

Insgesamt beteiligten sich 44 engagierte Kartiererinnen und Kartierer an der Suche dieser beiden Orchideenarten.

Für die gesamte Gattung *Platanthera* gingen im Rahmen der letztjährigen Aktion «Jahr der...» über 1400 Fundmeldungen ein.

Von den insgesamt 820 Km-Quadraten, die zu vergeben waren, wurden schlussendlich für *Platanthera bifolia* 121 sowie für *Platanthera chlorantha* 102 offene Km-Quadrate überprüft.

Zusammenfassung

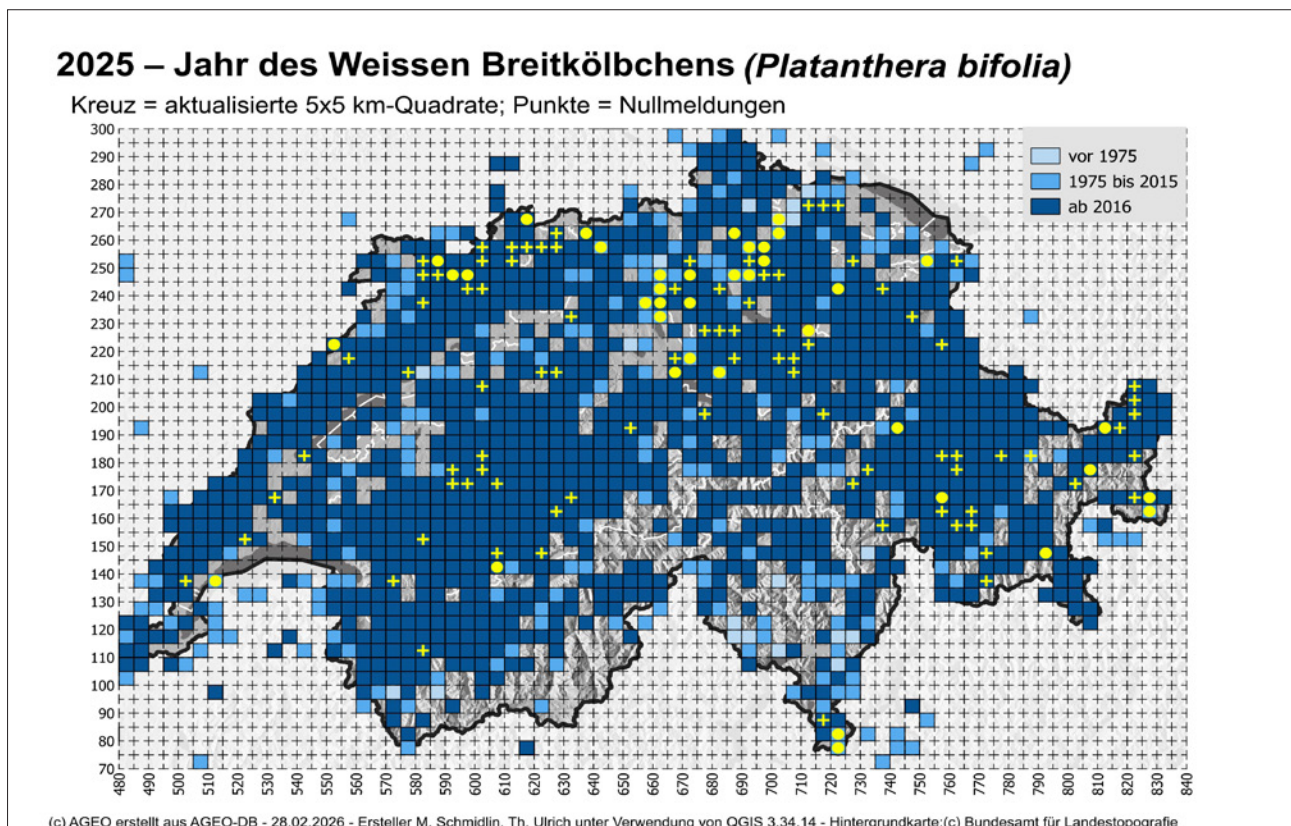
Die Überprüfung der beiden Breitkölbchen-Arten verlief recht erfreulich, war man doch erfolgreicher unterwegs als auch schon.

Details

Bis Ende Dezember wurden für das Jahr 2025 insgesamt 1431 Meldungen zu den *Platanthera*-Arten in der Datenbank registriert.

Die Daten von Info Flora fehlen dabei wie bereits im Vorjahr, da der Datenaustausch jeweils erst kurz nach dem Abgabetermin des Berichts erfolgt.

Von den insgesamt eingegangenen Sichtungen entfallen 837 Meldungen auf *Platanthera bifolia* und 523 auf *Platanthera chlorantha*. In 66 Fällen war eine eindeutige Bestimmung aufgrund eines nicht blühenden Zustands nicht möglich. Zusätzlich wurden fünf bemerkenswerte Meldungen von Hybriden der beiden Arten erfasst.



Die Kartierungen fanden in über 200 Gemeinden der Schweiz und des angrenzenden Auslands statt. In rund 90 Prozent der Fälle konnte die gesuchte Art vor Ort auch tatsächlich bestätigt werden.

Platanthera bifolia

Für *Platanthera bifolia* wurden von den 121 überprüften Kilometerquadraten in 82 Fällen aktuelle Nachweise erbracht, während 39 Quadrate ohne Erfolg blieben.

Besonders viele erfolgreiche Aktualisierungen gelangen in den Kantonen Graubünden (20-mal) und Bern (15-mal). Auch für die Kantone Zürich (7-mal), Baselland, Jura, Waadt (alle 5-mal), Schwyz und Zug (beide 4-mal), Solothurn und St. Gallen (beide 3-mal), Aargau (zweimal) gelangen zahlreiche Nachweise. Dazu kommen weitere Erfolgsmeldungen aus den Kantonen Appenzell-Ausserrhodon, Freiburg, Glarus, Luzern, Neuenburg, Nidwalden, Obwalden, Tessin und Wallis mit je einer Aktualisierung.

Für die Aktualisierung der Km-Quadrate lagen 53 Funddaten mit Meldungen der AGEO und mit Fremddaten vor. 16 Daten fallen auf reine AGEO-Daten und weitere 13 auf solche, wo wir nur Fremddaten zur Hilfe hatten. Bemerkenswert ist, dass die älteste erfolgreich bestätigte Meldung auf das Jahr 1905 zurückgeht, dies aus einer Kombination von historischen und fremden Daten.

Von den vorliegenden offenen AGEO-Daten stammt die älteste aus dem Jahr 1984.

Für jene Quadrate, in der nur Fremddaten zur Auswahl standen, geht es bis ins Jahr 1998 zurück.

Im Gegenzug konnte das Weisse Breitkölbchen in 13 Quadraten wo Fundmeldungen in Kombination AGEO / Fremddaten vorlagen, nicht mehr bestätigt werden. Ebenso waren die Überprüfungen von 17 AGEO- sowie 9 Fremddatenbelegen nicht erfolgreich.

Land/ Kanton	Gemeinden mit positiven Meldungen Gemeindenamen (Anzahl Fundorte FO+) Total: Anzahl Gemeinden	Gemeinden mit negativen Meldungen Gemeindenamen (Anzahl Fundorte FO-) Total: Anzahl Gemeinden	Total Gem.	Total FO+	Total FO-
F	Oltingue (4) Total: 1	Total: 0	1	4	0
FL	Balzers (2) Total: 1	Total: 0	1	2	0
AG	Bremgarten (1), Herznach-Ueken (5), Murgenthal (1), Unterentfelden (1), Zufikon (3) Total: 5	Besenbüren (1), Fahrwangen (3), Gipf-Oberfrick (2), Kallern (2), Merenschwand (1), Niederwil (1), Sarmenstorf (1), Wegenstetten (1) Total: 8	13	11	12
AI	Oberegg (1) Total: 1	Total: 0	1	1	0
AR	Herisau (1), Urnäsch (4) Total: 2	Speicher (1) Total: 1	3	5	1
BE	Aeschi bei Spiez (5), Adelboden (3), Boltigen (2), Burgistein (2), Court (3), Diemtigen (3), Dürrenroth (1), Erlenbach im Simmental (1), Frutigen (3), Gsteigwiler (3), Guggisberg (6), Horrenbach-Buchen (3), Kandersteg (23), La Neuveville (1), Moosseedorf (1), Petit-Val (2), Riggisberg (6), Rüeggisberg (5), Rüscheegg (13), Thierachern (2), Sumiswald (7), Unterseen (1), Wimmis (2) Total: 23	Adelboden (3), Moosseedorf (1) Total: 2	23	98	4
BL	Bubendorf (1), Burg im Leimental (1), Gelterkinden (1), Hersberg (1), Langenbruck (4), Ramlinsburg (2), Röschenz (4) Total: 7	Dittingen (3), Liesberg (1), Röschenz (1) Total: 3	9	14	5
BS	Total: 0	Bettingen (1) Total: 1	1	0	1
FR	Val-de-Charmey (2) Total: 1	Total: 0	1	2	0
GL	Glarus (1), Glarus Nord (2), Glarus Süd (1) Total: 3	Total: 0	3	4	0

GR	Albula/Alvra (1), Andeer (1), Bergün Filsur (4), Bregaglia (3), Cazis (8), Celerina/Schlarigna (1), Chur (2), Churwalden (1), Domat/Ems (1), Domleschg (2), Felsberg (1), Flims (7), Ilanz/Glion (2), La Punt Chamues-ch (1), Landquart (5), Lantsch/Lenz (1), Lumnezia (10), Mesocco (2), Pontresina (2), Poschiavo (4), Rhäzüns (3), Rheinwald (2), Sagogn (1), Samedan (6), Schiers (3), Schmitten (5), Scuol (75), Silvaplana (36), St. Moritz (3), Surses (5), Untervaz (15), Val Müstair (2), Valsot (22), Vaz/Obervaz (1), Zernez (1), Zillis-Reischen (11), Zuoz (1) Total: 37	Flims (2), Lumnezia (6), Pontresina (1), Scuol (1), Val Müstair (2), Zernez (1), Zillis-Reischen (1) Total: 6	37	251	14
JU	Bourrignon (1), Courrendlin (3), Develier (2), La Baroche (1), Val Terbi (3) Total: 5	Boécourt (3), Bourrignon (1), Delémont (2), La Baroche (1), Val Terbi (2) Total: 5	7	10	9
LU	Eschenbach (1), Meggen (1), Reiden (1) Total: 3	Aesch (1), Ebikon (3), Udligenswil (1) Total: 3	6	3	5
NE	Boudry (1), Cressier (1), La Brévine (4), Laténa (6), Le Locle (9), Val-de-Ruz (23), Val-de-Travers (11) Total: 7	La Chaux-de-Fonds (1) Total: 1	8	55	1
NW	Beckenried (1) Total: 1	Beckenried (1) Total: 1	1	1	1
OW	Sarnen (10) Total: 1	Sarnen (1) Total: 1	1	10	1
SG	Altstätten (4), Bad Ragaz (1), Gams (3), Kirchberg (1), Lütisberg (3), Mels (1), Pfäfers (2), Sargans (2), Sevelen (2), Walens-tadt (2), Wartau (1) Total: 11	Mosnang (1) Total: 1	12	22	1
SH	Begglingen (4), Merishausen (2) Total: 2	Total: 0	2	6	0
SO	Dornach (1), Himmelried (1), Hochwald (1), Metzleren-Mariastein (1) Total: 4	Himmelried (2) Total: 1	4	4	2
SZ	Arth (1), Einsiedeln (15), Feusisberg (5), Oberiberg (4), Schübelbach (9), Schwyz (1) Total: 6	Arth (1), Schübelbach (1) Total: 2	6	35	2
TG	Fischingen (2), Hüttlingen (1), Matzingen (1), Pfyn (1), Wigoltingen (1) Total: 5	Total: 0	5	6	0
TI	Bellinzona (1), Blenio (1), Mendrisio (14) Total: 3	Acquarossa (1), Blenio (1), Mendrisio (1), Vacallo (3) Total: 4	5	16	6
UR	Realp (1) Total: 1	Total: 0	1	1	0
VD	Cheseaux-Noréaz (2), Gimel (2), La Rippe (5), Ormont-Dessous (2), Ormont-Dessus (6), Orny (1), Rougemont (1), Trélex (1), Yens (3) Total: 8	Gland (1) Total: 1	10	23	1
VS	Chalais (2), Saillon (1) Total: 2	Total: 0	2	3	0
ZG	Baar (4), Menzingen (10), Neuheim (6), Oberägeri (25), Unterägeri (16), Zug (1) Total: 6	Baar (1), Menzingen (1), Neuheim (1), Oberägeri (5) Total: 4	6	62	8

ZH	Bubikon (4), Dättlikon (1), Dübendorf (1), Herrliberg (3), Hittnau (2), Horgen (26), Kappel am Albis (2), Langnau am Albis (3), Meilen (1), Oberembrach (1), Oetwil an der Limmat (2), Pfäffikon (7), Russikon (2), Seegräben (2), Turbenthal (3), Uster (1), Volketswil (1), Wädenswil (6), Wildberg (1), Zürich (7) Total:20	Affoltern am Albis (1), Bassersdorf (2), Dättlikon (3), Elsau (1), Embrach (1), Fehraltorf (1), Illnau-Effretikon (3), Kappel am Albis (2), Knonau (1), Lindau (2), Meilen (2), Oberembrach (3), Russikon (2), Urdorf (3), Uster (8), Wiesendangen (1), Zürich (2) Total: 17	30	76	38
			199	725	112

Bei der Betrachtung der Populationsgrössen dominieren kleine Bestände mit 1-10 Individuen mit den meisten Fundeinträgen (575 Meldungen), während die Gruppe von 11-100 147 Meldungen zählt. Grosse Populationen von 101-1000 Exemplaren wurden dagegen nur gerade dreimal nachgewiesen jedoch deren sechs mit mehr als 1000 Exemplaren.

Populationsstärke		Land	Anz. Fundorte +	Anz. Fundorte -	Gemeinden
Fundorte mit 1-10 Ex.	575	Schweiz	720	110	197
Fundorte mit 11-100 Ex.	147	Liechtenstein	1	2	1
Fundorte mit 101-1000 Ex.	3	Frankreich	4	0	1
Fundorte mit >1000 Ex.	6	Total	725	112	199

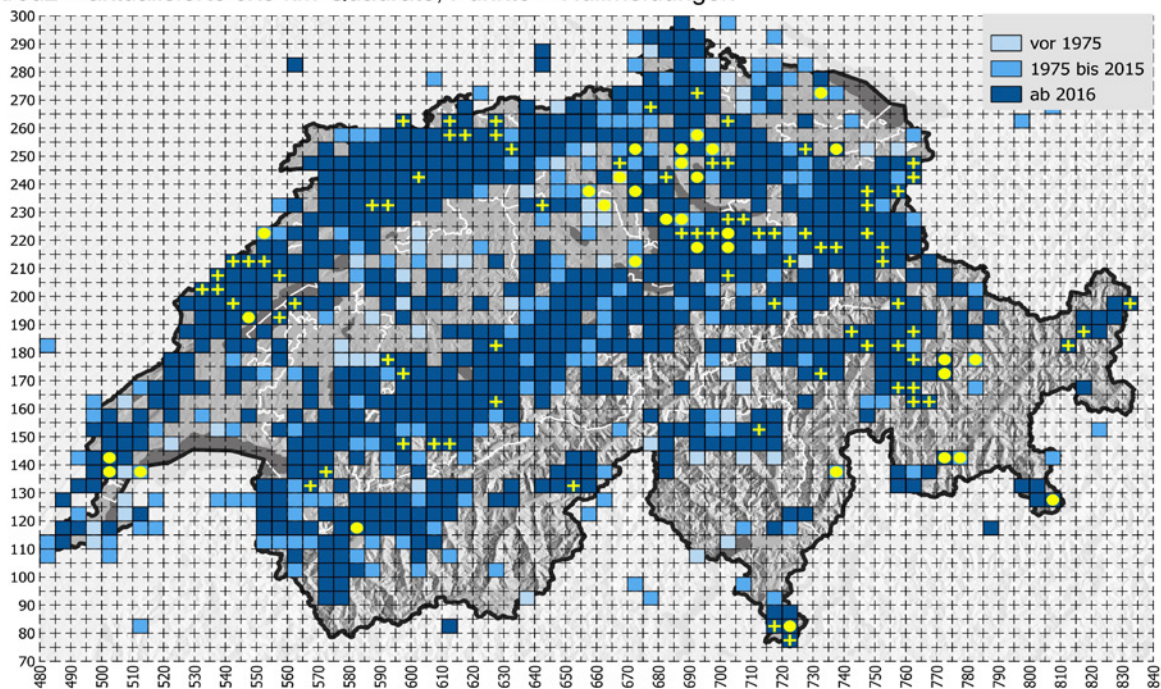
Platanthera chlorantha

Für das grünliche Breitkölbchen konnten in 70 Km-Quadraten aktuelle Vorkommen wieder entdeckt werden, in 32 Quadraten blieb es leider unauffindbar.

Nach Kantonen eingeordnet sind die Aktualisierungen der Km-Quadrate in den Kantonen Graubünden mit zwölf, St. Gallen (10-mal), Bern (9-mal), Neuenburg (8-mal), Schwyz und Zürich (je 5-mal), Baselland, Glarus sowie Tessin (beide 3-mal), Aargau, Freiburg, Waadt, Zug (alle 2-mal) zu verzeichnen. Je einmal gelang min-

2025 – Jahr des Grünlichen Breitkölbchens (*Platanthera chlorantha*)

Kreuz = aktualisierte 5x5 km-Quadrate; Punkte = Nullmeldungen



(c) AGE0 erstellt aus AGE0-DB - 28.02.2026 - Ersteller M. Schmidlin, Th. Ulrich unter Verwendung von QGIS 3.34.14 - Hintergrundkarte:(c) Bundesamt für Landestopografie

destens ein Nachweis auch in den Kantonen Jura, Luzern, Solothurn und Wallis.

In 41 Fällen war eine Überprüfung mit einer Vorlage des Meldeursprungs AGEO / Fremddaten von Erfolg gekrönt. Hier reicht die älteste Meldung mit erfolgreicher Bestätigung sogar ins Jahr 1883 zurück. Auf jene mit AGEO-Daten entfallen 17, in der die älteste Angabe aus dem Jahre 2000 kommt. Weitere 12 entfallen auf solche mit Fremddaten, hier stammt die am weitesten zurückliegende Angabe von 1999.

Nicht mehr aktualisiert werden konnten 12 Quadrate mit Bezug von AGEO / Fremddaten. Auch in 12 Quadraten mit vorliegenden AGEO-Daten sowie deren 4 mit Fremddaten-Herkunft wurde die Art vergebens gesucht.

Land/ Kanton	Gemeinden mit positiven Meldungen Gemeindenamen (Anzahl Fundorte FO+) Total: Anzahl Gemeinden	Gemeinden mit negativen Meldungen Gemeindenamen (Anzahl Fundorte FO-) Total: Anzahl Gemeinden	Total Gem.	Total FO+	Total FO-
F	Montlebon (1) Total: 1	Total: 0	1	1	0
AG	Erlinsbach (1), Fischbach-Göslikon (1), Olsberg (1) Total: 3	Besenbüren (1), Fahrwangen (1), Fischbach-Göslikon (1), Merenschwand (1), Spreitenbach (1) Total: 5	7	3	5
AI	Schwende-Rüte (1) Total: 1	Herisau (1) Total: 1	2	1	1
BE	Adelboden (17), Aeschi bei Spiez (10), Court (2), Diemtigen (4), Erlenbach im Simmental (3), Frutigen (7), Gsteigwiler (1), Horrenbach-Buchen (16), Orvin (5), Petit-Val (2), Riggisberg (1), Rüscheegg (7), Sumiswald (1) St.Stephan (1), Valbirse (1) Total: 15	Aeschi bei Spiez (1), Court (1) Total: 2	15	78	2
BL	Bubendorf (1), Burg im Leimental (2), Dittingen (2), Häfelfingen (1), Hersberg (1), Liesberg (8), Reinach (1), Röschenz (3) Total: 8	Total: 0	8	19	0
FR	Delley-Portalban (3), Estavayer (5) Total: 2	Total: 0	2	8	0
GL	Glarus (1), Glarus Nord (1), Glarus Süd (1) Total: 3	Total: 0	3	3	0
GR	Chur (6), Domleschg (1), Felsberg (2), Landquart (1), Lantsch/Lenz (1), Lumnezia (1), Rhäzüns (3), Scuol (3), Surses (7), Trin (1), Untervaz (15), Valsot (10), Zillis-Reischen (8) Total: 13	Chur(2), Flims (3), Lumnezia (1), Schmitten (1), Soazza (1) Total: 5	15	59	8
JU	Boécourt (5), Courrendlin (1), Delémont (2), Develier (1), La Baroche (1), Pleigne (1), Val Terbi (4) Total: 7	Mervelier (1), Val Terbi (2) Total: 2	8	15	3
LU	Reiden (2) Total: 1	Schongau (1), Udligenswil (1) Total: 2	3	2	2
NE	La Brévine (2), La Sagne (45), Le Cerneux-Péquignot (13), Le Locle (23), Neuchâtel (1), Val-de-Ruz (2), Val-de-Travers (11) Total: 7	La Chaux-de-Fonds (1), Le Locle (2) Total: 2	8	97	3
NW	Beckenried (1) Total: 1	Total: 0	1	1	0
OW	Sarnen (8) Total: 1	Sarnen (2) Total: 1	1	8	2
SG	Altstätten (1), Amden (1), Flums (1), Gams (2), Grabs (1), Lütisburg (1), Mels (1), Oberriet (4), Pfäfers (1), Quarten (3), Wartau (1) Total: 11	Wartau (3) Total: 1	11	17	3

SH	Deggingen (2), Merishausen (3) Total: 2	Total: 0	2	5	0
SO	Beinwil (3), Dornach (1), Gempen (1), Himmelried (5), Kleinfützel (4), Meltingen (3), Nuglar-St.Pantaleon (3), Rodersdorf (1) Total: 8	Büren (1), Nuglar-St.Pantaleon (1) Total: 2	9	21	2
SZ	Arth (8), Einsiedeln (1), Freienbach (2), Oberiberg (1), Schübelbach (1), Wangen (1) Total: 6	Arth (1), Einsiedeln (2) Total: 2	6	14	3
TG	Total: 0	Berg (1), Wuppenau (1) Total: 2	2	0	2
TI	Bellinzona (1), Blenio (1), Mendrisio (2) Total: 3	Acquarossa (1), Blenio (2), Mendrisio (1), Vacallo (2) Total: 4	5	4	6
VD	Cheseaux-Noréaz (2), Leysin (1), Ormont-Dessous (7), Orny (1) Total: 3	Concise (1), Gland (2), La Rippe (2), Trélex (1) Total: 4	8	11	6
VS	Bellwald (2), Grenchiols (1) Total: 2	Leytron (2) Total: 1	3	3	2
ZG	Baar (1), Neuheim (1), Oberägeri (14), Unterägeri (5) Total: 4	Baar (1), Menzingen (1), Neuheim (1), Oberägeri (8), Unterägeri (6) Total: 4	5	21	17
ZH	Dättlikon (10), Elsau (1), Embrach (2), Fischenthal (2), Freienstein-Teufen (3), Glattfelden (1), Herrliberg (3), Horgen (14), Kleinandelfingen (2), Russikon (1), Uster (1), Volketswil (1), Wasterkingen (1), Wila (1), Winterthur (2), Zürich (5) Total: 16	Affoltern am Albis (1), Bassersdorf (1), Dättlikon (2), Dietlikon (1), Illnau-Effretikon (1), Maur (3), Oberembrach (3), Oetwil an der Limmat (1), Uster (1), Zürich (1) Total: 10	24	50	15
			150	441	82

Bei dieser Art zeigt die Einteilung in Individuengrößen, dass auf 1-10 Exemplaren 382 Fundmeldungen fallen. Für die Grösse von 11-100 sind es 56, auf jene mit 101-1000 noch drei.

Populationsstärke

Fundorte mit 1-10 Ex.	382
Fundorte mit 11-100 Ex.	56
Fundorte mit 101-1000 Ex.	3
Fundorte mit >1000 Ex.	0

Land Anz. Fundorte + Anz. Fundorte - Gemeinden

Schweiz	440	82	149
Frankreich	1	0	1
Total	441	82	150

Platanthera sp.

Land/ Kanton	Gemeinden mit positiven Meldungen Gemeindenamen (Anzahl Fundorte FO+) Total: Anzahl Gemeinden	Gemeinden mit negativen Meldungen Gemeindenamen (Anzahl Fundorte FO-) Total: Anzahl Gemeinden	Total Gem.	Total FO+	Total FO-
F	Bendorf (2), Sondersdorf (3), Winkel (1) Total: 3	Total: 0	3	6	0
AG	Total: 0	Murgenthal (2), Zurzach (2) Total: 2	2	0	4
BE	Aeschi bei Spiez (1), Diemtigen (2) Total: 2	Huttwil (1), Melchnau (1) Total: 2	4	3	2
BL	Burg im Leimental (1), Diegten (1), Oltingen (2), Wahlen (1) Total: 4	Total: 0	4	5	0

GR	Bregaglia (2), Brusio (1), Flims (1), Klosters (1), Scuol (1), Untervaz (1), Valsot (2) Total: 7	Klosters (1) Total: 1	7	9	1
JU	Bourrignon (1), Courroux (2), Develier (1), Haute-Sorne (1), Soubey (1), Val Terbi (1) Total: 6	Total: 0	6	7	0
LU	Reiden (1) Total: 1	Total: 0	1	1	0
SG	Buchs (2) Total: 1	Total: 0	1	2	0
SH	Merishausen (3), Schaffhausen (1) Total: 2	Total: 0	2	4	0
SO	Dornach (1), Erschwil (1), Himmelried (7), Kleinlützel (1), Metzleren-Mariastein (2) Total: 5	Total: 0	5	12	0
VD	Romainmôtier-Envy (4) Total: 1	Total: 0	1	4	0
VS	Monthey (1) Total: 1	Total: 0	1	1	0
ZH	Eglisau (1), Herrliberg (1), Pfäffikon (1), Wila (1) Total: 4	Illnau-Effretikon (1) Total: 1	5	4	1
			42	58	8

Populationsstärke

Fundorte mit 1-10 Ex.	56
Fundorte mit 11-100 Ex.	2
Fundorte mit 101-1000 Ex.	0
Fundorte mit >1000 Ex.	0

Land Anz. Fundorte + Anz. Fundorte - Gemeinden

Schweiz	52	8	39
Frankreich	6	0	3
Total	58	8	42

Die Liste der zu aktualisierenden Quadrate besteht aus Funddaten (AGEO und / oder Fremddaten) von verschiedenen Zeitabschnitten: vor dem Jahr 2000, dem Zeitraum von 2000 bis 2010 sowie ab dem Jahr 2011.

Die Auflistung der verschiedenen Datenquellen:

Platanthera bifolia

	Nur alte AGEO-Daten	Alte AGEO und alte Fremddaten	Nur alte Fremddaten	Total: 82
vor 2000	1	5	1	7
2000-2010	10	27	1	38
ab 2011	5	21	11	37

Platanthera chlorantha

	Nur alte AGEO-Daten	Alte AGEO und alte Fremddaten	Nur alte Fremddaten	Total: 70
vor 2000	0	10	1	11
2000-2010	13	19	1	33
ab 2011	4	12	12	26

Als mögliche Ursachen für die Verluste geeigneter Habitate gelten eine zunehmende Intensivierung der Landnutzung, insbesondere durch Entwässerung und Düngung nährstoffarmer Standorte. Zusätzlich führen Verbuschung und die Verdunklung von Wäldern zur Verschlechterung vieler Lebensräume.

Auch Fehlbestimmungen dürften vereinzelt eine Rolle gespielt haben. Besonders interessant ist in diesem

Zusammenhang die neu beschriebene Art *Platanthera pervia* (siehe Beitrag von Thomas Ulrich auf den nächsten Seiten), für die bisher noch keine gesicherten Nachweise aus der Schweiz vorliegen. Ob diese Art tatsächlich fehlt oder bisher übersehen wurde, bleibt eine offene Frage, kommt sie doch in den Nachbarländer bereits vor.

Die Höhenverbreitung der beiden Arten bestätigt weitgehend die bisherigen Erkenntnisse: *Platanthera bifolia* wurde zwischen 400 - 2210 m.ü.M. gefunden, *Platanthera chlorantha* zwischen 360 - 2080 m.ü.M. Beide Arten kommen landesweit zerstreut vor, wobei *Platanthera chlorantha* etwas weniger verbreitet erscheint.

Ein herzliches Dankeschön gilt all unseren Kartierenden für ihren Einsatz zugunsten unseren einheimischen Orchideen. Es sind dies:

Auwärter Wolfgang, Bänziger Ruth, Bitterli Daniel, Boillat Christophe, Boillat Vincent, Buchecker Kurt, Büschlen Markus, Ehinger Peter, Eichenberger Peter, Eisler George, Feller Robert, Györög Brigitte, Härtsch Yvonne, Hess Edith, Hess Klaus, Höhn Blanca, Hottinger Werner, Imhof Jean-Pierre, Irniger Ruedi, Luder Jürg, Merki Helen, Mischler Marianne, Mischler Peter, Moll-Casper Rudolf, Pellaton Olivier, Radelow Bertram, Rätz Kurt, Redmond Kenneth, Reutlinger Max, Sahlfrank Volker, Schlatter Hanspeter, Schmidlin Marc, Stucki Beat, Stümpfig Michael, Sutter Sibilla, Uebersax Hans Peter, Vollenweider Peter, Wartmann Beat, Wartmann Claudia, Wenger Kirsch Anne-Marie, Went Dirk, Wiesendanger Emil, Wolf Maja, Wollenberg Doris.



Platanthera sp.
Platanthera chlorantha



Platanthera bifolia mit *Gymnadenia conopsea* in Effingen (AG), der Übergang des "Jahres der *Platanthera*" zum "Jahr des Kanton Aargau".
Fotos: Olivier Pellaton