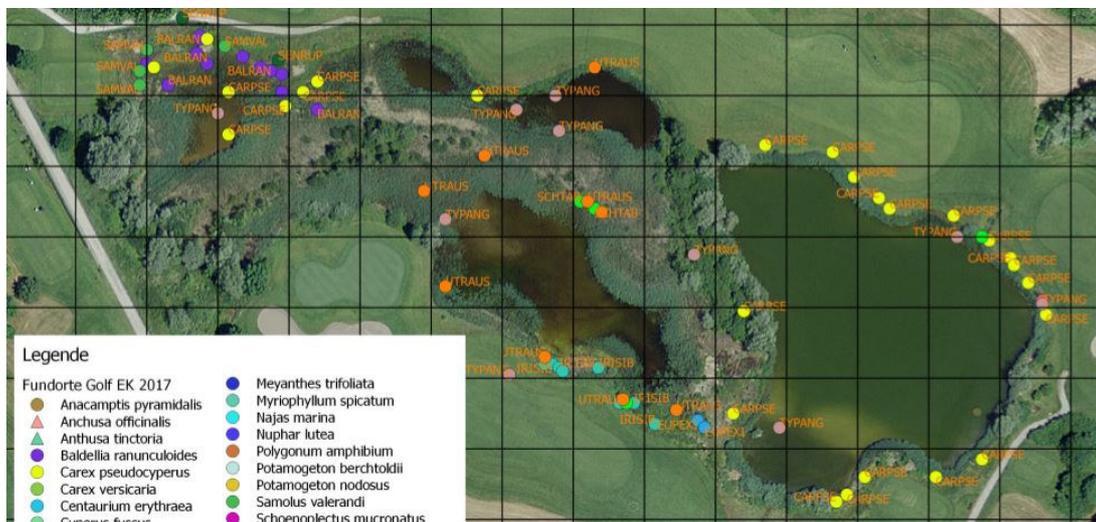


Golfpark Moossee

Ergänzungsbericht

EK Ansiedlungen seltene Arten 2003 und Istzustand Flora Feuchtstandorte/Gewässer im Golfpark Moossee



Berichtverfasser
Ch. Käsermann

Auftraggeber

Golfpark Moossee
Lysstrasse 50
3053 Münchenbuchsee

Version 1, 25.10.2017

Inhalt

1	<i>Ausgangslage</i>	3
2	<i>Ansiedlungen seltene Arten 2003 beim Bau des Golfparks Moossee</i>	3
3	<i>Erfolgskontrolle Ansiedlungen seltene Arten</i>	4
4	<i>Ist-Zustand gefährdeter, potentiell bedrohter und geschützter Arten der Feuchtstandorte und Gewässer im Golfpark Moossee</i>	6
5	<i>Fazit</i>	9
6	<i>Anhänge</i>	10
	<i>Anhang 1a Kommentierte Artenliste der angetroffenen gefährdeten, potentiell bedrohten und geschützten Arten im Golfpark Moossee (Feuchtstandorte und Gewässer)</i>	
	<i>Anhang 1b Invasive Neophyten im Golfpark Moossee (Feuchtstandorte und Gewässer, unvollständig)</i>	
	<i>Anhang 1c Fundorte der gefährdeten, potentiell bedrohten und/oder geschützten Arten im Golfpark Moossee (Feuchtstandorte und Gewässer)</i>	
	<i>Anhang 2 Karten</i>	

1 Ausgangslage

Der Golfpark wurde in den Jahren 2000-2002 gebaut. Die Ansiedlungen von zehn seltener Arten wurden 2003 von D. M. Moser (Bernische floristische Beratungsstelle, BfB) im Auftrag des Golfparks Moossee nach dem Bau des Golfparks vorgenommen und der Anwacherfolg im Jahr darauf durch Emanuel Bühler in einer Maturaarbeit überprüft. Im Rahmen der letzten Erfolgskontrolle Lebensräume für Pflanzen und Tiere 2006 wurde die Flora der Feuchtstandorte noch nicht erfasst, ihre Angaben zu den Ansiedlungen beziehen sich auf 2004 und seither wurde aus verschiedenen Gründen leider keine Botanische Erfolgskontrolle mehr durchgeführt. Die Erfolgskontrolle der Ökoflächen wurde im Bericht „Pflegeplan und Erfolgskontrolle für die Biotope“ (August 2004) beschrieben, für die Pflanzen und Ufervegetation wurden aber keine speziellen Ziele festgelegt und möglicherweise deswegen wurden keine EK's durchgeführt. Dieser Bericht lag ebenso wie die Maturaarbeit von 2004 für diese Ergänzung nicht vor.

Daher gelange Roland Luder, Koordinator der im Golfpark Moossee im Winter an Ch. Käsermann der KBP GmbH mit dem Auftrag den Status der Ansiedlungen von D. M. Moser von 2003 zu überprüfen. Gleichzeitig sollen während der Suche nach diesen angesiedelten Arten auch gleich die angetroffenen gefährdeten, potentiell bedrohten und/oder geschützten Arten der Feuchtstandorte und Gewässer erfasst werden (soweit vom Ufer aus erkennbar). Rückfragen haben gezeigt, dass diese bisher im Golfpark noch nie genauer aufgenommen wurden.

Die Wiesen und restlichen Bereiche des Golfparks waren nicht Bestandteil dieses Auftrags.

2 Ansiedlungen seltene Arten 2003 beim Bau des Golfparks Moossee

Text aus der Erfolgskontrolle 2006 (gekürzt, verändert):

An verschiedenen Teichuferabschnitten wurden im Jahr 2003 von Dr. Daniel M. Moser 10 aus gesamtschweizerischer Sicht seltene Pflanzenarten angepflanzt (*Anm. 2017: die gelbe Schwertlilie ist nicht bedroht und häufig aber geschützt*). Es handelt sich um Arten, die stark an Gewässer und Feuchtgebiete gebunden sind und die wegen grossen Meliorationen und Gewässerkorrekturen im ganzen Mittelland selten geworden oder verschwunden sind:

Kriechender Eppich	Apium repens	Kleefarn	Marsilea quadrifolia
Igelkolben	Baldellia ranunculoides	Röhrlige Rebendolde	Oenanthe fistulosa
Gelbe Schwertlilie	Iris pseudacorus	Lachenals Rebendolde	Oenanthe lachenalii
Sibirische Schwertlilie	Iris sibirica	(Salz-)Bunge	Samolus valerandi
Schlammkraut	Limosella aquatica	Lachenals Rebendolde	Oenanthe lachenalii

Der Anwachsenerfolg der Anpflanzungen wurde im Folgejahr von Emanuel Bühler im Rahmen seiner Maturaarbeit am Gymnasium Bern-Neufeld überprüft (2004). Bis auf Kleefarn, Schlammkraut und das Hohe Veilchen (alle keine oder geringe Vermehrung) haben sich die 10 Arten gut oder sehr gut vermehrt.

Leider konnte die Arbeit von 2004 nicht eingesehen werden und es besteht offenbar keine Dokumentation der Ansiedlungsstellen. Auch D. M. Moser konnte bis auf die grobe Aussage „die meisten Arten haben wir nahe dem Kleinen Moossee angesiedelt“ nicht mehr mit konkreten Hinweisen aushelfen. Zu Beginn der Kartierung bestanden daher bis auf diese Angabe und die Artenliste KEINE brauchbaren Hinweise über Lage und Anzahl der angesiedelten Vorkommen. Daher hat der Autor beschlossen alle grösseren Feuchtstandorte im Gebiet grob abzusuchen. Er ging allerdings aufgrund der Erfahrungen anderer Ansiedlungen und der schwachen Konkurrenzfähigkeit der Arten sowieso davon aus, bis auf die Gelbe und evtl. die Sibirische Schwertlilie, beides grosse, auffällige Arten, keine Spuren der angesiedelten Arten mehr anzutreffen. Dies insbesondere auch weil für die angesiedelten Arten/Fundorte offenbar keine mittel- bis langfristigen spezifischen Massnahmen für die Pflege vorgesehen und umgesetzt wurden.

3 Erfolgskontrolle Ansiedlungen seltene Arten

Erstaunlicherweise wurden neben den erwarteten Arten Gelbe und Sibirische Schwertlilie 2017 zusätzlich der Igelschlauch und die Salz-Bunge bestätigt. Vier von sieben im Jahr nach der Ansiedlung als „gut vermehrt“ eingestuft Arten /Bühler (2004) konnten also noch bestätigt werden Die 2017 noch festgestellten Arten werden nachfolgend kurz kommentiert:

Igelschlauch (*Baldellia ranunculoides*): Sehr überraschend konnte der Igelschlauch, eine national mit höchster Priorität eingestufte und kritisch bedrohte Art in einer guten, vermutlich recht stabilen Population (ca. 500 Ex. auf etwa 30x15m) gefunden werden. Der Standort in einem sehr flachgründigen, schlickigen Teich mit grossem trockenfallenden, nur spärlich bewachsenem Uferbereich wird wegen dem nahen Abschlag der Golfbahn und der Flugbahn über den Teich durch die Pflegeequipe niedrig gehalten. Dadurch ist die Vegetation im Sommer selten höher als 50cm und das Schilf wird ebenfalls niedriggehalten. Diese Pflege mit der resultierenden lückigen, niedrigwüchsigen Vegetation in Kombination mit geeigneten Standortbedingungen erlaubte es hier dem Igelschlauch sich zu etablieren und nun schon 14 Jahre gut zu gedeihen. Diese Pionierart verschwindet normalerweise ohne Pflege nach ihrem Auftreten bereits nach 5 Jahren wieder. Die aktuelle Pflege scheint also geeignet den Bestand weiterhin zu erhalten, auch wenn diese aus betrieblichen Gründen erfolgte und nicht eine geplante Massnahmen zur Förderung der Art war zu wachsen und sich offenbar gut zu halten.

Pflegehinweis: Diese Art hat aus botanischer Sicht die höchste Priorität zur Pflege und Erhaltung auf dem Areal des Golfparks Moossee. Der Fundbereich soll wie bisher gepflegt

werden (dies dürfte geeignet sein, sonst wäre die Art nicht mehr da), also niedrighalten der Vegetation, so dass auch die lückigen, wechsellässen Standorte erhalten bleiben. Sofern machbar, sollte aber das Mähgut in diesem Bereich rausgenommen werden. Die Ausdehnung des Schilfs und das verstärkte Einwachsen des Teichs sollte verhindert werden. Zur Sicherung des Bestands im Golfpark sollte die Art an andere analoge wechsellässige Stellen mit niedrigwüchsiger, lückiger Vegetation angesiedelt und entsprechend gepflegt werden. Dazu können am Ursprungsort Samen gewonnen werden (nie mehr als 15% entnehmen!) und an den neuen Stellen ausgesät werden. Der Irgeschlauch könnte mit Material vom Golfpark durch die BfB (Ch. Käsermann) auch an geeignete Stellen am benachbarten Moossee angesiedelt werden. Alle Änderungen in der Pflege sollten zuerst in einem Teilbestand getestet werden, Rückfragen an die BfB sind erwünscht.

Gelbe Schwertlilie (*Iris pseudacorus*): Die geschützte aber nicht bedrohte Gelbe Schwertlilie hat sich wie erwartet gut etabliert und wohl sich neben den Ansiedlungen auch natürlich an zahlreichen Stellen im Golfpark angesiedelt. Ihre Population dürfte stabil und in keiner Weise bedroht sein, wenn nicht die Feuchtstandorte zu stark verschilfen oder verbuschen.

Pflegehinweis: wie bisher, Feuchtstandorte keinesfalls stärker verschilfen und/oder verbuschen lassen. Ufergehölze pflegen, also periodisch auslichten und wechselweise auf Stock schneiden. Die letzten grossen Goldrutenbestände ebenfalls bekämpfen, z.B. zwischen den Teichen im Nordosten.

Sibirische Schwertlilie (*Iris sibirica*): Diese Art attraktive und geschützte Art ist an den natürlichen Fundstellen im Kanton Bern ausgestorben, konnte aber mehrfach erfolgreich wieder eingeführt werden (meist mit Material aus dem Reusstal). Im Golfpark hat sie sich in einem grossen Stock halten können aber ansonsten offenbar nicht vermehrt. Dieser Stock musste vor kurzem im Rahmen der Anpassungen einer Golfbahn versetzt werden. Dabei wurde er geteilt und die einzelnen Teilstöcke konnten sich ebenfalls gut etablieren. So bestehen nun 5-6 kräftige Stöcke auf ca. 70m Länge entlang der offenen (gemähten) Teichböschung. Allerdings scheint sich die Art weiterhin nicht auszubreiten, einzig die Stöcke selbst wachsen etwas.

Pflegehinweis: Die Stöcke sollten natürlich erhalten werden, d.h. wie bisher beim mähen ausgespart werden. Starke Konkurrenz, z.B. durch Schilf sollte vermieden werden. Sind die Stöcke weiter erstarkt, könnten sie weiter geteilt und auch an anderen geeigneten, Teichböschungen oder Nasswiesen ausserhalb der Grosseggen und des Schilfs angesiedelt werden.

Salz-Bunge (*Samolus valerandi*) Sehr überraschend konnte die (Salz-)Bunge, eine national hoch prioritäre und kritisch bedrohte Arten in einer kleinen, verletzlichen aber offenbar etablierten Population gleich neben dem Irgeschlauch gefunden werden. Insgesamt dürften es wohl 50-70 Pflanzen an mehreren Stellen auf ca. 20x10m sein. Sie wächst direkt vom Rand des Abschlaggrüns bis zu den nasseren Stellen des benachbarten Teichu-

fers an offenen, wechsellässen und wohl teils kurz überschwemmten Stellen in der Nachbarschaft des Igelschlauchs. Sie bevorzugt aber die etwas trockeneren Stellen als dieser. Die Salzbunge hat aktuell nur wenige natürliche Vorkommen in der Schweiz (Chablais VD und Genf). Im Kanton Bern sind neben der neu bestätigten Fundstelle im Golfpark weder andere erfolgreiche Ansiedlungen, noch natürliche Vorkommen bekannt.

Pflegehinweis: Diese Art hat aus botanischer Sicht eine sehr hohe Priorität zur Pflege und Erhaltung auf dem Areal des Golfparks Moossee. Der Bereich soll wie bisher gepflegt werden. Weitere Pflegehinweise s. Angaben beim Igelschlauch. Zudem darf sicher kein Mulchmaterial bzw. Mähgut des angrenzenden Abschlaggrüns gleich daneben deponiert oder hineingestossen werden (bisher ok), da die Art schon in den ersten 50cm wächst. Zur Sicherung des Bestands im Golfpark sollte die Art an andere analoge Stellen mit temporärer, wenig tiefer Überschwemmung, niedrig und offen gehaltener Vegetation angesiedelt werden. Dazu können am Ursprungsort Samen gewonnen und an den neuen Stellen ausgesät werden (nicht mehr als 15% Samen entnehmen). Die Bunge könnte später evtl. mit Material vom Golfpark durch die BfB auch an potentiell geeignete Stellen am benachbarten Moossee angesiedelt werden. Alle Änderungen in der Pflege sollten zuerst in einem Teilbestand getestet werden, Rückfragen an die BfB sind erwünscht.

Die anderen 2003 angesiedelten Arten sind höchstwahrscheinlich erloschen und konnten sich nicht etablieren. Da aber keine genaueren Angaben zu den Ansiedlungsstellen von 2003 bestehen, können sie evtl. auch übersehen worden sein. Ein aktuelles Vorkommen ist auch eher unwahrscheinlich, da sie alle sehr konkurrenzschwach sind und auch andernorts rasch aus Ansiedlungen verschwunden sind (Schlammkraut, Röhrige Rebendolde) oder recht gut sichtbar sind (Kleefarn, Lachenals Rebendolde). Am ehesten wurden das Hohe Veilchen und der Kriechende Eppich, falls nicht blühend, übersehen. Der Eppich konnte zumindest aktuell erfolgreich am benachbarten Moossee etabliert werden, das Veilchen wurde auch schon andernorts (Häfli) erfolgreich angesiedelt. Sollten noch Informationen zu den Ansiedlungsstellen auftauchen, wird der Autor 2018 nochmals nachschauen.

4 Ist-Zustand gefährdeter, potentiell bedrohter und geschützter Arten der Feuchtstandorte und Gewässer im Golfpark Moossee

Wie oben bei der Ausgangslage dargelegt, wurden bisher im Golfpark Moossee die Feuchtstandorte und Gewässer nie auf gefährdete, potentiell bedrohte und/oder geschützte Arten untersucht. Daher wurden im Rahmen dieser Ergänzungsuntersuchung die grösseren Feuchtstandorte und Gewässer im Areal des Golfparks Moossee in zwei Durchgängen abgesucht. Natürlich handelt es sich dabei „nur“ um detaillierte Stichproben. Trotz intensiver Suche dürften weitere Arten und zusätzliche Vorkommen übersehen worden sein. Zudem können in unterschiedlichen Jahren verschiedene Arten zur Blüte kommen oder auffällig werden.

Tab 1: Gefährdete, potentiell bedrohte und/oder geschützte Pflanzenarten der Feuchtstandorte und Gewässer im Golfpark Moossee 2017

ID_IFS	Name wiss.	Name deutsch	Unsichere Bestimmung	Nationale Priorität 2016	Rote Liste CH (2016)	Rote Liste Westl. Mittelland (2002)	Schutz (BE/CH)	Anzahl Vorkommen
5100	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus				EN		13
29600	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Spitzorchis			NT	VU	CH	1
30800	<i>Anchusa officinalis</i>	Echte Ochsenzunge			NT	EN		1
34900	<i>Anthemis tinctoria</i>	Färber-Hundskamille				NT		2
57800	<i>Baldellia ranunculoides</i>	Igelschlauch		1	CR	CR		2
92900	<i>Carex pseudocyperus</i>	Zypergras-Segge		4	VU	VU		58
95300	<i>Carex vesicaria</i>	Blasen-Segge				NT		1
101200	<i>Centaurium erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut				VU	BE	2
129800	<i>Cyperus fuscus</i>	Schwarzbraunes Zypergras		4	VU	EN		6
139200	<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde				NT		8
145705	<i>Eleocharis austriaca/mamillata</i>	Sumpfbirse			NT/VU	VU		13
146000	<i>Eleocharis uniglumis</i>	Einspelzige Sumpfbirse		4	VU	VU		1
160000	<i>Euphorbia exigua</i>	Kleine Wolfsmilch			NT			1
203500	<i>Hieracium piloselloides</i>	Florentiner Habichtskraut	cf			NT		1
215500	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie					CH	91
215600	<i>Iris sibirica</i>	Sibirische Schwertlilie		4	VU	CR	CH	5
232500	<i>Lemna trisulca</i>	Dreifurchige Wasserlinse			NT	NT		5
258800	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Fieberklee				VU	BE	19
267800	<i>Myriophyllum spicatum</i>	Ähriges Tausendblatt			NT	NT		17
268400	<i>Najas marina</i>	Grosses Nixenkraut	cf		NT	EN		1
272300	<i>Nuphar lutea</i>	Grosse Teichrose				NT	CH	3
314000	<i>Polygonum amphibium</i>	Sumpfk-Nöterich				VU		5
318200	<i>Potamogeton bertholdii</i>	Kleines Laichkraut	cf			VU		13
319300	<i>Potamogeton nodosus</i>	Flutendes Laichkraut		4	VU	VU		28
368500	<i>Samolus valerandi</i>	Salzbunge		2	CR	CR		4
378300	<i>Schoenoplectus mucronatus</i>	Stachelige Flechtbinse		4	VU	EN		10
378700	<i>Schoenoplectus tabernaemont.</i>	Tabernaemont. Flechtbinse	cf		NT	VU		29
390000	<i>Senecio rupestris</i>	Felsen-Greiskraut	cf			DD		2
403100	<i>Sparganium erectum s.l.</i>	Ästiger Igelkolben			NT	NT		20
432100	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben			NT	NT	BE	13
432200	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben					BE	41
433600	<i>Utricularia australis</i>	Südlicher Wasserschlauch			NT	VU		21
448000	<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamige Wicke			NT	NT		1

Legende

- Nationale Priorität 1 sehr hoch, 2 hoch, 3 mittel, 4 mässig, leer keine nat. Priorität
- Gefährdung CR vom Aussterben bedroht, EN stark gefährdet, VU gefährdet, NT potentiell bedroht, leer keine Gefährdung DD zu wenig bekannt
- Schutz BE geschützt im Kanton Bern, CH geschützt in der ganzen Schweiz
- Anzahl Vorkommen Zahl Fundstellen 2017 (teils eng benachbart, Doppelerfassung meist korrigiert)

Die Tabelle 1 sowie die Datenbank im Anhang 1 und die Karten im Anhang 2 geben Auskunft über Art, Lage und Häufigkeit der angetroffenen Vorkommen. Im Anhang 1 sind der Artenliste (analog Tabelle 1) auch noch Bemerkungen und teils Pflegehinweise beige-fügt.

Die nachfolgende Tabelle 2 gibt zusammenfassend eine Übersicht über Gefährdungsstatus, Priorität und Schutz der angetroffenen Arten sowohl im nationalen Kontext (Rote Liste 2016) wie auch im westlichen Mittelland (regionalisierte Rote Liste, nach biogeografischen Regionen, 2002).

Tab 2 Anzahl angetroffene Arten nach Gefährdungstyp und Schutz

Rote Liste Schweiz (2016)	vom Aussterben bedroht (CR)	2
	stark gefährdet (EN)	0
	gefährdet (VU)	6
	potenziell bedroht (NT)	12
	nicht gefährdet	13
Rote Liste Westliches Mittelland (2002)	vom Aussterben bedroht (CR)	3
	Stark gefährdet	5
	gefährdet	11
	potenziell bedroht	11
	nicht gefährdet	2
Schutz	Schweiz	4
	Bern	4
Nationale Priorität	sehr hoch	1
	hoch	1
	mittel	0
	mässig	7
	keine Priorität	25

Für einen Golfplatz im Mittelland auf ehemals intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen sind die Zahlen erstaunlich. Es wurden erfreulich viele gefährdete, potenziell bedrohte und/oder geschützte Arten gefunden und dies teils in grossen Populationen. Einige Arten wurden gezielt angesiedelt, wie die zwei national bzw. drei regional vom Aussterben bedrohten Arten (CR) (s. Kap. 2/3). Mehrere weitere Arten wurden vermutlich zu Beginn im Rahmen der Gestaltungsarbeiten angepflanzt. Viele sind im Gartenhandel erhältlich und im Golfpark dürften ursprünglich der Igelkolben, der Kalmus (neuerdings als nicht einheimisch taxiert) oder der Fieberklee fast sicher angepflanzt worden sein. Ergänzende natürliche Ansiedlungen sind natürlich auch möglich (eher nicht beim Fieberklee). Andere Arten stammen fast sicher aus Weisen-Saatmischungen wie die Färber Hundskamille oder die Echte Ochsenzunge bzw. Arten wie Wiesen-Storchenschnabel und Kartäuser Nelke

(nicht kartiert da Wiesen). Bei zahlreichen Arten ist leider völlig unklar, ob sie zu Beginn auch ausgepflanzt wurden wie z.B. bei den beiden Flechtbinsen, den Seggen oder auch den Rohrkolben. Diese können sowohl natürlich eingewandert aber auch ausgebracht worden sein. Offenbar bestehen leider keinerlei Informationen mehr, was zu Beginn nach dem Bau der Gewässer angepflanzt worden ist. Problematisch ist dies vor allem in Bezug auf Florenverfälschung bzw. genetischer Vermischung, da bei gepflanztem Material aus Gärtnereien in der Regel die Herkunft unbekannt ist und das Material völlig andere Ökotypen aus anderen (meist europäischen) Ländern umfassen kann. Normalerweise würden heute Pflanzen mit unbekannter Herkunft wegen der Vermischungsproblematik nicht oder nur begrenzt gefördert, was die Freude über den hohen Artenreichtum an bedrohten oder potentiell bedrohten Arten im Golfplatzareal etwas schmälert.

Einige Arten wie die Gelbe Schwertlilie, das Ährige Tausenblatt, die Zypergras-Segge, Die Teichrose, der Kalmus, der Fieberklee und Tabernaemontanis Flechtbinse, Schmalblättriger Rohrkolben oder der Südliche Wasserschlauch haben fürs Berner Mittelland hier aussergewöhnlich grosse, vermutlich recht stabile Populationen. Auch einige weitere Arten haben bedeutende Vorkommen, im Vergleich mit der Umgebung des Berner Mittellandes.

5 Fazit

Das Golfplatzareal weist mit 8 national und 16 regional bedrohten Arten eine erstaunliche Vielfalt seltener Arten auf. Dies kann einerseits mit den gezielten Ansiedlungen zu Beginn (D. M. Moser) andererseits aber auch mit der Qualität der geschaffenen Lebensräume erklärt werden. Mitgeholfen hat sicher auch der Artenreichtum der eng benachbarten Naturschutzgebiete Grosser und Kleiner Moossee. Leider ist nicht klar welche Arten – abgesehen von den Ansiedlungen der ursprünglich 10 Arten von D.M. Moser – natürlich eingewandert sind bzw. woher die ursprünglich angepflanzten Arten stammen.

Die Pflege kann generell wie bisher erfolgen, sie hat bisher ja offenbar die Ansiedlung der Arten unterstützt. Weitergehende Pflegehinweise sind weiter oben und in den Bemerkungen im Anhang zusätzlich angegeben. Generell wichtig ist, dass die Verschilfung nicht stärker voranschreitet und die Verbuschung/Verholzung der Ufer höchstens im bisherigen Rahmen toleriert wird, diese sich aber keinesfalls ausdehnen sollen. Teiche müssten mit fortschreitender Sukzession wohl teilweise ausgebaggert/entkrautet werden (Rohrkolben/Schilf) um den Wert auch mittel- bis langfristig zu erhalten.

Es scheint, dass teilweise die invasiven Neophyten im Rahmen der Pflegearbeiten bekämpft werden. Einige weniger zugängliche Stellen weisen aber aktuell grosse Populationen auf. Diese sollten ebenfalls eliminiert oder kontrolliert werden.

Das Breitblättrige Pfeilkraut (*Sagittaria latifolia*) sollte entfernt werden, diese Art ist in starker Ausbreitung und konkurrenziert auch das sehr seltene, einheimische Pfeilkraut.

Zudem haben die Bauarbeiten am Gräblein 2016/2017 westlich des kleinen Moossees demonstriert, wie hoch das Potential für seltene Arten auch aus den hochbedrohten Zwergbinsengesellschaften und anderer auf feuchte bis nasse Pionierflächen angewiesener seltener Arten und Gesellschaften ist. Dieses Potential soll mit Abschnittweisen Eingriffen auch in analoge andere Gräben mit periodischer Wiederholung genutzt werden. Golfer können mit erklärenden Hinweisschildern informiert werden, da sie sich offenbar teils an der „unordentlichen“ oder etwas unschönen Vegetation stören können.

6 Anhänge

- Anhang 1a** *Kommentierte Artenliste der angetroffenen gefährdeten, potentiell bedrohten und geschützten Arten im Golfpark Moossee (Feuchtstandorte und Gewässer)*
- Anhang 1b** *Invasive Neophyten im Golfpark Moossee (Feuchtstandorte und Gewässer, unvollständig)*
- Anhang 1c** *Fundorte der gefährdeten, potentiell bedrohten und/oder geschützten Arten im Golfpark Moossee (Feuchtstandorte und Gewässer)*
- Anhang 2** *Karten*

Anhang 1a Kommentierte Artenliste der angetroffenen gefährdeten, potentiell bedrohten und geschützten Arten im Golfpark Moossee (Feuchtstandorte und Gewässer)

ID_ISFS	Anzahl Fundangaben (± ohne doppelte)	Art wiss (ohne Autoren)	RL 2016_Deutscher Name	Abkürzung	Unsichere Bestimmung	Nationale Priorität (2016)	Rote Liste CH (2016)	Rote Liste Westl. Mitteleland (2002)	Schutz (BE/CH)	GRP_ECOL	Hinweis Pflege	Bemerkungen
5100	13	Acorus calamus	Kalmus	ACOCAL				EN			Röhrichte wie bisher	In der neuen nationalen Roten Liste (2016) als nicht einheimisch eingestuft und daher ohne Gefährdungsstufe; am benachbarten Moossee im Röhricht verbreitet
29600	1	Anacamptis pyramidalis	Spitzorchis	ANAPYR			NT	VU	CH	6	allenfalls, wenn sie 2018 nochmals auftritt, andere Pflanzen hierher umsiedeln um Bestand zu stärken/erhalten, von Hand bestäuben (falls Option, Anfrage an Ch. Gnägi, AGEO). Um Pyramidenorchis spät mähen (frühestens ab August, evtl. später)	Angabe von xx, Solitärpflanze, dürfte wieder verschwinden
30800	1	Anchusa officinalis	Echte Ochsenzunge	ANCOFF			NT	EN		7	wie bisher	verm. aus Saatmischung
34900	2	Anthemis tinctoria	Färber-Hundskamille	ANTTIN			LC	NT		7	wie bisher	verm. aus Saatmischung
57800	2	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch	BALRAN		1	CR	CR		4	Höchste Pflegepriorität auf diese Art und Samolus valerandi legen, Teich und Ufer vor Abschlag wie bisher niedrig halten. Beide Arten zur Vermehrung an weitere analoge Stellen verpflanzen (mittels Samen; niedriggehaltene Teichufer z.B. im Abschlagbereich). Weitere Hinweise wurden direkt Pascal Guyot, Head-Greenkeeper, vor Ort mitgeteilt	2003 angesiedelte Art; erstaunlicherweise etabliert
92900	58	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge	CARPSE		4	VU	VU		5	Teichufer wie bisher, an noch nicht vom Röhricht dominierten Stellen offenhalte; wenn Mahd nicht zu tief, damit Horste überleben	Herkunft unklar, aus Anpflanzungen oder natürlich; grosse etablierte Population, grösste im Kanton Bern ausserhalb vom Seeland
95300	1	Carex vesicaria	Blasen-Segge	CARVES			LC	NT		5	am ehesten wie bisher	
101200	2	Centaureum erythraea	Echtes Tausendgüldenkraut	CENERY			LC	VU	BE	5	benötigt etwas lehmige, wechselfeuchte Standorte; wie bisher; wenn gutes Blühjahr versuchen Art via Samen anderorts analog zu etablieren	
129800	6	Cyperus fuscus	Schwarzbraunes Zypergras	CYPFUS		4	VU	EN		5	Pionierart, unbedingt periodisch (z.B. alle max. 5 Jahre), schlickige, nasse bis wechselfeuchte, offene Stellen schaffen wie im Fundbereich, extrem seltene, national stark bedrohte Pflanzengesellschaft; Golfplatz böte gute Möglichkeiten diese zu fördern. Wegen "un gepflegtem Eindruck" Hinweistafel für die Golfer verwenden	Art der Zwergbinsengesellschaften
139200	8	Dipsacus fullonum	Wilde Karde	DIPFUL			LC	NT		7		verm. aus Ansaat/benachbarten Buntbrachen; Vogelfutter im Herbst/Winter
145705	13	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse	ELEPAL			NT/VU	VU		5	Schilffreie Flachufer erhalten/schaffen, besiedelt auch schlickige, schlammige kleine Tümpel	meist dick- und weichstengelige Formen aus dem Aggregat E. palustris.
146000	1	Eleocharis uniglumis	Einspelzige Sumpfbirse	ELEPAL		4	VU	VU		5	Schilffreie Flachufer erhalten/schaffen, besiedelt auch schlickige, schlammige kleine Tümpel	
160000	1	Euphorbia exigua	Kleine Wolfsmilch	EUPEXI			NT	LC		7	Ruderalfläche erhalten, diese Art hat aber hier im Golfbereich nur eine geringe Priorität	
203500	1	Hieracium piloselloides	Florentiner Habichtskraut	HIEPIL	cf		LC	NT		6	offene, kiesige Pionierfluren erhalten/schaffen; diese Art hat aber hier im Golfbereich nur eine geringe Priorität	

ID_ISFS	Anzahl Fundangaben (± ohne doppelte)	Art wiss (ohne Autoren)	RL 2016_Deutscher Name	Abkürzung	Unsichere Bestimmung	Nationale Priorität (2016)	Rote Liste CH (2016)	Rote Liste Westl. Mittelland (2002)	Schutz (BE/CH)	GRP_ECOL	Hinweis Pflege	Bemerkungen
215500	91	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	IRIPSE			LC	LC	CH	5	wie bisher	Herkunft unklar, aus Anpflanzungen oder natürlich; grosse etablierte Population
215600	5	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie	IRISIB		4	VU	CR	CH	5	wenn etabliert und kräftig evtl. weitere Teilungen machen und Pflanze auch an anderen Stellen ansiedeln	Von D.M. Moser angesiedelte Art, durch Teilung aus einem mehrere Stöcke gemacht
232500	5	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse	LEMTRI			NT	NT		4	wie bisher, zuwachsende Teiche periodisch öffnen (alle 10-15 Jahre?)	im Teich sicher weiter verbreitet, andere Vorkommen möglich, schwebende Wasserpflanze
258800	19	Menyanthes trifoliata	Fiebertee	MENTRI			LC	VU	BE	4	wie bisher	Herkunft unklar, vermutlich aus Anpflanzungen
267800	17	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt	MYRSP			NT	NT		4	wie bisher, zuwachsende Teiche periodisch öffnen (alle 10-15 Jahre?)	flächig in mehreren Teichen
268400	1	Najas marina	Grosses Nixenkraut	NAJMAR	cf		NT	EN		4	in 2-3 andere Teiche einbringen	Wasserpflanze, oft untergetaucht; bestätigen (Bestimmung/Vorkommen)
272300	3	Nuphar lutea	Grosse Teichrose	NUPLUT			LC	NT	CH	4	wie bisher, mit Schilf zuwachsende Teiche periodisch öffnen (alle 10-15 Jahre?)	Herkunft unklar, vermutlich aus benachbartem Kleinen Moossee oder aber aus Anpflanzung
314000	5	Polygonum amphibium	Sumpf-Knöterich	POLAMP			LC	VU		5	wie bisher	
318200	13	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	POTBER	cf		LC	VU		4	wie bisher, mit Schilf zuwachsende Teiche periodisch öffnen (alle 10-15 Jahre?)	Wasserpflanze, oft untergetaucht; bestätigen (Bestimmung/Vorkommen)
319300	28	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut	POTNOD		4	VU	VU		4	wie bisher, mit Schilf zuwachsende Teiche periodisch öffnen (alle 10-15 Jahre?)	grosse Population, eine der grössten im Kanton Bern
368500	4	Samolus valerandi	Salzbunge	SAMVAL		2	CR	CR		5	Höchste Pflegepriorität auf diese Art und Samolus valerandi legen, Teich und Ufer vor Abschlag wie bisher niedrig halten. Beide Arten zur Vermehrung an weitere analoge Stellen verpflanzen (mittels Samen; niedriggehaltene Teichufer z.B. im Abschlagbereich). Weitere Hinweise wurden direkt Pascal Guyot, Head-Greenkeeper, vor Ort mitgeteilt	2003 angesiedelte Art; erstaunlicherweise etabliert
378300	10	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse	SCHMUC		4	VU	EN		4	wie bisher, mit Schilf zuwachsende Teiche periodisch öffnen (alle 10-15 Jahre?)	Herkunft unklar, falls natürlich wäre sie zu fördern
378700	29	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse	SCHTAB	cf		NT	VU		4	Teichufer abschnittsweise periodisch öffnen (alle 5-10 Jahre?), flachufrige Pionierflächen schaffen	Herkunft unklar, vermutlich natürlich; Pionierart, vergleichsweise grosse Population
390000	2	Senecio rupestris	Felsen-Greiskraut	SENRUP	cf		LC	DD			keine Massnahmen	Bestimmung bestätigen, Gefährdung unklar im Mittelland, gilt mancherorts als sich ausbreitender Neophyt
403100	20	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben	SPAERE			NT	NT		4	wie bisher, Gräben und Teichufer aber periodisch öffnen bzw. Schilf zurückdrängen	Kleinart nicht bestimmt; Herkunft unklar, evtl. aus Anpflanzung, natürlich aber möglich
432100	13	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	TYPANG			NT	NT	BE	4	zwar potentiell bedroht und geschützt, kann aber Teiche rasch überwuchern, eher nicht fördern, aber auch nicht entfernen wie T. latifolia	
432200	41	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	TYPLAT			LC	LC	BE	4	zwar geschützt, wuchert aber Teiche zu, periodisch ausdünnen oder zuwachsende Teiche teilweise ausbaggern (alle 10-15 Jahre?)	grosse Population
433600	21	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch	UTRAUS			NT	VU		4	wie bisher	erstaunlich grosse Population, "fleischfressende" Pflanze (Flohkrebse u.a.)
448000	1	Vicia tetrasperma	Viersamige Wicke	VICTET			NT	NT		7	wie bisher, evtl. in etwas ruderalen Magerwiesen versuchen zu verbreiten	Herkunft unklar, evtl. aus Saatmischung

Anhang 1b Invasive Neophyten im Golfpark Moossee (Feuchtstandorte und Gewässer, unvollständig)

ID_JSFS	Art wiss (ohne Autoren)	RL 2016_Deutscher Name	Abkürzung	Hinweise
401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	SOLCAN	grosse Bestände ebenfalls bekämpfen, auch wenn schlecht zugänglich
401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute	SOLGIG	grosse Bestände ebenfalls bekämpfen, auch wenn schlecht zugänglich
350050	Rosa rugosa	Kartoffel-Rose	ROSRUG	nicht ausdehnen lassen
362500	Sagittaria latifolia	Breitblättriges Pfeilkraut	SAGLAT	eliminieren!
153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut	ERIANN	nach Möglichkeit ausreissen, Ruderalflächen vermehrt kontrollieren; Ausdehnung vermeiden
119800	Cornus sericea	Seidenblättriogr Hartriegel	CORSER	durch normalen Hartriegel (Cornus sanguineus) oder Tierlibaum (Cornus mas) ersetzen (evtl. teils schon Cornus mas, zuerst Bestimmung kontrollieren)
267800	Mimulus guttatus	Ähriges Tausendblatt	MIMGUT	nicht ausdehnen lassen

Anhang 1c Fundorte der gefährdeten, potentiell bedrohten und/oder geschützten Arten im Golfprak Moossee (Feuchtstandorte und Gewässer)

Laufnummer Eingabe	ID_ISFS	Art wiss (ohne Autoren)	RL 2016_Deutscher Name	Unsichere Bestimmung	Abkürzung	Typ	Nationale Priorität 2016	Aktuelle Rote Liste Schweiz (2016)	Rote Liste Mittelland West (2002)	Schutz (CH/BE)	GRP_ECOL	Invasive Neophyten	Koordinate Gross	Koordinate klein	Anzahl/Fläche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
271	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602085	208252			14.06.2017	Käsermann, Christoph
270	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602091	208240	40 auf 10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
137	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602092	208230	7x2m locker		25.07.2017	Käsermann, Christoph
321	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602096	208233	7x3m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
320	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602121	208216	50	im Teich	14.06.2017	Käsermann, Christoph
319	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602133	208185	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
318	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602143	208183	20	Grosseggenried	14.06.2017	Käsermann, Christoph
147	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602165	208196	5x0.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
272	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602170	208222	7x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
532	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602487	207453	10x3m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
531	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602525	207454	1x0.5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
530	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602554	207434	50		21.06.2017	Käsermann, Christoph
529	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602559	207423	5x0.5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
528	5100	Acorus calamus	Kalmus		ACOCAL	REG			EN		4		602565	207407	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
236	29600	Anacamptis pyramidalis	Spitzorchis		ANAPYR	REG		NT	VU	CH	6		602487	207719	1	angegeben von Yolanda Yen	21.06.2017	Yenzer, Yolanda
113	30800	Anchusa officinalis	Echte Ochsenzunge		ANCOFF	REG		NT	EN		7		601980	208505	50	Ansaat	25.07.2017	Käsermann, Christoph
112	30800	Anchusa officinalis	Echte Ochsenzunge		ANCOFF	REG		NT	EN		7		601982	208508	20	Ansaat	25.07.2017	Käsermann, Christoph
121	34900	Anthemis tinctoria	Färber-Hundskamille		ANTTIN	POT		LC	NT		7		601984	208511	10	Ansaat	25.07.2017	Käsermann, Christoph
120	34900	Anthemis tinctoria	Färber-Hundskamille		ANTTIN	POT		LC	NT		7		601995	208493	ca. 100 auf 15x2m	Ansaat	25.07.2017	Käsermann, Christoph
398	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602240	208209	40m2, locker	total 150 Ex.	14.06.2017	Käsermann, Christoph
399	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602246	208203	40m2, locker	total 150 Ex.	14.06.2017	Käsermann, Christoph
400	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602254	208212	10x3m, locker	total 150 Ex.	14.06.2017	Käsermann, Christoph
42	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602255	208216	50 auf 20m2	im ganzen westlichen Teichte	25.07.2017	Käsermann, Christoph
401	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602255	208217	8x2m, locker	total 150 Ex.	14.06.2017	Käsermann, Christoph
43	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602257	208209	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
402	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602267	208211	5	total 150 Ex.	14.06.2017	Käsermann, Christoph
403	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602272	208208	3	total 150 Ex.	14.06.2017	Käsermann, Christoph
404	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602275	208207	5	total 150 Ex.	14.06.2017	Käsermann, Christoph
41	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602278	208201	10 auf 3m2m2	im ganzen westlichen Teichte	25.07.2017	Käsermann, Christoph
405	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602278	208206	3	Grosseggenried	14.06.2017	Käsermann, Christoph
40	57800	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch		BALRAN	NAT	1	CR	CR		4		602288	208196	15 auf 3m	im ganzen westlichen Teichte	25.07.2017	Käsermann, Christoph
203	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600760	208612	2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
205	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600761	208600	2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
204	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600762	208608	3		21.06.2017	Käsermann, Christoph
210	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600779	208666	3		21.06.2017	Käsermann, Christoph
207	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600786	208628	4		21.06.2017	Käsermann, Christoph
206	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600789	208627	2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
208	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600790	208638	3		21.06.2017	Käsermann, Christoph
209	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600793	208647	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
36	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600899	208624	1 grosser Horst		25.07.2017	Käsermann, Christoph
211	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600899	208619	3		21.06.2017	Käsermann, Christoph
35	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600920	208624	1 grosser Horst		25.07.2017	Käsermann, Christoph
212	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		600933	208620	2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
457	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		601961	208379	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art_wiss_(ohne_Autoren)	RL_2016_Deutscher_Name	Unsichere_Bestimmung	Abkuerzung	Typ	Nationale_Priorität_2016	Aktuelle_Rote_Liste_Schweiz_(2016)	Rote_Liste_Mittelland_West_(2002)	Schutz_(CH/BE)	GRP_ECOL	Invasive_Neophyten	Koordinate_Gross	Koordinate_klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
281	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602079	208260	1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
282	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602082	208316	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
283	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602101	208310	4		14.06.2017	Käsermann, Christoph
284	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602109	208303	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
420	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602111	208226			14.06.2017	Käsermann, Christoph
285	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602117	208291	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
286	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602120	208287	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
287	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602120	208273	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
288	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602132	208259	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
419	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602132	208186	10 auf 5x0.5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
148	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602172	208201	10		25.07.2017	Käsermann, Christoph
429	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602242	208208	30		14.06.2017	Käsermann, Christoph
430	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602257	208216	2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
418	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602263	208189	1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
432	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602263	208201	1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
427	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602279	208197	1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
428	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602284	208201	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
431	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602288	208204	1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
426	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602333	208200	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
433	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602405	208110	ca. 20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
425	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602408	208139	2 grosse Horste		14.06.2017	Käsermann, Christoph
424	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602414	208186	8		14.06.2017	Käsermann, Christoph
423	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602433	208184	8		14.06.2017	Käsermann, Christoph
406	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602434	208085	0.25m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
407	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602437	208087	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
422	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602439	208177	0x0.5m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
408	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602442	208092	6 Horste auf 5x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
421	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602446	208171	6		14.06.2017	Käsermann, Christoph
414	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602449	208168	200, 7x0.5m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
525	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602458	207419	2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
409	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602462	208092	3 Horste		14.06.2017	Käsermann, Christoph
415	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602467	208166	10x0.5m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
410	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602475	208097	15 Horste auf 10m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
524	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602475	207444	3		21.06.2017	Käsermann, Christoph
416	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602477	208159	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
417	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602483	208154	5x0.5m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
413	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602484	208152	10 auf 6x0.5m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
412	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602488	208147	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
516	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602490	207377	4		21.06.2017	Käsermann, Christoph
517	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602490	207367	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
411	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602493	208138	ca. 15 Ex., 7x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
518	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602494	207360	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
519	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602497	207356	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
523	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602540	207453	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
522	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602559	207423	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
520	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602560	207370	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art_wiss_(ohne_Autoren)	RL_2016_Deutscher_Name	Unsichere_Bestimmung	Abkuerzung	Typ	Nationale_Priorität_2016	Aktuelle_Rote_Liste_Schweiz_(2016)	Rote_Liste_Mittelland_West_(2002)	Schutz_(CH/BE)	GRP_ECOT	Invasive_Neophyten	Koordinate_Gross	Koordinate_klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
521	92900	Carex pseudocyperus	Zypergras-Segge		CARPSE	NAT	4	VU	VU		5		602564	207396	3		21.06.2017	Käsermann, Christoph
220	95300	Carex vesicaria	Blasen-Segge		CARVES	POT		LC	NT		5		600887	208655	1m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
1	101200	Centaureum erythraea	Echtes Tausendgüldenkraut		CENERY	REG		LC	VU	BE	5		602486	207451	ca. 40 auf 25m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
545	101200	Centaureum erythraea	Echtes Tausendgüldenkraut		CENERY	REG		LC	VU	BE	5		602486	207451	1		21.06.2017	Käsermann, Christoph
108	101200	Centaureum erythraea	Echtes Tausendgüldenkraut		CENERY	REG		LC	VU	BE	5		602496	207451	25 auf 20m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
51	129800	Cyperus fuscus	Schwarzbraunes Zypergras		CYPFUS	NAT	4	VU	EN		5		602016	208370	15 auf 2m	vital	25.07.2017	Käsermann, Christoph
54	129800	Cyperus fuscus	Schwarzbraunes Zypergras		CYPFUS	NAT	4	VU	EN		5		602133	208398	10		25.07.2017	Käsermann, Christoph
53	129800	Cyperus fuscus	Schwarzbraunes Zypergras		CYPFUS	NAT	4	VU	EN		5		602141	208392	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
99	129800	Cyperus fuscus	Schwarzbraunes Zypergras		CYPFUS	NAT	4	VU	EN		5		602141	208382	30 auf 3m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
52	129800	Cyperus fuscus	Schwarzbraunes Zypergras		CYPFUS	NAT	4	VU	EN		5		602155	208374	10		25.07.2017	Käsermann, Christoph
100	129800	Cyperus fuscus	Schwarzbraunes Zypergras		CYPFUS	NAT	4	VU	EN		5		602160	208347	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
229	139200	Dipsacus fullonum	Wilde Karde		DIPFUL	POT		LC	NT		7		600845	208611	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
230	139200	Dipsacus fullonum	Wilde Karde		DIPFUL	POT		LC	NT		7		600855	208620	50		21.06.2017	Käsermann, Christoph
37	139200	Dipsacus fullonum	Wilde Karde		DIPFUL	POT		LC	NT		7		600858	208615	ca. 50		25.07.2017	Käsermann, Christoph
228	139200	Dipsacus fullonum	Wilde Karde		DIPFUL	POT		LC	NT		7		600858	208675	1		21.06.2017	Käsermann, Christoph
434	139200	Dipsacus fullonum	Wilde Karde		DIPFUL	POT		LC	NT		7		601775	208314	25		14.06.2017	Käsermann, Christoph
435	139200	Dipsacus fullonum	Wilde Karde		DIPFUL	POT		LC	NT		7		601872	208288	50 auf 8m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
103	139200	Dipsacus fullonum	Wilde Karde		DIPFUL	POT		LC	NT		7		601979	208352	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
436	139200	Dipsacus fullonum	Wilde Karde		DIPFUL	POT		LC	NT		7		601980	208348	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
104	139200	Dipsacus fullonum	Wilde Karde		DIPFUL	POT		LC	NT		7		601983	208512	15		25.07.2017	Käsermann, Christoph
179	145705	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse	x	ELEPAL	REG		NT/VU	VU		5		600940	208652	5x0.5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
49	145705	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse		ELEPAL	REG		NT/VU	VU		5		602134	208394	0.5m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
101	145705	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse		ELEPAL	REG		NT/VU	VU		5		602141	208382	10 auf 10m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
48	145705	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse		ELEPAL	REG		NT/VU	VU		5		602148	208388	0.5m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
102	145705	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse		ELEPAL	REG		NT/VU	VU		5		602149	208370	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
47	145705	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse		ELEPAL	REG		NT/VU	VU		5		602158	208361	50 auf 4x1m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
45	145705	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse		ELEPAL	REG		NT/VU	VU		5		602160	208343	ca. 100 auf 5x0.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
46	145705	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse		ELEPAL	REG		NT/VU	VU		5		602160	208349	ca. 50 auf 4x0.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
44	145705	Eleocharis austriaca/mamillata	Sumpfbirse		ELEPAL	REG		NT/VU	VU		5		602161	208310	ca. 200 auf 3x0.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
222	145705	Eleocharis palustris aggr.	Sumpfbirse		ELEPAL	POT		NT	LC/VU		5		600757	208631	40		21.06.2017	Käsermann, Christoph
223	145705	Eleocharis palustris aggr.	Sumpfbirse		ELEPAL	POT		NT	LC/VU		5		600792	208643	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
224	145705	Eleocharis palustris aggr.	Sumpfbirse		ELEPAL	POT		NT	LC/VU		5		600792	208652	30		21.06.2017	Käsermann, Christoph
225	145705	Eleocharis palustris aggr.	Sumpfbirse		ELEPAL	POT		NT	LC/VU		5		600824	208598	50		21.06.2017	Käsermann, Christoph
280	145705	Eleocharis palustris aggr.	Sumpfbirse		ELEPAL	POT		NT	LC/VU		5		602145	208382	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
533	145705	Eleocharis palustris aggr.	Sumpfbirse		ELEPAL	POT		NT	LC/VU		5		602491	207361	30	weicher Stengel	21.06.2017	Käsermann, Christoph
231	146000	Eleocharis uniglumis	Einspelzige Sumpfbirse		ELEPAL	NAT	4	VU	VU		5		600835	208678	40		21.06.2017	Käsermann, Christoph
64	160000	Euphorbia exigua	Kleine Wolfsmilch		EUPEXI	POT		NT	LC		7		602395	208108	20 auf 0.5m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
65	160000	Euphorbia exigua	Kleine Wolfsmilch		EUPEXI	POT		NT	LC		7		602397	208106	10		25.07.2017	Käsermann, Christoph
304	203500	Hieracium piloselloides	Florentiner Habichtskraut	x	HIEPIL	POT		LC	NT		6		602492	208142	20 Böschung		14.06.2017	Käsermann, Christoph
437	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601817	208294	0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
438	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601852	208277	1m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
439	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601872	208288	.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
440	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601898	208296	2 à 1m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
441	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601903	208309	2m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
443	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601962	208422	1m1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
442	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601971	208387	0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art_wiss_(ohne_Autoren)	RL_2016_Deutscher_Name	Unsichere_Bestimmung	Abkuerzung	Typ	Nationale_Priorität_2016	Aktuelle_Rote_Liste_Schweiz_(2016)	Rote_Liste_Mittelland_West_(2002)	Schutz_(CH/BE)	GRP_ECOL	Invasive_Neophyten	Koordinate_Gross	Koordinate_klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
123	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601983	208512	1m1		25.07.2017	Käsermann, Christoph
124	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601985	208536	2x0.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
122	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601996	208502	2m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
444	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		601999	208467	0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
448	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602005	208284	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
449	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602005	208280	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
446	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602009	208454	1m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
445	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602012	208468	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
450	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602016	208276	3m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
252	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602054	208304	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
251	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602059	208283	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
253	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602061	208323	1m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
250	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602070	208265	20x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
254	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602075	208321	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
249	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602085	208252	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
248	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602090	208241	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
391	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602100	208231	15x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
256	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602101	208310	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
257	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602108	208303	15x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
390	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602114	208224	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
258	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602120	208273	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
389	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602121	208216	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
259	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602132	208258	7x1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
260	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602136	208250	10x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
261	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602142	208232	5x1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
388	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602142	208184	15x2m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
262	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602150	208224	15x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
387	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602157	208185	6m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
265	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602163	208277	10x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
386	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602163	208162	4m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
266	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602167	208242	2m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
263	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602170	208222	10x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
451	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602174	208298	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
264	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602186	208264	3x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
452	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602186	208303	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
453	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602199	208286	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
456	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602200	208284	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
455	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602229	208292	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
382	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602235	208218	2m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
384	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602237	208206			14.06.2017	Käsermann, Christoph
383	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602238	208216	20m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
385	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602243	208201	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
454	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602247	208299	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
381	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602255	208225	2m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
380	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602277	208214	1.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
379	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602288	208205	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art_wiss_(ohne_Autoren)	RL_2016_Deutscher_Name	Unsichere_Bestimmung	Abkuezung	Typ	Nationale_Prioritaet_2016	Aktuelle_Rote_Liste_Schweiz_(2016)	Rote_Liste_Mittelland_West_(2002)	Schutz_(CH/BE)	GRP_ECOL	Invasive_Neophyten	Koordinate_Gross	Koordinate_klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
378	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602332	208205	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
373	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602336	208200	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
374	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602349	208201	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
375	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602363	208208	15		14.06.2017	Käsermann, Christoph
376	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602373	208208	30 auf 10m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
377	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602384	208199	10x2m, 70		14.06.2017	Käsermann, Christoph
372	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602401	208187	0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
361	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602414	208076	3x1m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
371	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602416	208186	0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
362	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602434	208084	1m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
369	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602452	208167	5		14.06.2017	Käsermann, Christoph
474	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602462	207423	1.5m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
475	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602467	207419	1m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
363	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602468	208089	3 Gruppen		14.06.2017	Käsermann, Christoph
476	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602472	207415	10x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
364	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602478	208079			14.06.2017	Käsermann, Christoph
370	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602478	208163	10x2m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
477	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602480	207409	10x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
87	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602481	208186	5x1m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
365	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602485	208106	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
478	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602488	207398	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
368	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602490	208145	3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
480	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602490	207377	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
481	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602490	207367	10x5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
366	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602491	208124	1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
479	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602491	207385	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
367	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602495	208131	4		14.06.2017	Käsermann, Christoph
492	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602500	207416	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
482	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602502	207355	10x5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
483	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602520	207352	10x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
491	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602524	207450	2m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
490	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602530	207453	10x2m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
484	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602549	207353	10x2m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
488	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602554	207396	20x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
485	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602557	207359	20x2m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
487	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602557	207383	3x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
489	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602559	207434	20x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
486	215500	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		IRIPSE	PROT		LC	LC	CH	5		602560	207370	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
360	215600	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie		IRISIB	NAT	4	VU	CR	CH	5		602352	208124	1 Stock, 0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
58	215600	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie		IRISIB	NAT	4	VU	CR	CH	5		602354	208124	0.5m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
359	215600	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie		IRISIB	NAT	4	VU	CR	CH	5		602356	208123	1 Stock, 0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
59	215600	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie		IRISIB	NAT	4	VU	CR	CH	5		602357	208122	0.5m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
60	215600	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie		IRISIB	NAT	4	VU	CR	CH	5		602367	208123	0.5m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
358	215600	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie		IRISIB	NAT	4	VU	CR	CH	5		602373	208113	1 Stock, 0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
61	215600	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie		IRISIB	NAT	4	VU	CR	CH	5		602377	208113	0.75m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
357	215600	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie		IRISIB	NAT	4	VU	CR	CH	5		602383	208107	1 Stock, 0.25m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art_wiss_(ohne_Autoren)	RL_2016_Deutscher_Name	Unsichere_Bestimmung	Abkuerzung	Typ	Nationale_Priorität_2016	Aktuelle_Rote_Liste_Schweiz_(2016)	Rote_Liste_Mittelland_West_(2002)	Schutz_(CH/BE)	GRP_ECOL	Invasive_Neophyten	Koordinate_Gross	Koordinate_klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
526	232500	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse		LEMTRI	POT		NT	NT		4		602465	207423	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
527	232500	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse		LEMTRI	POT		NT	NT		4		602477	207447	30		21.06.2017	Käsermann, Christoph
14	232500	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse		LEMTRI	POT		NT	NT		4		602555	207442	180, aber locker im ganzen Teich		25.07.2017	Käsermann, Christoph
16	232500	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse		LEMTRI	POT		NT	NT		4		602559	207367	200, aber locker im ganzen Teich		25.07.2017	Käsermann, Christoph
15	232500	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse		LEMTRI	POT		NT	NT		4		602563	207413	50, aber locker im ganzen Teich		25.07.2017	Käsermann, Christoph
240	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602075	208321	3x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
239	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602078	208260	8		14.06.2017	Käsermann, Christoph
238	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602085	208251	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
237	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602089	208240	10x3m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
241	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602132	208259	5x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
146	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602166	208210	7x1m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
242	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602170	208170	50		14.06.2017	Käsermann, Christoph
493	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602461	207418	1m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
494	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602464	207423	2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
495	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602468	207423	1m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
496	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602468	207417	2m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
497	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602475	207414	8x3m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
504	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602487	207453	15x3m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
498	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602492	207376	8x5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
503	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602511	207455	5x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
502	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602542	207450	10x3m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
499	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602549	207353	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
500	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602557	207359	10x5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
501	258800	Menyanthes trifoliata	Fieberklee		MENTRI	REG		LC	VU	BE	4		602565	207407	10x5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
201	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		600828	208604	7x7m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
200	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		600865	208665	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
199	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		600918	208665	3x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
198	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		600937	208658	10x4m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
202	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		600939	208621	10m2, locker		21.06.2017	Käsermann, Christoph
289	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602065	208290	10x5m	See voll davon	14.06.2017	Käsermann, Christoph
142	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602072	208308	30x10m, dicht bis locker		25.07.2017	Käsermann, Christoph
290	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602074	208315	20x5m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
141	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602079	208315	20x3m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
291	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602120	208283	1m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
140	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602135	208250	15x2m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
292	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602150	208220	15x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
138	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602162	208200	20x7m locker bis dicht		25.07.2017	Käsermann, Christoph
139	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602168	208218	30x4mm locker bis dicht		25.07.2017	Käsermann, Christoph
534	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602476	207445			21.06.2017	Käsermann, Christoph
554	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602478	207417	2m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
7	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602553	207448	20m2, locker	vermutlich im ganzen See ±	25.07.2017	Käsermann, Christoph
9	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602559	207367	100m2, locker		25.07.2017	Käsermann, Christoph
8	267800	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt		MYRSPI	POT		NT	NT		4		602567	207401	20m2, locker	vermutlich im ganzen See ±	25.07.2017	Käsermann, Christoph
17	268400	Najas marina	Grosses Nixenkraut	x	NAJMAR	REG		NT	EN		4		602561	207364	ca. 10	in Myriophyllum spicatum un	25.07.2017	Käsermann, Christoph
268	272300	Nuphar lutea	Grosse Teichrose		NUPLUT	POT		LC	NT		4		602171	208281	10x10m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
269	272300	Nuphar lutea	Grosse Teichrose		NUPLUT	POT		LC	NT		4		602182	208290	20x20m		14.06.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art_wiss_(ohne_Autoren)	RL_2016_Deutscher_Name	Unsichere_Bestimmung	Abkuezzung	Typ	Nationale_Priorität_2016	Aktuelle_Rote_Liste_Schweiz_(2016)	Rote_Liste_Mittelland_West_(2002)	Schutz_(CH/BE)	GRP_ECOL	Invasive_Neophyten	Koordinate_Gross	Koordinate_klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
267	272300	Nuphar lutea	Grosse Teichrose		NUPLUT	POT		LC	NT		4		602188	208270	20x7m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
75	314000	Polygonum amphibium	Sumpf-Knöterich		POLAMP	REG		LC	VU		5		602147	208394	10		25.07.2017	Käsermann, Christoph
109	314000	Polygonum amphibium	Sumpf-Knöterich		POLAMP	REG		LC	VU		5		602153	208355	0.25m2, 2x		25.07.2017	Käsermann, Christoph
110	314000	Polygonum amphibium	Sumpf-Knöterich		POLAMP	REG		LC	VU		5		602153	208350	0.25m2, 2x		25.07.2017	Käsermann, Christoph
74	314000	Polygonum amphibium	Sumpf-Knöterich		POLAMP	REG		LC	VU		5		602157	208370	0.25m2, 2x		25.07.2017	Käsermann, Christoph
111	314000	Polygonum amphibium	Sumpf-Knöterich		POLAMP	REG		LC	VU		5		602161	208341	10x1m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
38	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		600938	208652	40 locker		25.07.2017	Käsermann, Christoph
535	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602464	207423	locker		21.06.2017	Käsermann, Christoph
541	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602476	207445	20m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
536	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602479	207412	2m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
540	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602500	207456	30		21.06.2017	Käsermann, Christoph
2	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602501	207453	7x4m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
537	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602511	207356	5x2m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
538	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602520	207352	4x2m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
539	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602541	207449	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
3	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602544	207442	20x5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
4	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602555	207442	5x2m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
6	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602563	207367	20x5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
5	318200	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut	x	POTBER	REG		LC	VU		4		602565	207416	15x5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
173	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600766	208597	2m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
174	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600825	208600	7x6m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
175	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600829	208601	8m2, locker		21.06.2017	Käsermann, Christoph
171	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600851	208667	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
170	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600862	208667	3m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
176	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600867	208635	20x20m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
169	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600884	208650	15x7m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
23	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600918	208661	15x3m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
168	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600918	208665	15x2m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
167	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600930	208638	20x30m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
166	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600937	208658	20x3m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
177	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600937	208625	4m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
178	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		600940	208622	40m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
294	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602061	208286	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
293	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602064	208270	2m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
295	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602066	208290	30		14.06.2017	Käsermann, Christoph
296	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602074	208318	5x1m, locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
119	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602077	208318	4x2m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
136	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602092	208230	7x2m locker		25.07.2017	Käsermann, Christoph
297	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602093	208310	5x1m, locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
393	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602097	208235	3x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
117	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602099	208300	30x10m, dicht bis locker		25.07.2017	Käsermann, Christoph
298	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602101	208309	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
299	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602108	208303	10x1m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
392	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602111	208226	15x3m, locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
118	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602113	208294	20x2m am Ufer		25.07.2017	Käsermann, Christoph
116	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602116	208277	2m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art_wiss_(ohne_Autoren)	RL_2016_Deutscher_Name	Unsichere_Bestimmung	Abkuerzung	Typ	Nationale_Priorität_2016	Aktuelle_Rote_Liste_Schweiz_(2016)	Rote_Liste_Mittelland_West_(2002)	Schutz_(CH/BE)	GRP_ECOT	Invasive_Neophyten	Koordinate_Gross	Koordinate_klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
300	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602117	208290	10x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
115	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602120	208275	8x3m, dicht		25.07.2017	Käsermann, Christoph
301	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602120	208270	10x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
114	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602133	208251	50 Blatt auf 2x3m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
302	319300	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut		POTNOD	NAT	4	VU	VU		4		602136	208250	0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
395	368500	Samolus valerandi	Salzbunge		SAMVAL	NAT	2	CR	CR		5		602238	208207	40 Ex. auf 4m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
396	368500	Samolus valerandi	Salzbunge		SAMVAL	NAT	2	CR	CR		5		602238	208203	60 auf 6m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
394	368500	Samolus valerandi	Salzbunge		SAMVAL	NAT	2	CR	CR		5		602240	208213	6 auf 4m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
397	368500	Samolus valerandi	Salzbunge		SAMVAL	NAT	2	CR	CR		5		602262	208214	1 Ex.	Grosseggenried	14.06.2017	Käsermann, Christoph
232	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600785	208628	30		21.06.2017	Käsermann, Christoph
34	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600788	208629	10 Stöcke		25.07.2017	Käsermann, Christoph
32	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600789	208641	20 stöcke		25.07.2017	Käsermann, Christoph
33	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600789	208635	15 Stöcke		25.07.2017	Käsermann, Christoph
233	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600789	208638	50		21.06.2017	Käsermann, Christoph
31	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600893	208626	2 Stöcke		25.07.2017	Käsermann, Christoph
30	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600898	208625	7 Stöcke mit 50 Trieben		25.07.2017	Käsermann, Christoph
234	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600899	208623	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
235	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600899	208628	50		21.06.2017	Käsermann, Christoph
29	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		600907	208624	ca. 100 auf 7x4m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
80	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		602132	208398	0.25,2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
79	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		602141	208392	2x0,5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
78	378300	Schoenoplectus mucronatus	Stachelige Flechtbinse		SCHMUC	NAT	4	VU	EN		4		602157	208339	20 auf 0.25m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
157	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600755	208638	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
159	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600758	208631	3x1m, locker		21.06.2017	Käsermann, Christoph
158	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600759	208610	3x2m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
163	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600759	208646	2x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
160	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600760	208619	1,2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
162	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600762	208649	1m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
161	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600794	208659	5x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
156	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600819	208678	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
164	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600821	208598	30		21.06.2017	Käsermann, Christoph
155	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600828	208681	1m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
27	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600833	208594	29m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
154	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600867	208671	10x5m,z.T. dicht		21.06.2017	Käsermann, Christoph
165	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600868	208626	5x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
153	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600875	208655	20x0.5m, locker		21.06.2017	Käsermann, Christoph
26	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600889	208632			25.07.2017	Käsermann, Christoph
152	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600889	208657	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
18	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600926	208656	4x1		25.07.2017	Käsermann, Christoph
25	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600929	208621	8x2m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
28	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600930	208661	15x4m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
19	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600937	208650	2m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
149	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600937	208660	5x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
150	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600938	208655	2m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
20	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600939	208642	20m2, dicht		25.07.2017	Käsermann, Christoph
21	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG	NT	VU	VU		4		600942	208638	7x1m		25.07.2017	Käsermann, Christoph

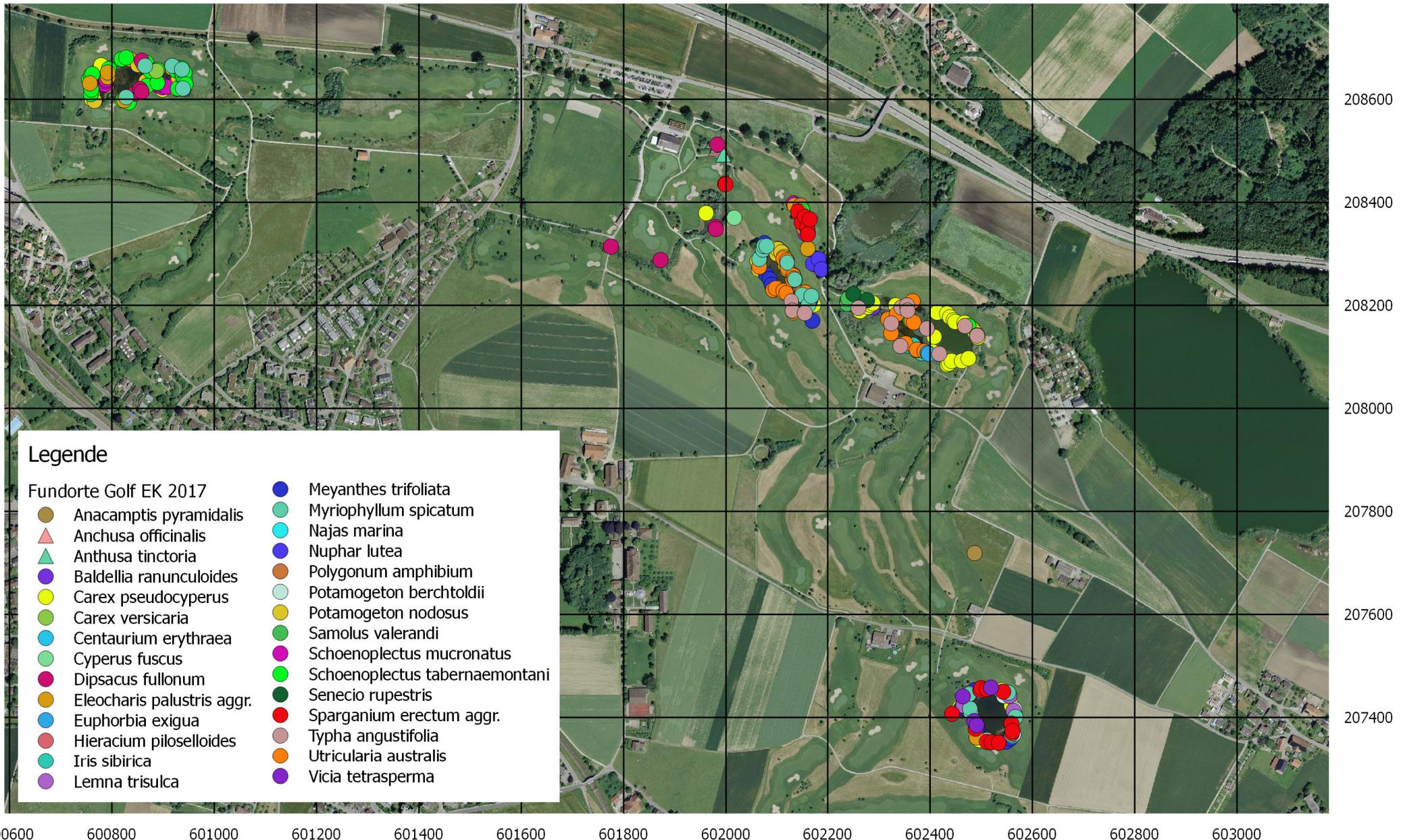
Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art wiss (ohne Autoren)	RL 2016_Deutscher Name	Unsichere Bestimmung	Abkürzung	Typ	Nationale Priorität 2016	Aktuelle Rote Liste Schweiz (2016)	Rote Liste Mittelland West (2002)	Schutz (CH/BE)	GRP_ECOL	Invasive Neophyten	Koordinate Gross	Koordinate klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
151	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG		NT	VU		4		600942	208652	5x0.5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
22	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG		NT	VU		4		600944	208629	7x2m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
128	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG		NT	VU		4		602142	208382	20 auf 5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
88	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse	x	SCHTAB	REG		NT	VU		4		602150	208385	0.5m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
345	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG		NT	VU		4		602362	208170	200, 4x1m, locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
344	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG		NT	VU		4		602366	208168	1m2locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
346	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse	x	SCHTAB	REG		NT	VU		4		602375	208113	50		14.06.2017	Käsermann, Christoph
343	378700	Schoenoplectus tabernaemontani	Tabernaemontanus' Flechtbinse		SCHTAB	REG		NT	VU		4		602475	208160	10, in Sch. Lacustris		14.06.2017	Käsermann, Christoph
90	390000	Senecio rupestris	Felsen-Greiskraut	x	SENROP	REG		LC	DD		7		602250	208222	ca. 100 auf 20x3m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
89	390000	Senecio rupestris	Felsen-Greiskraut	x	SENROP	REG		LC	DD		7		602277	208210	3		25.07.2017	Käsermann, Christoph
107	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		601998	208436	0.5m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
462	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		601999	208435	0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
105	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602141	208382	5		25.07.2017	Käsermann, Christoph
106	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602149	208361	10x0.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
73	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602155	208372	20x0.5m, locker		25.07.2017	Käsermann, Christoph
72	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602160	208352	7x0.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
71	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602161	208338	5x1m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
70	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602165	208367	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
505	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602443	207407	8x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
506	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602489	207391	8x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
507	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602489	207378	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
10	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602498	207453	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
515	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602500	207457	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
508	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602511	207353	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
514	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602511	207455	70		21.06.2017	Käsermann, Christoph
509	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602520	207352	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
510	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602534	207351	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
513	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602543	207450	50		21.06.2017	Käsermann, Christoph
512	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602559	207388	30		21.06.2017	Käsermann, Christoph
511	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602560	207370	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
11	403100	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkolben		SPAERE	POT		NT	NT		4		602561	207374	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
341	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602128	208208	20x5m, in Bogen, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
340	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602130	208190	30x5m, in Bogen, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
339	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602155	208185	6x5m, locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
338	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602260	208195	20x7m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
81	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602324	208165	10x3m im Dreieck		25.07.2017	Käsermann, Christoph
82	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602342	208121	10x5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
83	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602344	208196	30x5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
337	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602355	208200	5x5m, locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
336	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602356	208190	7x6m, locker dict		14.06.2017	Käsermann, Christoph
335	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602394	208155	7x5m, locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
342	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602418	208106	7x3m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
334	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602468	208160	ca. 200, 20x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
333	432100	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		TYPANG	POT		NT	NT	BE	4		602492	208141	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
187	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600755	208637	40x2m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
188	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600757	208631	10x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art_wiss_(ohne_Autoren)	RL_2016_Deutscher_Name	Unsichere_Bestimmung	Abkuerzung	Typ	Nationale_Priorität_2016	Aktuelle_Rote_Liste_Schweiz_(2016)	Rote_Liste_Mittelland_West_(2002)	Schutz_(CH/BE)	GRP_ECOCOL	Invasive_Neophyten	Koordinate_Gross	Koordinate_klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
189	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600760	208619	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
190	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600760	208607	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
191	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600761	208608	10x1m, locker		21.06.2017	Käsermann, Christoph
192	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600780	208586	5x3m, locker		21.06.2017	Käsermann, Christoph
193	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600786	208667	5x1m, locker		21.06.2017	Käsermann, Christoph
194	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600791	208639	10x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
195	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600819	208598			21.06.2017	Käsermann, Christoph
196	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600830	208601	4x6m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
186	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600864	208670	5x2m, rel. dicht		21.06.2017	Käsermann, Christoph
197	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600898	208627	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
185	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600917	208663	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
184	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		600940	208665	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
460	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		601988	208406	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
127	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	x	TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		601991	208522	10x2m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
459	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		601993	208423	5x0.5m, locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
458	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602000	208436	1		14.06.2017	Käsermann, Christoph
126	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	x	TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602001	208496	1m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
273	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602080	208320	10x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
274	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602095	208310	5x1m, locker		14.06.2017	Käsermann, Christoph
275	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602108	208303	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
276	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602117	208293	8x3m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
57	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602128	208403	5x0.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
279	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602140	208388	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
125	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	x	TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602142	208382	10x0.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
56	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602150	208390	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
85	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	x	TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602159	208343	20x1.5m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
86	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	x	TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602159	208352	20x1m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
278	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602159	208344	15 auf 5m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
277	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602167	208227	10x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
461	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602196	208280	0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
315	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602443	208094	10	im Schilf	14.06.2017	Käsermann, Christoph
553	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602467	207440	50		21.06.2017	Käsermann, Christoph
546	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602468	207424	2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
552	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602475	207444	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
316	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602486	208113	30m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
317	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602492	208141	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
547	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602495	207360	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
551	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602500	207456	4		21.06.2017	Käsermann, Christoph
550	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602548	207446	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph
548	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602560	207370	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
549	432200	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben		TYPLAT	PROT		LC	LC	BE	4		602564	207396	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
243	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602065	208275	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
135	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602092	208230	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
329	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602097	208233	40	in Acorus calamus	14.06.2017	Käsermann, Christoph
134	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602112	208291	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
328	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602112	208228	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer Eingabe	ID_ISFS	Art wiss (ohne Autoren)	RL 2016_Deutscher Name	Unsichere Bestimmung	Abkürzung	Typ	Nationale Priorität 2016	Aktuelle Rote Liste Schweiz (2016)	Rote Liste Mittelland West (2002)	Schutz (CH/BE)	GRP_ECOL	Invasive Neophyten	Koordinate Gross	Koordinate klein	Anzahl/Fläche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
327	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602118	208224	7x3m, deckung 3		14.06.2017	Käsermann, Christoph
244	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602119	208287	4m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
133	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602120	208273	10		25.07.2017	Käsermann, Christoph
246	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602130	208250	20		14.06.2017	Käsermann, Christoph
245	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602132	208258	3m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
326	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602132	208188	10x4m, Deckung 4		14.06.2017	Käsermann, Christoph
132	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602133	208252	20		25.07.2017	Käsermann, Christoph
247	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602150	208224	20m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
131	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602156	208225	30		25.07.2017	Käsermann, Christoph
129	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602162	208205	100 Blüten auf 20x3m, z.T dicht.		25.07.2017	Käsermann, Christoph
130	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602168	208218	100 Blüten auf 20x3m, z.T dicht.		25.07.2017	Käsermann, Christoph
325	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602318	208173	ca. 200		14.06.2017	Käsermann, Christoph
76	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602324	208146	5x2m , rel. dicht		25.07.2017	Käsermann, Christoph
324	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602335	208183	>500 auf 5x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
332	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602352	208126	ca. 10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
323	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602364	208170	>200		14.06.2017	Käsermann, Christoph
77	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602366	208208	0.5m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
322	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602368	208167	2m2, recht dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
331	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602374	208114	50 mit Blüten		14.06.2017	Käsermann, Christoph
330	433600	Utricularia australis	Südlicher Wasserschlauch		UTRAUS	REG		NT	VU		4		602389	208111	ca. 100 blühend, ca. 200 x 10x5m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
473	448000	Vicia tetrasperma	Viersamige Wicke		VICTET	POT		NT	NT		7		602464	207441	20		21.06.2017	Käsermann, Christoph
470	448000	Vicia tetrasperma	Viersamige Wicke		VICTET	POT		NT	NT		7		602486	207393			21.06.2017	Käsermann, Christoph
471	448000	Vicia tetrasperma	Viersamige Wicke		VICTET	POT		NT	NT		7		602491	207385			21.06.2017	Käsermann, Christoph
472	448000	Vicia tetrasperma	Viersamige Wicke		VICTET	POT		NT	NT		7		602519	207458	10		21.06.2017	Käsermann, Christoph

Laufnummer_Eingabe	ID_ISFS	Art_wiss_(ohne_Autoren)	RL_2016_Deutscher_Name	Unsichere_Bestimmung	Abkuerzung	Typ	Nationale_Priorität_2016	Aktuelle_Rote_Liste_Schweiz_(2016)	Rote_Liste_Mittelland_West_(2002)	Schutz_(CH/BE)	GRP_ECOL	Invasive_Neophyten	Koordinate_Gross	Koordinate_klein	Anzahl/Flaeche	Bemerkung/Herkunft	Datum	Finder
465	119800	Cornus sericea	Seidiger Hornstrauch	x	CORSER	NEO						x	601953	208405	1 gr. Busch		14.06.2017	Käsermann, Christoph
95	119800	Cornus sericea	Seidiger Hornstrauch		CORSER	NEO						x	602191	208263	1 Strauch		25.07.2017	Käsermann, Christoph
215	153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut		ERIANN	NEO						x	600886	208662	100		21.06.2017	Käsermann, Christoph
313	153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut		ERIANN	NEO						x	602336	208201	50		14.06.2017	Käsermann, Christoph
91	153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut		ERIANN	NEO						x	602394	208112	300 auf 7x8m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
355	153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut		ERIANN	NEO						x	602397	208162	30		14.06.2017	Käsermann, Christoph
308	153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut		ERIANN	NEO						x	602405	208133	15		14.06.2017	Käsermann, Christoph
356	153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut		ERIANN	NEO						x	602406	208144	40		14.06.2017	Käsermann, Christoph
92	153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut		ERIANN	NEO						x	602459	208092	50 auf 5x1m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
93	153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut		ERIANN	NEO						x	602497	208134	30		25.07.2017	Käsermann, Christoph
94	153800	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut		ERIANN	NEO						x	602527	208195	7x2m		25.07.2017	Käsermann, Christoph
467	350050	Rosa rugosa	Kartoffel-rose		ROSRUG	NEO						x	602010	208387	2 gr. Büsche, 4x2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
303	362500	Sagittaria latifolia	Breitblättriges Pfeilkraut		SAGLAT	NEO						x	602166	208226	8x1m	eliminieren!	14.06.2017	Käsermann, Christoph
143	362500	Sagittaria latifolia	Breitblättriges Pfeilkraut		SAGLAT	NEO						x	602170	208200	20 auf 4x0.5m	eliminieren!	25.07.2017	Käsermann, Christoph
145	362500	Sagittaria latifolia	Breitblättriges Pfeilkraut		SAGLAT	NEO						x	602170	208218	100 Ex. auf 15x1m, dicht	eliminieren!	25.07.2017	Käsermann, Christoph
144	362500	Sagittaria latifolia	Breitblättriges Pfeilkraut		SAGLAT	NEO						x	602172	208211	2 à 0.5m2	eliminieren!	25.07.2017	Käsermann, Christoph
181	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	600780	208610	2m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
182	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	600789	208627	0.5m2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
183	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	600798	208593	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
180	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	600905	208665	5		21.06.2017	Käsermann, Christoph
463	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	601968	208423	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
464	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602001	208390	1m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
352	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602303	208168	m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
39	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602305	208166	1m2		25.07.2017	Käsermann, Christoph
351	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602313	208186	20x2m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
312	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602336	208201	10x1-2m		14.06.2017	Käsermann, Christoph
311	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602338	208184	30 Ex.		14.06.2017	Käsermann, Christoph
314	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602387	208193	5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
310	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602392	208155	20m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
349	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602397	208162	20x6m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
309	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602398	208144	7x3m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
353	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602399	208105	0.5m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
348	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602401	208187	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
307	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602405	208133	10x3m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
350	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602406	208144	10x2m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
354	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602408	208112	1m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph
347	401000	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute		SENCAN	NEO						x	602427	208082	10		14.06.2017	Käsermann, Christoph
217	401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute		SENGIG	NEO						x	600839	208673	5x1m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
216	401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute		SENGIG	NEO						x	600848	208670			21.06.2017	Käsermann, Christoph
214	401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute		SENGIG	NEO						x	600886	208662	10x5m		21.06.2017	Käsermann, Christoph
213	401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute		SENGIG	NEO						x	600889	208658	2		21.06.2017	Käsermann, Christoph
218	401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute		SENGIG	NEO						x	600894	208618	100		21.06.2017	Käsermann, Christoph
219	401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute		SENGIG	NEO						x	600915	208608	100		21.06.2017	Käsermann, Christoph
466	401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute		SENGIG	NEO						x	601994	208415	15m2 vor Biberbau		14.06.2017	Käsermann, Christoph
306	401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute		SENGIG	NEO						x	602321	208215	5x2m, dicht		14.06.2017	Käsermann, Christoph
305	401100	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute		SENGIG	NEO						x	602408	208118	2m2		14.06.2017	Käsermann, Christoph

96		Zwergreier											602369	208162	1 Ex.		25.07.2017	Käsermann, Christoph
----	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	-------	--	------------	----------------------

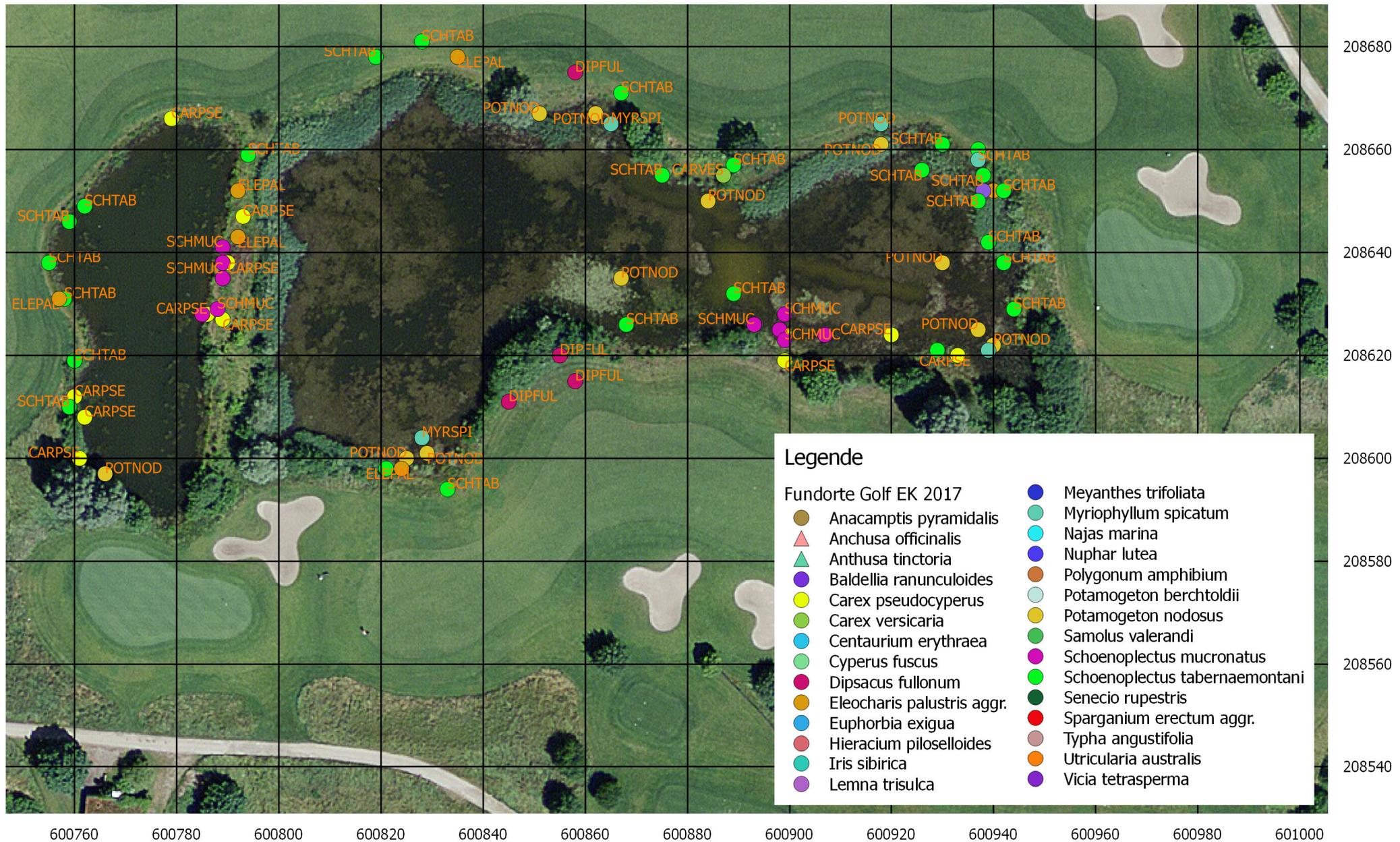


200 0 200 400 600 m

1 : 10000

Erfolgskontrolle 2017 Gefährdete und potentiell bedrohte Pflanzenarten Golfpark Münchenbuchsee

Fundorte EK Golf 1017 West



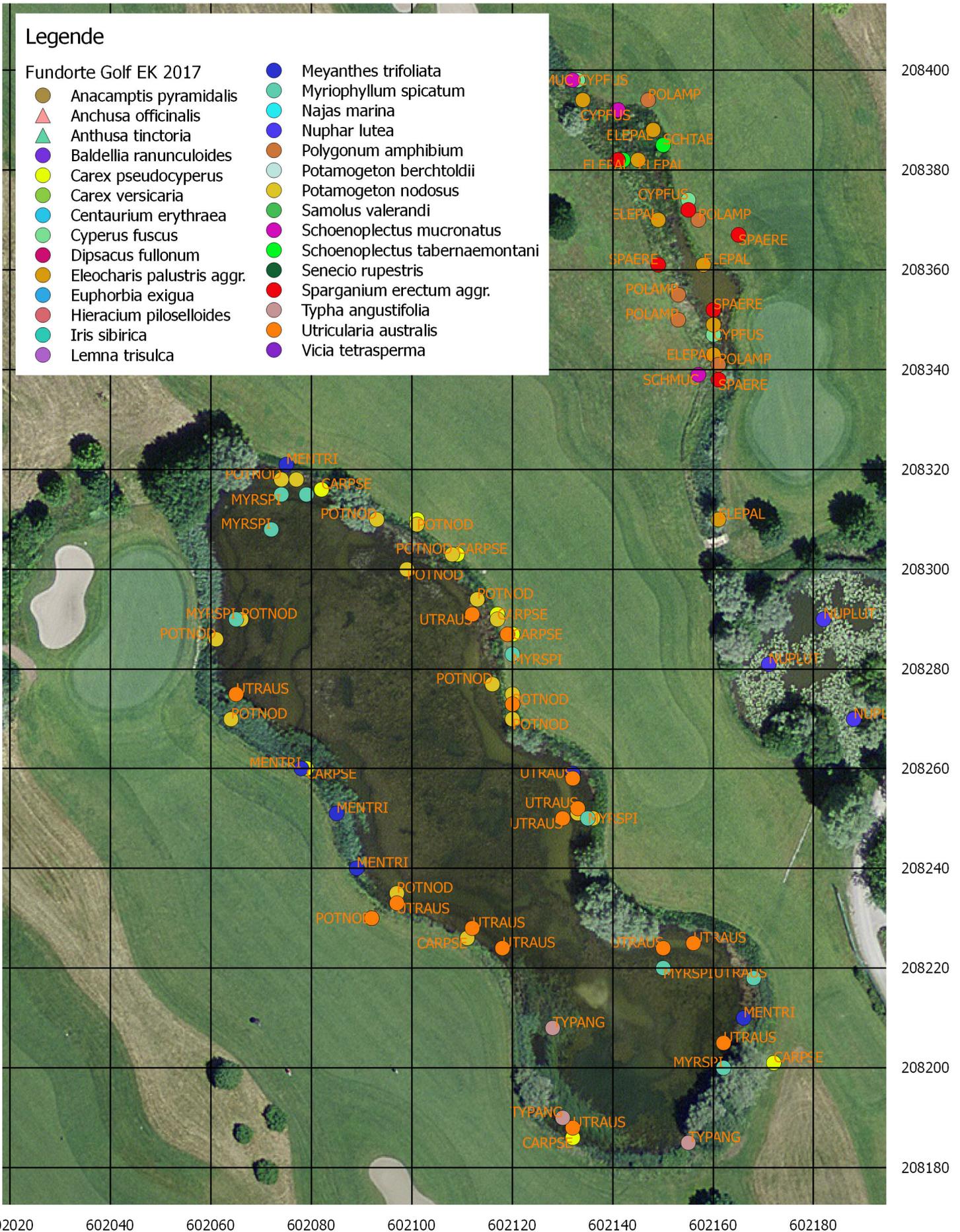
20 0 20 40 m

1 : 1000

Luftbild: (c) Swisstopo, SWISSIMAGE
Ch Käsermann, KBP GmbH, 25. 10. 2017

Erfolgskontrolle 2017 Gefährdete und potentiell bedrohte Pflanzenarten Golfpark Münchenbuchsee

Fundorte EK Golf 1017 Mitte



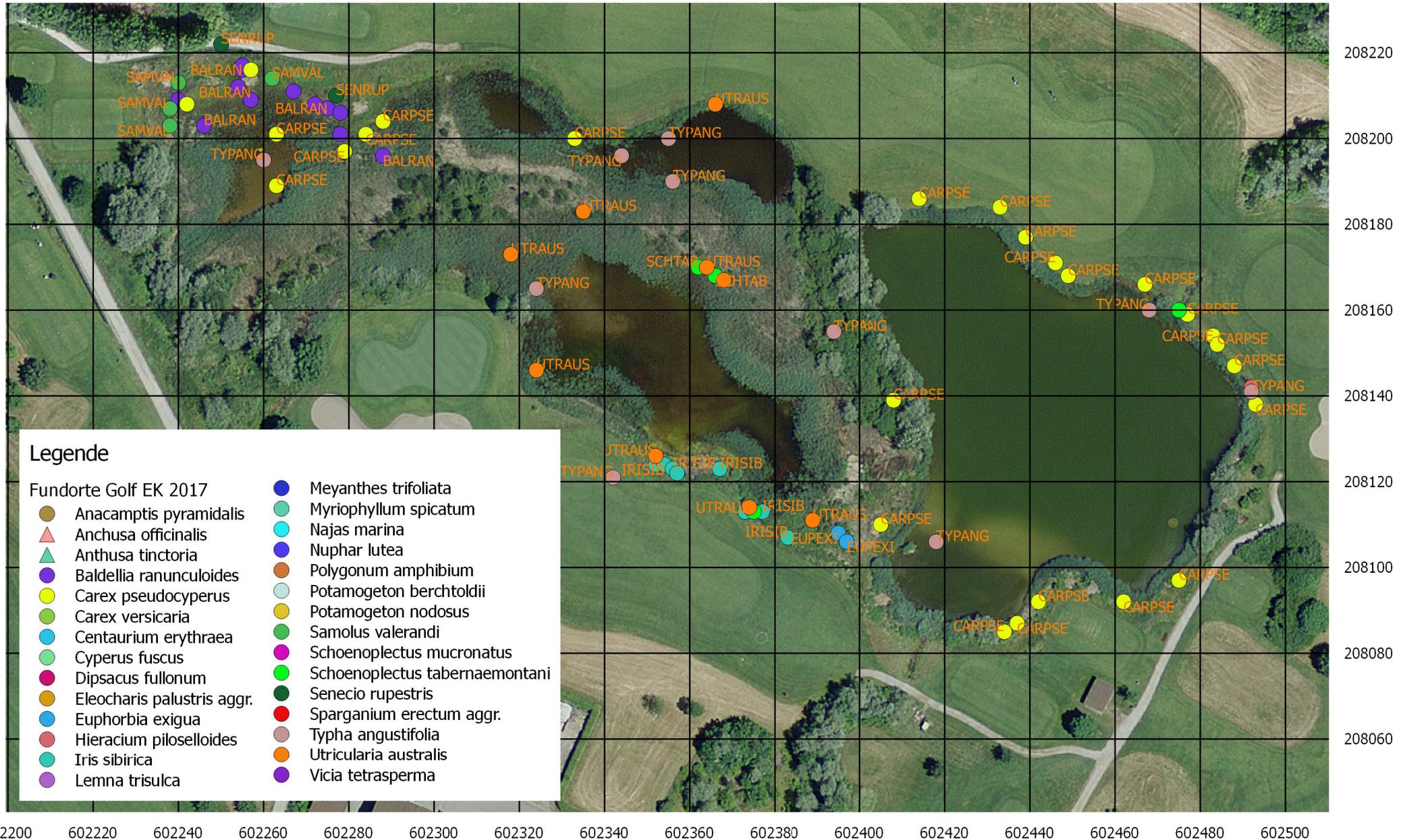
20 0 20 40 m

1 : 1000

Luftbild: (c) Swisstopo, SWISSIMAGE
 Ch Käsermann, KBP GmbH, 25. 10. 2017

Erfolgskontrolle 2017 Gefährdete und potentiell bedrohte Pflanzenarten Golfpark Münchenbuchsee

Fundorte EK Golf 1017 Nordost



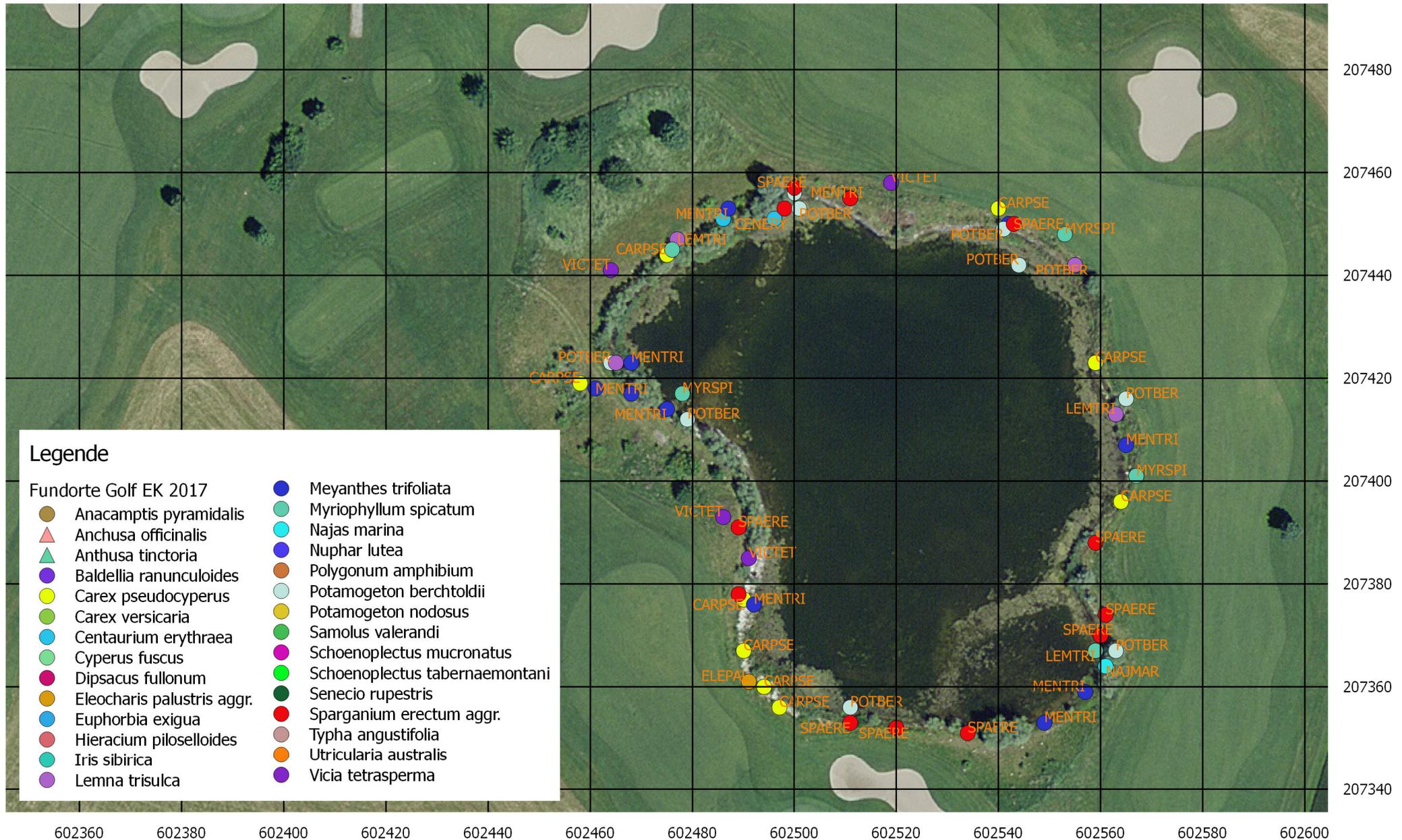
20 0 20 40 m

1 : 1200

Luftbild: (c) Swisstopo, SWISSIMAGE
Ch Käsermann, KBP GmbH, 25. 10. 2017

Erfolgskontrolle 2017 Gefährdete und potentiell bedrohte Pflanzenarten Golfpark Münchenbuchsee

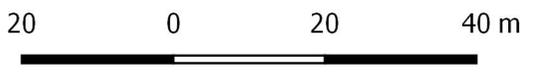
Fundorte EK Golf 1017 Südost



Legende

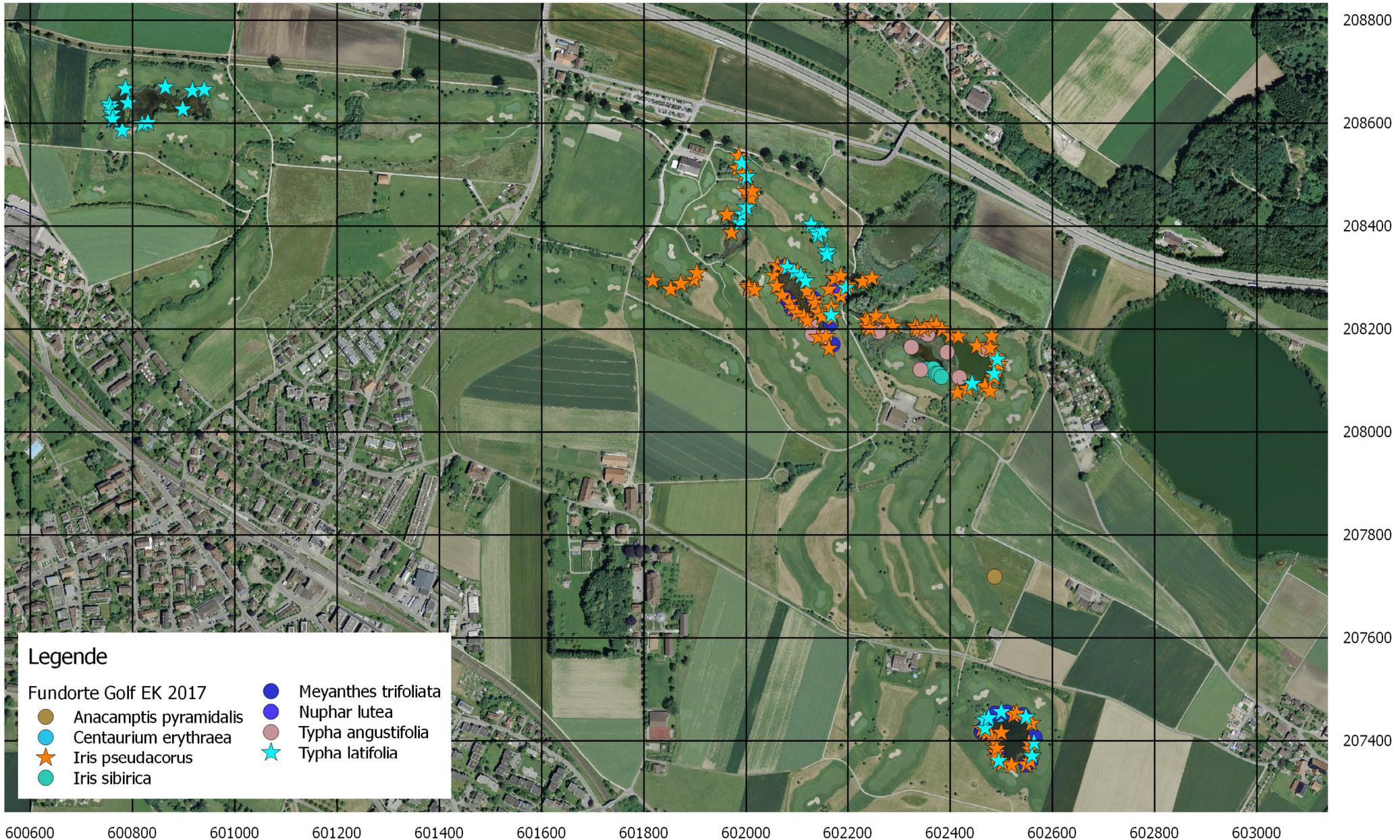
Fundorte Golf EK 2017

- | | | | |
|--|----------------------------|--|--------------------------------|
| | Anacamptis pyramidalis | | Meyanthes trifoliata |
| | Anchusa officinalis | | Myriophyllum spicatum |
| | Anthusa tinctoria | | Najas marina |
| | Baldellia ranunculoides | | Nuphar lutea |
| | Carex pseudocyperus | | Polygonum amphibium |
| | Carex versicaria | | Potamogeton bertholdii |
| | Centaurium erythraea | | Potamogeton nodosus |
| | Cyperus fuscus | | Samolus valerandi |
| | Dipsacus fullonum | | Schoenoplectus mucronatus |
| | Eleocharis palustris aggr. | | Schoenoplectus tabernaemontani |
| | Euphorbia exigua | | Senecio rupestris |
| | Hieracium piloselloides | | Sparganium erectum aggr. |
| | Iris sibirica | | Typha angustifolia |
| | Lemna trisulca | | Utricularia australis |
| | | | Vicia tetrasperma |



1 : 1000

Luftbild: (c) Swisstopo, SWISSIMAGE
Ch Käsermann, KBP GmbH, 25. 10. 2017



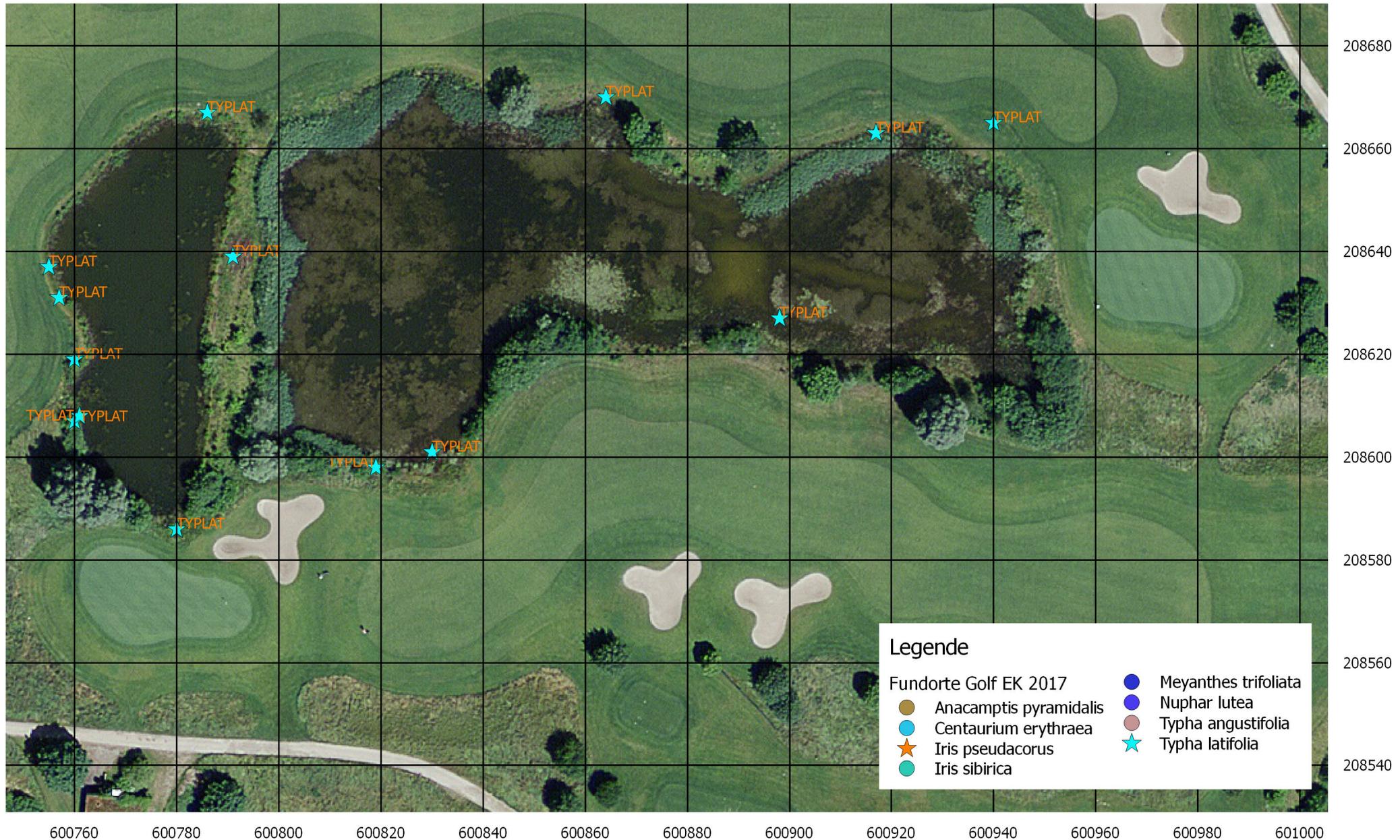
Legende

Fundorte Golf EK 2017

- Anacamptis pyramidalis
- Centaurium erythraea
- ★ Iris pseudacorus
- Iris sibirica
- Meyanthes trifoliata
- Nuphar lutea
- Typha angustifolia
- ★ Typha latifolia

200 0 200 400 600 m

1 : 10000



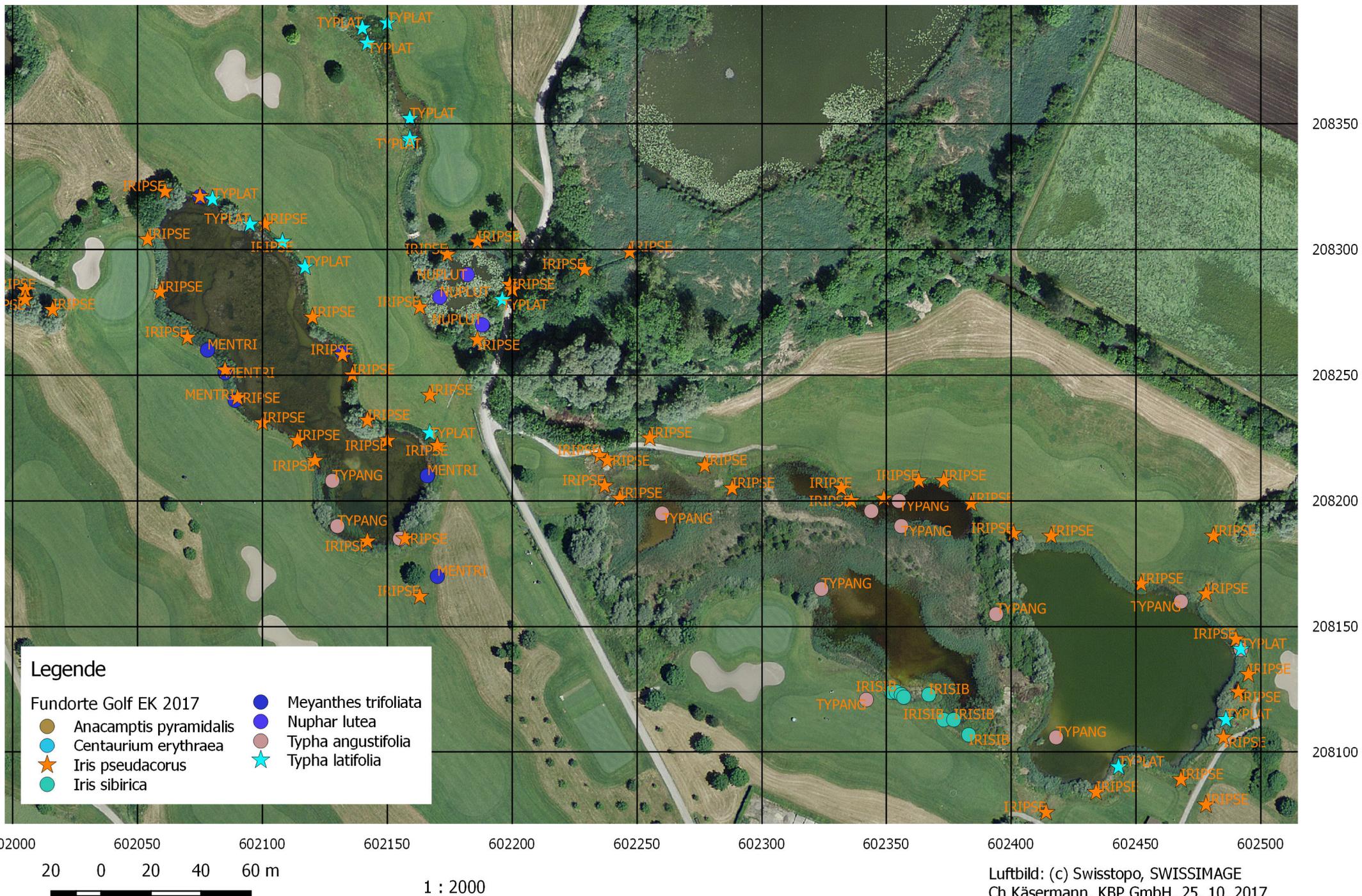
Legende

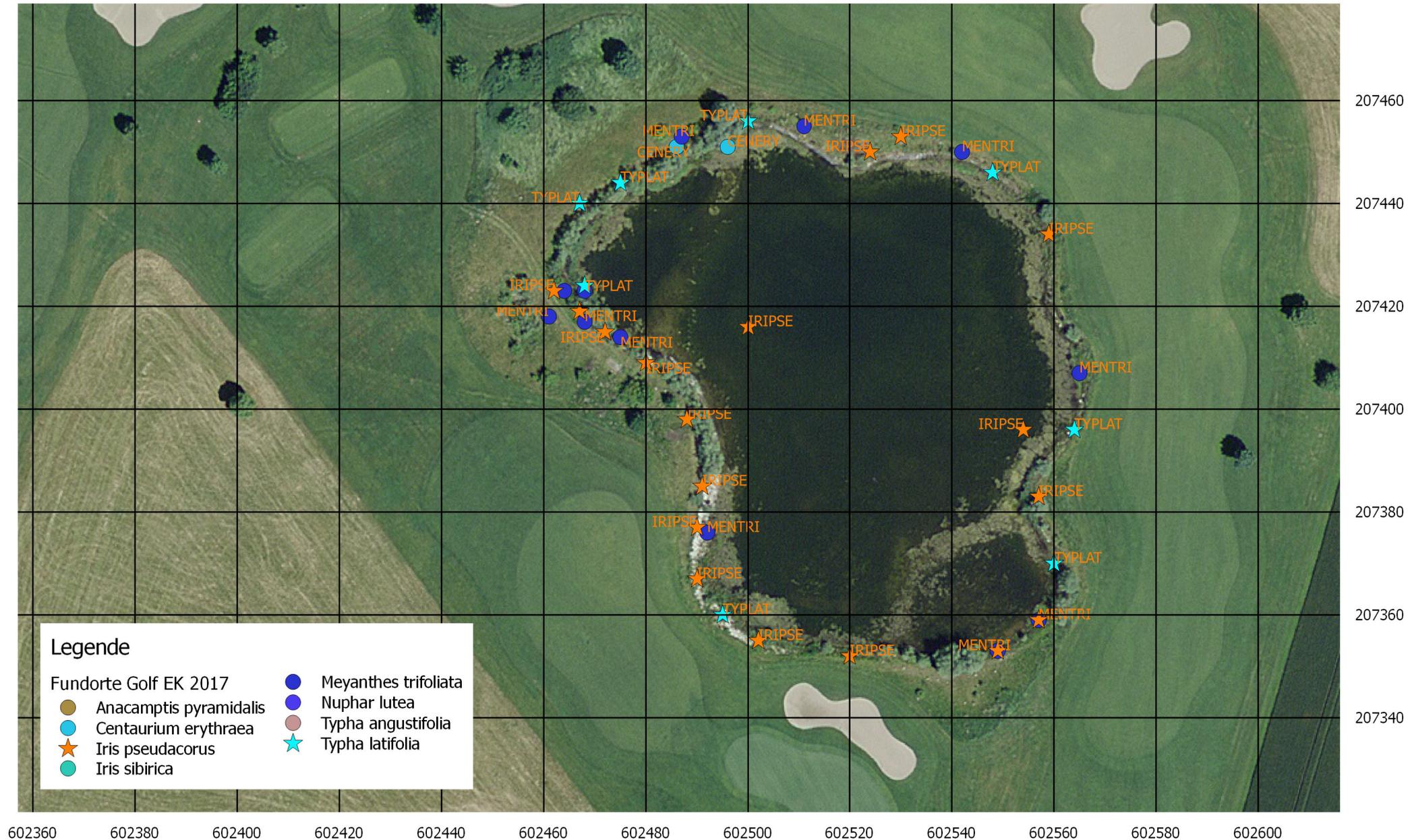
Fundorte Golf EK 2017	
	Anacamptis pyramidalis
	Centaureum erythraea
	Iris pseudacorus
	Iris sibirica
	Meyanthes trifoliata
	Nuphar lutea
	Typha angustifolia
	Typha latifolia

20 0 20 40 m



1 : 1000





Legende

Fundorte Golf EK 2017

- | | | | |
|---|------------------------|---|----------------------|
|  | Anacamptis pyramidalis |  | Meyanthes trifoliata |
|  | Centaurium erythraea |  | Nuphar lutea |
|  | Iris pseudacorus |  | Typha angustifolia |
|  | Iris sibirica |  | Typha latifolia |

20 0 20 40 m



1 : 1000

Erfolgskontrolle 2017 Invasive Neophyten an den Feuchtstandorten im Golfpark Münchenbuchsee (unvollständig)

Fundorte EK Golf 1017 Übersicht



Legende

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| Fundorte Golf EK 2017 | ◆ Sagittaria latifolia |
| ◆ Cornus sericea | ◆ Solidago canadensis |
| ◆ Erigeron annuus | ◆ Solidago gigantea |
| ◆ Rosa rugosa | |

600600 600800 601000 601200 601400 601600 601800 602000 602200 602400 602600 602800 603000

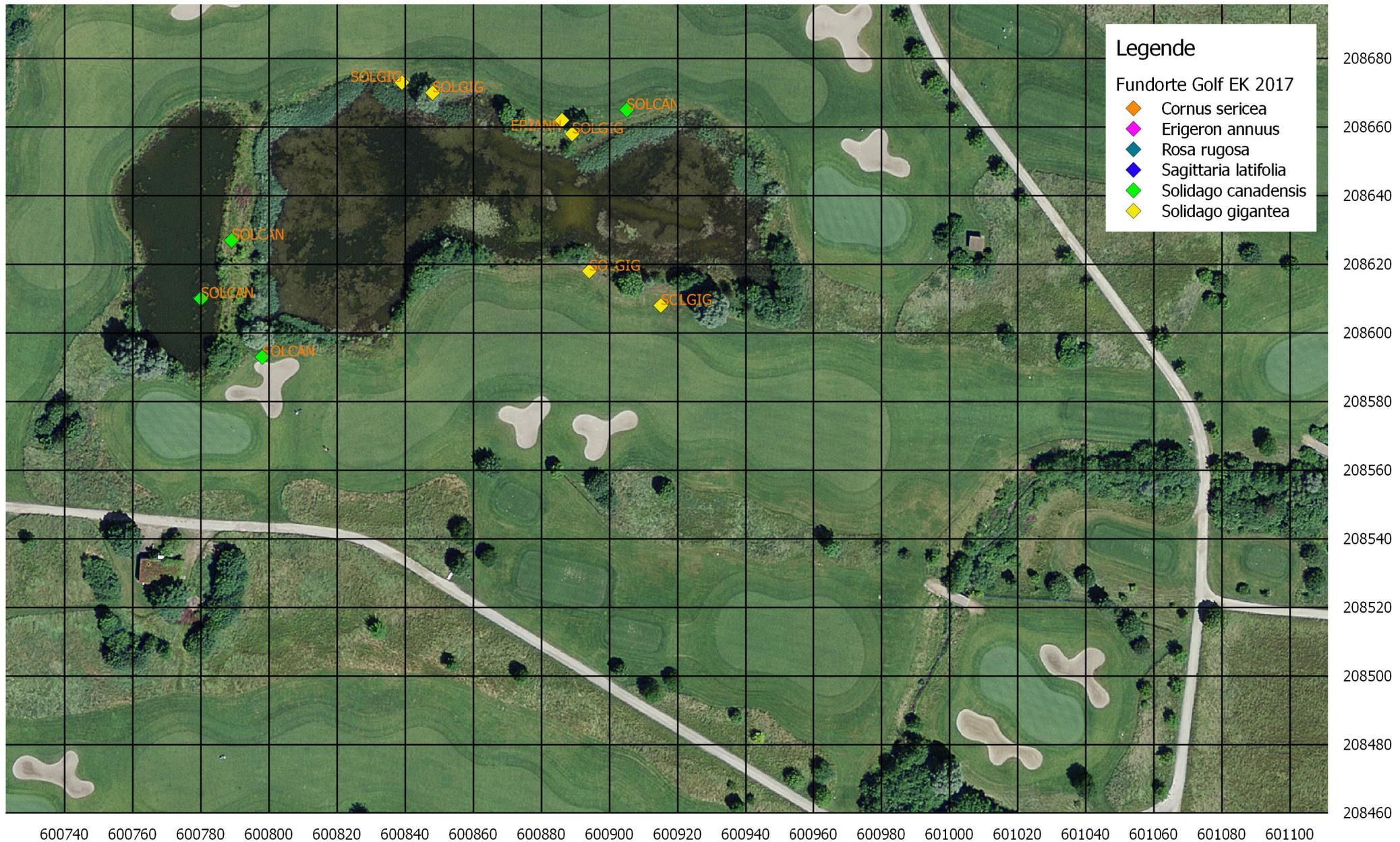
200 0 200 400 600 m

1 : 10000

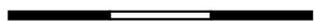
Luftbild: (c) Swisstopo, SWISSIMAGE
Ch Käsermann, KBP GmbH, 25. 10. 2017

Erfolgskontrolle 2017 Invasive Neophyten an den Feuchtstandorten im Golfpark Münchenbuchsee (unvollständig)

Fundorte EK Golf 1017 West



20 0 20 40 m

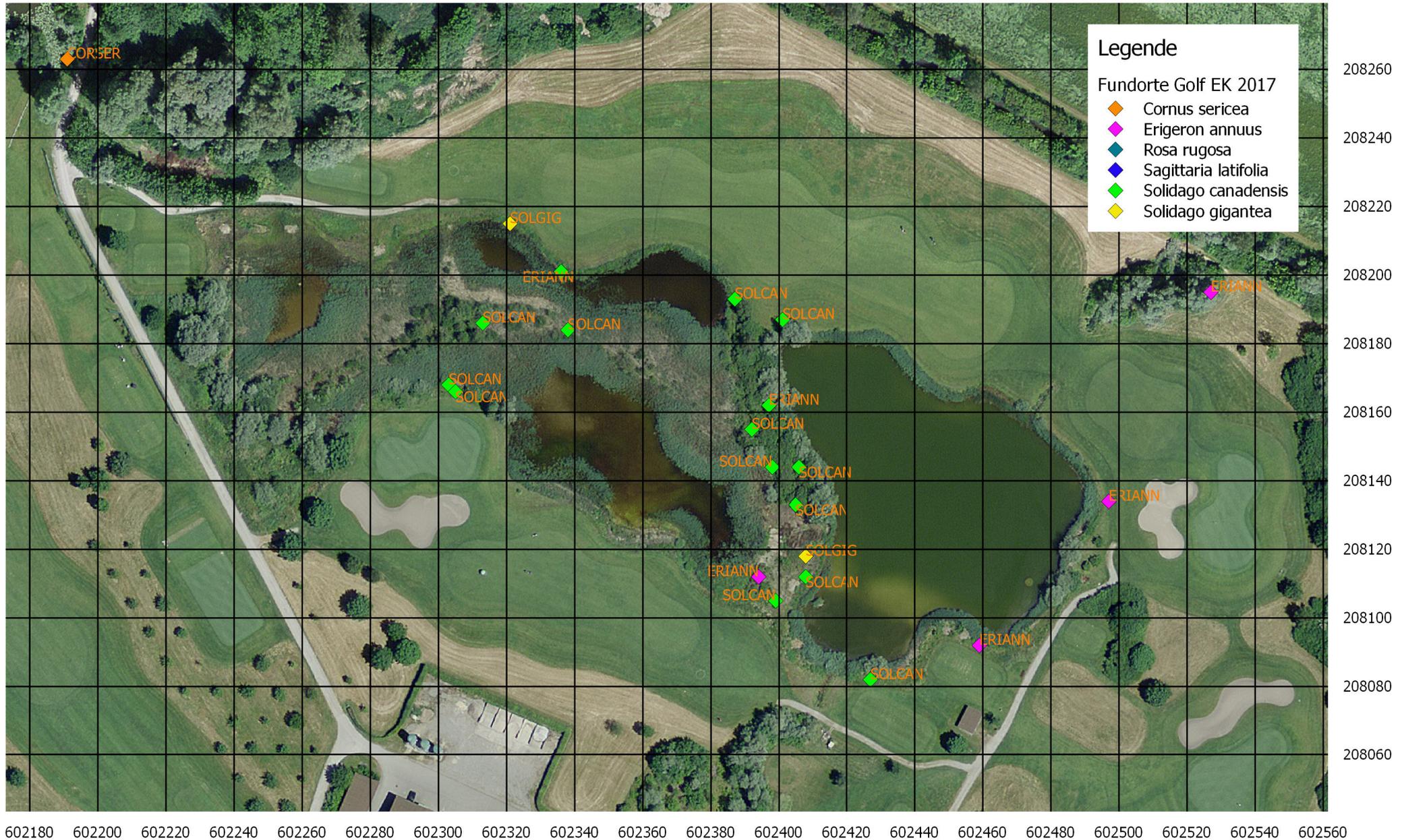


1 : 1500

Luftbild: (c) Swisstopo, SWISSIMAGE
Ch Käsermann, KBP GmbH, 25. 10. 2017

Erfolgskontrolle 2017 Invasive Neophyten an den Feuchtstandorten im Golfpark Münchenbuchsee (unvollständig)

Fundorte EK Golf 1017 Nordost



20 0 20 40 m



1 : 1500

Luftbild: (c) Swisstopo, SWISSIMAGE
Ch Käsermann, KBP GmbH, 25. 10. 2017