

10 Kurzbeschreibung der Standortstypen

10.1 Arven- und Lärchenwälder der obersubalpinen Stufe

| | 59 Lärchen-Arvenwald mit Alpenrose <i>Larici-Pinetum cembrae typicum</i> | 59V Lärchen-Arvenwald mit Heidelbeere <i>Larici-Pinetum cembrae vaccinetosum myrtilli</i> |
|--|---|---|
| Naturwald | Arve dominiert, dazu Lärche, Vogelbeere und Birke als Pionierbaumarten, stellenweise einzelne Fichten. Teilweise dominiert auch die Lärche, z. B. im Einflussbereich von Lawinen. Der Schlussgrad ist locker bis räumig. Langkronige Einzelbäume oder Rotten mit wenig Bäumen | Lockere Lärchen-Arvenwälder, teilweise fehlt die Lärche, teilweise mit Bergföhre. |
| Max. Bestandeshöhe | 15 - 25 m | 15 - 25 m |
| Standortsregion | Kontinentalen Hochalpen sowie nördliche und selten südliche Zwischenalpen (3, 2, 4) | Kontinentale Hochalpen (3) |
| Standort allgemein | Meist auf Silikatgestein, selten auch auf basischem Gestein möglich. Blockig-felsige Standorte werden bevorzugt. Meistens Schattenhänge. | Auf Silikatböden oder basenarmen Moränen. Hanglagen und Hangfusslagen. |
| Boden Humusform | Rohhumus, stellenweise Moder | Moder |
| Entwicklung | Podsol, Braunpodsol, Ranker, Regosol, stellenweise podsoliierte Braunerde, Gesteinsrohboden | Podsol, Braunpodsol, podsoliierte Braunerde, stellenweise Regosol |
| Eigenschaften | Skelettgehalt mittel; Gründigkeit flach bis mittel; Durchlässigkeit normal, Gesteinsrohböden eher übermäßig | Skelettreich; Gründigkeit mittel bis tief; Durchlässigkeit normal bis leicht gehemmt |
| Vegetation Aspekt und häufige Arten | Üppige Zwergstrauchvegetation und dichte Mooschicht Sauer: Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillos</i>), Rostblättrige Alpenrose (<i>Rhododendron ferrugineum</i>), Kleinblättrige Moorbeere (<i>Vaccinium gaultherioides</i>), Schwarze Krähenbeere (<i>Empetrum nigrum</i>), Blaue Heckenkirsche (<i>Lonicera caerulea</i>), Zwergwachholder (<i>Juniperus communis</i> ssp. <i>nana</i>), Wollreitgras (<i>Calamagrostis villosa</i>), Alpenlattich (<i>Homogyne alpina</i>), Drahtschmiele (<i>Avenella flexuosa</i>), säurezeigende Moose Manchmal auf Blockschutt: Moosglöckchen (<i>Linnaea borealis</i>) Oberflächlich sauer: Sauerkelee (<i>Oxalis acetosella</i>) Sauer, trocken: Preiselbeere (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>), Waldwachtelweizen (<i>Melampyrum sylvaticum</i>), Isländisch Moos (<i>Cetraria islandica</i>) Sauer, feucht (oft Kältezeiger): Federmoos (<i>Ptilium crista-castrensis</i>) | Wegen ehemaliger Beweidung oft grasig. Mooschicht vorhanden, aber nicht üppig. Sauer: Rostblättrige Alpenrose (<i>Rhododendron ferrugineum</i>), Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillos</i>), Alpenlattich (<i>Homogyne alpina</i>), Breiter Wurmfarf (<i>Dryopteris dilatata</i>), Wollreitgras (<i>Calamagrostis villosa</i>), Waldsimse (<i>Luzula sylvatica</i> sl.), säurezeigende Moose Sauer, trocken: Preiselbeere (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>) Oberflächlich sauer: Sauerkelee (<i>Oxalis acetosella</i>) |
| Idealisiertes Bestandesprofil |  |  |

2A