

Makrophytenkartierung Offensee 2019

Kartenband

Auftraggeber:



**LAND
OBERÖSTERREICH**

Projektleitung und -organisation:

Dr. Karin Pall

Verfasser:

Bernhard Plachy MSc

Luis Habersetzer MSc

Sascha Pall

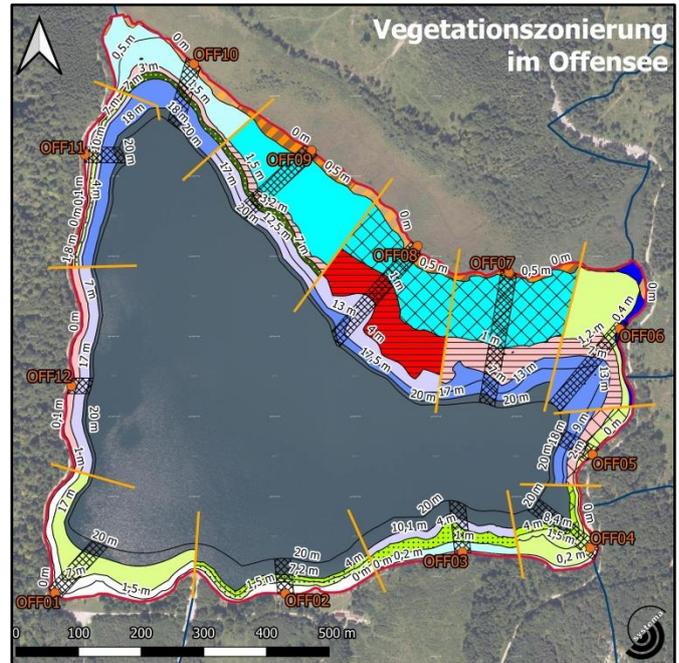
Dr. Karin Pall

Kartierungszeitraum:

August 2019

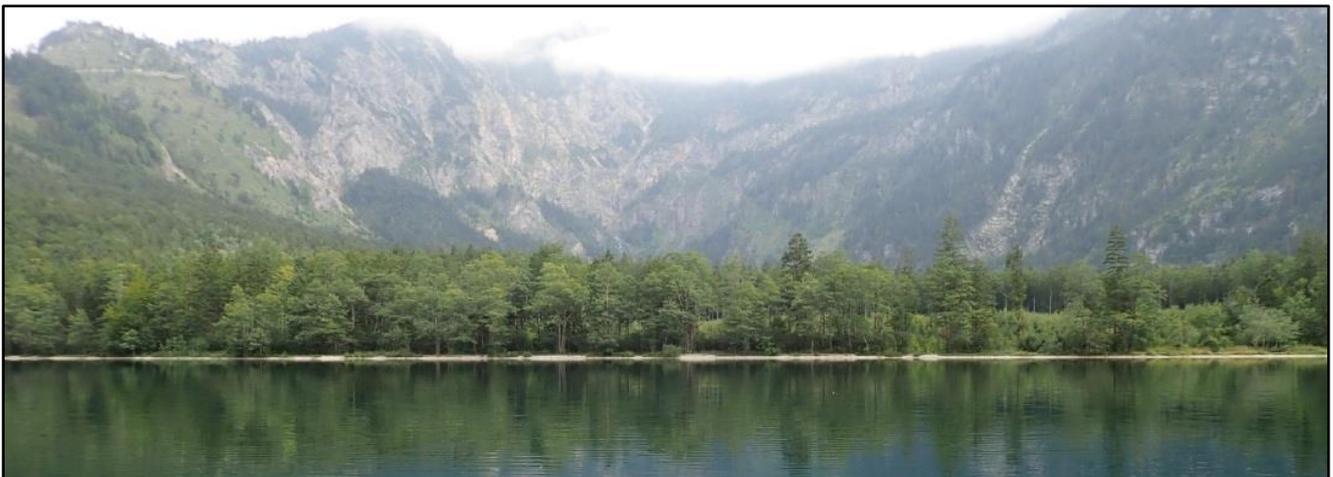
Abgabedatum:

Dezember 2020



Ansprechpartner Land Oberösterreich:

Dr. Hubert Blatterer



systema Bio- und Management Consulting GmbH.

Bensasteig 8, 1140 Wien

Tel.: 0043 - 1 - 419 90 90 Fax: DW 19

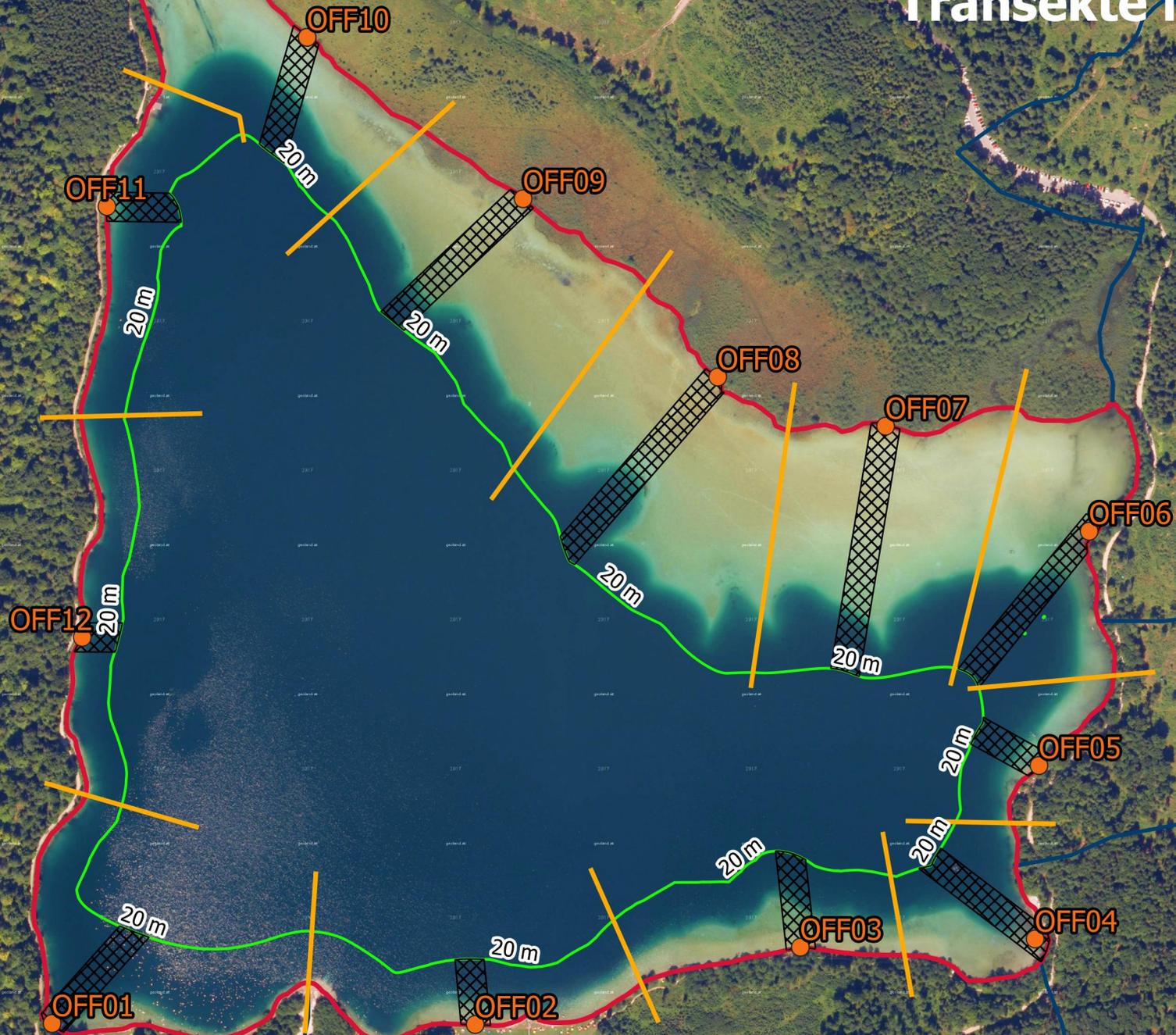
www.systema.at / e-mail: office@systema.at



Lage der detailliert kartierten Transekte im Offensee

Legende:

- Transekte
- Abschnittsgrenzen
- Uferlinie
- Flüsse
- Tiefenlinie 20m
- ▣ Tauchbereiche



0 100 200 300 400 500 m



Legende

 Transekte	 Röhricht
 Uferlinie	 Schilf, schütter
 Abschnittsgrenzen	 Schilf, dicht
 Flüsse	 Binsen, schütter
 Tauchbereiche	 Binsen, dicht
 kein Makrophytenbewuchs	 Schilf+Binsen, schütter
 Characeen, keine ausgeprägte Zonenpräferenz, schütter	 Schilf+Binsen, dicht
 Characeen, keine ausgeprägte Zonenpräferenz, dicht	 Sonstige, schütter
 Characeen des Flachwassers, Strandlingsflur, Zwergbinsen, schütter	 Sonstige, dicht
 Characeen des Flachwassers, Strandlingsflur, Zwergbinsen, dicht	 Schilf+Sonstige, schütter
 Characeen des mittleren Tiefenbereiches, schütter	 Schilf+Sonstige, dicht
 Characeen des mittleren Tiefenbereiches, dicht	 Schwimmblätter, schütter
 Characeenwiesen der Tiefe, schütter	 Schwimmblätter, dicht
 Characeenwiesen der Tiefe, dicht	
 Nitellafluren, schütter	
 Nitellafluren, dicht	
 Höhere Pflanzen, niederwüchsig, schütter	
 Höhere Pflanzen, niederwüchsig, dicht	
 Zone hochwüchsiger Arten (Laichkrautgürtel), schütter	
 Zone hochwüchsiger Arten (Laichkrautgürtel), dicht	
 Moose, schütter	
 Moose, dicht	
 ... mit niederwüchsigen Höheren Pflanzen	
 ... mit hochwüchsigen Arten des Laichkrautgürtels	
 ... mit Moosen	
 ... mit Characeen	

Verwendete Kürzel der vorgefundenen Makrophyten:

Characeen:

Cha asp	Chara aspera
Cha con	Chara contraria
Cha cvh	Chara contraria var. hispidula
Cha del	Chara delicatula
Cha glo	Chara globularis
Nit fle	Nitella flexilis
Nit opa	Nitella opaca

Aquatische Höhere Pflanzen:

Elo can	Elodea canadensis
Pot ber	Potamogeton bertholdii
Pot nit	Potamogeton x nitens
Pot pus	Potamogeton pusillus s. str.
Ran cir	Ranunculus circinatus
Ran con	Ranunculus confervoides

Moose:

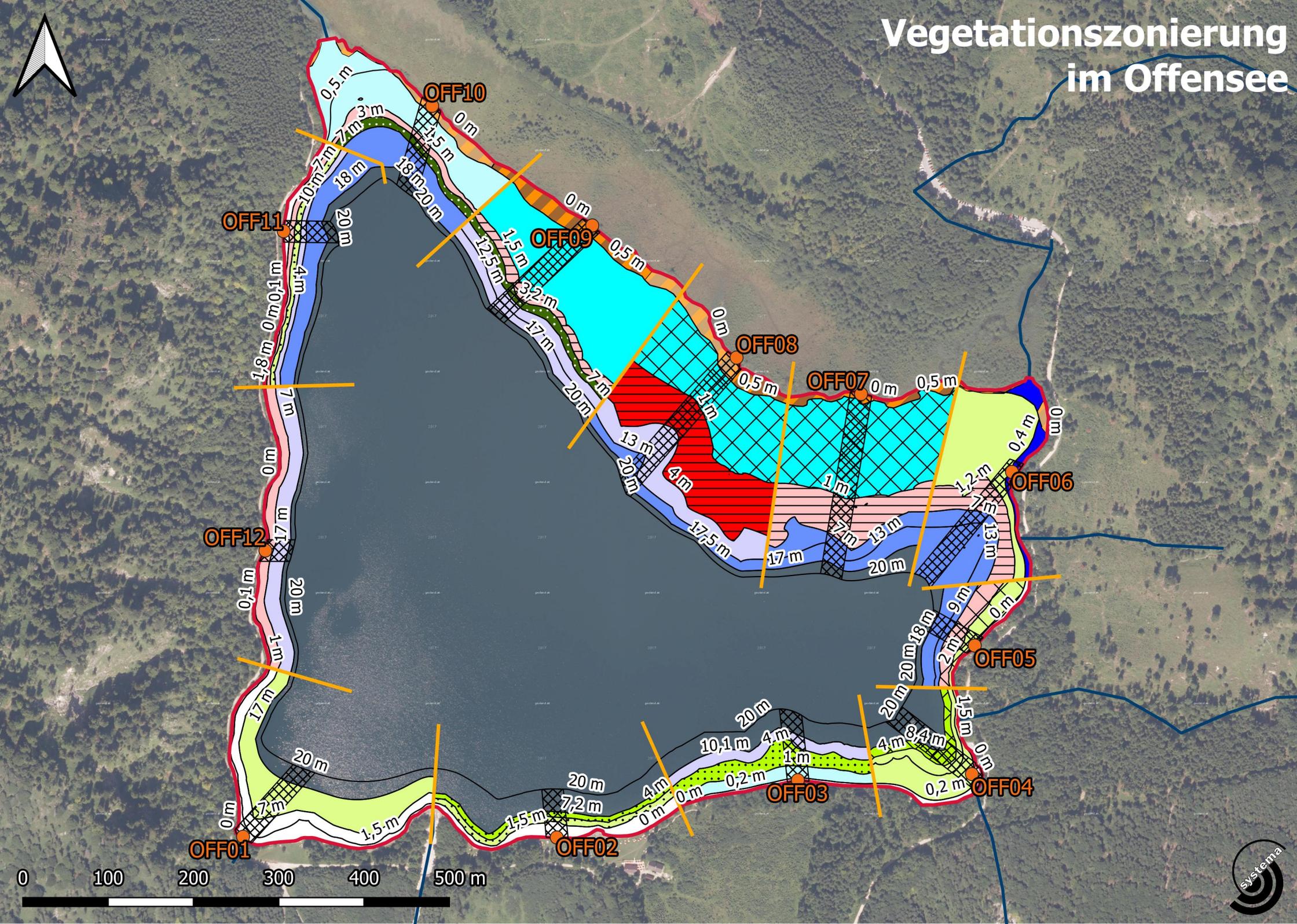
Cae cus	Calliergonella cuspidata
Cra com	Cratoneuron commutatum
Fon ant	Fontinalis antipyretica

Röhricht:

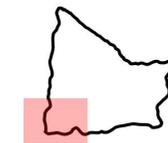
Ang syl	Angelica sylvestris
Car ces	Carex cespitosa
Car dia	Carex diandra
Car ela	Carex elata
Car fla	Carex flava
Car ros	Carex rostrata
Car sp.	Carex sp.
Fil ulm	Filipendula ulmaria
Gal elo	Galium elongatum
Hip vul	Hippuris vulgaris
Jun inf	Juncus inflexus
Lyc eur	Lycopus europaeus
Lys vul	Lysimachia vulgaris
Lyt sal	Lythrum salicaria
Men lon	Mentha longifolia
Phr aus	Phragmites australis
Sch lac	Schoenoplectus lacustris
Scu gal	Scutellaria galericulata
Spa ere	Sparganium erectum

Anmerkungen: Die in den Kästen am rechten Rand der Karten jeweils aufgelisteten Taxa umfassen ausschließlich jene Arten die im Zuge der Makrophytenkartierung innerhalb des entsprechenden Transekts vorgefunden wurden. Die graphische Darstellung eines Abschnitts erfolgt nach den jeweiligen Kartierungsergebnissen des für diesen repräsentativen Transekts.

Vegetationszonierung im Offensee

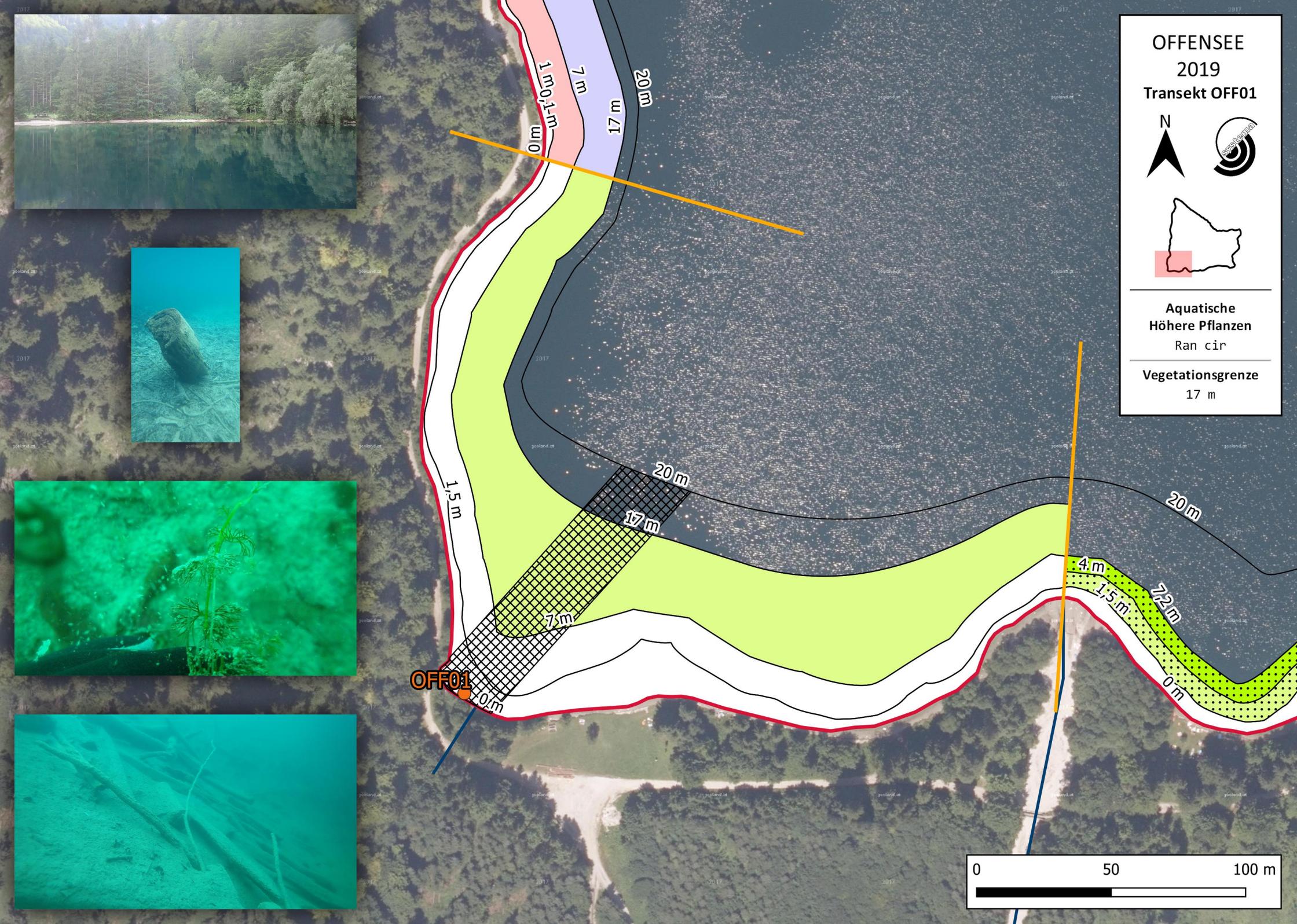


OFFENSEE
2019
Transekt OFF01

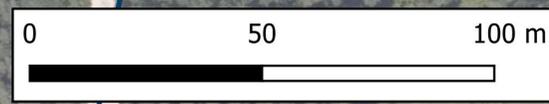


Aquatische
Höhere Pflanzen
Ran circ

Vegetationsgrenze
17 m



OFF01





OFFENSEE
2019
Transekt OFF02

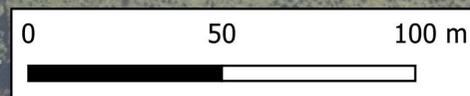


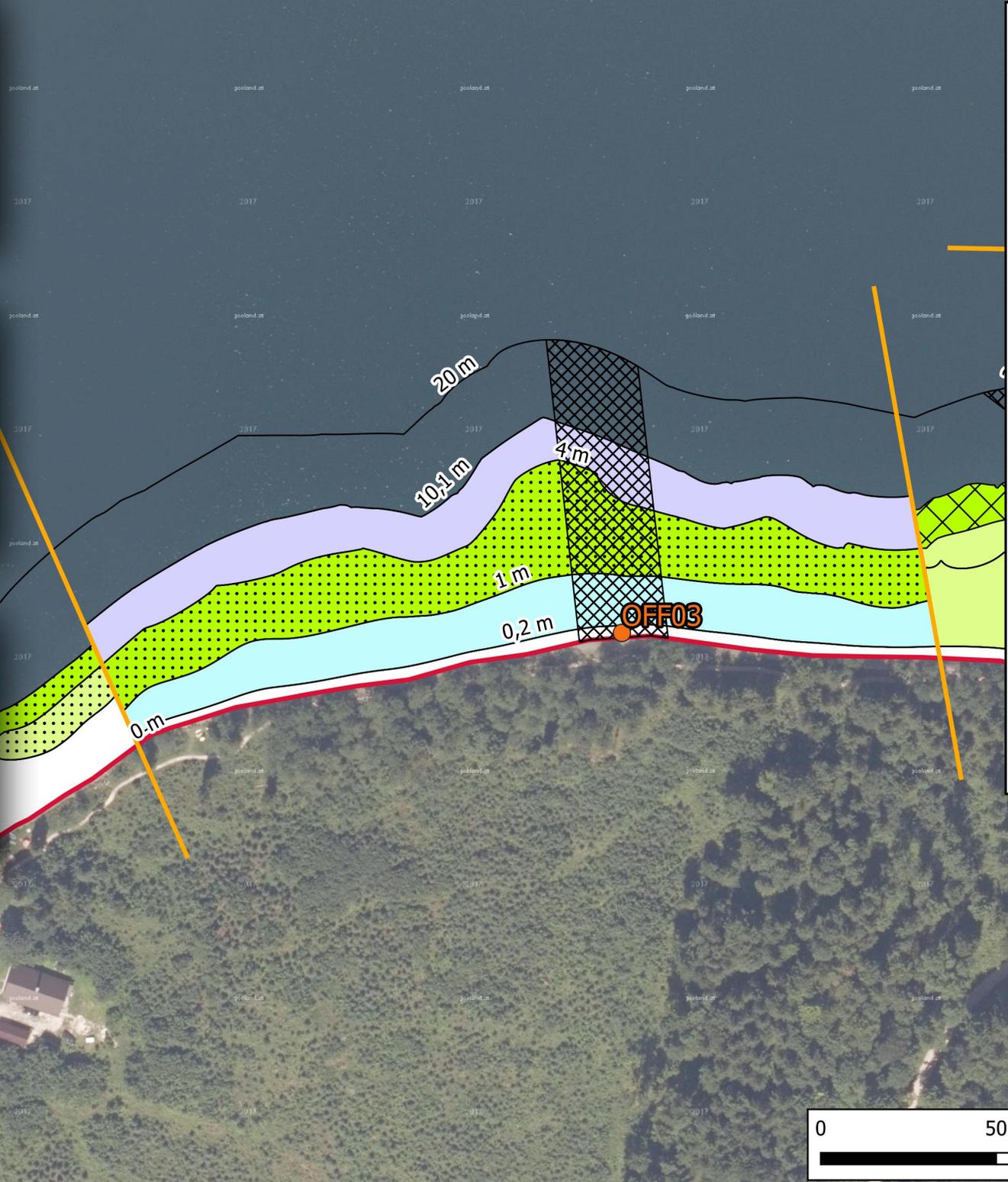
Characeen
 Cha con

**Aquatische
 Höhere Pflanzen**
 Elo can
 Pot ber
 Ran cir

Röhricht
 Sch lac

Vegetationsgrenze
 7,2 m





OFFENSEE
2019
Transekt OFF03

N

Characeen
 Cha asp
 Cha con
 Cha del
 Cha glo

**Aquatische
 Höhere Pflanzen**
 Pot nit

Röhricht
 Car sp.
 Jun inf
 Sch lac

Vegetationsgrenze
 10,1 m



OFFENSEE
2019
Transekt OFF04



**Aquatische
Höhere Pflanzen**

Elo can
Pot ber
Pot nit
Ran cir

Moose

Fon ant

Röhricht

Car ela
Phr aus
Sch lac

Vegetationsgrenze

8,4 m



OFFENSEE
2019
Transekt OFF05



Characeen

- Cha con
- Cha del
- Cha glo
- Nit fle
- Nit opa

**Aquatische
Höhere Pflanzen**

- Ran cir

Moose

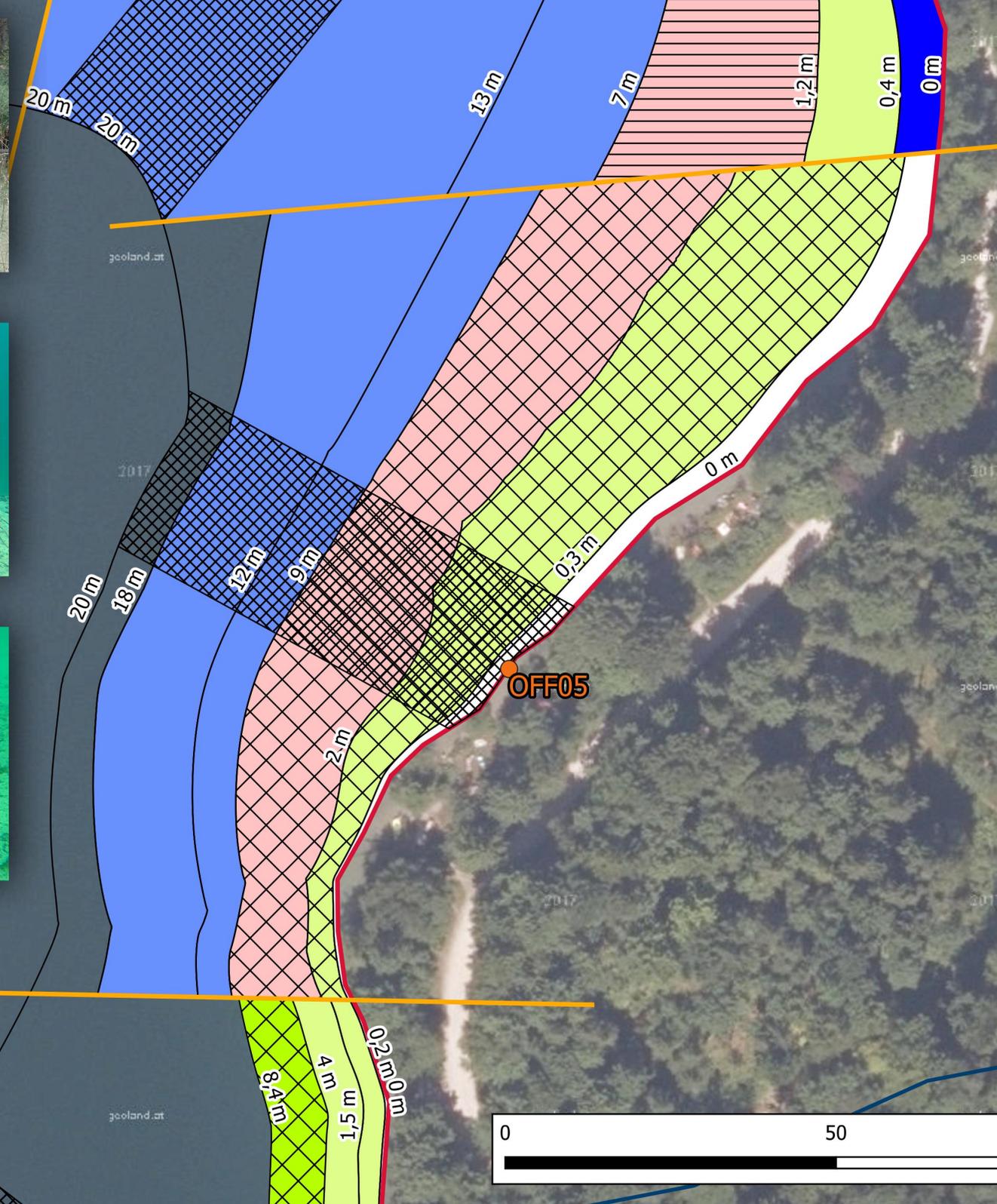
- Fon ant

Röhricht

- Car ela
- Phr aus
- Sch lac

Vegetationsgrenze

18 m



OFFENSEE
2019
Transekt OFF06



Characeen

- Cha con
- Cha del
- Cha glo
- Nit opa

**Aquatische
 Höhere Pflanzen**

- Hip vul
- Pot ber

Moose

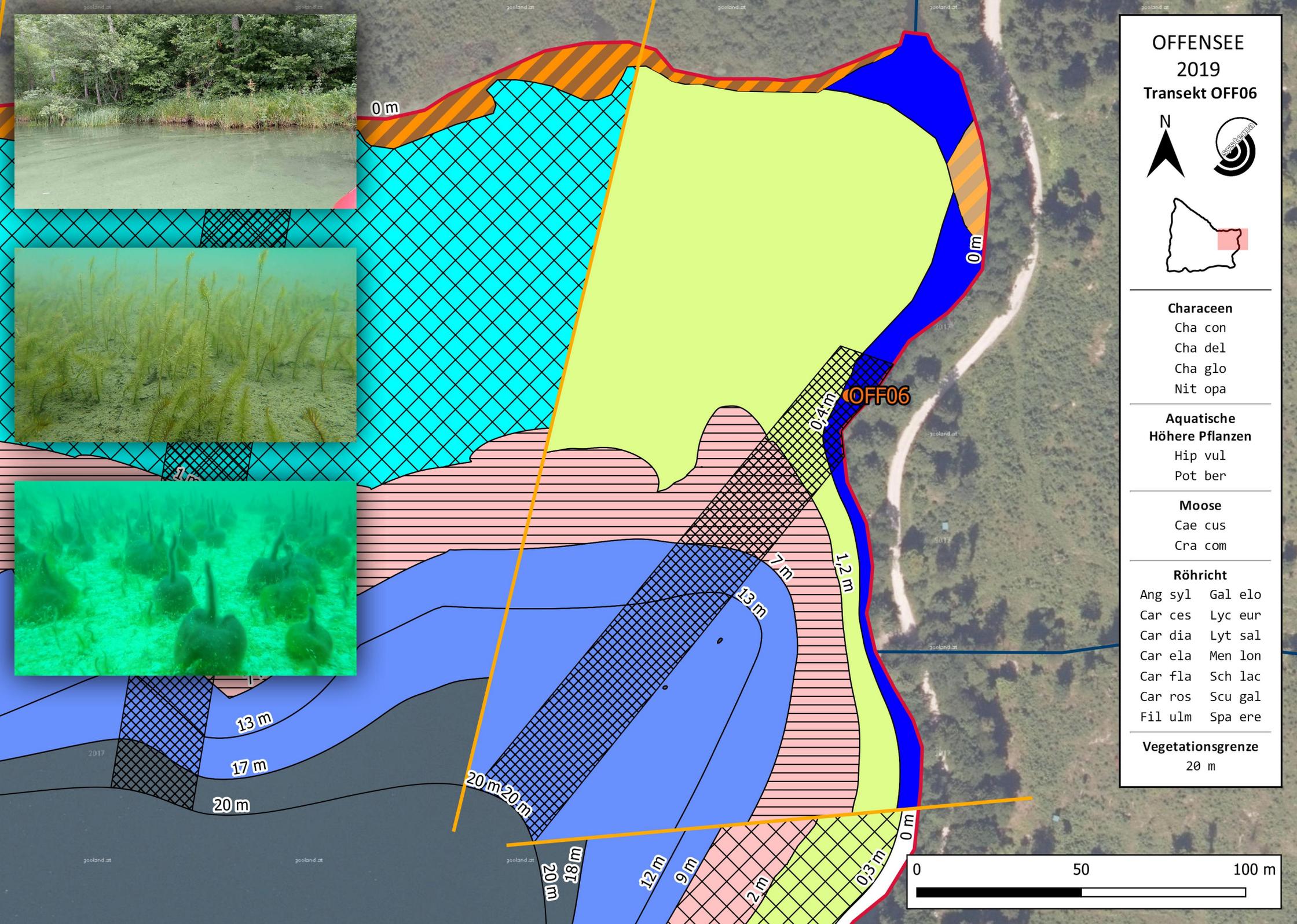
- Cae cus
- Cra com

Röhricht

- Ang syl Gal elo
- Car ces Lyc eur
- Car dia Lyt sal
- Car ela Men lon
- Car fla Sch lac
- Car ros Scu gal
- Fil ulm Spa ere

Vegetationsgrenze

20 m



OFFENSEE
2019
Transekt OFF07



Characeen

- Cha asp
- Cha con
- Cha del
- Cha glo
- Nit opa

**Aquatische
Höhere Pflanzen**

- Pot pus

Moose

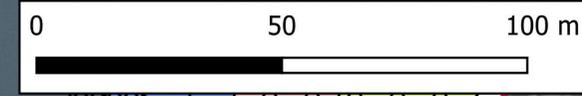
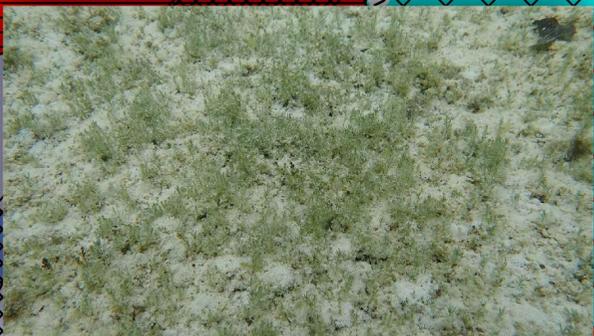
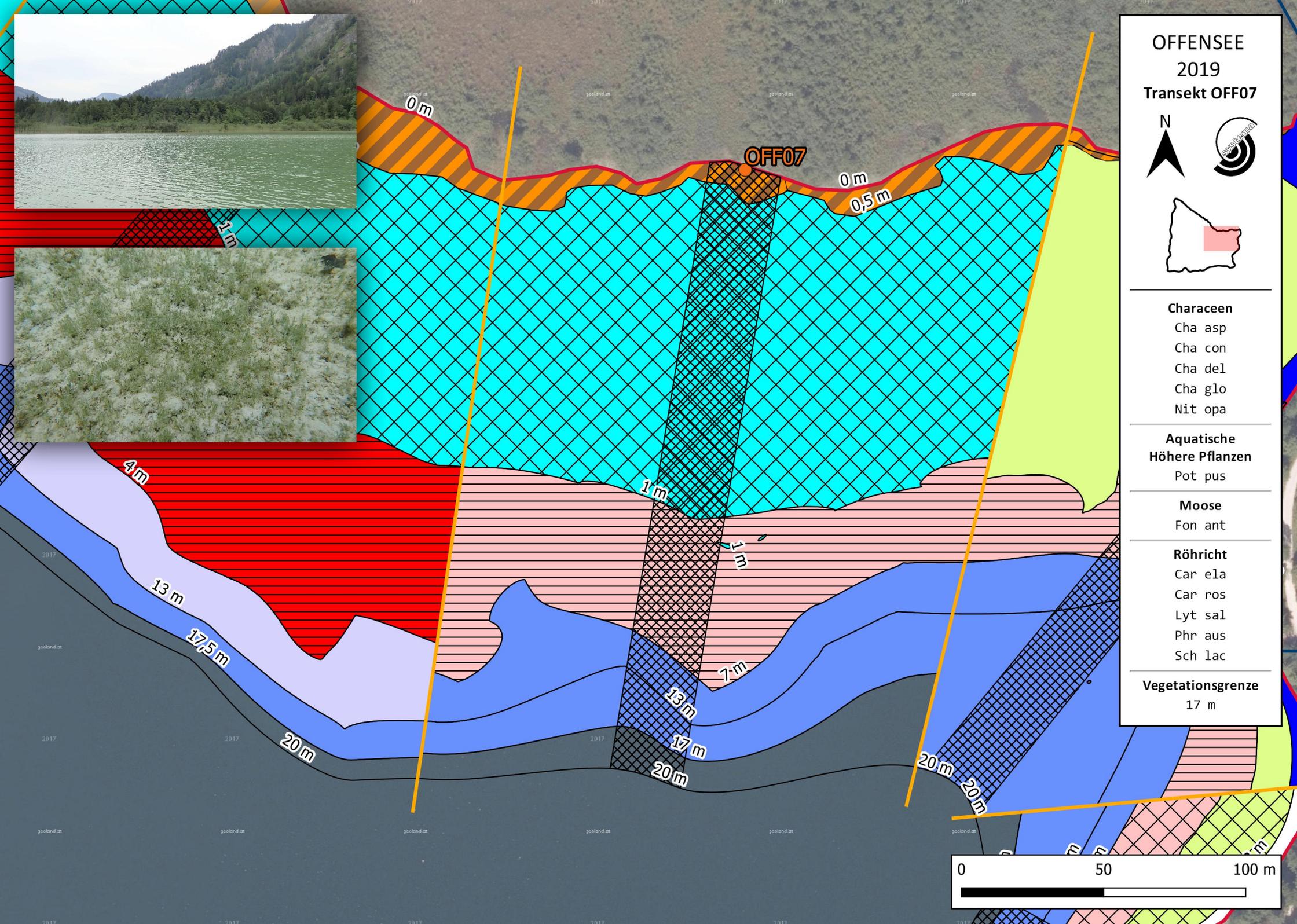
- Fon ant

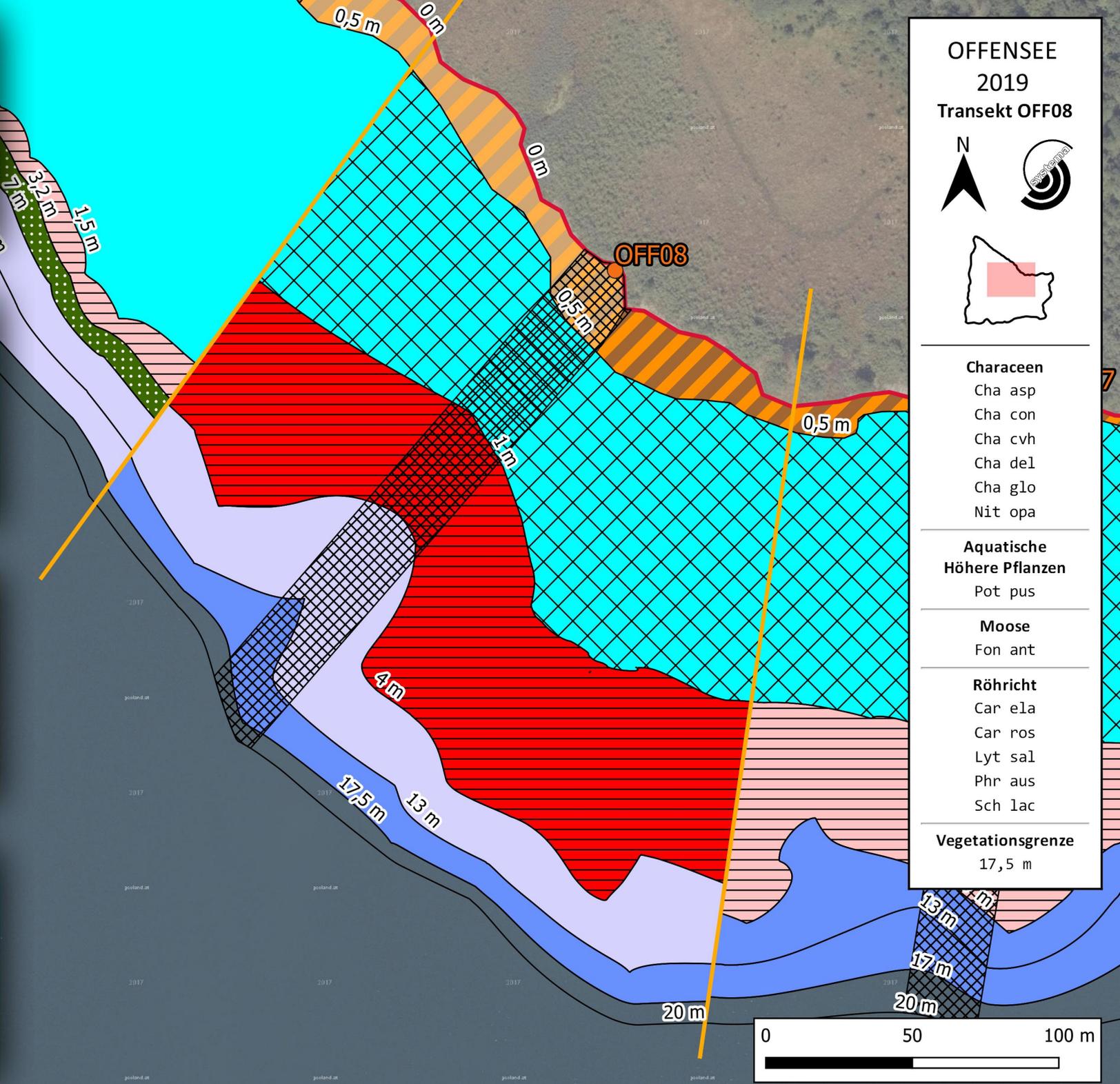
Röhricht

- Car ela
- Car ros
- Lyt sal
- Phr aus
- Sch lac

Vegetationsgrenze

17 m





OFFENSEE
2019
Transekt OFF08

N

- Characeen**
- Cha asp
 - Cha con
 - Cha cvh
 - Cha del
 - Cha glo
 - Nit opa

- Aquatische
Höhere Pflanzen**
- Pot pus

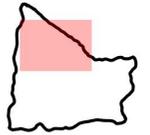
- Moose**
- Fon ant

- Röhricht**
- Car ela
 - Car ros
 - Lyt sal
 - Phr aus
 - Sch lac

- Vegetationsgrenze**
 17,5 m



OFFENSEE
2019
Transekt OFF09



Characeen

- Cha asp
- Cha con
- Cha del
- Cha glo
- Nit opa

**Aquatische
Höhere Pflanzen**

- Elo can
- Pot pus
- Ran con

Röhricht

- Car ela
- Car ros
- Lyt sal
- Phr aus
- Sch lac

Vegetationsgrenze

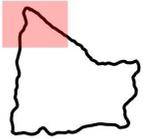
17 m



20 m



OFFENSEE
2019
Transekt OFF10



Characeen

- Cha asp
- Cha con
- Cha del
- Cha glo
- Nit fle
- Nit opa

**Aquatische
Höhere Pflanzen**

- Elo can
- Ran con

Röhrriecht

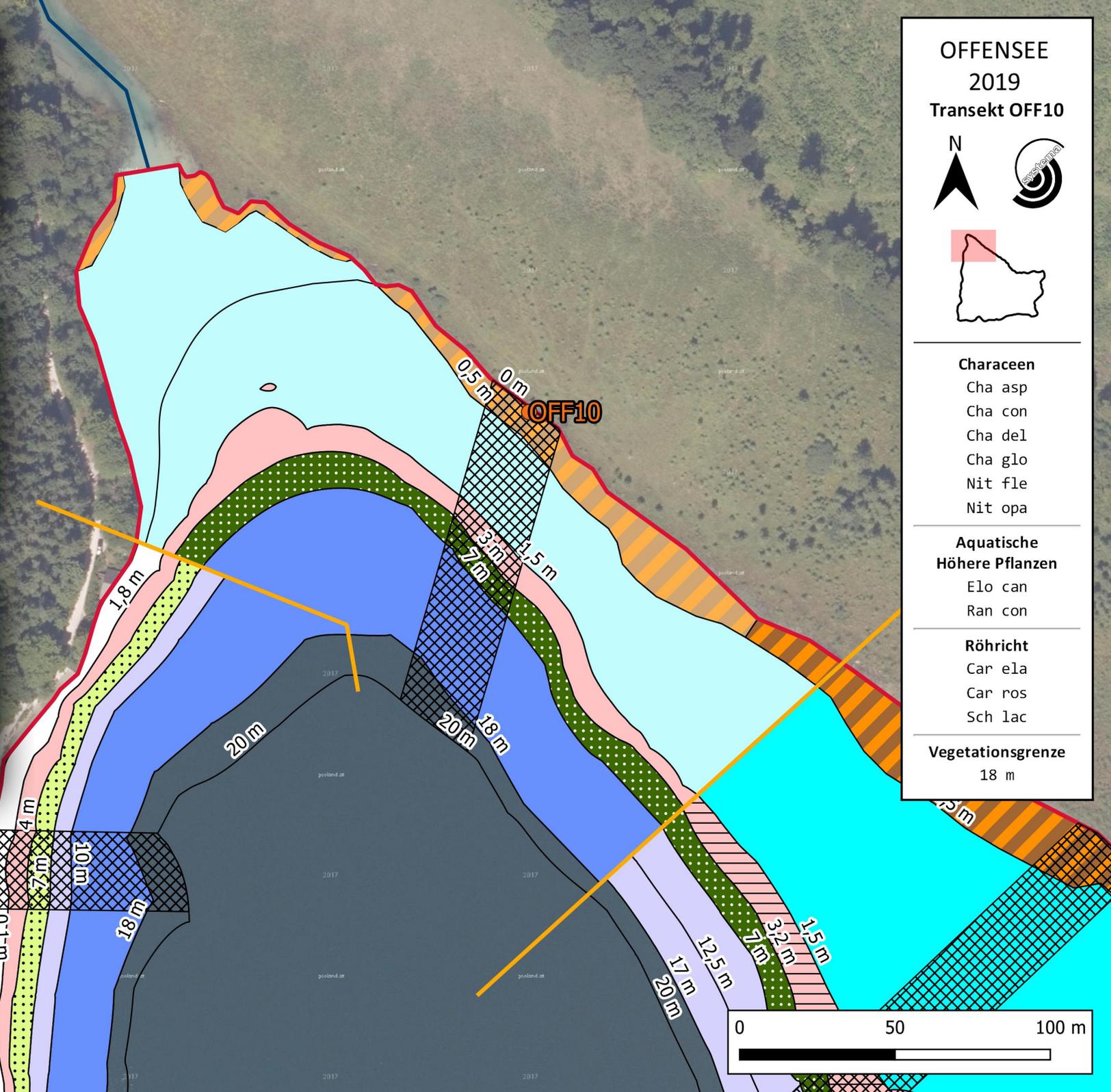
- Car ela
- Car ros
- Sch lac

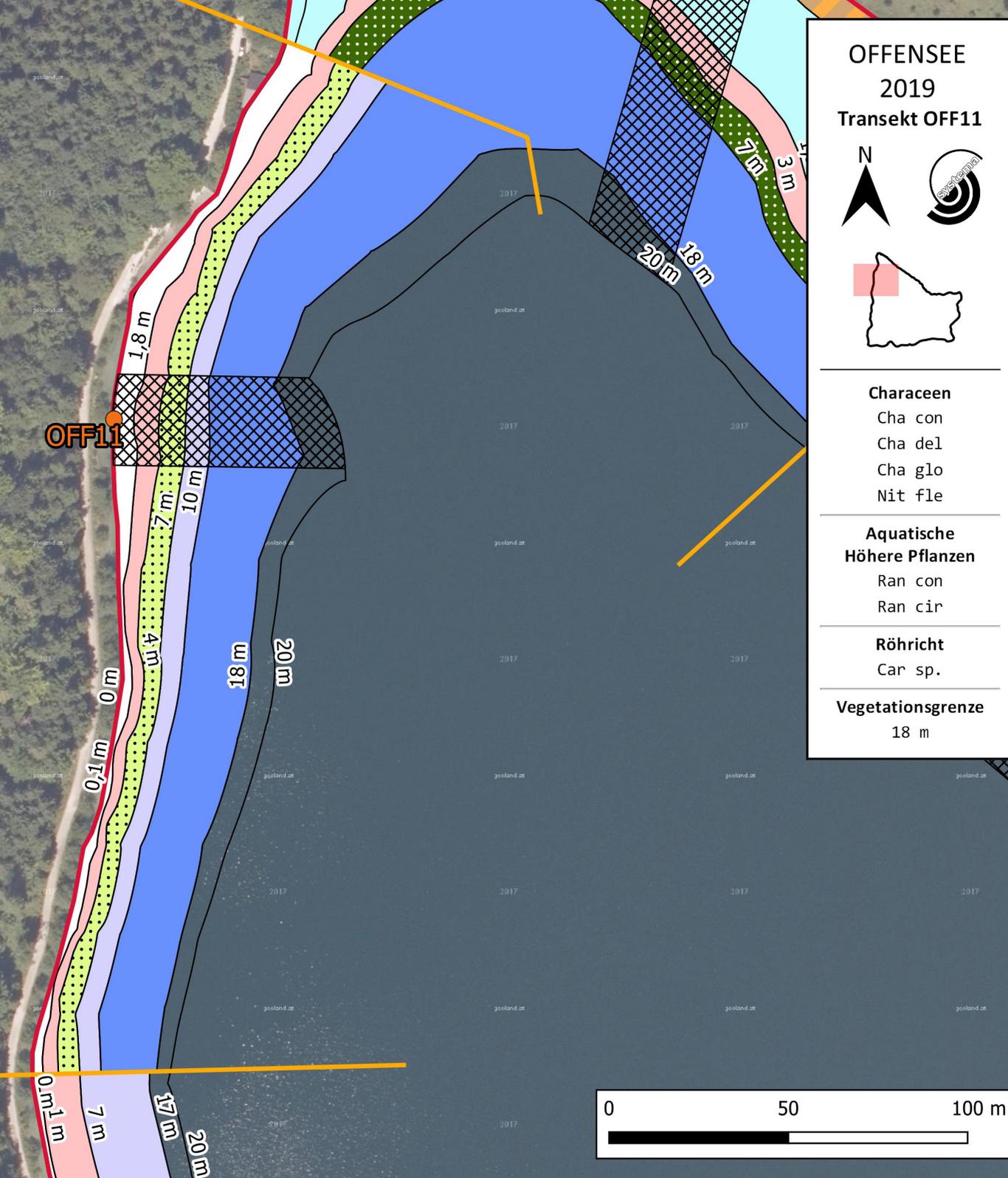
Vegetationsgrenze

18 m

OFF11

OFF10





OFFENSEE
2019
Transekt OFF12



Characeen

- Cha con
- Cha del
- Nit fle

Röhricht

- Car sp.

Vegetationsgrenze

17 m

