

Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Géologie et géographie = Mitteilungen der Naturforschenden
Gesellschaft in Freiburg. Geologie und Geographie

Band: 10 (1923-1927)

Heft: 2: Morphologische Untersuchungen am Alpenrand zwischen Aare und
Saane : Freiburger-Stufenlandschaft

Artikel: Morphologische Untersuchungen am Alpenrand zwischen Aare und
Saane : Freiburger-Stufenlandschaft

Register: Tabellen des Flächenzuwachses für die Stockhornkette in ha, von 30 zu
30 m Höhe

Autor: Gerber, Paul

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-307121>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

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

Tabelle
des Flächenzuwachses

für die

Stockhornkette

in ha, von 30 zu 30 m Höhe

Nr.	GEBIET	2160	2130	2100	2070	2040	2010	1980	1950	1920	1890	186
1.	Neuenberg	—	—	—	—	0,1	0,8	2,0	2,4	3,2	3,3	4,1
2.	Weissenbach	—	—	—	0,3	1,3	1,8	2,0	2,1	4,1	5,1	7,1
3.	Bunschen	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	1,5	1,5
4.	Geristein	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Hausallmend	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,6	3,0	3,4
6.	Thal	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,5	0,8
7.	Heiti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	Simmenfluh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	Klusi	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	4,9	5,0
10.	Naki	—	—	—	—	—	0,2	2,3	2,9	6,6	7,0	6,2
11.	Bunschli	—	—	—	—	—	—	2,4	2,5	4,8	6,6	7,1
12.	Nünenenberg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
13.	Nünenenfluh	0,1	0,4	0,5	0,7	1,2	1,6	1,9	2,3	2,6	3,9	5,4
14.	Wirtneren	—	—	—	—	—	0,1	1,2	1,4	2,8	4,6	4,4
15.	Blattenheid	—	—	—	0,1	0,6	2,0	3,2	7,4	7,8	6,4	7,4
16.	Tschingel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	Langenegg-Grat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	Langeneggalp	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	Sulzgraben	—	—	—	0,1	0,5	1,8	3,5	3,2	3,3	2,9	3,2
20.	Mentschelenalp	—	—	—	—	—	—	0,3	1,5	2,1	3,5	4,0
21.	Aelpital	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	4,2
22.	Kummliflüh	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	0,8	0,8	1,1	1,4
23.	Lindental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	Rosenfluh	—	—	—	—	—	0,2	0,5	2,0	3,0	3,8	4,3
25.	Günzenenalp	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3
26.	Hinterwank	—	—	0,1	1,7	2,4	2,8	3,9	8,8	11,2	16,2	20,8
27.	Morgeten	—	2,1	6,4	11,0	12,0	11,1	15,2	21,8	21,6	25,9	28,4
28.	Im Kessel	0,4	0,8	1,3	1,9	3,1	6,9	7,5	9,3	12,4	15,3	11,3
29.	Talberg	—	—	—	—	—	—	6,3	10,7	11,5	14,2	18,6
30.	Walalp	0,1	0,1	0,1	0,5	1,8	4,9	5,6	8,2	10,2	21,3	20,8
31.	Ob-Stockensee	0,1	0,2	0,4	0,6	1,3	2,8	3,0	3,2	5,2	10,1	13,3
32.	Keibhorn	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,9	3,4
33.	Schneeloch	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,4	1,1
34.	Unter Stockensee	0,3	0,2	0,2	0,6	1,2	2,7	5,9	6,2	7,7	6,8	7,5
35.	Kumpli	0,1	0,2	0,4	0,5	0,9	1,1	1,5	1,6	1,9	2,2	2,2
36.	Pochten	—	—	0,1	0,6	1,6	2,3	4,3	5,9	5,3	6,0	6,5
37.	Grenchen	—	—	—	—	0,1	1,0	2,0	2,1	2,9	3,4	4,3
38.	Alpiglenberg	0,1	0,2	0,6	2,9	4,1	7,3	7,4	7,8	7,4	6,9	6,4
39.	Stierenberg	—	—	—	—	—	0,4	2,7	1,8	1,4	1,2	1,8
40.	Schwefelberg	0,2	1,3	3,6	4,0	5,5	6,2	7,6	8,5	9,1	8,2	10,3
41.	Gantrischberg	0,2	1,1	2,2	3,8	4,3	5,8	8,0	9,2	10,3	10,7	13,1
Total Stockhorngebiet		1,9	6,9	16,2	29,6	42,4	64,4	101,1	134,1	165,0	212,3	240,6
Stockenseegebiet		0,5	0,6	1,0	1,7	3,4	6,6	10,4	11,0	15,0	20,4	27,5
Simmentalhang		—	—	—	0,3	1,4	2,8	6,3	7,7	19,3	25,3	28,7
Gürbegebiet		0,2	0,5	0,6	1,0	2,5	5,7	10,3	16,0	18,8	25,7	29,0
Sensegebiet		0,5	2,6	6,5	11,3	15,6	23,0	32,0	35,3	36,4	36,4	42,4
Bunschibachgebiet		0,5	3,0	7,9	15,1	19,3	25,7	40,9	61,3	71,7	99,5	107,0

1830	1800	1770	1740	1710	1680	1650	1620	1590	1560	1530
5,8	6,5	6,6	8,3	9,9	8,6	7,7	9,7	6,9	5,1	5,1
9,9	10,7	12,7	12,3	14,2	13,6	8,2	4,8	5,1	5,7	4,3
1,8	1,9	2,2	3,1	3,3	4,0	4,0	4,3	4,8	4,4	4,1
0,1	0,5	1,5	2,6	2,1	2,2	3,0	3,8	5,3	5,2	6,2
3,0	5,5	6,3	5,0	6,7	8,1	8,5	9,7	9,1	10,1	11,5
0,8	0,8	1,3	1,0	1,0	0,9	1,1	1,8	3,4	3,9	4,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,2	3,6	3,2	3,5	3,1	3,3	4,2	4,2	6,2	6,7	8,1
6,6	6,6	8,0	8,4	8,0	9,1	9,2	9,1	12,1	9,6	12,0
7,5	9,2	11,1	12,5	13,2	15,4	19,7	22,2	22,4	24,8	24,2
0,7	1,4	2,1	10,9	13,6	12,6	7,8	4,0	2,8	—	—
6,3	12,5	10,4	13,0	16,8	14,1	7,4	1,7	0,2	—	—
6,0	4,8	4,0	6,4	5,7	2,9	2,7	—	—	—	—
9,4	9,4	12,1	9,9	11,3	9,9	10,8	12,3	9,1	7,4	7,5
—	—	0,1	0,4	1,0	0,8	2,4	9,4	9,2	11,8	20,1
—	—	0,2	0,4	0,8	1,1	1,4	1,5	2,1	5,9	7,4
—	—	0,1	0,6	0,7	1,2	1,2	1,6	2,1	2,3	3,1
3,8	3,5	3,3	4,2	4,1	4,0	5,1	4,1	4,0	4,0	4,0
4,6	5,3	5,6	5,8	5,4	5,4	5,8	6,5	6,7	8,7	9,2
5,3	5,8	7,8	11,0	13,1	13,9	14,5	15,2	16,0	16,0	16,5
2,0	2,3	2,5	2,6	2,7	3,6	4,2	4,4	3,8	3,7	3,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2
4,4	4,8	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,7	5,0	5,0	6,0
0,3	0,4	0,6	0,6	1,0	1,9	3,4	5,3	6,4	7,5	8,0
32,4	26,3	28,0	22,6	16,8	12,6	10,3	10,3	7,2	7,3	7,4
26,8	21,9	21,4	20,4	22,2	22,6	19,3	16,3	11,7	11,1	11,0
13,7	15,8	14,8	8,3	7,6	1,2	—	—	—	—	—
20,0	21,1	20,7	19,8	17,4	21,7	21,2	22,0	23,4	23,2	21,3
25,9	29,0	29,6	27,3	28,8	33,4	25,5	23,2	21,6	20,4	17,6
15,7	17,6	21,5	13,2	10,9	10,4	{ 11,8s. 8,5	—	—	—	—
2,9	3,6	3,8	7,0	7,8	4,7	2,2	—	—	—	—
1,8	2,7	4,3	5,5	{ 1,2 6,6	—	—	—	—	—	—
11,0	10,6	13,4	13,3	13,6	11,9	11,9	14,2	{ 6,1s. 14,2	—	—
4,1	3,8	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—
5,8	6,8	3,8	3,4	2,9	3,2	2,6	2,5	—	—	—
5,8	5,6	5,4	4,9	5,1	7,3	6,5	6,3	6,3	6,7	8,5
6,2	7,2	8,6	8,5	9,4	9,6	10,4	6,0	6,6	8,0	3,9
2,1	2,4	3,3	3,3	3,7	5,3	6,1	6,0	7,3	8,5	8,7
13,9	16,0	14,1	14,6	15,1	16,1	15,8	15,2	17,1	18,0	18,3
14,5	17,1	17,4	15,0	16,2	17,1	17,1	18,6	22,4	21,8	13,7
285,1	303,0	317,9	313,9	327,4	318,2	306,0	280,9	286,6	272,8	276,0
35,5	38,3	44,9	39,0	40,1	27,0	34,4	14,2	20,3	—	—
32,2	36,1	41,8	44,2	48,3	49,8	45,9	47,4	52,9	50,7	55,7
36,1	42,7	45,7	62,6	72,5	65,9	59,1	56,3	52,2	56,1	67,8
48,3	55,1	52,6	49,7	52,4	58,6	58,5	54,6	59,7	63,0	53,1
126,3	123,3	125,6	110,9	106,0	106,9	96,0	94,0	86,3	86,8	81,5

1500	1470	1440	1410	1380	1350	1320	1290	1260	1230	1200
5,8	5,4	4,7	5,6	7,5	6,6	7,7	7,9	8,1	7,9	8,
4,1	3,7	4,2	3,8	4,3	4,3	4,7	4,5	6,1	6,1	8,
4,4	4,4	5,3	5,1	6,5	5,8	7,0	5,8	7,2	7,1	6,8
6,7	8,3	9,1	10,8	12,1	15,0	16,1	17,4	19,1	27,6	23,1
11,0	15,9	12,8	11,4	11,0	13,1	11,6	13,4	15,3	18,2	15,4
4,7	4,8	6,6	7,1	7,4	7,3	9,0	7,2	8,1	8,6	6,5
4,9	25,0	12,1	12,7	10,7	10,2	9,2	10,0	9,1	9,0	9,6
—	—	0,1	2,6	3,2	3,8	4,9	4,7	5,3	5,7	5,4
7,7	7,3	8,1	8,3	9,2	9,5	10,4	12,5	7,8	6,5	4,5
15,7	19,9	19,5	13,9	11,0	10,4	11,1	11,4	9,5	8,3	6,8
29,7	31,3	31,6	31,8	31,8	35,4	36,4	39,7	44,7	45,0	40,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,2	7,1	6,7	5,8	4,5	3,7	2,6	1,4	—	—	—
24,2	20,3	14,5	14,8	18,5	11,4	9,2	4,4	—	—	23,0
7,9	10,7	14,1	18,2	23,7	24,4	23,8	28,9	25,4	24,8	8,5
2,8	2,8	3,5	3,7	4,2	5,4	5,0	5,4	6,1	7,4	3,2
2,9	3,5	3,7	4,6	4,4	3,6	3,2	2,6	3,1	2,9	9,6
8,7	9,4	11,1	10,2	12,3	9,9	8,6	8,4	7,6	8,0	13,8
15,0	13,1	14,2	14,2	13,5	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	—
4,6	4,6	5,3	4,9	3,8	2,0	1,3	0,2	—	—	7,8
1,7	1,6	2,7	3,0	4,2	7,8	11,5	10,5	9,0	8,3	7,0
6,7	7,2	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1	20,6
9,3	12,7	17,3	16,1	17,0	18,6	19,4	18,1	22,4	23,0	—
4,4	3,8	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—
11,9	13,0	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19,2	19,7	17,9	18,5	17,5	17,4	16,5	9,7	5,2	2,2	0,9
15,7	17,3	18,6	19,3	22,6	20,9	21,9	14,5	8,1	3,3	1,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,2	9,4	8,6	8,0	7,6	9,4	7,9	5,2	4,6	2,9	—
3,8	5,0	2,3	1,3	1,0	1,0	0,9	1,0	1,2	0,8	—
10,4	12,7	12,5	14,2	20,1	23,2	24,9	25,2	23,1	23,1	14,7
16,2	20,0	24,3	19,0	19,4	26,0	14,9	6,1	2,5	1,2	—
10,3	9,7	9,3	12,7	8,0	2,1	—	—	—	—	—
285,8	329,6	310,2	308,9	324,4	329,2	320,7	297,1	279,6	278,8	246,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65,0	94,7	82,7	81,3	82,9	86,0	91,7	94,8	95,6	105,0	94,7
67,7	66,9	67,8	71,5	81,8	72,1	66,1	64,8	56,0	56,9	58,1
49,9	56,8	57,0	55,2	56,1	61,7	48,6	37,5	31,4	28,0	14,7
80,9	85,1	70,1	69,6	71,9	73,7	74,8	63,9	58,0	50,5	43,7

1170	1140	1110	1080	1050	1020	990	960	930	900	870
7,1	7,4	6,8	6,8	6,6	7,1	9,2	9,3	7,5	10,3	8,7
7,2	9,5	8,3	6,4	9,4	8,4	7,1	6,2	8,3	10,3	6,6
6,5	6,9	7,4	6,5	9,1	6,7	20,9	16,4	9,0	10,5	15,7
23,9	22,3	25,8	32,6	43,1	28,0	30,6	22,1	23,6	26,9	23,2
16,5	14,3	12,4	15,4	17,8	17,8	15,0	22,6	17,3	24,5	18,0
5,9	6,0	5,6	6,0	6,4	8,0	10,2	10,7	12,0	19,6	25,2
9,6	9,6	8,4	7,0	7,1	7,7	7,1	6,9	7,0	8,2	9,8
4,9	5,5	5,5	6,6	6,6	6,2	6,2	5,7	5,7	5,7	7,4
4,6	3,0	2,5	2,4	1,4	1,1	0,8	0,6	—	—	—
7,1	5,8	2,9	2,5	2,0	1,4	0,8	0,6	0,3	0,2	—
44,0	44,1	42,6	37,6	30,3	28,0	18,2	14,8	16,2	13,7	11,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27,8	23,1	24,7	28,3	26,3	28,3	23,9	24,1	22,3	25,2	27,7
4,5	2,4	1,5	0,7	0,6	0,9	0,4	0,3	0,1	—	—
3,7	3,3	2,6	2,7	2,2	1,5	1,0	1,0	0,4	—	—
8,2	7,2	7,0	7,0	7,6	9,8	8,4	7,6	8,4	8,4	8,2
13,9	14,4	14,9	15,1	15,1	15,1	15,3	15,6	16,1	17,8	22,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8,0	7,6	7,3	7,2	6,1	6,9	6,0	6,2	5,8	5,3	6,9
6,8	6,5	6,6	6,7	6,2	6,2	6,7	7,0	6,5	6,1	6,0
17,9	15,1	14,0	13,6	14,0	14,2	15,4	14,7	16,4	17,9	19,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,9	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,3	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
336,7	219,8	206,8	211,1	217,9	203,3	203,2	192,4	182,9	210,6	216,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93,3	90,3	85,6	92,2	109,5	92,4	107,9	101,1	90,7	116,2	114,6
58,1	50,4	50,7	53,8	51,8	55,6	49,0	48,6	47,3	51,4	57,9
7,3	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45,3	44,8	42,6	37,6	30,3	28,0	18,2	14,8	16,2	13,7	11,7

840	810	780	750	720	690	660	630	600	570	Total
21,7	3,5	3,8	—	—	—	—	—	—	—	288,1
8,2	14,2	11,0	—	—	—	—	—	—	—	300,4
21,4	12,9	13,1	21,1	—	—	—	—	—	—	293,7
25,2	28,6	24,4	47,6	52,0	13,8	—	—	—	—	691,5
14,5	17,6	22,2	27,0	30,6	25,6	15,8	—	—	—	585,8
21,4	34,3	19,0	13,2	16,4	25,2	27,6	—	—	—	371,7
12,0	14,4	15,1	16,0	16,4	17,0	50,1	38,1	—	—	390,4
8,9	9,4	9,7	12,1	12,1	13,8	14,1	34,2	10,6	1,4	228,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285,0
11,1	9,0	9,0	4,1	3,7	—	—	—	—	—	942,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172,5
24,5	20,0	25,6	28,4	41,7	58,4	63,0	—	—	—	789,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118,7
8,5	13,0	16,0	16,8	24,1	16,5	13,8	—	—	—	380,7
29,5	30,4	33,8	45,2	62,4	98,3	85,7	40,6	—	—	897,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,4
7,0	8,0	7,0	7,0	9,6	15,7	20,4	66,5	5,2	—	288,0
7,0	7,0	7,4	7,4	9,6	8,6	8,1	8,6	16,5	—	296,2
19,4	19,0	22,5	24,5	25,9	36,7	51,0	62,6	208,4	31,3	904,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	257,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	438,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	521,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	282,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	388,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	311,7
240,3	241,3	239,6	270,4	304,5	329,6	349,6	250,6	240,7	32,7	12413,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133,3	134,9	118,3	137,0	127,5	95,4	107,6	72,3	10,6	1,4	—
62,5	63,4	75,4	90,4	128,2	173,2	162,5	40,6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,1	9,0	9,0	4,1	3,7	—	—	—	—	—	—

