

# Anhang : Liste der Flechten im Oberen Engelbergertal

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **NAGON / Naturforschende Gesellschaft Ob- und Nidwalden**

Band (Jahr): **5 (2014)**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Anhang: Liste der Flechten im Oberen Engelbergertal

Sämtliche von Pater Fintan registrierten Flechten mit Angabe der Vorkommen in den Kantonen (OW = Obwalden, NW = Nidwalden, UR = Uri) und der bewohnten Substrattypen (ge = gesteinsbewohnend; bo = bodenbewohnend; ba = baumbewohnend; ho = holzbewohnend).

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Acarospora cervina</i> A. Massal.	ge	OW	<i>Aspicilia candida</i> (Anzi) Hue	ge	OW, NW
<i>Acarospora fuscata</i> (Schrad.) Th. Fr.	ge	OW, NW, UR	<i>Aspicilia cinerea</i> (L.) Körb.	ge	OW, UR
<i>Acarospora glaucocarpa</i> (Ach.) Körb.	ge	OW	<i>Aspicilia contorta</i> subsp. <i>contorta</i> (Hoffm.) Kremp.	ge	OW, NW
<i>Acarospora peliscypha</i> Th. Fr.	ge	UR	<i>Aspicilia contorta</i> subsp. <i>hoffmanniana</i> S. Ekman & Fröberg	ge	OW
<i>Acarospora sinopica</i> (Wahlenb.) Körb.	ge	OW, UR	<i>Aspicilia epiglypta</i> (Norrl. ex Nyl.) Hue	ge	NW
<i>Acarospora veronensis</i> A. Massal.	ge	OW	<i>Aspicilia radiosa</i> (Hoffm.) Poelt & Leuckert	ge	OW, NW
<i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal.	ba	OW	<i>Aspicilia simoënsis</i> Räsänen	ge	OW
<i>Agonimia tristicula</i> (Nyl.) Zahlbr.	ge	NW	<i>Aspicilia verrucosa</i> (Ach.) Körb.	bo	OW, NW
<i>Alectoria ochroleuca</i> (Hoffm.) A. Massal.	ge, bo	OW, NW	<i>Bacidia bagliettoana</i> (A. Massal. & De Not.) Jatta	bo	NW
<i>Alectoria sarmentosa</i> (Ach.) Ach.	ba	OW	<i>Bacidia biatorina</i> (Körb.) Vain.	ba	OW
<i>Amygdalaria panaeola</i> (Ach.) Hertel & Brodo	ge	OW	<i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal.	ba	OW
<i>Anaptychia ciliaris</i> (L.) Körb.	ba	OW	<i>Bacidia trachona</i> (Ach.) Lettau	ge	NW
<i>Anema decipiens</i> (A. Massal.) Forssell	ge	OW	<i>Baeomyces placophyllus</i> Ach.	bo	UR
<i>Arthonia atra</i> (Pers.) A. Schneid.	ba	OW, NW	<i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Rebert.	ge, bo, ho	OW
<i>Arthonia cinnabarina</i> (DC.) Wallr.	ba	OW	<i>Bellemerea alpina</i> (Sommerf.) Clauzade & Cl. Roux	ge	NW
<i>Arthonia leucopellaea</i> (Ach.) Almq.	ba	OW	<i>Bellemerea subcandida</i> (Arnold) Hafellner & Cl. Roux	ge	NW
<i>Arthonia radiata</i> (Pers.) Ach.	ba	OW	<i>Biatora chrysantha</i> (Zahlbr.) Printzen	ba	OW
<i>Aspicilia calcarea</i> (L.) Mudd	ge	OW	<i>Biatora helvola</i> Hellbom	ba	OW

Liste der Flechten

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Biatora subduplex</i> (Nyl.) Printzen	bo	NW	<i>Calicium trabinellum</i> (Ach.) Ach.	ho	OW
<i>Biatorella hemisphaerica</i> Anzi	bo	OW, NW	<i>Calicium viride</i> Pers.	ba	OW
<i>Bilimbia lobulata</i> (Sommerf.) Hafellner & Coppins	bo	OW, NW	<i>Caloplaca agardhiana</i> (A. Massal.) Clauzade & Cl. Roux	ge	OW
<i>Bilimbia microcarpa</i> (Th. Fr.) Th. Fr.	bo	NW	<i>Caloplaca ammiospila</i> (Wahlenb.) H. Oliver	bo	OW, NW
<i>Bilimbia sabuletorum</i> (Schreb.) Arnold	ba	OW, NW	<i>Caloplaca arcis</i> (Poelt & Vězda) Arup	ge	OW
<i>Brodoa atrofusca</i> (Schaer.) Goward	ge	NW	<i>Caloplaca arenaria</i> (Pers.) Müll. Arg.	ge	NW
<i>Brodoa intestiniformis</i> (Vill.) Goward	ge	OW, NW	<i>Caloplaca arnoldii</i> subsp. <i>obliterata</i> (Pers.) Gaya	ge	OW
<i>Bryonora castanea</i> (Hepp) Poelt	bo	NW	<i>Caloplaca aurea</i> (Schaer.) Zahlbr.	bo	OW, NW
<i>Bryonora rhypariza</i> (Nyl.) Poelt	ge	NW	<i>Caloplaca biatorina</i> (A. Massal.) J. Steiner	ge	OW
<i>Bryoria bicolor</i> (Ehrh.) Brodo & D. Hawksw.	ba	OW	<i>Caloplaca cacuminum</i> Poelt	ge	OW
<i>Bryoria capillaris</i> (Ach.) Brodo & D. Hawksw.	ba	OW	<i>Caloplaca cerina</i> var. <i>cerina</i> (Hedw.) Th. Fr.	ba, ho	OW, NW
<i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	ge, ba	OW	<i>Caloplaca cerina</i> var. <i>chloroleuca</i> (Sm.) Th. Fr.	bo	OW, NW
<i>Bryoria implexa</i> (Hoffm.) Brodo & D. Hawksw.	ba, ho	OW	<i>Caloplaca cerina</i> var. <i>muscorum</i> (A. Massal.) Jatta	bo	OW, NW
<i>Bryoria nadvornikiana</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	ba	OW	<i>Caloplaca cerinelloides</i> (Erichsen) Poelt	ho	OW
<i>Buellia chloroleuca</i> Körb.	ba	NW	<i>Caloplaca cirrochroa</i> (Ach.) Th. Fr.	ge	OW
<i>Buellia disciformis</i> (Fr.) Mudd	ba	OW	<i>Caloplaca citrina</i> (Hoffm.) Th. Fr.	ho	OW
<i>Buellia griseovirens</i> (Sm.) Almb.	ba	OW	<i>Caloplaca conversa</i> (Kremp.) Jatta	ge	NW
<i>Buellia insignis</i> (Hepp) Th. Fr.	bo	OW	<i>Caloplaca</i> cf. <i>ferruginea</i> (Huds.) Th. Fr.	ho	OW
<i>Buellia papillata</i> (Sommerf.) Tuck.	bo	OW, NW	<i>Caloplaca flavorubescens</i> (Huds.) J. R. Laundon	ba	OW
<i>Buellia punctata</i> (Hoffm.) A. Massal.	bo, ba, ho	OW, NW	<i>Caloplaca flavovirescens</i> (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth.	ge	OW, NW
<i>Buellia schaeereri</i> De Not.	ba, ho	OW	<i>Caloplaca herbidella</i> (Hue) H. Magn.	ba	OW
<i>Caeruleum heppii</i> (Körb.) K. Knudsen	ge	NW	<i>Caloplaca jungermanniae</i> (Vahl) Th. Fr.	bo	OW, NW
<i>Calicium adpersum</i> Pers.	ba	OW	<i>Caloplaca lactea</i> (A. Massal.) Zahlbr. non auct.	ge	OW

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Caloplaca oasis</i> (A. Massal.) Szat.	ge	NW	<i>Cetraria obtusata</i> (Schaer.) Van den Boom & Sipman	bo	NW
<i>Caloplaca cf. percrocata</i> (Arnold) J. Steiner	ge	NW	<i>Cetraria sepincola</i> (Ehrh.) Ach.	ba	OW
<i>Caloplaca pseudofulgensia</i> Gaya & Nav.-Ros.	ge	OW	<i>Cetrelia cetrarioides</i> (Duby) W. L. Culb. & C. F. Culb.	bo, ba	OW
<i>Caloplaca cf. saxicola</i> (Hoffm.) Nordin	ge	OW	<i>Chaenotheca chrysocephala</i> (Ach.) Th. Fr.	ba	OW
<i>Caloplaca sinapisperma</i> (Lam. & DC.) Maheu & A. Gillet	bo	OW, NW	<i>Chaenotheca furfuracea</i> (L.) Tibell	ba	OW
<i>Caloplaca tetraspora</i> (Nyl.) H. Oliver	bo	NW	<i>Chaenotheca phaeocephala</i> (Turner) Th. Fr.	ba	OW
<i>Caloplaca tirolensis</i> Zahlbr.	bo, ba	OW	<i>Chaenotheca stemonea</i> (Ach.) Müll. Arg.	ba	OW
<i>Caloplaca variabilis</i> (Pers.) Müll. Arg.	ge	OW	<i>Chaenotheca trichialis</i> (Ach.) Th. Fr.	ba, ho	OW
<i>Caloplaca velana</i> (A. Massal.) Du Rietz	ge	OW	<i>Chrysothrix candelaris</i> (L.) J. R. Laundon	ba	OW
<i>Calvitimela armeniaca</i> (DC.) Hafellner	ge	NW	<i>Circinaria caesiocinerea</i> (Malbr.) A. Nordin et al.	ge	OW, NW, UR
<i>Candelaria concolor</i> (Dicks.) Stein	ba, ho	OW, NW	<i>Circinaria gibbosa</i> (Ach.) A. Nordin et al.	ge	UR
<i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr.	ge, bo	OW, NW	<i>Cladonia amaurocraea</i> (Flörke) Schaer.	bo	NW
<i>Candelariella reflexa</i> (Nyl.) Lettau	ba, ho	OW, NW	<i>Cladonia arbuscula</i> subsp. <i>mitis</i> (Sandst.) Ruoss	bo	OW, NW
<i>Candelariella vitellina</i> (Hoffm.) Müll. Arg.	ge, bo, ho	OW, NW, UR	<i>Cladonia arbuscula</i> subsp. <i>squarrosa</i> (Wallr.) Ruoss	bo	OW, NW
<i>Candelariella xanthostigma</i> (Ach.) Lettau	ba, ho	OW	<i>Cladonia bellidiflora</i> (Ach.) Schaer.	bo	NW
<i>Catapyrenium cinereum</i> (Pers.) Körb.	bo	NW	<i>Cladonia carneola</i> (Fr.) Fr.	ho	OW
<i>Catillaria chalybeia</i> (Borrer) A. Massal.	ge	OW	<i>Cladonia cenotea</i> (Ach.) Schaer.	ho	OW, UR
<i>Catillaria lenticularis</i> (Ach.) Th. Fr.	ge	OW	<i>Cladonia chlorophaea</i> (Sommerf.) Spreng.	bo, ba, ho	OW, NW, UR
<i>Catolechia wahlenbergii</i> (Ach.) Körb.	ge	NW	<i>Cladonia coccifera</i> (L.) Willd.	bo	OW
<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.	bo	NW	<i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Spreng.	bo	OW
<i>Cetraria ericetorum</i> Opiz	ge, bo	OW, NW, UR	<i>Cladonia cornuta</i> (L.) Hoffm.	bo	OW
<i>Cetraria islandica</i> subsp. <i>islandica</i> (L.) Ach.	bo, ba	OW, NW	<i>Cladonia crispata</i> var. <i>cetrariiiformis</i> (Delise) Vain.	bo	NW
<i>Cetraria muricata</i> (Ach.) Eckfeldt	bo	OW, NW	<i>Cladonia crispata</i> var. <i>crispata</i> (Ach.) Flot.	bo	NW

Liste der Flechten

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Cladonia digitata</i> (L.) Hoffm.	bo, ba, ho	OW	<i>Collema cristatum</i> (L.) F. H. Wigg.	ge	OW, NW
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.	bo, ba, ho	OW, UR	<i>Collema flaccidum</i> (Ach.) Ach.	ge, ba	OW, NW, UR
<i>Cladonia furcata</i> subsp. <i>furcata</i> (Huds.) Schrad.	bo, ho	OW	<i>Collema fuscovirens</i> (With.) J. R. Laundon	ge, bo	OW, NW
<i>Cladonia gracilis</i> subsp. <i>gracilis</i> (L.) Willd.	bo	OW, NW	<i>Collema glebulentum</i> (Cromb.) Degel.	ge	OW
<i>Cladonia grayi</i> Sandst.	bo	UR	<i>Collema multipartitum</i> Sm.	ge	NW
<i>Cladonia macilenta</i> subsp. <i>floerkeana</i> (Fr.) V. Wirth	ho	OW	<i>Collema nigrescens</i> (Huds.) DC.	ba	OW
<i>Cladonia macilenta</i> subsp. <i>macilenta</i> Hoffm.	bo, ho	OW, NW, UR	<i>Collema polycarpon</i> Hoffm.	ge	OW, NW
<i>Cladonia macroceras</i> (Delise) Hav.	bo, ho	OW, NW, UR	<i>Collema undulatum</i> Flot.	ge	OW, NW
<i>Cladonia macrophyllodes</i> Nyl.	bo	OW, NW, UR	<i>Cornicularia normoerica</i> (Gunnerus) Du Rietz	ge	OW, NW
<i>Cladonia ochrochlora</i> Flörke	ba, ho	OW	<i>Cyphelium inquinans</i> (Sm.) Trevis.	ba	OW
<i>Cladonia phyllophora</i> Hoffm.	bo	OW, NW	<i>Cyphelium lucidum</i> (Th. Fr.) Th. Fr.	ba	OW
<i>Cladonia pleurota</i> (Flörke) Schaer.	ge, bo, ho	OW, NW	<i>Dacampia hookeri</i> (Borrer) A. Massal.	bo	OW, NW
<i>Cladonia pocillum</i> (Ach.) Grognot	bo	OW, NW	<i>Dermatocarpon arnoldianum</i> Degel.	ge	OW, NW
<i>Cladonia polydactyla</i> (Flörke) Spreng.	ho	OW	<i>Dermatocarpon luridum</i> (With.) J. R. Laundon	ge	NW
<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.	bo, ba	OW, NW	<i>Dermatocarpon miniatum</i> var. <i>complicatum</i> (Lightf.) Th. Fr.	ge	OW, NW, UR
<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) F. H. Wigg.	bo	OW, NW	<i>Dermatocarpon miniatum</i> var. <i>miniatum</i> (L.) W. Mann	ge	OW, NW
<i>Cladonia squamosa</i> var. <i>squamosa</i> Hoffm.	bo, ba, ho	OW, NW	<i>Dibaeis baeomyces</i> (L. f.) Rambold & Hertel	bo	OW, NW
<i>Cladonia sulphurina</i> (Michx.) Fr.	bo, ho	OW, NW	<i>Diploschistes gypsaceus</i> (Ach.) Zahlbr.	ge	OW, NW
<i>Cladonia uncialis</i> subsp. <i>biuncialis</i> (Hoffm) M. Choisy	bo	OW, NW	<i>Diploschistes muscorum</i> (Scop.) R. Sant.	bo	OW
<i>Cladonia uncialis</i> subsp. <i>uncialis</i> (L.) F. H. Wigg.	bo	OW	<i>Diplotomma alboatrum</i> (Hoff.) Flot.	ge, ho	OW
<i>Clauzadea metzleri</i> (Körb.) D. Hawksw.	ge	OW	<i>Epebe lanata</i> (L.) Vain.	ge, bo	NW
<i>Coenogonium pineti</i> (Ach.) Lücking & Lumbsch	bo	OW	<i>Epilichen scabrosus</i> (Ach.) Clem.	bo	NW
<i>Collema auriforme</i> (With.) Coppins & J. R. Laundon	ge	OW, NW	<i>Evernia divaricata</i> (L.) Ach.	ba	OW

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.	ba, ho	OW	<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	ge, ba, ho	OW, NW
<i>Farnoldia hypocrita</i> (A. Massal.) Fröberg	ge	NW	<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.	ba, ho	OW, NW
<i>Farnoldia jurana</i> (Schaer.) Hertel	ge	NW	<i>Hypogymnia vittata</i> (Ach.) Parrique	ba	OW
<i>Farnoldia micropsis</i> (A. Massal.) Hertel	ge	NW	<i>Hypotrachyna afrorevoluta</i> (Krog & Swinscow) Krog & Swinscow	ba	OW
<i>Flavocetraria cucullata</i> (Bellardi) Kärnefelt & A. Thell	bo	OW, NW, UR	<i>Hypotrachyna taylorensis</i> (Mitch.) Hale	ba	OW
<i>Flavocetraria nivalis</i> (L.) Kärnefelt & A. Thell	bo	OW, NW	<i>Icmadophila ericetorum</i> (L.) Zahlbr.	bo, ho	OW, NW
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	ba, ho	OW	<i>Immersaria athroocarpa</i> (Ach.) Rambold & Pietschm.	ge	NW
<i>Flavopunctelia flaventior</i> (Stirt.) Hale	ba, ho	OW	<i>Imshaugia aleurites</i> (Ach.) S.L.F.Meyer	ba, ho	OW
<i>Frutidella pullata</i> (Norman) Schmall	ba	OW	<i>Ionaspis lacustris</i> (With.) Lutzoni	ge	OW
<i>Fulgensia bracteata</i> subsp. <i>deformis</i> (Erichsen) Poelt	bo	NW	<i>Lecanactis abietina</i> (Ach.) Körb.	ba	OW
<i>Fuscopannaria praetermissa</i> (Nyl.) P. M. Jørg.	bo, ba	OW, NW, UR	<i>Lecania cyrtella</i> (Ach.) Th. Fr.	ba	OW
<i>Gowardia nigricans</i> (Ach.) Halonen et al.	ge	NW	<i>Lecanora agardhiana</i> Ach.	ge	OW
<i>Graphis betulina</i> (Pers.) Ach.	ba	OW	<i>Lecanora albella</i> (Pers.) Ach.	ba	OW
<i>Graphis macrocarpa</i> (Pers.) Röhl.	ba	OW	<i>Lecanora allophana</i> f. <i>allophana</i> Nyl.	ba	OW
<i>Graphis pulverulenta</i> (Pers.) Ach.	ba	OW, NW	<i>Lecanora argentata</i> (Ach.) Malme	ba	OW
<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.	ba	OW	<i>Lecanora campestris</i> (Schaer.) Hue	ge	OW
<i>Gyalecta jenensis</i> (Batsch) Zahlbr.	ge	OW, NW	<i>Lecanora carpinea</i> (L.) Vain.	ba	OW
<i>Gyalecta ulmi</i> (Sw.) Zahlbr.	ba	OW	<i>Lecanora chlorotera</i> Nyl.	ba, ho	OW
<i>Heterodermia speciosa</i> (Wulfen) Trevis.	ba	OW	<i>Lecanora circumborealis</i> Brodo & Vitik.	ba	OW
<i>Hymenelia coerulea</i> (DC.) A. Massal.	ge	OW	<i>Lecanora crenulata</i> Hook.	ge	OW
<i>Hypogymnia austerodes</i> (Nyl.) Räsänen	ge, ba	OW, NW	<i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Sommerf.	ge	OW, NW
<i>Hypogymnia bitteri</i> (Lyngé) Ahti	ba	OW, NW	<i>Lecanora epibryon</i> (Ach.) Ach.	bo	OW, NW
<i>Hypogymnia farinacea</i> Zopf	ba	OW	<i>Lecanora expallens</i> Ach.	ba	OW

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Lecanora expansa</i> Nyl.	ba	OW	<i>Lecidea auriculata</i> Th. Fr.	ge	OW
<i>Lecanora frustulosa</i> (Dicks.) Ach.	ge	UR	<i>Lecidea berengeriana</i> (A. Massal.) Th. Fr.	bo	OW, NW
<i>Lecanora hagenii</i> (Ach.) Ach.	ba, ho	OW	<i>Lecidea confluens</i> (Weber) Ach.	ge	OW, NW, UR
<i>Lecanora horiza</i> (Ach.) Linds.	ba	OW	<i>Lecidea lapicida</i> var. <i>lapicida</i> (Ach.) Ach.	ge	OW, NW, UR
<i>Lecanora intricata</i> (Ach.) Ach.	ge	OW, NW, UR	<i>Lecidea lapicida</i> var. <i>pantherina</i> Ach.	ge	OW, NW, UR
<i>Lecanora intumescens</i> (Rebent.) Rabenh.	ba	OW	<i>Lecidea lithophila</i> (Ach.) Ach.	ge	UR
<i>Lecanora invadens</i> H. Magn.	ge	OW, NW	<i>Lecidea sanguineoatra</i> auct.	bo	OW
<i>Lecanora marginata</i> (Schaer.) Hertel & Rambold	ge	NW	<i>Lecidea tessellata</i> Flörke	ge	OW, NW
<i>Lecanora persimilis</i> (Th. Fr.) Nyl.	ba	OW	<i>Lecidea umbonata</i> (Hepp.) Mudd	ge	NW, UR
<i>Lecanora polytropa</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh.	ge	OW, NW, UR	<i>Lecidella albida</i> Hafellner	ba	OW
<i>Lecanora praesistens</i> Nyl.	ba	OW	<i>Lecidella asema</i> (Nyl.) Knoph & Hertel	ge	OW, NW
<i>Lecanora pulicaris</i> (Pers.) Ach.	ba, ho	OW, UR	<i>Lecidella carpathica</i> Körb.	ge	OW, NW, UR
<i>Lecanora reuteri</i> Schaer.	ge	OW	<i>Lecidella elaeochroma</i> var. <i>elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy	ba, ho	OW, NW
<i>Lecanora rugosella</i> Zahlbr.	ba, ho	OW	<i>Lecidella stigmathea</i> (Ach.) Hertel & Leuckert	ge	OW, NW
<i>Lecanora rupicola</i> (L.) Zahlbr.	ge	OW, NW	<i>Lecidella wulfenii</i> (Hepp) Körb.	bo	OW
<i>Lecanora saligna</i> (Schrad.) Zahlbr.	ho	OW	<i>Lecidoma demissum</i> (Rutstr.) Gotth. Schneid. & Hertel	bo	OW, NW
<i>Lecanora sambuci</i> (Pers.) Nyl.	ba	OW	<i>Lepraria caesioalba</i> (B. de Lesd.) J. R. Laundon	ge	UR
<i>Lecanora saxicola</i> (Pollich) Ach.	ge, ho	OW, NW	<i>Lepraria crassissima</i> (Hue) Lettau	ge	OW
<i>Lecanora subrugosa</i> Nyl.	ba	OW	<i>Lepraria incana</i> (L.) Ach.	ba	OW
<i>Lecanora sulphurea</i> (Hoffm.) Ach.	ge	OW, UR	<i>Lepraria lobificans</i> Nyl.	ba	OW
<i>Lecanora symmicta</i> (Ach.) Ach.	ba	OW	<i>Lepraria rigidula</i> (B. de Lesd.) Tønsberg	ba	OW
<i>Lecanora varia</i> (Hoffm.) Ach.	ho	OW	<i>Lepraria vouauxii</i> (Hue) R. C. Harris	bo, ba	OW
<i>Lecidea atrobrunnea</i> (Lam. & DC.) Schaer.	ge	NW	<i>Leptogium gelatinosum</i> (With.) J. R. Laundon	bo	NW

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Leptogium lichenoides</i> (L.) Zahlbr.	bo, ba	OW, NW	<i>Nephroma resupinatum</i> (L.) Ach.	ba	OW
<i>Leptogium pulvinatum</i> (Hoffm.) Otàlora	ge, bo, ba	OW, NW	<i>Nephromopsis laureri</i> (Kremp.) Kurok.	ba	OW
<i>Leptogium saturninum</i> (Dicks.) Nyl.	ge, ba, ho	OW, NW	<i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl.	ba	OW, NW
<i>Leptogium schraderi</i> (Bernh.) Nyl.	ge, bo, ba	OW, NW	<i>Ochrolechia alboflavescens</i> (Wulfen) Zahlbr.	ba	OW
<i>Lobaria linita</i> (Ach.) Rabenh.	bo	OW, NW	<i>Ochrolechia androgyna</i> (Hoffm.) Arnold	ba	OW
<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	ba	OW	<i>Ochrolechia inaequatula</i> (Nyl.) Zahlbr.	bo	NW
<i>Loxospora elatina</i> (Ach.) A. Massal.	ba	OW	<i>Ochrolechia pallescens</i> (L.) A. Massal.	ba	OW, NW
<i>Melanelia hepatizon</i> (Ach.) A. Thell	ge	OW, NW	<i>Ochrolechia szatalaensis</i> Verseggy	ba	OW
<i>Melanelia stygia</i> (L.) Essl.	ge	NW	<i>Ochrolechia upsaliensis</i> (L.) A. Massal.	bo	OW, NW
<i>Melanelixia glabra</i> (Schaer.) O. Blanco et al.	ba	OW	<i>Opegrapha niveoatra</i> (Borrer) J. R. Laundon	ba	OW
<i>Melanelixia glabratula</i> (Lamy) Sandler & Arup	ba	OW, NW	<i>Opegrapha rufescens</i> Pers.	ba	OW
<i>Melanelixia subargentifera</i> (Nyl.) O. Blanco et al.	ba, ho	OW, NW	<i>Opegrapha varia</i> Pers.	ba	OW, NW
<i>Melanelixia subaurifera</i> (Nyl.) O. Blanco et al.	ba	OW	<i>Opegrapha vermicellifera</i> (Kunze) J. R. Laundon	ba, ho	OW, NW
<i>Melanohalea exasperata</i> (De Not.) O. Blanco et al.	ba	OW	<i>Opegrapha viridis</i> (Ach.) Behlen & Desberger	ba	OW
<i>Melanohalea exasperatula</i> (Nyl.) O. Blanco et al.	ba, ho	OW, NW	<i>Opegrapha vulgata</i> Ach.	ba	OW, NW
<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.	ba	OW	<i>Ophioparma ventosa</i> (L.) Norman	ge	OW, NW
<i>Micarea cinerea</i> (Schaer.) Hedl.	ba	OW	<i>Orphniospora mosigii</i> (Körb.) Hertel & Rambold	ge	NW
<i>Micarea denigrata</i> (Fr.) Hedl.	ho	OW	<i>Pannaria conoplea</i> (Ach.) Bory	ge, ba	OW
<i>Micarea lignaria</i> (Ach.) Hedl.	bo	OW, NW	<i>Parmelia ernstiae</i> Feuerer & A.Thell	ge	NW
<i>Miriquidica garovaglii</i> (Schaer.) Hertel & Rambold	ge	OW, NW, UR	<i>Parmelia omphalodes</i> subsp. <i>omphalodes</i> (L.) Ach.	ge	OW, NW
<i>Mycoblastus affinis</i> (Schaer.) T. Schauer	ba	OW	<i>Parmelia omphalodes</i> subsp. <i>pinnatifida</i> (Kurok.) Skult	ge	NW
<i>Nephroma bellum</i> (Spreng.) Tuck.	ba	OW	<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.	ge, ba, ho	OW, NW
<i>Nephroma parile</i> (Ach.) Ach.	ba	OW, NW	<i>Parmelia sulcata</i> Taylor	ba, ho	OW, NW



Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
Parmeliella triptophylla (Ach.) Müll. Arg.	ba	OW	Peltigera venosa (L.) Hoffm.	bo	OW, NW
Parmelina carporrhizans (Taylor) Poelt & Vězda	ba	OW	Pertusaria albescens (Huds.) M. Choisy & Werner	ba	OW, NW
Parmelina pastillifera (Harm.) Hale	ba, ho	OW	Pertusaria alpina H. E. Ahles	ba	OW
Parmelina quercina (Willd.) Hale	ba	OW	Pertusaria amara (Ach.) Nyl.	ba	OW
Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale	ba, ho	OW, NW	Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl.	ba	OW
Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl.	ba, ho	OW	Pertusaria constricta Erichsen	ba	OW
Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Arnold	ba	OW	Pertusaria corallina (L.) Arnold	ge	OW, NW
Parmotrema arnoldii (Du Rietz) Hale	ba	OW	Pertusaria coronata (Ach.) Th. Fr.	ba	OW, NW
Parmotrema crinitum (Ach.) M. Choisy	ba	OW	Pertusaria flavicans Lamy	ge	OW, NW
Peltigera aphthosa (L.) Willd.	bo	OW, NW	Pertusaria geminipara (Th. Fr.) Brodo	bo	NW
Peltigera canina (L.) Willd.	bo, ba, ho	OW, NW	Pertusaria glomerata (Ach.) Schaer.	bo	OW, NW
Peltigera collina (Ach.) Schrad.	ge, bo, ba	OW	Pertusaria hemisphaerica (Flörke) Erichsen	ba	OW
Peltigera degenii Gyeln.	bo, ho	OW	Pertusaria lactea (L.) Arnold	ge	OW, NW, UR
Peltigera didactyla (With.) J. R. Laundon	bo	OW	Pertusaria leioplaca DC.	ba	OW
Peltigera elisabethae Gyeln.	bo	OW, NW	Pertusaria leucosora Nyl.	ge	OW
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.	bo, ba, ho	OW, NW	Pertusaria ophthalmiza (Nyl.) Nyl.	ba	OW
Peltigera leucophlebia (Nyl.) Gyeln.	bo	OW, NW	Petractis clausa (Hoffm.) Kremp.	ge	OW
Peltigera malacea (Ach.) Funck	bo	NW	Phaeophyscia chloantha (Ach.) Moberg	ba	OW
Peltigera neckeri Müll. Arg.	bo, ba	OW	Phaeophyscia endococcina (Körb.) Moberg	ge	OW
Peltigera polydactylon (Neck.) Hoffm.	bo, ba, ho	OW	Phaeophyscia endophoenicea (Harm.) Moberg	ba	OW, UR
Peltigera ponojensis Gyeln.	bo	OW	Phaeophyscia hirsuta (Mereschk.) Moberg	ba	OW
Peltigera praetextata (Sommerf.) Zopf	ge, bo, ba	OW, NW, UR	Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg	ge, ba, ho	OW
Peltigera rufescens (Weiss) Humb.	ge, bo	OW, NW	Phaeophyscia pusilloides (Zahlbr.) Essl.	ba	OW

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Phaeophyscia sciastra</i> (Ach.) Moberg	ge, ho	OW, NW	<i>Polyblastia verrucosa</i> (Ach.) Lönnr.	ge	OW, NW
<i>Phaeorrhiza nimbose</i> (Fr.) H. Mayrhofer & Poelt	bo	NW	<i>Polyblastia</i> cf. <i>viridescens</i> Zschacke	ge	NW
<i>Phlyctis argena</i> (Spreng.) Flot.	ba	OW, NW	<i>Polychidium muscicola</i> (Sw.) Gray	ge	OW
<i>Physcia adscendens</i> (Fr.) H. Oliver	ba, ho	OW, NW	<i>Porpidia crustulata</i> (Ach.) Hertel & Knoph	ge	NW
<i>Physcia aipolia</i> (Humb.) Fűrnr.	ba, ho	OW, NW	<i>Porpidia flavicunda</i> (Ach.) Gowan	ge	OW
<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fűrnr.	ge, ba, ho	OW, NW	<i>Porpidia macrocarpa</i> f. <i>macrocarpa</i> (DC.) Hertel & Schwab	ge	NW, UR
<i>Physcia dubia</i> (Hoffm.) Lettau	ge, ba, ho	OW, NW	<i>Porpidia macrocarpa</i> f. <i>nigrocruenta</i> (Anzi) Fryday	ge	OW
<i>Physcia stellaris</i> (L.) Nyl.	ba, ho	OW	<i>Porpidia soledizodes</i> (Nyl.) J. R. Laundon	ge	NW
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.	ba, ho	OW, NW	<i>Porpidia speirea</i> (Ach.) Kremp.	ge	OW, NW
<i>Physcia tribacia</i> (Ach.) Nyl.	ba	OW	<i>Porpidia</i> cf. <i>superba</i> f. <i>sorediata</i> Fryday	ge	OW
<i>Physcia vitii</i> Nád.v.	ba	OW	<i>Porpidia tuberculosa</i> (Sm.) Hertel & Knoph	ge	OW
<i>Physconia distorta</i> (With.) J. R. Laundon	ba, ho	OW, NW	<i>Porpidia turgida</i> (Ach.) Cl. Roux & P. Clerc	ge	NW
<i>Physconia muscigena</i> (Ach.) Poelt	bo	OW, NW	<i>Porpidia zeoroides</i> (Anzi) Knoph & Hertel	ge	NW
<i>Physconia perisidiosa</i> (Erichsen) Moberg	ba	OW	<i>Protoblastenia incrustans</i> (DC.) J. Steiner	ge	OW
<i>Placidium lachneum</i> (Ach.) B. de Lesd.	bo	NW	<i>Protoblastenia rupestris</i> (Scop.) J. Steiner	ge	OW, NW
<i>Placopyrenium fuscillum</i> (Turner) Gueidan & Cl. Roux	ge	OW	<i>Protomicarea limosa</i> (Ach.) Hafellner	bo	NW
<i>Placynthiella icmalea</i> (Ach.) Coppins & P. James	ho	OW	<i>Protopannaria pezizoides</i> (Weber) P. M. Jørg. & S. Ekman	bo, ba, ho	OW, NW
<i>Placynthiella oligotropha</i> (J. R. Laundon) Coppins & P. James	bo	OW	<i>Protoparmelia badia</i> (Hoffm.) Hafellner	ge	OW, NW, UR
<i>Placynthiella uliginosa</i> (Schrad.) Coppins & P. James	bo	NW	<i>Pseudophebe minuscula</i> (Arnold) Brodo & D. Hawksw.	ge	NW
<i>Placynthium nigrum</i> (Huds.) Gray	ge	OW, NW	<i>Pseudophebe pubescens</i> (L.) M. Choisy	ge	NW
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb.	ba, ho	OW	<i>Pseudevernia furfuracea</i> var. <i>ceratea</i> (Ach.) D. Hawksw.	ba	OW
<i>Pleurosticta acetabulum</i> (Neck.) Elix & Lumbsch	ba	OW	<i>Pseudevernia furfuracea</i> var. <i>furfuracea</i> (L.) Zopf	ba, ho	OW
<i>Polyblastia sendtneri</i> Kremp.	bo	OW	<i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm.	bo	OW, NW

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Psora globifera</i> (Ach.) A. Massal.	ge, bo	OW, NW	<i>Rhizocarpon polycarpum</i> (Hepp) Th. Fr.	ge	OW, NW
<i>Psoroma tenue</i> var. <i>boreale</i> Henssen	bo	NW	<i>Rhizocarpon pusillum</i> Runemark	ge	NW
<i>Punctelia jeckeri</i> (Roum.) Kalb	ba	OW	<i>Rhizocarpon umbilicatum</i> (Ramond) Flagey	ge	NW
<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog	ba	OW	<i>Rinodina albana</i> (A. Massal.) A. Massal.	ba	OW
<i>Pycnothelia papillaria</i> (Ehrh.) Dufour	bo	NW	<i>Rinodina efflorescens</i> Malme	ba	OW
<i>Pyrenopsis conferta</i> (Born.) Nyl.	ge	OW	<i>Rinodina</i> cf. <i>gennarii</i> Bagl.	ge	OW
<i>Pyrenula laevigata</i> (Pers.) Arnold	ba	OW	<i>Rinodina mniaraea</i> var. <i>cinnamomea</i> Fr.	bo	NW
<i>Pyrenula nitida</i> (Weigel) Ach.	ba	OW	<i>Rinodina mniaraea</i> var. <i>mniaraea</i> (Ach.) Körb.	bo	OW, NW
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.	ba	OW	<i>Rinodina mniaraea</i> var. <i>mniaraeiza</i> (Nyl.) H. Magn.	bo	NW
<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.	ba	OW	<i>Rinodina parasitica</i> H. Mayrhofer & Poelt	ge	NW
<i>Ramalina obtusata</i> (Arnold) Bitter	ba	OW	<i>Rinodina polysporoides</i> Giralt & H. Mayrhofer	ba	OW
<i>Ramalina pollinaria</i> (Westr.) Ach.	ge, ba, ho	OW, NW	<i>Rinodina pyrina</i> (Ach.) Arnold	ba	OW
<i>Reichlingia leopoldii</i> Diederich & Scheid.	ba	NW	<i>Rinodina septentrionalis</i> Malme	ba	OW
<i>Rhizocarpon atroflavescens</i> Lynge	ge	NW	<i>Rinodina sophodes</i> (Ach.) A. Massal.	ba	OW
<i>Rhizocarpon badioatrum</i> (Spreng.) Th. Fr.	ge	OW, NW, UR	<i>Rinodina terrestris</i> Tomin	bo	NW
<i>Rhizocarpon distinctum</i> Th. Fr.	ge	OW	<i>Rinodina turfacea</i> (Wahlenb.) Körb.	bo	NW
<i>Rhizocarpon drepanodes</i> Feuerer	ge	UR	<i>Romjularia lurida</i> (Ach.) Timdal	ge, bo	OW, NW
<i>Rhizocarpon geminatum</i> Körb.	ge	OW, NW	<i>Sarcogyne regularis</i> Körb.	ge	OW
<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC.	ge	OW, NW	<i>Schaereria fuscocinerea</i> (Nyl.) Clauzade & Cl. Roux	ge	OW, UR
<i>Rhizocarpon lavatum</i> (Fr.) Hazsl.	ge	OW, NW, UR	<i>Schismatomma pericleum</i> (Ach.) Branth & Rostr.	ba	OW
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i> Anders	ge	NW	<i>Scoliciosporum umbrinum</i> (Ach.) Arnold	ba, ho	OW
<i>Rhizocarpon macrosporum</i> Räsänen	ge	NW	<i>Solorina bispora</i> subsp. <i>bispora</i> Nyl.	bo	OW, NW
<i>Rhizocarpon petraeum</i> (Wulfen) A. Massal.	ge	OW, NW	<i>Solorina crocea</i> (L.) Ach.	bo	OW, NW

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Solorina saccata</i> (L.) Ach.	bo	OW, NW	<i>Thelomma ocellatum</i> (Körb.) Tibell	ho	OW
<i>Solorina spongiosa</i> (Ach.) Anzi	bo	OW, NW	<i>Thelotrema lepadinum</i> (Ach.) Ach.	ba	OW
<i>Sphaerophorus fragilis</i> (L.) Pers.	ge, bo	NW	<i>Toninia alutacea</i> (Anzi) Jatta	ge	OW, NW
<i>Sporastatia testudinea</i> (Ach.) A. Massal.	ge	NW	<i>Toninia aromatica</i> (Sm.) A. Massal.	bo	OW
<i>Squamarina gypsacea</i> (Sm.) Poelt	bo	OW, NW	<i>Toninia candida</i> (Weber) Th. Fr.	ge	OW, NW
<i>Squamarina lamarckii</i> (DC.) Poelt	ge	OW	<i>Toninia diffracta</i> (A. Massal.) Zahlbr.	ge, bo	OW
<i>Staurothele areolata</i> (Ach.) Lettau	ge	NW	<i>Toninia opuntioides</i> (Vill.) Timdal	bo	OW
<i>Staurothele frustulenta</i> Vain.	ge	OW, NW	<i>Toninia sedifolia</i> (Scop.) Timdal	ge, bo	OW, NW
<i>Stereocaulon alpinum</i> Laurer	bo	OW, NW	<i>Toninia squalescens</i> (Nyl.) Th. Fr.	ge, bo	NW
<i>Stereocaulon botryosum</i> Ach.	ge	NW	<i>Toninia squalida</i> (Ach.) A. Massal.	ge	OW, UR
<i>Stereocaulon cf. nanodes</i> Tuck.	ge	OW	<i>Toninia taurica</i> (Szatala) Oxner	ge, bo	OW, NW
<i>Stereocaulon vesuvianum</i> Pers.	ge	NW	<i>Trapelia coarctata</i> (Sm.) M. Choisy	ge	OW
<i>Sticta sylvatica</i> (Huds.) Ach.	ba	OW	<i>Trapeliopsis flexuosa</i> (Fr.) Coppins & P. James	ho	OW
<i>Strangospora moriformis</i> (Ach.) Stein	ba	OW	<i>Trapeliopsis gelatinosa</i> (Flörke) Coppins & P. James	bo	OW
<i>Strigula stigmatella</i> (Ach.) R. C. Harris	ba	OW	<i>Trapeliopsis granulosa</i> (Hoffm.) Lumbsch	bo	OW, NW
<i>Synalissa ramulosa</i> (Bernh.) Fr.	ge	NW	<i>Tremolecia atrata</i> (Ach.) Hertel	ge	OW, UR
<i>Tephromela atra</i> (Huds.) Hafellner	ge	OW, NW	<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i> (Willd.) Hale	ba	OW
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>subuliformis</i> (Ehrh.) Schaer.	bo	OW, NW	<i>Umbilicaria cinerascens</i> (Arnold) Frey	ge	NW
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>vermicularis</i> (Sw.) Schaer.	bo	OW, NW	<i>Umbilicaria cylindrica</i> (L.) Del. ex Duby	ge	OW, NW, UR
<i>Thelidium decipiens</i> (Nyl.) Kremp.	ge	OW	<i>Umbilicaria deusta</i> (L.) Baumg.	ge	NW, UR
<i>Thelidium incavatum</i> Mudd	ge	NW	<i>Umbilicaria polyphylla</i> (L.) Baumg.	ge	UR
<i>Thelidium cf. olivaceum</i> (Fr.) Körb.	ge	OW	<i>Umbilicaria vellea</i> (L.) Hoffm.	ge	UR
<i>Thelidium pyrenophorum</i> (Ach.) Mudd	ge	NW	<i>Usnea barbata</i> (L.) F. H. Wigg.	ba	OW

Flechte	Typ	Kanton	Flechte	Typ	Kanton
<i>Usnea dasypoga</i> (Ach.) Nyl.	ba, ho	OW	<i>Verrucaria nigrescens</i> Pers.	ge	OW, NW
<i>Usnea florida</i> (L.) F. H. Wigg.	ba	OW	<i>Verrucaria steineri</i> Kusan	ge	OW, NW
<i>Usnea hirta</i> (L.) F. H. Wigg.	ba	OW	<i>Vulpicida pinastri</i> (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai	ba	OW
<i>Usnea lapponica</i> Vain.	ba	OW	<i>Vulpicida tubulosus</i> (Schaer.) J.-E. Mattsson & M.-J. Lai	bo	OW, NW
<i>Usnea longissima</i> Ach.	ba	OW	<i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ach.) Hale	ge	OW, NW
<i>Usnea silesiaca</i> Motyka	ba	OW	<i>Xanthoria calcicola</i> Oxner	ge	NW
<i>Usnea subfloridana</i> Stirt.	ba	OW, NW	<i>Xanthoria candelaria</i> (L.) Th. Fr.	ho	OW
<i>Usnea substerilis</i> Motyka	ba	OW	<i>Xanthoria elegans</i> (Link) Th. Fr.	ge	OW, NW
<i>Usnocetraria oakesiana</i> (Tuck.) M. J. Lai & J. C. Wei	ba	OW	<i>Xanthoria fallax</i> (Hepp) Arnold	ba	OW, NW
<i>Vahliella leucophaea</i> (Vahl) P. M. Jørg.	ge	OW	<i>Xanthoria fulva</i> (Hoffm.) Poelt & Petut.	ba	OW
<i>Verrucaria caerulea</i> DC.	ge	OW, NW	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.	ge, ba, ho	OW, NW
<i>Verrucaria dufourii</i> DC.	ge	OW, NW	<i>Xanthoria ucrainica</i> S. Y. Kondr.	ho	OW
<i>Verrucaria hochstetteri</i> Fr.	ge	OW, NW	<i>Xylographa parallela</i> var. <i>parallela</i> (Ach.) Behlen & Desberger	ho	OW
<i>Verrucaria muralis</i> Ach.	ge	NW	<i>Zamenhofia hibernica</i> (P. James & Swinscow) Clauzade & Cl. Roux	ba	OW