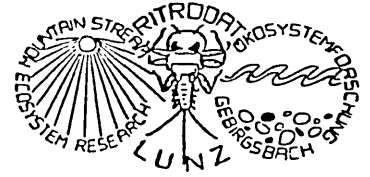


DIE TIEFENENTWICKLUNG PERMANENT AUSGESETZTER SONDENFALLEN

Gernot BRETSCHKO



Sondenfallen (Standpipe traps, BRETSCHKO 1980, Jber.Biol.Stn Lunz 3: 19-42) wurden seit März 1980 permanent im RITRODAT-Areal installiert (Abb.1). Infolge der ständigen Schotterumlagerungen kommt es zu teilweise sehr drastischen Veränderungen der Sammelteufen. Tabelle 1 zeigt diese Entwicklung.

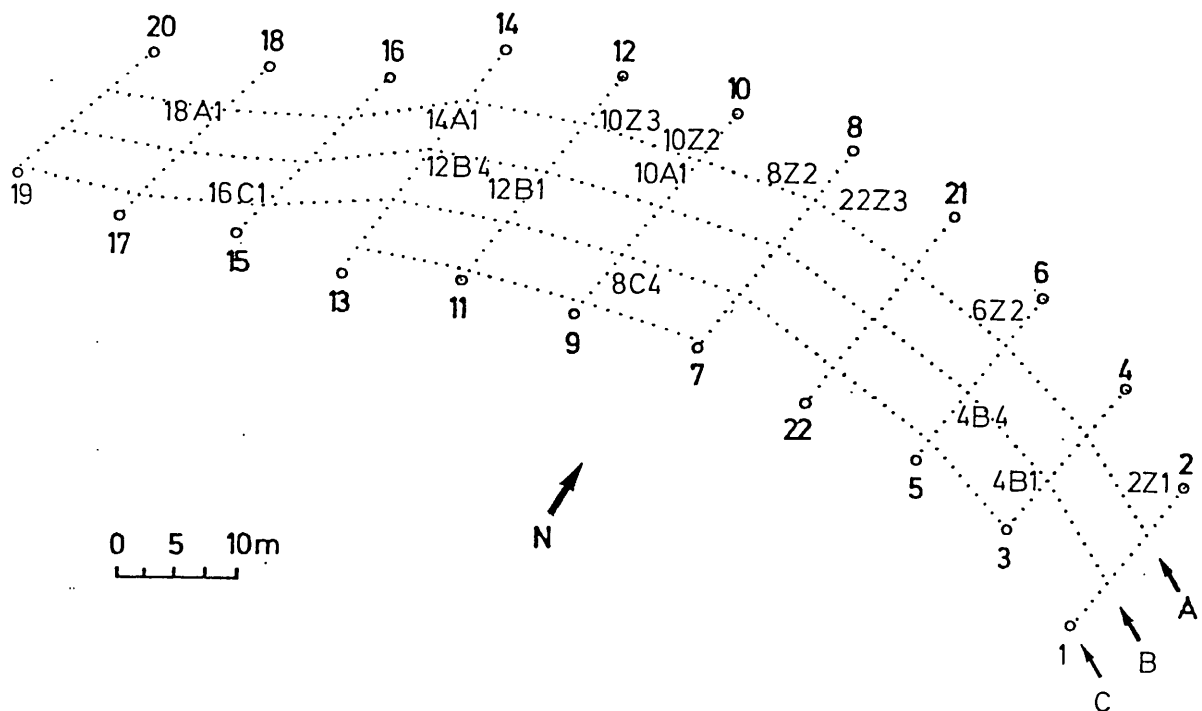


Abbildung 1: Positionen der Sondenfallen

G. Bretschko

1980-04	1981	1982	1983	1985
20 cm	03/16	02/19	06/10	07/10

2Z1	21	24	29	22
6Z2	23	30	-	32
22Z3	23	27	36	34
8Z2	-	21	26	24
8C4	-	29	33	24
10Z2	-	27	34	34
10Z3	-	17	23	22
10A1	24	23	27	20
14A1	-	28	30	29
16C1	16	20	20	21
18A1	29	34	35	32

4B1

1982	1982	1983	1983	1984	1984	1985
08/18	09/21	03/10	06/10	01/11	07/20	07/10

1/0	2	2	6	6	7	-
2/0	2	4	5	6	3	-
3/0	0	2	3	3	4	-
1/20	19	15	17	20	-	-
2/20	20	18	20	21	-	-
3/20	18	24	23	24	24	14
1/40	40	36	38	40	40	18
2/40	38	38	41	40	36	41
3/40	46	46	48	52	46	46
1/60	66	66	66	68	66	68
2/60	64	66	65	66	69	72
3/60	66	68	67	69	64	64

Tabelle 1: Sammeltiefen (cm) der Sondenfallen. - = Sonde von Hochwasser zerstört und später neu gesetzt.

Tiefenentwicklung

19

4B4

1980 03/04	1981 03/16	1981 11/01	1982 02/19	1982 06/23	1982 08/23	1982 09/21	1983 03/10	1983 06/10	1984 01/11	1984 07/20	1984 11/13	1985 07/10
1/0	2	3	6	8	4	9	6	7	7	6	5	3
2/0	-4	0	4	1	5	2	0	3	4	3	2	4
3/0	-	6	6	5	7	7	8	8	10	9	7	10
1/20	16	23	26	26	26	26	24	25	24	24	25	25
2/20	-	24	25	22	26	24	25	24	24	30	30	30
3/20	9	22	25	25	26	28	34	28	36	34	34	25
1/40	-	36	41	40	42	42	39	42	43	41	43	45
2/40	37	28	40	30	34	34	37	39	40	36	38	38
3/40	-	44	47	47	48	48	47	48	48	49	48	49
1/60	65	57	60	59	58	59	59	60	64	62	63	62
2/60	55	59	62	63	61	63	62	62	63	63	62	66
3/60	60	63	60	58	61	61	60	59	60	59	62	62

12B1

1980 03/04	1981 11/01	1981 03/16	1982 02/19	1982 06/23	1982 09/21	1983 03/10	1983 06/10	1984 01/11	1984 07/20	1984 11/13	1985 07/10
1/0	-	36	40	40	40	31	32	32	30	31	33
2/0	13	43	44	42	41	28	32	30	30	30	29
3/0	13	41	40	41	42	44	42	38	37	35	35
1/20	18	52	49	50	48	48	47	47	41	41	39
2/20	24	50	50	46	49	44	45	48	46	45	46
3/20	-	55	55	54	54	46	50	52	47	44	44
1/40	59	78	80	80	79	82	83	83	73	73	74
2/40	52	75	76	73	74	69	73	71	72	73	74
3/40	34	75	76	76	77	64	65	66	65	68	68
1/60	91	99	89	98	94	90	94	90	90	94	94
2/60	87	103	107	106	105	110	108	109	100	97	97
3/60	54	92	92	95	93	84	82	82	80	81	82

Tabelle 1: Fortsetzung

12B4

1982 08/18	1982 09/21	1983 03/10	1983 06/10	1984 01/11	1984 07/20	1984 11/13	1985 07/10
1/0	2	4	3	5	5	5	6
2/0	0	0	3	0	1	2	1
3/0	1	0	1	2	3	2	2
1/20	17	18	17	17	18	18	8
2/20	18	19	20	18	20	19	18
3/20	18	16	19	19	18	19	18
1/40	40	42	42	41	42	42	42
2/40	40	42	41	41	39	40	39
3/40	40	40	41	40	40	40	39
1/60	60	64	65	63	64	62	63
2/60	58	59	58	60	59	58	61
3/60	62	62	64	62	64	62	63

Tabelle 1: Fortsetzung

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Biologischen Station Lunz](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [1984_008](#)

Autor(en)/Author(s): Bretschko Gernot

Artikel/Article: [Die Tiefenentwicklung permanent aufgestellter Sondenfallen. 17-20](#)