4295

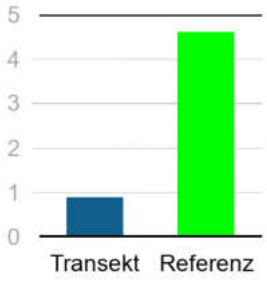
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,2800	0,9267	0,4000		0,1111

Abschnitt

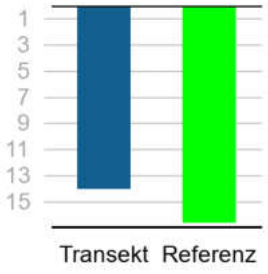
Lage von:	46,700362 N, 13,359432 E	Länge:	2.042,38 m (7,59%)
Lage bis:	46,699444 N, 13,365498 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,699539 N, 13,363340 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

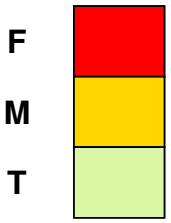
Vegetationsdichte



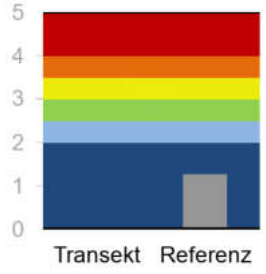
Vegetationsgrenze

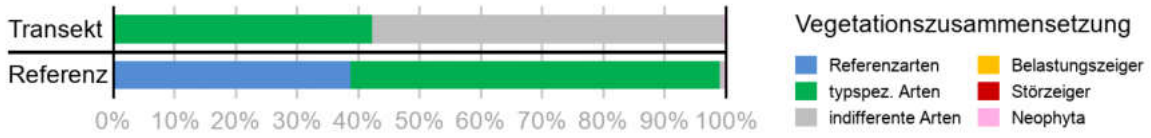


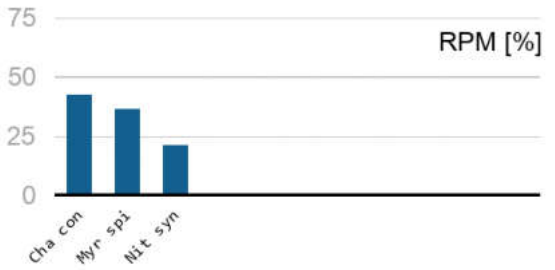
Vegetationszonierung



Makrophytenindex

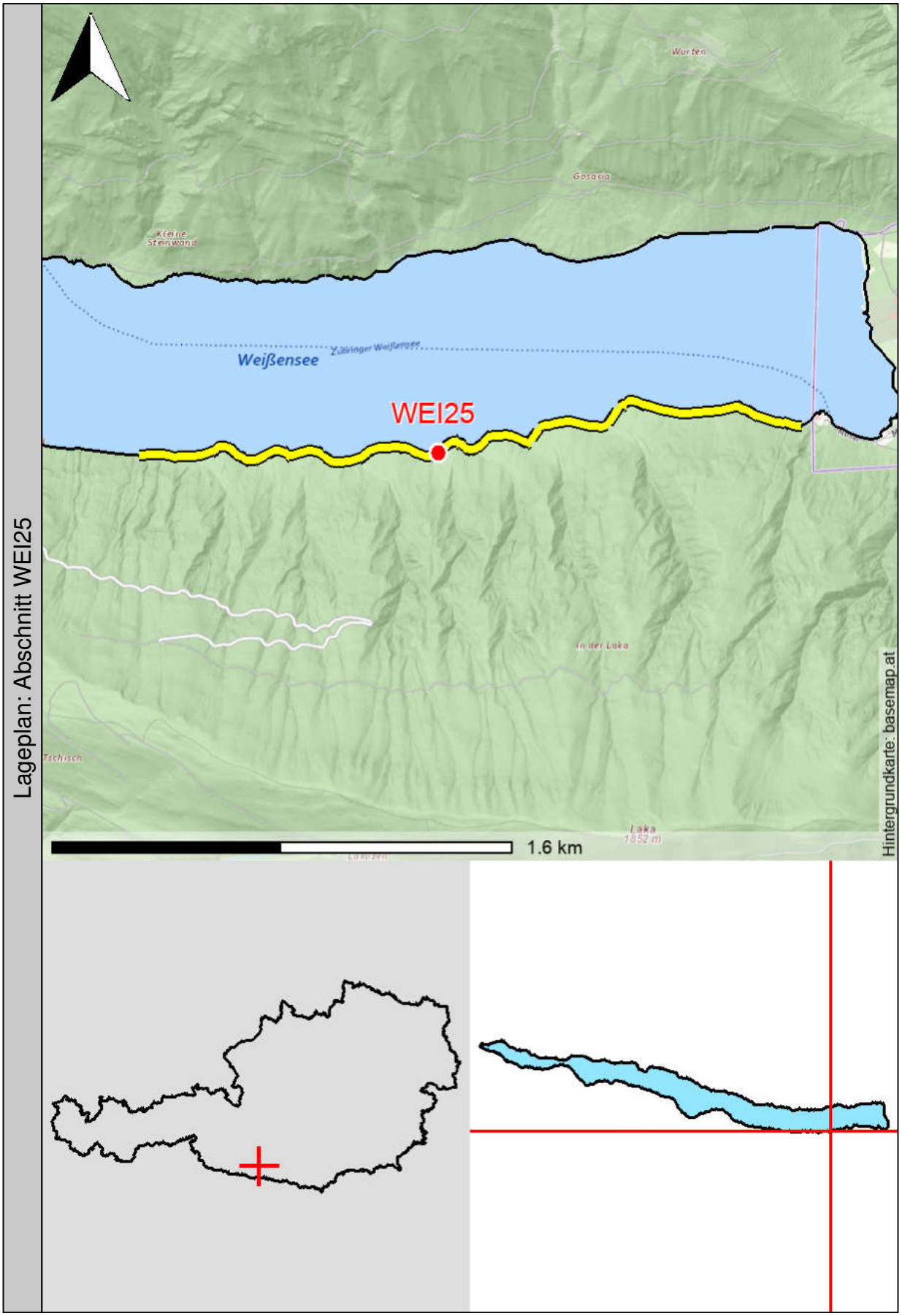






Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Nit syn	*Nitella syncarpa*	Verwachsenfrüchtige Glanzleuchteralge	Ind	


Lageplan: Abschnitt WEI25
Wurten
Gosaria
Kleine Steinwand
Weißensee
Zübringer Weißensee
WEI25
In der Laka
Tschirsch
Laka
1852 m
1.6 km
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

Zustand nach Makrophyten: Mäßig - EQR: 0,5071

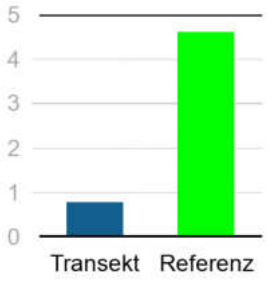
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,2800	1,0000	0,4000	0,6333	0,2222

Abschnitt

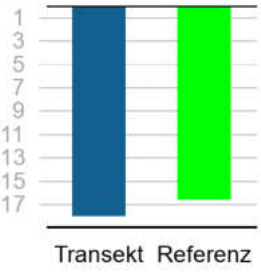
Lage von:	46,699177 N, 13,408253 E	Länge:	2.511,73 m (9,34%)
Lage bis:	46,698273 N, 13,378129 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,698360 N, 13,391732 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)

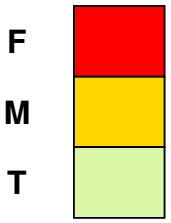
Vegetationsdichte



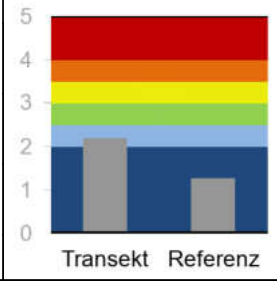
Vegetationsgrenze

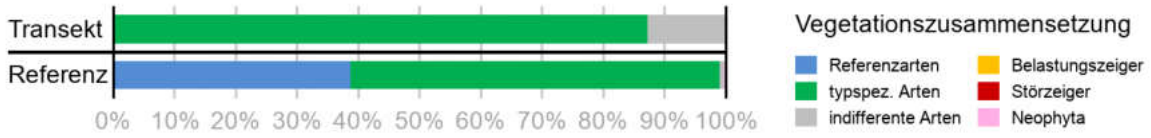


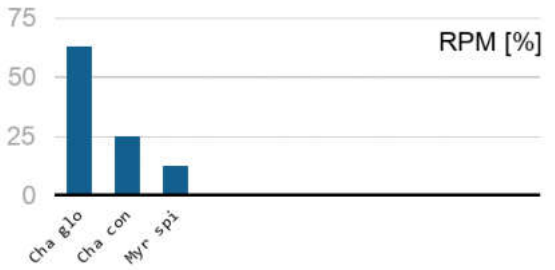
Vegetationszonierung



Makrophytenindex

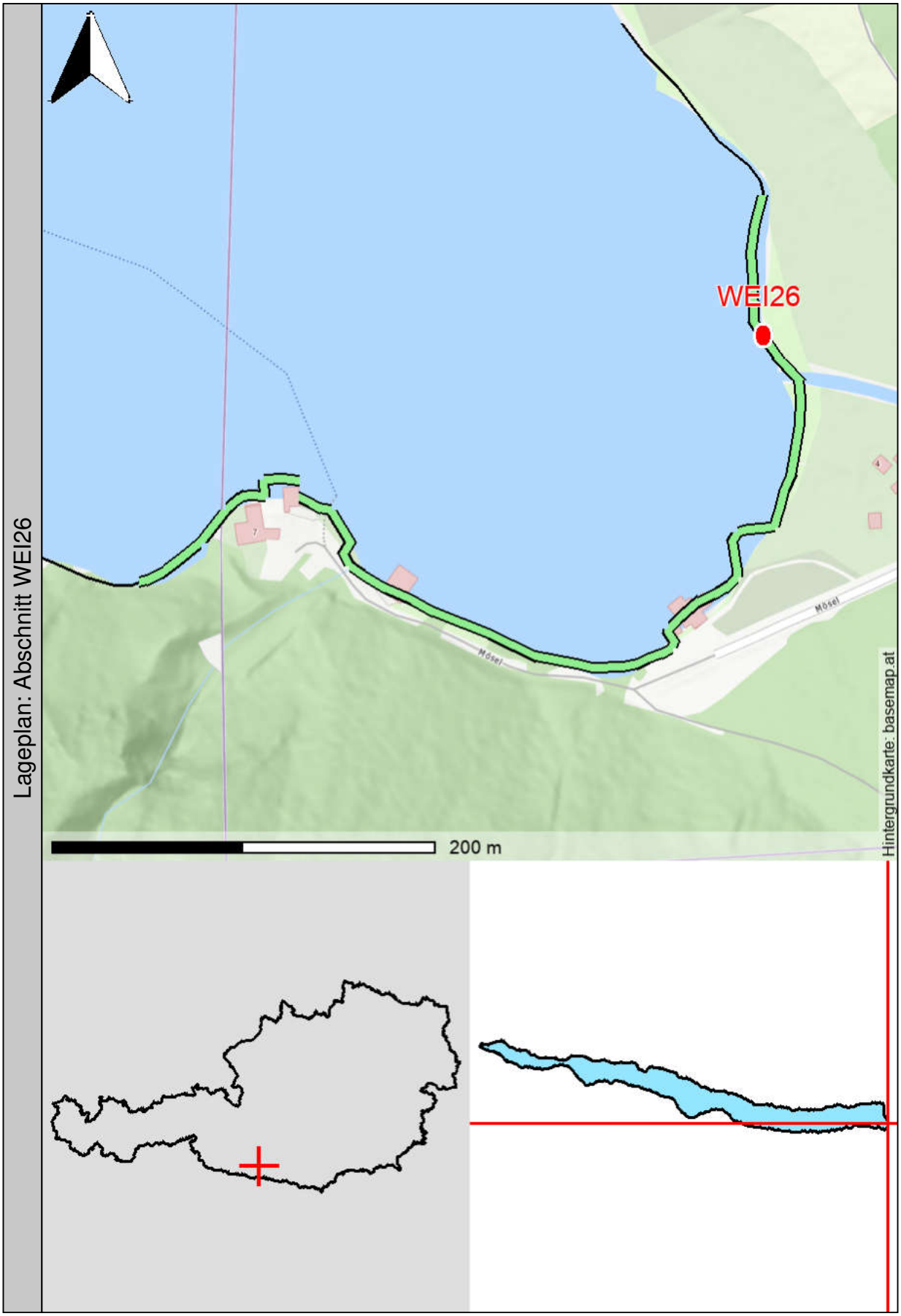






Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC


Lageplan: Abschnitt WEI26
WEI26
Mösel
Mösel
200 m
Hintergrundkarte: basemap.at

Bewertung

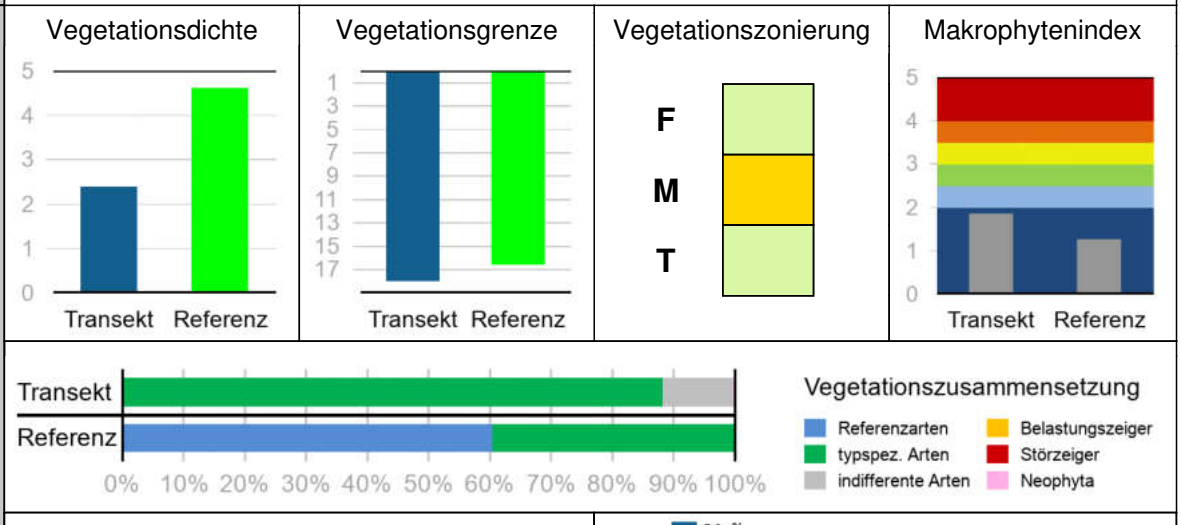
Zustand nach Makrophyten: Gut - EQR: 0,6728

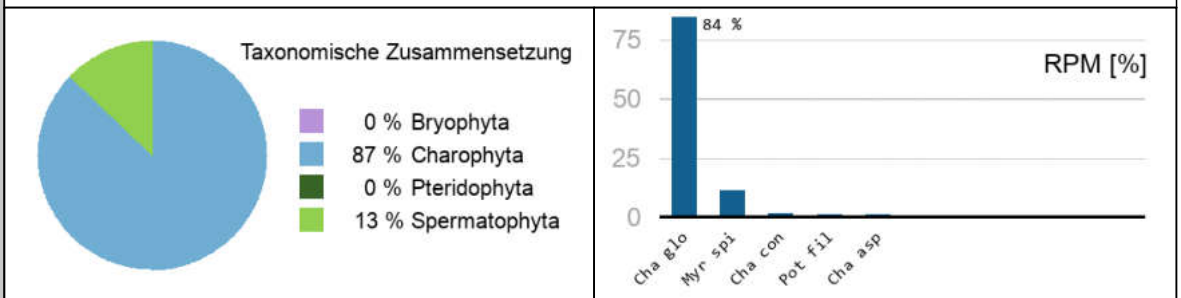
EQR-VD	EQR-VL	EQR-VZ	EQR-TI	EQR-SC
0,5562	1,0000	0,6000	0,7632	0,4444

Abschnitt

Lage von:	46,699650 N, 13,409344 E	Länge:	634,58 m (2,36%)
Lage bis:	46,699573 N, 13,409344 E	potentieller Wuchsort:	ja
Lage Untersuchungsst.:	46,700329 N, 13,412516 E	Transekt tiefenlimitert:	nein

Vegetationsausprägung (Hydrophyten)





Artenliste (Hydrophyten)

Kürzel	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Ch.	RL/N
Cha asp	*Chara aspera*	Raue Armleuchteralge	Typ	
Cha con	*Chara contraria*	Gegensätzliche Armleuchteralge	Typ	
Cha glo	*Chara globularis*	Zerbrechliche Armleuchteralge	Typ	
Myr spi	*Myriophyllum spicatum*	Ähren- Tausendblatt	Ind	LC
Pot fil	*Potamogeton filiformis*	Faden- Laichkraut	Typ	EN

EQR-Tabelle

Erläuterungen

Die Datenblätter „EQR-Tabelle“ beinhalten eine Auflistung sämtlicher Transekte inkl. Angaben zur Uferlänge des zugehörigen Abschnitts und EQR-Werte gesamt und für alle Einzelmetrics. Einfärbung gemäß Zustandsklasse.

Abschnitt	Länge	EQR	VD	VL	VZ	TI	SC
WEI01	1.292,2 m	0,67	0,49	1,00	0,50	0,87	0,50
WEI02	971,8 m	0,60	0,45	0,93	0,60	0,61	0,40
WEI03	1.137,7 m	0,23	0,33	0,26	0,20	n.b.	0,12
WEI04	716,9 m	0,32	0,28	0,56	0,30	n.b.	0,12
WEI05	511,7 m	0,46	0,52	0,63	0,30	0,44	0,40
WEI06	1.627,1 m	0,55	0,28	1,00	0,40	0,90	0,17
WEI07	967,6 m	0,66	0,51	1,00	0,50	0,89	0,40
WEI08	1.306,9 m	0,68	0,79	1,00	0,30	0,86	0,45
WEI09	939,3 m	0,60	0,57	0,98	0,30	0,61	0,52
WEI10	1.107,6 m	0,60	0,70	0,94	0,30	0,55	0,52
WEI11	1.032,5 m	0,03	0,08	n.b.	0,00	n.b.	0,00
WEI12	586,9 m	0,03	0,08	n.b.	0,00	n.b.	0,00
WEI13	1.350,6 m	0,31	0,46	n.b.	0,30	n.b.	0,18
WEI14	1.101,8 m	0,18	0,45	n.b.	0,10	n.b.	0,00
WEI15	534,5 m	0,13	0,28	n.b.	0,10	n.b.	0,00
WEI16	1.011,1 m	0,24	0,50	n.b.	0,10	n.b.	0,13
WEI17	1.371,3 m	0,59	0,73	0,96	0,30	n.b.	0,37
WEI18	708,6 m	0,65	0,73	0,91	0,60	0,61	0,40
WEI19	524,6 m	0,73	0,84	1,00	0,60	0,78	0,42
WEI20	727,6 m	0,67	0,67	0,98	0,60	0,60	0,48
WEI21	607,4 m	0,70	0,67	1,00	0,30	0,91	0,63
WEI22	543,5 m	0,65	0,69	1,00	0,40	0,75	0,40
WEI23	1.036,1 m	0,44	0,28	1,00	0,30	n.b.	0,19
WEI24	2.042,4 m	0,43	0,28	0,93	0,40	n.b.	0,11
WEI25	2.511,7 m	0,51	0,28	1,00	0,40	0,63	0,22
WEI26	634,6 m	0,67	0,56	1,00	0,60	0,76	0,44