

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>

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

Artname Deutsch (lateinisch)	Art der Problem- pflanze	Schwel- lenwerte Grünland und Spezial- kulturen	Schwellen- werte Acker- land	Schwellen- werte BFF (ausser Brachen und Säume) ⁴	Schwellen- werte BFF: Brachen und Säume	Sanierungs- frist	Bekämpfungs- empfehlungen
Asiatische Staudenknöteriche (<i>Reynoutria</i> spp.)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Meldepflicht und Bekämp- fung mittels Bekämpfungs- konzept1	Merkblatt Japan- knöterich Infloflora
Aufrechtes Traubenkraut (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) ⁵							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Meldepflicht und Bekämp- fung mittels Bekämpfungs- konzept	Merkblatt Aufrech- tes Traubenkraut Infloflora AGRIDEA-Merkblatt: Problemunkräuter Ackerbau Aufrech- tes Traubenkraut
Ausläuferbildendes Fettkraut (<i>Sedum stoloniferum</i>)							
	Inv. Neophyt (watch list)	> 1 Nest ² pro 4 Aren	> 1 Nest ² pro 4 Aren	> 1 Nest ² pro 4 Aren	Nulltoleranz	Bekämpfung mittels Bekämp- fungskonzept	Merkblatt Ausläufer Bildendes Fettkraut Infloflora AGFF-Merkblatt U10
Blacke (<i>Rumex obtusifolius</i>)							
	landw. Problem-pflanze	> 50% Deckungsgrad ³	> 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)	AGFF-Merkblatt: Wiesenblacke und Alpenblacke – vorbeugen und bekämpfen AGRIDEA-Merkblatt: Problemunkräuter Ackerbau Blacke
Drüsiges Springkraut (<i>Impatiens glandulifera</i>) ⁵							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	> 10 Pflanzen pro Are	> 10 Pflanzen pro Are	> 10 Pflanzen pro Are	> 10 Pflanzen pro Are	1 Jahr	Merkblatt Drüsiges Springkraut Infloflora
Einjähriges Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	> 30% Deckungsgrad ³	> 30% Deckungsgrad ³	> 10% Deckungsgrad ³	> 10% Deckungsgrad ³	1–3 Jahre (Sofortmassnah- men notwen- dig)	Merkblatt Einjäh- riges Berufkraut Infloflora
Erdmandelgras (<i>Cyperus esculentus</i>)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Meldepflicht und Bekämp- fung mittels Bekämpfungs- konzept1	Merkblatt Erdman- delgras Agroscope Merkblatt Erdman- delgras Infloflora AGRIDEA-Merkblatt: Problemunkräuter Ackerbau Erdman- delgras

Artnamen Deutsch (lateinisch)	Art der Problem- pflanze	Schwell- lenwerte Grünland und Spezial- kulturen	Schwellen- werte Acker- land	Schwellen- werte BFF (ausser Brachen und Säume) ⁴	Schwellen- werte BFF: Brachen und Säume	Sanierungs- frist	Bekämpfungs- empfehlungen
Essigbaum (<i>Rhus typhina</i>)⁵							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	>10% Deckungsgrad ³	>10% Deckungsgrad ³	>10% Deckungsgrad ³	>10% Deckungsgrad ³	1 Jahr	Merkblatt Essigbaum Infloflora
Flughafer (<i>Avena fatua</i>)							
	landw. Problem-pflanze	>10% Deckungsgrad ³	>10% Deckungsgrad ³	>10% Deckungsgrad ³	>10% Deckungsgrad ³	1 Jahr	
Götterbaum (<i>Ailanthus altissima</i>)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	Merkblatt Götterbaum Infloflora
Kanadisches und weissliches Berufkraut (<i>Conyza canadensis</i>, <i>Conyza sumatrensis</i>)							
	Neophyt	> 30% Deckungsgrad ³	> 30% Deckungsgrad ³	> 10% Deckungsgrad ³	> 10% Deckungsgrad ³	1–3 Jahre (Sofortmassnahmen notwendig)	Bekämpfung gleich wie beim einjährigen Berufkraut
Kirschlorbeer (<i>Prunus laurocerasus</i>)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	Merkblatt Kirschlorbeer Infloflora
Kreuzkräuter, einheimische (<i>Senecio</i> sp.) ohne gemeinsames Kreuzkraut (<i>Senecio vulgaris</i>)							
	landw. Problem-pflanze	>100 Pflanzen pro Are	>100 Pflanzen pro Are	>100 Pflanzen pro Are	>100 Pflanzen pro Are	1–3 Jahre	AGFF-Merkblatt: Unkräuter – Kreuzkräuter DigiPlanAlp – Problem-pflanzen auf Alpen
Orientalisches Zackenschötchen (<i>Bunias orientalis</i>)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	> 10% Deckungsgrad ³	> 10% Deckungsgrad ³	> 10% Deckungsgrad ³	> 10% Deckungsgrad ³	1 Jahr	Merkblatt Orientalisches Zackenschötchen Infloflora

Artname Deutsch (lateinisch)	Art der Problem- pflanze	Schwellenwerte Grünland und Spezial- kulturen	Schwellenwerte Acker- land	Schwellenwerte BFF (ausser Brachen und Säume) ⁴	Schwellenwerte BFF: Brachen und Säume	Sanierungs- frist	Bekämpfungsempfehlungen
Quecke (<i>Elymus repens</i>)							
	landw. Problem- pflanze	–	> 33% Deckungsgrad ³	–	> 33% Deckungsgrad ³ (Beitragskür- zung gemäss Kürzungsricht- linie DZV)	1 Jahr (Sofort- massnahmen notwendig)	AGRIDEA-Merkblatt: Problemunkräuter Ackerbau Quecke
Riesenbärenklau (<i>Heraclium mantegazzianum</i>) ⁵							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	Merkblatt Riesen- bärenklau Infoflora
Robinie (<i>Robinia pseudoacacia</i>)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	Merkblatt Robinie Infoflora
Samtpappel (<i>Abutilon theophrasti</i>)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	Merkblatt Samt- pappel Infoflora
Seidiger Hornstrauch (<i>Cornus sericea</i>)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	Merkblatt Seidiger Hornstrauch Infoflora
Sommerflieder (<i>Buddleja davidii</i>)							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	Merkblatt Sommerflieder Infoflora
Südafrikanisches Greiskraut (<i>Senecio inaequidens</i>) ⁵							
	inv. Neophyt (schwarze Liste)	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	Nulltoleranz	1 Jahr	Merkblatt Südafrikanisches Greiskraut Infoflora

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

¹ 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.

² Nest: 5 Triebe pro 10m² (aus DZV, Art.58 für Säume)

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

⁴ 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).

⁵ Verbotene invasive gebietsfremde Art gemäss Freisetzungsverordnung, Anhang 2

 Regelung in der DZV, Art. 58

Bildquellennachweise:

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