

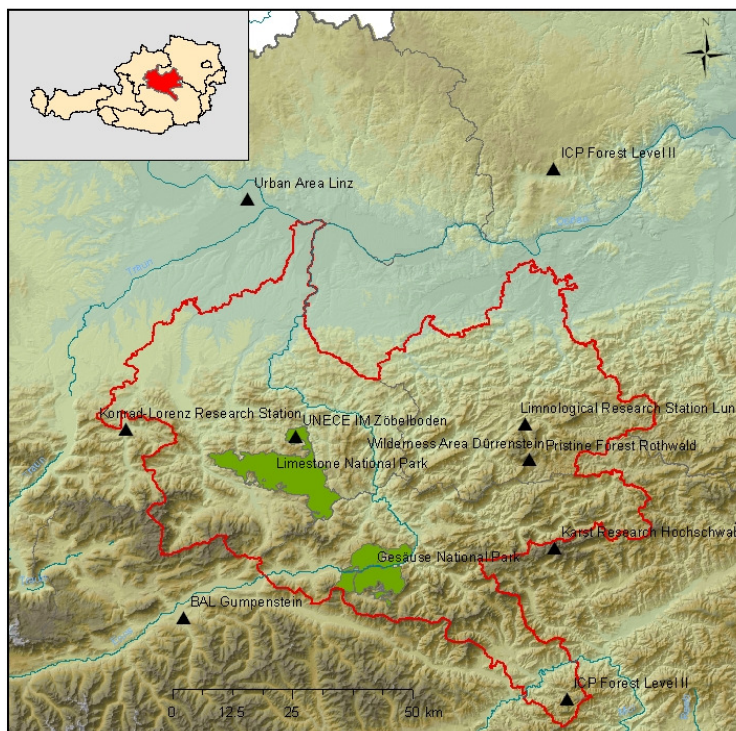
MFRP Eisenwurzen

Natur- und kulturräumliche Kurzcharakteristik der Region Eisenwurzen

Johannes Peterseil, Umweltbundesamt

30. März 2006 (überarbeitet 2008)

Lage: Das Gebiet der MFRP Eisenwurzen liegt im Grenzbereich der drei Bundesländer Oberösterreich, Niederösterreich und Steiermark und umfasst eine Fläche von rund 5784km². Die Abgrenzung erfolgte auf Basis der Gemeinden.



Lage:

LL E 13° 52' 10" / N 47° 16' 20"

UR E 15° 25' 30" / N 48° 14' 50"

Bundesländer:

Oberösterreich,
Niederösterreich
Steiermark

Größe :

5784km²
101 Gemeinden

Seehöhe:

210-2496 m u.A.
Ø 842m ü.A.

BDL	Fläche in km ²	Anzahl Gemeinde	Einwohner 1991*	Einwohner 2001*
NÖ	1622	28	67481	68173
OÖ	2358	49	163299	171346
ST	1803	24	74445	68286
Summe	5784	101	305225	307805

* Quelle Statistik Austria

Klima: zur klimatischen Charakterisierung des Gebietes wurden Daten der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik herangezogen. Die Stationen repräsentieren sowohl einen Nord-Süd, als auch einen Ost-West Gradienten.

Station	Koord	Seehöhe	Ø Jahrestemp.	Ø Jahresniederschlag
Kremsmünster (OÖ)	14° 8' / 48° 3'	383	8,8	957,5
Großraming (OÖ)	14° 31' / 47° 54'	379	8,3	1358,5
Waidhofen (NÖ)	14° 45' / 47° 57'	421	8,2	1133,6
Hieflau (Stmk)	14° 45' / 47° 36'	492	7,6	1567,1

Quelle: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (2002). Klimadaten von Österreich 1971-2000. CD-Rom.

Geologie und Boden: Das Gebiet der MFRP Eisenwurzen ist vor allem durch die Karbonatgesteine der nördlichen Randalpen sowie durch Flysch geprägt. In den Talbereichen finden sich vor allem quartäre Sedimente. Im Norden greift das Gebiet der Region Eisenwurzen in die Molassezone des nördlichen Alpenvorlandes ein. Die vorherrschenden Bodentypen sind in der folgenden Tabelle zusammengefasst.

Bodentyp	Fläche in km ²	Anteil in %
Auböden	68.86	1.2
Reliktböden	146.98	2.56
Podsole	278.51	4.85
Pseudogleye	313.7	5.47
Rohböden	347.36	6.05
Braunerden	1432.94	24.97
Rendsina-Ranker	3151.33	54.9

Quelle: Fink, J., Walder, R. & Rerych, W. (1979). Böden und Standortsbeurteilung – In: Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): Atals der Republik Österreich. 6. Lieferung. – Freytag-Berndt & Ataria, Wien

Landbedeckung: Das Gebiet der Eisenwurzen ist durch ausgedehnte Waldgebiete, vor allem in den höheren Lagen und Grünland geprägt. Landwirtschaftliche Fläche befinden sich vor allem im Bereich der Tallagen. Neben den landwirtschaftlichen genutzten Flächen finden sich auch noch Anteile naturnaher Vegetation (Moore etc.). Im Bereich der höchsten Lagen findet man auch vegetationsfreie Felsflächen.

EINHEIT	Fläche in km ²	Anteil in %
112 – Siedlungsgebiet mit nicht durchgängig städtischer Prägung	125.1	2.18
131 – Abbaufächen	8.89	0.15
211 – nicht bewässertes Ackerland	360.8	6.29
231 – Wiesen und Weiden	763.04	13.29
242 – komplexe Parzellenstruktur	153.06	2.67
243 – Landwirtschaftlich genutztes Land mit Flächen natürlicher Vegetation von signifikanter Größe	60.53	1.05
311 – Laubwälder	259.2	4.52

312 – Nadelwälder	1261.82	21.98
313 – Mischwälder	2138.45	37.26
321 – Natürliches Grünland	68.28	1.19
322 – Heiden und Moorheiden	315.59	5.50
332 – Felsflächen ohne Vegetation	102.5	1.79
333 – Flächen mit spärlicher Vegetation	95.4	1.66
511 – Gewässerläufe	12.86	.22
Sonstige		0.25

Quelle: CORINE Landcover 2000 (Umweltbundesamt)

Naturräumliche Gliederung: Das Gebiet der MFRP Eisenwurzten befindet sich zum überwiegenden Teil im Bereich der östlichen Nordalpen, erstreckt sich jedoch im Norden hinein bis in die Molassezone des nördlichen Alpenvorlandes und die die Zentralalpen im Süden.

EINHEIT	Fläche in km ²	Anteil in %
Zentralalpen - südöstlicher Teil	200.47	3.49
Zentralalpen - zentraler Teil	313.8	5.47
Nördliches Alpenvorland	636.59	11.09
Östliche Nordalpen	4588.81	79.95

Quelle: Sauberer, N., Grabherr, G., 1995. Fachliche Grundlagen zur Umsetzung der FFH-Richtlinie. Schwerpunkt Lebensräume. Umweltbundesamt, Report 115.

Kulturräumliche Gliederung: In der kulturlandschaftlichen Gliederung schlägt sich der Waldreichtum nieder. Die vorherrschenden Typengruppen der Kulturlandschaftsgliederung Österreichs sind einerseits die Waldlandschaften der Alpen und andererseits die grünlanddominierten Kulturlandschaften der Tallagen. Im Bereich der alpinen und subalpinen Hochlagen findet man ausgedehnte extensive Weidelandschaften und Naturgrünland.

Kulturlandschaftstypengruppe	Fläche in km ²	Anteil in %
A-101 – Fels- und Eisgelände alpiner und subalpiner Hochlagen	180.131355	3.14
B-102 – Naturgrünland und Extensivweideland alpiner und subalpiner Hochlagen	163.442643	2.85
C-201 – Walddominierte Waldflanken der Alpen	2165.03822	37.72
C-204 – Walddominierte Schluchten und Engtäler	872.387621	15.2
D-205 – walddominierte Mittelgebirge	344.053808	5.99
E-302 – grünlanddominierte alpine Engtäler	186.321818	3.25
E-303 – Grünlanddominierte randalpine Rodungsinseln und – bänder	712.003748	12.4
F-305 – grünlanddominierte inneralpine Becken und breitere Talböden	197.465991	3.44

I-403 – außeralpines Hügelland mit dominatem Getreidebau	286.984723	5.
Sonstige	631.844826	11.02

Quelle: Wrbka et al. (2002). Kulturlandschaftsgliederung Österreichs. Endbericht des gleichnamigen Forschungsprojektes. Forschungsprogramm Kulturlandschaft 13.

Liste der Gemeinden: Im folgenden sind jene Gemeinden aufgelistet, welche in der MFRP Eisenwurzen inkludiert sind. Die Auswahl der Gemeinden erfolgte auf Grund ihrer Mitgliedschaft einerseits in den Eisenstrassenvereinen der einzelnen Bundesländer und andererseits durch ihre Mitgliedschaft in einer Leader+ Region mit thematischen Bezug zur Eisenwurzen. Weiters wurde zur Vervollständigung der Geschlossenheit des Gebietes einzelne Gemeinden hinzugenommen, welche nicht den oben genannten beiden Kriterien entsprechen.

Bundesland	Bezirk	Gemeinde
NÖ	Lilienfeld	Annaberg
NÖ	Lilienfeld	Mitterbach am Erlaufsee
NÖ	Melk	Bergland
NÖ	Melk	Petzenkirchen
NÖ	Scheibbs	Göstling an der Ybbs
NÖ	Scheibbs	Gaming
NÖ	Scheibbs	Gresten
NÖ	Scheibbs	Gresten-Land
NÖ	Scheibbs	Lunz am See
NÖ	Scheibbs	Puchenstuben
NÖ	Scheibbs	Purgstall an der Erlauf
NÖ	Scheibbs	Randegg
NÖ	Scheibbs	Reinsberg
NÖ	Scheibbs	Sankt Anton an der Jeßnitz
NÖ	Scheibbs	Scheibbs
NÖ	Scheibbs	Steinakirchen am Forst
NÖ	Scheibbs	Wang
NÖ	Scheibbs	Wieselburg
NÖ	Scheibbs	Wieselburg-Land
NÖ	Scheibbs	Wolfpassing
NÖ	Waidhofen an der Ybbs	Allhartsberg
NÖ	Waidhofen an der Ybbs	Hollenstein an der Ybbs
NÖ	Waidhofen an der Ybbs	Opponitz
NÖ	Waidhofen an der Ybbs	Sankt Georgen am Reith
NÖ	Waidhofen an der Ybbs	Sonntagberg
NÖ	Waidhofen an der Ybbs	Waidhofen an der Ybbs
NÖ	Waidhofen an der Ybbs	Ybbsitz
NÖ	Ybbs	Neumarkt an der Ybbs
OÖ	Enns	Enns
OÖ	Enns	Hargelsberg
OÖ	Enns	Kronstorf
OÖ	Gmunden	Scharnstein
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Gr³nburg
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Inzersdorf im Kremstal
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Kirchdorf an der Krems
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Klaus an der Pyhrnbahn
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Kremsm³nster
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Micheldorf in Oberösterreich
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Molln
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Nußbach
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Oberschlierbach
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Pettenbach
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Ried im Traunkreis

OÖ	Kirchdorf an der Krems	Schlierbach
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Steinbach am Ziehberg
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Steinbach an der Steyr
OÖ	Kirchdorf an der Krems	Wartberg an der Krems
OÖ	Steyr	Adlwang
OÖ	Steyr	Aschach an der Steyr
OÖ	Steyr	Bad Hall
OÖ	Steyr	Dietach
OÖ	Steyr	Garsten
OÖ	Steyr	Pfarrkirchen bei Bad Hall
OÖ	Steyr	Rohr im Kremstal
OÖ	Steyr	Sankt Ulrich bei Steyr
OÖ	Steyr	Schiedlberg
OÖ	Steyr	Sierning
OÖ	Steyr	Steyr
OÖ	Steyr	Ternberg
OÖ	Steyr	Waldneukirchen
OÖ	Steyr	Wolfers
OÖ	Weyer	Gafrenz
OÖ	Weyer	Großraming
OÖ	Weyer	Laussa
OÖ	Weyer	Losenstein
OÖ	Weyer	Maria Neustift
OÖ	Weyer	Reichraming
OÖ	Weyer	Weyer Land
OÖ	Weyer	Weyer Markt
OÖ	Windischgarsten	Edbach
OÖ	Windischgarsten	Hinterstoder
OÖ	Windischgarsten	Roßleithen
OÖ	Windischgarsten	Rosenau am Hengstpaß
OÖ	Windischgarsten	Sankt Pankraz
OÖ	Windischgarsten	Spital am Pyhrn
OÖ	Windischgarsten	Vorderstoder
OÖ	Windischgarsten	Windischgarsten
ST	Bruck an der Mur	Gußwerk
ST	Leoben	Eisenerz
ST	Leoben	Gai
ST	Leoben	Hafning bei Trofaiach
ST	Leoben	Hieflau
ST	Leoben	Leoben
ST	Leoben	Niklasdorf
ST	Leoben	Proleb
ST	Leoben	Radmer
ST	Leoben	Sankt Peter-Freienstein
ST	Leoben	Trofaiach
ST	Leoben	Vordernberg
ST	Liezen	Admont
ST	Liezen	Altenmarkt bei Sankt Gallen
ST	Liezen	Ardning
ST	Liezen	Gams bei Hieflau
ST	Liezen	Hall
ST	Liezen	Johnsbach
ST	Liezen	Landl
ST	Liezen	Palfau
ST	Liezen	Sankt Gallen
ST	Liezen	Weißbach an der Enns
ST	Liezen	Weng im Gesäuse
ST	Liezen	Wildalpen