

Nr.	Frage	Art	Wissenschaftliche Publikationen
1	Flugverhalten von Flugsamen (Distanz, Windgeschwindigkeiten, Hindernisse, Feuchtigkeit, etc. )	Windverbreitung	
2	Keimraten im Feld (wieviele Pflanzen wachsen vom letzten Jahr?)	PrioArten	
3	Schwimmfähigkeit der Samen (Fließgeschwindigkeiten, Distanzen, etc. )	Lupinus	
4	Regenerationsfähigkeit Lupinus Rhizom (analog Rhus Studie) → Tiefe, Zeit, Masse	Lupinus	
5	Regenerationsfähigkeit von Stängelstücken	StängelReg	
6	Keimraten bei verschiedenen Überdeckungshöhen	PrioArten	
7	Keimraten unter Simulation von Trockenheit	PrioArten	
8	Keimfähigkeit von verdauten Samen	Erigeron, Bunjas, Galega	
9	Einfluss von intensiven (mehrfachen) Bekämpfungseingriffen auf Biodiversität / Entwicklung der Vegetation nach (mehrfachen) intensiven Bekämpfungseingriffen	Erigeron	
10	Bedeutung von Fließgewässern als Ausbreitungswege für Neophyten: Ausbreitungsdynamik (Wie schnell geschieht die Ausbreitung? Über welche Distanzen? Faktoren, die die Ausbreitung/Etablierung begünstigen bzw. hemmen?)	Buddleja, Impatiens, Riesenbärenklau, Lupinus	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ecocom.2013.01.009">https://doi.org/10.1016/j.ecocom.2013.01.009</a> <a href="https://doi.org/10.1002/rra.3149">https://doi.org/10.1002/rra.3149</a>
11	Hat autochthone Saagutübertragung einen Einfluss auf die Ausbreitung von Erigeron?	Erigeron	
12	Gibt es die Möglichkeit den Schnitzeitpunkt zu optimieren, um Erigeron zu schwächen?	Erigeron	<a href="https://doi.org/10.1007/s00035-009-0050-8">https://doi.org/10.1007/s00035-009-0050-8</a>
13	Entwicklung einer Art elektrisch betriebenen "Glacelöffels" zur Entfernung des obersten Teils der Pfahlwurzel mehrjähriger Erigeron und/oder Bunias	Erigeron, Bunias, et. al	
14	Wirkungskontrolle / Erhebung Deckungsgrad durch Drohnen /AI	Diverse	
15	Regenerationsfähigkeit von Pfahlwurzeln	Erigeron, Bunjas, Heracleum, Lupinus	
16	Keimfähigkeit von Essigbaum Samen (klimatische Bedingungen - was braucht in der Nordschweiz?)	Rhus	
17	Für alle Arten: relevante Standortamplituden bzw. Zeigerwerte für Reproduktion, Verbreitung	PrioArten	
18	Weitere Potenzialkarten analog GIS Modell - GR	PrioArten	
19	Senecio vs. Erigeron: Woraus ergeben sich die Unterschiede in Verbreitung, Vermehrung und Ansiedlung/Etablierung zwischen den beiden Arten?	Senecio, Erigeron	
20	Wie unterscheiden sich die Leguminosen-Neophyten im Vergleich zu einheimischen Leguminosen hinsichtlich der Nährstoffanreicherung in Böden? (z.B. "Düngt" <i>Lupinus polyphyllus</i> stärker oder anders als beispielsweise <i>Trifolium pratense</i> )	Leguminosen	
21	Welchen Effekt hat Düngung auf Erigeron und wie verändern sich die Artenzusammensetzung / Standorteigenschaften eines TWW/BFF mit dieser Düngung?	Erigeron	
22	Was geschieht mit Erigeron Samen in einer Silage? (Ballen oder Silo.. )	Erigeron	
23	Risikoanalyse der möglichen Verschleppungsvektoren für invasive aquatische Neobiota in der Schweiz (Analyse Vektorpotenzial) - Wie relevant sind verschiedene Wassersportarten, Arbeitsboote, weitere Vektoren für die Verschleppung von invasiven aquatischen Arten in der Schweiz?	aquatische Neobiota	
24	Kann ausgeschlossen werden, dass invasive Neobiota (Dreissena Muscheln, aber auch andere Arten), die in einer Schiffsreinigungsanlage abgewaschen (aber nicht abgetötet) werden, lebendig bis in eine ARA gelangen können, sich dort ansiedeln können und/oder die Aufbereitungsschritte überleben können?	aquatische Neobiota	
25	Reproduktion von Erigeron annuus: Findet bei spätblühenden Pflanzen bei Eintreten von Frost eine Notreife statt? Werden lebensfähige Samen produziert?	Erigeron	
26	Stirbt Erigeron annuus erst, nachdem es zur Blüte gekommen ist ab? D. h. wie langjährig ist die Art tatsächlich bei mehrmaligem Mähen?	Erigeron	
27	Wirkt sich Mähen positiv auf das Versamen von Erigeron annuus aus? Nach der Mahd treiben aus einer Pflanze mehrere Blütenstiele aus. Wie sieht das Verhältnis der Samenmenge natürliches Versamen / Versamen nach Schnitt aus?	Erigeron	
28	Wie weit fliegen die Samen von Erigeron annuus? Gibt es neben der Studie von Miro Bergauer, die nur eine nahe Verbreitung der Samen propagiert, Kontrollstudien die diesen Befund stützen? Feldbeobachtungen lassen auf jeden Fall einen anderen Schluss zu. Und wie kommen Berufkräuter auf Dächer?	Erigeron	
29	Wie hoch ist der Samenvorrat im Boden und wie lange überdauern die Samen?	Erigeron	
30	Wie wirkt sich die Klimaänderung auf die Ausbreitung von Erigeron annuus aus? Verkleinern milde Winter die Rosettensterblichkeit des Berufkrauts und beschleunigen feuchte Sommer deren Entwicklung?	Erigeron	