

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>Gebietsfremde und invasive Pflanzen</b>	<b>10</b>
Verbreitungsgebiete und Pflanzenwanderungen	10
Der Artenaustausch durch den Menschen	11
Wie verwildern Pflanzen?	12
Was sind invasive Arten?	14
Welche Schäden rufen invasive Arten hervor?	15
<b>Wild wachsende invasive Pflanzen der Schweiz</b>	<b>18</b>
Anzahl Arten und Herkunft	18
Weitere Entwicklung	18
<b>Vom Umgang mit invasiven Pflanzen</b>	<b>19</b>
Warum handeln?	19
Auflistung invasiver Arten	20
Rechtliche Grundlagen	21
Handeln macht Sinn	22
Präventivmassnahmen	24
Was tun, wenn in der Natur eine invasive Pflanze gefunden wird?	24
<i>Aktuelle und potenzielle Verbreitungskarten (B. Petitpierre, O. Broennimann &amp; A. Guisan)</i>	26
<i>AGIN, ein Instrument der Harmonisierung: Kantone gehen gemeinsam vor (D. Fischer &amp; J. Buckelmüller)</i>	27
Einteilung der Arten und Erklärung der Symbole	28
Status der Arten in der Schweiz und in Europa	29
<b>Weiterführende Literatur und Links</b>	<b>29</b>
<b>Die Artenporträts</b>	<b>31</b>
<i>Biologische Merkmale invasiver Arten (P. Vittoz)</i>	47
<i>Auch Neophyten benutzen gerne Strassen (M. Vust)</i>	51
<i>Eine beispielhafte Bekämpfung (M. Vust)</i>	59
<i>Selektiv und mit langem Atem im Aargau (T. Egloff)</i>	85
<i>Die Methode des Ringelns (S. Rometsch)</i>	93
<i>Das Janusgesicht vieler invasiver Neophyten (E. Weber)</i>	97
<i>Das «Ausrotten» einer invasiven Pflanze bei Sommerflieder im Naturschutzgebiet Allondon (E. Favre)</i>	101
<i>Die erfolgreiche Bekämpfung des Stinktierkohls im Kanton Bern (E. Jörg)</i>	105
<i>Warum werden gewisse Pflanzen invasiv? (O. Broennimann)</i>	109

<i>Die erfolgreiche Bekämpfung der Ambrosie im Kanton Zürich (J. Buckelmüller &amp; K. Fischer)</i>	113
<i>Manchmal geschieht lange nichts (E. Weber)</i>	129
<i>Wie wird die Verarmung von Flora und Fauna erfasst?</i>	
<i>Wie wirken sich Neophyten auf die Insekten aus?</i>	
<i>(E. Weber)</i>	137
<i>Kompostieren oder verbrennen? (M. Vust &amp; S. Rometsch)</i>	141
<i>Exoten ziehen weitere Exoten an (E. Weber)</i>	145
<i>Einheimische Arten, die durch exotische Arten vom Aussterben bedroht sind (E. Weber)</i>	157
<i>AGIN C – Wie kontrollieren die Kantone die Einhaltung der Gebote und Verbote der Freisetzungsvorordnung?</i>	
<i>(D. Fischer)</i>	165
<i>Regeln zum verantwortlichen Gärtnern</i>	177
<i>Wie teuer ist das Ausrotten einer invasiven Art? (M. Vust)</i>	181
<i>Potenzielle Verbreitung invasiver Pflanzen (B. Petitpierre, O. Broennimann &amp; A. Guisan)</i>	185
<i>Der Eindringling aus der Mongolei (M. Vust)</i>	195
<i>Der Höhenflug des Kanadischen Berufkrauts (E. Weber)</i>	199
<i>Ein invasives Moos! (M. Vust)</i>	203
<b>Glossar</b>	<b>219</b>
<b>Bildnachweis</b>	<b>220</b>
<b>Register</b>	<b>221</b>
<b>Zum Autor</b>	<b>224</b>
<b>Dank</b>	<b>224</b>