

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 88a (1986)

Anhang: [Vegetationskarte, Karte des Landwirtschaftlichen Ertrages, Naturschutzkarte : Davos - Parsen - Dischma]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

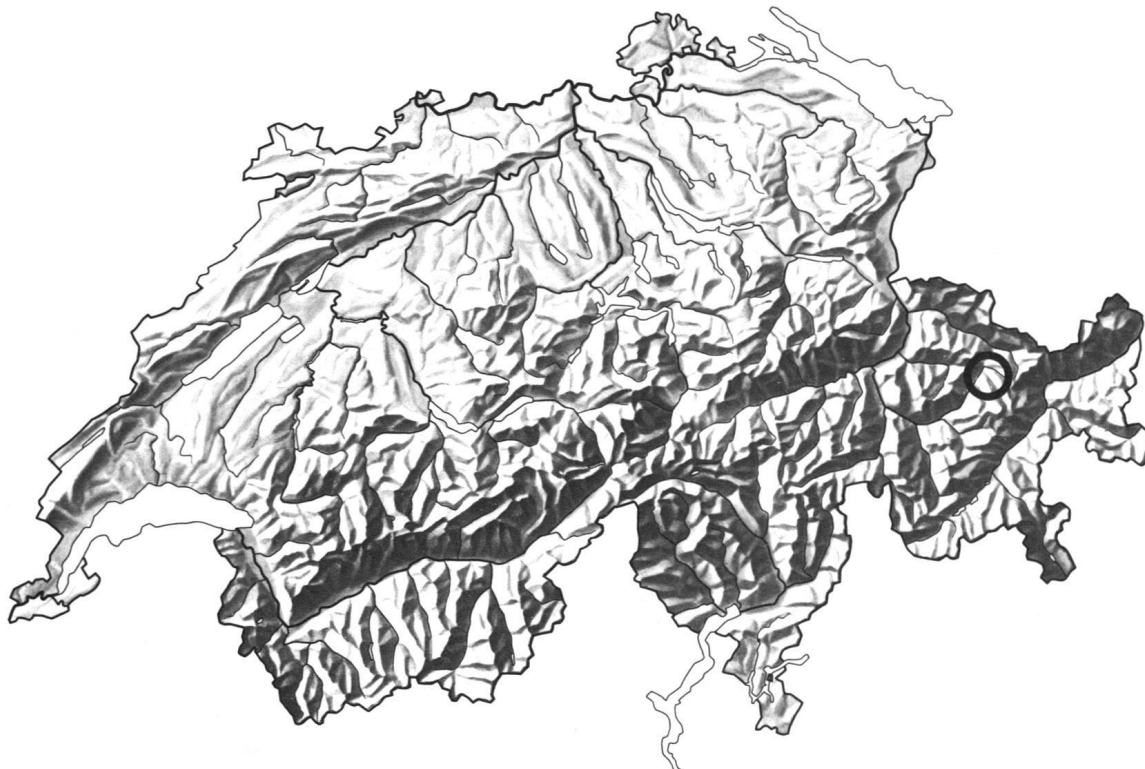
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



VEGETATIONSKARTE

DAVOS – PARSENN – DISCHMA

Massstab 1: 25 000

Autoren:

G.Zumbühl und J.Burnand

Geobotanisches Institut ETH, Stiftung Rübel

Mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds
zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung 1982 erstellt

Herausgeber:

Dr.W.Bosshard, Direktor der

Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen,

CH-8903 Birmensdorf

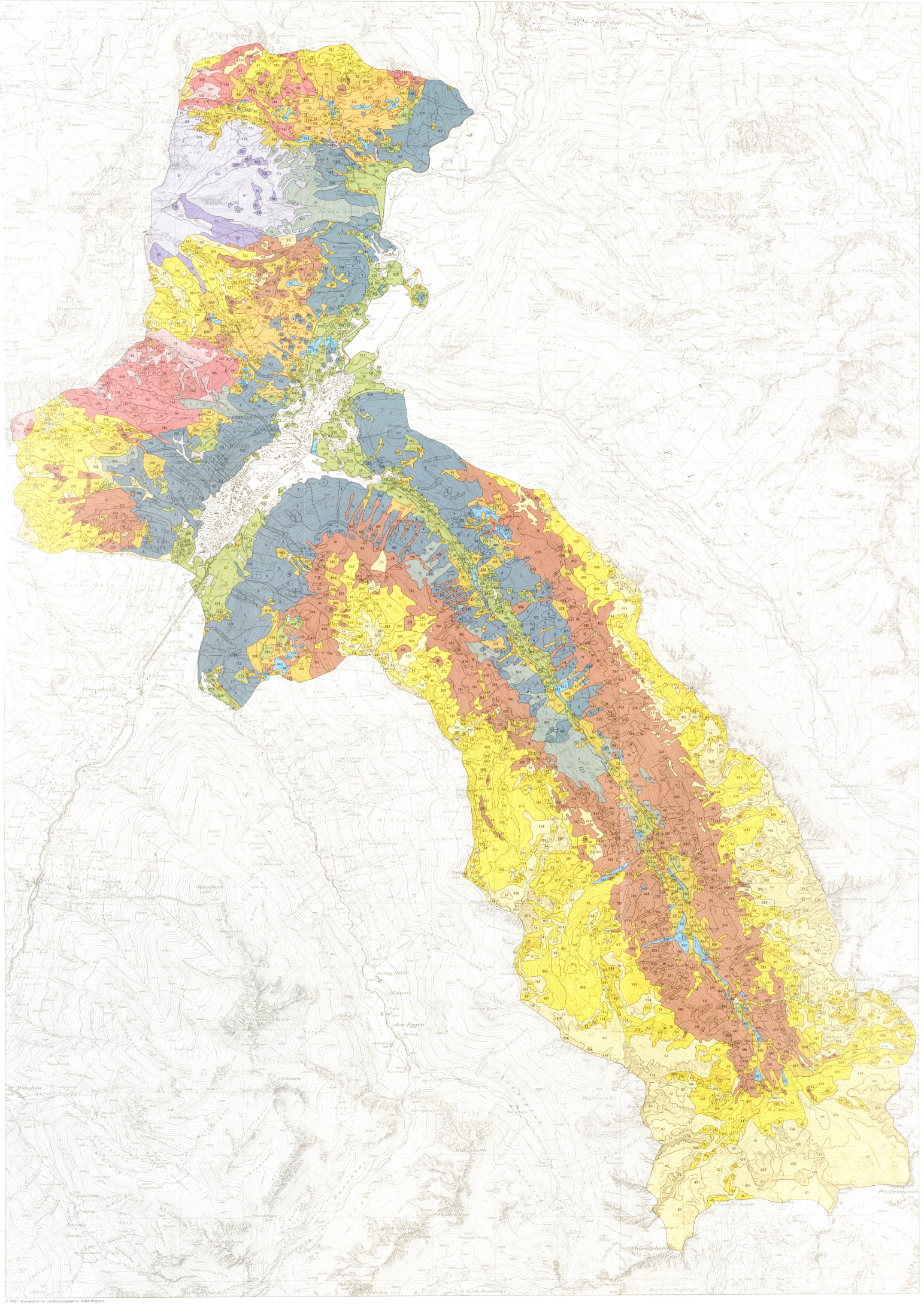
1985

Kartographie:

C.Brun, CH-6300 Zug

Basiskarte, Reproduktion und Druck:

Bundesamt für Landestopographie, CH-3084 Wabern



LEGENDE

Die Nummern in den Flächen bezeichnen die kartierten Vegetationsseinheiten.
1 – 62 eines Vorkommens, keine Abweichungen oder Kombination mit anderen Einheiten
101 – 972 Einheiten mit Abweichungen (durch Signatur gekennzeichnet) oder Kombination verschiedener Vegetationsseinheiten (Komplexe) gemäß untenstehender Legende

VEGETATIONSEINHEITEN

WALD UND GEBÜSCH														
1	Petragas-Fichtenwald (<i>Malvo-Piceetum</i>)	349	2	44	25 RU	557	4	1 UE	19	786	4	58	57	UE
2	Öhrergras-Fichtenwald (<i>Deschm. salicifera-Piceetum</i>)	350	2	44	44 FE	558	4	1 UE	35	787	4	58	57	UE
3	Tortuosis-Fichtenwald mit Wäldern (<i>Sphagnum-Piceetum calamagrostetum villosae</i>)	351	2	44	44	559	4	1 UE	43	788	4	58	51	UE
4	Tortuosis-Fichtenwald mit Alpendol (<i>Sphagnum-Piceetum adnigrum affinis</i>)	352	2	44	44	560	4	3	18	789	4	58	52	UE
5	Baumgras-Fichtenwald auf Silikat (<i>Calamagrostis vertice-Piceetum</i>)	353	2	44	44	561	4	3	12	790	4	58	81	UE
6	Lärchen-Fichtenwald (<i>Larix-Piceetum</i>)	354	2	44	44	562	4	3	43	791	4	61	13	UE
7	Lärchen-Fichtenwald auf Dolomit (<i>Erica-Piceetum montanum</i>)	355	2	44	44	563	4	6	34	792	4	61	43	UE
8	Erica-Bergföhrenwald auf Dolomit (<i>Erica-Piceetum montanum</i>)	356	2	44	44	564	4	6	34	793	4	61	43	UE
9	Tortuosis-Bergföhrenwald mit Fichte (<i>Sphagnum-Piceetum montanum</i>)	357	2	44	44	565	4	6	43	794	4	62	37	UE
10	Laubföhrenwald auf Silikat (<i>Erica-Piceetum</i>)	358	2	44	44	566	4	6	43	795	4	62	37	UE
11	Laubföhrenwald auf Dolomit (<i>Erica-Piceetum</i>)	359	2	44	44	567	4	6	43	796	4	62	37	UE
12	Laubföhrenwald auf Dolomit (<i>Erica-Piceetum</i>)	360	2	44	44	568	4	7	43	797	4	62	37	UE
13	Laubföhrenwald auf Dolomit (<i>Erica-Piceetum</i>)	361	2	44	44	569	4	14	19 RU	798	4	62	37	UE
14	Birkas-Vogelbeeren-Pionierwald	362	2	44	44	570	4	14	43	799	4	62	37	UE
ZWISCHENSTRAUCH-, SPALIERSTRAUCH- UND HOCHGRASGESELLSCHAFTEN														
16	Alpenrosen-Vaccinienbestände (<i>Rhododendrum-Vaccinium</i>)	364	2	44	44	572	4	16	3	801	4	62	37	UE
17	Kriechrosen-Vaccinienbestände (<i>Empetrum-Vaccinium</i>)	365	2	44	44	573	4	16	3	802	4	62	37	UE
18	Reisgrasrasen (<i>Calamagrostis villosae</i>)	366	2	44	44	574	4	16	3	803	4	62	37	UE
19	Waldohr-Blütenrautenbestände, mittlere Ausbildung (<i>Linum-Actostaphyllum</i>)	367	2	44	44	575	4	16	3	804	4	62	37	UE
20	Waldohr-Blütenrautenbestände, höherer Ausbildung (<i>Linum-Actostaphyllum calunetosum</i>)	368	2	44	44	576	4	16	3	805	4	62	37	UE
21	Alpenrosen- und Kriechrosenbestände mit Fichte (<i>Erica-Larix-Larix-Vaccinium ostryaetum</i>)	369	2	44	44	577	4	16	3	806	4	62	37	UE
FEUCHT- UND NASSSTANDORTE														
22	Braunseggen-Riedweiden (<i>Carex-Carex</i>)	370	2	44	44	578	4	16	3	807	4	62	37	UE
23	Dreieckseggen-Riedweiden (<i>Carex-Carex</i>)	371	2	44	44	579	4	16	3	808	4	62	37	UE
24	Hauswiesengrass (<i>Phlebotomus</i>)	372	2	44	44	580	4	16	3	809	4	62	37	UE
25	Buch- und Buchfichten (<i>Fraxinus-Corylus</i>)	373	2	44	44	581	4	16	3	810	4	62	37	UE
TIEFWIESEN														
26	Fette Nesselwiesen (<i>Calluna</i>)	374	2	44	44	582	4	16	3	811	4	62	37	UE
27	Feuchte Güldhahnenwiesen (<i>Polypogon-Polygonum</i>)	375	2	44	44	583	4	16	3	812	4	62	37	UE
28	Feuchte Güldhahnenwiesen der Talfluren (<i>Polypogon-Polygonum</i>)	376	2	44	44	584	4	16	3	813	4	62	37	UE
29	Güldhahnenwiesen im Übergang zu den Hanglagen (<i>Polypogon-Polygonum</i>)	377	2	44	44	585	4	16	3	814	4	62	37	UE
30	Güldhahnenwiesen der Hanglagen (<i>Polypogon-Polygonum</i>)	378	2	44	44	586	4	16	3	815	4	62	37	UE
31	Güldhahnenwiesen der Ebenen höherer Lagen (<i>Polypogon-Polygonum</i>)	379	2	44	44	587	4	16	3	816	4	62	37	UE
32	Mattenwiesen Güldhahnenwiesen (<i>Polypogon-Polygonum</i>)	380	2	44	44	588	4	16	3	817	4	62	37	UE
SUBALPINE MAGERWIESEN														
33	Wiesen sauren, silbstrahlender Standorte (<i>Nardus</i>)	381	2	44	44	589	4	16	3	818	4	62	37	UE
34	Wiesen sauren, wechsellagernder Standorte (<i>Nardus</i>)	382	2	44	44	590	4	16	3	819	4	62	37	UE
35	Wiesen mittlere Standorte (<i>Nardus</i>) (<i>Salix-Carex</i>) (<i>Carex fennica</i>)	383	2	44	44	591	4	16	3	820	4	62	37	UE
36	Wiesen basenreichen, silbstrahlender Standorte (<i>Salix-Carex</i>) (<i>Carex fennica</i>)	384	2	44	44	592	4	16	3	821	4	62	37	UE
37	Wiesen natürlich silbstrahlender Standorte (<i>Carex fennica</i>) (<i>Carex fennica</i>)	385	2	44	44	593	4	16	3	822	4	62	37	UE
SUBALPINE WEIDEN (OHNE DOLOMITSTANDORTE) UND LAGERFLUREN														
38	Fettweiden tieferer Lagen (<i>Poa alpina</i>)	386	2	44	44	594	4	16	3	823	4	62	37	UE
39	Fettweiden höherer Lagen (<i>Poa alpina</i>)	387	2	44	44	595	4	16	3	824	4	62	37	UE
40	Alpenröschen- und Frauentrautfluren (<i>Alchemilla-Deschampsia</i>)	388	2	44	44	596	4	16	3	825	4	62	37	UE
41	Rausenröschen- und Frauentrautfluren (<i>Alchemilla-Deschampsia</i>)	389	2	44	44	597	4	16	3	826	4	62	37	UE
42	Magenwiesen tieferer Lagen (<i>Medicago</i>)	390	2	44	44	598	4	16	3	827	4	62	37	UE
43	Magenwiesen höherer Lagen (<i>Medicago</i>)	391	2	44	44	599	4	16	3	828	4	62	37	UE
ALPINE RASEN AUF SAUREM SILKAT														
44	Krummsgrasses (<i>Carex</i>)	392	2	44	44	600	4	16	3	829	4	62	37	UE
45	Krummsgrasses (<i>Carex</i>)	393	2	44	44	601	4	16	3	830	4	62	37	UE
46	Schneebodenvegetation (<i>Silene-Achillea</i>) (<i>Leucanthemum spodiopogon</i>) (<i>Hypochaeris</i>) (<i>Polycarpon</i>) (<i>Hyssopus</i>)	394	2	44	44	602	4	16	3	831	4	62	37	UE
47	Magenrasen an verhältnismäßig basenreichen Steilhängen (<i>Festuca-Rubus</i>)	395	2	44	44	603	4	16	3	832	4	62	37	UE
48	Magenrasen an warmen, teils basenreichen Hängen (<i>Festuca-Rubus</i>) (<i>Festuca-Carex</i>)	396	2	44	44	604	4	16	3	833	4	62	37	UE
49	Nachtflur (<i>Poa alpina</i>)	397	2	44	44	605	4	16	3	834	4	62	37	UE
BASIPHILE MAGERWEIDEN UND ALPINE RASEN AUF DOLOMIT														
50	Magenweiden auf relativ entwickelten Dolomitsteinen (<i>Poa alpina</i>)	398	2	44	44	606	4	16	3	835	4	62	37	UE
51	Braunseggen (<i>Salix-Carex</i>)	399	2	44	44	607	4	16	3	836	4	62	37	UE
52	Pfeilerseggen (<i>Salix-Carex</i>)	400	2	44	44	608	4	16	3	837	4	62	37	UE
53	Schneebodenvegetation (<i>Salix-Carex</i>)	401	2	44	44	609	4	16	3	838	4	62	37	UE
54	Rosengrasses (<i>Carex fennica</i>)	402	2	44	44	610	4	16	3	839	4	62	37	UE
ALPINE RASEN AUF SERPENTIN														
55	Rasen auf unentwickelten Böden und Rhododendren	403	2	44	44	611	4	16	3	840	4	62	37	UE
56	Rasen auf relativ entwickelten Böden	404	2	44	44	612	4	16	3	841	4	62	37	UE
SCHÜTT- UND RHODODENDROVEGETATION														
57	Vegetation auf Silikatsteinschutt (<i>Androsace alpina</i>)	405	2	44	44	613	4	16	3	842	4	62	37	UE
58	Vegetation auf Silikatsteinschutt (<i>Androsace alpina</i>)	406	2	44	44	614	4	16	3	843	4	62	37	UE
59	Vegetation auf Dolomitsteinschutt (<i>Thymus montanus</i>) (<i>Androsace alpina</i>)	407	2	44	44	615	4	16	3	844	4	62	37	UE
60	Vegetation auf Dolomitsteinschutt (<i>Thymus montanus</i>) (<i>Androsace alpina</i>)	408	2	44	44	616	4	16	3	845	4	62	37	UE
61	Schutt- und Felsvegetation, ohne Gestein auf Serpentin	409	2	44	44	617	4	16	3	846	4	62	37	UE
62	Ruhe Silikatsteine, Fim	410	2	44	44	618	4	16	3	847	4	62	37	UE

SIGNATUREN

AS	Anthropogene Störungen
AV	Vorkommen von <i>Alnus viridis</i>
BA	Baumwiese Ausbildung
CM	Carex mucronata Ausbildung (Einheit 52)
CS	Vorkommen von <i>Carex sp.</i>
EU	Europäische Ausbildung
FE	Feuchte Ausbildung
FR	Frische Ausbildung
HD	Unentwickelte (hochgründige) Weiden
HS	Hochstaudenreiche Fichtenwiese
JU	Vorkommen von <i>Juncus sp.</i>
JW	Aufkommen von Baumarten (Jungwiese)
KP	Ausbildung auf felsigen Kuppen
KU	Überwiesene (kurzgründige) Weiden
LS	Maiswiese Aufreten von <i>Lolium sp.</i>
MA	Magenwiese Ausbildung
MO	Ausbildung warmen, geschützten Lagen bei Fichtenwiesen (mit montanen Arten)
PL	Schleppgrünland
RF	Vorkommen von <i>Rosodendron fruticosum</i>
RU	Rosengrasses, fragmentierte Ausbildung
SE	Serpentin-Ausbildung
SM	Ausbildung schattiger Lagen bei Fichtenwiesen
ST	Extreme (stagnant) Staudenwiesen
TA	Staudenreiche Ausbildung entlang von Rinnen (Tälchen) in subalpinen Weiden
UE	Übergangsstandort bei Wald und Gebüsch
UP	Üppiger Pflanzenwuchs
VE	Vorkommen von <i>Vaccinium vitis-idaea</i> über 50%
VJ	Vorkommen von <i>Vaccinium myrtillus</i>
VW	Vorkommen von <i>Vaccinium Myrtillus</i>
VW	Vorkommen von <i>Vaccinium Myrtillus</i>
	(Austeilische Beschreibungen im Text)



KARTE DES LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERTRAGES

DAVOS – PARSENN – DISCHMA

Massstab 1: 25 000

Autoren:

R. Peterer und G. Zumbühl

Geobotanisches Institut ETH, Stiftung Rübel

Mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds
zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung 1982 erstellt

Herausgeber:

Dr. W. Bosshard, Direktor der

Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen,
CH-8903 Birmensdorf

1985

Kartographie:

C. Brun, CH-6300 Zug

Basiskarte, Reproduktion und Druck:

Bundesamt für Landestopographie, CH-3084 Wabern

Karte des landwirtschaftlichen Ertrages von Davos - Parsenn - Dischma

Die Ertragskarte leitet sich direkt aus der Vegetationskarte ab;
Ihre Flächenabgrenzungen sind identisch.

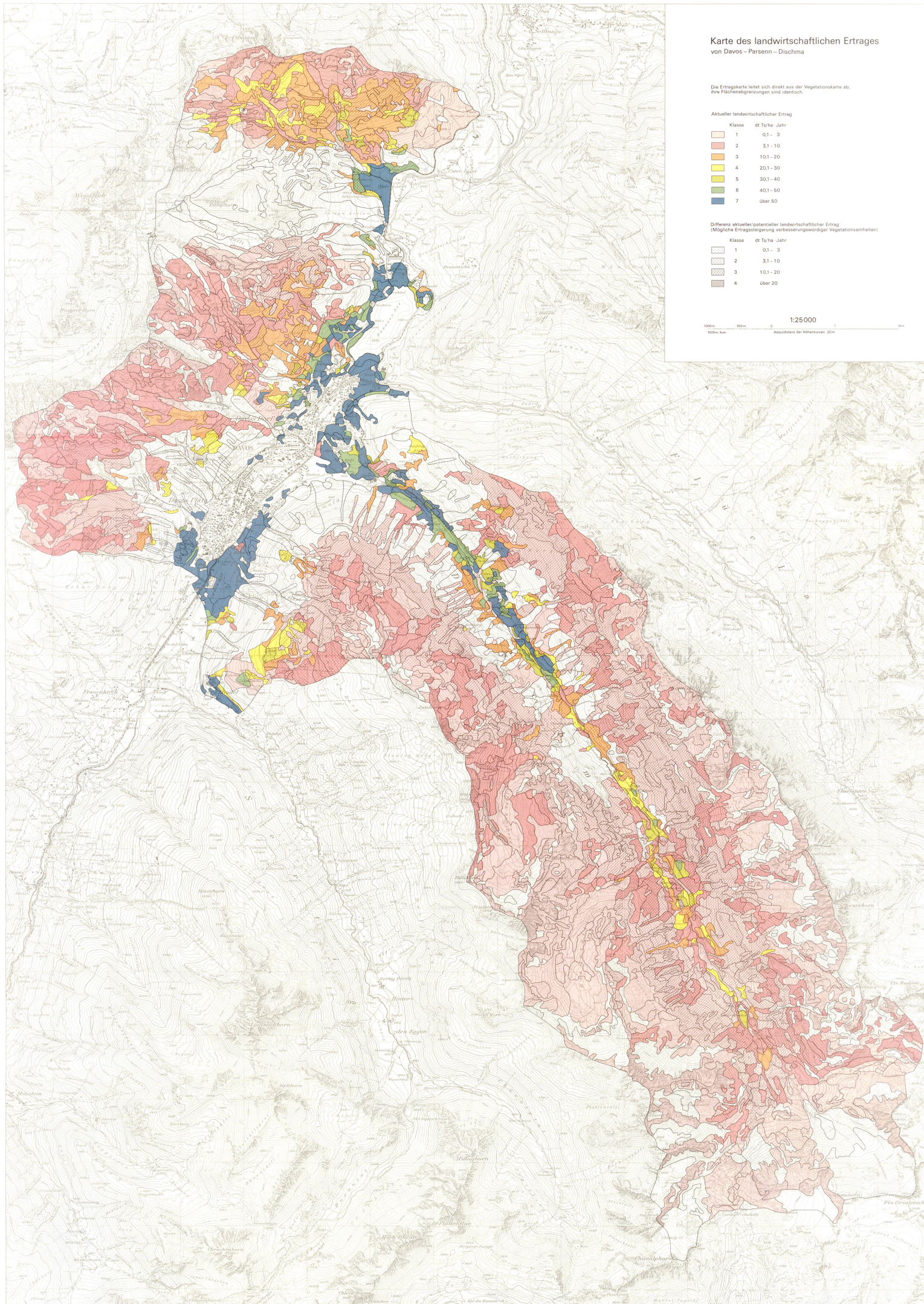
Aktueller landwirtschaftlicher Ertrag

Klasse	dt T/ha - Jahr
1	0,1 - 3
2	3,1 - 10
3	10,1 - 20
4	20,1 - 30
5	30,1 - 40
6	40,1 - 50
7	über 50

Differenz aktueller/potentieller landwirtschaftlicher Ertrag (Mögliche Ertragssteigerung verbesserungswürdiger Vegetationsseinheiten)

Klasse	dt T/ha - Jahr
1	0,1 - 3
2	3,1 - 10
3	10,1 - 20
4	über 20

1:25000
1000m 500m 0 1km
1000m:4m Äquidistanz der Höhenkurven: 20m





NATURSCHUTZKARTE

DAVOS – PARSENN – DISCHMA

Massstab 1: 25 000

Autor:

G. Zumbühl

Geobotanisches Institut ETH, Stiftung Rübel

Mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds
zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung 1982 erstellt

Herausgeber:

Dr. W. Bosshard, Direktor der

Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen,
CH-8903 Birmensdorf

1985

Kartographie:

C. Brun, CH-6300 Zug

Basiskarte, Reproduktion und Druck:

Bundesamt für Landestopographie, CH-3084 Wabern

Naturschutzkarte von Davos – Parsenn – Dischma

Die Naturschutzkarte leitet sich direkt aus der Vegetationskarte ab;
ihre Flächenabgrenzungen sind identisch.

Jeder Vegetationseinheit (s. Vegetationskarte, Text) wurde ein Naturschutzwert zugeordnet:

- Schutzwert 1 kein überkommener Schutzwert
Schutzwert 2 Gesellschaft regional selten, Rückgang absehbar; schön ausgebildet, oder Gesellschaft mit gefährdeten, seltenen oder attraktiven Arten oder Gesellschaft, die regional ein wichtiges Landschaftselement darstellt
Schutzwert 3 Gesellschaft national selten, bzw. stark im Rückgang oder Gesellschaft mit stark gefährdeten Arten

Schutzwert	Anteil der schutzbildigen Vegetationseinheit in der kartierten Fläche
1	–
2	5 – 39%
2	40 – 69%
2	70 – 100%
3	5 – 39%
3	70 – 100%

Die Zahlen in den kartierten Flächen bedeuten:
Nummer der Vegetationseinheit, aufgrund welcher die Fläche einen Schutzwert 2 oder 3 erhält

Vegetationseinheit	Schutzwert
7 Lärchen-Auenwald	2
8 Erica-Bergföhrenwald auf Dolomit	2
9 Erica-Bergföhrenwald auf Serpentin	3
10 Torfmoos-Bergföhrenwald mit Fichte	2
13 Leifhirsengrabbach auf Serpentin	3
15 Birken-Vogelbeeren-Pionierwald	2
22 Braunseggen-Riedwiesen	2
23 Duvillseggen-Riedwiesen	2
24 Haarbinsenmoore	2
29 Goldhaferwiesen im Übergang zu den Hanglagen	2
30 Goldhaferwiesen der Hanglagen	2
32 Mutterreiche Goldhaferwiesen	2
33 Wiesen saurer, nährstoffarmer Standorte	2
34 Wiesen saurer, wechsellückiger Standorte	2
35 Wiesen mittlerer Standorte	2
38 Wiesen basenreicher, nährstoffarmer Standorte	2
37 Wiesen natürlich nährstoffreicher Standorte	2
47 Alpine Magerrasen an verhältnismässig basenreichen Standorten	2
49 Nacktred-Rasen	2
51 Blaugrassen	2
52 Polstergrassen	2
57 Vegetation auf Silikatschutt (nur oberhalb 2500 m schützenswert)	2

(Zu den spezifischen Nutzungsaufgaben siehe Text)

1:25000

1000m 500m 0 1 2km
1000m 40m Äquidistanz der Höhenkurven: 20m

