

Seggen-Buchenwald mit Föhre
Carici-Fagetum pinetosum

Objekt Nr.: 1

Flurname:

Kieswerk Reichenau

Lebensraum / Waldstandort Nr.

14P

Höhenlage:

640 m ü. M.

Quellen:

Feldbegehung vom
12.5.2025

Beschreibung / Besonderheit:

Trockener Nordhang, Waldstück dominiert von Föhren und Lärchen, an lichten Stellen v.a. Pioniergehölz und lichtliebende Arten: *Salix*, *Alnus*, *Populus*, *B. davidii*, *S. nigra*, *Rubus* sp. Ebenfalls Vorkommen von trockenwarmen Gebüsch. An Ruderalstellen und Waldrand *A. lappa*, *A. vulgaris*. Vereinzelt *S. ocymoides* und *J. communis* gefunden. An einer lokalen, vereinzelt Stelle am Waldrand, im Bereich der bereits ausgeführten und rekultivierten Etappe A, *P. australis*, an einer anderen lokalen Böschung am Waldrand *U. dioica*, *G. aparine*. Einzelne Exemplare verwilderter Gartenpflanzen (*Spierstrauch*, *Cotoneaster*, *Prunus* sp.)

Bedeutung als Biotop:

-

Vorhandene Beeinträchtigung / Gefährdung:

R. armeniacus, *B. davidii*, *C. sericea*, *R. pseudacacia*

Allfällige Schutz- und Unterhaltmassnahmen:

-

Artenliste (nicht vollständig):

<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Föhre	<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster
<i>Larix decidua</i>	Lärche	<i>Viburnum opulus</i>	Gemeiner Schneeball
<i>Arctium lappa</i>	Grosse Klette	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie
<i>Berberis vulgaris</i>	Berberitze	<i>Populus tremula</i>	Zitterpappel
<i>Salix purpurea</i>	Gewöhnliche Purpur-Weide	<i>Rubus</i> sp.	Brombeere
<i>Rubus armeniacus</i>	Armenische Brombeere	<i>Buddleja davidii</i>	Schmetterlingsstrauch
<i>Cornus sericea</i>	Seidiger Hartriegel	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere
<i>Alnus incana</i>	Grauerle	<i>Acer campestre</i>	Feldahorn
<i>Prunus avium</i>	Süskirsche	<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwengel
<i>Juniperus com. ssp. alpina</i>	Zwerg-Wacholder	<i>Artemisia vulgaris</i>	Gemeiner Beifuss
<i>Urtica dioica</i>	Brennessel	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest
<i>Galium aparine</i>	Klettenlabkraut	<i>Cotoneaster</i> sp.	Cotoneaster
<i>Saponaria ocymoides</i>	Rotes Seifenkraut	<i>Spiraea</i> sp.	Spierstrauch
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	<i>Phragmites australis</i>	Schilf
<i>Pteridium aquilinum</i>	Adlerfarn	<i>Prunus</i> sp.	Prunus
<i>Rhamnus cathartica</i>	Puriger-Kreuzdorn	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffelige Weißdorn
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	<i>Clematis vitalba</i>	Clematis
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest		
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball		
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche		
<i>Salix caprea</i>	Salweide		
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel		

Gemeinde Domat/Ems
UVB Kieswerk Reichenau
Erweiterung Abbauperimeter

Vegetations-
kartierung

Seggen-Buchenwald mit Föhre
Carici-Fagetum pinetosum

Objekt Nr.:

1



Fromentalwiese
 Arrhenatherion

Objekt Nr.: 2

Flurname:

Kieswerk Reichenau

Lebensraum / Waldstandort Nr.

4.5.1

Höhenlage:

665 m ü. M.

Quellen:

Feldbegehung vom
 12.5.2025

Beschreibung / Besonderheit:

Im Rahmen des Kiesabbaus bereits wieder verfüllte und rekultivierte Fläche (Rekultivierungsetappe A). Grossflächige Extensivwiese, vereinzelt Neophyten, v.a. eher am Rand. Am Waldrand Exemplar von Meerrettich. Fläche enthält Elemente aus Mitteleuropäischem Halbtrockenrasen (*B. media*, *C. scabiosa*, *B. erectus*, *C. caryophyllea*) dominierend sind aber Fromentalarten (*G. mollugo*, *D. glomerata*, *Arrhenatherum elatius*). 6 der im Feld gefundenen Arten haben ihren Verbreitungsschwerpunkt im Mitteleuropäischen Halbtrockenrasen (laut Delarze et al.).

Bedeutung als Biotop:

-

Vorhandene Beeinträchtigung / Gefährdung:

E. annuus, *S. canadensis*, *R. armeniacus*

Allfällige Schutz- und Unterhaltmassnahmen:

-

Artenliste (nicht vollständig):

<i>Arrhenatherum elatius</i>	Französisches Raygras	<i>Onobrychis viciifolia</i>	Saat-Esparsette
<i>Briza media</i>	Zittergras	<i>Poa trivialis</i>	Gemeines Rispengras
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuss	<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesensalbei	<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriges Berufkraut
<i>Achillea millefolium</i>	Gemeine Schafgarbe	<i>Thymus serpyllum</i> L. agg.	Feld-Thymian
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	<i>Knautia arvensis</i>	Feld-Witwenblume
<i>Galium mollugo</i>	Wiesen-Labkraut	<i>Armoracia rusticana</i>	Meerrettich
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich		
<i>Taraxacum officinale</i>	Löwenzahn		
<i>Rumex acetosa</i>	Sauerampfer		
<i>Dactylis glomerata</i>	Knautgras		
<i>Prunella vulgaris</i>	Gemeine Braunelle		
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe		
<i>Lotus corniculatus</i>	Wiesen-Hornklee		
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Ruchgras		
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf		
<i>Cardamine hirsuta</i>	Vielstängeliges Schaumkraut		
<i>Luzula campestris</i>	Gemeine Hainsimse		
<i>Carex caryophyllea</i>	Frühlingssegge		
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute		
<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee		

Fromentalwiese
Arrhenatherion

Objekt Nr.:

2



vegetationsfrei

Objekt Nr.:

3

Flurname:

Kieswerk Reichenau

Lebensraum / Waldstandort Nr.

Höhenlage:

663 m ü. M.

Quellen:

Feldbegehung vom
12.5.2025

-

Beschreibung / Besonderheit:

Parkplatz, entlang Parkplatzrand schmaler Streifen mit Gehölz, bestehend aus Pioniergehölzen und trocken/kalkliebende Arten: *B. vulgaris*, *Salix*, *Populus*, *Betula*, *B. davidii*, *A. vulgaris*.

Bedeutung als Biotop:

-

Vorhandene Beeinträchtigung / Gefährdung:

B. davidii, *Sol. canadensis*, *R. armeniacus*

Allfällige Schutz- und Unterhaltmassnahmen:

-

Artenliste (nicht vollständig):

<i>Salix caprea</i>	Salweide
<i>Clematis vitalba</i>	Clematis
<i>Berberis vulgaris</i>	Berberitze
<i>Populus nigra</i>	Schwarzpappel
<i>Salix purpurea</i>	Gewöhnliche Purpur-Weide
<i>Salix caprea</i>	Salweide
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide
<i>Betula pendula</i>	Birke
<i>Rosa sp.</i>	Rose
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute
<i>Pteridium aquilinum</i>	Adlerfarn
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche
<i>Populus tremula</i>	Zitterpappel
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Föhre
<i>Buddleja davidii</i>	Schmetterlingsstrauch
<i>Larix decidua</i>	Lärche
<i>Prunus avium</i>	Süsskirsche
<i>Alnus incana</i>	Grauerle

vegetationsfrei

Objekt Nr.:

3



Fromentalwiese / Kammgrasweide
Arrhenatherion / Cynosurion

Objekt Nr.: 4

Flurname:

Kieswerk Reichenau

Lebensraum / Waldstandort Nr.

4.5.1 / 4.5.3

Höhenlage:

660 m ü. M.

Quellen:

Feldbegehung vom
12.5.2025

-

Beschreibung / Besonderheit:

Vermutlich Weidefläche (Schafe), Feld bereits abgetragen. A. millefolium dominierend, Gras kaum vorhanden. Goldruten auf Fläche verteilt, B. davidii am Wald- und Kiesrand vorkommend. Vorkommen vereinzelter Gehölze auf Fläche (v.a. Pinus). Ein Exemplar von E. vulgare. Holunder neben Hütte.

Bedeutung als Biotop:

-

Vorhandene Beeinträchtigung / Gefährdung:

S. canadensis, E. annuus, B. davidii, R. armeniacus

Allfällige Schutz- und Unterhaltmassnahmen:

-

Artenliste (nicht vollständig):

<i>Lotus corniculatus</i>	Wiesen-Hornklee
<i>Achillea millefolium</i>	Gemeine Schafgarbe
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen
<i>Trifolium repens</i>	Weissklee
<i>Galium mollugo</i>	Wiesen-Labkraut
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich
<i>Trifolium pratense</i>	Rotklee
<i>Urtica dioica</i>	Brennessel
<i>Echium vulgare</i>	Natterkopf
<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriges Berufkraut
<i>Buddleja davidii</i>	Schmetterlingsstrauch
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute
<i>Taraxacum officinale</i>	Löwenzahn
<i>Poa trivialis</i>	Gemeines Rispengras
<i>Rubus armeniacus</i>	Armenische Brombeere
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Föhre
<i>Rhamnus cathartica</i>	Puriger-Kreuzdorn
<i>Salix caprea</i>	Salweide
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder
<i>Alchemilla vulgaris aggr.</i>	Gemeiner Frauenmantel

Gemeinde Domat/Ems
UVB Kieswerk Reichenau
Erweiterung Abbauperimeter

Vegetations-
kartierung

Fromentalwiese / Kammgrasweide
Arrhenatherion / Cynosurion

Objekt Nr.:

4



Fromentalwiese
Arrhenatherion

Objekt Nr.: 5

Flurname:

Kieswerk Reichenau

Lebensraum / Waldstandort Nr.

4.5.1

Höhenlage:

653 m ü. M.

Quellen:

Feldbegehung vom
12.5.2025

Beschreibung / Besonderheit:

Trockene Grasfläche mit dominierendem *B. erectus* und *A. odoratum*, zum Teil abgetragen (Schafweide), mit Elementen aus Fettwiese-/Weide. Die Zuordnung der Fläche zu einem Lebensraum ist schwierig, die entsprechend charakteristischen Arten für die Lebensräume (Fromentalwiese/Halbtrockenrasen) kommen ähnlich häufig vor und das abgetragene Gras ist schlecht bestimmbar. 5 im Feld gefundene Arten haben ihren Verbreitungsschwerpunkt im Mitteleuropäischen Halbtrockenrasen (laut Delarze et al.). 2 Wurzelstöcke, vereinzelt Gehölze auf Fläche. Fläche am Waldrand eher fettwiesenartig, mit mehr *B. perennis*, *P. lanceolata*.

Bedeutung als Biotop:

-

Vorhandene Beeinträchtigung / Gefährdung:

E. annuus

Allfällige Schutz- und Unterhaltmassnahmen:

-

Artenliste (nicht vollständig):

<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Ruchgras
<i>Briza media</i>	Zittergras
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Flaum-Wiesenhafer
<i>Galium verum</i>	Gewöhnliches Labkraut
<i>Alchemilla vulgaris aggr.</i>	Gemeiner Frauenmantel
<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriges Berufkraut
<i>Carex caryophylla</i>	Frühlingssegge
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf
<i>Viola sp.</i>	Veilchen
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Föhre
<i>Larix decidua</i>	Lärche
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide
<i>Rosa sp.</i>	Rose
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesensalbei
<i>Clematis vitalba</i>	Clematis
<i>Buddleja davidii</i>	Schmetterlingsstrauch
<i>Dactylis glomerata</i>	Knaulgras
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost

Fromentalwiese
Arrhenatherion

Objekt Nr.:

5



Seggen-Buchenwald mit Föhre
Carici-Fagetum pinetosum

Objekt Nr.:

6

Flurname:

Kieswerk Reichenau

Lebensraum / Waldstandort Nr.

14P

Höhenlage:

648 m ü. M.

Quellen:

Feldbegehung vom
12.5.2025

-

Beschreibung / Besonderheit:

Wald dominant mit Föhre und Lärche, an lichten Stellen
verschiedene Pioniersträucher. Ruderalstellen mit *P. albus*, *A.*
lappa. Hasel selten.

Bedeutung als Biotop:

-

Vorhandene Beeinträchtigung / Gefährdung:

S. canadensis, *Buddleja davidii*

Allfällige Schutz- und Unterhaltmassnahmen:

-

Artenliste (nicht vollständig):

<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Föhre	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute
<i>Larix decidua</i>	Lärche	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriges Berufkraut
<i>Alnus incana</i>	Grauerle	<i>Corylus avellana</i>	Hasel
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere
<i>Clematis vitalba</i>	Clematis		
<i>Picea abies</i>	Fichte		
<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister		
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche		
<i>Juglans regia</i>	Walnussbaum		
<i>Berberis vulgaris</i>	Berberitze		
<i>Buddleja davidii</i>	Schmetterlingsstrauch		
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche		
<i>Polygonatum odoratum</i>	Echtes Salomonssiegel		
<i>Petasites albus</i>	Weisse Pestwurz		
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffelige Weißdorn		
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder		
<i>Acer campestre</i>	Feldahorn		
<i>Populus nigra</i>	Schwarzpappel		
<i>Prunus avium</i>	Süsskirsche		
<i>Cotoneaster sp.</i>	Cotoneaster		
<i>Salix caprea</i>	Salweide		
<i>Arctium lappa</i>	Grosse Klette		
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gemeiner Beifuss		

Gemeinde Domat/Ems
UVB Kieswerk Reichenau
Erweiterung Abbauperimeter

Vegetations-
kartierung

Seggen-Buchenwald mit Föhre
Carici-Fagetum pinetosum

Objekt Nr.:

6



Gemeinde Domat/Ems
UVB Kieswerk Reichenau
Erweiterung Abbauperimeter

Vegetations-
kartierung

vegetationsfrei

Objekt Nr.: 7

Flurname:
Kieswerk Reichenau

Beschreibung / Besonderheit:
Kiesabbaugebiet

Lebensraum / Waldstandort Nr.

Bedeutung als Biotop:

-

Höhenlage:
605 m ü. M.

Vorhandene Beeinträchtigung / Gefährdung:

-

Quellen:
Feldbegehung vom
12.5.2025

Allfällige Schutz- und Unterhaltmassnahmen:

-

-

Artenliste (nicht vollständig):

vegetationsfrei

Objekt Nr.:

7



Vegetation auf Geländekorrekturen

Objekt Nr.:

9

Flurname:

Kieswerk Reichenau

Lebensraum / Waldstandort Nr.

Höhenlage:

666 m ü. M.

Quellen:

Feldbegehung vom
12.5.2025

-

Beschreibung / Besonderheit:

Grasfläche im Kiesabbaugebiet. Nicht begeh- und bestimmbar, da Fläche hinter Zaun. Vermutlich Fettwiesengräser. Rubus vorhanden. Kieswegrand im gesamten Perimeter dominiert von B. davidii, S. canadensis immer wieder auftauchend.

Bedeutung als Biotop:

-

Vorhandene Beeinträchtigung / Gefährdung:

B. davidii

Allfällige Schutz- und Unterhaltmassnahmen:

-

Artenliste (nicht vollständig):

Buddleja davidii

Schmetterlingsstrauch

Rubus sp.

Brombeere



Adlerfarnflur

Objekt Nr.: 10

Flurname:

Kieswerk Reichenau

Lebensraum / Waldstandort Nr.

5.2.5

Höhenlage:

651 m ü. M.

Quellen:

Feldbegehung vom
12.5.2025

-

Beschreibung / Besonderheit:

Kleine Adlerfarnflur mit *L. album* am Waldrand

Bedeutung als Biotop:

-

Vorhandene Beeinträchtigung / Gefährdung:

-

Allfällige Schutz- und Unterhaltmassnahmen:

-

Artenliste (nicht vollständig):

Pteridium aquilinum

Adlerfarn

Lamium album

Weisse Taubnessel