

Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement  
**Landwirtschaft und Wald (lawa)**  
**Biodiversität und Natürliche Ressourcen**  
Centralstrasse 33  
Postfach  
6210 Sursee  
Telefon 041 349 74 00  
lawa@lu.ch  
lawa.lu.ch

## VERZEICHNIS

### Einheimische Heckensträucher und landschaftstypische Bäume

In die Liste aufgenommen, wurden alle einheimischen, wildwachsenden Gehölzarten, welche in Hecken und Ufergehölzen des Kantons Luzern zumindest gelegentlich anzutreffen sind (Bäume, Sträucher und verholzende oder hochwüchsige Schling- und Kletterpflanzen).

#### Vorbeugung Feuerbrand

Unter [www.geo.lu.ch/map/landwirtschaft/](http://www.geo.lu.ch/map/landwirtschaft/) oder im GIS auf [www.agate.ch](http://www.agate.ch) sind Gebiete mit geringer Prävalenz (z.B. Obstanlagen, wertvolle Hochstamm-Obstgärten, Baumschulquartiere) ersichtlich in denen ein Pflanzverbot bzw. eine Empfehlung zum Pflanzverzicht von potenziellen Feuerbrandwirsnpflanzen gilt. Dazu gehören auch einige einheimische Arten. Weitere Merkblätter Feuerbrand: [Link](#).

Ausserhalb der Gebiete mit geringer Prävalenz ist das Pflanzen landschaftstypischer Baumarten (z.B. Mehلبeere, Vogelbeere) oder von Spezialitäten (z.B. Speierling, Wildbirne, Mispel) weiterhin möglich.

#### Tipps:

##### Gruppenweise pflanzen

Klein- und Dornensträucher können gruppenweise (5-10 Stück der gleichen Art) gepflanzt werden, um ihre Konkurrenzkraft zu erhöhen. Grossträucher (Wuchshöhe 3 und 4) sollen einzeln oder in Gruppen bis 3 Stück und Bäume (Wuchshöhe 5) einzeln in der Heckenmitte gepflanzt werden.

##### Lücken in Heckenabschnitten

Lücken zwischen Heckenabschnitten dienen unter anderem dem Wildwechsel. Falls die Lücken zwischen zwei Heckenabschnitten weniger als 12 m (doppelte maximale Krautsaumbreite) betragen, kann die unbestockte Lücke zur Heckenfläche gerechnet werden.

##### Dornenstrauchanteil für Beiträge nach der DZV, Qualitätsstufe 2

Damit der minimale Dornenstrauchanteil von 20% längerfristig Bestand hat, muss der Anteil Dornen tragender Sträucher bei der Pflanzung 30% - 40% betragen, da Dornensträucher langsam wachsen und besonders beim Schwarzdorn die Ausfallrate gross sein kann. Insbesondere in Höhenlagen wird der Weissdorn als wichtiger, Volumen bildender Dornenstrauch empfohlen.

| Wuchshöhe | Deutscher Name                        | Lateinischer Name          | LQB         | Höhenstufe |     |     |                |
|-----------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|------------|-----|-----|----------------|
|           |                                       |                            |             | kol        | mon | sub |                |
| 1         | Felsenmispel                          | Amelanchier ovalis         | a, d        | x          | x   | x   | B, H           |
| 1         | Berberitze                            | Berberis vulgaris          | a           | x          | x   | x   | <b>D, S</b>    |
| 1         | Gemeiner Seidelbast                   | Daphne mezereum            | a, d        | x          | x   | x   | B              |
| 1         | <b>Faulbaum</b>                       | <b>Frangula alnus</b>      | a, d        | x          | x   |     |                |
| 1         | Gemeiner Wacholder                    | Juniperus communis         | a, d        | x          | x   | x   | I              |
| 1         | Alpengeissblatt                       | Lonicera alpigena          | a, d        | (x)        | x   | x   | B              |
| 1         | <b>Schwarze Heckenkirsche</b>         | <b>Lonicera nigra</b>      | a, d        | (x)        | x   | x   | B              |
| 1         | <b>Rote Heckenkirsche, Geissblatt</b> | <b>Lonicera xylosteum</b>  | a, d        | x          | x   | (x) | B, H           |
| 1         | Alpenjohannisbeere                    | Ribes alpinum              | a, d        |            | x   | x   |                |
| 1         | Stachelbeere                          | Ribes uva-crispa           | a, d        | x          | x   | (x) | <b>D, H</b>    |
| 1         | Weinrose                              | Rosa rubiginosa            | a, d        | x          | x   | (x) | B, <b>D, H</b> |
| 1         | Tannenrose                            | Rosa abietina              | a, d        | x          | x   | (x) | B, <b>D, H</b> |
| 1         | <b>Feldrose</b>                       | <b>Rosa arvensis</b>       | a, d        | x          | x   |     | B, <b>D, H</b> |
| 1         | <b>Hundsrose</b>                      | <b>Rosa canina</b>         | a, d        | x          | x   | (x) | B, <b>D, H</b> |
| 1         | Alpenheckenrose                       | Rosa pendulina             | a, d        |            | x   | x   | B, H           |
| 1         | Filzige Rose                          | Rosa tomentosa             | a, d        | x          | x   |     | B, <b>D, H</b> |
| 1         | Ohrweide                              | Salix aurita               | a, d        | x          | x   | x   |                |
| 2         | Grünerle                              | Alnus viridis              | a, d        | (x)        | x   | x   |                |
| 2         | <b>Roter Hartriegel</b>               | <b>Cornus sanguinea</b>    | a, d        | x          | (x) |     | B, H           |
| 2         | Kornelkirsche                         | Cornus mas                 | a, d        | x          | (x) |     | B, H           |
| 2         | <b>Pfaffenhütchen</b>                 | <b>Euonymus europaeus</b>  | a, d        | x          | x   |     | H              |
| 2         | Sanddorn                              | Hippophae rhamnoides       | a, d        | x          | x   | (x) | <b>D, H</b>    |
| 2         | <b>Gewöhnlicher Liguster</b>          | <b>Ligustrum vulgare</b>   | a, d        | x          | (x) |     | H, (I)         |
| 2         | Windendes Geissblatt                  | Lonicera periclymenum      | a, d        | x          | (x) |     | B              |
| 2         | <b>Schwarzdorn</b>                    | <b>Prunus spinosa</b>      | a, d        | x          | x   |     | B, <b>D</b>    |
| 2         | <b>Gemeiner Kreuzdorn</b>             | <b>Rhamnus cathartica</b>  | a, d        | x          | x   |     | <b>D</b>       |
| 2         | Grauweide                             | Salix cinerea              | a, d        | x          | x   |     |                |
| 2         | Schwarzwerdende Weide                 | Salix myrsinifolia         | a, d        | x          | x   | x   |                |
| 2         | Mandelweide                           | Salix triandra             | a, d        | x          | x   | (x) |                |
| 2         | Korbweide                             | Salix viminalis            | a, d        | x          | x   |     |                |
| 2         | <b>Roter Holunder</b>                 | <b>Sambucus racemosa</b>   | a, d        | (x)        | x   | x   | B, H           |
| 2         | <b>Wolliger Schneeball</b>            | <b>Viburnum lantana</b>    | a, d        | x          | x   | (x) | B, H           |
| 2         | <b>Gewöhnlicher Schneeball</b>        | <b>Viburnum opulus</b>     | a, d        | x          | x   |     | B, H           |
| 3         | <b>Haselstrauch</b>                   | <b>Corylus avellana</b>    | a, d        | x          | x   | x   |                |
| 3         | Zweigrifflicher Weissdorn             | Crataegus laevigata        | a, (d)      | x          | x   |     | B, <b>D, F</b> |
| 3         | Eingrifflicher Weissdorn              | Crataegus monogyna         | a, (d)      | x          | x   |     | B, <b>D, F</b> |
| 3         | Stechpalme                            | Ilex aquifolium            | a, d        | x          | x   |     | H, I           |
| 3         | Holzapfel                             | Malus sylvestris           | a, (d)      | x          | (x) |     | B, <b>D, F</b> |
| 3         | Mispel                                | Mespilus germanica         | a, (d)      | x          |     |     | B, H, <b>F</b> |
| 3         | <b>Traubenkirsche</b>                 | <b>Prunus padus</b>        | a, d        | x          | x   | x   | B              |
| 3         | Grossblättrige Weide                  | Salix appendiculata        | a, d        | (x)        | x   | x   |                |
| 3         | <b>Salweide</b>                       | <b>Salix caprea*</b>       | a, d        | x          | x   | x   | B              |
| 3         | Reifweide                             | Salix daphnoides           | a, d        | (x)        | x   | (x) |                |
| 3         | <b>Purpurweide</b>                    | <b>Salix purpurea</b>      | a, d        | x          | x   | x   | B              |
| 3         | <b>Schwarzer Holunder</b>             | <b>Sambucus nigra</b>      | a, d        | x          | x   |     | B, H           |
| 4         | <b>Feldahorn</b>                      | <b>Acer campestre *</b>    | b, c, d     | x          | x   |     |                |
| 4         | <b>Schwarzerle</b>                    | <b>Alnus glutinosa *</b>   | b, c, d     | x          | x   |     |                |
| 4         | Grauerle                              | Alnus incana *             | b, c, d     | x          | x   | (x) |                |
| 4         | <b>Hagebuche</b>                      | <b>Carpinus betulus *</b>  | b, c, d     | x          | (x) |     |                |
| 4         | <b>Aspe, Zitterpappel</b>             | <b>Populus tremula*</b>    | b, c, d     | x          | x   | x   | H              |
| 4         | Wildbirne                             | Pyrus pyraeaster*          | b, (c), (d) | x          |     |     | B, <b>F</b>    |
| 4         | Lavendelweide                         | Salix elaeagnos            | b, c, d     | x          | x   | (x) |                |
| 4         | Zerbrechliche Weide                   | Salix fragilis*            | b, c, d     | x          | (x) |     |                |
| 4         | <b>Mehlbeere</b>                      | <b>Sorbus aria*</b>        | b, (c), (d) | x          | x   | x   | B, H, <b>F</b> |
| 4         | Vogelbeere                            | Sorbus aucuparia*          | b, (c), (d) |            | x   | x   | B, H, <b>F</b> |
| 4         | Speierling                            | Sorbus domestica*          | b, (c), (d) | x          |     |     | B, <b>F</b>    |
| 4         | Elsbeere                              | Sorbus torminalis*         | b, (c), (d) | x          |     |     | B, <b>F</b>    |
| 4         | Eibe                                  | Taxus baccata*             | b           | x          | x   | (x) | I              |
| 5         | Tanne                                 | Abies alba                 | b           | (x)        | x   | (x) | I              |
| 5         | <b>Spitzahorn</b>                     | <b>Acer platanoides *</b>  | b, c, d     | x          | x   |     | B, H           |
| 5         | <b>Bergahorn</b>                      | <b>Acer pseudoplatanus</b> | b, c, d     | x          | x   | x   | B, H           |
| 5         | <b>Hängebirke</b>                     | <b>Betula pendula *</b>    | b, c, d     | x          | x   | x   |                |

| Wuchshöhe | Deutscher Name            | Lateinischer Name          | LQB     | Höhenstufe |     |     |      |
|-----------|---------------------------|----------------------------|---------|------------|-----|-----|------|
|           |                           |                            |         | kol        | mon | sub |      |
| 5         | Moorbirke                 | Betula pubescens *         | b, c, d | x          | x   | x   |      |
| 5         | Edelkastanie              | Castanea sativa *          |         | x          | (x) |     | B, H |
| 5         | Rotbuche                  | Fagus sylvatica            | b, c, d | x          | x   | (x) |      |
| 5         | <b>Esche</b>              | <b>Fraxinus excelsior</b>  | b, c, d | x          | x   |     |      |
| 5         | <b>Walnussbaum</b>        | <b>Juglans regia *</b>     |         | x          | x   |     | H    |
| 5         | Lärche                    | Larix decidua              | b       |            |     | x   | H    |
| 5         | Fichte                    | Picea abies                | b       | (x)        | x   | x   | I    |
| 5         | Waldföhre                 | Pinus sylvestris           | b       | x          | x   | x   | I    |
| 5         | Schwarzpappel             | Populus nigra*             | b, c, d | x          | x   |     |      |
| 5         | <b>Süßkirsche</b>         | <b>Prunus avium*</b>       | b, c, d | x          | (x) |     | B, H |
| 5         | <b>Traubeneiche</b>       | <b>Quercus petraea</b>     | b, c, d | x          | (x) |     |      |
| 5         | <b>Stieleiche</b>         | <b>Quercus robur</b>       | b, c, d | x          | (x) |     |      |
| 5         | Silberweide               | Salix alba*                | b, c, d | x          | (x) |     |      |
| 5         | <b>Winterlinde</b>        | <b>Tilia cordata*</b>      | b, c, d | x          | (x) |     |      |
| 5         | <b>Sommerlinde</b>        | <b>Tilia platyphyllos*</b> | b, c, d | x          | (x) |     |      |
| 5         | <b>Bergulme</b>           | <b>Ulmus glabra*</b>       | b, c, d | x          | x   |     |      |
| s         | Waldrebe                  | Clematis vitalba           |         |            |     |     | H    |
| s         | Efeu                      | Hedera helix               |         |            |     |     | I    |
| s         | Hopfen                    | Humulus lupulus            |         |            |     |     | H    |
| s         | Hechtblau Brombeere       | Rubus caesius              |         |            |     |     |      |
| s         | Brombeere                 | Rubus fruticosus           |         |            |     |     | D, H |
| s         | Himbeere                  | Rubus idaeus               |         |            |     |     | H    |
| s         | Bittersüßer Nachtschatten | Solanum dulcamara          |         |            |     |     | B, H |

**Fettgedruckt** sind für Pflanzungen empfohlene, häufige Heckenpflanzen mit breiter ökologischer Amplitude, die übrigen Arten können unter Berücksichtigung der ökologischen Ansprüche beigemischt werden,

die zusätzlichen **Rosenarten** sind Spezialitäten für sonnige, eher trockene Standorte,

**Weiden** und Erlen eignen sich speziell für frische bis nasse Standorte in Gewässernähe,

**Nadelgehölze** kommen nur ausnahmsweise in Hecken vor und werden normalerweise nicht gepflanzt.

#### Wuchshöhe

- 1: kleine Sträucher bis 3 m
  - 2: mittlere Sträucher bis 5 m
  - 3: grosse Sträucher oder kleine Bäume bis 10 m
  - 4: mittlere Bäume bis 20 m
  - 5: grosse Bäume über 20 m
- s: selbst aufkommende Stauden und Lianen

#### Höhenstufe

- kollin: bis ~600 m (obere Grenze der Rebkultur)  
montan: bis ~1300 m (Laubwaldstufe)  
subalpin: bis ~1900 m (Nadelwaldstufe)

**F: Feuerbrand** ---> in Obstbaumnähe nicht pflanzen

**S: Schwarzrost** ---> in Getreidenähe nicht pflanzen

Die **Grossbuchstaben** in der letzten Spalte bedeuten:

- B: besonders attraktive Blüte  
D: Dornenstrauch  
H: Herbstaspekt (Früchte oder Blattfärbung)  
I: Immergrüne Pflanze

Entschädigte Gehölze bei den **LQB-Massnahmen**:

- a: A7c 'Lebhäge und Dornenzäune unterhalten'  
b: A9a1 bis A9a3 'Einzelbäume erhalten'  
c: A9b 'Einzelbäume pflanzen'  
d: L9b 'Hecken ergänzen oder neu pflanzen'  
(): nur in Gebieten ausserhalb geringer Prävalenz möglich (Feuerbrand)

\*: im Projekt "Förderung seltener Baumarten" (Bund)

Die Auswahl wurde aufgrund folgender Literatur getroffen:

Floristische Kommission der Naturforschenden Gesellschaft Luzern (1985): Flora des Kantons Luzern Welten, M., & R. Sutter (1982): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz.