

# Schwellenwerte und Sanierungsfristen für Problempflanzen auf der Landwirtschaftlichen Nutzfläche

In der folgenden Tabelle sind Schwellenwerte sowie Sanierungsfristen für weit verbreitete Problempflanzen auf der LN aufgelistet. Die Liste enthält Arten, die von kantonalen Stellen als relevant für die LN beurteilt wurden sowie die Arten, die in der Freisetzungsverordnung (FrSV, Anhang 2) genannt werden (ohne Arten, die nur in Gewässern relevant sind). Nulltoleranz wurde für Arten festgelegt, die gebietsfremd sind und einen grossen gesundheitlichen, ökologischen oder wirtschaftlichen Schaden anrichten. Ebenfalls wurde für gebietsfremde Arten, die mit zumutbarem Aufwand

bekämpfbar sind Nulltoleranz festgelegt. Die Liste ist nicht abschliessend und kann durch die Kantone ergänzt oder angepasst werden. Weiter sind jeweils Links zu Merkblättern von Infoflora, Agroscope, AGRIDEA, FIBL, AGFF oder Cercle Exotique (KVU) mit empfohlenen Bekämpfungsmethoden angegeben.

Die Tabelle ist Teil des Leitfadens Problempflanzen und Verbuschung auf der LN.

<https://themes.agripedia.ch/problempflanzen-und-verbuschung>

**Wichtig:** Grundsätzlich gilt, dass Massnahmen zur Bekämpfung von Problempflanzen schon bei geringem Vorkommen ergriffen werden müssen. Die meisten Problempflanzenarten haben die Eigenschaft, sich so rasch zu verbreiten und dichte Bestände zu bilden, dass Schwellenwerte innerhalb weniger Jahre überschritten werden. Das Überschreiten des Schwellenwertes bedeutet, dass Beiträge gekürzt werden und nach Ablauf der angegebenen Sanierungsfrist ein Ausschluss der betroffenen Teilfläche aus der LN erfolgt.

Artnamen Deutsch (lateinisch)	Art der Problem- pflanze	Schwellenwerte Grünland und Spezial- kulturen	Schwellenwerte Ackerland	Schwellenwerte BFF (ausser Brachen und Säume) <sup>4</sup>	Schwellenwerte BFF: Brachen und Säume	Sanierungsfrist	Bekämpfungsempfehlungen
 <b>Ackerkratzdistel</b> ( <i>Cirsium arvense</i> )	landw. Problempflanze	> 5 Nester <sup>2</sup> pro Are	> 5 Nester <sup>2</sup> pro Are	> 5 Nester <sup>2</sup> pro Are	> 1 Nest <sup>2</sup> pro Are (Beitragskürzung gemäss Kürzungsrichtlinie DZV)	1–3 Jahre (Bekämpfung mittels Bekämpfungskonzept)	<a href="#">AGRIDEA-Merkblatt: Bekämpfen der Ackerkratzdistel</a>  <b>Achtung:</b> Ökologisch wertvolle Distelarten wie z.B. Sumpfkatzdisteln oder Kohldisteln sollen nicht eliminiert werden.
 <b>Adlerfarn</b> ( <i>Pteridium aquilinum</i> )	landw. Problempflanze	> 100 Triebe pro Are	–	> 100 Triebe pro Are	–	1–3 Jahre	<a href="#">DigiPlanAlp – Problempflanzen auf Alpen</a>
 <b>Amerikanische Goldruten, inkl. Hybride</b> ( <i>Solidago</i> spp.) <sup>5</sup>	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	1–3 Jahre (Sofortmassnahmen notwendig)	<a href="#">Merkblatt Nord-amerikanische Goldruten Infoflora</a>

Artname Deutsch (lateinisch)	Art der Problem- pflanze	Schwell- lenwerte Grünland und Spezial- kulturen	Schwellen- werte Acker- land	Schwellen- werte BFF (ausser Brachen und Säume) <sup>4</sup>	Schwellen- werte BFF: Brachen und Säume	Sanierungs- frist	Bekämpfungs- empfehlungen
<b>Armenische Brombeere</b> ( <i>Rubus armeniacus</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	> 1 Nest <sup>2</sup> pro 4 Aren	> 1 Nest <sup>2</sup> pro 4 Aren	> 1 Nest <sup>2</sup> pro 4 Aren	> 1 Nest <sup>2</sup> pro 4 Aren	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Armenische Brombeere Infloflora</a>
<b>Asiatische Staudenknöteriche</b> ( <i>Reynoutria</i> spp.)							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Meldepflicht und Bekämp- fung mittels Bekämpfungs- konzept <sup>1</sup>	<a href="#">Merkblatt Japan- knöterich Infloflora</a>
<b>Aufrechtes Traubenkraut</b> ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ) <sup>5</sup>							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Meldepflicht und Bekämp- fung mittels Bekämpfungs- konzept	<a href="#">Merkblatt Aufrech- tes Traubenkraut Infloflora</a> <a href="#">AGRIDEA-Merkblatt: Problemunkräuter Ackerbau Aufrech- tes Traubenkraut</a>
<b>Ausläuferbildendes Fettkraut</b> ( <i>Sedum stoloniferum</i> )							
	Inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	> 1 Nest <sup>2</sup> pro 4 Aren	> 1 Nest <sup>2</sup> pro 4 Aren	> 1 Nest <sup>2</sup> pro 4 Aren	Nulltoleranz	Bekämpfung mittels Bekämp- fungskonzept	<a href="#">Merkblatt Ausläufer- Bildendes Fettkraut Infloflora</a> <a href="#">AGFF-Merkblatt U10</a>
<b>Blacke</b> ( <i>Rumex obtusifolius</i> )							
	landw. Problempflanze	> 50% Deckungsgrad <sup>3</sup>	> 100 Pflanzen pro Are	> 100 Pflanzen pro Are	> 20 Pflanzen pro Are (Bei- tragskürzung gemäss Kür- zungsrichtlinie DZV)	1–3 Jahre (Sofortmassnah- men notwen- dig)	<a href="#">AGFF-Merkblatt: Wiesenblacke und Alpenblacke – vorbeugen und bekämpfen</a> <a href="#">AGRIDEA-Merkblatt: Problemunkräuter Ackerbau Blacke</a>
<b>Drüsiges Springkraut</b> ( <i>Impatiens glandulifera</i> ) <sup>5</sup>							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	> 10 Pflanzen pro Are	> 10 Pflanzen pro Are	> 10 Pflanzen pro Are	> 10 Pflanzen pro Are	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Drüsiges Springkraut Infloflora</a>
<b>Einjähriges Berufkraut</b> ( <i>Erigeron annuus</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	> 10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	> 10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	> 10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	> 10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	1–3 Jahre (Sofortmassnah- men notwen- dig)	<a href="#">Merkblatt Einjäh- riges Berufkraut Infloflora</a>

Artname Deutsch (lateinisch)	Art der Problem- pflanze	Schwel- lenwerte Grünland und Spezial- kulturen	Schwellen- werte Acker- land	Schwellen- werte BFF (ausser Brachen und Säume) <sup>4</sup>	Schwellen- werte BFF: Brachen und Säume	Sanierungs- frist	Bekämpfungsempfehlungen
<b>Erdmandelgras</b> ( <i>Cyperus esculentus</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Meldepflicht und Bekämp- fung mittels Bekämpfungskonzept <sup>1</sup>	<a href="#">Merkblatt Erdmandelgras Agroscope</a> <a href="#">Merkblatt Erdmandelgras Infoflora</a> <a href="#">AGRIDEA-Merkblatt: Probelmunkräuter Ackerbau Erdmandelgras</a>
<b>Essigbaum</b> ( <i>Rhus typhina</i> ) <sup>5</sup>							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Essigbaum Infoflora</a>
<b>Flughafer</b> ( <i>Avena fatua</i> )							
	landw. Problempflanze	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	1 Jahr	
<b>Götterbaum</b> ( <i>Ailanthus altissima</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Götterbaum Infoflora</a>
<b>Kirschlorbeer</b> ( <i>Prunus laurocerasus</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Kirschlorbeer Infoflora</a>
<b>Kreuzkräuter, einheimische</b> ( <i>Senecio</i> sp.) <b>ohne gemeinsames Kreuzkraut</b> ( <i>Senecio vulgaris</i> )							
	landw. Problempflanze	>100 Pflanzen pro Are	>100 Pflanzen pro Are	>100 Pflanzen pro Are	>100 Pflanzen pro Are	1–3 Jahre	<a href="#">AGFF-Merkblatt: Unkräuter – Kreuzkräuter</a> <a href="#">DigiPlanAlp – Problempflanzen auf Alpen</a>
<b>Orientalisches Zackenschötchen</b> ( <i>Bunias orientalis</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	> 10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	> 10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	> 10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	> 10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Orientalisches Zackenschötchen Infoflora</a>

Artname Deutsch (lateinisch)	Art der Problem- pflanze	Schwel- lenwerte Grünland und Spezial- kulturen	Schwellen- werte Acker- land	Schwellen- werte BFF (ausser Brachen und Säume) <sup>4</sup>	Schwellen- werte BFF: Brachen und Säume	Sanierungs- frist	Bekämpfungse- mpfehlungen
<b>Quecke</b> ( <i>Elymus repens</i> )							
	landw. Problem- pflanze	–	> 33% Deckungsgrad <sup>3</sup>	–	> 33% Deckungsgrad <sup>3</sup> (Beitragskür- zung gemäss Kürzungsricht- linie DZV)	1 Jahr (Sofort- massnahmen notwendig)	<a href="#">AGRIDEA-Merkblatt: Problemunkräuter Ackerbau Quecke</a>
<b>Riesenbärenklau</b> ( <i>Heraclium mantegazzianum</i> ) <sup>5</sup>							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Riesen- bärenklau Infoflora</a>
<b>Robinie</b> ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Robinie Infoflora</a>
<b>Samtpappel</b> ( <i>Abutilon theophrasti</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Samt- pappel Infoflora</a>
<b>Seidiger Hornstrauch</b> ( <i>Cornus sericea</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Seidiger Hornstrauch Infoflora</a>
<b>Sommerflieder</b> ( <i>Buddleja davidii</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Sommerflieder Infoflora</a>
<b>Südafrikanisches Greiskraut</b> ( <i>Senecio inaequidens</i> ) <sup>5</sup>							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	<a href="#">Merkblatt Südafrikanisches Greiskraut Infoflora</a>

Artname Deutsch (lateinisch)	Art der Problem- pflanze	Schwell- lenwerte Grünland und Spezial- kulturen	Schwellen- werte Acker- land	Schwellen- werte BFF (ausser Brachen und Säume) <sup>4</sup>	Schwellen- werte BFF: Brachen und Säume	Sanierungs- frist	Bekämpfungse- mpfehlungen
<b>Verlotscher Beifuss</b> ( <i>Artemisia verlotiorum</i> )							
	inv. Neophyt (Gebietsfremde Arten (BAFU, 2022))	> 8 Nester <sup>2</sup> pro Are	> 8 Nester <sup>2</sup> pro Are	> 8 Nester <sup>2</sup> pro Are	> 8 Nester <sup>2</sup> pro Are	1–3 Jahre	<a href="#">Merkblatt Verlotscher Beifuss Infoflora</a>
<b>weisser Germer</b> ( <i>Veratrum album</i> )							
	landw. Problempflanze	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	–	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	>10% Deckungsgrad <sup>3</sup>	3 Jahre	<a href="#">ÖAG-Merkblatt: Weisser Germer</a>  <a href="#">DigiPlanAlp – Problempflanzen auf Alpen</a>
<b>Winden</b> ( <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Calystegia sepium</i> )							
	landw. Problem- pflanzen	–	>33% Deckungsgrad <sup>3</sup>	–	> 33% Deckungsgrad <sup>3</sup> (Beitragskür- zung gemäss Kürzungsricht- linie DZV) → Gesetzliche Regelung nur für <i>Convolvulus arvensis</i>	1 Jahr (Sofort- massnahmen sind notwen- dig)	<a href="#">AGRIDEA-Merkblatt: Problemunkräuter Ackerbau Acker- winde</a>

<sup>1</sup> Meldepflicht und Pflicht zur Erarbeitung eines Bekämpfungskonzeptes bestehen nicht in allen Kantonen. Ein Bekämpfungskonzept wird aber überall empfohlen, da die betroffenen Pflanzenarten nur über langjährige Massnahmen effektiv bekämpft werden können.

<sup>2</sup> Nest: 5 Triebe pro 10m<sup>2</sup> (aus DZV, Art.58 für Säume)

<sup>3</sup> Deckungsgrad: Anteil der Fläche, der bei senkrechter Projektion mit oberirdischen Pflanzenteilen der Art bewachsen ist.

<sup>4</sup> Zu beachten: Als BFF-Typ «Rebflächen mit natürlicher Artenvielfalt» sind Flächen nur anrechenbar, wenn der Anteil invasiver Neophyten 5% der Gesamtfläche nicht übersteigt (DZV Anhang 4, Ziff. 14.1.6 b).

<sup>5</sup> Verbotene invasive gebietsfremde Art gemäss Freisetungsverordnung, Anhang 2

 Regelung in der DZV, Art. 58

#### Bildquellennachweise:

- a Entomologie/Botanik, ETH Zürich / Fotograf: Albert Krebs oder unbekannt
- b [www.neophyt.ch](http://www.neophyt.ch), Erwin Jörg
- c Agroscope, Olivier Huguenin-Elie
- d Kanton Thurgau, Amt für Umwelt, Bildvorlagen Neophyten
- e Baudirektion Kanton Zürich, Autor unbekannt