

6

#6

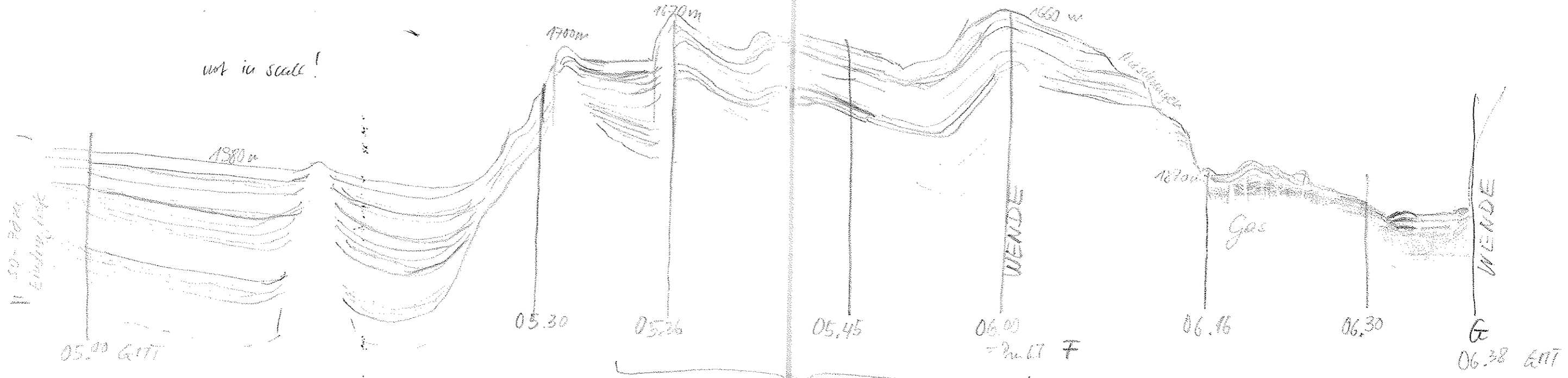
3.5 KHz ANT II/3



Protokollbuch
Ant II/3 27.11. - 29.12.1983
3.5 KHz-Gerät

EKAHA - EKAHA - EKAHA

Profil Nr.	A-Faße (Tabelle)	Rollen Nr.	Datum	Zeit (GMT)	Latitude	Longitude	Tropfen Folge	Originals Menge	Wocsp/ Sek	Delay	Stoeps
Firdsche. E5	450-1125	1	22.11.83	04.37	62° 14 S	57° 48 W	D-P	1 ms'	0,5	0,00	3
	92-1313			04.38			WP	"	"	3.25	2
	1218-1534			04.40			KPK-P	"	"	"	5
	1501-1875			04.42	62° 15 S	57° 48 W	KPK-P	"	"	0,00	5
	1688-2063			04.50	62° 16 S	57° 48 W	KP	"	"	0,25	2
	1275-2250			04.54	62° 17 S	57° 48 W	KP	"	"	0,00	2
	1534-1868			05.25	62° 22 S	57° 43 W	KP	"	"	0,38	2



gleiche
 1/4 m
 darüber relativ
 vert.

Abfolge
 haben denser, aber
 Mächtig.
 + (in Bild)

F6	1313-1688		05.57	62° 21 S	57° 38 W	KPK-P	"	"	0,75	5
F6	1313-1688		06.00	62° 26 S	57° 40 W	KPK-P	"	"	0,25	5
	1594-1868		06.04	62° 27 S	57° 43 W	WP	"	"	0,38	2
	1688-2063		06.16	62° 27 S	57° 43 W	KP	"	"	0,75	2
E 7	1688-2062	Anfang Profil 6 Anfang Profil 7	06.38	62° 28 S	57° 50 W	"	"	"	0,25	2
	1784-2156		06.54	62° 26 S	67° 52 W	"	"	"	0,43	2

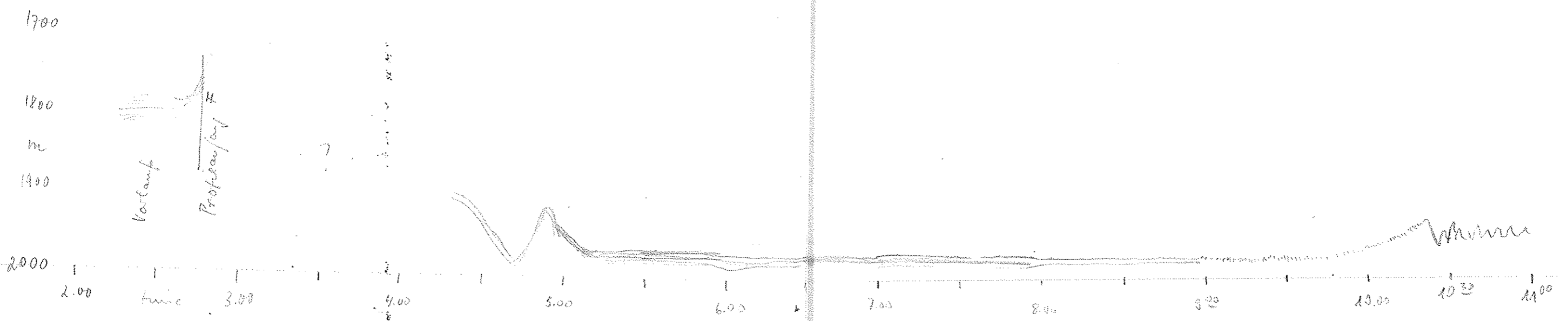
Profil Nr A Tuff (Tabelle) Rollen Nr. Datum Zeit (GMT) Lat/Long Kom gelehrt Prozess Fänge Impuls. Länge Sec/Sweep Delay Sweeps 09



0900 0900 0900

7 Profilenr 1 27.11.83 0900 63-16 3-1

Profil Nr.	Rollen Nr.	Datum (GMT)	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Triggere Folge	Impuls Länge (ms)	Sweep (Sec)	Delay	Wassertiefe (m)	Lineeps
Verlauf } # 4 8	8	28.11.83	2.15	62.09.07	57.06.73		KP	1ms	0.5	0.25		
	Profilaufang		2									
	H 8	28.11.83	2.22	62.08.99	57.07.40		KPKFP	1ms		0.00	1500-1875	
		28.11.83	2.44	62.09.03	57.11.17	242	KPK-P	1ms		0.00	1500-1875	5



2	28.11.83	3.00	62°09.72'	61°13.72'	245	KPK-P	1ms	0.5	0.38	1219-1374	5
2	28.11.83	3.20	62°10.46'	61°15.19'	252	KP	1ms	0.5	0.13	1031-1406	2
2	28.11.83	3.48	62°11.47'	61°15.55'	255	KPK-P	1ms	0.5	0.38	1219-1514	5
2	28.11.83	4.08	62°12.08'	61°22.03'	253.8	KPK-P	1ms	0.5	6.00	1500-1875	5
2	28.11.83	4.28	62°12.51'	61°24.81'	251.1	KP	1ms	0.5	0.25	1688-2063	2
2	28.11.83	7.16	62°18.45'	61°48.40'	243.4	KP	1ms	0.5	0.00	1875-2250	2
2	28.11.83	10.02	62°24.66'	61°17.87'	242.2	KP	1ms	0.5	0.25	1688-2063	2
2	28.11.83	10.11	62°25.50'	61°17.41'	247.3	KPK-P	1ms	0.5	0.00	1500-1875	5
2	28.11.83	10.16	62°25.91'	61°19.63'	242.0	KPK-P	1ms	0.5	0.25	1313-1688	5
2	28.11.83	10.20	62°26.28'	61°21.93'	242.1	KP	1ms	0.5	0.13	1031-1406	2
2	28.11.83	10.27	62°27.53'	61°25.86'	241.8	KPK-P	1ms	0.5	0.25	1313-1688	5
2	28.11.83	10.45	62°29.73'	61°32.74'	246.7	KPK-P	1ms	0.5	0.00	1500-1875	5

Profil-Nr
8

Profil-Aufzug
Ende

Rolle Nr

Datum
GMT

Zeit

Latitude

Longitude

Wasser

Tropfen Folge

Impuls

Wasser

Seegang

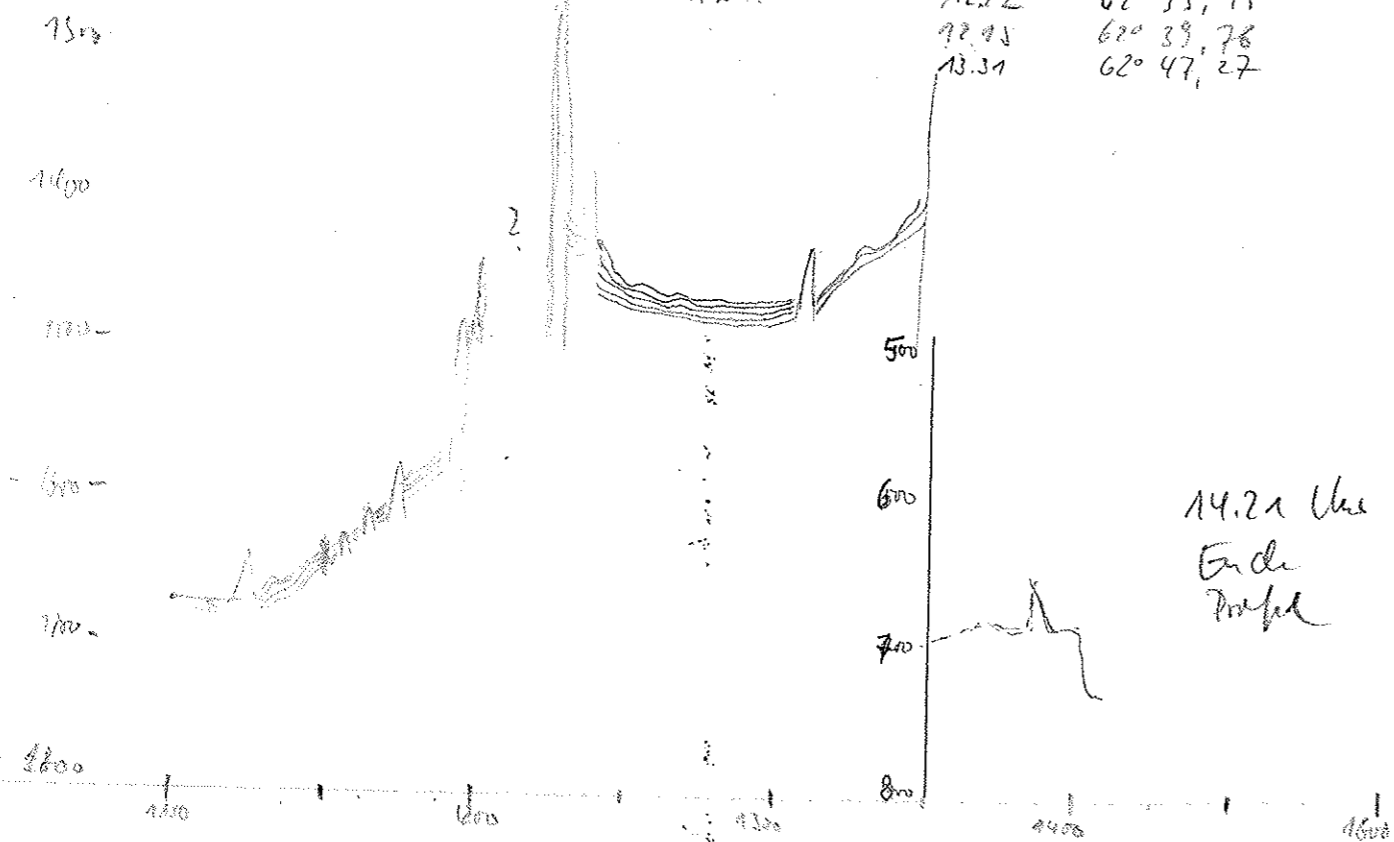
Umschlag
beim

Seegang 13

2	28.11.83	11:51	62° 36.62
		12:08	62° 38.08
		12:12	62° 38.45
		12:15	62° 39.76
		13:31	62° 47.27

18° 59.90
257.9
KPK-P
11V 11 V 2

13°
15°
15°
15°



14.21 Uhr
Ende
Profil

ab 11.00 (gezeichnet) / 13.5 km

28.11.83	13.31	62° 47.70
"	13.44	62° 48.64
"	13.49	62° 48.06
"	13.57	62° 49.99
"	14.06	62° 49.00
"	14.13	62° 51.71

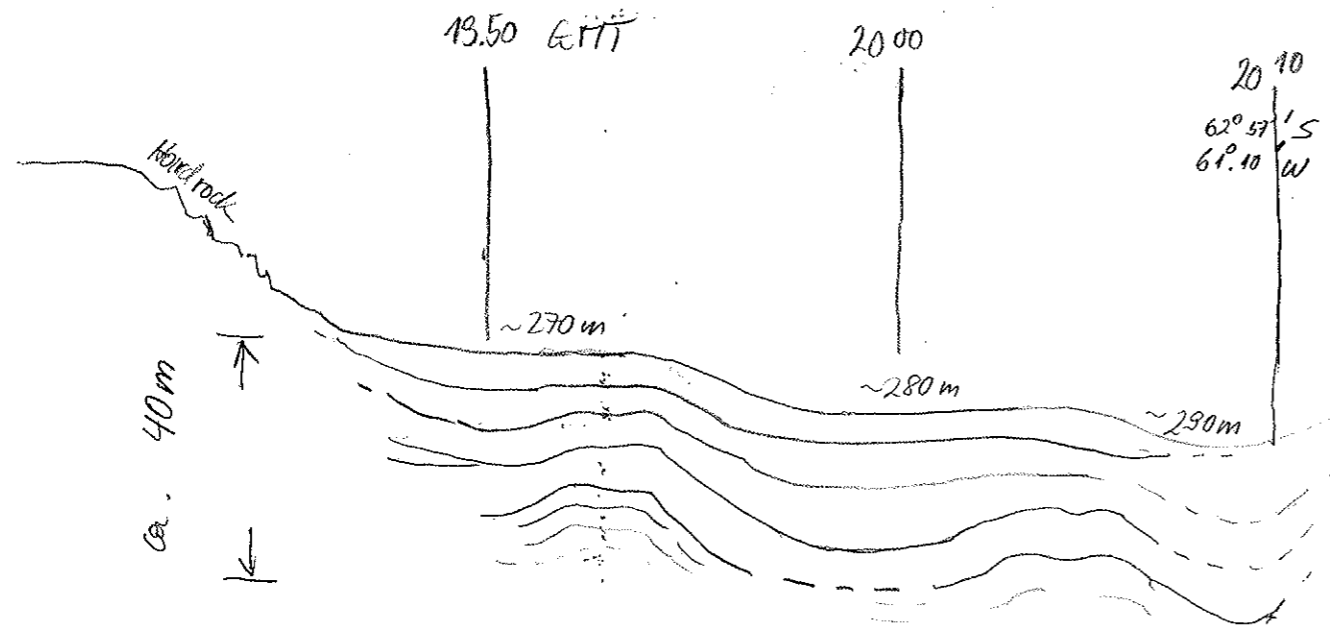
! ab 13.30 Zeit drückt falsch

14.13 3.5 Kth eingestellt
Reparatur →

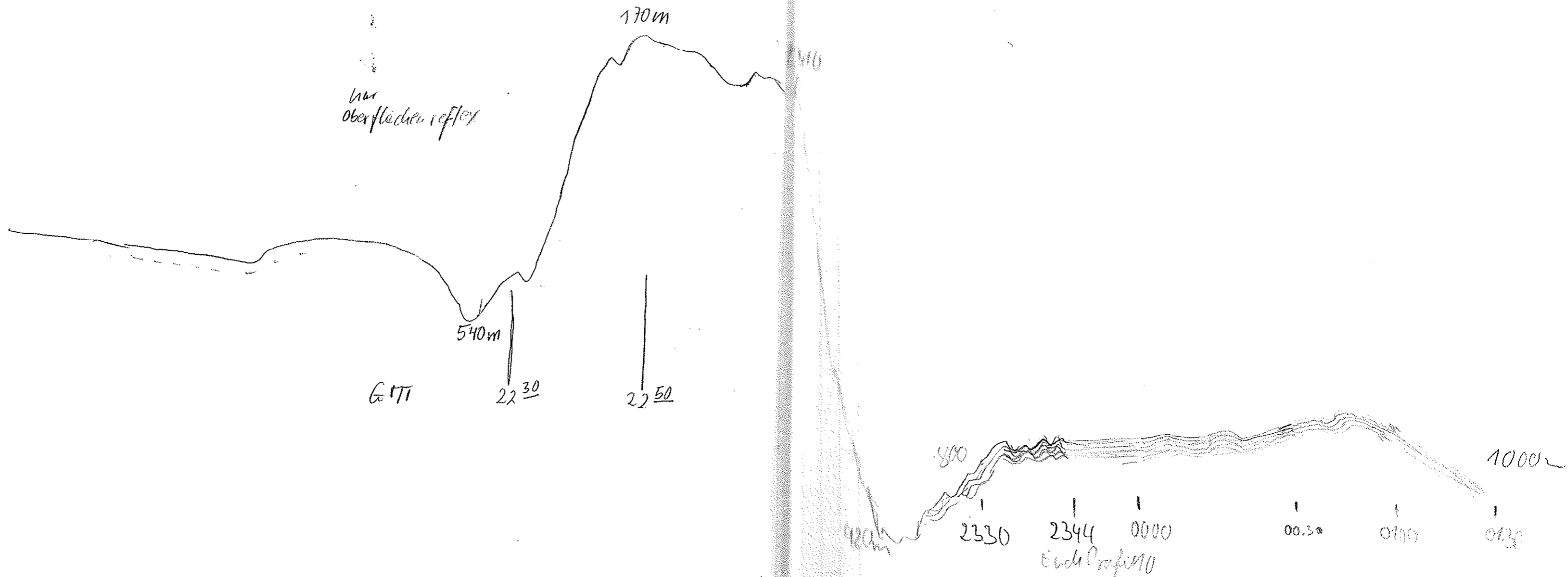
Ende Profil H(8) 14.21 Uhr → Schrift bereits auf Uhrwechsel →

Profil-Nr.	Bemerkungen	Rollen Nr.	Datum (GMT)	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Geschw. (km)	Trigger-Folge	Impuls	Sweep	Delay	Wave 15 tiefen-Sweep beide
------------	-------------	------------	-------------	------	----------	-----------	------	--------------	---------------	--------	-------	-------	----------------------------------

(9)	Profilanfang Profilende	3	28. 11. 83	19.06	62° 52.80	60 56.83	233	6	KP	1/2	1ms	2	0.38	94-469
			28. 11. 83	20.50	62° 58' S	61° 17' W	"	6	X P	1/2	1ms	2	0.38	94-469



Profil-Nr.	Bearbeitungen	Stollen Nr.	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Geschwindigkeit km	Trigger- Tage	Sweep Sec.	Repeats	Sweep	Delay [Sec]	17 Tiefen [m]
10	Anfang	3	28.11.83	20.50 21.53 22.13 22.40 23.10 23.30	62°58'5 62°58'77 62°58'70 62°58'61	61°17'w 61°30'16 61°37'15 61°44'35	270 274 271 271	5,7 8,2 8,1	KP Kauf auf fuchsen auf 8-8,5km KP KP	1/2 1/2 1/2	1ms 1ms 1ms	2 2 2	0,38 0,25 0,38	94-469 188-563 84-469
10	Ende Profil 10	3		23.44	62°58'81	62°06'42			KGP	1/2	1ms	3	0,00	750-725
11	Anfang Profil 11	3		23.44	62°58'80	62°06'42	1450		KGP	1/2	1ms	3	0,25	563-938
	Bereich geändert	"	29.11.	01.20 01.45 01.44					KGP KP KP	" " "	" " "	3 2 2	0,00 0,13 0,25	750-725 1037-1409 938-1313



PROFIL Nr. BEMERKUNGEN ROLLE DATUM ZEIT LATITUDE

LONGITUDE

KURS

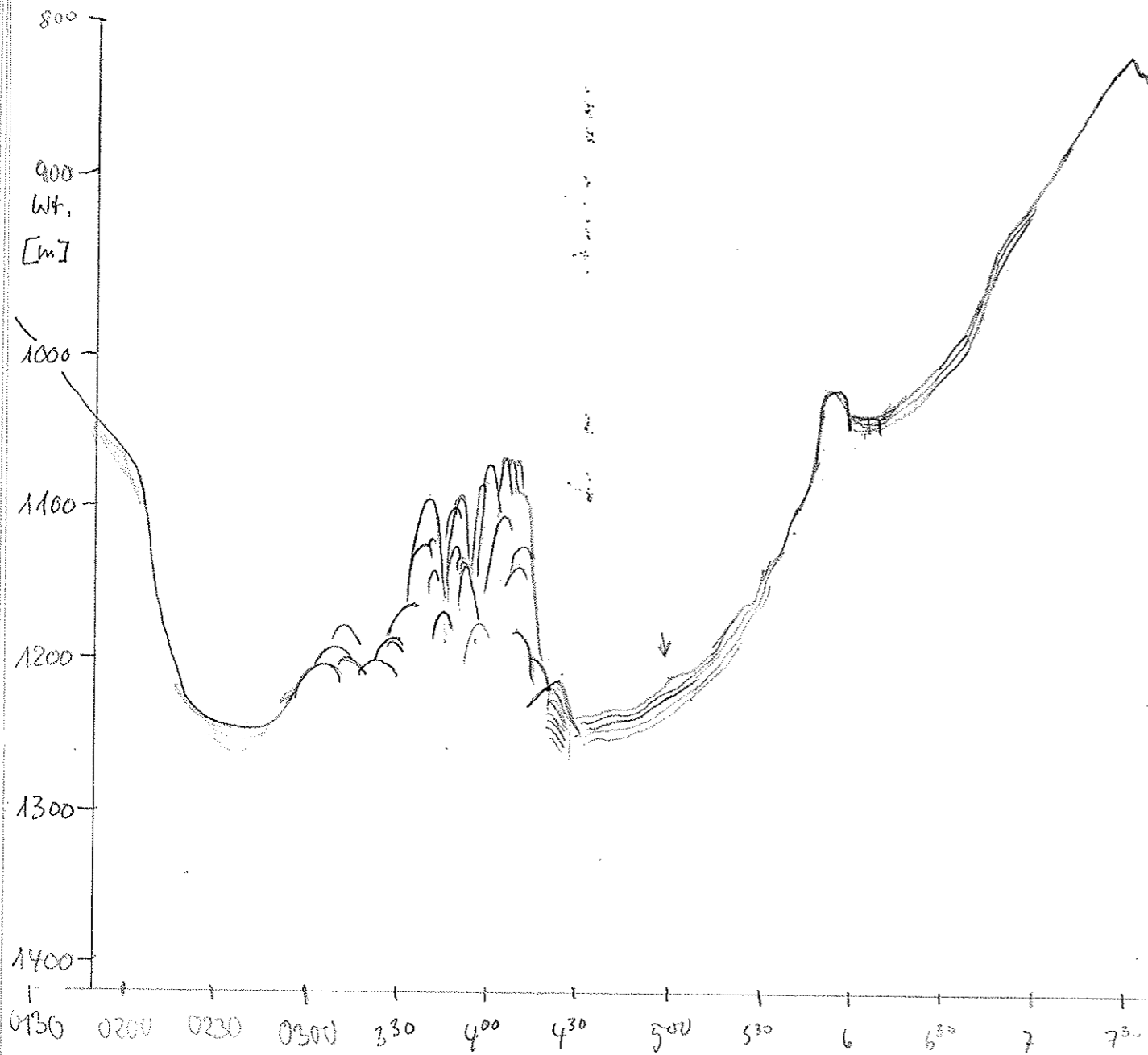
SPEED
kn

TRIGGER / SWEEP / DELAY
FOLGE

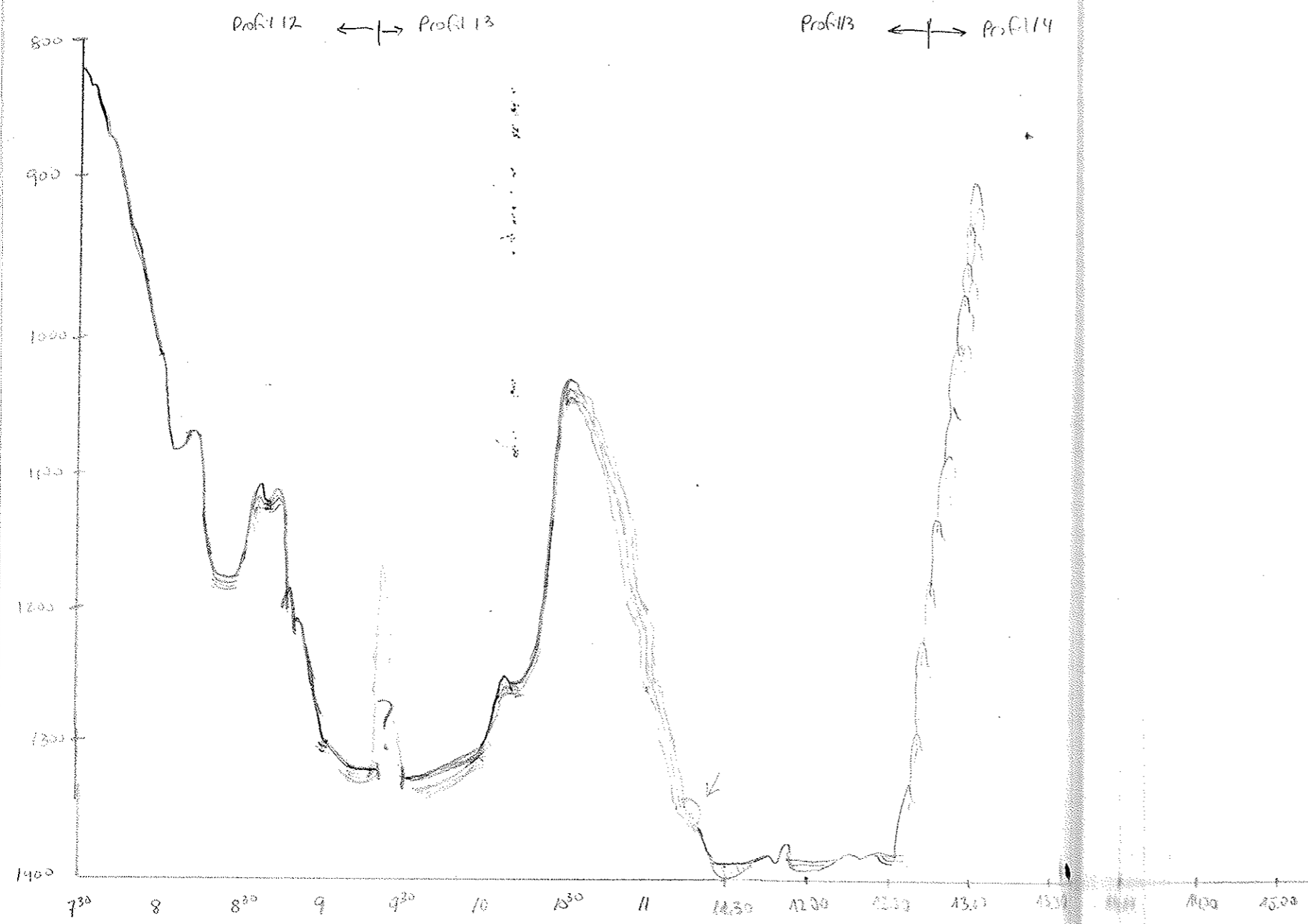
19
TIEFEN
BEREICH

11 Übertrag 3 29.11.83 3:00 63 11.79
 Verstärkung erhöht 3.41
 " " 4.12
 " reduziert 4.18
 endprofil 3 29.11.83 6:44 63 26.02
 reduce speed to 3 knots 7.00

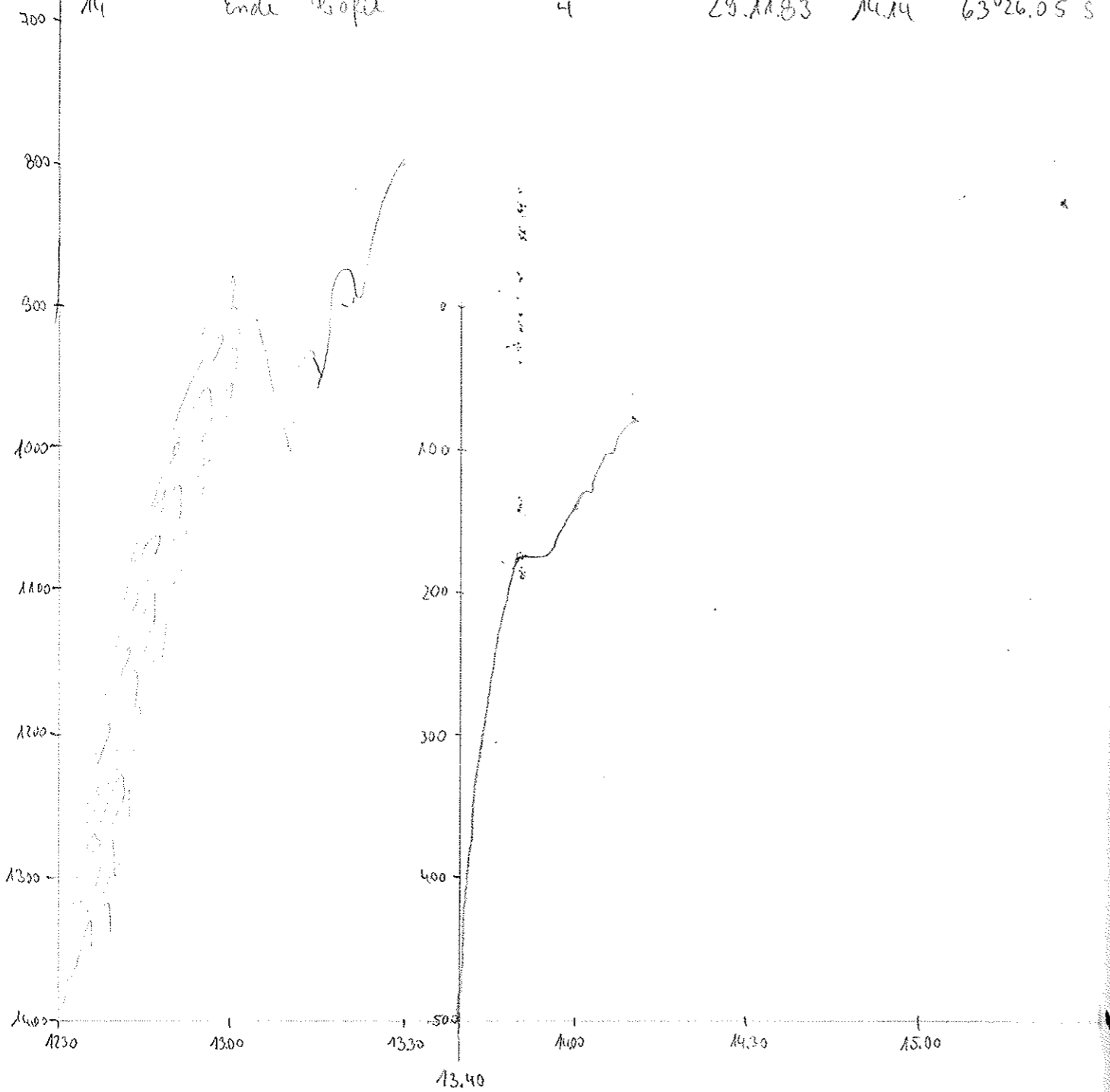
61 44.45 150 5 KP 2 0.25 938-1313
 61 18.74 154.9 5 K-P 3 0.00 750-1125



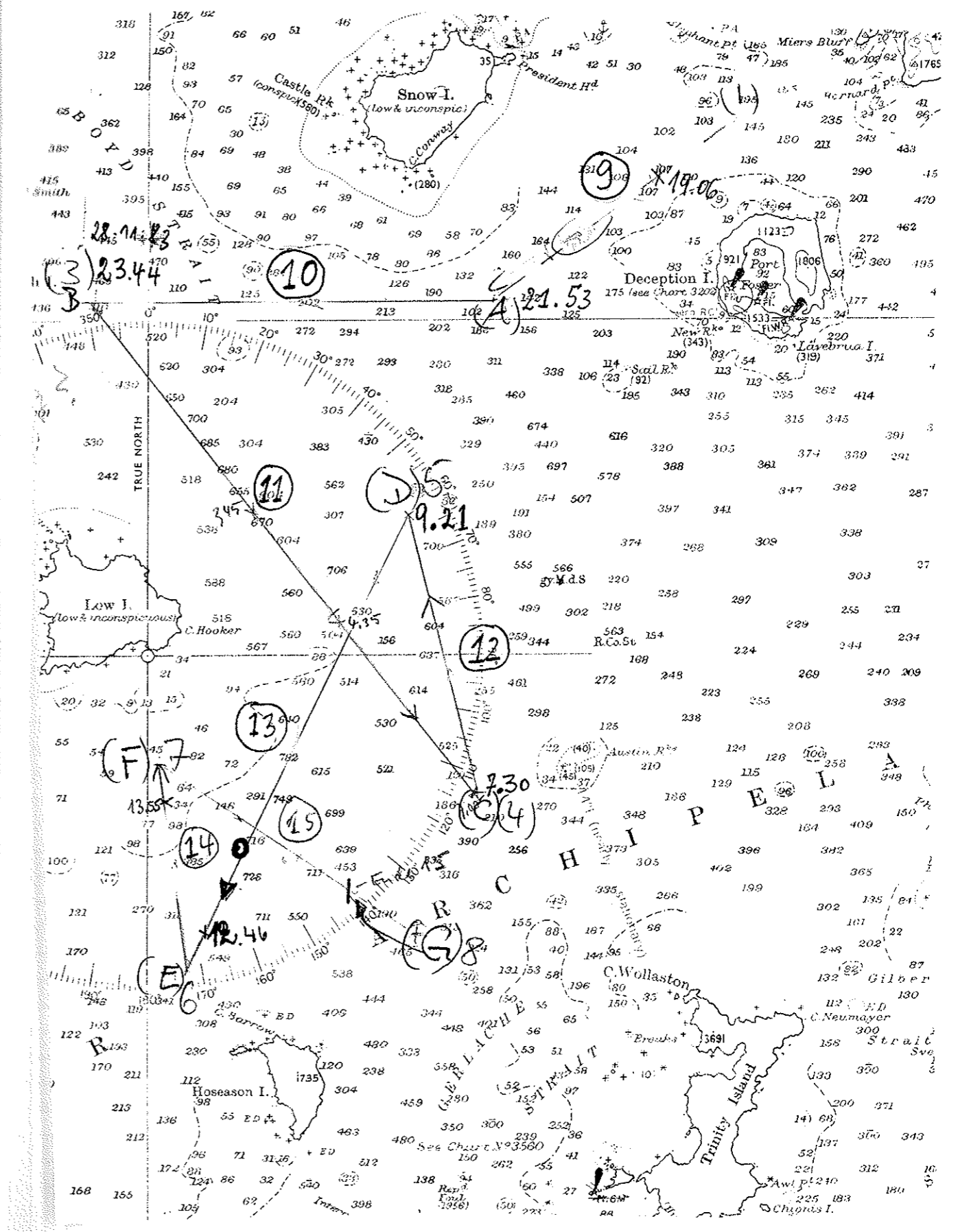
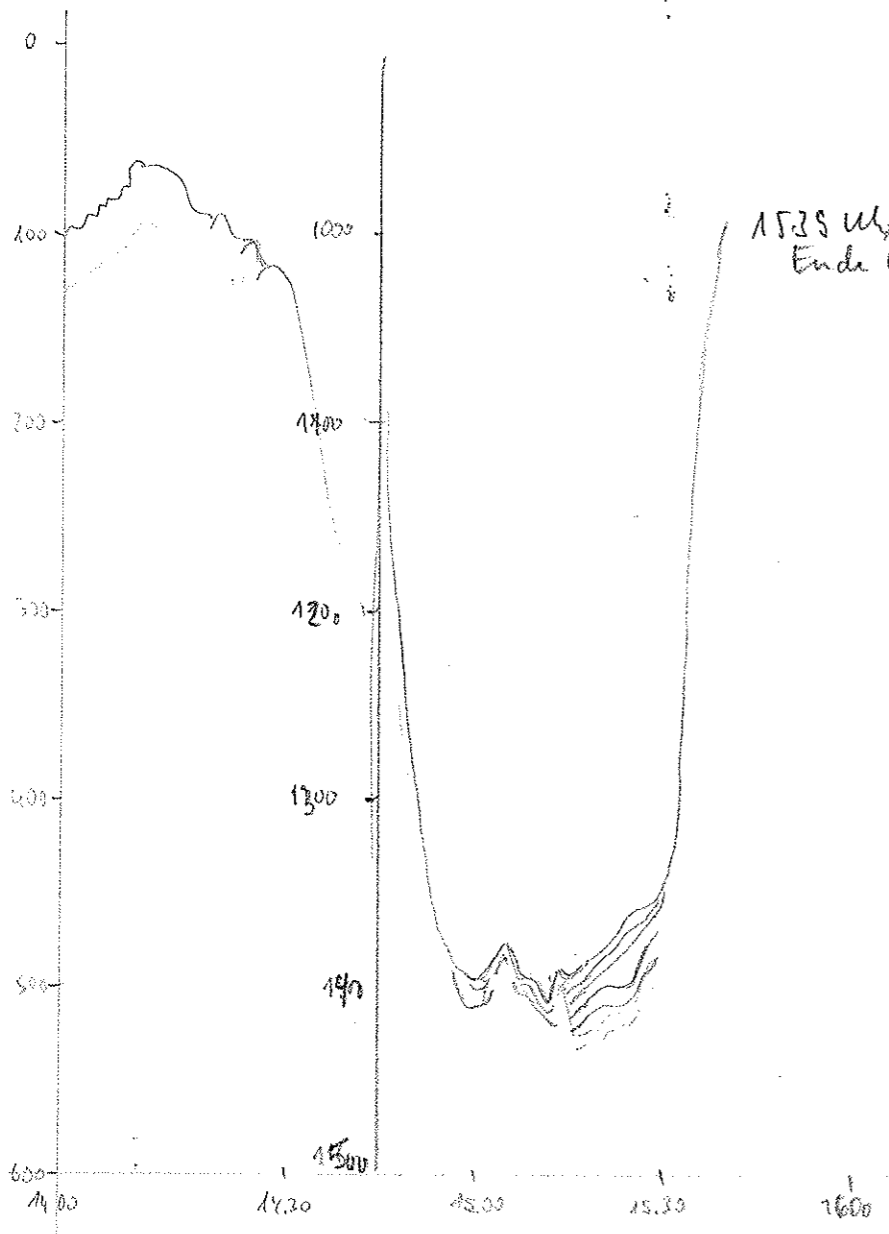
Profil Nr	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed (kn)	Trigger / Sweep / Delay	Tiefen Bereich
12	increase speed	3	29.11.83	7:30	63°28.06' S	61°17.10'	359	7.1	K-P 3 0.00	750-1125
		3	29.11.83	8:14	63°22.35' S	61°20.20'	328.6	9.8	KP 2 0.25	938-1313
13	end of profil 12	3	29.11.83	9:01	63°18.00' S	61°23.33'	348.6	9.1	KP 2 0.00	1125-1500
	change course	3	29.11.83	9:21						
	start of profil 13	3	29.11.83	10:22	63°19.40' S	61°33.11'	207.3	8.6	KR 2 0.25	938-1313
		3	29.11.83	11:06	63°25.21' S	61°39.68'	205.6	8.4	KP 2 0.00	1125-1500
	Ende Profil 13 / Anfang Profil 14	3	29.11.83	12:46	63°37.61' S	61°53.44' W	216.8	8.8	KP 2 0.25	938-1313
		3	29.11.83	13:57	63°36.60' S	61°54.46' W	352.4	7.7	K-P 3 0.00	750-1125



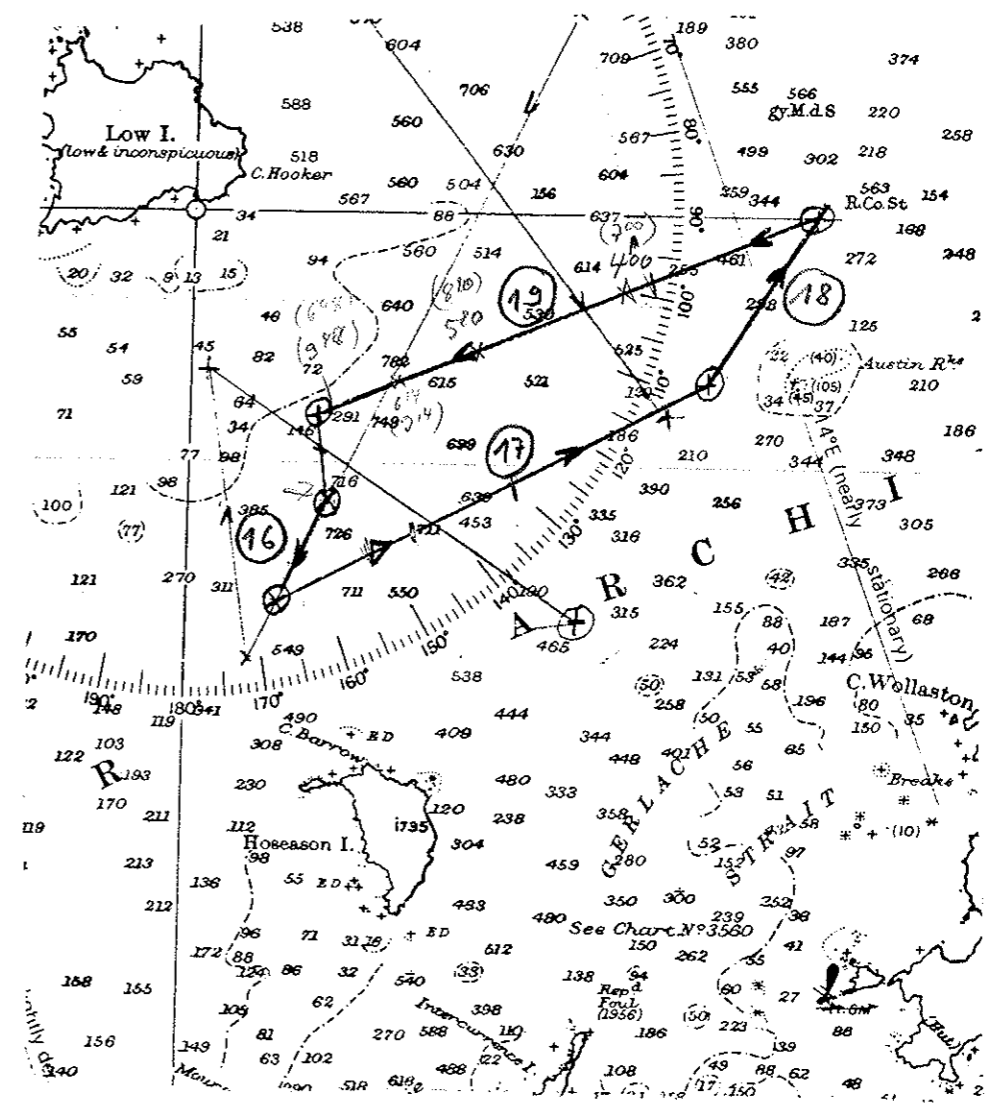
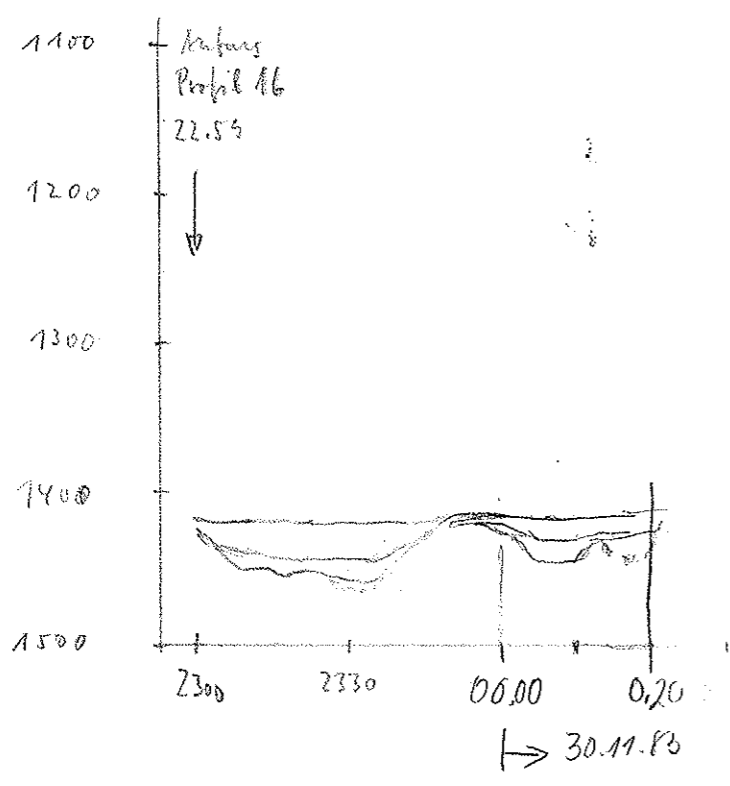
Profil Nr.	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kuss	Speed (kn)	Trigger	Sweep	Delay	Tiefenbild
14	Anfang Profil 14	4	29.11.83	12.46	63°37,61 S	61°53,44 W	216,3	8,8	KP	2	0.25	938-1313
14		4	29.11.83	12.57	63°36,68 S	61°54,46 W	352,4	7,7	K-P	3	0.00	715-1125
14	13.25 Zeit ausgeschaltet	Rolle abgeschnitten	29.11.83	13.25								
14	13.30 Zeit wieder	angelaufen Fortsetzung 14	29.11.83	13.30								
14	Rapider Insties	4	29.11.83	13.36	63°31,58 S	61°56,18 W	354,2	?	?	?	?	?
14		4	29.11.83	13.41	63°30,93 S	61°56,31 W	353,6	8,6	KP	2	0.38	94-469
14		4	29.11.83	14.12	63°26,46 S	61°57,77 W	3,8	8,9	P	2	0.00	0-375
14	Ende Profil	4	29.11.83	14.14	63°26,05 S	61°57,63 W	36,9	8,5	P	2	0.00	0-375



Profil Nr.	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed (kn)	Trigger / Sweep / Delay	Tiefenbereich 25
15	Anfang Profil	4	29.11.83	14.14	63°26,05 S	161°57,63 W	36,9	8,5	P 2 0.00	0-375
15		4	29.11.83	14.41	63°28,46 S	161°50,36 W	124,5	9,8	KP 2 0.13	280-656
15		4	29.11.83	14.51	63°29,36 S	161°47,68 W	122,7	9,8	K-P 3 0.25	161-531
15		4	29.11.83	15.17	63°29,82 S	161°46,24 W	175,5	9,7	KPK-P 5 0.38	1215-1594
15		4	29.11.83	15.31	63°38,08 S	161°55,68 W	228,9	10,4	KP 2 0.25	538-1313
15	Ende		29.11.83	15.39	63°33,92 S	161°33,22 W	127,7	9,5	" "	" "



Profile No	Description	Reel	Date	Time	Latitude	Longitude	Current Speed (kn)	Tracer	Depth	Delay	Reference
16	Profile Anfang	5	29.11.83	22.55	63°31'36"	61°47.64'	196	KP	2	0.00	1125-1500
			29.11.83	23.30	63°32'92"	61°48.71'	215	KP	2	0.00	1125-1500
	Geographische Lehr Schraube aus		29.11.83								
			30.11.83	0.00	63°34'12"	61°50'12"	205	KP	2	0.00	1125-1500
			ab ~	0.05			5.0 kn				
	Ende Profil 16			0.20	63°35'55"	61°51'53"		KP	2	0.00	1125-1500

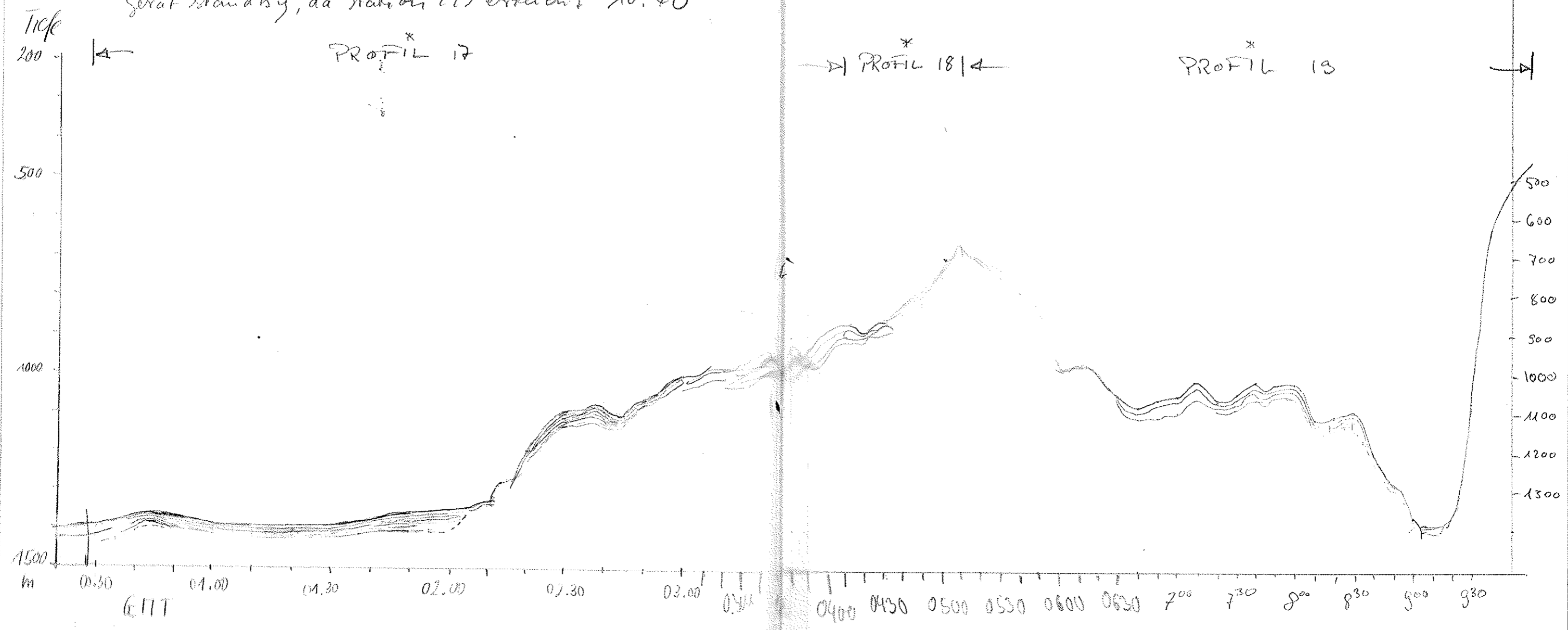


Probe Nr.	Bemerkungen	Roll	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurz	Speed (kn)	Trigger	Sweep	Delay	Tiefe (m)
17	Profilanfang	5	30.11.83	00.27	63° 35' 86	10° 50' 70 W	63	5,6-61	KP	2	0,00	1125-1500
				00.40	63° 35' 22	10° 48' 40	61	5,6	KP	2	0,00	1125-1500
				02.20	63° 21' 66	10° 33' 13	60	5	KP	2	0,00	1125-1500
				02.22	63° 21' 60	10° 31' 07	65	5	KP	2	0,25	938-1313
				02.59	63° 28' 45	10° 27' 37*	816	4,8	K-P	3	0,00	750-1125
18	Anfang	5		04.10	63° 27' 008	10° 13' 00	343		KGP	3	0,25	563-438
18	ENDE 19 Anfang	5		05.10		10° 09' 43	253		"	1	"	"
19				05.57					KP	2	0,25	938-1313
				06.00					KGP	3	0,00	750-1125
				06.28					KP	2	0,25	938-1313

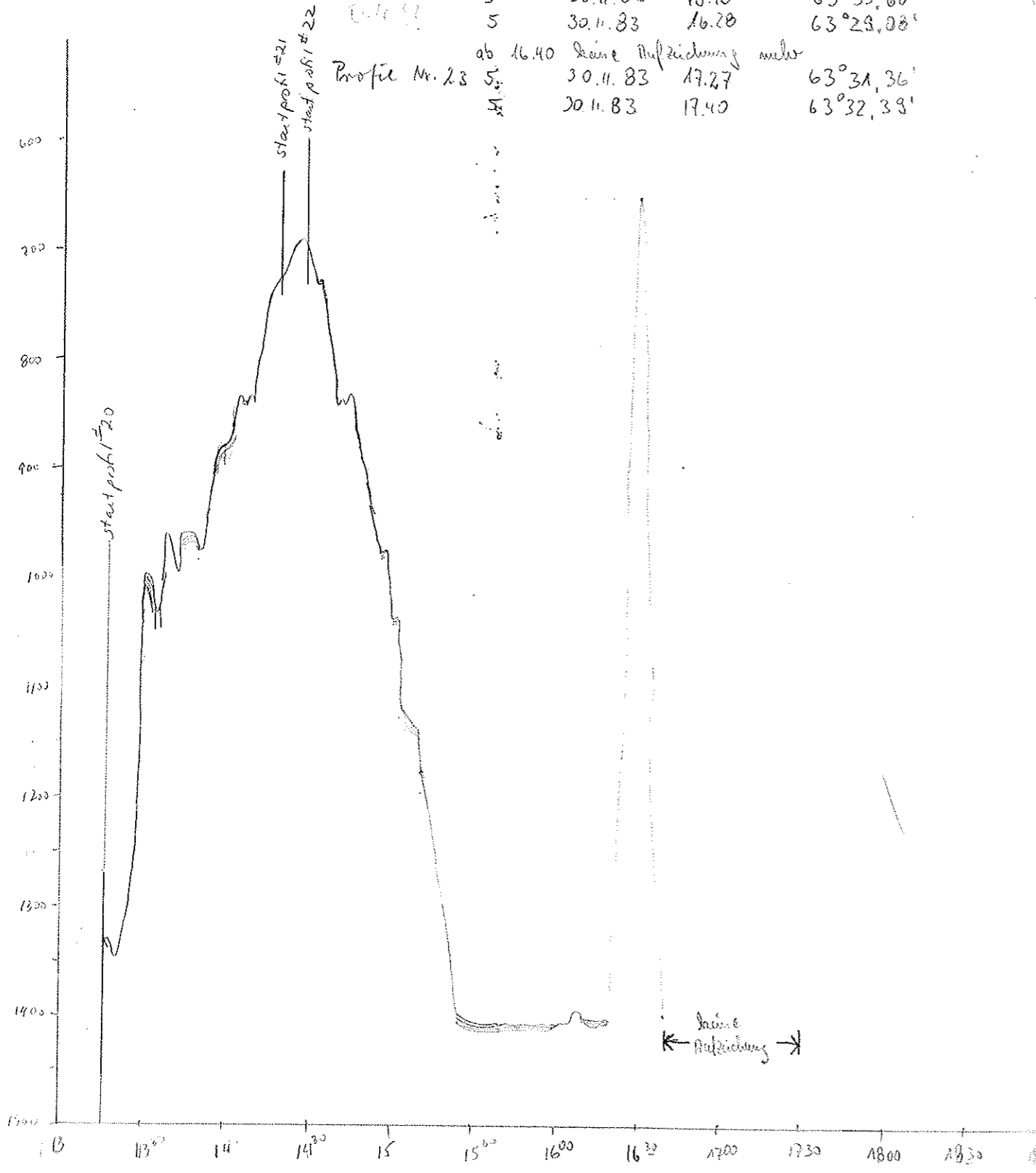
Zwischen 7⁰⁰h und 7²⁰ löste sich kurzfristig eine offensichtlich wichtige Seedeckverbindung

8.45	63° 26.50	61° 38.14	242	5	KP	2	0	1125-1500
8.26	63 27.45	61° 43.85	257	4	KP	2	0,38	844-1219
9.33	63 27.58	61° 44.90	262	5	K-P	3	0,38	469-844
9.53	63 28.14	61 47.41	228	3,7	KP	2	0,13	241-656

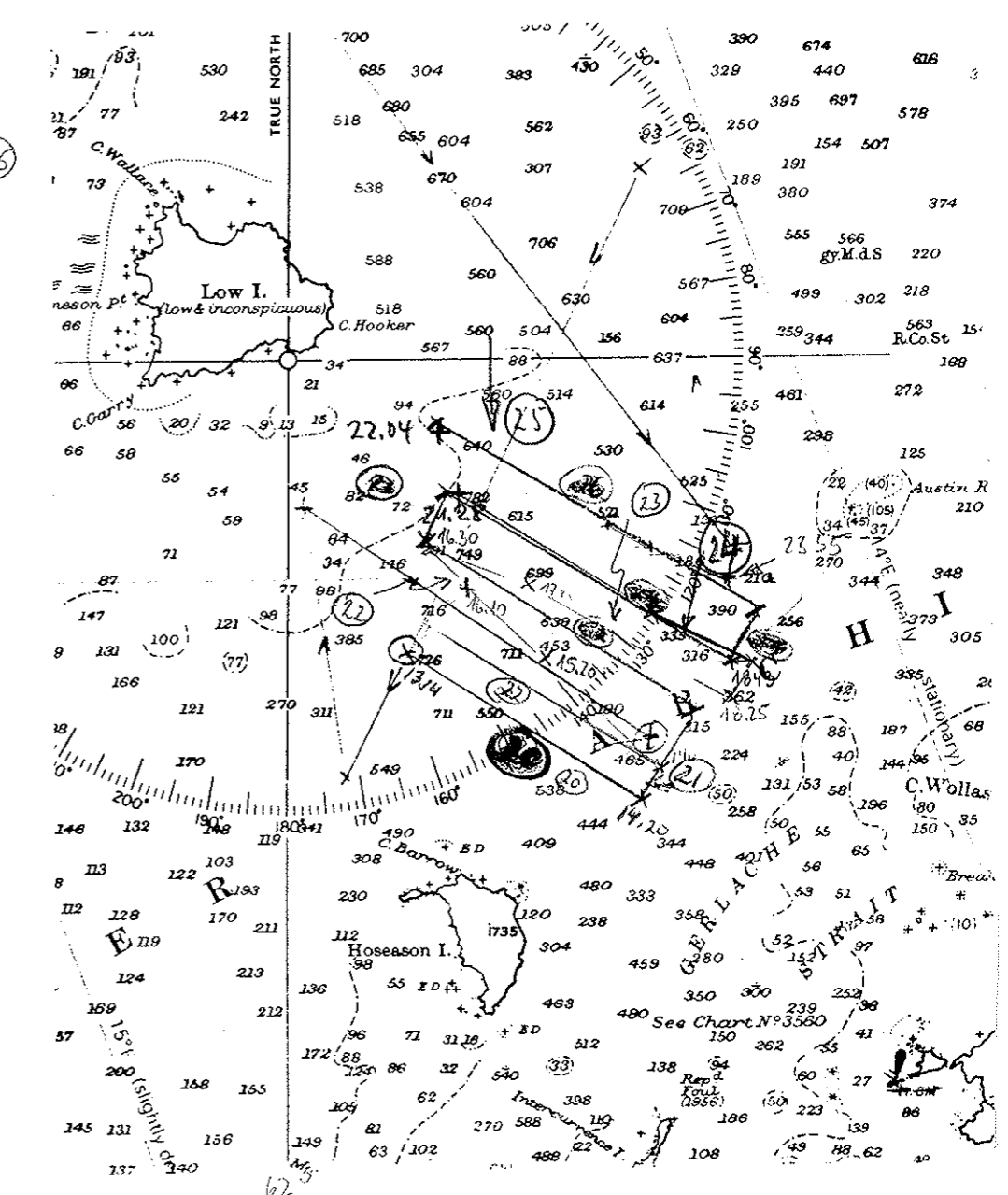
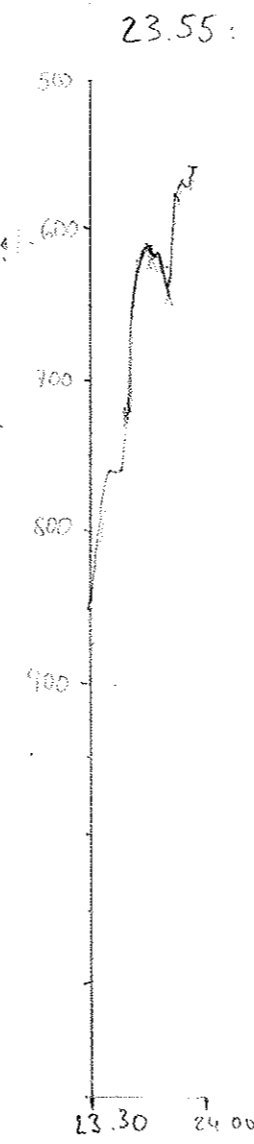
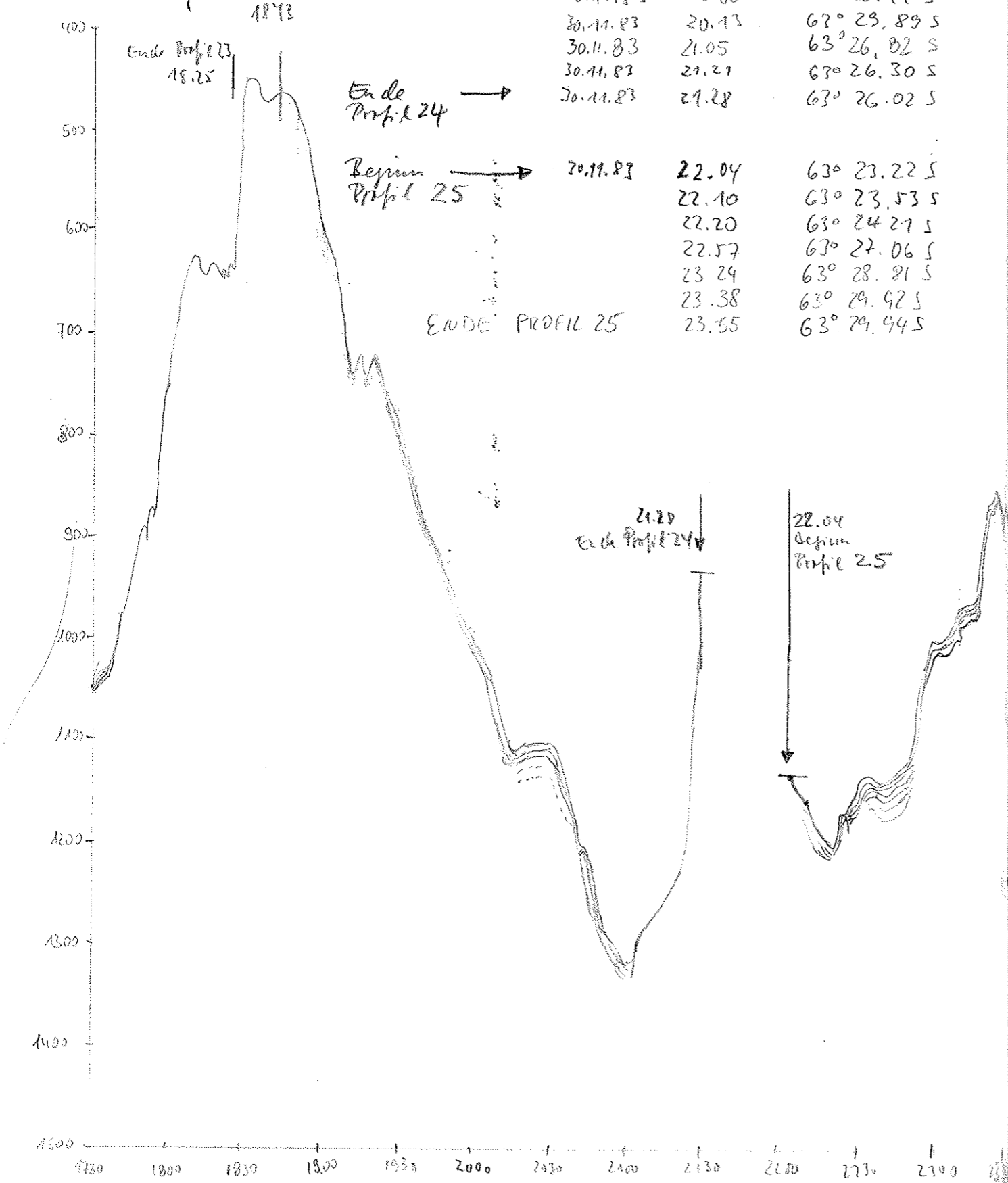
19 ENDE
 Gerät standby, da Station 299 erreicht 10.40



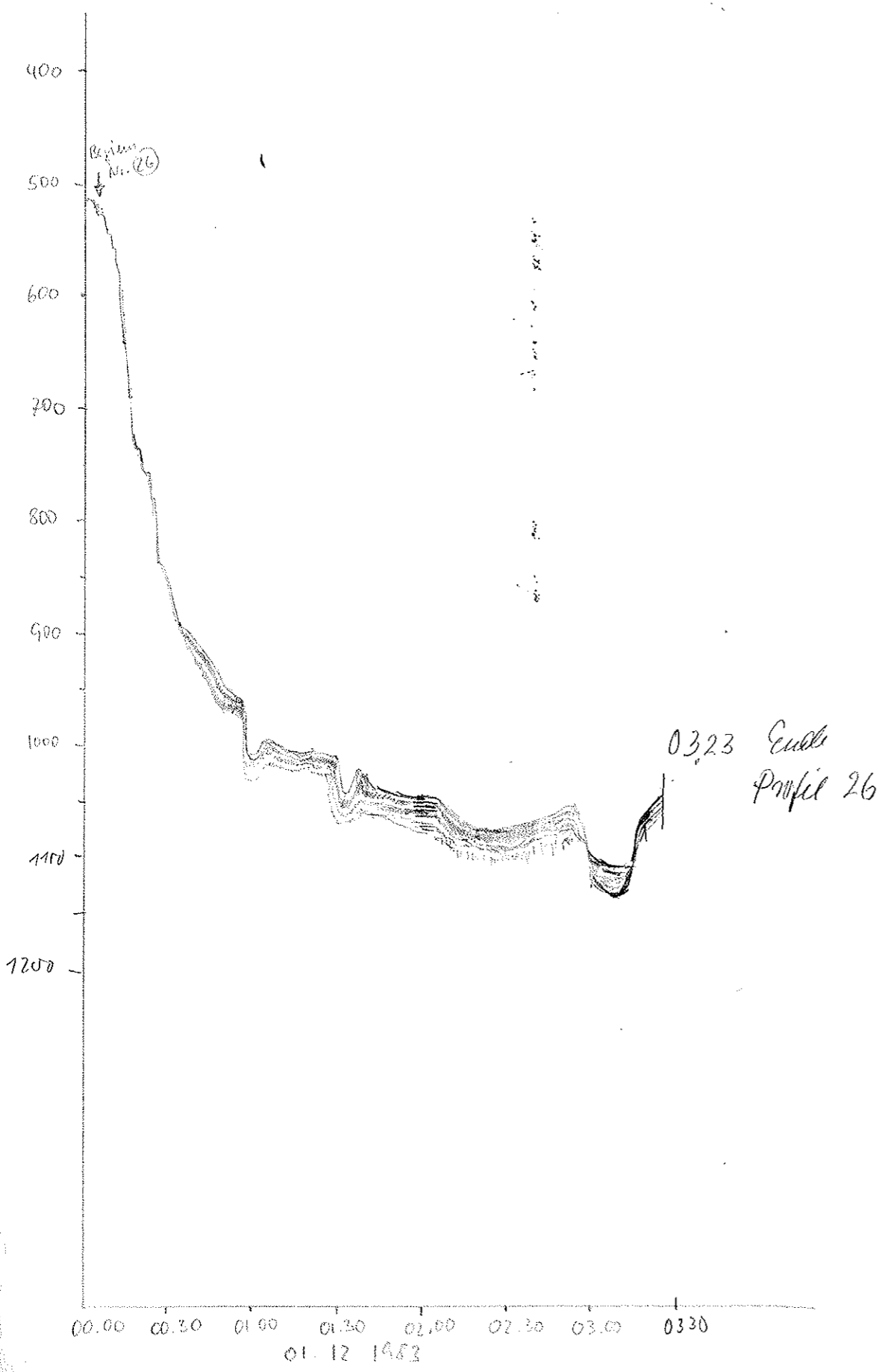
PROFIL NR.	BEMERKUNGEN	ROLLE	DATUM	ZEIT	LATITUDE	LONGITUDE	KURS	SPEED	TRIGGER	SWEET	DELAY	TIEFENBEREICH
20	Beginning of Profil Nr 20	5	30.11.83	13:14	63°33.64'	61°11.82'	131.4	7.1	KP	2	0.00	1125-1500
		5	30.11.83	13:26	63°34.72'	61°38.67'	124.3	8.6	KP	2	0.25	938-1313
		5	30.11.83	13:37	63°35.65'	61°36.00'	122.2	8.2	K-P	3	0.00	750-1125
		5	30.11.83	14:14	63°38.69'	61°26.76'	118.4	8.9	K-P	3	0.25	563-938
21	Beginning of Profil Nr 21	5	30.11.83	14:20	63°38.67'	61°25.16'	42.9	9.0	K-P	3	0.25	563-938
22	Beginning of Profil Nr 22	5	30.11.83	14:29	63°37.83'	61°22.01'	299.4	7.0	K-P	3	0.25	563-938
		5	30.11.83	14:47	63°36.04'	61°27.21'	299.2	10.4	K-P	3	0.00	750-1125
		5	30.11.83	15:12	63°33.89'	61°24.06'	295.4	6.2	KP	2	0.25	938-1313
		5	30.11.83	15:19	63°33.60'	61°35.42'	308.1	5.7	KP	2	0.00	1125-1500
		5	30.11.83	16:28	63°29.08'	61°45.18'	339.8	6.8	K-P	3	0.25	563-938
		5	30.11.83	17:27	63°31.36'	61°33.06'	133.4	7.9	KP	2	0.25	938-1313
		5	30.11.83	17:40	63°32.39'	61°29.93'	124.2	7.3	K-P	3	0.00	750-1125



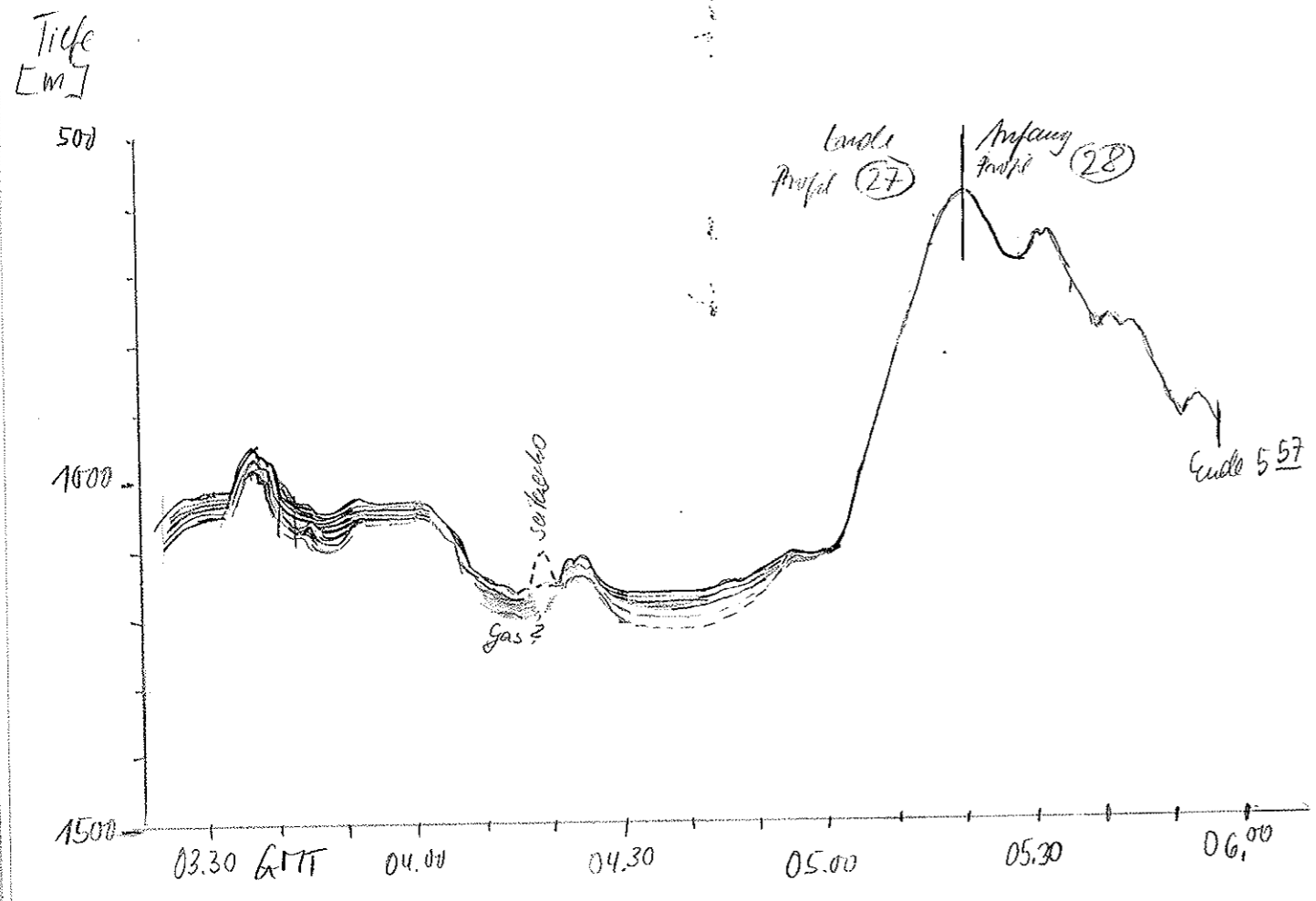
PROFIL NR.	BEMERKUNGEN	ROLLE	DATUM	ZEIT	LATITUDE	LONGITUDE	KURS	SPEED	TRIGGER	SWEEP	DELAY	TIEFENBEREICH
24	Fortsetzung Profil 23	5	30.11.83	17.58	63° 33,79' S	61° 24,87' W	121.0	8.3	K-P	3	0.25	563-938
	Ende Profil 23	5	30.11.83	18.25	63° 35,12' S	61° 17,12' W	034.2	8.4	KP	2	0.13	281-656
	Beginn Profil 24	5	30.11.83	18.31	63° 35,12' S	61° 16,90 W	289.0	6.3	KP	2	0.13	287-656
		5	30.11.83	18.55	63° 32,98' S	61° 16,90 W	289.0	6.3	KP	2	0.13	287-656
	Keyu Profil 24	5	30.11.83	19.06	63° 32,49 S	61° 12,84 W	291.1	5.7	K-P	3	0.25	517-538
		5	30.11.83	19.50	63° 30,84 S	61° 26,35 W	297.2	5.2	K-P	3	0.00	750-1121
	Keyu Profil 24	5	30.11.83	20.06	63° 30,41 S	61° 28,29 W	294.9	5.5	K-P	3	0.00	750-1121
		5	30.11.83	20.43	63° 29,89 S	61° 30,60 W	299.8	4.6	KP	2	0.13	1037-1406
	Keyu Profil 24	5	30.11.83	21.05	63° 26,82 S	61° 39,94 W	293.0	6.0	KP-K-P	5	0.38	1219-1584
		5	30.11.83	21.21	63° 26,30 S	61° 42,48 W	297.2	4.8	KP	2	0.13	1037-1406
	Keyu Profil 24	5	30.11.83	21.28	63° 26,02 S	61° 47,63 W	297.8	5.4	KP	2	0.13	1037-1406
		5	30.11.83	22.04	63° 23,22 S	61° 44,80 W	109.0	6.3	KP	2	0.13	1037-1406
	Beginn Profil 25	5	30.11.83	22.10	63° 23,53 S	61° 43,23 W	114.3	7.2	KP	2	0.13	1037-1406
		5	30.11.83	22.20	63° 24,27 S	61° 40,62 W	123.3	8.7	KP	2	0.13	1037-1406
	Beginn Profil 25	5	30.11.83	22.57	63° 27,06 S	61° 29,93 W	118.5	8.1	KP	2	0.38	244-1213
5		30.11.83	23.24	63° 28,21 S	61° 22,72 W	122.2	8.6	K-P	3	0.00	750-1125	
Beginn Profil 25	5	30.11.83	23.38	63° 29,92 S	61° 18,65 W	119.8	8.4	K-P	3	0.38	469-844	
	5	30.11.83	23.55	63° 29,94 S	61° 14,25 W	119.8	8.4	K-P	3	0.38	469-844	



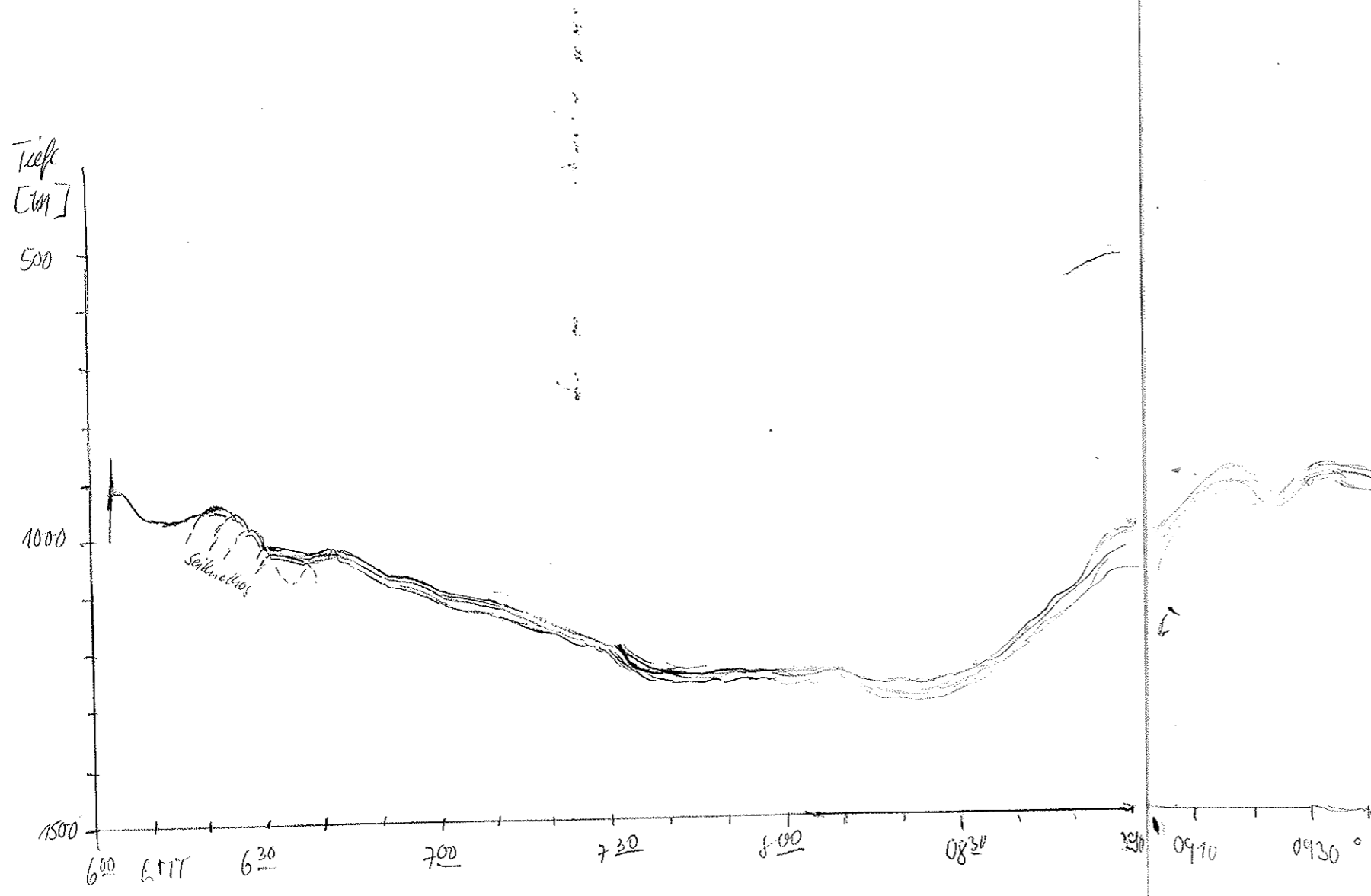
PROFIL NR.	BEMERKUNGEN	ROLLE	DATUM	ZEIT	LATITUDE	LONGITUDE	KURS	SPEED	TRIGGER	SWEEP	DELAY	TIEFENBEREICH
(26)	Beginn Profil 26	S	01.12.83	00 05	63° 28.93 S	61° 12 09 W	292	5.8	K-P	3	0.38	464 - 844
				00.27	63° 28 01 S	61° 15.71 W	308	4.8	K-P	3	0.13	656 - 1031
				01.05	63° 26.08 S	61° 23.02 W	296	4.7	KP	2	0.38	844 - 1219
	Profil ende			0.3.23	63° 19' 50 S	61° 45' 12 W	302	6.1	KP	2	0.38	844 - 1248



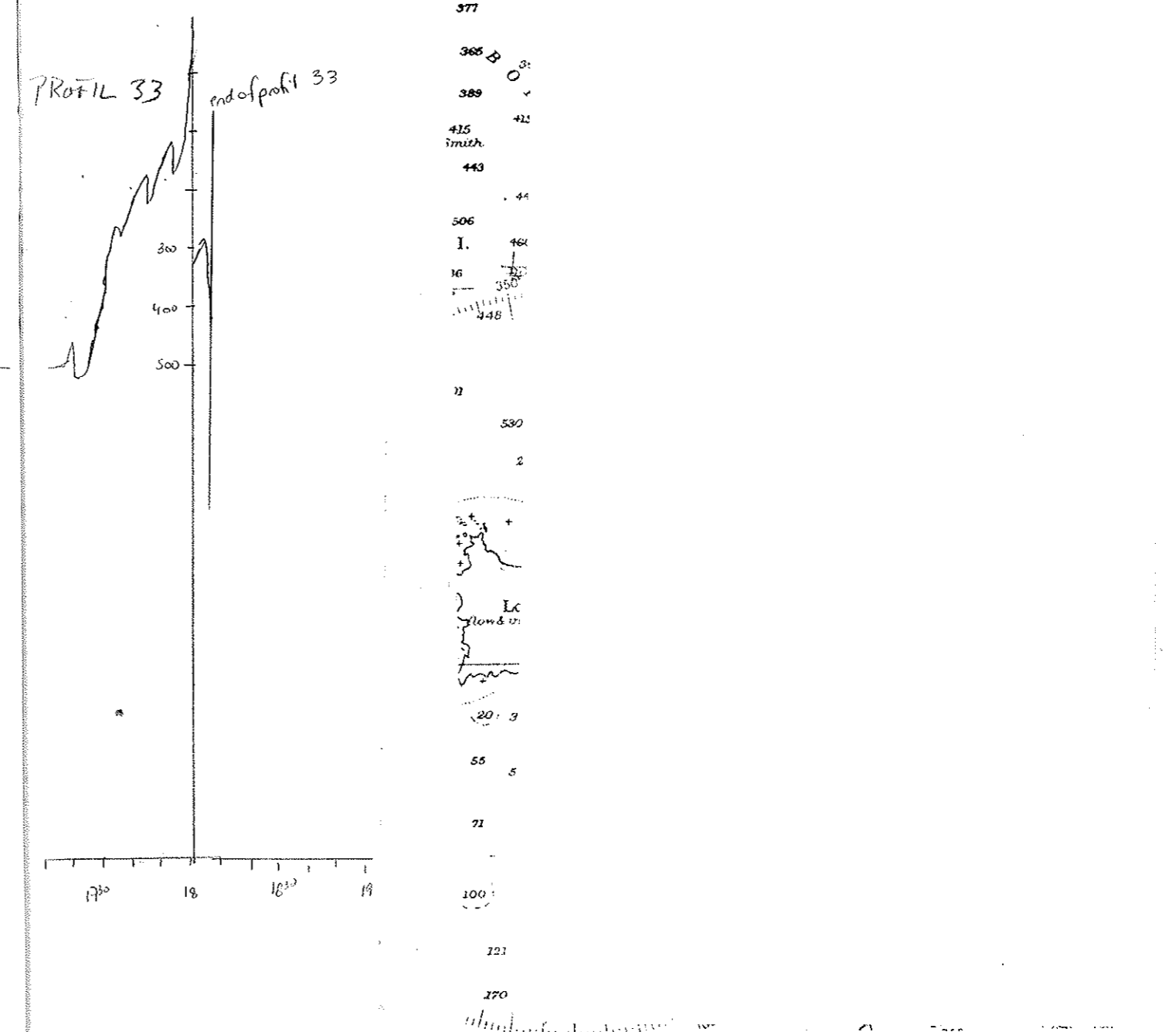
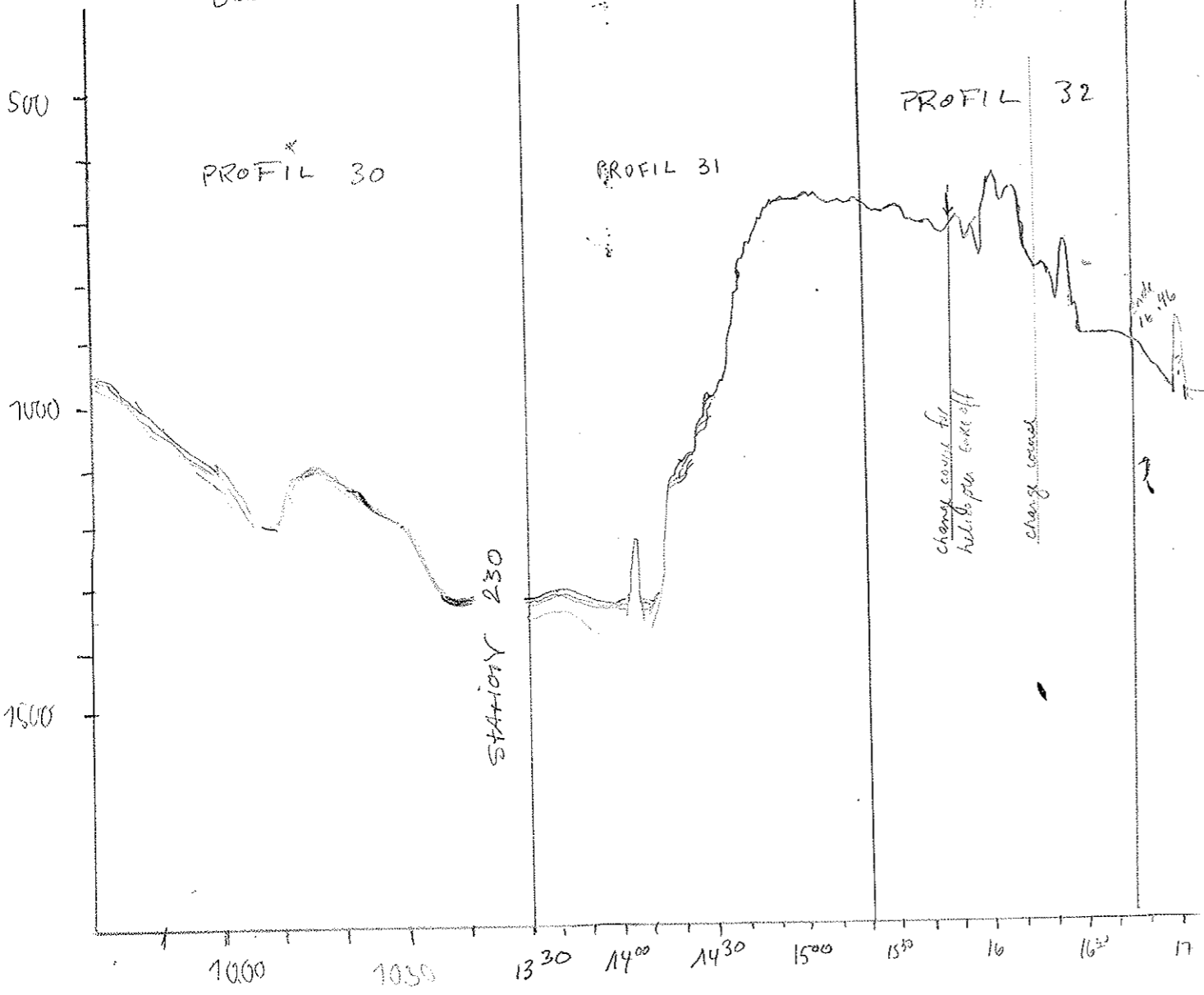
Profil Nr.	Beobachtung	Welle	Datum	Zeit GMT	Lat/Long	Prof. Tiefe	Waves	Speed	Triggers	Sweep	Delay	Tiefenbereich
27	Anfang mit im Grunde ausgeht, Bleibt auf 3. 23 GMT (max. 3 min. Kröze.)	5	1.12.	03.23	63° 18' 80 S	61° 45' 12 W	102	→ 8,3 km	KP	2	0,38 s	844-1219 m
				04.10	63° 21' 14 S	61° 30' 82 W	102	8,7 km	KP	2	0,38	844-1219 m
				04.34	63° 21' 78 S	61° 22' 40 W	101	8,7 km	KP	2	0,13	1031-1406 m
				04.50	63° 21' 54 S	61° 07' 64 W	104	8,7 km	KP	2	0,13	1031-1406 m
				05.02	63° 22' 46 S	61° 13' 87 W	106	8,5 km	KP	2	0,38	844-1219 m
				05.09	63° 22' 75 S	61° 11' 67 W	100	8,4 km	K-P	2	0,25	563-838 m
				05.18	63° 27' 20 S	61° 07' 55 W	100	8,3 km	K-P	2	0,25	563-838 m
Profilende												
28	Profilanfang ab 5.40 Papiertransport im Kröze, dann Papiertüte mit im Kröze, läuft seit 5.57 an! Profilende		1.12.	05.20	63° 22' 80 S	61° 07' 85 W	0	7,0 km	KP	2	0,00	375-750 m
				05.36	63° 28' 84 S	61° 07' 81 W	2	8,6 km	K-P	3	0,13	656-1031 m
				05.50	63° 18' 88 S	61° 07' 78 W	350	8,3 km	K-P	3	0,13	656-1031 m
				05.57	63° 18' 03 S	61° 08' 21 W	350	7,7 km	K-P	3	0,13	656-1031 m



Profil Nr.	Bezeichnung	Stelle	Datum	Zeit GMT	Latitude	Longitude	Wass	Speed	Triples	Sweep	Drift	Tiefenbeob.
23	etwas westl. Superdünung Beginn wegen Piquetlauf-Konchiten	5	1.11.83	06.03 ³⁰	63° 17' 38" S	61° 08' 78" W	274	5,3	K-P	3	0,13	656-1031 m
				06.12	63° 17' 34" S	61° 10' 30" W	276	4,4	KP	2	0,38	844-1218 m
				06.30	63° 17' 74" S	61° 13' 03" W	282	4,2	KP	2	0,38	844-1218 m
				07.10	63° 17' 51" S	61° 15' 02" W	267	4,1	KP	2	0,13	1031-1406 m
				08.48	63° 16' 44" S	61° 37' 37" W	277	5,8	KP	2	0,38	844-1273 m
24	Ende Profil	5	1.12.83	09.32	63° 15' 72" S	61° 48' 80" W		7,0				



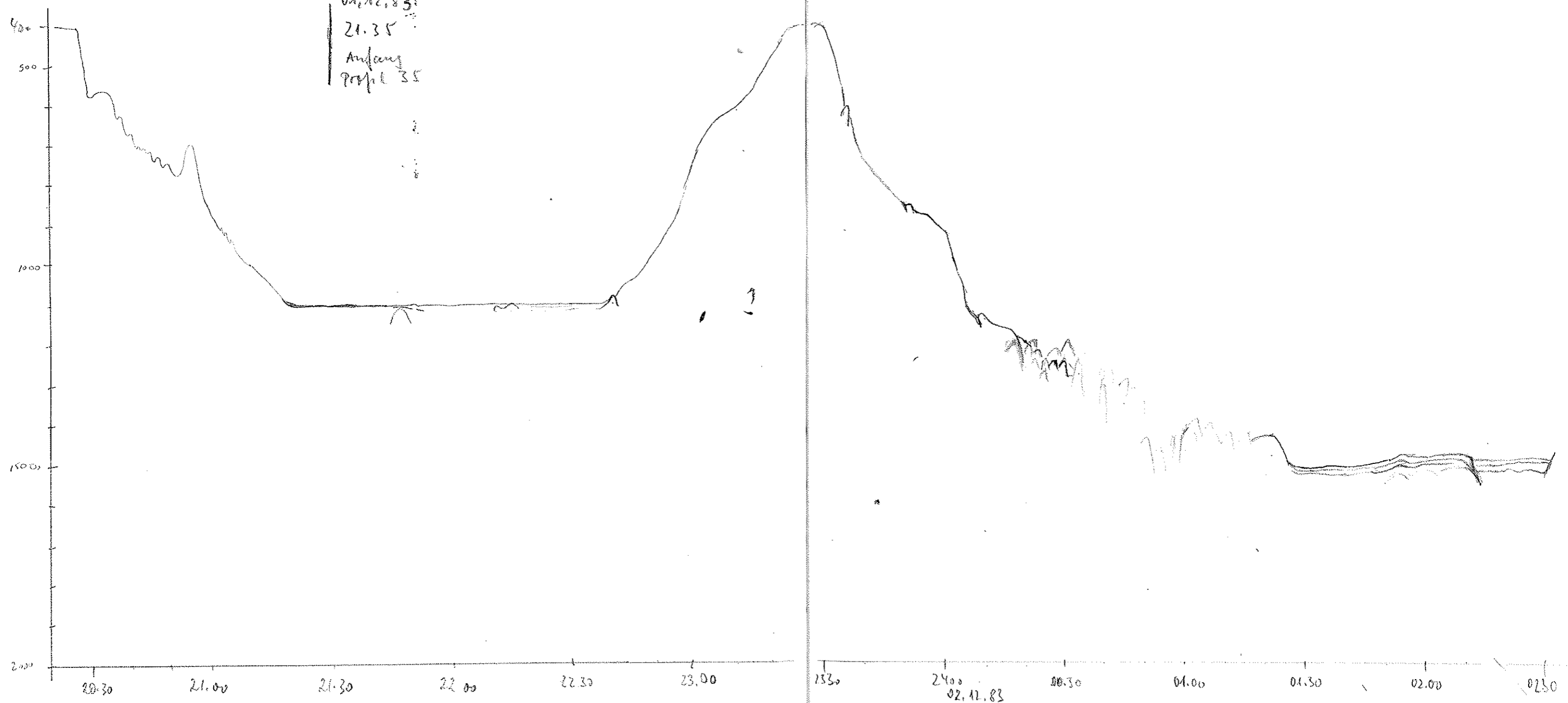
Profil Nr.	Bemerkungen	Rally	Ocean	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefenbereich
30	Anfang Profil	5	1.12.83	09.41 10.08 10.24 10.34	63° 15.85 63° 16.03 63° 14.72 63° 13.70	61° 48.81 61° 41.25 61° 33.16 61° 24.51	75° 71° 72°	9.0 9.0 9.2	KP KP KP	2 2 2	0.38 0.13 0.38 0.13	844-1213 1024-1406.3 844-1213 1057-1906
30	Ende Profil											
31	PROFIL ANFANG	6	1.12.83	13.35 14.20 14.33	63° 13.05 63° 12.01 63° 11.46	61° 22.35 61° 04.07 60° 58.38	92° 78° 72°	13 13 13	KP KP K-P	2 2 3	0.00 0.25 0.25	1125 - 1500 938 - 1313 563 - 938
31	Ende Profil 31	6	1.12.83	15.20	63° 08.38'	60° 37.11'	59°	12.9	K-P	3	0.25	563-938
32	Anfang profil 32	6	1.12.83	15.20	63° 08.38'	60° 37.11'	59°	12.9	K-P	3	0.25	563-938
	change course for helicopter takeoff	6	1.12.83	15.47	63° 04.69'	60° 24.08'	353.8	9.9	K-P	3	0.25	563-938
	change course	6	1.12.83	16.15	63° 04.16'	60° 23.09'	136.9	12.9	K-P	3	0.25	563-938
		6	1.12.83	16.32	63° 02.62'	60° 16.47'	62	12.9	K-P	3	0.00	750-1125
	Ende Profil 32, start 33	6	1.12.83	16.46	63° 01.30'	60° 11.05'	55	12.9	K-P	3	0.00	750-1125
33		6	1.12.83	17.32	62° 53.94'	60° 21.87'	318.4	13.6	K-P	3	0.25	563-938
		6	1.12.83	17.55	62° 50.16'	60° 28.63'	320.3	12.2	KP	2	0.00	375-750
		6	1.12.83	18.02	62° 48.88'	60° 30.98'	319.9	12.2	KP	2	0.25	188-563
	Ende of Profile 33	6	1.12.83	18.07	62° 48.30'	60° 32.00'	320.5	12.0				



Profil Nr	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefenbereich
34	Profilaufang	6	01.12.83	20.29.01	62° 47.92	60° 39.19	130	13.7	K-P	2	0.25	188-563
				20.42.01	62° 49.83	60° 26.27	130	13.7	K-P	3	0.38	469-844
				21.00	62° 52.46	60° 19.36	130.0	13.7	K-P	3	0.00	750-1125
35	Profilaufang	6	01.12.83	21.35	62° 56.27	60° 07.23	67.0	4.6	K-P	3	0.00	750-1125
				23.03	62° 52.81 S	59° 53.88 W	56.7	4.8	K-P	3	0.13	618-1031
				23.08	62° 52.57 S	59° 57.03 W	58.9	5.3	K-P	3	0.25	563-923
				23.13	62° 52.42 S	59° 52.26 W	73.7	5.3	K-P	2	0.00	375-750
				23.44	62° 51.15 S	59° 46.80 W	60.3	5.3	K-P	3	0.13	656-1031
				00.10	62° 50.24 S	59° 42.25 W	56.2	5.4	K-P	2	0.25	938-1313
				00.44	62° 48.62 S	59° 36.66 W	52.0	4.9	KPK-P	5	0.38	1219-1594
				01.10	62° 47.40 S	59° 32.78 W	59.7	4.9	K-P	2	0.00	1115-1500
				01.22	62° 46.85 S	59° 30.72 W	59.1	5.3	KPK-P	5	0.38	1219-1594

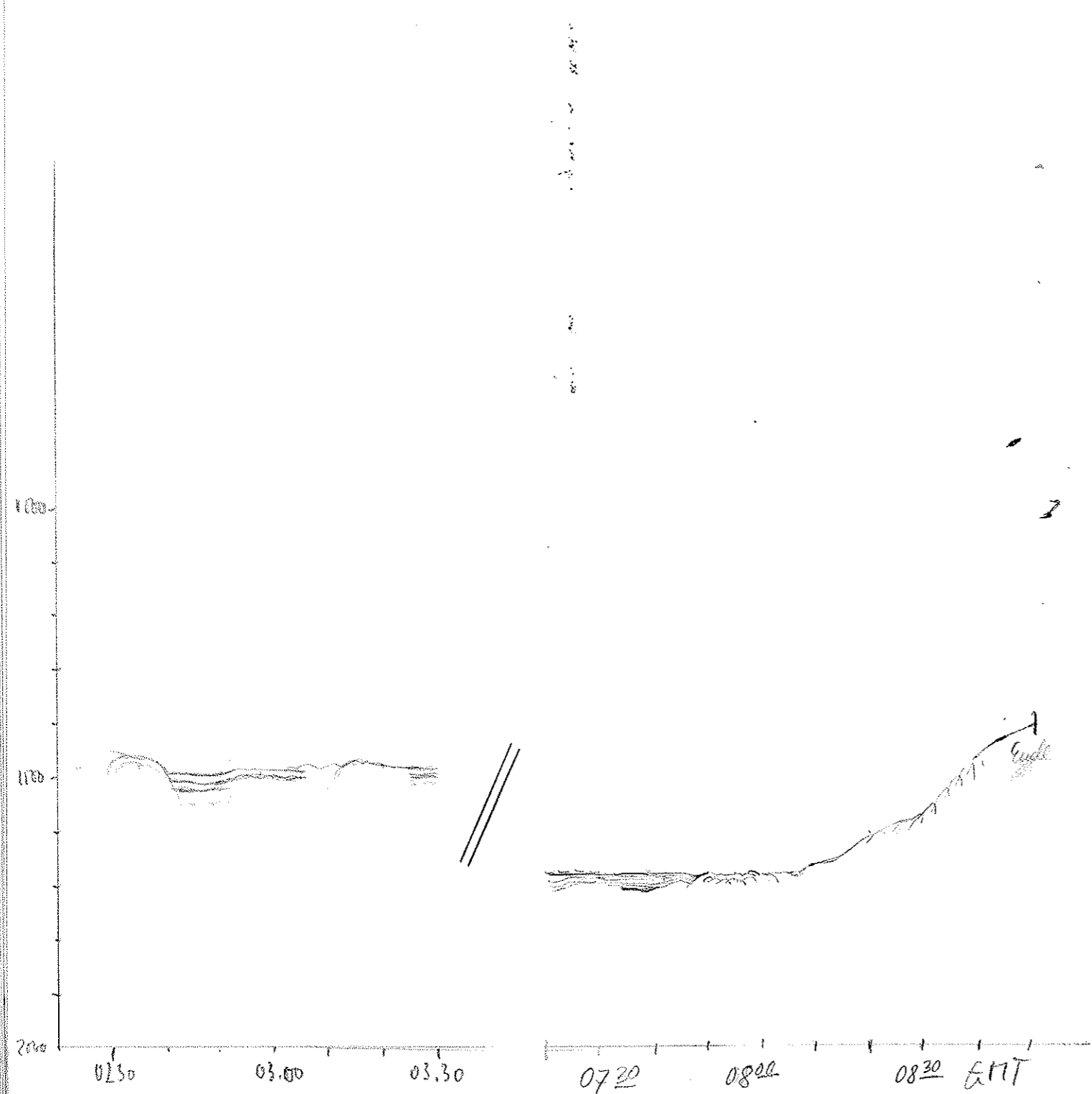
Reichweckel wegen schlechter Aufzeichnung

01.12.83
21.35
Anfang
Profil 35

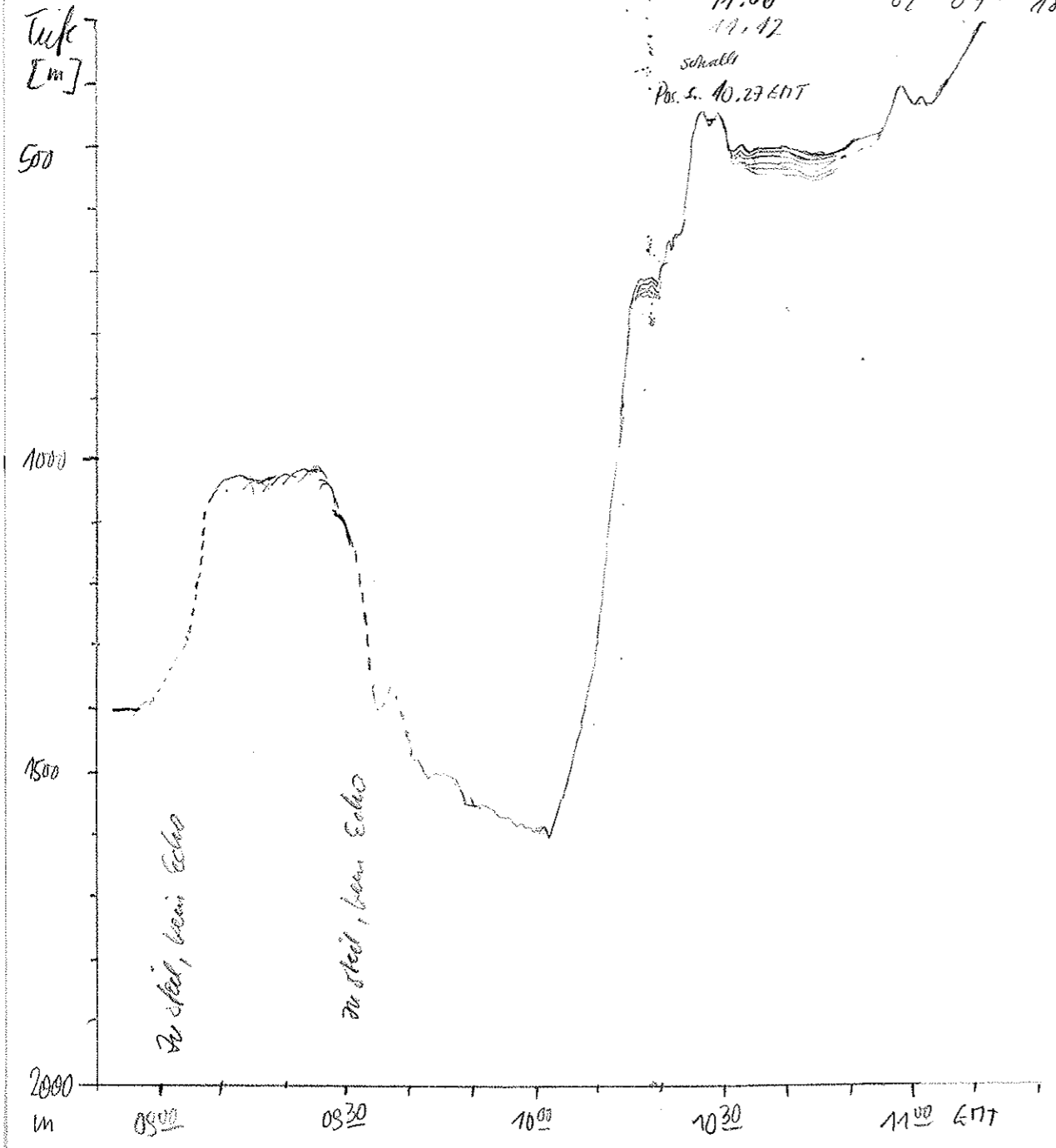


Profile Nr.	Nummer	Rolle	Jahr	Zeit	Latitude
35		6	1953	01.22	62° 46.80 S
				03.30 - 06.50	
		7		07.16	62° 32' 16 S
				07.30	62° 31' 52 S
				08.00	62° 30' 13 S
				08.15	
				08.30	62° 28' 31 S
				08.40	
35	Profilende			08.51	62° 27' 37 S

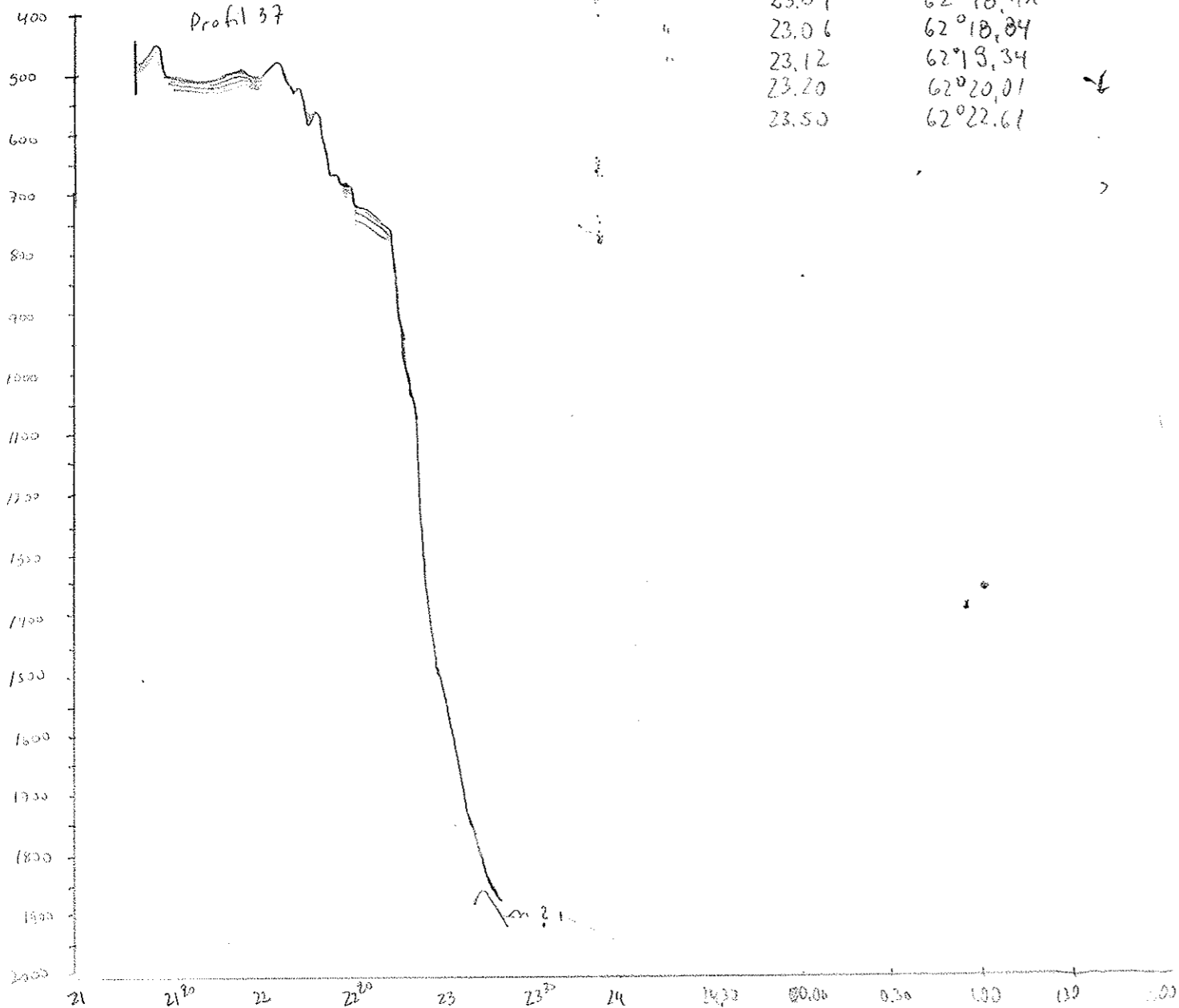
Longitude	Lat	Speed	Traces	Sweep	Delay	Tiefenbereich
59° 30' 70 W	59.5	5.3	KPK-P	5	0.38	1219 - 15.90
58° 37' 23 W	59.5	5.2	KP	2	0.38	1594 - 1963 m
58° 35' 00 W	57	5.4	KP	2	0.38	1594 - 1969 m
58° 30' 10 W	60	5.6	KP	2	0.38	1594 - 1969 m
	62	5.2	KPK-P	5	0.13	1406 - 1721 m
58° 25' 13 W	62	5.1	KPK-P	5	0.13	1406 - 1721 m
	58	5.4	KPK-P	5	0.25	1313 - 1688 m
58° 21' 37 W			KPK-P	5	0.25	1313 - 1688 m



Profil Nr.	Bemerkungen	Profil Nr.	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigge	Sweep	Delay	Tiefenbeob.
36	weite Kurve auf neuen Kurs	7	02.12.83	08.52	62° 18' S	58° 22' W	28	4,8	KPK-P	5	0,25	1313 - 1688 m
				08.57	62° 27' 58" S	58° 21' 46" W	13	4,6	KPK-P	5	0,25	1313 - 1688 m
				09.03 ³⁰					KP	2	0,00	1125 - 1500 m
				09.07			14		KP	2	0,25	938 - 1313 m
	Langsame Fahrt, Tiefen einholt			09.10	62° 26' 88" S	58° 21' 26" W	13	2,5	KP	2	0,25	938 - 1313 m
				09.30	62° 25' 88" S	58° 21' 18" W		→ 4,3	KP	2	0,25	938 - 1313 m
				09.32				7	KP	2	0,00	1125 - 1500 m
				09.35					KPK-P	5	0,25	1313 - 1688 m
				09.40	62° 24' 42" S	58° 20' 62" W	11	12,3	KPK-P	5	0,25	1313 - 1688 m
				09.50			13	13,1	KPK-P	5	0,13	1406 - 1781 m
				10.07	62° 18' 54" S	58° 18' 87" W	8	13,1	KP	2	0,00	1125 - 1500 m
				10.11					KP	2	0,38	844 - 1212 m
				10.14					K-P	3	0,25	563 - 938 m
				10.23					KP	2	0,00	375 - 750 m
				10.27	62° 14' 43" S	58° 18' 55" W	325	13	KP	2	0,00	375 - 750 m
				10.40	62° 12' 03" S	58° 23' 62" W	325	13,3	KP	2	0,00	375 - 750 m
				11.00	62° 08' 33" S	58° 25' 83" W	1	11,2	KP	2	0,00	375 - 750 m
				11.06 ^{30c}	62° 07' 18" S	58° 25' 11" W	0	10,2	KP	0	0,12	202 - 456 m
				11.12					KD	0		3 m

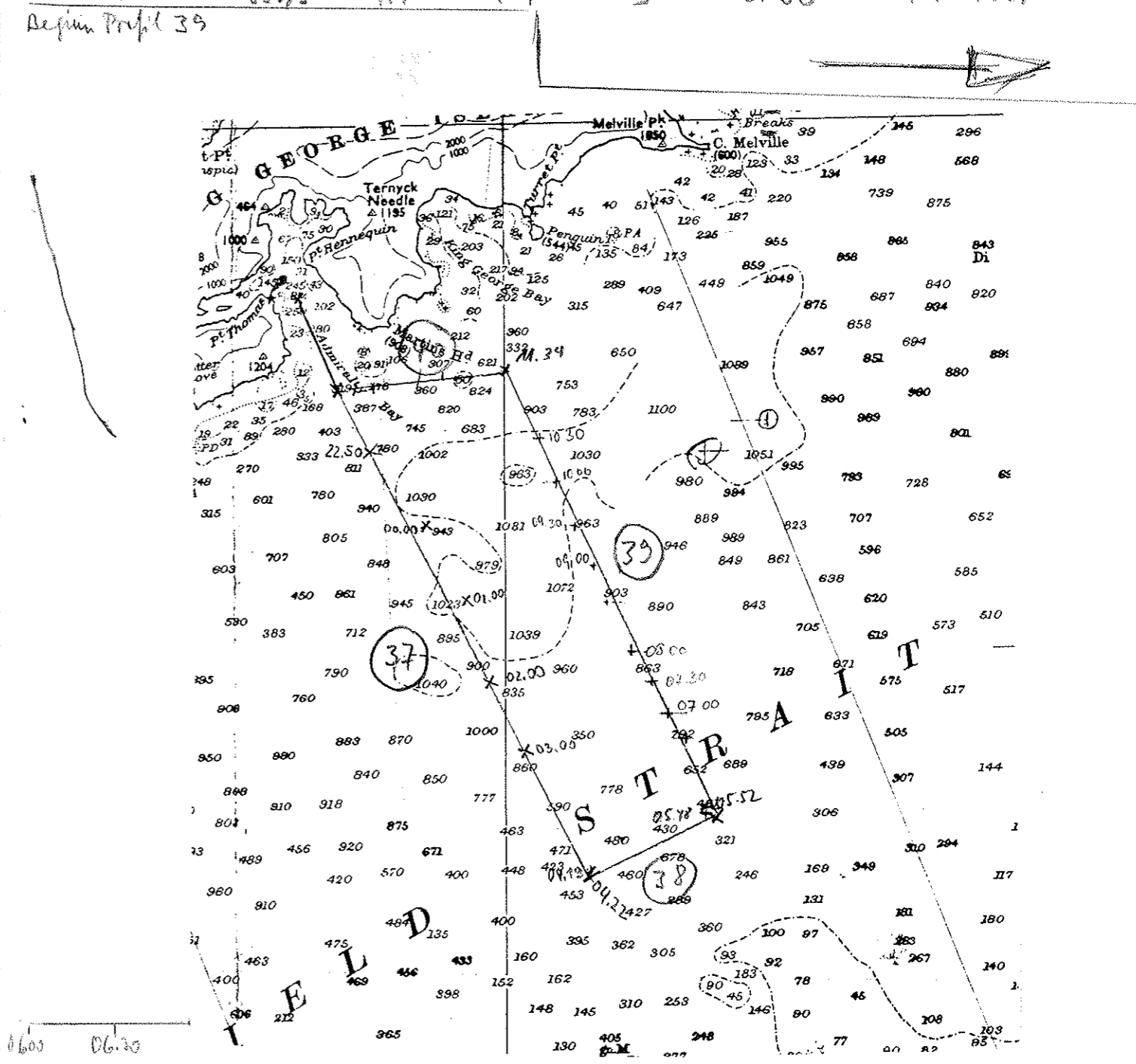
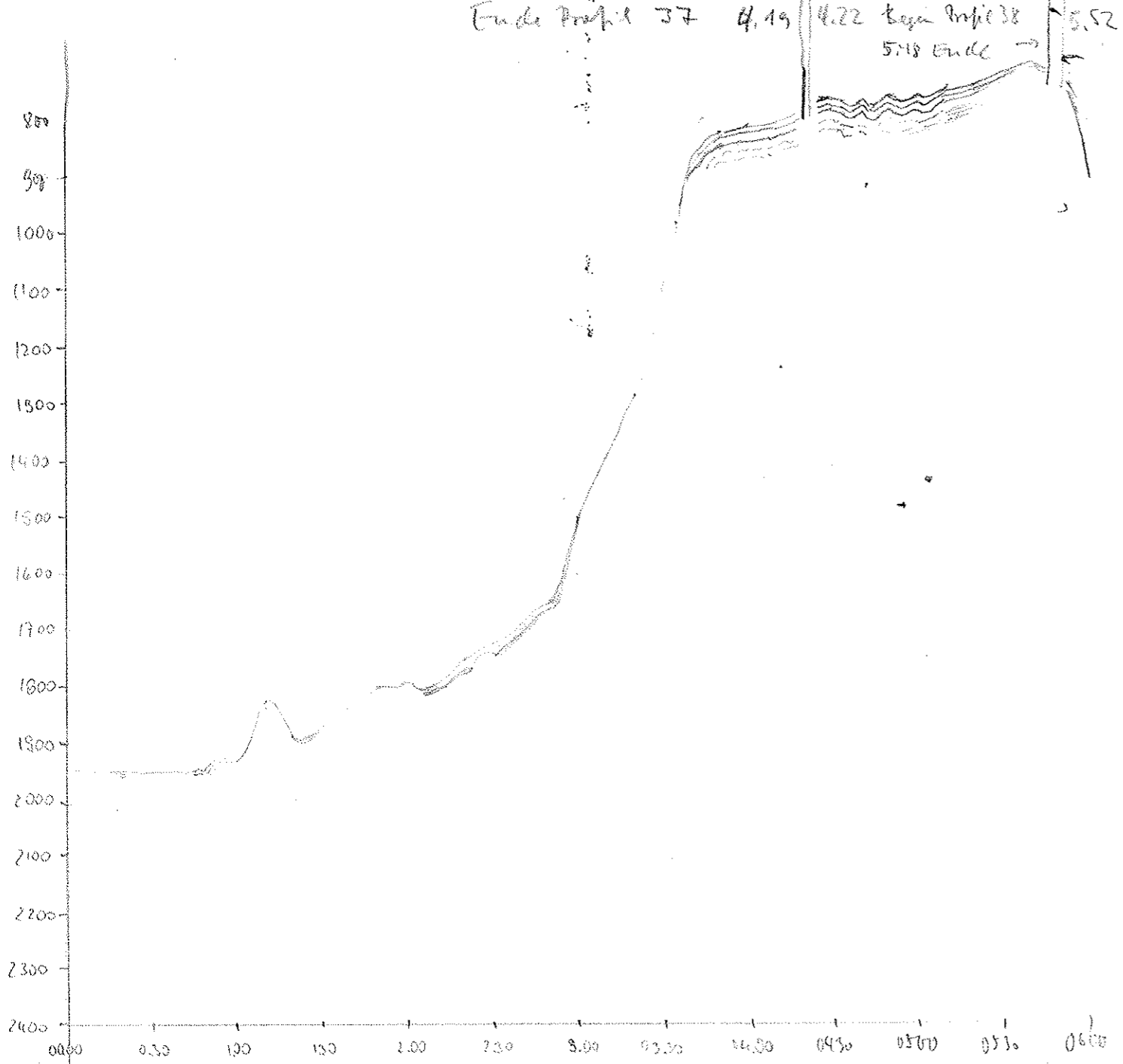


Profil Nr.	Bemerkungen	Rolle Nr.	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefenbezeichnung
36		7	2.12.83	11.30	62 05.65	58 21.41	57,6	5.2	KP	2	0.38	94-469
36	Ende Profil 36	7	2.12.83	11.43	62 05.54	58 21.00		0	KP	2	0.38	94-469
	Stationen in der Admiralty Bay		2.12.83	12.49	62.06.71	58 24.70						
	CTD unter Grundbohrung Kastenbohrer			13.16								
	Aufzug ab 2.12.83	ab		14.15								
				14.30	62.06.48 S	58° 25' 00 W	186	1,2	KP	2	0.38	84-468
				14.33	62.06.54 S	58° 25' 04 W	186	3,8	KP	2	0.13	281-656
	Stationen in Admiralty Bay	ab 16.20		14.40	62.07.22 S	58° 24' 75 W	138	7,8	KP	2	0.13	281-656
				16.20								
37	Anfang profil 37	8	2.12.83	21.20	62° 11, 12'	58° 22, 24'	157	6.8	KP	2	0.13	281-656
				22.16	62° 14, 85'	58° 18, 28'	153.5	5.4	K-P	3	0.38	469-844
				22.46	62° 17, 21'	58° 15, 80'	153.5	5.3	K-P	3	0.00	750-1125
			2.12.83	22.52	62° 17, 22'	58° 15, 27'	153.5	5.2	KP	2	0.13	1031-1406
			"	23.01	62° 18, 41'	58° 14, 53'	153,7	5.2	KPK-P	5	0.38	1213-1594
			"	23.06	62° 18, 84'	58° 14, 09'	154.2	5.3	KPK-P	5	0.13	1406-1781
			"	23.12	62° 19, 34'	58° 13, 62'	160.7	5.2	KP	2	0.38	1594-1969
			"	23.20	62° 20, 01'	58° 13, 12'	160.7	5,3	KP	2	0.25	1688-2062
			"	23.50	62° 22, 61'	58° 12, 12'	175,2	5,1	KP	2	0.13	1781-2156



37	Fortsetzung	8	3.12.	00.00	62°22.23	58°08.21	175.2	5.0	KP	2	0.13	1781 - 2156
			3.12.	01.12	62°27.88	58°04.27	151.2	5.0	KP	2	0.38	1594 - 1969
			3.12.	01.20	62°28.57	58°03.45	151.0	5.2	KP	2	0.25	1688 - 2063
			3.12.	02.20	62°32.96	57°59.41	152.3	5.2	KP	2	0.38	1594 - 1969
			3.12.	02.50	62°35.28	57°57.42	151.4	5.2	KPK-P	5	0.13	1406 - 1781
			3.12.	03.13	62°36.85	57°55.44	156.3	5.1	KPK-P	5	0.38	1219 - 1594
			3.12.	03.12	62°37.29	57°54.98	154.8	5.2	KP	2	0.13	1031 - 1406
			3.12.	03.31	62°38.13	57°54.12	153.2	5.1	K-P	3	0.00	750 - 1125
37	Ende		3.12.	04.19	62°41.91	57°56.01	177.7	5.2				
38	Anfang		3.12.	04.22	62°41.97	57°49.51	67.0	4.5	K-P	3	0.00	750 - 1125
38	Ende / Schiff durch Bereich auf alten Kurs		3.12.	04.50	62°41.65	57°48.29	65.2	5.1	K-P	3	0.25	563 - 938
38		3.12.	05.48	62°39.05	57°35.47	48.5	5.1	K-P	3	0.25	563 - 938	
39	Anfang		3.12.	05.52	62°38.72	57°35.42	333.6	4.1	K-P	3	0.25	577 - 938
39		3.12.	05.57	62°38.46	57°35.77	316.3	4.7	K-P	3	0.00	750 - 1125	

37	Fortsetzung	8	3.12.	00.00	62°22.23	58°08.21	175.2	5.0	KP	2	0.13	1781 - 2156
			3.12.	01.12	62°27.88	58°04.27	151.2	5.0	KP	2	0.38	1594 - 1969
			3.12.	01.20	62°28.57	58°03.45	151.0	5.2	KP	2	0.25	1688 - 2063
			3.12.	02.20	62°32.96	57°59.41	152.3	5.2	KP	2	0.38	1594 - 1969
			3.12.	02.50	62°35.28	57°57.42	151.4	5.2	KPK-P	5	0.13	1406 - 1781
			3.12.	03.13	62°36.85	57°55.44	156.3	5.1	KPK-P	5	0.38	1219 - 1594
			3.12.	03.12	62°37.29	57°54.98	154.8	5.2	KP	2	0.13	1031 - 1406
			3.12.	03.31	62°38.13	57°54.12	153.2	5.1	K-P	3	0.00	750 - 1125
37	Ende		3.12.	04.19	62°41.91	57°56.01	177.7	5.2				
38	Anfang		3.12.	04.22	62°41.97	57°49.51	67.0	4.5	K-P	3	0.00	750 - 1125
38	Ende / Schiff durch Bereich auf alten Kurs		3.12.	04.50	62°41.65	57°48.29	65.2	5.1	K-P	3	0.25	563 - 938
38		3.12.	05.48	62°39.05	57°35.47	48.5	5.1	K-P	3	0.25	563 - 938	
39	Anfang		3.12.	05.52	62°38.72	57°35.42	333.6	4.1	K-P	3	0.25	577 - 938
39		3.12.	05.57	62°38.46	57°35.77	316.3	4.7	K-P	3	0.00	750 - 1125	



Profil	Bezeichnung	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	
39	Fortschug	8	03.12	06.08	63° 37.62 S	
			03.12	06.24	62° 36.44 S	
		03.12	06.55	62° 34.03 S		
		WECHSEL DER ROLLE	9	03.12	07.46	62° 30.17 S
				03.12	07.56	62° 29.95 S
				03.12	07.59	62° 29.74 S
				03.12	08.22	62° 27.99 S
				11.04	62° 15' 43 S	
				11.48	62° 14' 62 S	
					11.25	
			11.27.30	62° 14' 05 S		
			11.32	62° 13' 74 S		

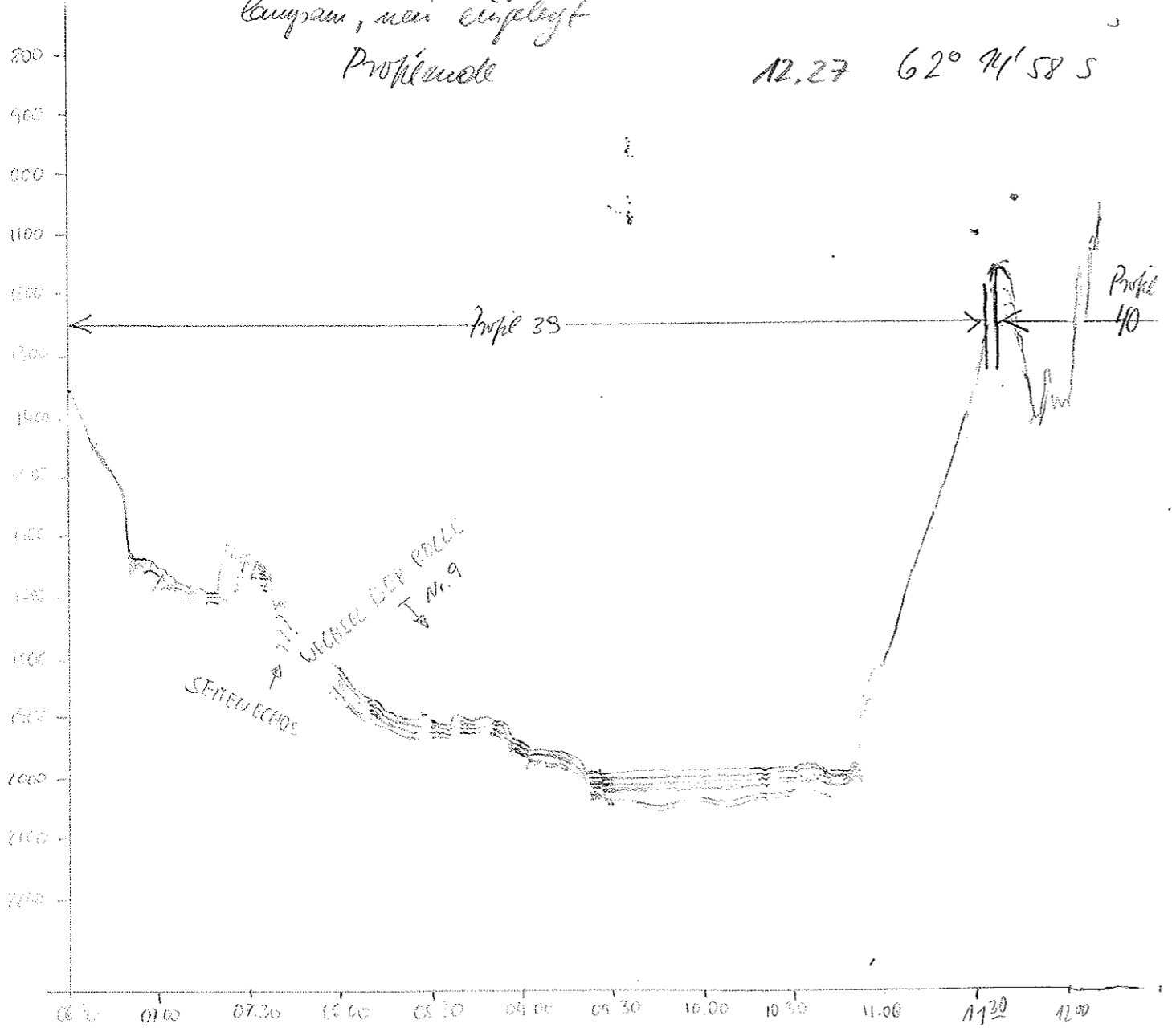
Außen einjagt

Profilende

40	Profienfang		11.34	62° 13' 78 S
			11.40	62° 13' 40 S
			11.46	62° 13' 58 S
			12.02	62° 14' 35 S
			12.09	62° 14' 54 S
			12.10	62° 14' 41 S
			12.10	
			12.27	62° 14' 58 S

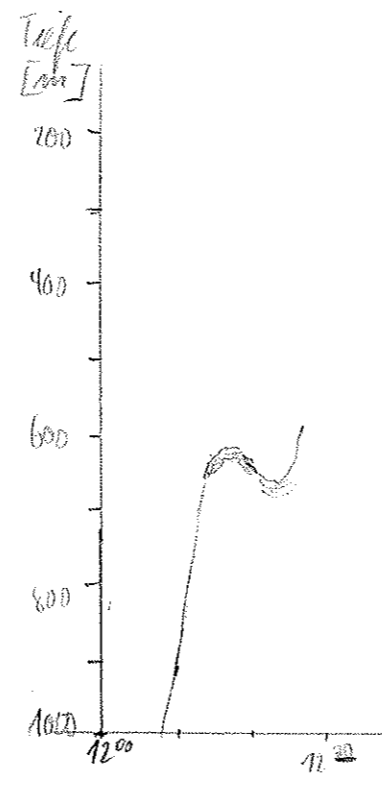
Profis läuft ab, Transport im Canyon, nun einjagt

Profilende



Longitude	Lat	Speed	Trigys	Sweep	Delay	Profile
57° 36.49 W	338.7	4.8	KP	2	0.13	1031-1406
57° 36.92 W	331.6	5.1	KPK-P	5	0.05	1313-1688
57° 39.58 W	332.7	5.0	KPK-P	5	0.00	1500-1875
57° 43.63 W	334.5	5.1				
57° 44.92 W	339.6	5.2	KPK-P	5	0.00	1500-1875
57° 45.11 W	339.9	5.2	KP	2	0.38	1594-1969
57° 46.84 W	342.1	5.2	KP	2	0.25	1688-2063
57° 57.95 W	334	5.2	KPK-P	5	0.00	1500-1875 m
57° 58.78 W	334	4.0	KPK-P	5	0.25	1313-1688 m
57° 59' 38 W	333	5.0	KP	2	0.13	1031-1406 m
57° 59' 58 W	-	-	KP	2	0.13	1031-1406 m

57° 59' 17 W	251	4.8	KP	2	0.13	1031-1406 m
57° 59' 26 W	250	6.0	KP	2	0.13	1031-1406 m
58° 00' 82 W	254	10.5	KPK-P	5	0.25	1313-1688 m
58° 07' 70 W	261	12.8	KP	2	0.13	1031-1406 m
58° 10' 53 W	260	12.8	KP	2	0.38	844-1218 m
58° 11' 23 W	261	12.8	K-P	3	0.25	563-838 m
58° 16' 79 W	-	-	K-P	3	0.25	563-838 m



PROFIL BETIERKUNGEN. ROLLE DATUM ZEIT LATITUDE)

PROFIL	BETIERKUNGEN	ROLLE	DATUM	ZEIT	LATITUDE
Aulaufen	Profil 41	10	3.12.83	20.30	62° 13.42
41	Profil Beginn	10		20.46	62° 15.51
				20.53	62° 16.58'
				20.57	62° 17.35'
				20.58	62° 17.66'
				21:02	62° 18.19
				21:21	62° 21.63

LONGITUDE KURS SPEED TRIGGER SWEET DELAY TIEFE

LONGITUDE	KURS	SPEED	TRIGGER	SWEET	DELAY	TIEFE
58° 19.79	151°	12,6	KP	2	-	375-750
58° 18,45	200°	12,1	"	"	-	"
58° 19,45'	206,4	12,2	K-P	3	0,25	563-938
58° 20,17'	202,2	12,1	K-P	3	0,00	750-1125
58° 20,43'	202,0	12,1	KP	2	0,25	938-1313
58° 20,88	202	12,3	KPK-P	5	0,38	1219-1554
58° 21,01	202	12,4	KPK-P	5	0,25	1313-1688

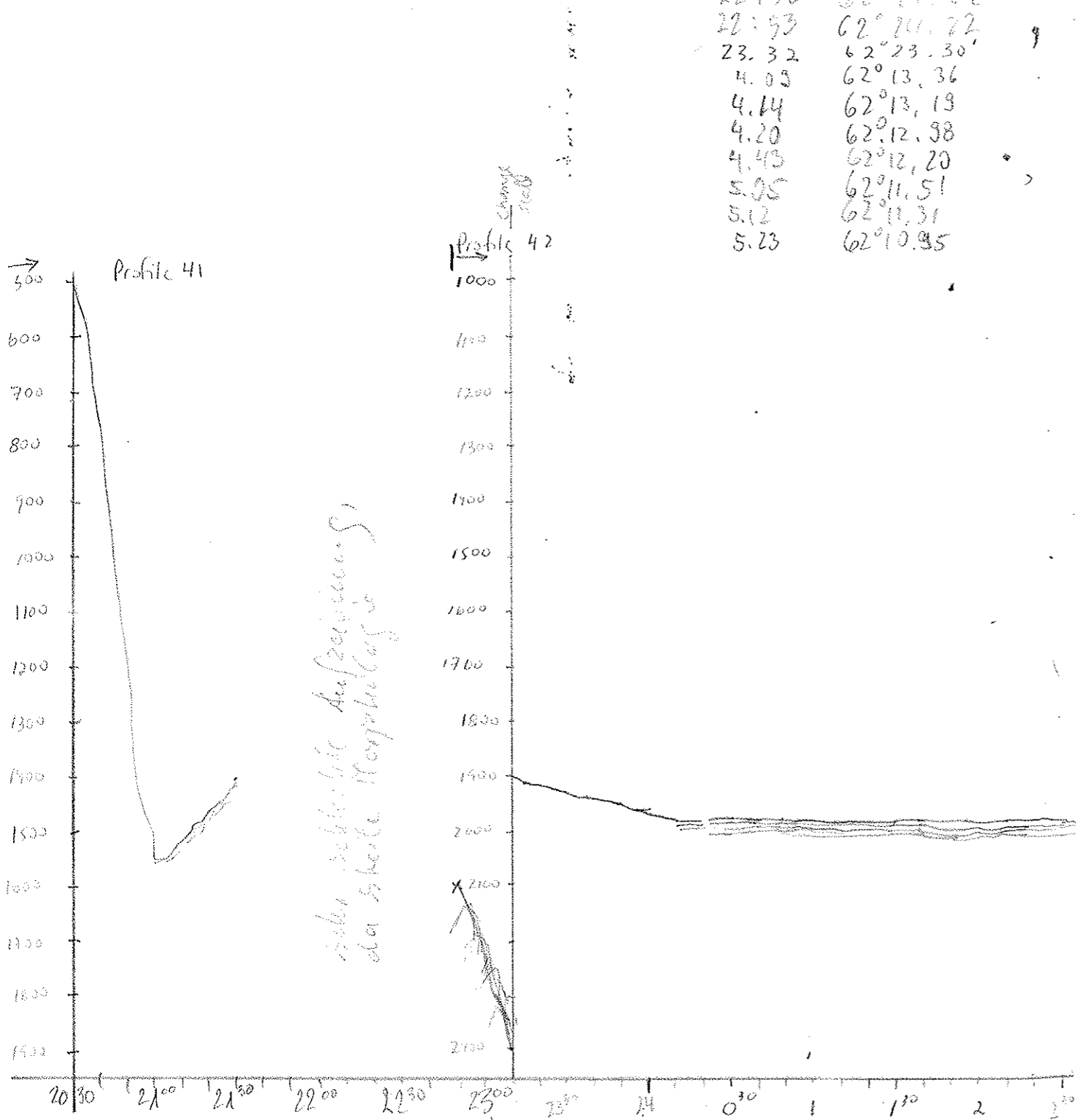
Keine Aufzeichnung, da keine Marke Morphologie

42 Air gun Beginn 22:33 62° 25.65

22:50	62° 24.82
22:53	62° 24.72
23:32	62° 23.30'
4:03	62° 13.36
4:14	62° 13.19
4:20	62° 12.98
4:43	62° 12.20
5:05	62° 11.51
5:12	62° 11.31
5:23	62° 10.95

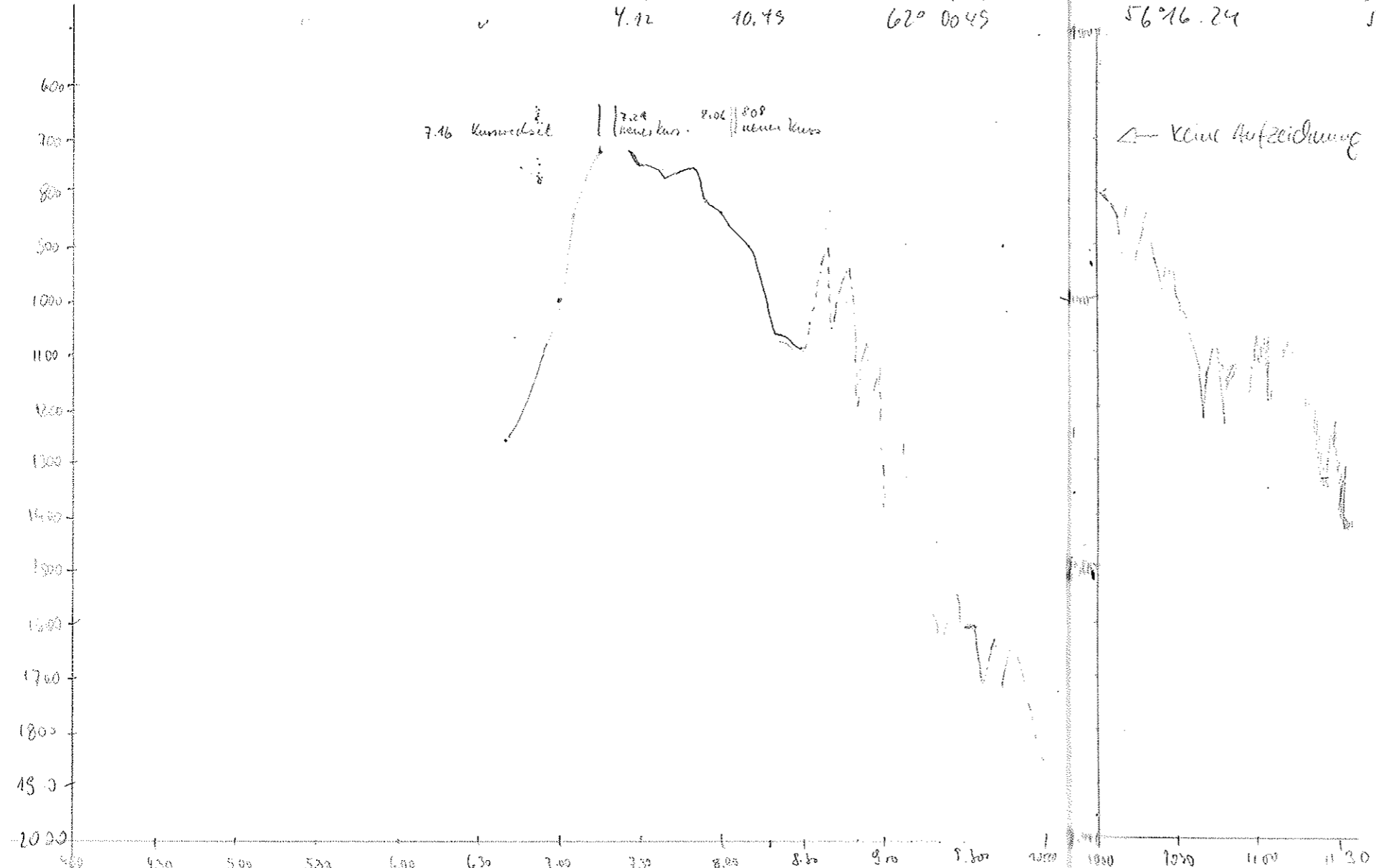
21:20 - 22:50

58° 21,43	68°	5,64				
58° 17,99	65°	5,8	KPK-P	5	0,13	1406-1781
58° 17,99	60°	5,9	KP	2	0,38	1554-1969
58° 11,60'	70,6	4,9	KP	2	0,13	1781-2150
57° 24,00	65,1	4,8	KP	2	0,38	1584-1969
57° 23,20	66,2	4,7	KPK-P	5	0,25	1313-1688
57° 22,23	65,7	4,7	KP	2	0,13	1031-1406
57° 18,50	65,4	4,9	KP	2	0,00	1125-1500
57° 15,20	65,9	4,6	KPK-P	5	0,13	1406-1781
57° 14,03	66,3	4,8	KPK-P	5	0,25	1313-1688
57° 12,42	65,6	4,8	KP	2	0,00	1125-1500



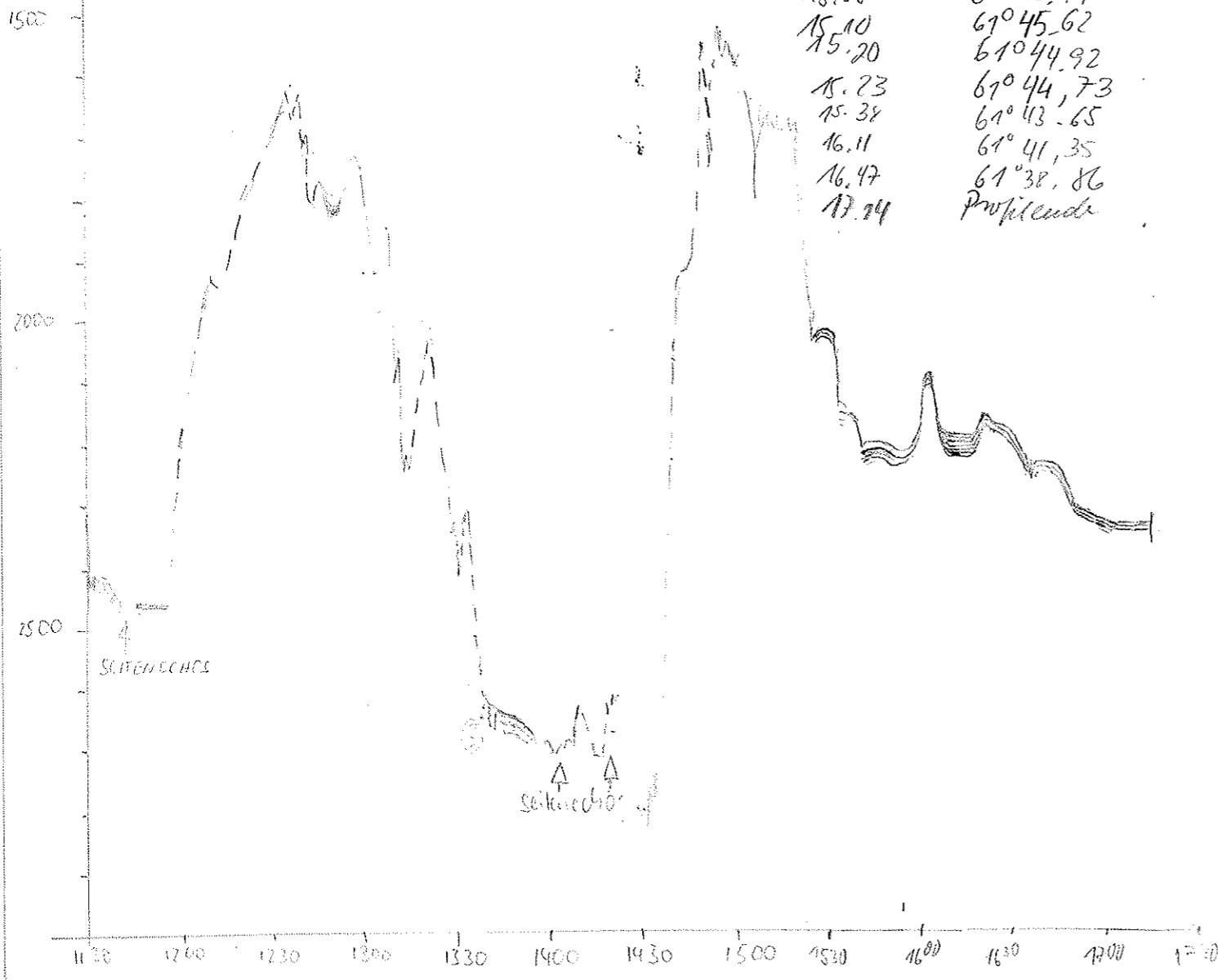
14.12.83 →

PROFIL	BEMERKUNGEN	TIDE	DATE	TIME	LATITUDE	LONGITUDE	COURSE	SPEED	TRIGGER	SWEEP DELAY	DEPTH	
42	4.00 Baum Echo da sub. starke Morphologie										57	
		10	4.12	5.36	62°10.50	57°10.26	66.3	5.0	KPK-P	5	0.25	1313-1688
			4.12	5.48	62°10.23	57°09.28	65.3	2.7	KPK-P	5	0.00	1500-1875
			4.12	6.01	62°10.05	57°06.62	63.2	4.8	KPK-P	5	0.13	1406-1781
			4.12	6.14	62°09.95	57°04.45	60.8	4.8	KPK-P	5	0.00	1500-1875
			4.12	6.36	62°08.73	57°01.12	61.3	4.7	KPK-P	5	0.25	1313-1688
			4.12	6.46	62°06.34	56°59.60	60.1	4.6	KP	2	0.00	1175-1500
			4.12	6.54	62°08.07	56°58.52	67.6	4.9	KP	2	0.38	844-1218
			4.12	7.06	61°07.72	56°55.71	48.2	5.1	K-P	3	0.38	469-824
	Kursänderung neues Kurs liegt an	→	4.12	7.16								
		→	4.12	7.24	62°07.04	56°53.55	94.6	5.2	K-P	3	0.38	469-824
			4.12	7.35	62°07.03	56°50.94	87.2					
			4.12	7.57	62°07.76	56°44.74	76.6	4.9	K-P	3	0.00	750-1125
	Kursänderung neues Kurs liegt an	→	4.12	8.06								
		→	4.12	8.08	67°07.02	56°42.62	62.5	4.9	K-P	3	0.00	750-1125
			4.12	8.20	62°06.54	56°40.54	64.9	5.3				
			4.12	8.20	62°06.14	56°38.72	66.2	5.0	KA	2	0.13	1031-1406
	keine Aufzeichnung, Relief im Profil		4.12	8.34								
	"		4.12	9.12	62°07.85	56°37.80	54.6	5.0				
	"		4.12	9.24	62°04.32	56°30.13	56.3	4.9	KPK-P	5	0.00	1500-1875
	"		4.12	10.20	62°04.97	56°27.04	60.8	5.1	KP	2	0.13	1781-2156
	"		4.12	10.49	62°00.49	56°16.24	55.4	5.1	KPK-P	5	0.38	1965-2344



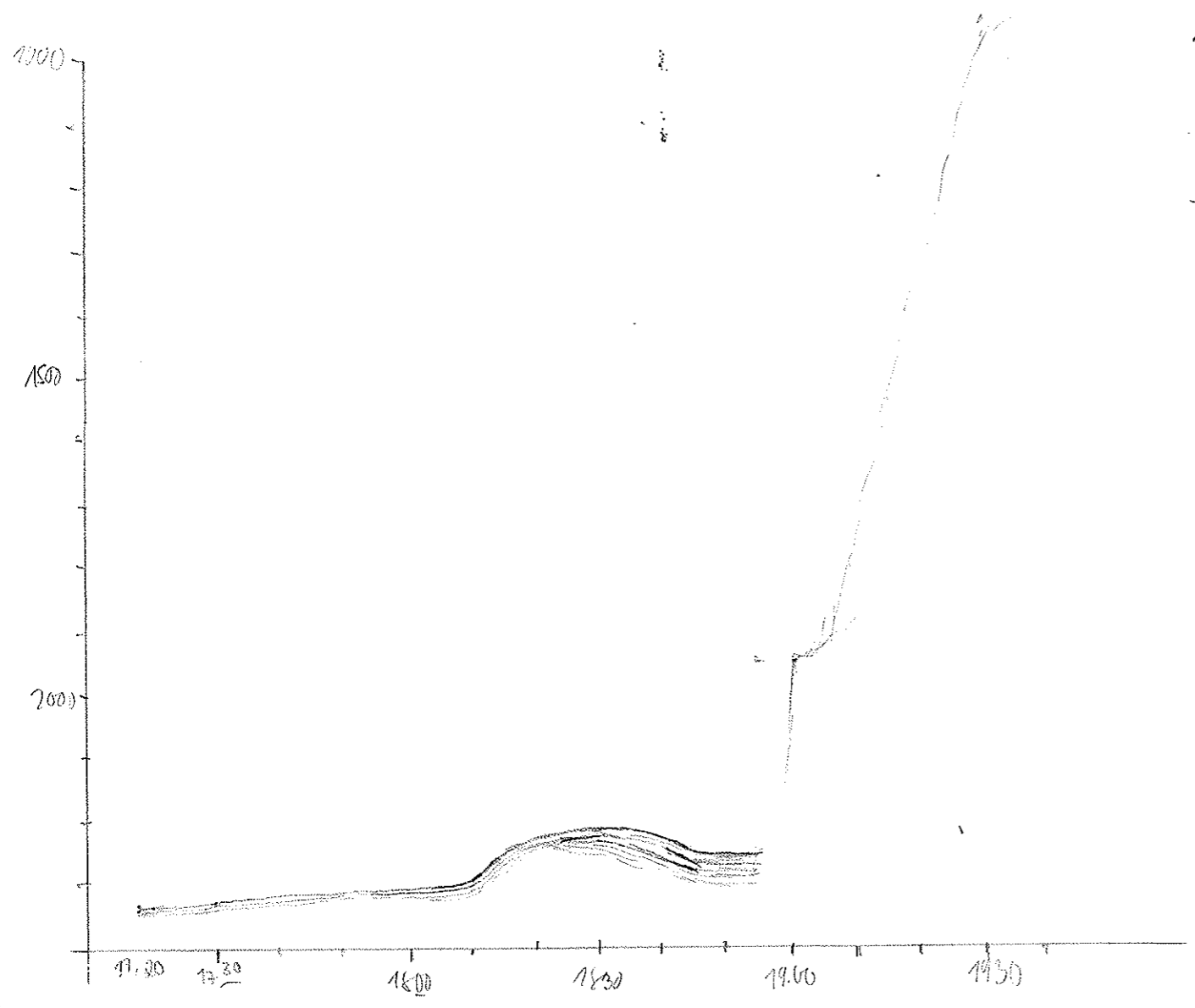
PROFIL BEMERKUNGEN ROLLE DATUM ZEIT LATITUDE LONGITUDE KURS (SPEED) TRIGGER SWEEP DELTA TIEFE

42	SCHLECHTE AUFGZEICHNUNG DA STEILES RELIEF	10	04.12.83	11.18	61° 59.21 S	56° 11.93 W	59.7	5.1	KPKP-	5	0.25	2063-2438
				11.25	61° 58.87	56° 10.66	64.9	5.0	KPKP-	5	0.13	7156-2531
				12.04	61° 57.14	56° 04.53	66.4	5.0	KP	2	0.25	1688-2063
	Air Gun wird eingebaut, dabei Fahrt um niedr. 2 km			12.10	61° 56.92	56° 03.49	58.8					
				12.21	61° 56.73	56° 02.19	74.0	2.9	KP	2	0.38	1594-1969
	Stromer ist angesetzt, weiter fahrt mit 10 km			12.31	61° 56.60	56° 01.15	73.5	3.1				
				12.33	61° 56.50	56° 00.78	55.5	5.7	KPKP-P	5	0.13	1406-1781
				12.43	61° 56.84	55° 58.37	63.4	7.9	KP	2	0.38	1594-1969
				13.04	61° 54.52	55° 52.80	64.2	8.5	KP	2	0.25	1688-2063
				13.10	61° 54.14	55° 51.04	65.2	8.5	KP	2	0.13	1781-2156
				13.14	61° 53.91	55° 49.96	66.5	8.6	KP	2	0.00	1875-2250
				13.26	61° 53.17	55° 46.17	64.6	8.5	KPKP	5	0.25	2063-2438
				13.36	61° 52.64	55° 44.01	65.1	8.6	KPKP-	5	0.00	2250-2625
				13.41	61° 52.30	55° 42.41	65.5	8.7	KP	2	0.38	2344-2719
				13.56	61° 51.04	55° 38.92	64.7	8.5	KP	2	0.25	2438-2813
				14.28	61° 49.03	55° 20.32	64.2	8.6	KP	2	0.13	2531-2909
				14.36	61° 48.17	55° 27.34	64.1	8.6	KP	2	0.38	2344-2719
				14.39	61° 47.93	55° 26.32	62.8	8.4	KP	2	0.00	1875-2250
				14.43	61° 47.66	55° 25.70	63.3	8.4	KP	2	0.25	1688-2063
				14.47	61° 47.43	55° 24.74	63.4	8.6	KP	2	0.38	1594-1969
				14.54	61° 46.92	55° 22.11	62.3	8.8	KPKP-P	5	0.13	1406-1781
	SCHLECHTE AUFGZEICHNUNG DURCH STEILES RELIEF			15.05	61° 45.96	55° 18.48	62.5	8.7	KPKP-P	5	0.00	1500-1875
				15.08	61° 45.79	55° 17.79	62.4	8.5	KP	2	0.38	1594-1969
				15.10	61° 45.62	55° 17.03	62.6	8.7	KP	2	0.00	1975-2150
				15.20	61° 44.92	55° 14.27	62.7	8.6	KP	2	0.15	1688-2063
				15.23	61° 44.73	55° 13.52	64.2	8.6	KP	2	0.00	1875-2250
				15.34	61° 43.65	55° 09.28	61.8	8.6	KPKP	5	0.38	1868-2344
				16.11	61° 41.35	55° 00.29	63.7	8.7	KPKP	5	0.38	1781-2344
				16.47	61° 38.86	54° 50.67	66.9	8.8	KPKP	5	0.25	2063-2438
				17.24	Profilende							

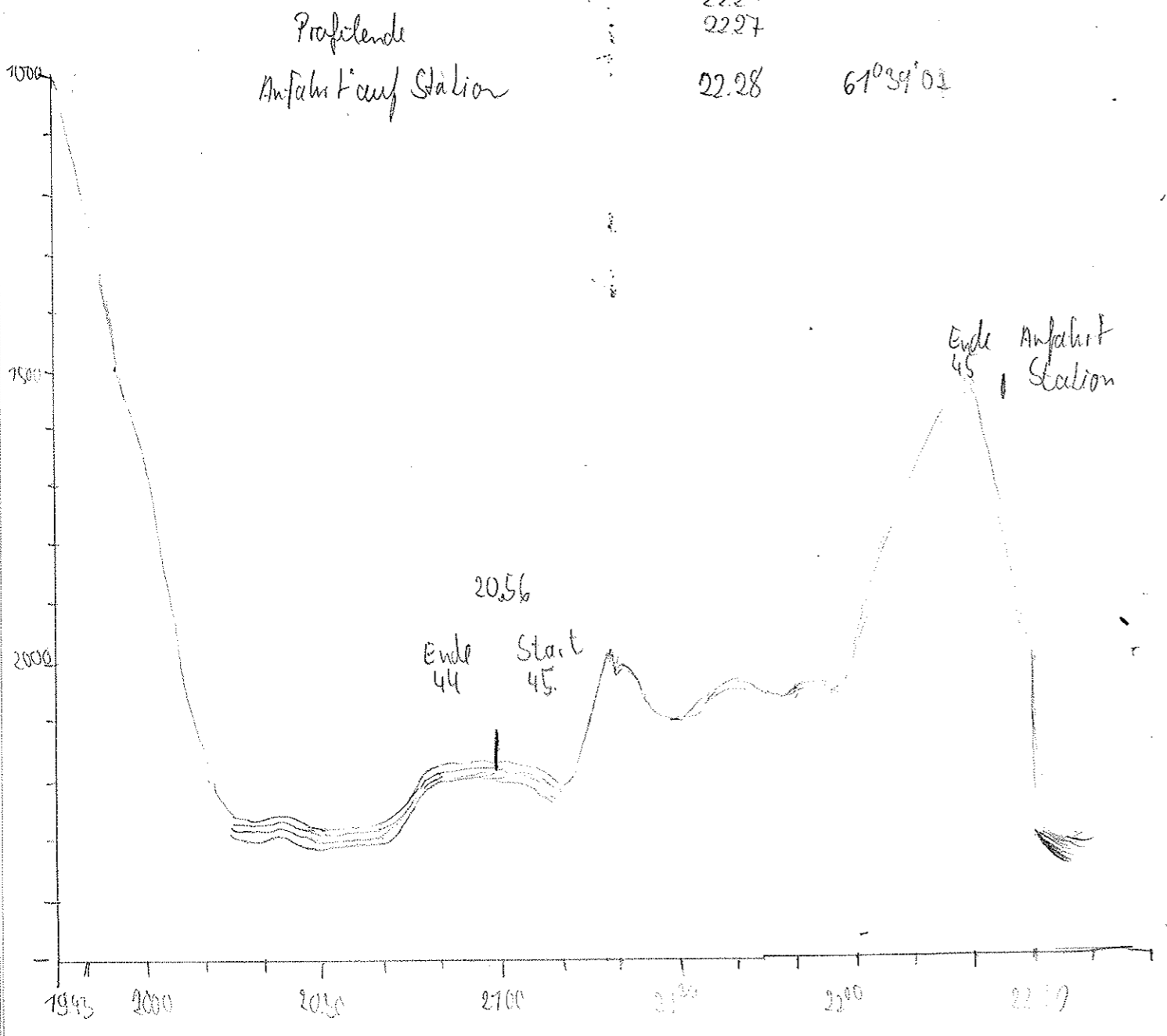


2. 1875-2150

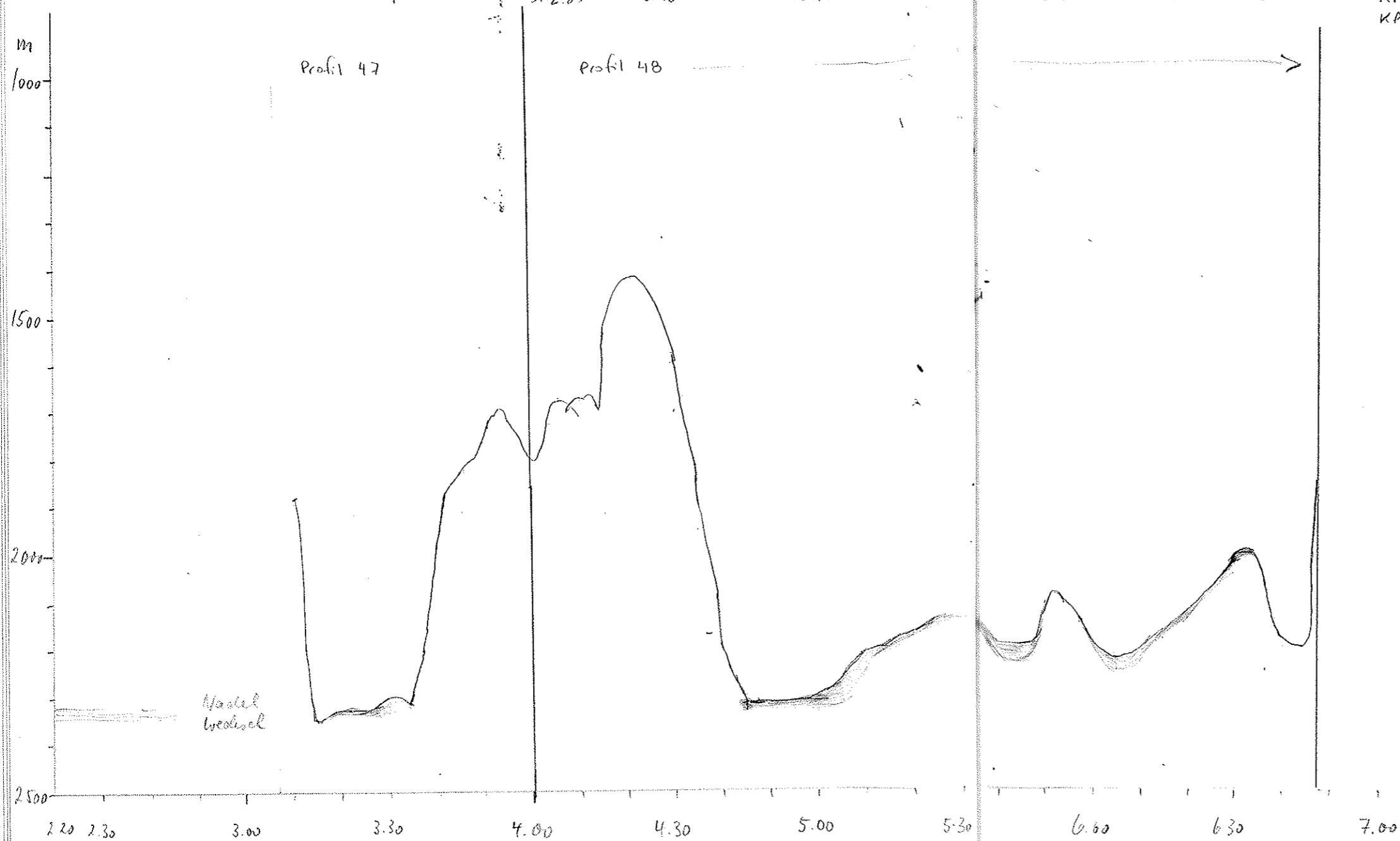
Profi	Bearbeitungen	Rolle	Datum	Zeit	Co. Prof	Long, Prof	kurs	Speed [km]	Trappe	Sweep	Delay	Tiefe [m]
43	Propäufang	M11	4.12.83	17.18	61° 36' 84 S	54° 43' 54 W	270	4,2	KP/KP6	5	0,25	2063-2438
				17.34	61° 36' 71 S	54° 45' 80 W	272	5,3	"	"	"	"
				18.00	61° 36' 52 S	54° 50' 77 W	276	5,6	"	"	"	"
	Jahreszeitlich Muehlenwand			18.40	61° 36' 06 S	54° 58' 53 W	279	5,8	"	"	"	"
				18.41	61° 36' 04 S	54° 58' 74 W	278	6,6	"	"	"	"
				18.42				7,2	"	"	"	"
				18.43				8,0	"	"	"	"
				18.45	61° 35' 97 S	54° 58' 82 W	277	8,7	"	"	"	"
				18.50	61° 35' 88 S	55° 01' 46 W	277	9,7	"	"	"	"
				18.58					KP/KP6	5	0,38	1401-2344
				19.01					KP	2	0,00	1875-2250
				19.05					KP/KP6	5	0,00	1500-1875
				19.15					KP/KP6	5	0,38	1219-1594
			19.22					KP	2	0,13	1037-1406	
			19.34					KP	2	0,25	438-1373	
	Profilenchi			19.43	61° 35' 28 S	55° 16' 44 W						



Station	Roll	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Swamp	Reling	Tiefenbereich
44 Bemessung Anfang	M 11	4.12.83	19.43	61°35'28"	55°16'44"	157.7°	8.4	KP	2	0.25	938 - 1373
			19.52					KPK6P	5	0.38	1219 - 1544
			19.55					KPK6P	5	0.00	1500 - 1875
			20.05					KP	2	0.13	1781 - 2156
			20.09					KPK6P	5	0.25	2063 - 2458
			20.56	61°44'83"	55°06'23"						
45 Profilen Anfang	11	4.12.83	20.56	61°44'83"	55°06'23"	62°	8.5				
			21.17					KP	2	0.13	1781 - 2156
			21.36					KPK6P	5	0.25	2063 - 2458
			22.02					KP	2	0.13	1781 - 2156
			22.05					KPK6P	4	0.38	1464 - 2344
			22.04					KPK6P	5	0.25	2063 - 2156
			22.11					KP	2	0.13	1781 - 2156
			22.13					KP	2	0.00	1875 - 2250
			22.17					KPK6P	5	0.25	2063 - 2344
			22.18					KP	2	0.13	1781 - 2156
			22.20					KP	2	0.25	1668 - 2036
			22.27					KPK6P	5	0.00	1500 - 1875
			22.27					KP	2	0.13	1781 - 2156
			22.28	61°39'02"	54°46'26"	350°		KPK6P	5	0.25	2063 - 2458

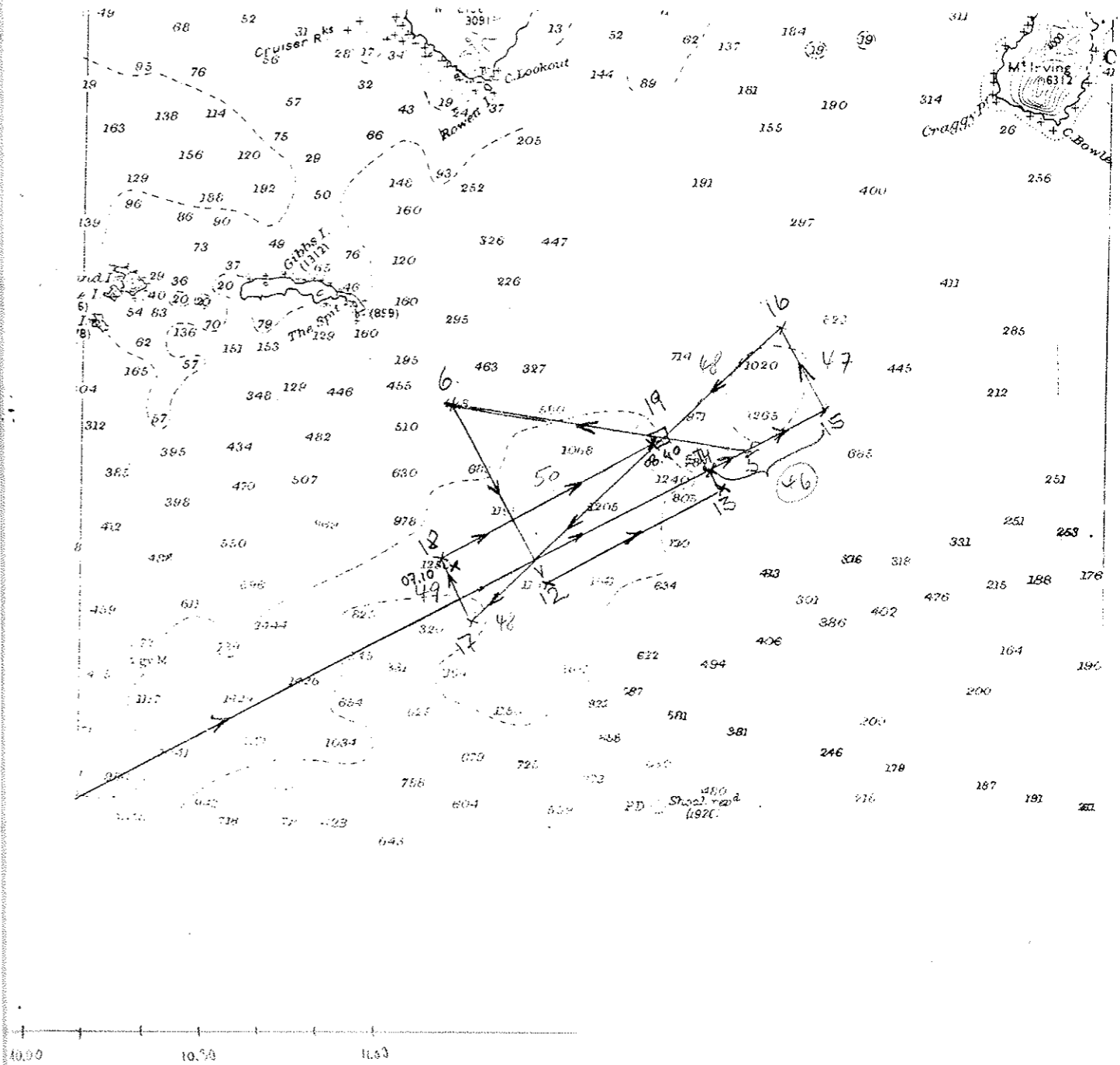
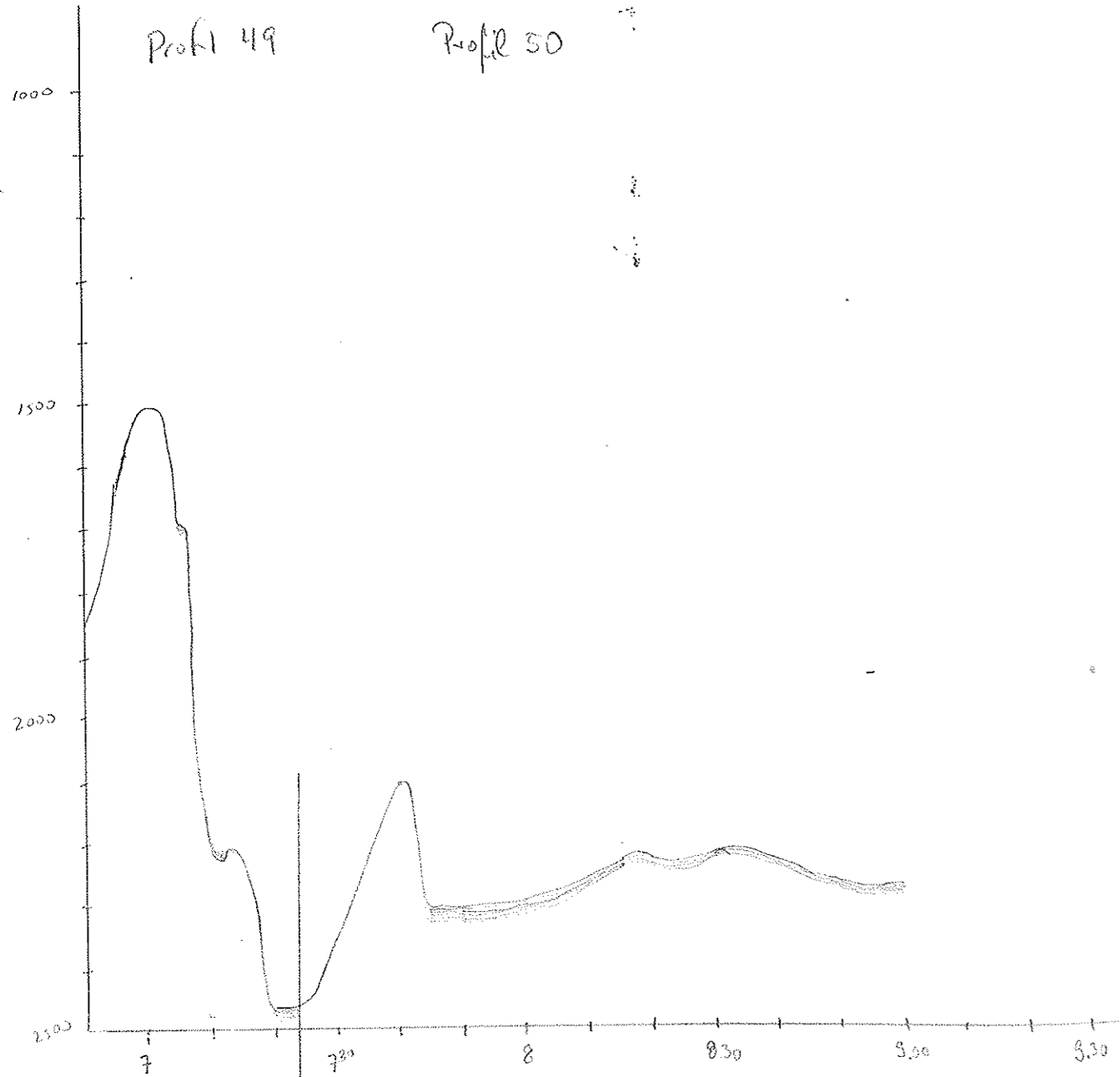


Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweeps	Delay	Tiefenbereich
46	Profilanfang	M 11	5.12.1983	2.19,40	061° 37,87'	54° 45,37'	65,2	8,6	KPKP	5	0,25	2063-2438
47		11	5.12.83	3.07	61° 35,34'	54° 33,56'	59,6	8,7	KP	2	0,38	1594-1969
		11	5.12.83	3.12	61° 34,83'	54° 33,66'	325,8	6,7	KPKP	5	0,38	1969-2344
		11	5.12.83	3.14	61° 35,31'	54° 34,69'	312,0	6,5	KPKP	5	0,25	2063-2438
		11	5.12.83	3.40	61° 32,84'	54° 37,35'	338,6	7,5	KP	2	0,00	1875-2250
		11	5.12.83	3.43	61° 31,96'	54° 37,67'	338,6	7,6	KP	2	0,38	1594-1969
48		Profil Anfang	11	5.12.83	4.00	61° 31,31'	54° 40,08'	224,9	7,8			
	11		5.12.83	4.14	61° 32,48'	54° 43,03'	227,0	8,3	KPK-P	5	0,13	1906-1981
	11		5.12.83	4.16	61° 32,59'	54° 43,25'	226,9	8,1	KPK-P	5	0,38	1219-1594
	11		5.12.83	4.29	61° 33,73'	54° 45,33'	237,0	7,9	KPK-P	5	0,13	1906-1981
	11		5.12.83	4.32	61° 34,01'	54° 46,21'	226,7	7,7	KP	2	0,38	1594-1969
	11		5.12.83	4.35	61° 34,29'	54° 46,81'	226,8	8,0	KP	2	0,00	1875-2250
	11		5.12.83	4.41	61° 34,79'	54° 47,90'	225,6	8,1	KPKP	5	0,25	2063-2438
	11		5.12.83	5.53	61° 41,78'	55° 02,88'	224,8	8,2	KP	2	0,00	1875-2250
	11		5.12.83	6.00	61° 42,36'	55° 04,11'	225,2	8,3	KPKP	5	0,25	2063-2438
	11		5.12.83	6.24	61° 44,76'	55° 09,17'	224,3	7,9	KP	2	0,00	1875-2250
	11		5.12.83	6.40	61° 46,19'	55° 12,21'	224,0	8,1	KPKP	5	0,25	2063-2438
	11		5.12.83	6.48	61° 46,59'	55° 13,82'	223,0	8,0	KP	2	0,00	1875-2250



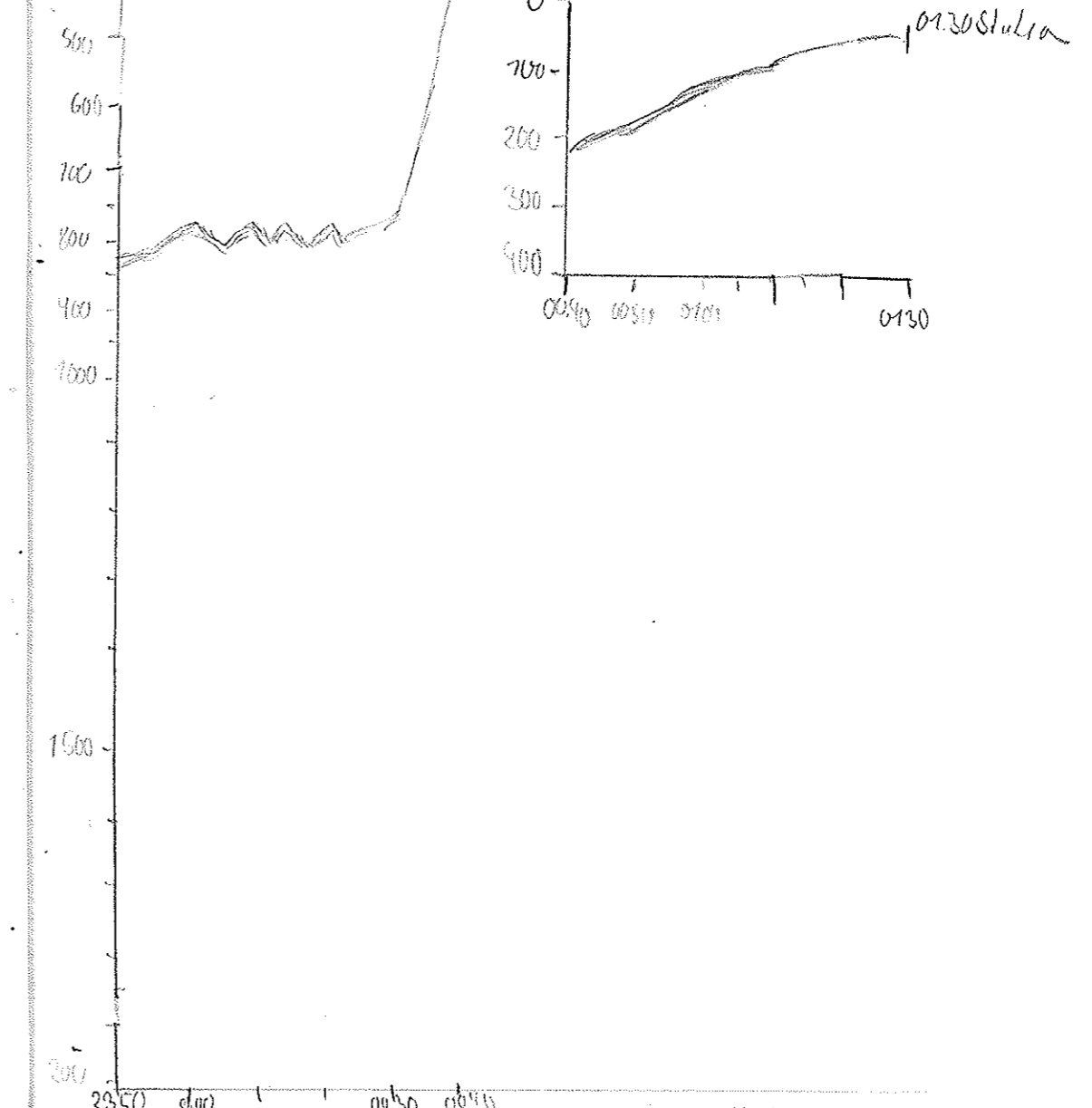
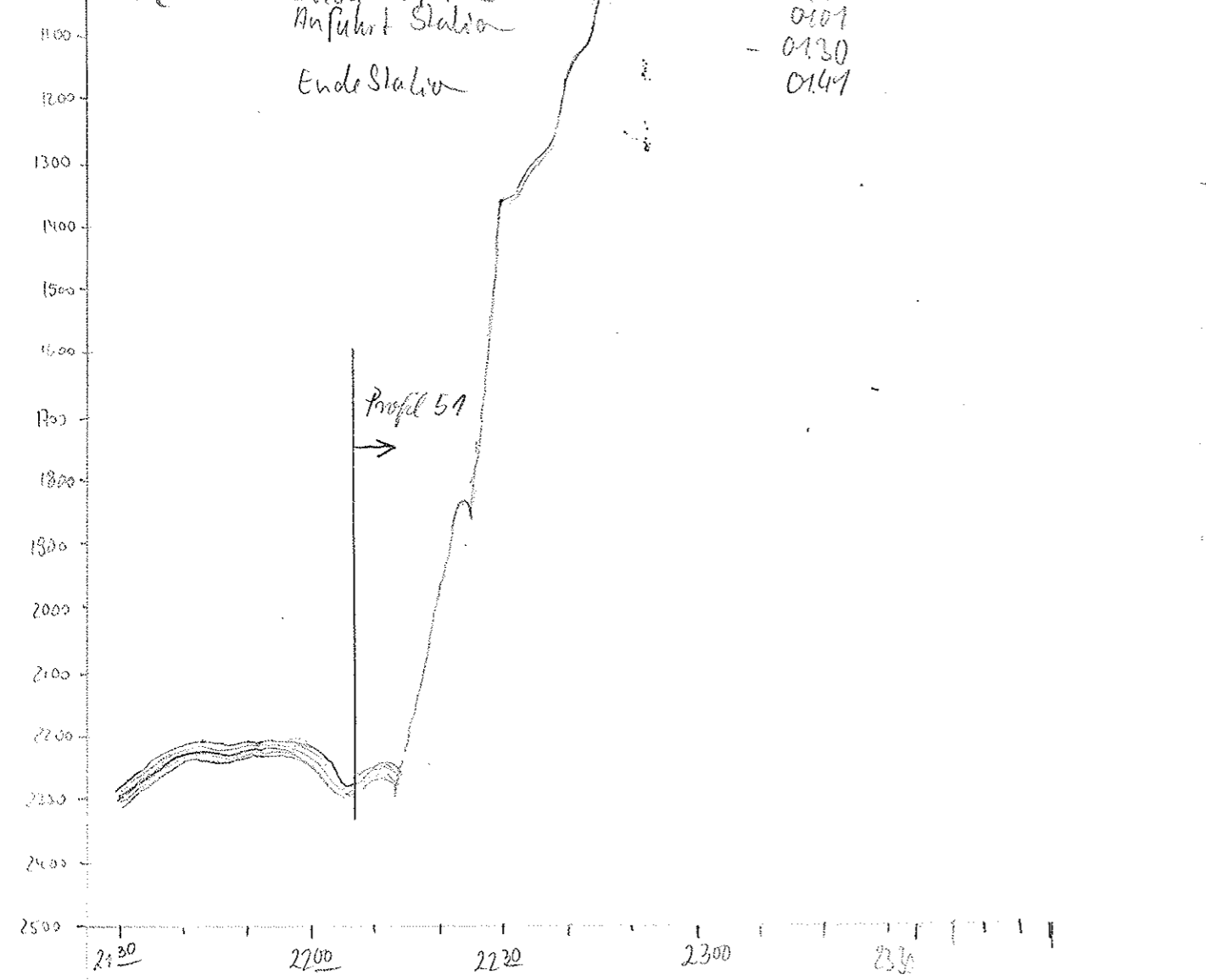
Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude
49	Profil Anfang	M 11	5.12.83	6.50	61°46.76'
		" 11	5.12.83	6.56	61°48.77'
		" 11	5.12.83	7.01	61°45.53'
		"	5.12.83	7.05	61°45.11'
		"	5.12.83	7.17	61°43.85'
50	Profil Anfang Station erreicht	" 11	5.12.83	7.33	61°42.66'
		" 11	5.12.83	7.33	61°42.66'
		"	5.12.83	7.00	61°37.00'

Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefe
55°14.27'	339.9	5.6	KP	2	0.38	1594-1767
55°14.79'	333.3	7.4	KPKP	5	0.13	1406-1781
55°15.45'	334.6	7.8	KP	2	0.25	1688-2063
55°15.85'	335.5	7.3	KPKP-	5	0.38	1969-2344
55°17.27'	336.7	7.7	KPKP-	5	0.13	2156-2531
55°17.47'	66.3	6.5	KPKP-	5	0.00	2250-2625
55°14.40'	67.6	9.0	KPKP-	5	0.25	2063-2438
54°52.00'						



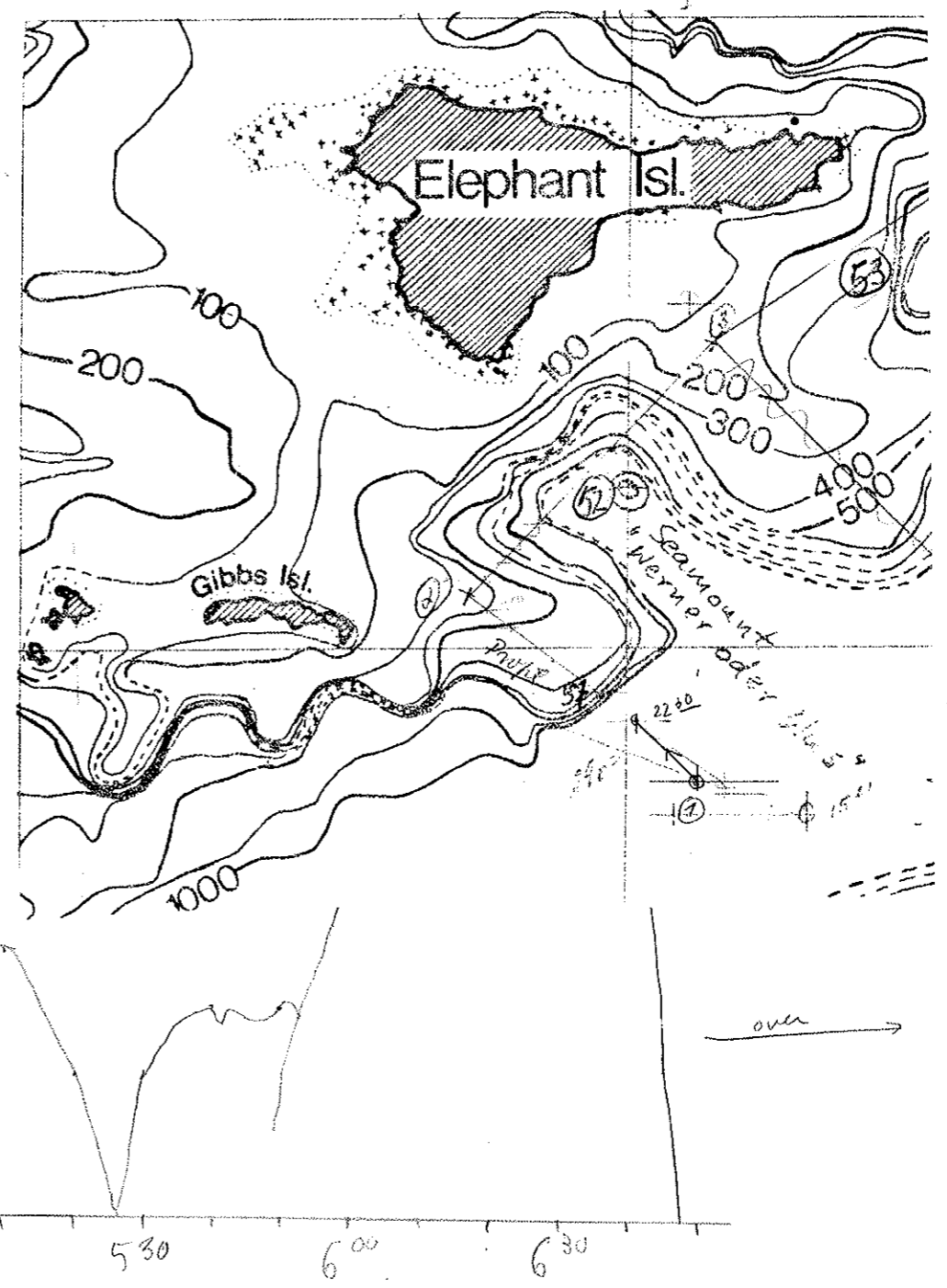
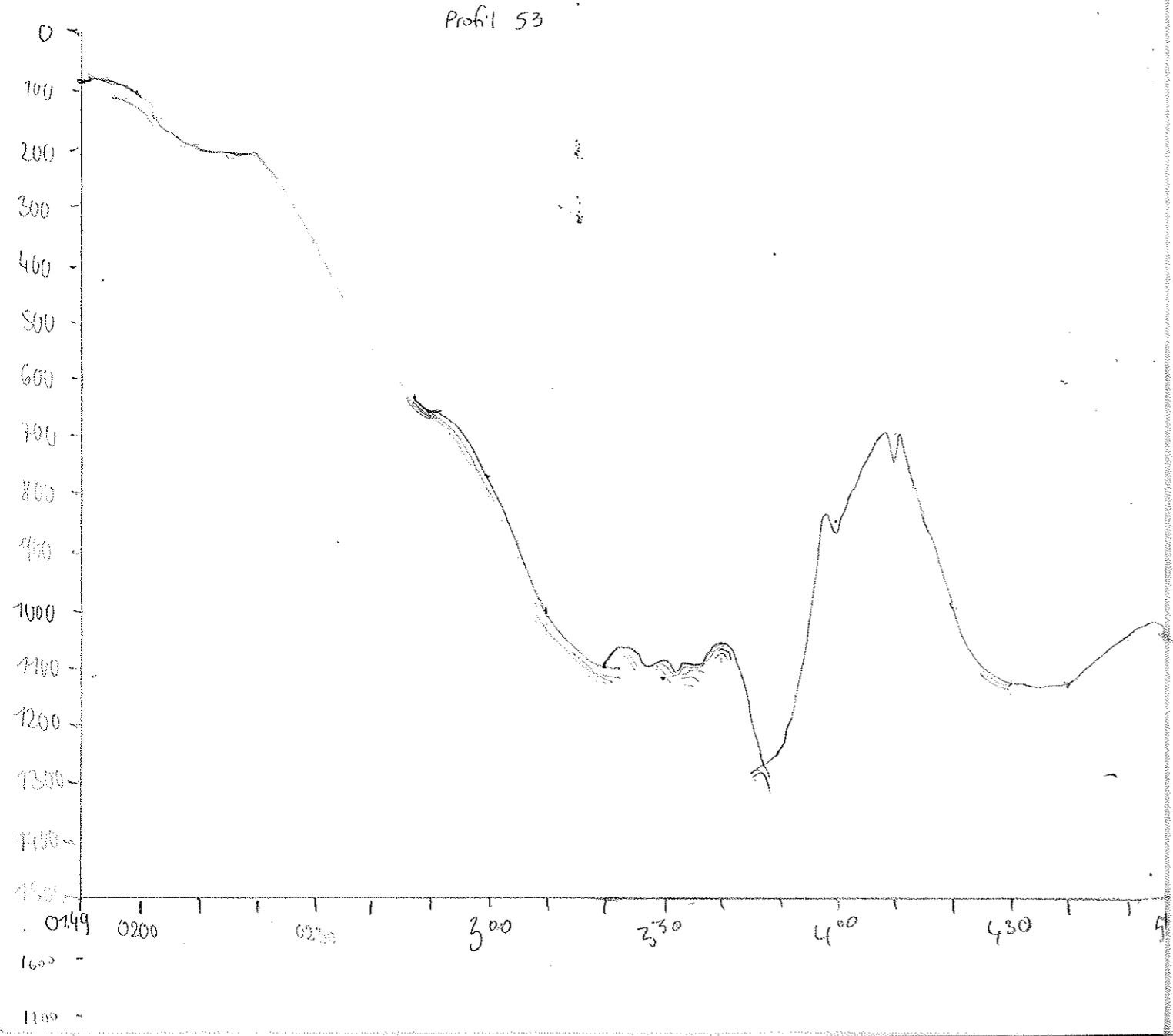
PROFIL	BEMERKUNGEN	ROLLE	DATUM	ZEIT	LATITUDE	LONGITUDE	KURS	SPEED	TRIGGER	SWEEPS	DELAY	TIEFE 69
	Moglicherweise Computerausfall - bedingte Unklarheit	12	5.12.83	21.29 GMT	61° 38.40 S	54° 51.25 W	288	2,2	KPKP	5	0,25	2063-2438 m
				21.40	61° 38.01 S	54° 53.00 W	303	6,3	KPKP	5	0,25	2063-2438 m
				21.51	61° 37.35 S	54° 54.92 W	314	6,3	KPKP	5	0,25	2063-2438 m

51	Profilaufang	M 12	5.12.83	22.07	61° 36.28 S	54° 52.74 W	306	9,3	KPKP	5	0,25	2063-2438 m
				22.18	61° 35.04 S	54° 55.67 W	314	10,3	KP	2	0,00	1875-2250 m
				22.23	61° 34.36 S	54° 57.18 W	312	10,4	KP	2	0,25	1488-2063 m
				22.27	61° 33.81 S	54° 58.02 W	304	10,2	KPK-P	5	0,25	1313-1688 m
				22.30	61° 33.56 S	54° 58.82 W	304	10,4	KP	2	0,13	1031-1406 m
				22.40	61° 32.53 S	55° 01.97 W	304	10,6	KP	2	0,13	1031-1406 m
				22.44	61° 32.14 S	55° 03.22 W	304	10,5	KP	2	0,38	844-1213 m
				22.50	61° 31.63 S	55° 05.41 W	301	10,4	K-P	3	0,25	563-538 m
				23.00	61° 30.55 S	55° 08.28 W	308	10,5	K-P	3	0,38	468-844 m
				23.12	61° 29.36 S	55° 11.37 W	305	9,9	KP	2	0,00	375-750 m
				23.23	61° 28.81 S	55° 13.20 W	320	10,6	KP	2	0,25	187-562 m
				23.27	61° 27.54 S	55° 15.59 W	324	10,5	KPP	2	0,00	375-750 m
51			5.12.83	23.34	61° 26.72 S	55° 14.38 W	450	11	KGP	3	0,25	563-438 m
52				23.36	26° 31 S	55° 13.48 W	450	11	KP	2	0,38	844-1219 m
				23.41	25° 82 S	55° 12.45 W	450	10,6	KGP	2	0,25	656-1037 m
				00.34	19° 07 S	54° 58.62 W	450	10,6	KP	2	0,00	375-750 m
				00.40	18° 15 S	56° 87 W	450	10,6	KP	2	0,25	187-562 m
				00.47	17° 18 S	54° 82 W	450	10,6	KP	2	0,00	0-375 m
				01.01	15° 52 S	55° 16.8 W	450	10,6	KP	2	0,00	
				01.07								
				01.30								
				01.47								



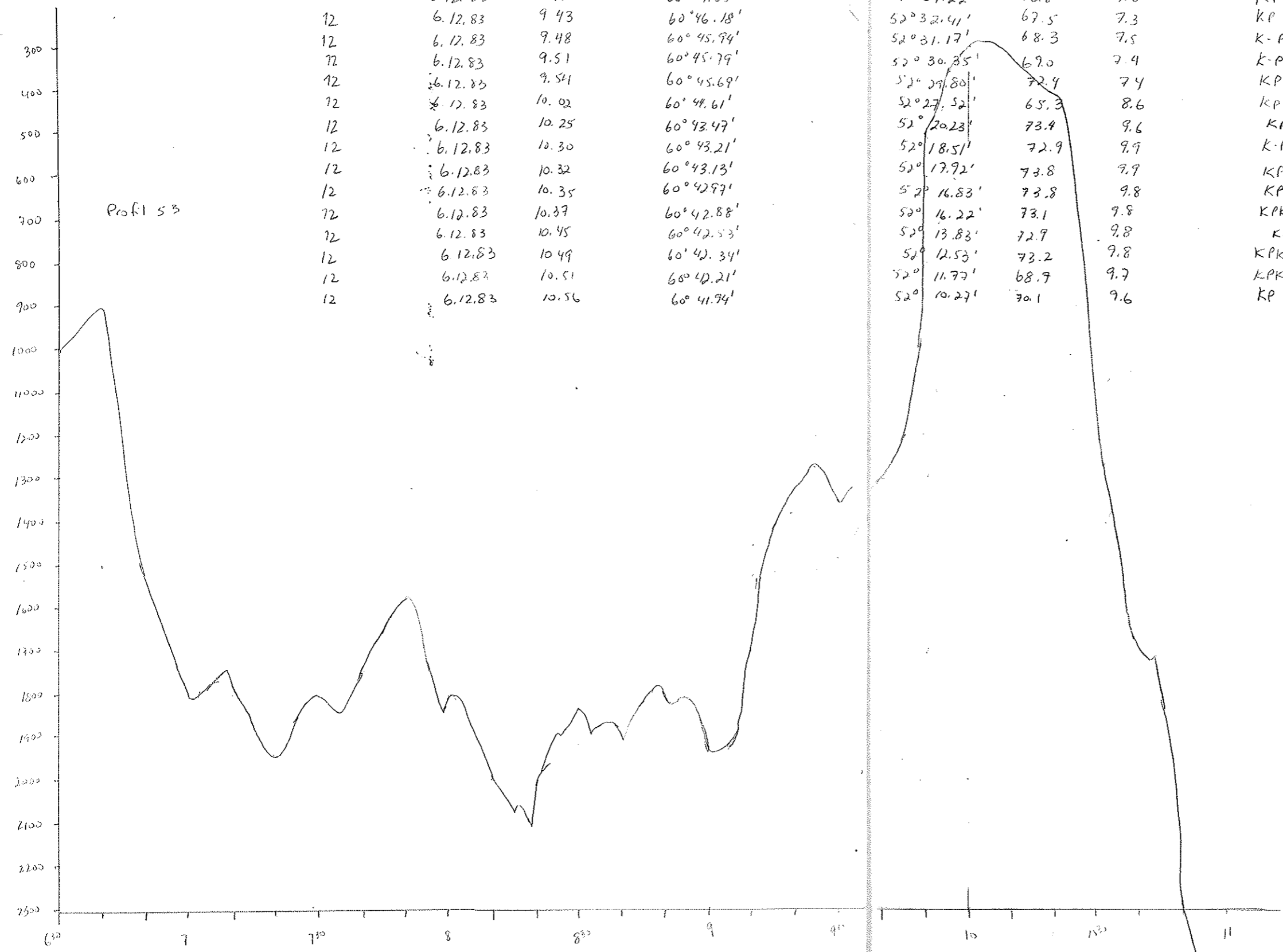
Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Tippor	Sweeps	Delay	Tiefe
53	Start Profil 0234-240 fabelige Tiefenprofile eingestellt	M12	06.12.83	0149	61° 13' 46"	54° 53' 05"	85,4°	9,5	LPG	2	0,00	0-375
				0234	61° 12' 01"	54° 36' 48"	87,3°	9,8	KP	2	0,13	287-656
				0240					KGP	3	0,38	469-844
				3,02	61° 11' 55"	54° 27' 93"	82,5°	9,5	K-P	3	0,00	750-1125
				3,14	61° 11' 14"	54° 23' 97"	82°	10,1	KP	2	0,25	938-1313
				3,20			41°	8,8				
				3,59	61° 6' 57"	54° 13' 53"	80,1°	9,7	K-P	3	0,13	656-1031
				4,21	61° 03' 93"	54° 08' 68"	72°	9,3	KP	2	0,25	938-1313
				5,20	61° 00' 63"	53° 52' 65"	68°	9,0	KPK-P	5	0,38	1219-1534
				5,32	61° 00' 02"	53° 49' 13"	71°	9,2	KP	2	0,13	1031-1406
				5,59	60° 59' 01"	53° 44' 03"	71°	9,3	K-P	3	—	750-1125
				6,11	60° 58' 35"	53° 40' 21"	72°	9,5	K-P	3	0,25	563-938
				6,32	60° 57' 88"	53° 32' 33"	67,2°	9,4	KP	2	0,38	844-1219
				6,46	60° 56' 92"	53° 28' 02"	65,1°	9,6	KP	2	0,13	1031-1406
				6,49	60° 56' 77"	53° 27' 33"	65,2°	9,7	KPK-P	5	0,25	1313-1688

Kurs geändert

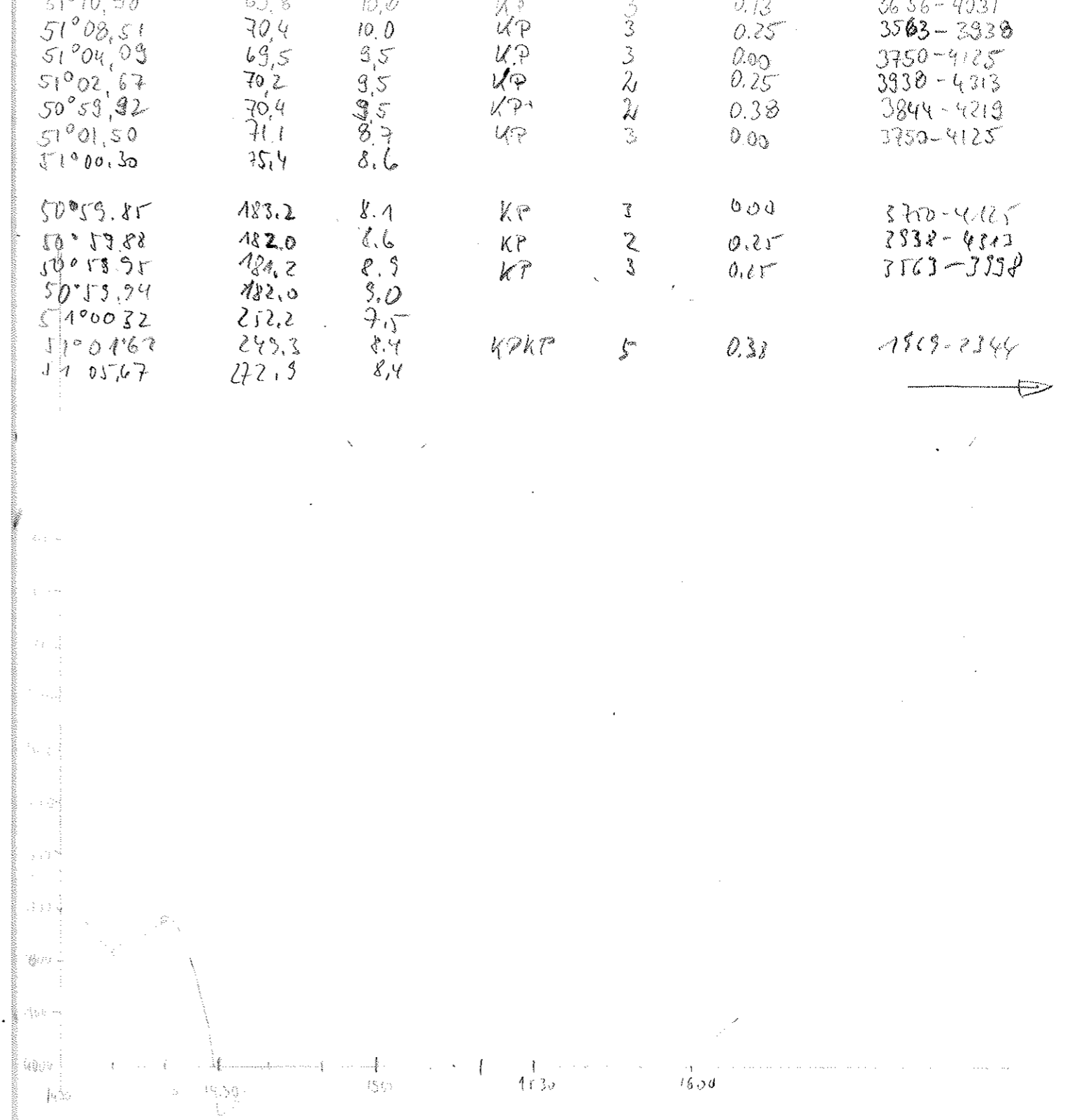
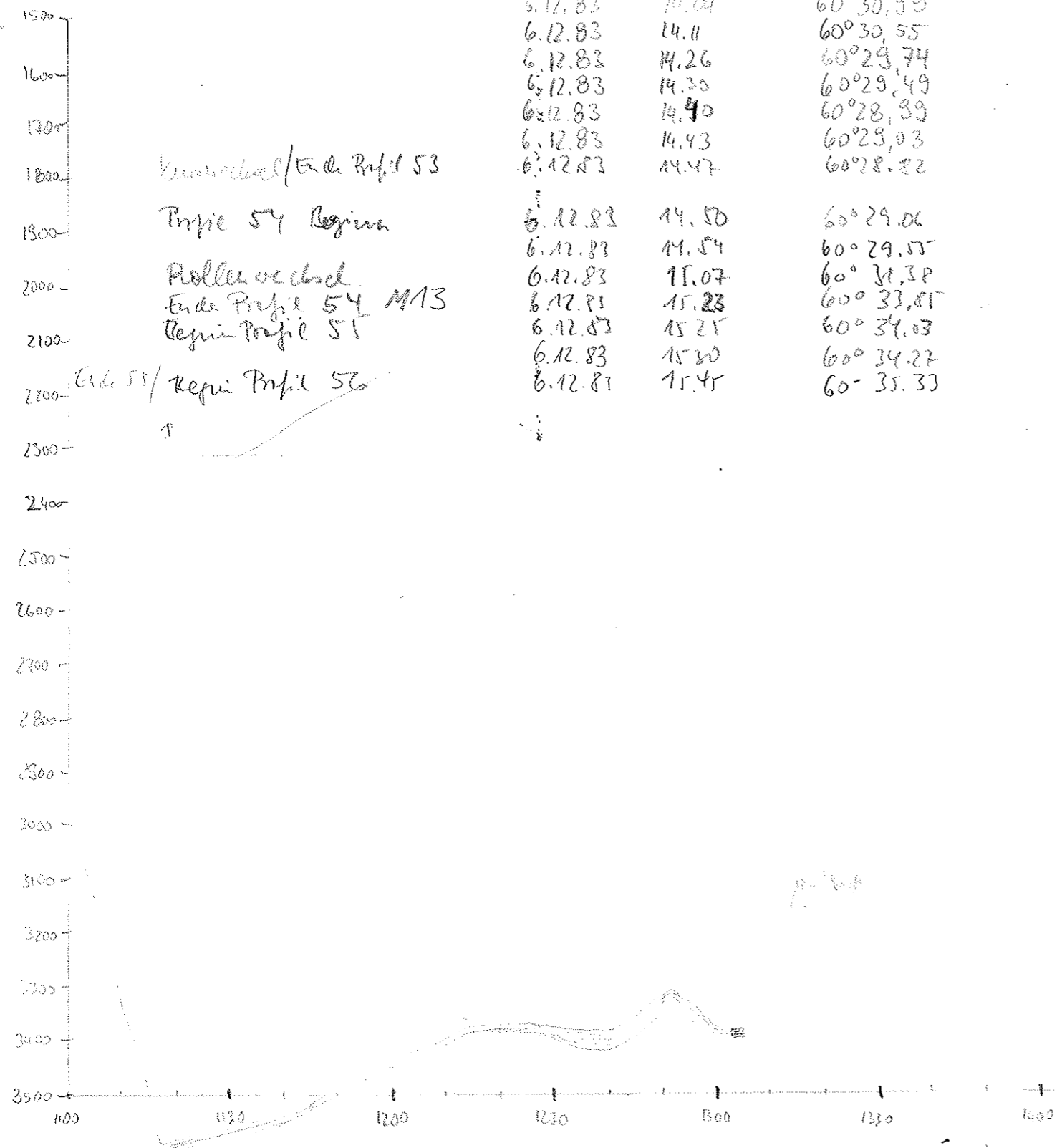


over →

Prof. 1	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweeps	Delay	Tiefe
53		M 12	6.12.83	6.56	60° 56.26'	53° 25.08'	64.8	9.7	KPK-P	5	0.00	1500-1875
		12	6.12.83	7.14	60° 55.54'	53° 19.99'	68.4	9.3	KP	2	0.25	1688-2063
		12	6.12.83	7.41	60° 53.98'	53° 12.15'	67.6	9.1	KPK-P	5	0.00	1500-1875
		12	6.12.83	7.57	60° 52.66'	53° 04.69'	66.6	10.7	KP	2	0.25	1688-2063
		12	6.12.83	8.13	60° 51.51'	52° 59.55'	65.4	10.4	KP	2	0.00	1875-2250
		12	6.12.83	8.27	60° 50.48'	52° 54.91'	65.7	10.6	KP	2	0.25	1688-2063
		12	6.12.83	9.04	60° 48.14'	52° 43.26'	65.6	9.9	KP	2	0.00	1875-2250
		12	6.12.83	9.08	60° 47.85'	52° 41.87'	69.0	9.7	KP	2	0.25	1688-2063
		12	6.12.83	9.11	60° 47.72'	52° 41.13'	70.2	9.9	KPK-P	5	0.00	1500-1875
		12	6.12.83	9.14	60° 47.55'	52° 40.23'	68.5	10.0	KPK-P	5	0.25	1313-1688
		12	6.12.83	9.17	60° 47.35'	52° 39.22'	68.8	9.8	KP	2	0.13	1031-1406
		12	6.12.83	9.43	60° 46.18'	52° 32.41'	67.5	7.3	KP	2	0.38	844-1219
		12	6.12.83	9.48	60° 45.94'	52° 31.17'	68.3	7.5	K-P	3	0.25	563-938
		12	6.12.83	9.51	60° 45.79'	52° 30.35'	69.0	7.4	K-P	3	0.38	469-844
		12	6.12.83	9.54	60° 45.69'	52° 29.80'	72.4	7.4	KP	2	0.13	281-656
		12	6.12.83	10.02	60° 44.61'	52° 27.52'	65.3	8.6	KP	2	0.38	94-469
		12	6.12.83	10.25	60° 43.47'	52° 20.23'	73.4	9.6	KP	2	0.13	281-656
		12	6.12.83	10.30	60° 43.21'	52° 18.51'	72.9	9.9	K-P	3	0.25	563-938
		12	6.12.83	10.32	60° 43.13'	52° 17.92'	73.8	9.9	KP	2	0.38	844-1219
		12	6.12.83	10.35	60° 42.97'	52° 16.83'	73.8	9.8	KP	2	0.13	1031-1406
		12	6.12.83	10.37	60° 42.88'	52° 16.22'	73.1	9.8	KPK-P	5	0.13	1406-1781
		12	6.12.83	10.45	60° 42.53'	52° 13.83'	72.9	9.8	KP	2	0.25	1688-2063
		12	6.12.83	10.49	60° 42.34'	52° 12.53'	73.2	9.8	KPKP	5	0.38	1969-2344
		12	6.12.83	10.51	60° 42.21'	52° 11.77'	68.9	9.7	KPKP	5	0.13	2156-2531
		12	6.12.83	10.56	60° 41.94'	52° 10.27'	70.1	9.6	KP	2	0.38	2344-2719

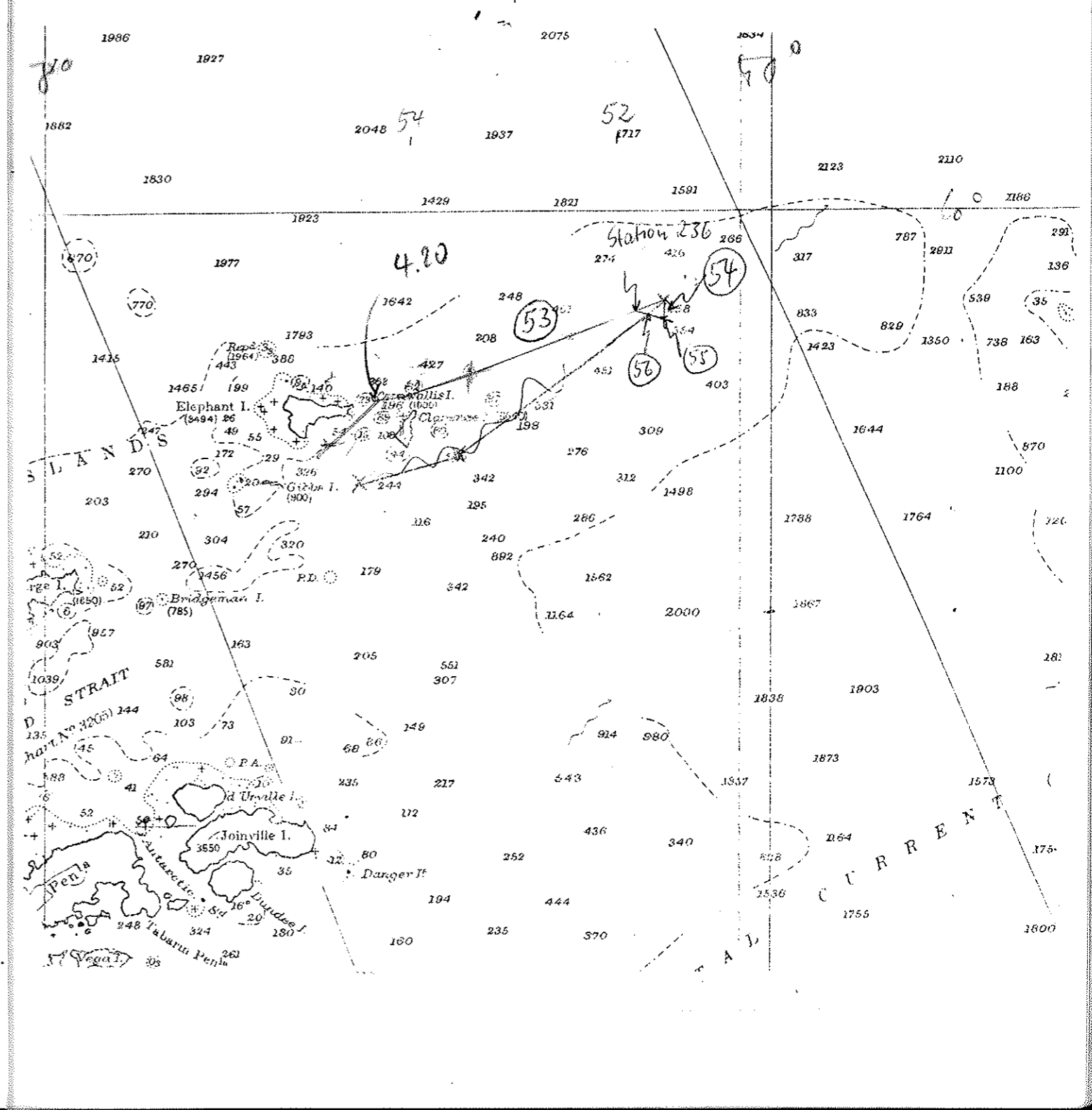
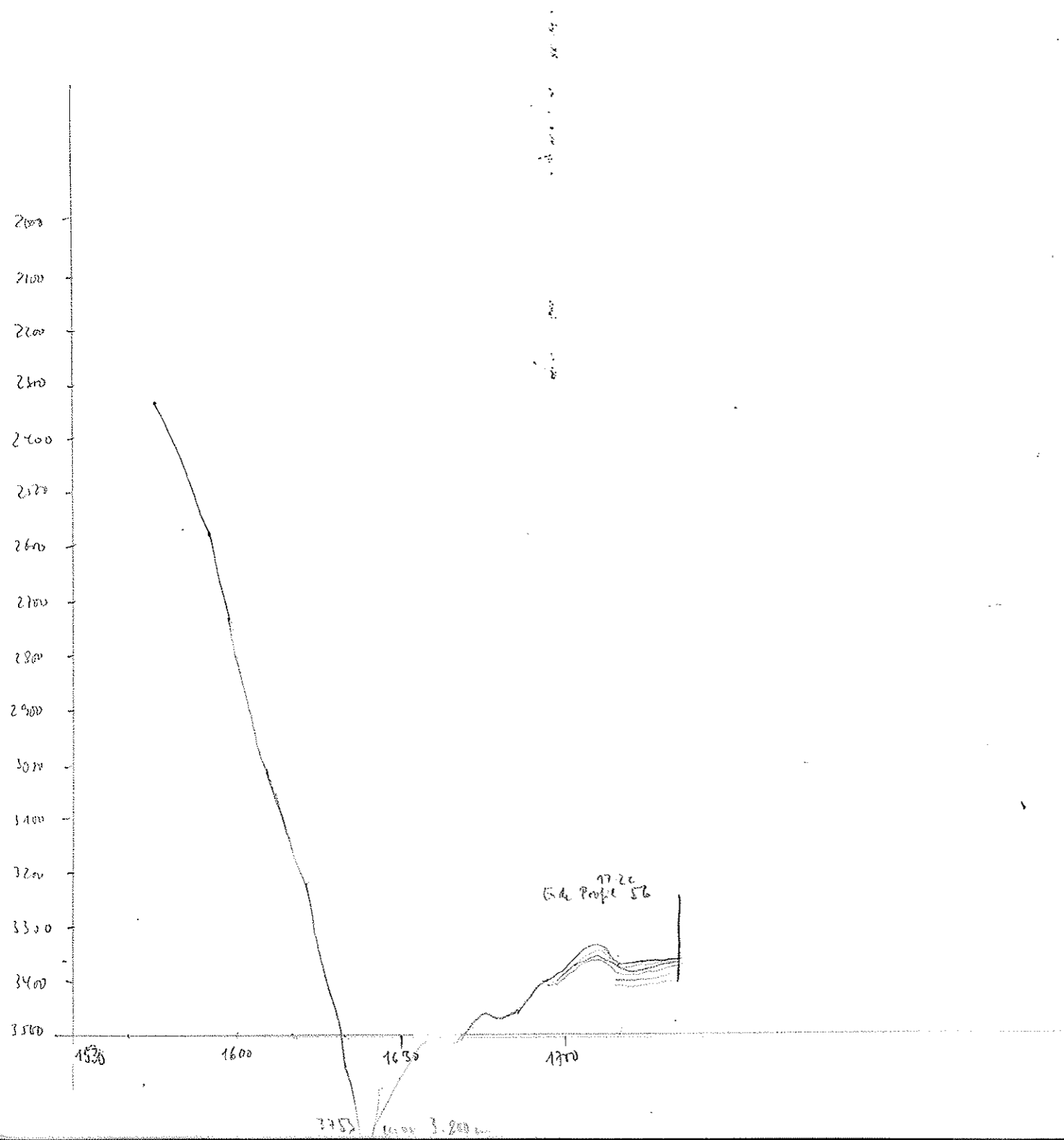


Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweeps	Delay	Tiefe
53	Fortschbung	M12	6.12.83	11.00	60°41,74	52°08,15	68,7	9,2	KP	2	0.13	2531 - 2806
			6.12.83	11.02	60°40,57	52°08,29	69,0	9,2	K-P	3	0.25	2813 - 3188
			6.12.83	11.06	60°41,38	52°07,26	68,3	9,2	KP	2	0.38	3094 - 3469
			6.12.83	11.11	60°40,55	52°05,58	75,7	9,3	KP	2	0.00	3375 - 3750
			6.12.83	12.00	60°38,16	51°50,09	70,1	9,5	KP	2	0.13	3281 - 3626
			6.12.83	12.16	60°37,21	51°44,75	69,3	10,1	KP	2	0.38	3094 - 3469
			6.12.83	13.05	60°34,26	51°29,86	70,6	10,0	KP	2	0.25	3188 - 3563
			6.12.83	13.11	60°33,92	51°27,86	71,1	10,1	KP	2	0.38	3094 - 3469
			6.12.83	13.14	60°33,76	51°26,92	70,8	10,1	K-P	3	0.13	2906 - 3281
			6.12.83	13.43	60°32,13	51°17,43	69,8	10,2	KP	2	0.38	3094 - 3469
			6.12.83	13.47	60°31,90	51°16,12	70,4	10,0	KP	2	0.00	3375 - 3750
			6.12.83	14.01	60°30,33	51°10,90	69,8	10,0	KP	3	0.13	3656 - 4031
			6.12.83	14.11	60°30,55	51°08,51	70,4	10,0	KP	3	0.25	3583 - 3938
			6.12.83	14.26	60°29,74	51°04,09	69,5	9,5	KP	3	0.00	3750 - 4125
			6.12.83	14.30	60°29,49	51°02,67	70,2	9,5	KP	2	0.25	3938 - 4313
			6.12.83	14.40	60°28,39	50°59,92	70,4	9,5	KP	2	0.38	3844 - 4219
			6.12.83	14.43	60°29,03	51°01,50	71,1	8,7	KP	3	0.00	3750 - 4125
			6.12.83	14.47	60°28,82	51°00,30	75,4	8,6				
			6.12.83	14.50	60°29,06	50°59,85	183,2	8,1	KP	3	0.00	3750 - 4125
			6.12.83	14.54	60°29,55	50°59,88	182,0	6,6	KP	2	0.25	2938 - 4313
			6.12.83	15.07	60°31,38	50°58,95	184,2	8,9	KP	3	0.15	3563 - 3938
			6.12.83	15.23	60°33,85	50°59,94	182,0	9,0				
			6.12.83	15.25	60°34,03	51°00,32	252,2	7,5				
			6.12.83	15.30	60°34,27	51°01,67	249,3	8,4	KPKP	5	0.38	1919 - 2344
			6.12.83	15.45	60°35,33	51°05,67	272,9	8,4				

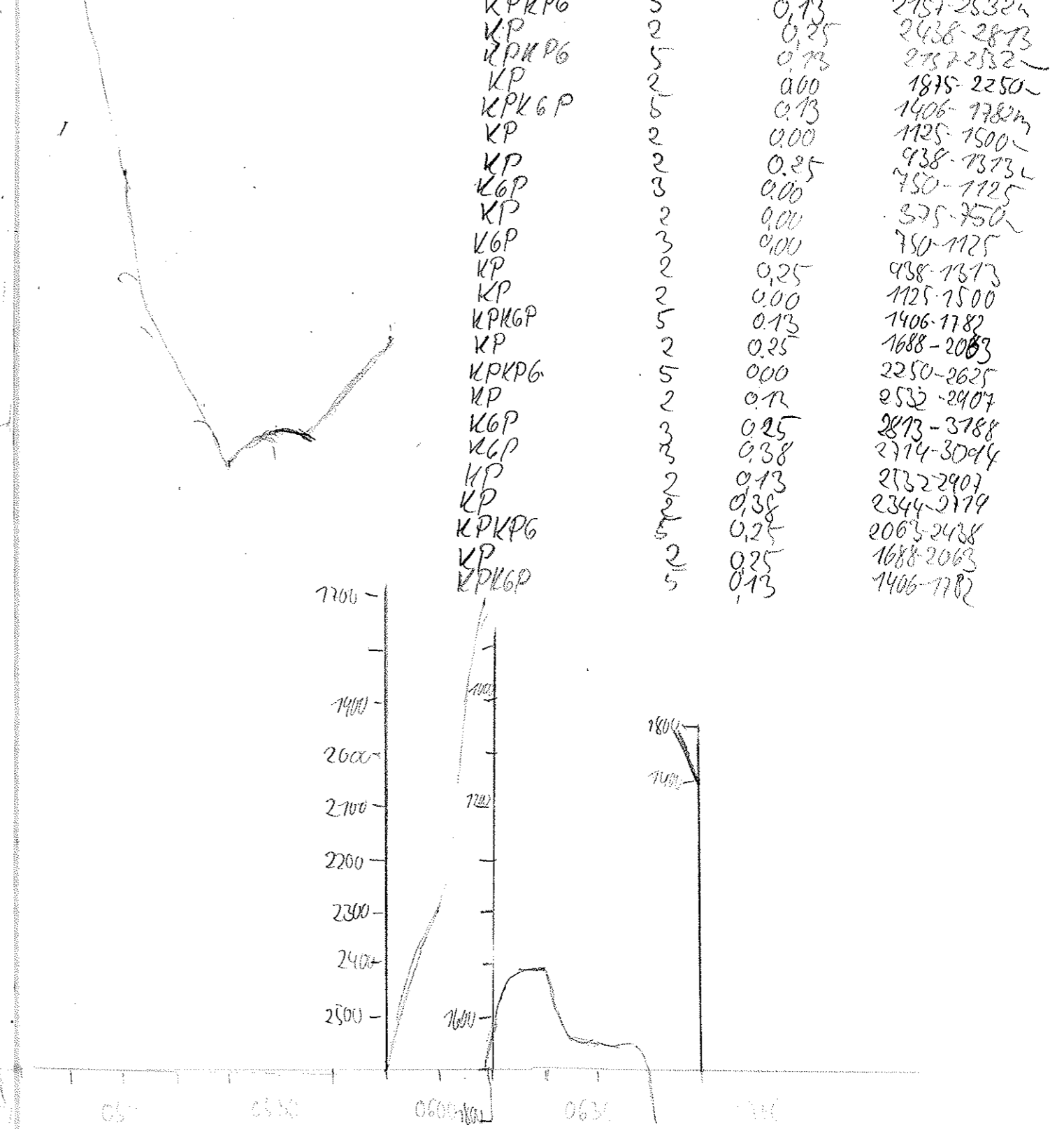
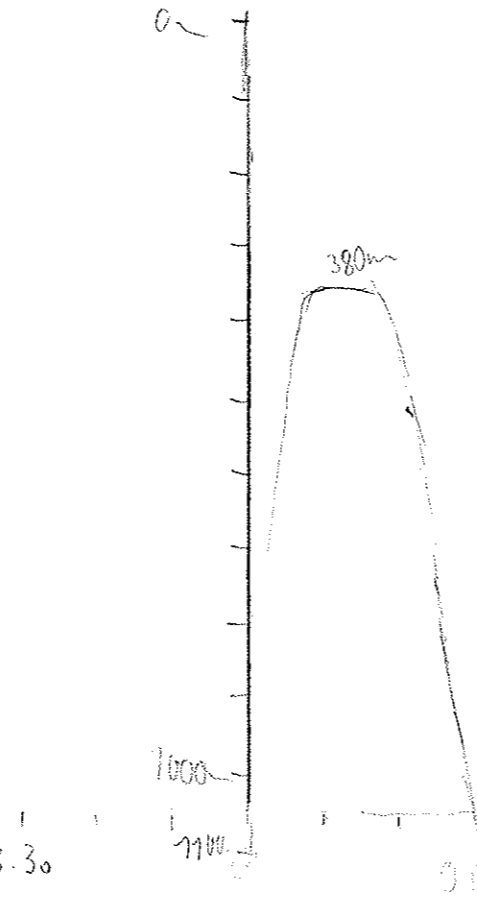
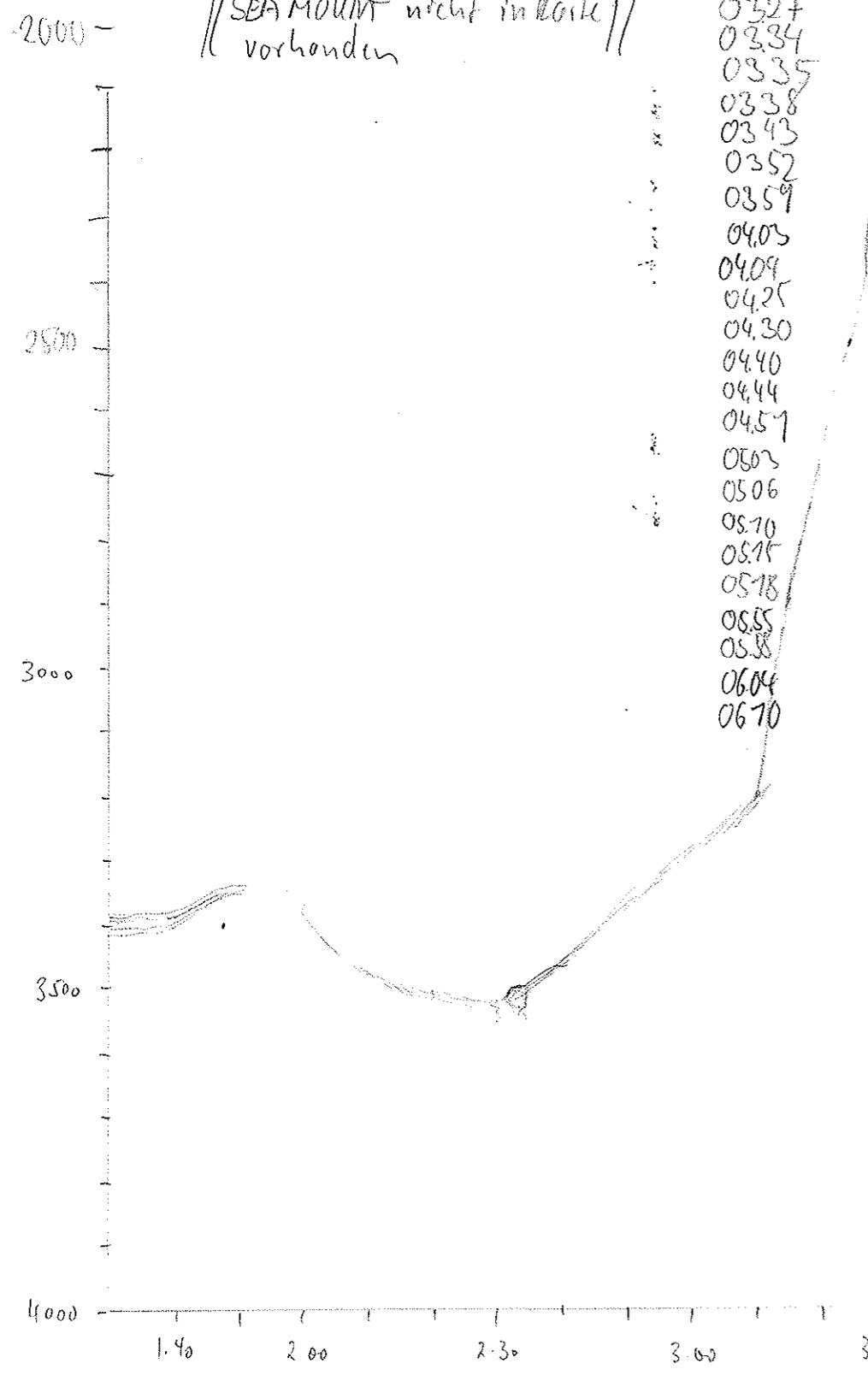


Prof. l.	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude
56	übertrag Dezime	M 13	6.12.83	15.45	60° 35.33'
			6.12.83	16.03	60° 35.25'
			6.12.83	16.01	60° 35.29'
			6.12.83	16.34	60° 35.48'
56	ab 17.07 Rückkehr des Sechsmündigen Ende		6.12.83	17.12	60° 36.29'
			6.12.83	17.22	60° 36.23'
	Dezim Station 236		6.12.83	17.28	

Longitude	km	breed	Träger	Arbeits	Delay	Tiefe
51° 05.67	272.9	8.4	KPKP	5	0.38	1969-2349
51° 11.39	268.4	11.2				
51° 11.91	268.7	11.5	KP	2	0.38	3034-3463
51° 23.67	267.7	11.9	KP	2	0.25	3182-3563
51° 37.89	268.7	6.5	KP	2	0.25	3188-3563
51° 38.25	302	1.2	KP	2	0.25	3789-3563



Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigge	Sweeps	Delay	Tiefe
7400-	gelauf auf Kurs	M13	7.12.83	1. 43,57	60° 38,03	59° 37,53	150	4,5	KP	2	0,25	3188-3563
5+	Profilaufang	57M13	7.12.83	1. 50,07	60° 36,48	59° 36,65	85,7	7,4	KP	2	0,25	3188-3563
				02 26,16	60° 36,12	59° 25,44	85,9	9,5	KP	2	0,00	3375-3750
				02 46,30	60° 35,90 S	59° 13,40 W	86,9	9,1	KP	3	0,38	3463-3844 m
				02 48,30	60° 35,83 S	59° 18,75 W	86,9	9,2	KP	3	0,13	3658-4031 m
				02 55,15	60° 35,40 S	59° 16,96 W	84,1	9,5	KP	2	0,00	3375-3750
				02 58,40	60° 35,35 S	59° 15,56 W	83,1	9,2	KP	2	0,38	3094-3469 m
				03 13,12	60° 35,37 S	59° 17,20 W	90,3	9,3	K6P	3	0,38	2714-3094 m
				03 19					KP	2	0,25	2438-2873 m
				03 27					KPKP6	5	0,13	2157-2532 m
				03 34					KP	2	0,25	2438-2873 m
				03 35					KPKP6	5	0,13	2737-2532 m
				03 38					KP	2	0,00	1875-2250 m
				03 43					KPK6P	6	0,13	1406-1782 m
				03 52					KP	2	0,00	1125-1500 m
				03 59					KP	2	0,25	938-1373 m
				04 05					K6P	3	0,00	750-1125 m
				04 09					KP	2	0,00	375-750 m
				04 25					K6P	3	0,00	750-1125 m
				04 30					KP	2	0,25	938-1373 m
				04 40					KP	2	0,00	1125-1500 m
				04 44					KPK6P	5	0,13	1406-1782 m
				04 57					KP	2	0,25	1688-2063 m
				05 03					KPK6P	5	0,00	2250-2625 m
				05 06					KP	2	0,13	2532-2907 m
				05 10					K6P	3	0,25	2873-3288 m
				05 15					K6P	3	0,38	2714-3094 m
				05 18					KP	2	0,13	2132-2907 m
				05 55					KP	2	0,38	2344-2719 m
				05 58					KPKP6	5	0,25	2063-2438 m
				06 04					KP	2	0,25	1688-2063 m
				06 10					KPK6P	5	0,13	1406-1782 m



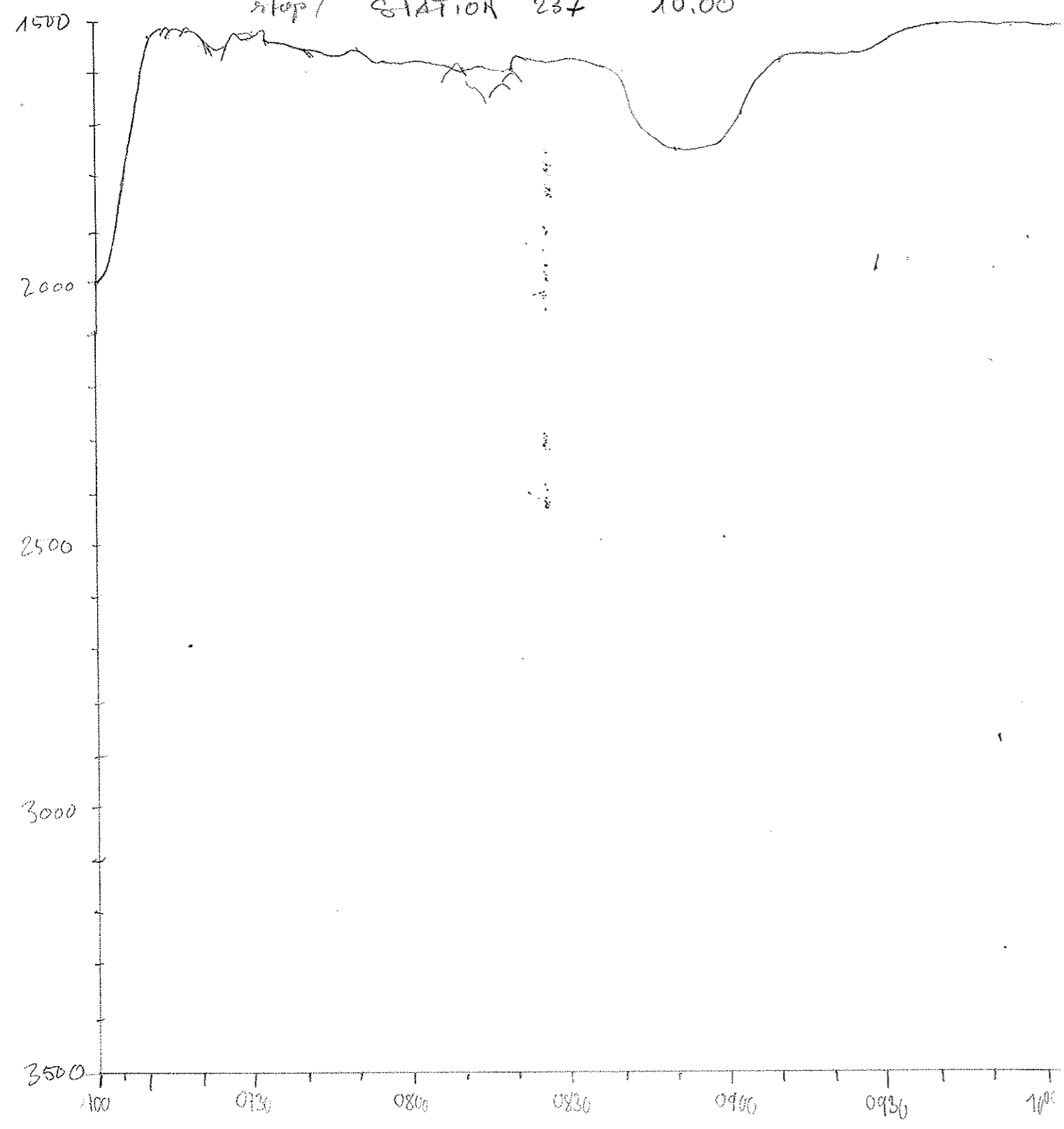
ab 0230 keine Vermessungen
 Aufzeichnungen 3,5kHz weg
 zu starker Morphologie
 //SEAMOUNT nicht in Karte//
 vorhanden

0410380

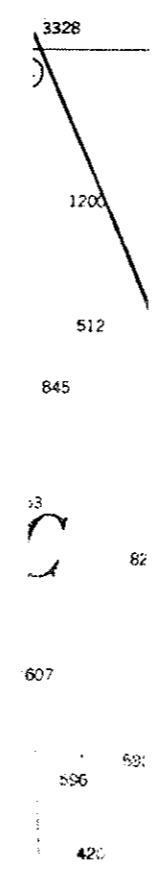
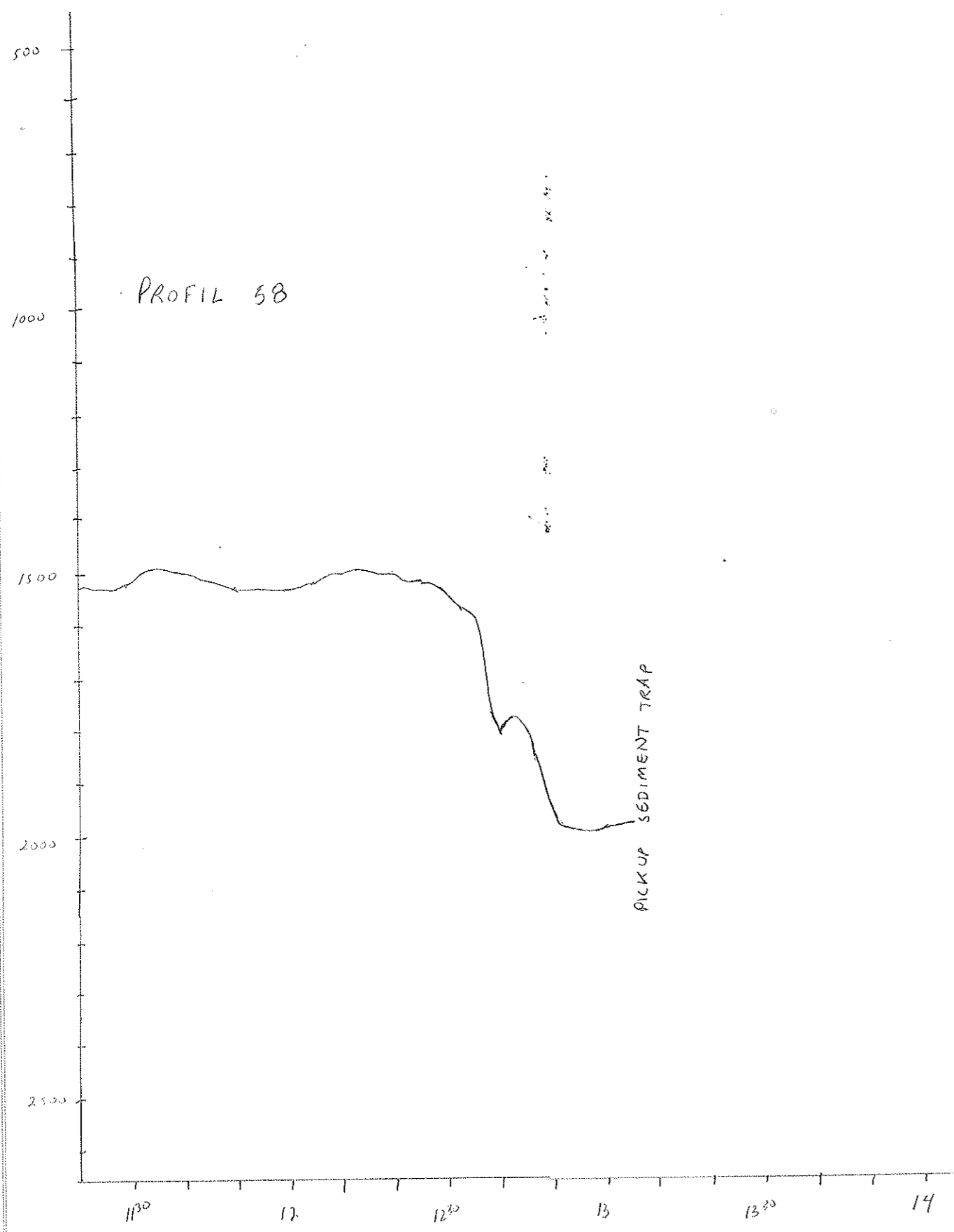
Profil	Bemerkung	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Wms	Speed	Trigger	Swaps	Delay	Tiefe
57	Fortschung M13		07.12.83	0642					KP	2	0.25	1688-2063
				0658					KP	2	0.00	1875-2250
				7.04	60° 33.58	50° 00.33	84	9.2	KP	2	0.25	1688-2063
				7.10	60° 33.48	49° 58.76	84	9.1	KPK-P	5	0.25	1313-1688
				8.43	60° 32.60	49° 31.11	88	8.8	KP	2	0.28	1594-1969
				9.11	60° 32.37	49° 23.11	85	9.8	KPK-P	5	0.25	1313-1688
				9.57	60° 32.01	49° 10.71						

Geschwindigkeit zurückgenommen

stop / STATION 237 10.00



Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweeps	Delay	Tiefe
58	Anfang profil	M 13	7.12.83	11.22	60° 32.12'	49° 05.13'	89.2	8.8	KPK-P	5	0.25	1313-1688
			7.12.83	12.38	60° 32.03'	48° 37.87'	90.7	15.2	KP	2	0.38	1544-1969
			7.12.83	12.47	60° 31.65'	48° 24.31'	105.2	12.5	KP	2	0.00	1875-2250
	Ende Profil Pick up Sediment Traps		7.12.83	13.04	60° 31.80'	48° 19.15'						



OSTERN

NOV 1983

POSITION: _____

LONG: _____

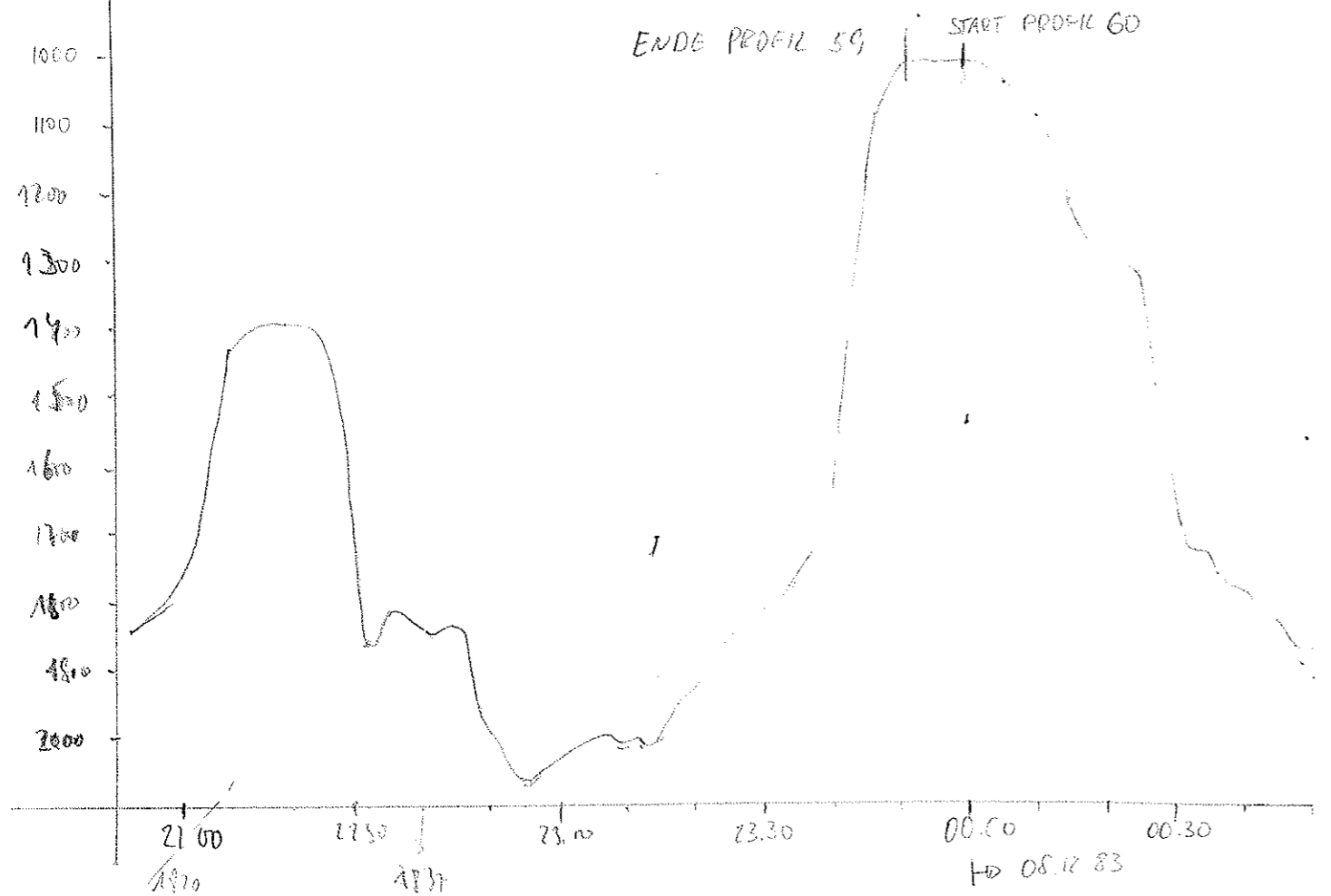
Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Uhrzeit	Lat/Long
59	Region M14		07.12.83	21.53	60° 31.87 S
				22.00	60° 31.87
	Keine Anfertigung			22.01	60° 31.87
	da Relief zu steil			22.07	60° 31.33
	Kurs um β verändert wurde (3/4 Maßstab)			22.09	
	weil es auf alten Kurs			22.18	
				22.20	60° 31.94
				22.32	60° 31.93
				22.35	60° 31.93
				22.48	60° 32.00
				23.20	60° 31.95
				23.34	60° 31.92
				23.38	60° 31.93
				23.42	60° 31.95
				23.46	60° 31.98
				23.51	60° 31.98

ENDE PROFIL 59
Gehen auf Gegenkurs
BEGINN PROFIL 60

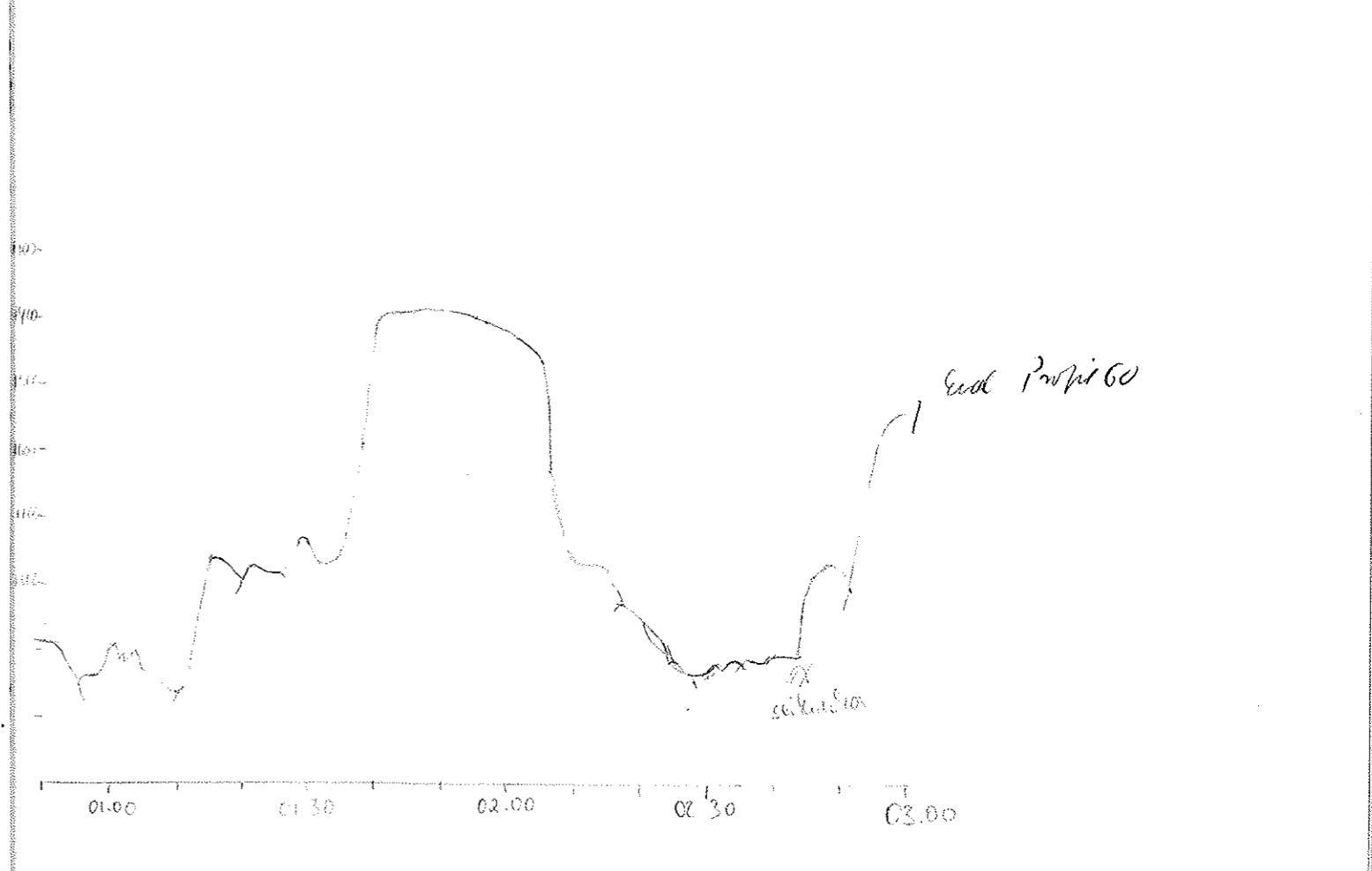
60			08.12.83	23.58	60° 31.21
				00.14	60° 30.95
				00.22	60° 30.75
				00.32	60° 30.83
				01.21	60° 31.00
				01.38	60° 30.98
				01.40	60° 30.98
				02.02	60° 30.78
				02.28	60° 31.00
				02.54	60° 30.98
				03.03	60° 31.00

ENDE PROFIL

ENDE PROFIL 59 START PROFIL 60



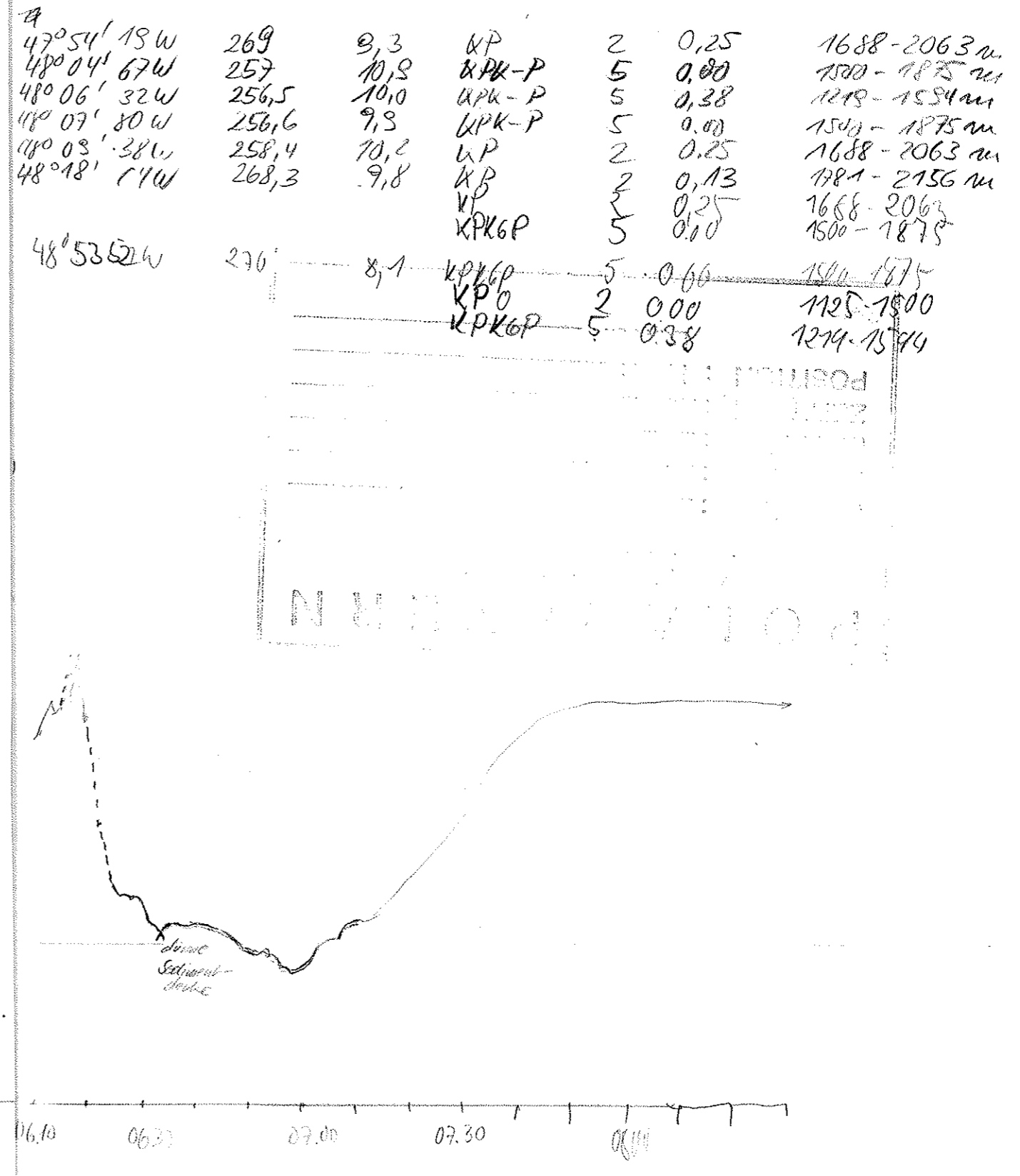
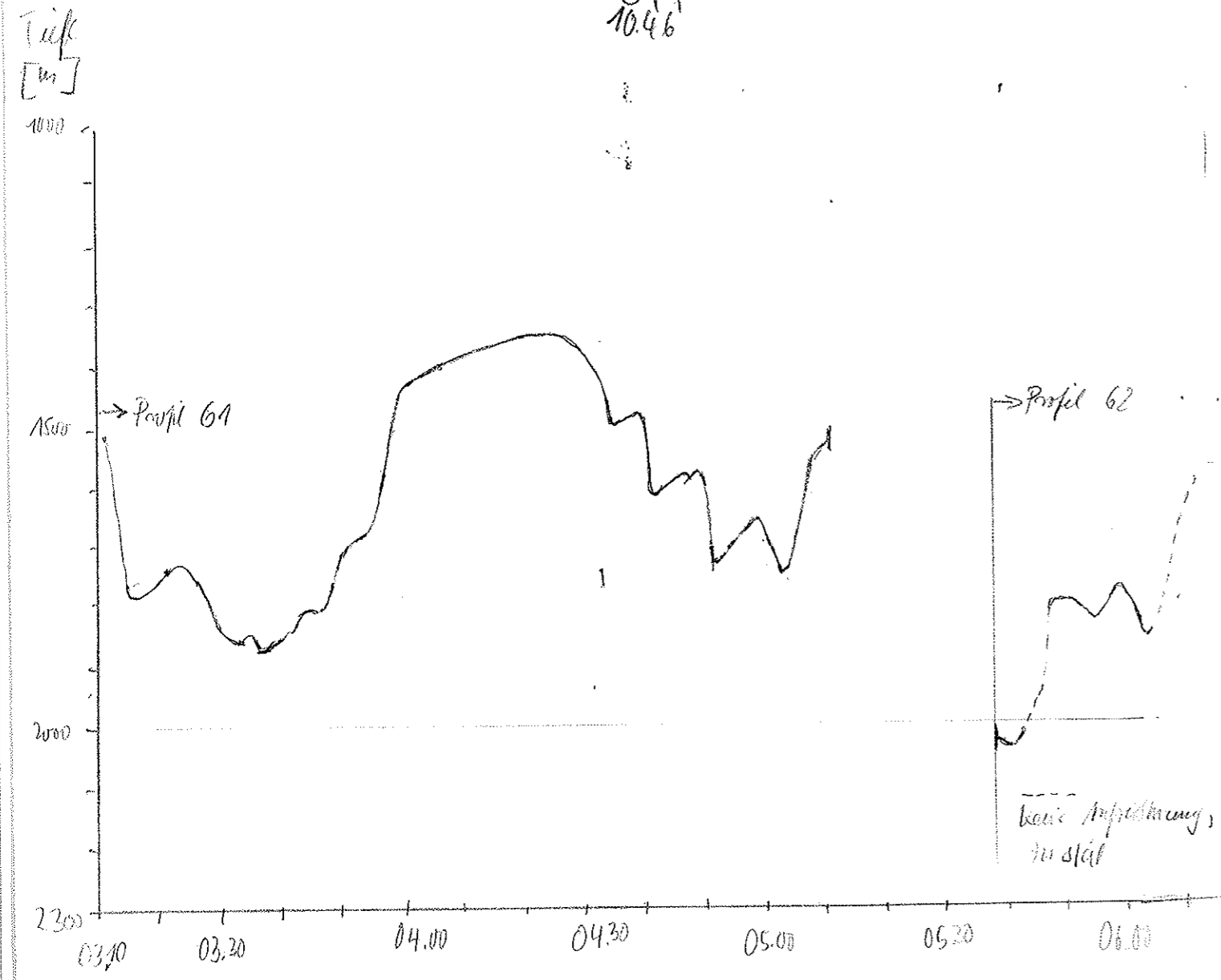
Long/lat	km	Speed	Trigg	freq	Delay	Tiefenbereich	Wasser Tiefe
48° 16.21 W	90.9	10.0	KP	2	0.13	1784 - 2156	1842
48° 13.88	89.5	10.1					
48° 13.38	88.5	10.1	KP	2	0.38	1194 - 1964	1287
48° 11.07	92.4	10.3	KPK-P	5	0.25	1393 - 1688	1428
48.06.98	92.7	9.9					1384
48.02.63	91.0	10.5	KP	2	0.13	1784 - 2156	1853
48.01.50	94.6	10.5	KPK-P	5	0.00	1100 - 1875	1895
47.56.81	89.4	10.5	KP	2	0.00	1875 - 2250	
47° 45.49	88.8	10.6	KP	2	0.25	1688 - 2063	
47° 40.30	89.8	10.5	KP	2	0.38	1594 - 1969	
47° 39.07	91.4	10.5	KPK-P	5	0.13	1406 - 1781	
47° 37.39	92.4	10.5	KP	2	0.00	1125 - 1500	
47° 36.26	90.3	10.5	KP	2	0.25	938 - 1313	
47° 34.39							
47° 34.27	282.6	6.3	KP	2	0.25	938 - 1313	
47° 36.89	268.2	4.7	KP	2	0.00	1125 - 1500	
47° 40.20	263.0	6.5	KPK-P	5	0.13	1406 - 1781	
47° 41.43	262.6	8.3	KP	2	0.25	1688 - 2063	
47° 56.43	270.8	8.8	KP	2	0.38	1594 - 1969	
48° 01.09	269.5	9.0	KPK-P	5	0.13	1406 - 1781	
48° 01.73	270.0	9.1	KPK-P	5	0.25	1313 - 1688	
48° 12.93	267.8	9.4	KP	2	0.38	1594 - 1969	
48° 20.06	270.6	9.1	KP	2	0.25	1688 - 2063	
48° 28.62	269.2	9.8	KPK-P	5	0.13	1406 - 1781	
48° 31.45							



Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Uhrzeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefenbereich			
61	Anfang	M14	8.12.83	03.11.20	60° 30' 02 S	48° 21' 03 W	88,7	10,2	KPK-P	5	0,13	1406-1781 m			
				03.15	60° 30' 02 S	48° 21' 58 W	89,3	12,0	KPK-P	5	0,00	1500-1875 m			
				03.30	60° 28' 57 S	48° 22' 36 W	90,1	10,1	KP	2	0,25	1688-2063 m			
				03.48	60° 28' 01 S	48° 16' 30 W	91,2	10,0	KPK-P	5	0,13	1406-1781 m			
				04.09	60° 28' 02 S	48° 12' 40 W	88,8	10,2	KP	2	0,00	1125-1500 m			
				04.35	60° 28' 35 S	48° 01' 04 W	93,1	9,9	KPK-P	5	0,13	1406-1781 m			
				04.52	60° 28' 38 S	47° 55' 24 W	90,2	10,3	KP	2	0,25	1688-2063 m			
				04.54	60° 28' 38 S	47° 54' 48 W	89,9	10,2	KPK-P	5	0,00	1500-1875 m			
				05.07.30	60° 28' 38 S	47° 48' 77 W	88,2	10,3	KPK-P	5	0,13	1406-1781 m			
				05.11	60° 28' 38 S	47° 48' 61 W									

Ende,
 Kurs 225, 3 sm Geschw nach Süden, um die Station 200 m bis 210 m

62	Anfang	M14	8.12.83	05.38	60° 22' 33 S	47° 54' 19 W	269	9,3	KP	2	0,25	1688-2063 m			
				06.08	60° 32' 47 S	48° 04' 67 W	257	10,9	KPK-P	5	0,00	1500-1875 m			
				06.13	60° 32' 31 S	48° 06' 32 W	256,5	10,0	KPK-P	5	0,38	1219-1584 m			
				06.18	60° 31' 48 S	48° 07' 80 W	256,6	9,9	KPK-P	5	0,00	1500-1875 m			
				06.22.30	60° 32' 64 S	48° 08' 38 W	258,4	10,2	KP	2	0,25	1688-2063 m			
				06.50	60° 3 198 S	48° 18' 14 W	268,3	9,8	KP	2	0,13	1781-2156 m			
				07.01											
				07.11											
				08.39	60° 33' 00 S	48° 53' 52 W	270	8,1	KPK-P	5	0,00	1500-1875 m			
				10.44											
10.46															



Station 041240 P. 12.13 10.55 - 11.53

LENDE und
Anlaufen Station 24A

60° 31.38

Zeit abgehalat 8.12.83 12.15

48° 40.92

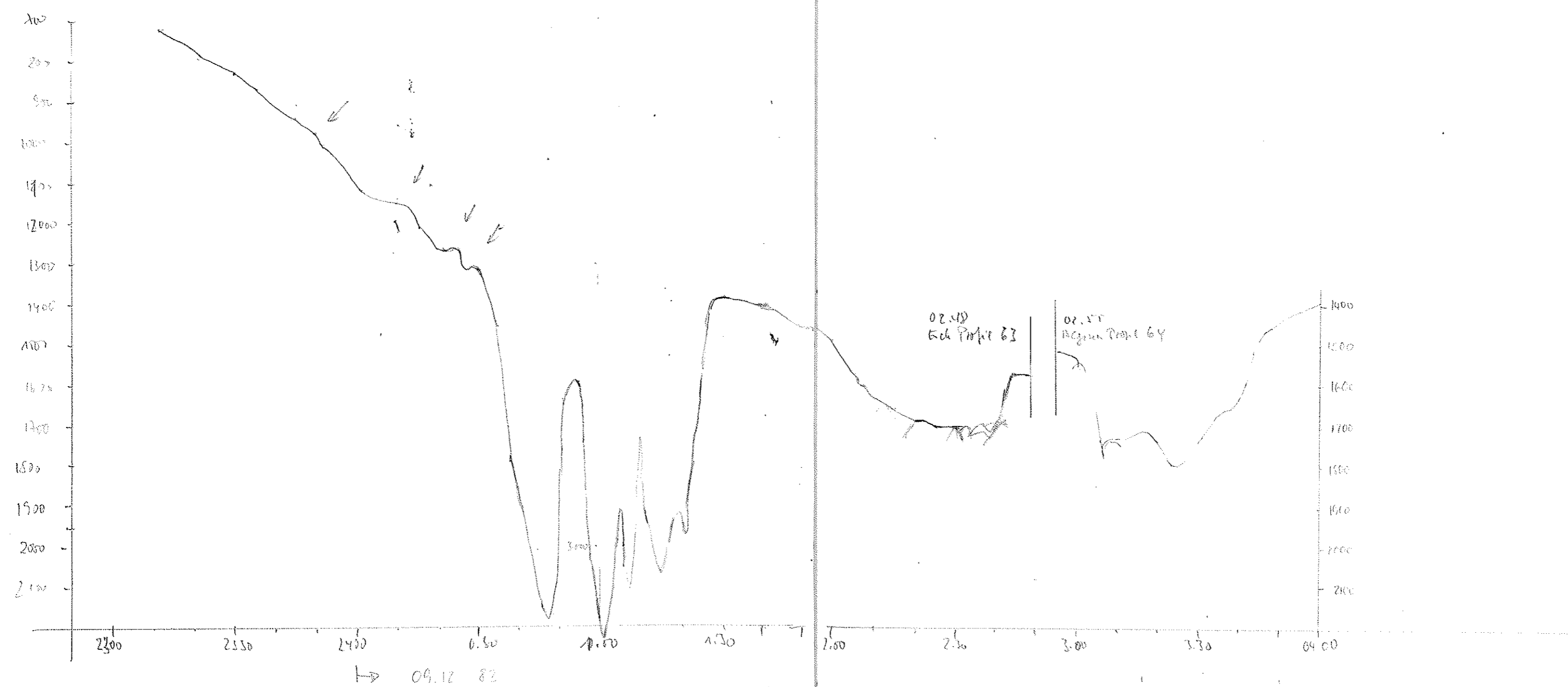
99° 6 KPK-P 5 0,38 12.19 - 15.54

Profil	Bemerkung	Welle	Zeit	Zeit	Winkel
63	Einlaufen Profil	M 14	02.12.83	22.30	60° 29.32
		14	08.12.83	22.41	60° 29.38
			08.12.83	23.11	60° 29.08
63	Beginn		08.12.83	23.13	60° 29.05
			08.12.83	23.30	60° 28.99
			08.12.83	23.54	60° 28.99
			09.12.83	00.08	60° 28.99
			09.12.83	00.32	60° 28.02
			09.12.83	00.52	60° 28.59
			09.12.83	01.15	60° 29.00
			09.12.83	01.27	60° 27.60
			09.12.83	02.00	60° 27.99
			09.12.83	02.48	60° 28.31

Winkel	Kurs	Speed	Trip	Stop	Delay	Temperature
47° 34.14	89.2	6.0	KP	2	0.38	844-1219
47° 31.93	92.2	10.8	K-P	3	0.13	656-1031
47° 24.14	250.0	7.0				
47° 24.47	275.4	7.0	K-P	3	0.17	656-1031
47° 28.76	271.8	7.7				
47° 34.88	270.6	7.1	KP	2	0.12	1031-1406
47° 38.29	270.1	7.9				
47° 45.86	269.8	11.0	KPK-P	5	0.13	1406-1451
47° 45.38	269.8	9.2	KP	2	0.00	1451-1500
47° 53.07	268.8	9.8	KP	2	0.38	1500-1569
48° 03.24	259.3	10.5	KP	2	0.00	1569-1587
48° 17.22	270.7	10.7	KPK-P	5	0.00	1587-1875
48° 54.84	271.6	10.8				
48° 34.61	89.5	10.5				
48° 16.73	87.1	11.3	KPK-P	5	0.35	1219-1594

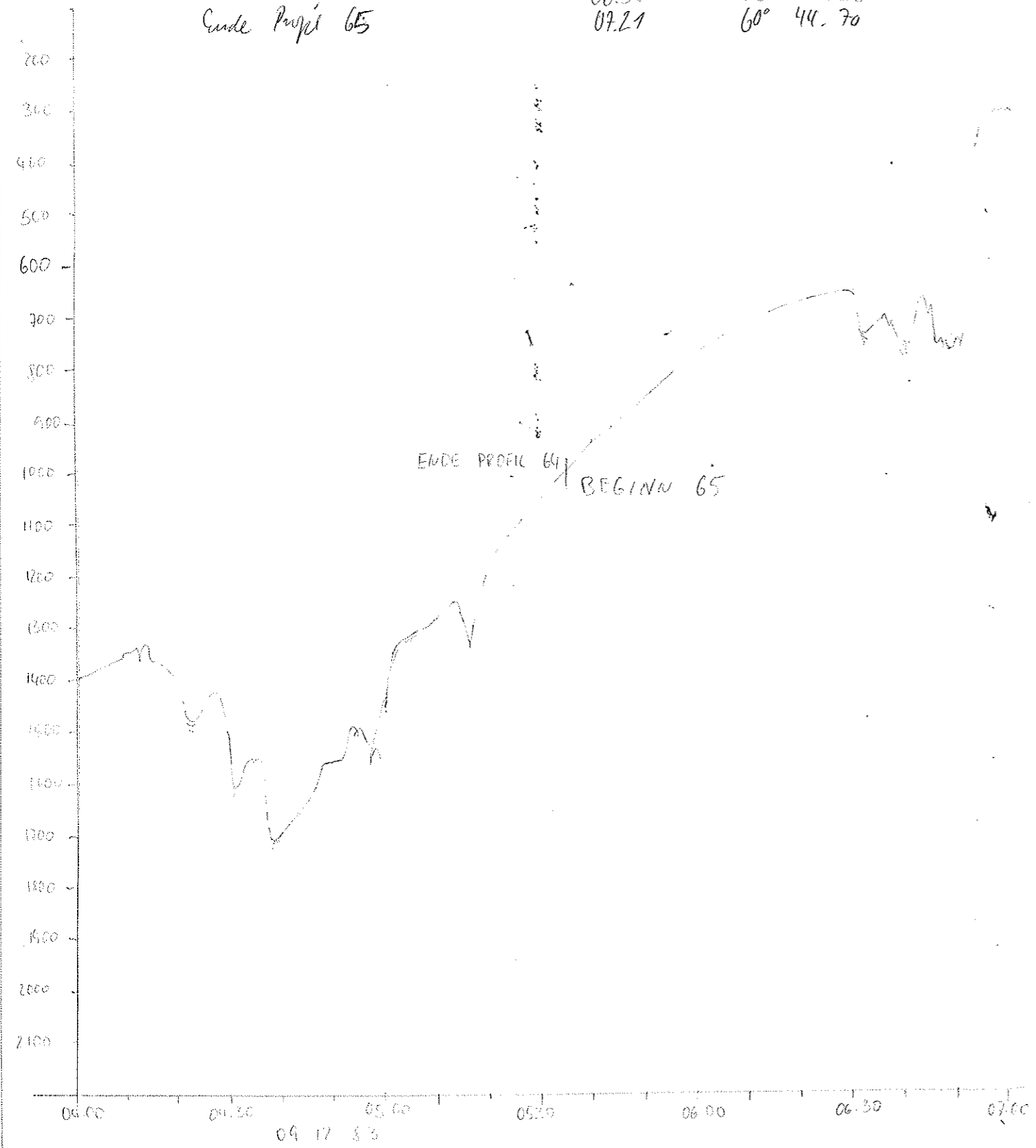
0.20 Uhr V=9.4 km
 0.30 Uhr V=10.5 km
 0.50 Uhr V=8.4 km
 1.00 Uhr V=10.1 km
 Anm. An die: keine weitere Messung
 sondern bis zum Ende des Profils
 Ende liegt dabei auf nördlichen Kurs.
 Profil 64 soll etwas südlich der ursprüngl.
 geplanten Profils 63 liegen.

Profil	Bemerkung	Zeit	Zeit	Winkel
64	Beginn	09.12.83	02.55	60° 28.58
			03.42	60° 29.14



PROFIL	BEMERKUNGEN	LocE	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefen (m)	
64	Fortsetzung	M 14.1	09.12.83	04.00	60° 29.08 S	48° 09.77 W	90.0	11.2	KPR-P	5	0.38	1219 - 1594	
				04.30	60° 28.81	47° 58.37	92.0	10.9	KPR-P	5	0.00	1500 - 1875	
				04.53	60° 28.98	47° 50.19	91.4	10.6	KPR-P	5	0.25	1313 - 1688	
				05.04	60° 29.00	47° 46.32	90.7	10.6	KPR-P	5	0.38	1219 - 1594	
				05.11	60° 29.01	47° 43.86	89.9	10.5	KP	2	0.13	1031 - 1406	
				05.29	60° 28.98	47° 37.13	93.6	11.2	KP	2	0.38	844 - 1219	
				05.35	60° 29.00	47° 34.99	90.6	11.3					
				05.48	60° 30.41	47° 30.85	129.9	13.6	K-P	3	0.00	750 - 1125	
65	ENDE PROFIL 64 / BEGINN 65			06.00	60° 32.41	47° 26.27	129.8	14.7	K-P	3	0.13	656 - 1031	
				06.19	60° 35.31	47° 19.87	128.6	14.5	K-P	3	0.38	469 - 844	
				06.54	60° 40.63	47° 06.66	131.1	14.7	KP	2	0.13	281 - 656	
				06.58	60° 41.36	47° 04.92	130.8	14.8	KP	2	0.25	188 - 562	
				07.21	60° 44.70	46° 55.05							

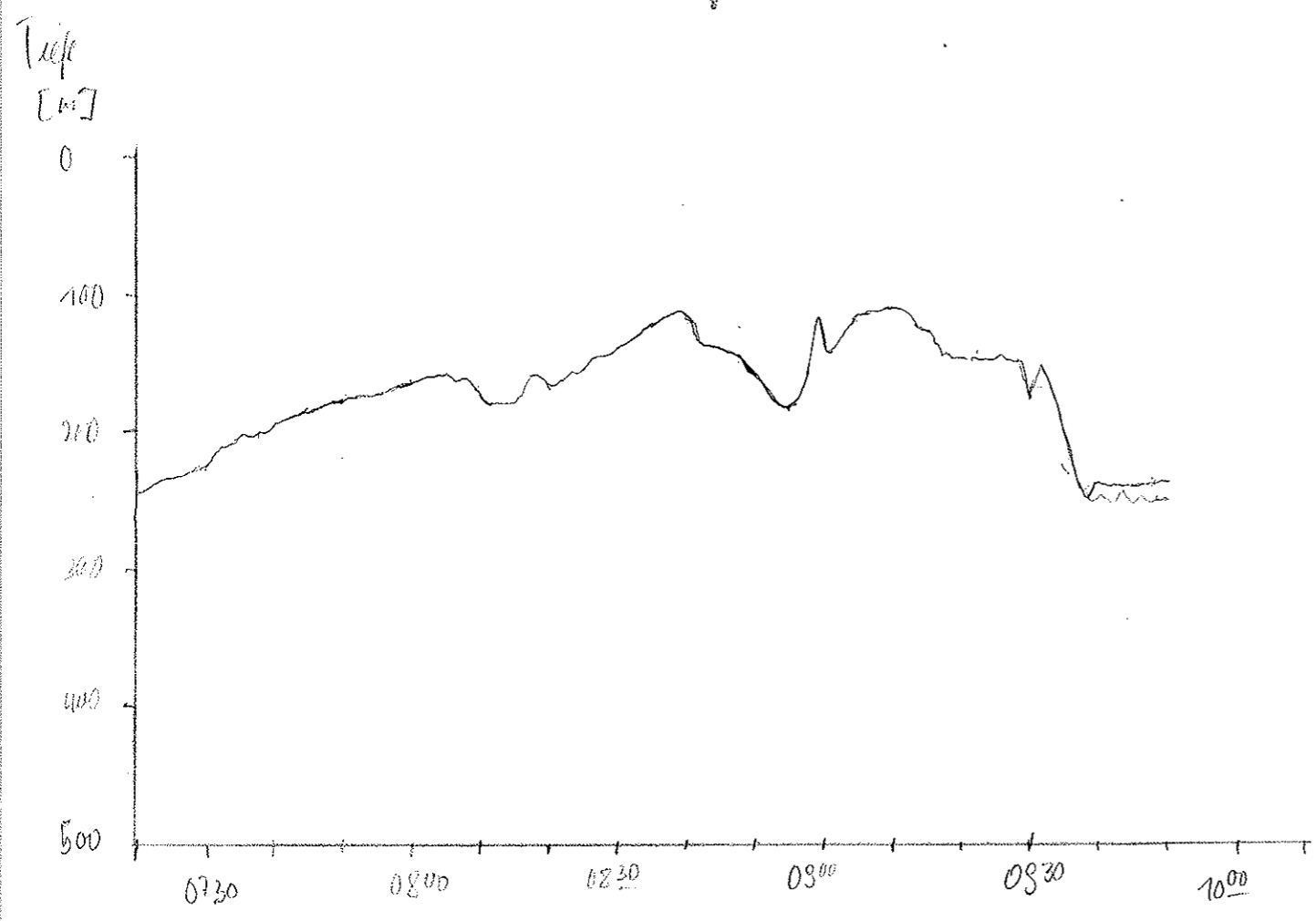
Ende Profil 65



Hand-drawn scribble or signature.

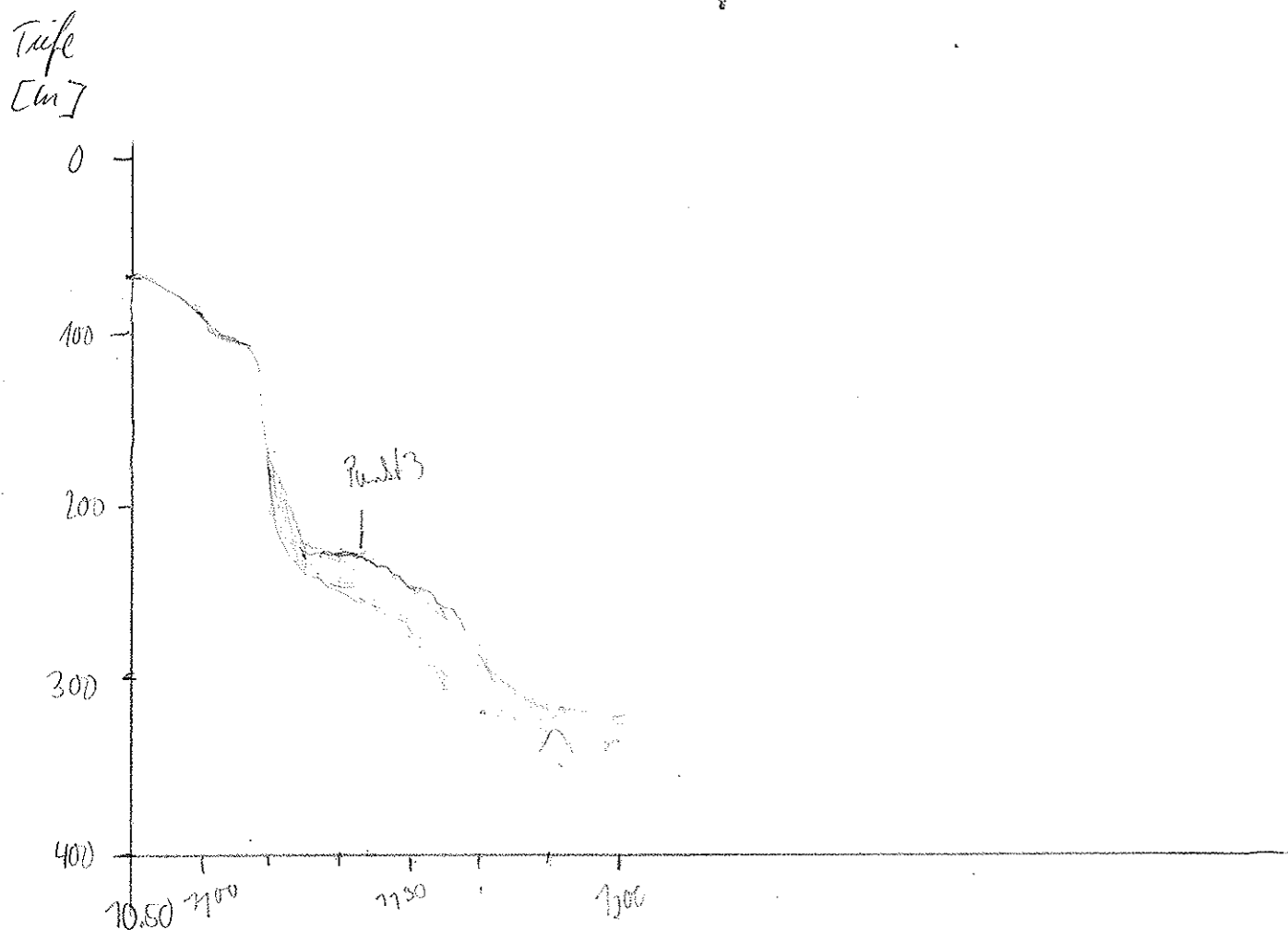
07.00 07.30 08.00

Profil	Beschreibung	Notiz	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Ums	Speed	Trigg.	Sweep	Delay	Tiefenbereich
606	Chifung	M 14	9.12.82	07.22.30	60° 44' 70	46° 54' 53	80,7	14,7	WP	2	0,25	188-563m
				07.32	60° 44' 78	46° 49' 73	94,2	15,1	WP	2	0,38	94-463m
				08.00	60° 45' 85	46° 35' 65	95,3	15,1	WP	2	0,38	94-463m
				08.20	60° 45' 61	46° 25' 51	87,5	14,8	WP	2	0,38	94-463m
				08.30.30	60° 45' 34	46° 20' 13	80,5	14,8	P	2	0,00	0-375m
				09.20	60° 43' 43	45° 56' 45	78,9	12,8	P	2	0,00	0-375m
				09.36	60° 42' 31	45° 51' 12	79,2	8,7	P	2	0,00	0-375m
				09.45	60° 42' 66	45° 48' 48	80,7	5,6	P	2	0,00	0-375m
	Ende			09.50	60° 42' 67	45° 47' 84	106,6	2,6	P	2	0,00	0-375m

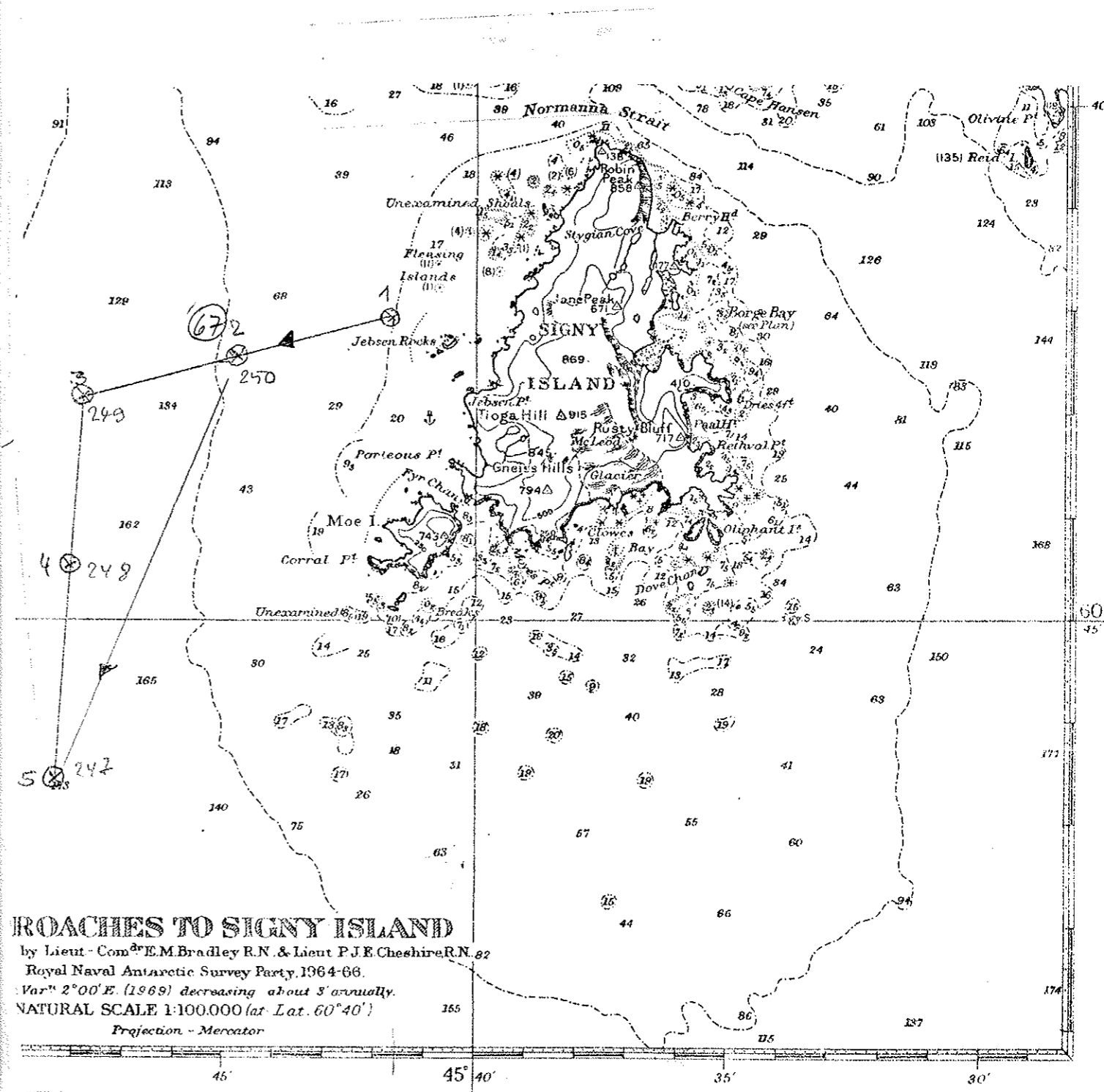


Profil Nr.	Seewasser	Polle	Datum	Zeit	Latitude
67	Anfang	M. 14	9.12.83	10:52	60° 42' 49"
	Punkt B erreicht			11:24	60° 42' 48"
				11:42	60° 44' 56"
67	Profilende			12:03	60° 46' 77"
Stationen laßt					
248 - 251				15:38	60° 42' 76"
Rücklaufen auf Position 5 (247)				16:05	
für Fallot				16:25	
Station 5 (247) erreicht				16:50	

Probenaufnahme 15
 18 m Kolbenlot
 18 m Schwebelot



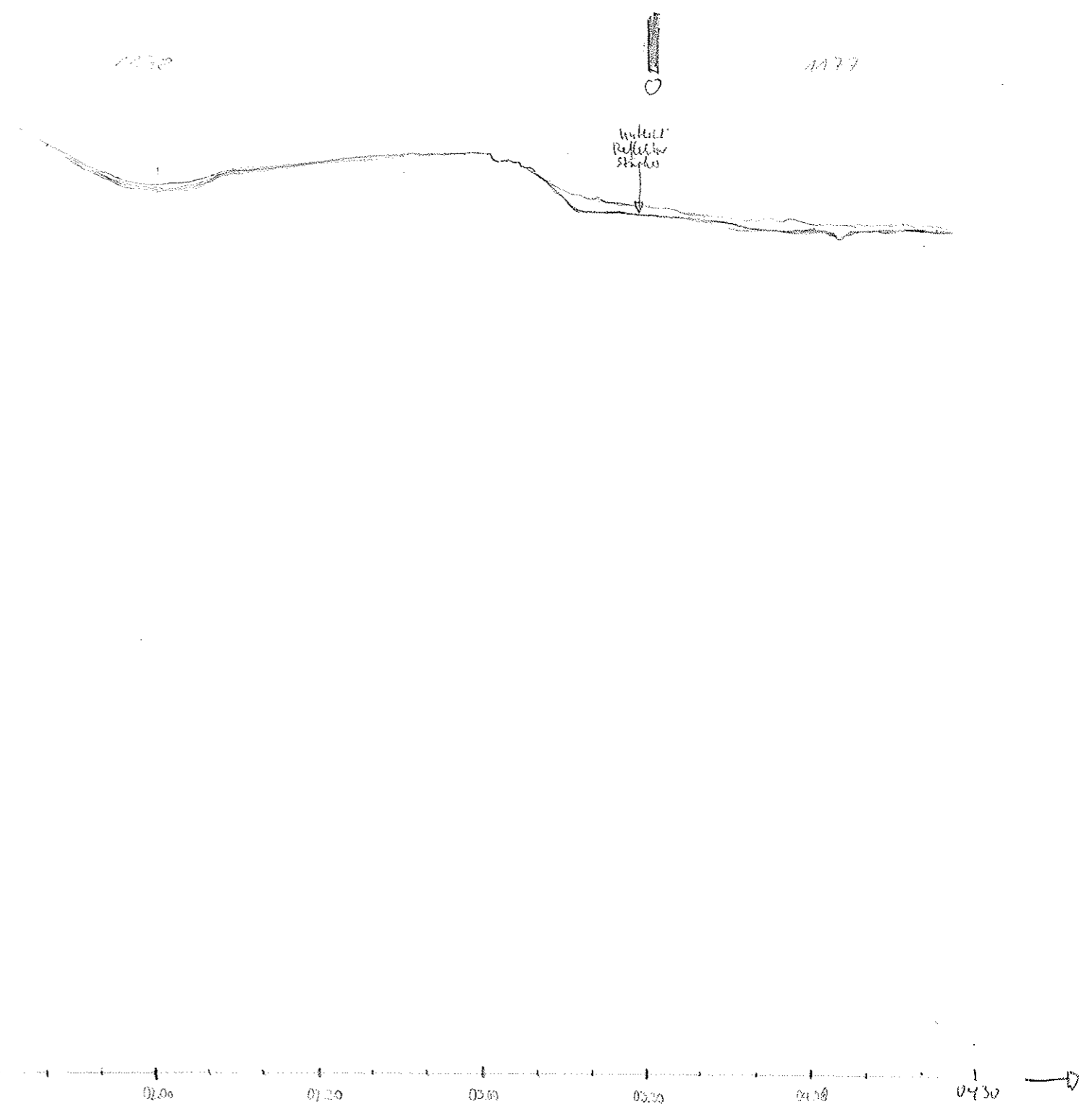
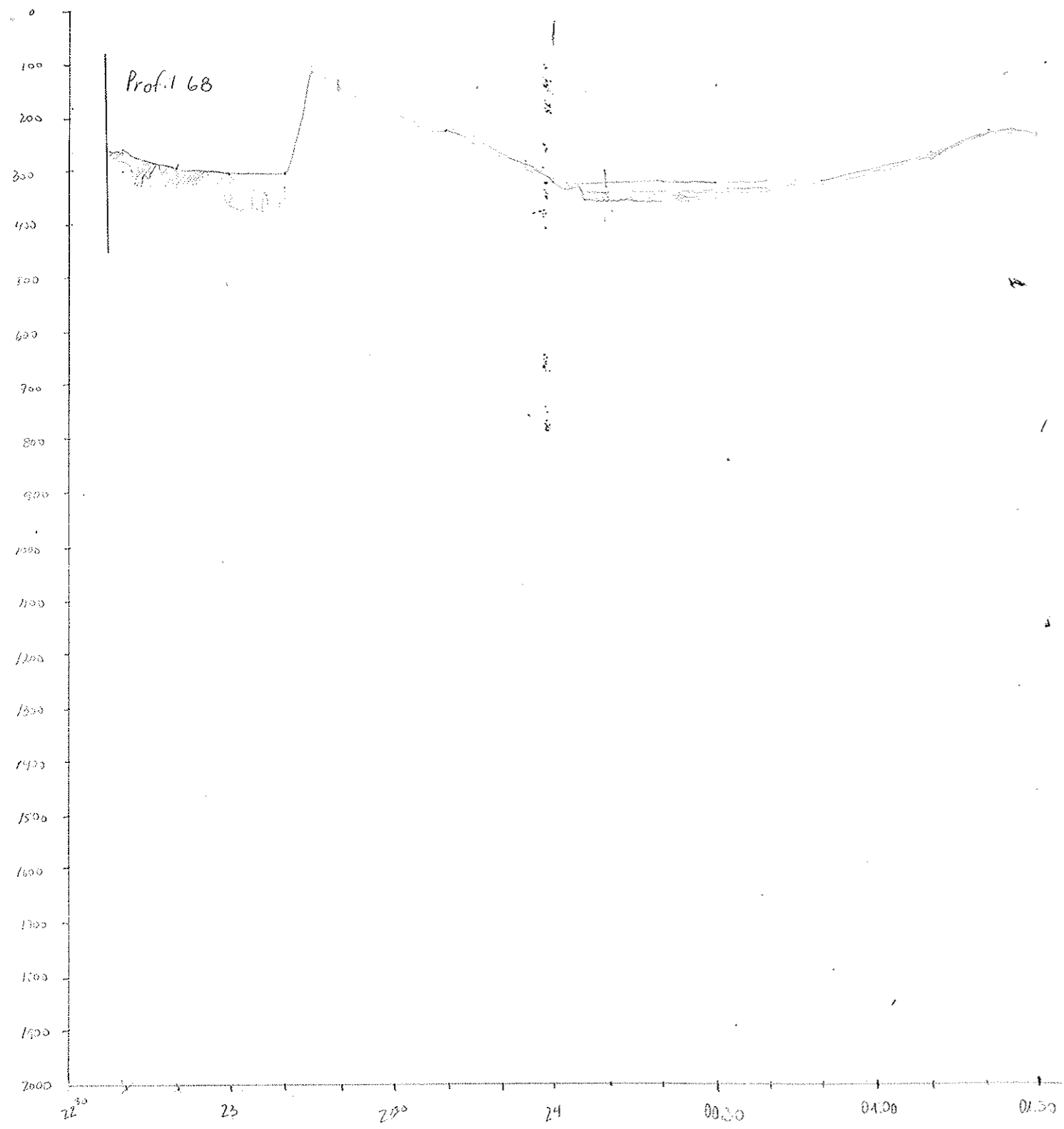
Long. Pude	bus	Speed	Trigg's	Swamp	Delay	Tiefenbeob.
45° 42' 05"	257	1,3	P	2	0.00	0-375 m
45° 47' 73"	184.1	4,3	P	2	0.00	0-375 m
45° 48' 09"	183,8	5,9	KP	2	0.38	94-469 m
45° 48' 34"						
15° 45.16			KP	2		0-375 94-469



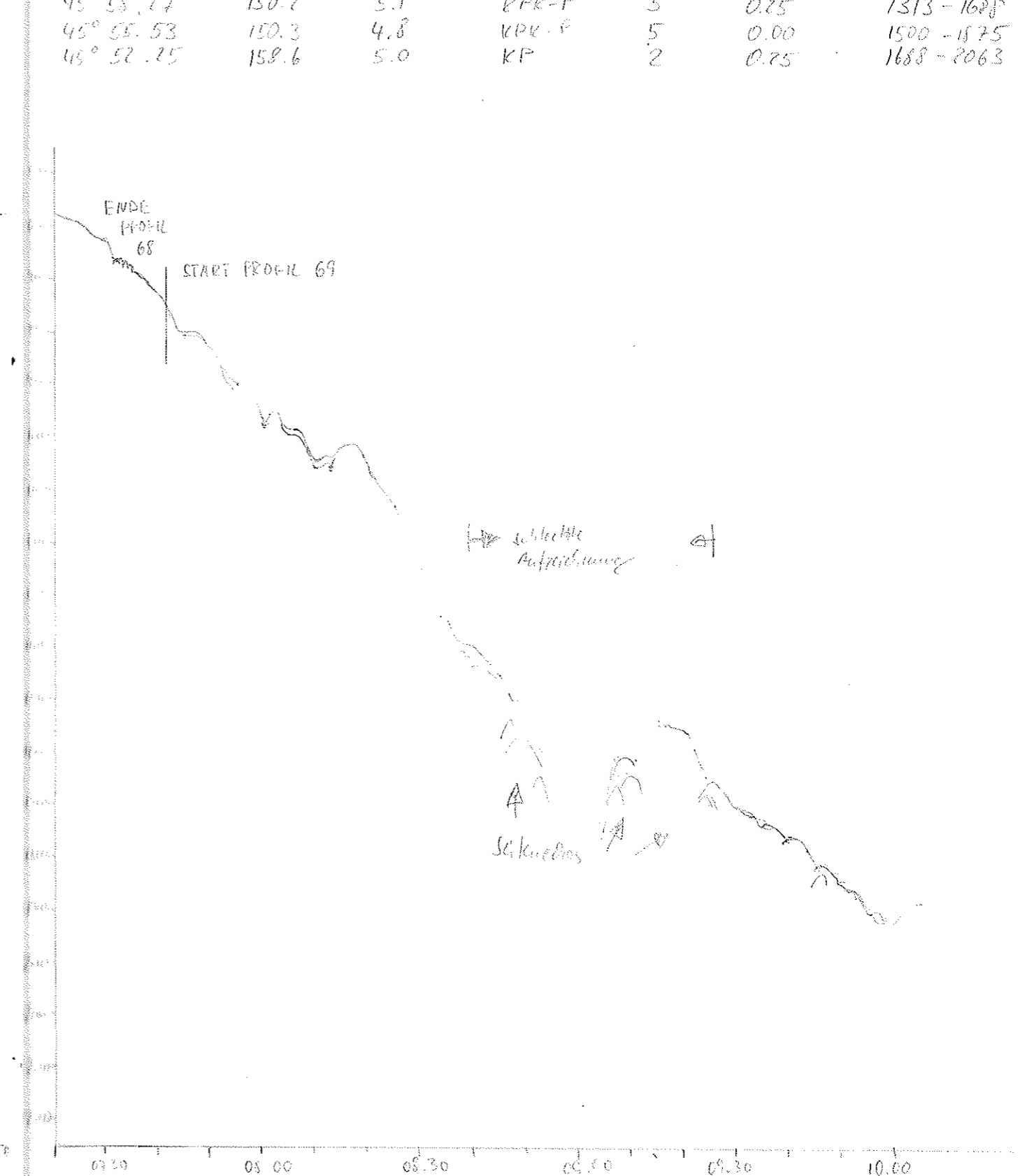
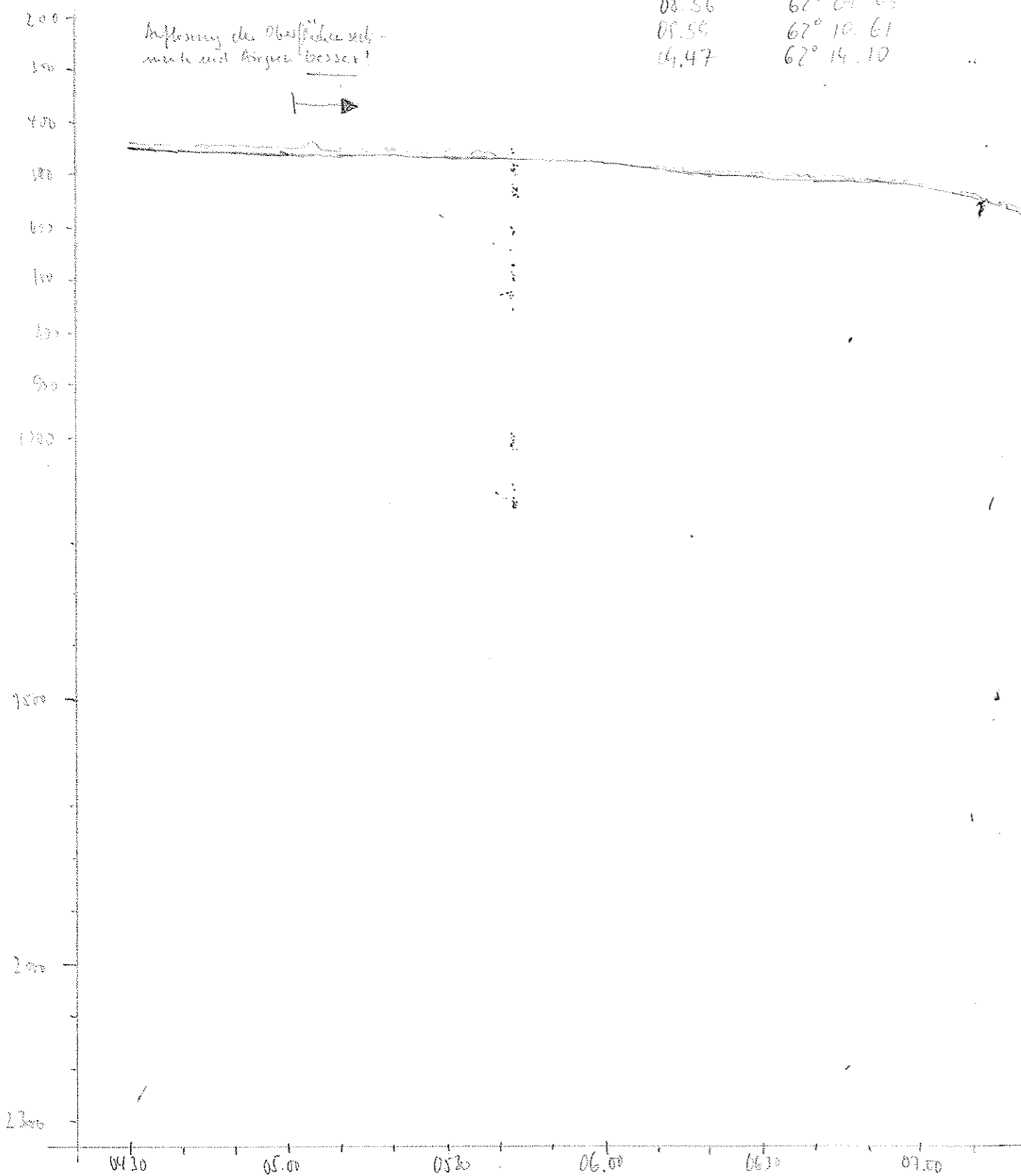
ROACHES TO SIGNY ISLAND
 by Lieut. Comdr E.M. Bradley R.N. & Lieut P.J.E. Cheshire R.N. 82
 Royal Naval Antarctic Survey Party, 1964-66.
 Var. 2° 00' E. (1969) decreasing about 5' annually.
 NATURAL SCALE 1:100,000 (at Lat. 60° 40')
 Projection - Mercator

Prof.-l. Nr.	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefe
68	Anfang Profil	M 16	9.12.83	22.37	60° 44.34'	45° 46.36'	184.6	6.1	KP	2	0.38	94-469
		16	10.12.83	2.10	61° 27.20'	45° 53.43'	185.8	12.9	UP	2	0.13	281-656
		16	12.12.83	2.14	61° 28.00'	45° 53.65'	183.0	12.8	UP	2	0.25	188-563

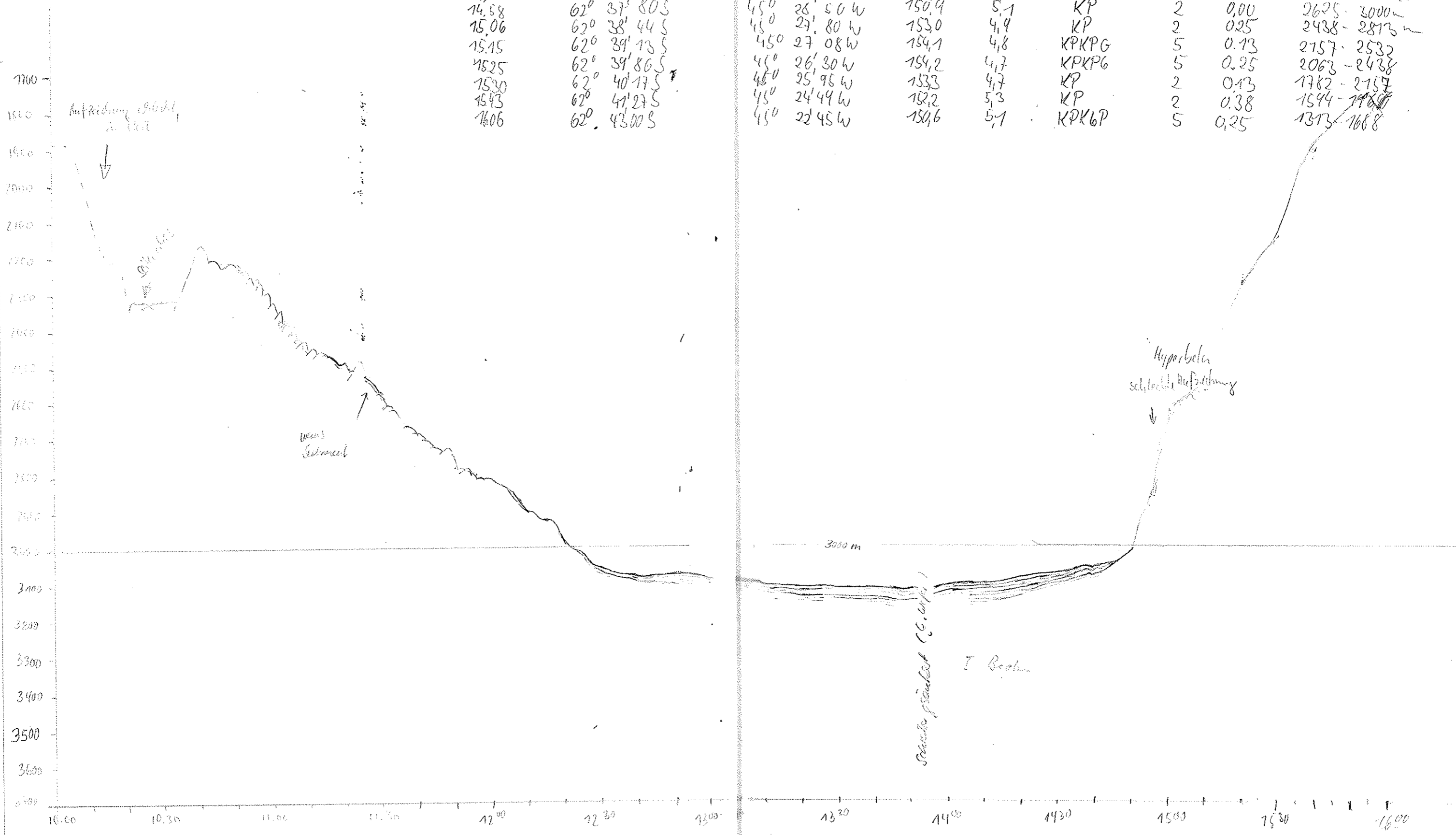
Geschwindigkeit Abbruch
 ab 03.37 Uhr (vgl. 3.5 kHz)
 Ab ca 04.40 wird Stream an Bord verlegt



Profil	Kennzeichnung	Kalle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Km	Speed	Trippen	Swaps	Stellung	Tiefe			
68	Fortsetzung Aurgen in Betrieb ab 05.00 v=5 km	M 16	10.12.83	04.50	61° 51.66	45° 57.41 W	181.7	2.6	KP	2	0.25	188-563			
				04.55	61° 51.79	45° 57.51	192.5	3.0	"	"	"	"	"		
				06.20	61° 58.52	46° 00.08	188.1	4.9	"	"	"	"	"		
				07.02	61° 01.82	46° 01.21	187.4	4.8	KP	2	0.00	375-750			
				07.38	62° 04.64	46° 01.96	185.6	5.1	K-P	3	0.38	469-844			
				07.42	62° 04.94	46° 01.94	186 → 154	5.0							
69	ENDE PROFIL 68 / BEGINN 69			07.48	62° 05.38	46° 01.57	154.7	5.1	K-P	3	0.13	656-1031			
				07.59	62° 06.37	46° 01.34	152.2	5.0	KP	2	0.38	844-1219			
				08.28	62° 08.41	45° 58.99	149.5	4.9	KP	2	0.13	1031-1406			
				08.36	62° 09.05	45° 58.77	150.7	5.1	KPK-P	5	0.25	1313-1628			
				08.59	62° 10.61	45° 58.53	150.3	4.8	KPK-P	5	0.00	1500-1875			
				09.47	62° 14.10	45° 57.25	158.6	5.0	KP	2	0.25	1688-2063			

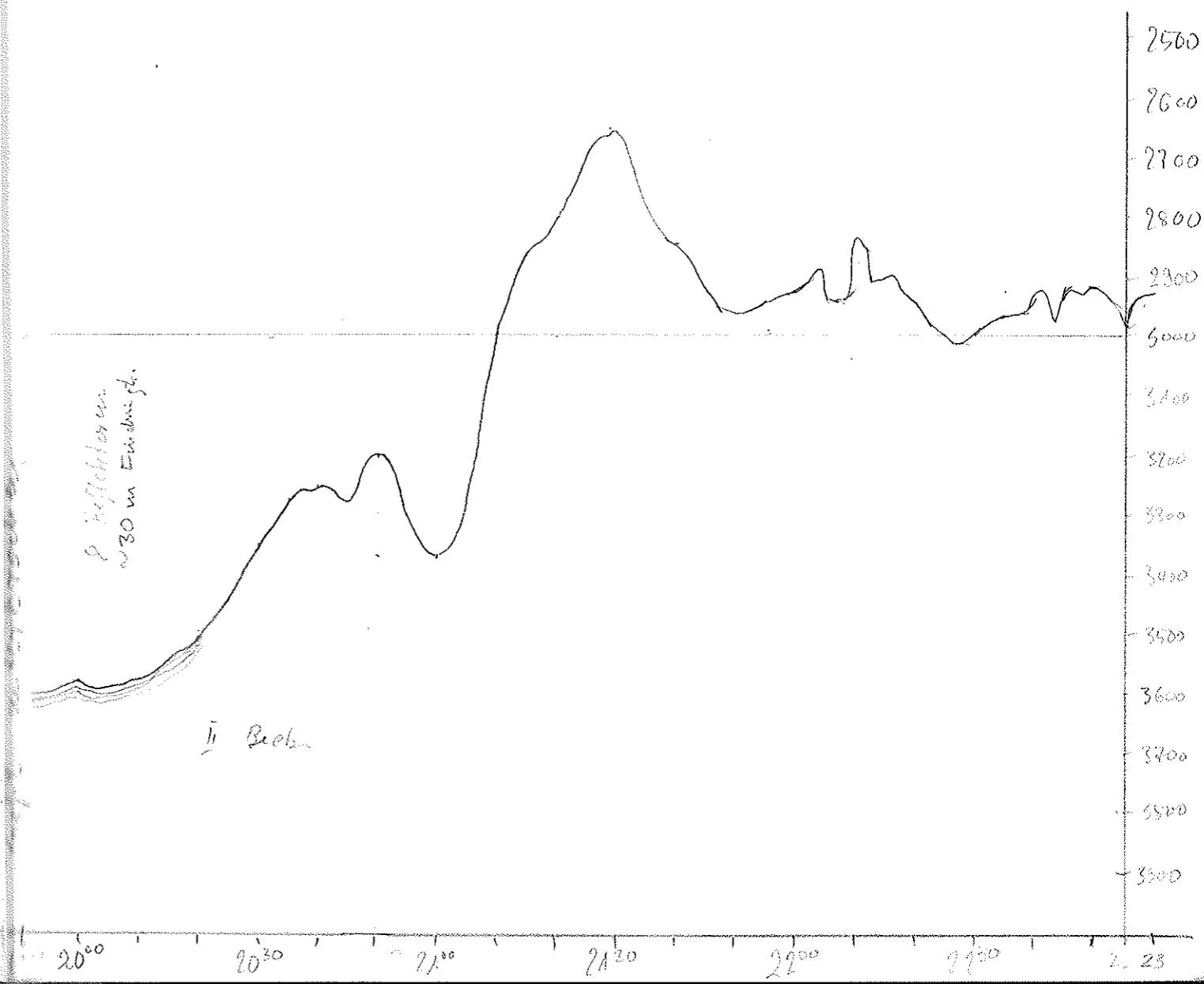
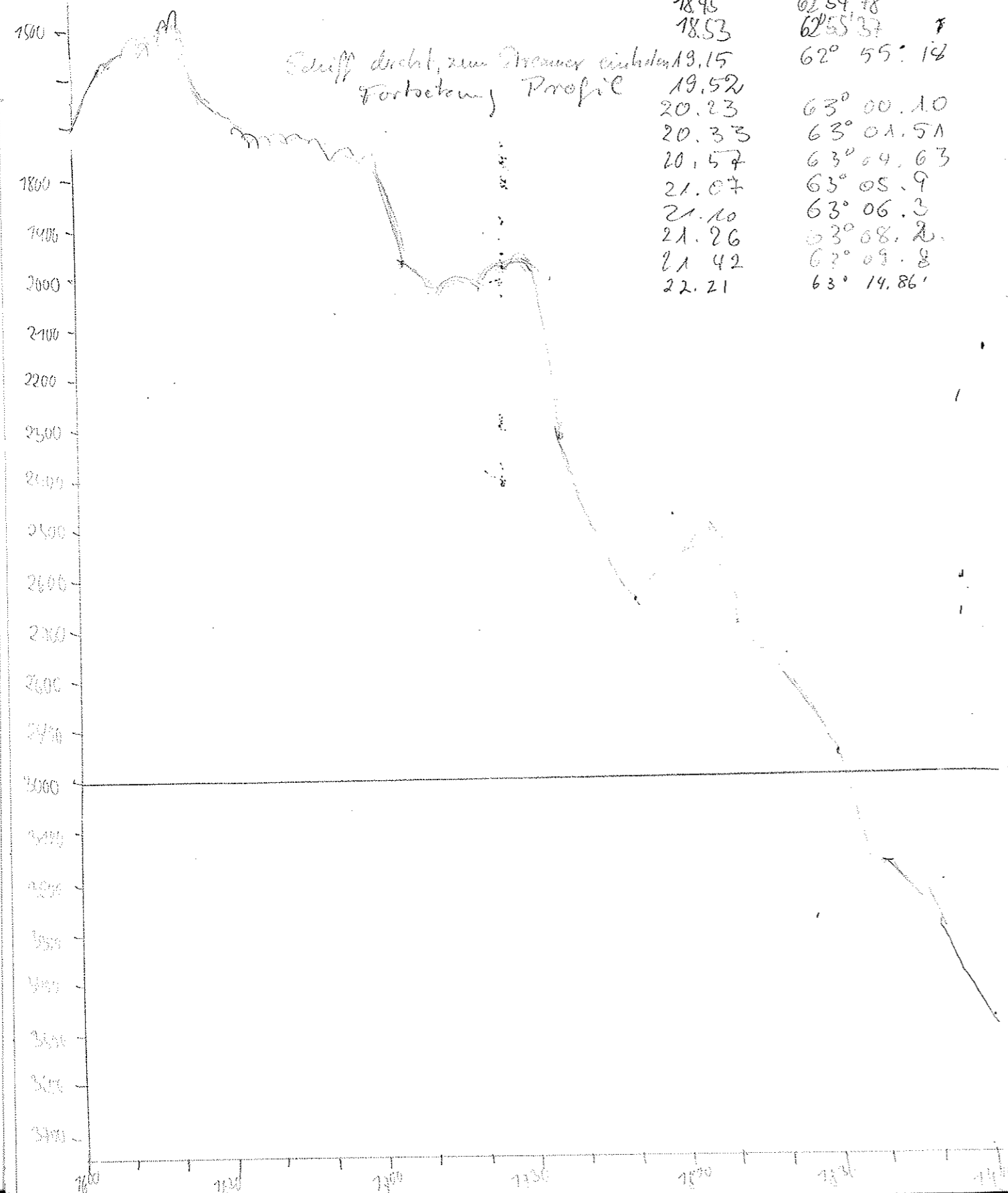


Profil	Reinrichtungen	Polle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefen
69	Torbereitung	M 16	10.18.52	10.17	62° 16' 02" S	05° 50' 48" W	158,3	5,1	KPKP	5	0,25	2063-2438
				11.12	62° 20' 58" S	45° 45' 25" W	155,4	4,8	KPKP	5	0,00	2750-2825 m
				11.30	62° 21' 81" S	45° 44' 71" W	155,9	4,8	KP	2	0,25	2438-2813 m
				11.51	62° 23' 37" S	45° 43' 16" W	153,8	5,0	KP	2	0,00	2625-3000 m
				12.13	62° 25' 33" S	45° 40' 96" W	153,6	4,9	K-P	3	0,25	2813-3188 m
				12.30	62° 26' 23" S	45° 40' 07" W	153,5	5,1	K-P	3	0,25	2813-3188 m
				13.00	62° 28' 45" S	45° 37' 68" W	154,1	5,1	K-P	3	0,25	2813-3188 m
				13.30	62° 31' 12" S	45° 34' 73" W	155,8	5,1	K-P	3	0,25	2813-3188 m
				14.00	62° 32' 50" S	45° 32' 39" W	154,7	5,0	K-P	3	0,25	2813-3188 m
				14.30	62° 35' 82" S	45° 28' 96" W	153,3	5,0	K-P	3	0,25	2813-3188 m
				14.58	62° 37' 80" S	45° 28' 50" W	150,4	5,1	KP	2	0,00	2625-3000 m
				15.06	62° 38' 44" S	45° 27' 80" W	153,0	4,9	KP	2	0,25	2438-2813 m
				15.15	62° 39' 13" S	45° 27' 08" W	154,1	4,8	KPKPG	5	0,13	2157-2532
				15.25	62° 39' 86" S	45° 26' 30" W	154,2	4,7	KPKPG	5	0,25	2063-2438
				15.30	62° 40' 17" S	45° 25' 95" W	153,3	4,7	KP	2	0,13	1782-2157
				15.43	62° 41' 27" S	45° 24' 44" W	152,2	5,3	KP	2	0,38	1544-1968
				16.06	62° 43' 00" S	45° 22' 45" W	150,6	5,1	KPK6P	5	0,25	1373-1688



Profil	Bemerkungen	Latit.	Longit.	Wers	Speed	Trigger	Swaps	Delay	Tiefen	
69	M. 76 10 DEZ. 83	16.33	62° 45.02	137.5	5.2	KPBP	5	0.00	1500-1875	
		16.52	62° 46' 21	134.4	5.4	KP	2	0.25	1688-2062	
		17.14	62° 47' 48	123.6	5.4	KPKPG	5	0.38	1469-2344	
		17.42	62° 49' 47	162	5.1	KPKPG	5	0.00	2250-2625	
		17.50	62° 50' 14	161.3	5.2	KP	2	0.13	2532-2904	
		17.58	62° 50' 83	163.7	5.3	KP	2	0.25	2438-2813	
		18.05	62° 51' 43	160.7	5.2	KP	2	0.00	2625-3000	
		18.24	62° 53' 46	166.3	5.2	KGP	3	0.13	2907-3282	
		18.45	62° 54' 78	155.1	5.1	KGP	3	0.00	3000-3375	
		18.53	62° 55' 37	162.4	4.3	KP	2	0.25	3188-3563	
		19.15	62° 55' 14	167	2.5 (Zeit v. 10 min)	KP	3	0.38	3468-3844	
		19.52	63° 00' 10	154	8					
		20.23	63° 01' 51	159	8	KP	2	0.13	3281-3656	
		20.33	63° 01' 51	165	9.4	K-P	3	-	3000-3375	
		20.57	63° 04' 63	170	9.5	KP	2	0.13	3281-3656	
		21.07	63° 05' 9	174	7.3	K-P	3	0.00	3000-3375	
		21.10	63° 06' 3	169	7.4	K-P	3	0.38	2719-3094	
		21.26	63° 08' 2	158	6.2	KP	2	0.25	2438-2813	
		21.42	63° 09' 8	147	7.6	KP	2	-	2625-3000	
		22.21	63° 14' 86'	152.2	8.2	K-P	3	0.25	2813-3188	

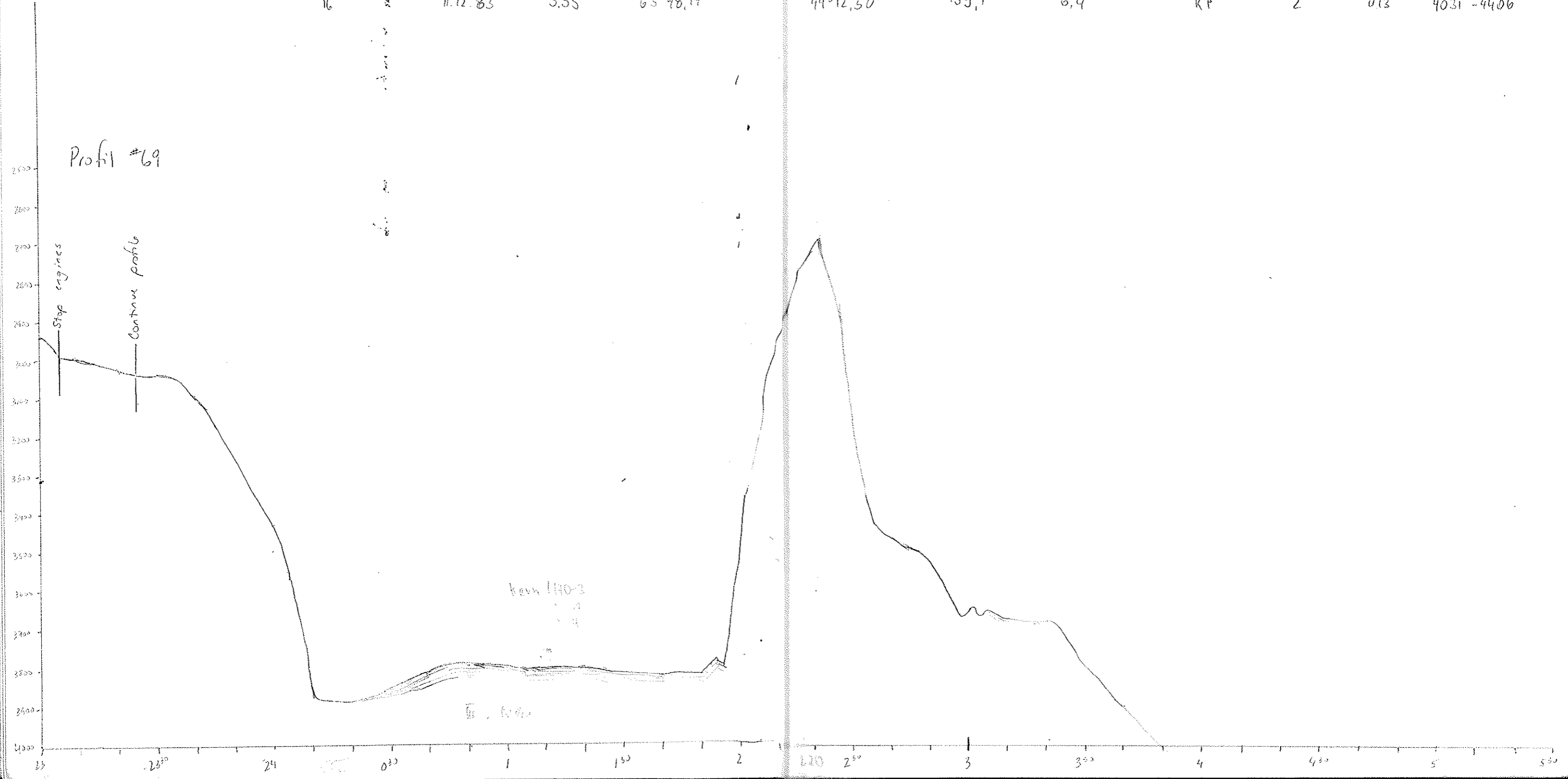
Schiff dreht, zum Anker einholen
Fortsetzung Profil



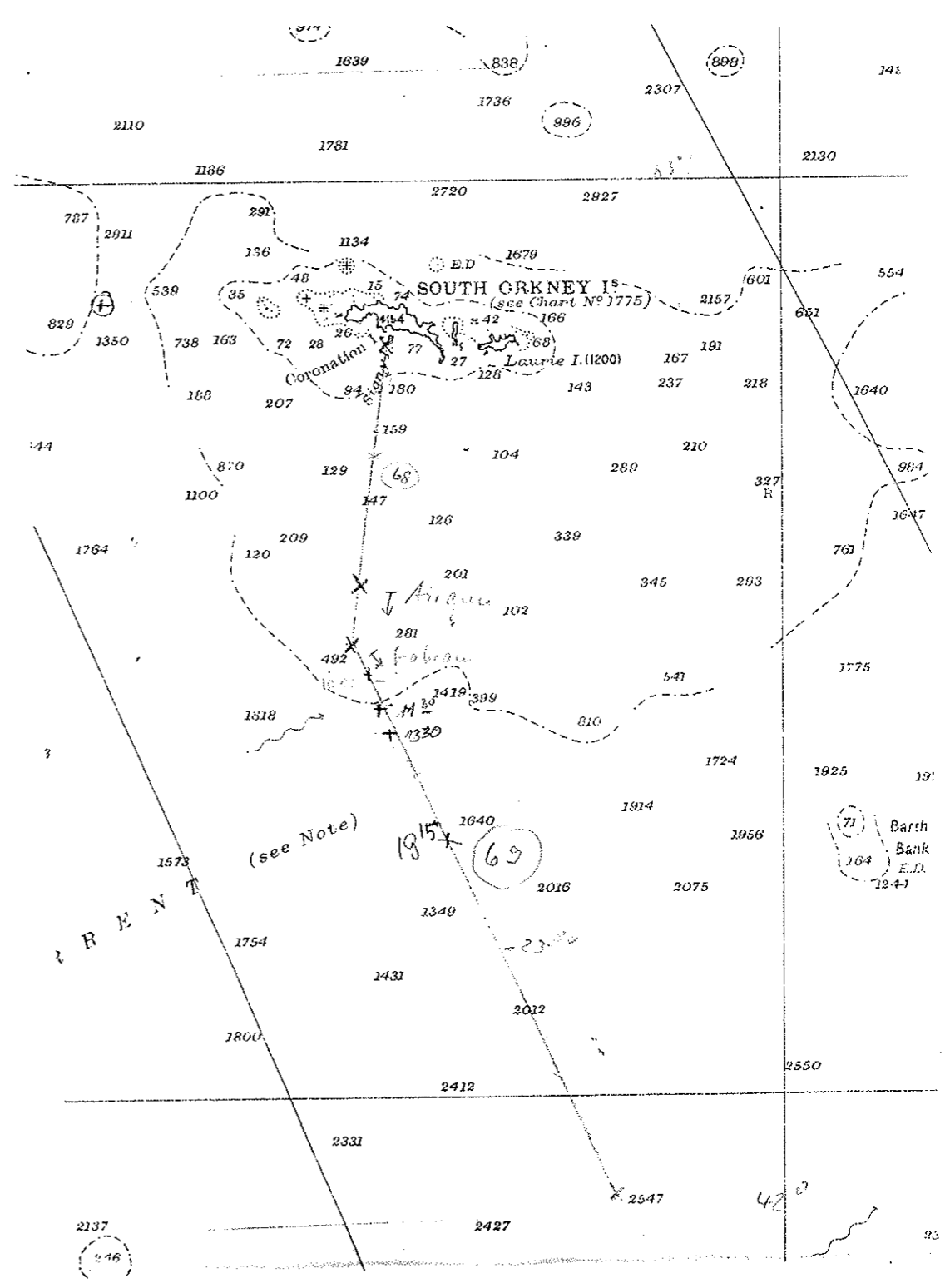
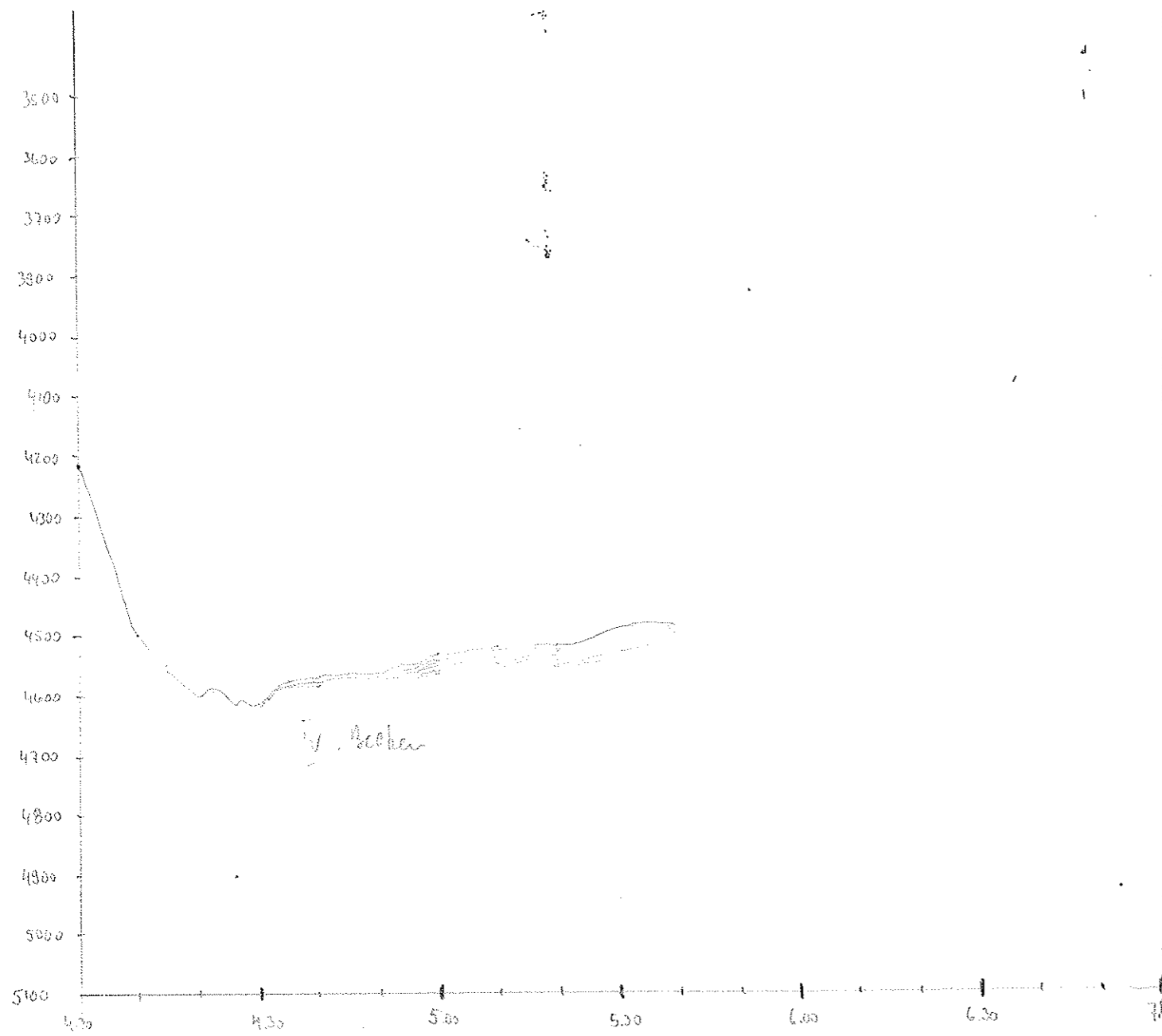
P. Hefelberger
w 30 m Einwirkst.

ii Beob.

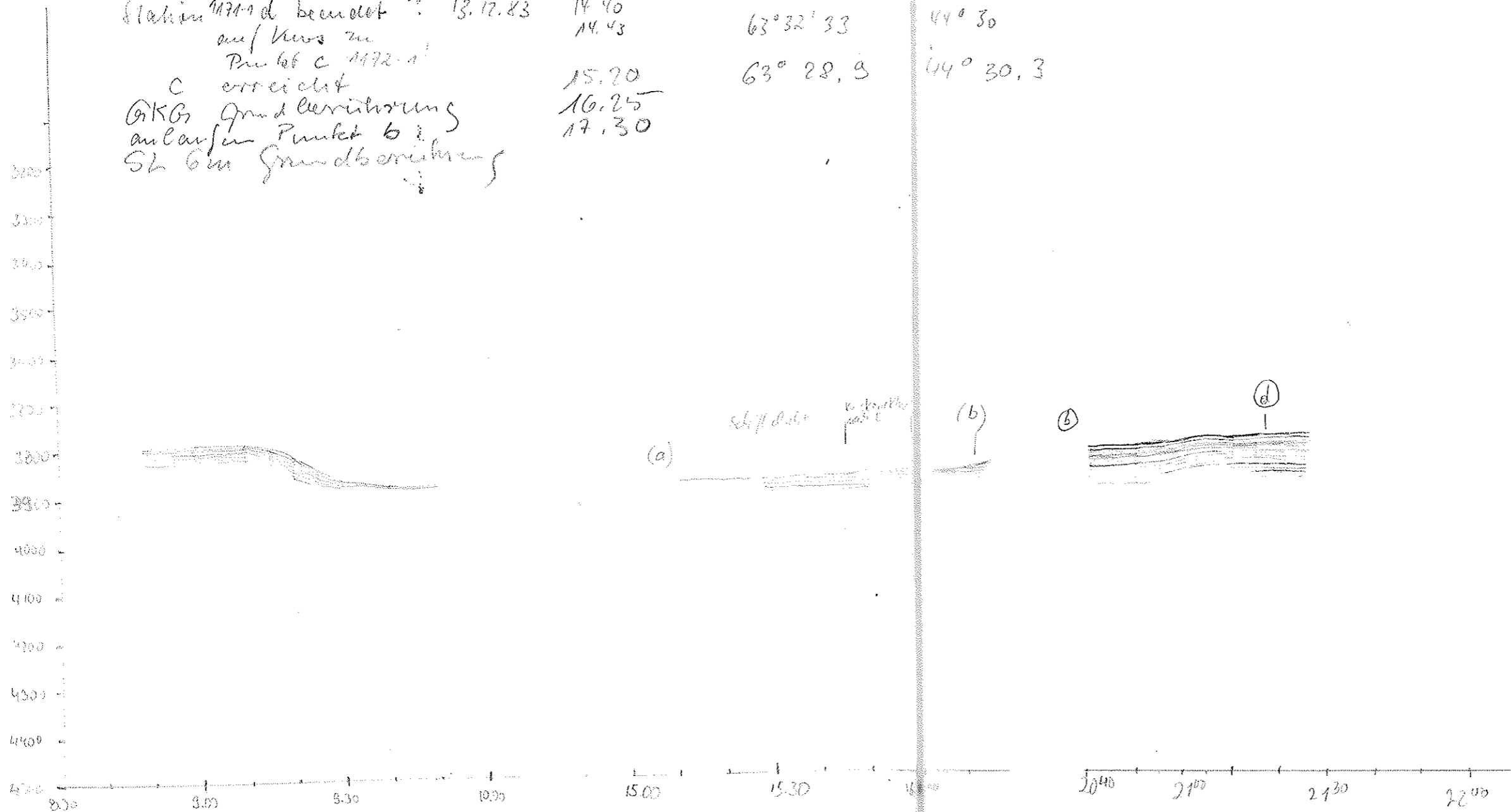
Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweeps	Delay	Track
69	Stop engines	M 16	10.12.83	23.05	63° 19.67'	44° 43.88'	151.4	4.1	K-P	3	0.25	2813-3188
	Continue profile	16	10.12.83	23.25	63° 20.24'	44° 43.03'	143.8	3.7	K-P	3	0.25	2813-3188
		16	10.12.83	23.42	63° 20.87'	44° 42.23'	157.3	3.5	K-P	3	0.00	3000-3375
		16	10.12.83	23.45	63° 22.09	44° 40.7	146	4.5	K-P	2	0.13	3291-3656
		16	11.12.83	00.04	63° 23.24'	44° 39.75'	149.8	7.9	K-P	3	0.38	3469-3844
		16	11.12.83	00.07	63° 23.63'	44° 38.87'	140.1	8.9	K-P	3	0.13	3636-4031
		16	11.12.83	02.03	63° 37.74'	44° 23.83'	152.3	7.8	K-P	2	0.13	3281-3656
		16	11.12.83	02.10	63° 38.54'	44° 22.92'	152.3	7.6	K-P	3	0.00	3000-3375
		16	11.12.82	02.12	63° 38.80'	44° 22.62'	151.9	7.9	K-P	3	0.25	2813-3188
		16	11.12.82	02.15	63° 39.15'	44° 22.22'	154.7	9.4	K-P	2	0.00	2625-3000
		16	11.12.83	02.17	63° 37.43'	44° 21.91'	153.6	8.0	K-P	2	0.38	2344-2719
		16	11.12.83	2.20	63° 39.29'	44° 21.12'	149.7	6.9	K-P	3	0.25	2813-3188
		16	11.12.83	2.35	63° 40.91'	44° 19.46'	158.7	3.4	K-P	2	0.25	3188-3563
		16	11.12.83	2.43	63° 41.84'	44° 19.00'	164.5	6.3	K-P	2	0.00	3375-3750
		16	11.12.83	3.25	63° 46.29'	44° 14.77'	154.2	3.9	K-P	3	0.25	3563-3938
		16	11.12.83	3.41	63° 47.08'	44° 13.67'	152.7	5.8	K-P	3	0.00	3750-4125
		16	11.12.83	3.55	63° 48.17'	44° 12.50'	159.1	6.4	K-P	2	0.13	4031-4406



Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweeps	Delay	Tiefe
69	Fortsetzung 5.40 Geal abgeschaltet	M.16	11.12.	4.08	63° 49,53'	44° 11,12'	155,0	9,4	KP-K-P-	7	0,13	4406-4781



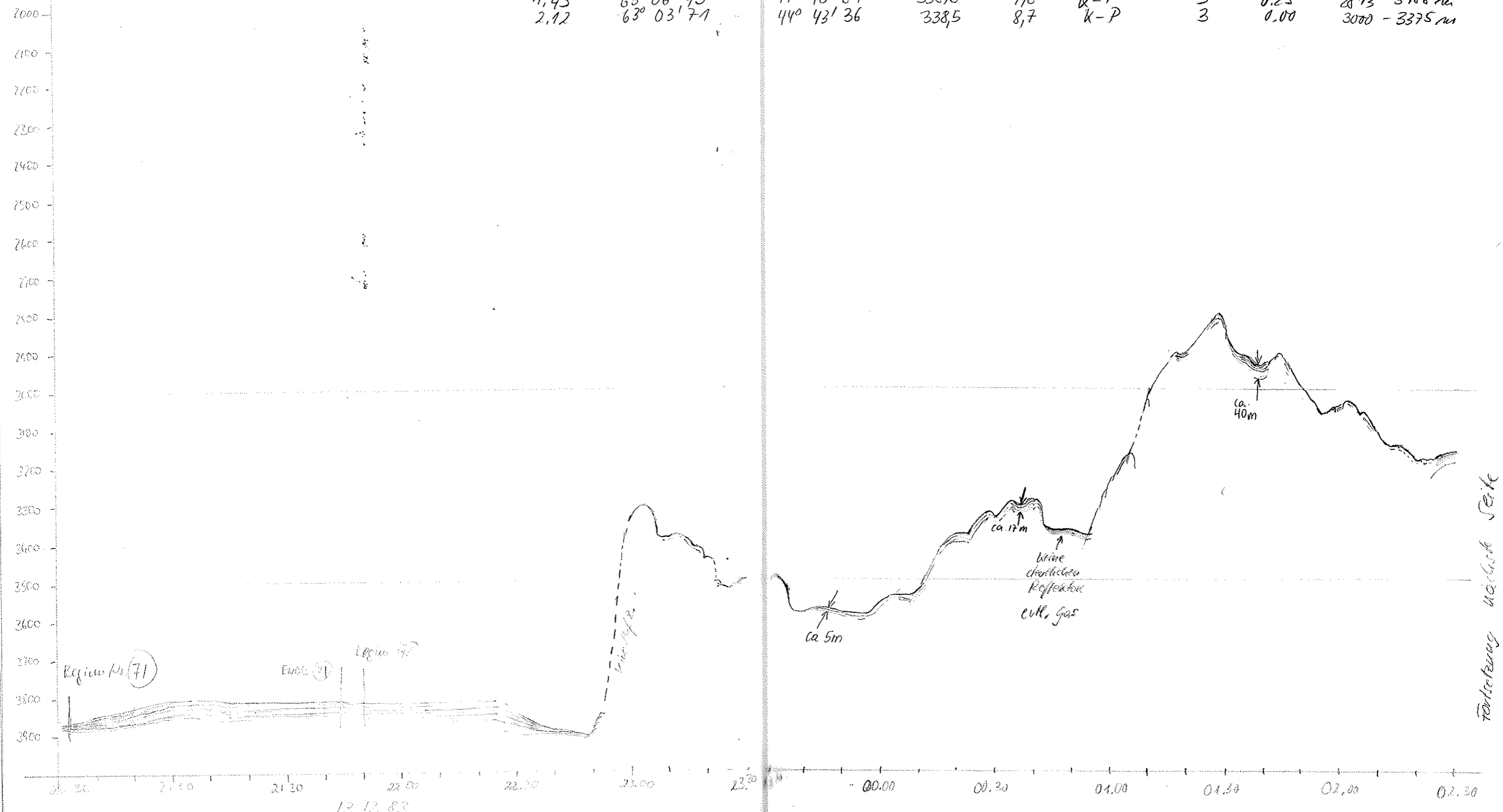
Prof.	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweps	Delay	Tiefe	111
70	Beginn	M 17.	12.12.	8.57	63° 30' 15"	44° 31' 35"	336,2	8,1	KP-	3	0,13	3656 - 4031	
	Station 755 ENDC (a)		12.12.	15.11					KP-	3	0,13	3656 - 4031	
	Fahrt auf neue Position (b)												
	(b) Position erreicht, Schiffahrt		12.12.	16.11	63° 27' 10"	44° 35' 27"							
	Sind auf Station			16.25	63° 27' 53"	44° 35' 50"							
	Anlaufen von Position d		12.12.	20.54, 30"	63° 28' 65"	44° 32' 03"	276,6	6,4	KP	3	0,13	3656 - 4031 m	
	(absetzt b → d)			21.01	63° 28' 05"	44° 32' 51"	167,1	6,4	KP	3	0,13	3656 - 4031	
	(absetzt 20, 45)			21.10	63° 30' 00"	44° 31' 45"	169,5	7,3	KP	3	0,13	3656 - 4031 m	
				21.17, 30	63° 30' 86"	44° 31' 15"							
				21.24	63° 31' 20"	44° 31' 30"							
	Position d												
	Schlepper auf Stand by		13.12.83	~ 12.00					KP	3	0,13	3656 - 4031 m	
	SL 12 m (Position d)												
	Sea beam Magnetband		13.12.83	13.00									
	gewechselt (Roll 3)												
	Station 1171 d beendet		13.12.83	14.40									
	auf Kurs zu			14.43	63° 32' 33"	44° 30'							
	Punkt c 1172 a												
	c erreicht			15.20	63° 28' 9"	44° 30' 3"							
	OKB Grundvermessung			16.25									
	anlaufen Punkt b			17.30									
	SL 6 m Grundvermessung												



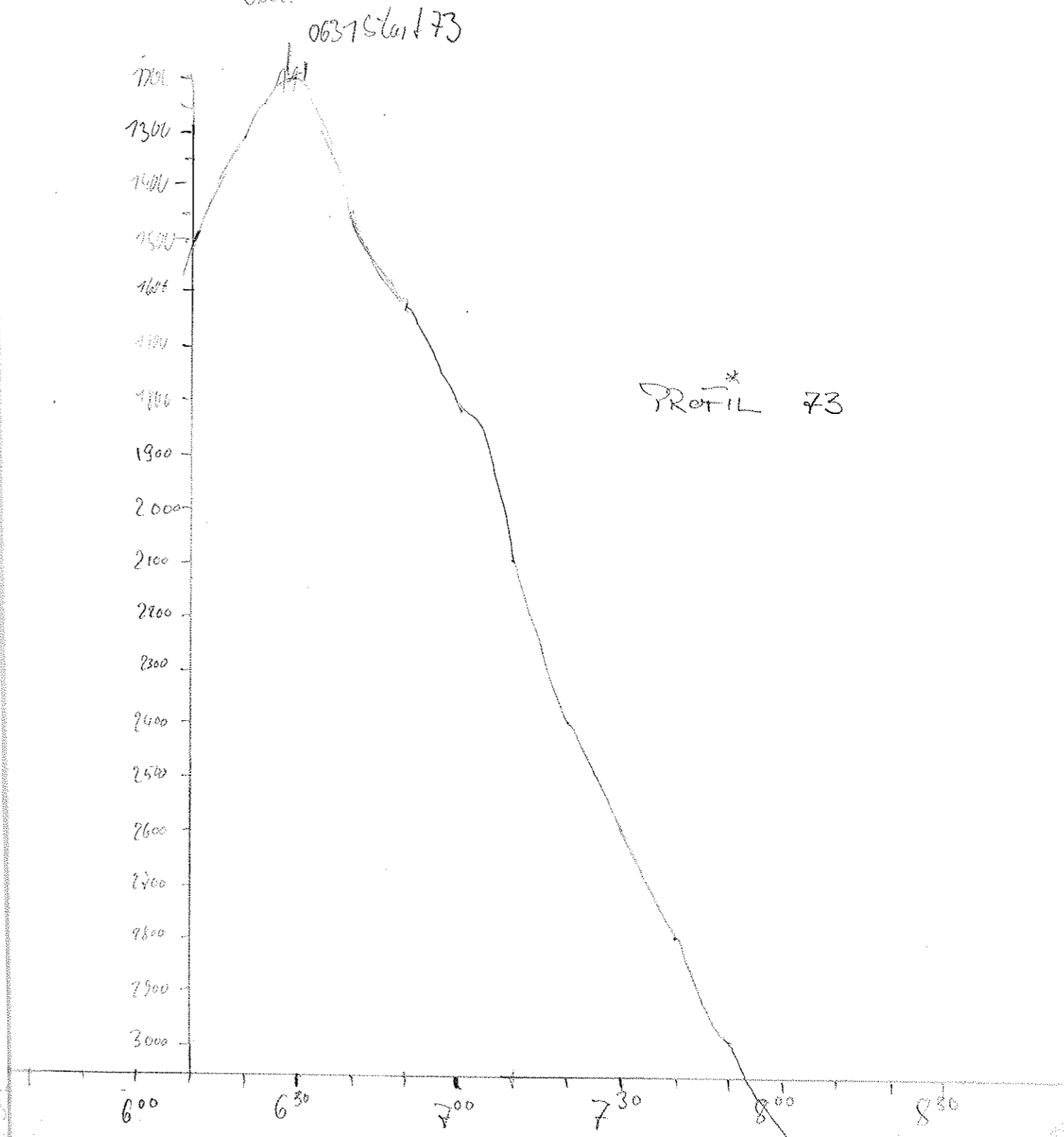
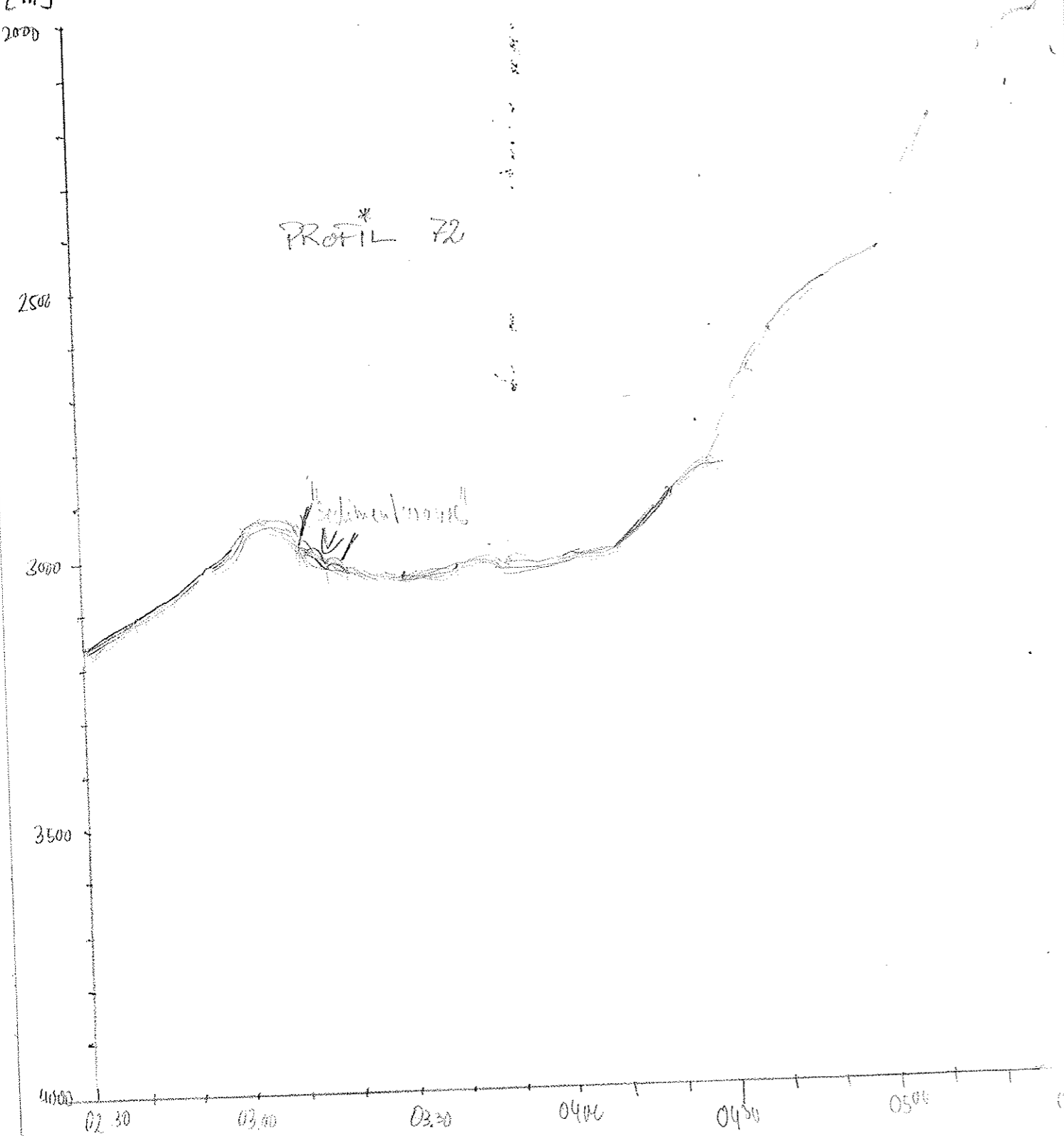
Profil	Berechnungen	Rolle	Datum	Zeit	Lat/Long	Lat/Long	Kurs	Speed	Trigger	Sweeps	Delay	Tiefe
71	Beginn Nr. 71	M17	13.12.83	20.33	63° 27' 42" S	44° 34' 45"	125,1	5,5	KP	3	0,13	3656-4031
	ENDE Nr. 71	17		21.43	63° 31' 86"	44° 12' 76"	121,5	7,5				
72	Beginn Nr. 72	17		22.56	63° 25' 38"	44° 16' 58"	325,0	4,8				
				23.01	63° 24' 30"	44° 24' 81"	338,9	6,8	KP	2	0,25	3188-3563
				23.08	63° 24' 42"	44° 25' 29"	334,4	7,2	K-P	3	0,00	3000-3375 m
				23.30	63° 22' 08"	44° 28' 12"	337,4	7,8	KP	2	0,25	3188-3563 m
				22.33.40	63° 21' 67"	44° 28' 44"	340,9	6,8	K-P	2	0,13	3281-3656 m
				0.26	63° 19' 66"	44° 30' 36"	310,2	7,6	K-P	2	0,25	3188-3563 m
				1.00	63° 12' 55"	44° 33' 38"	327,3	8,4	K-P	3	0,00	3000-3375 m
				1.09	63° 11' 46"	44° 35' 37"	334,6	8,3	K-P	3	0,25	2813-3188 m
				1.23	63° 09' 63"	44° 37' 56"	329,6	7,5	K-P	2	0,00	2625-3000 m
				1.49	63° 06' 43"	44° 40' 81"	335,8	7,8	K-P	3	0,25	2813-3188 m
				2.12	63° 03' 71"	44° 43' 36"	338,5	8,7	K-P	3	0,00	3000-3375 m

Ständig schwankende Geschwindigkeit,
ca. 4-8 km

Laufen wegen Ereignis etwas
E' des geplanten Profites

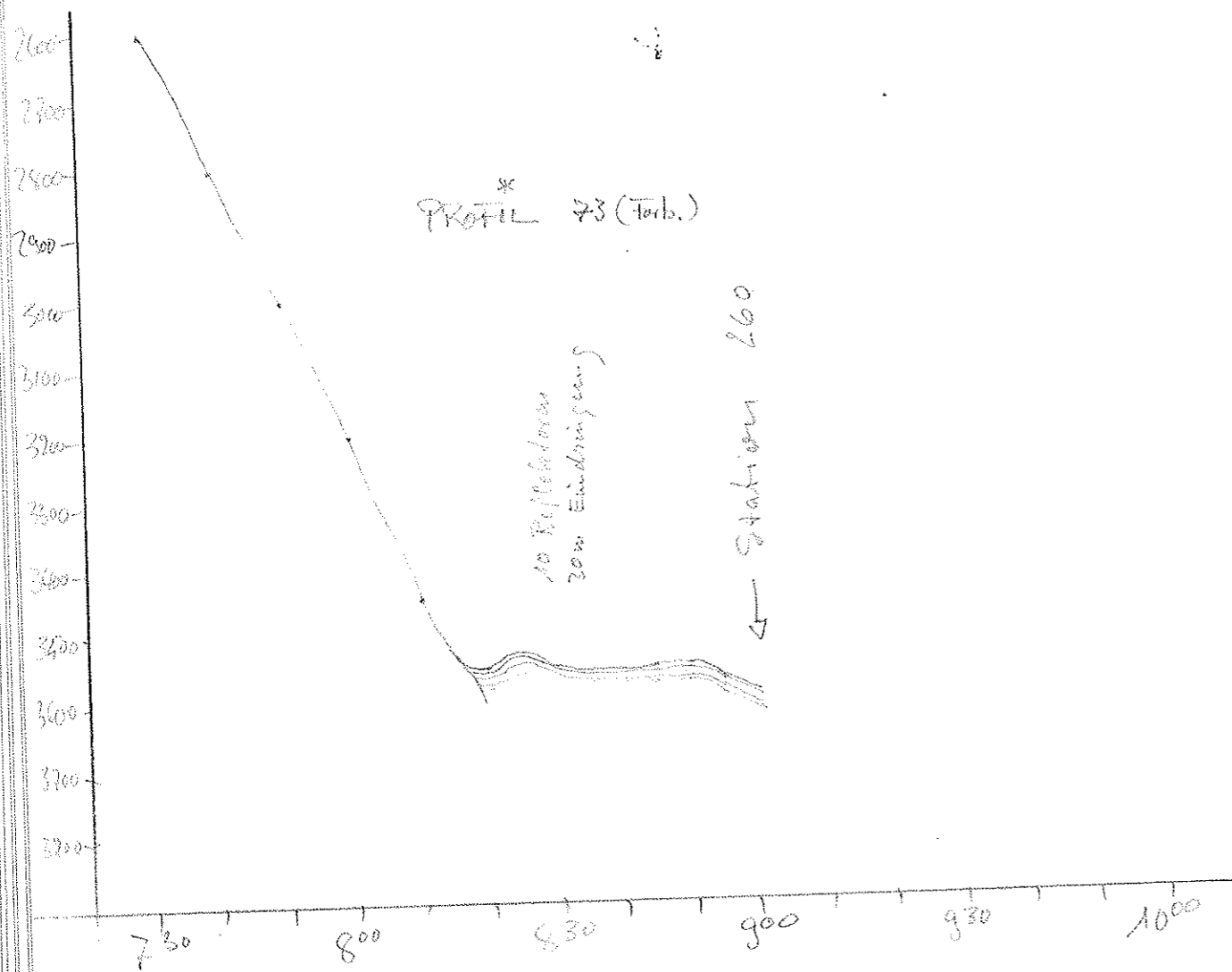


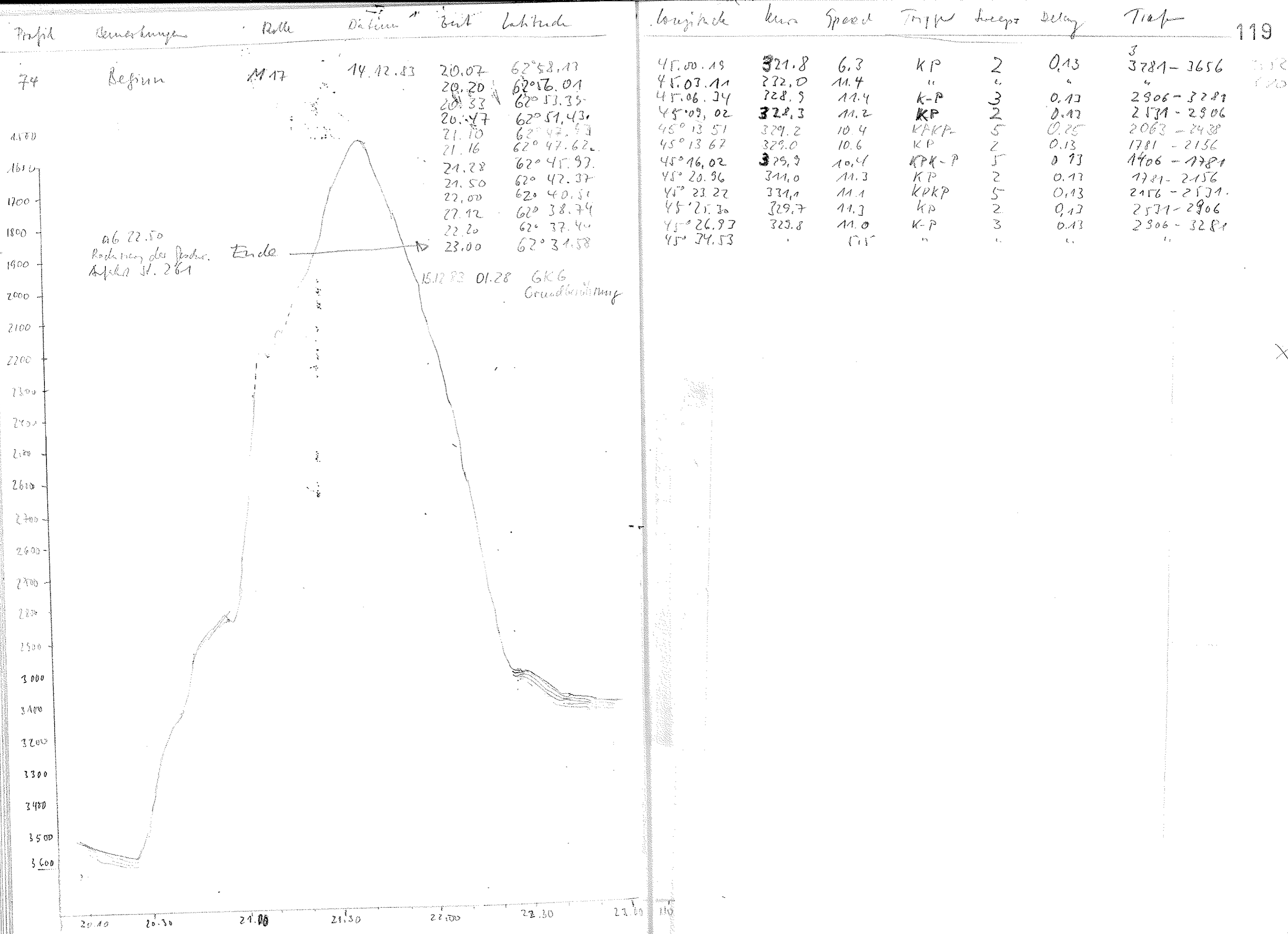
Profil	Bemerkungen	Polle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweeps	Delay	Tiefenbereich
72	Fortsetzung	M 17	14.12.83	02.31	63° 04' 33	44° 46' 56	342,1	6,0	K-P	3	0,00	3000-3375m
				02.48	61° 58' 47	44° 47' 47	349,3	6,3	K-P	3	0,25	2813-3188m
				03.23	62° 56' 35	44° 49' 34	334,0	3,5	K6P	3	0,00	3000-3375m
				03.50	62° 54' 13	44° 50' 71	334,0	4,4	K6P	3	0,25	2813-3188m
				04.31	62° 57' 05	44° 51' 50	332,0	4,6	KP	2	0,00	2625-3000
				04.57	62° 50' 61	44° 52' 02	333,1	5,0	KP	2	0,25	2438-2813
				04.56	62° 44' 46	44° 52' 49	337,4	5,9	KPKP6	5	0,00	2250-2625
				05.09	62° 48' 79	44° 54' 05	327,0	3,4	KP	2	0,00	1875-2250
				05.43	62° 46' 59	44° 57' 81	325,7	5,9	KP	2	0,38	1594-1969
				06.09	62° 44' 86	44° 58' 75	343,6	5,0	KPKP6	5	0,38	1279-1594
				06.28	62° 43' 45	45° 00' 47						
				06.37	62° 43' 45	45° 00' 63						
				06.45	62° 45' 14	45° 00' 78						
72	Ende Profil 72	17	14.12.83									
Tiefe 73	Start Profil 73	77										
[m]												
2000												
2500												
3000												
3500												
4000												



Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Swaps	Delay	Tiefe
73		M17	14.12.83	7:06	62° 48.4	45° 00.9	178°	7	KPKP-	5	0,38	1969-2344
				7:19	62° 50.0	45° 00.8	178°	7	KP	2	0,38	2344-2713
				7:35	62° 51.6	45° 00.7	180°	6	K-P	3	0,38	2713-3094
				7:58	62° 53.0	45° 00.6	179°	5	KP	2	0,38	3094-3469
				8:12	62° 54.4	45° 00.4	177°	8	KP-	3	0,38	3469-3844
				9:00								

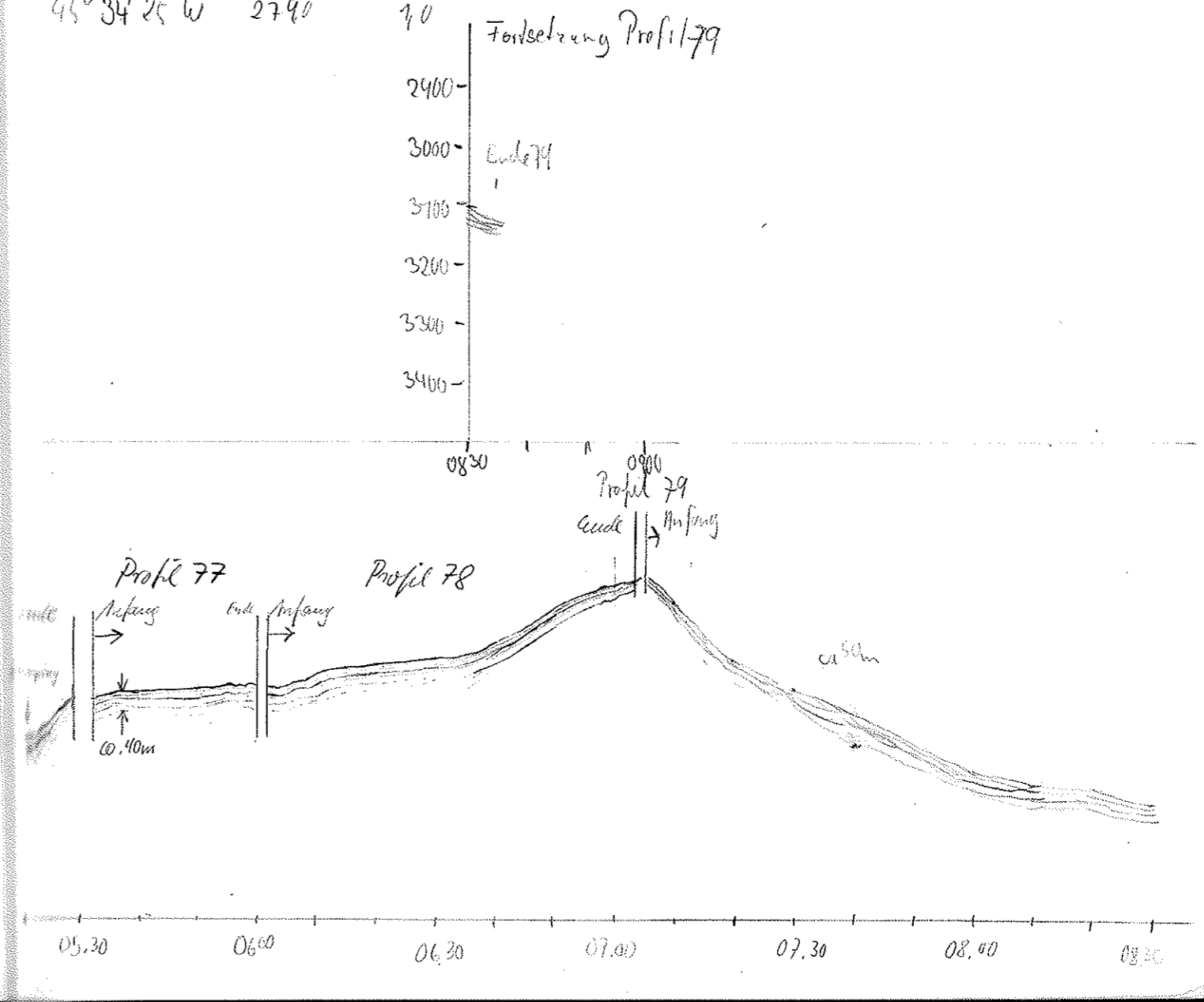
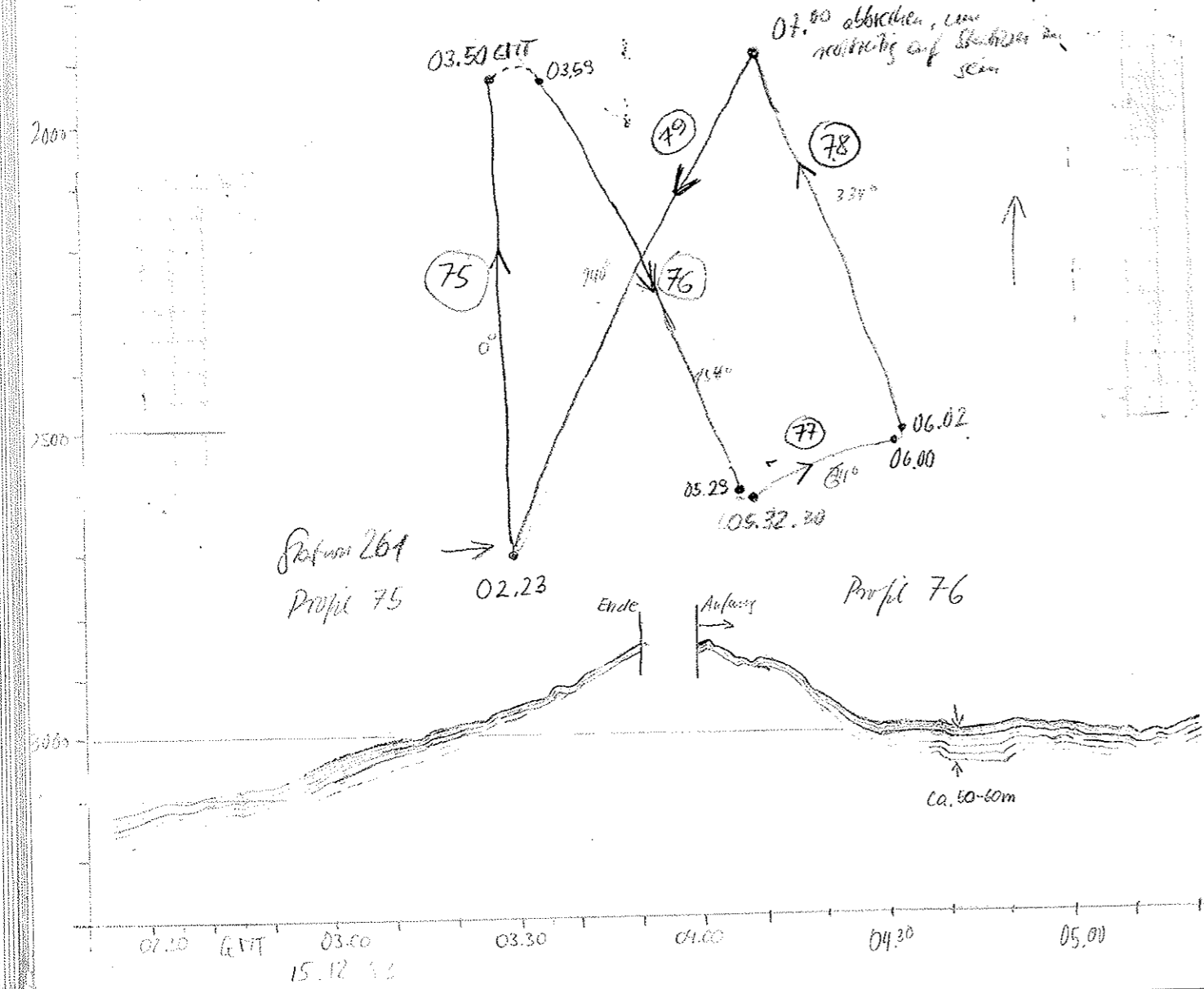
Station 260 erreicht





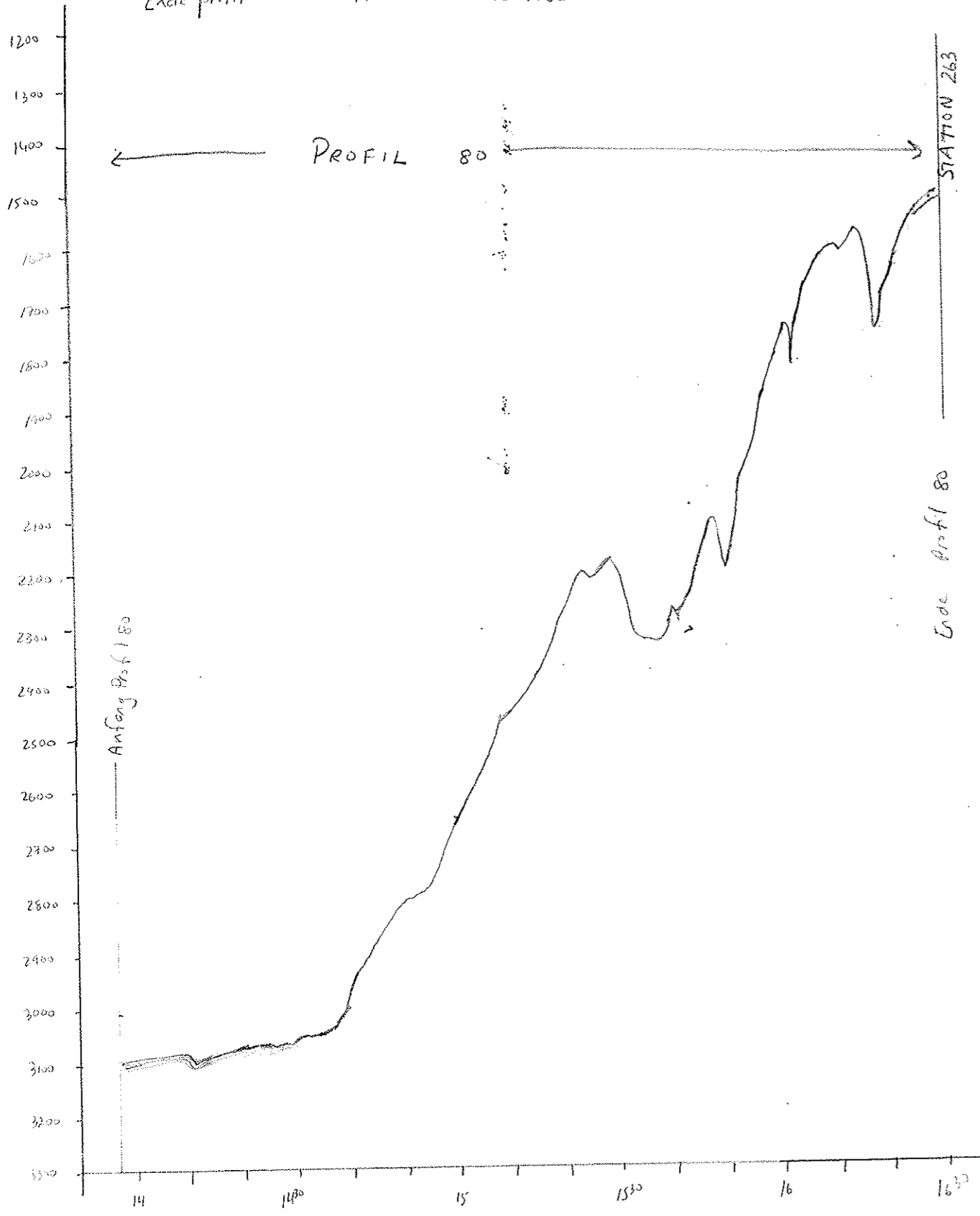
Prof. Nr.	Reihe	Welle	Datum	Zeit	Coord.
75	Regimm	M11	15.12.83	02.23	62° 32' 83 S
				03.01	62° 28' 17
				03.26	62° 25' 15
	Ende		03.50	62° 21' 45	
76	Anfang	17	15.12.83	03.53	62° 21' 89
				04.30	62° 26' 15
				05.00	62° 28' 92
				05.29	62° 33' 82
	Ende				
77	Anfang	17	15.12.83	05.32.30	62° 33' 88
				05.40	62° 33' 72
				06.00	62° 32' 47
	Ende				
78	Anfang	17	15.12.83	06.02	62° 32' 24
				06.30	62° 28' 42
				06.50	62° 27' 58
				07.03	62° 26' 42
	Ende				
79	Anfang	17	15.12.83	07.05	62° 26' 40
				07.20	62° 27' 42
				07.52	62° 30' 27
				08.35	62° 31' 45 S
	Ende				

Longitude	Yield	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Depth [m]
45° 32' 78 W	3574	17	K-P	3	0.13	2906-3281
45° 34' 58	360	7.9	K-P	2	0.13	2906-3281
45° 34' 79	3572	7.6	K-P	3	0.28	2713-3094
45° 33' 57						
45° 32' 34	159.1	8.1	K-P	3	0.38	2713-3094
45° 28' 33	154.5	9.0	K-P	3	0.38	2713-3094
45° 24' 23	154.8	8.8	K-P	3	0.38	2713-3094
45° 20' 24						
45° 18' 36	63.2	7.9	K-P	3	0.38	2713-3094
45° 15' 31	63.8	9.2	K-P	3	0.38	2713-3094
45° 08' 75						
45° 08' 79	334.5	6.4	K-P	3	0.38	2713-3094
45° 12' 57	330.8	6.5	K-P	3	0.38	2713-3094
45° 14' 47	333.1	6.1	K-P	2	0.13	2531-2906
45° 15' 74						
45° 16' 08	228.2	5.1	K-P	2	0.13	2531-2906
45° 18' 72	237.4	6.9	K-P	3	0.38	2713-3094
45° 23' 27	225.7	9.3	K-P	3	0.13	2906-3281
45° 34' 25 W	2740	7.0				



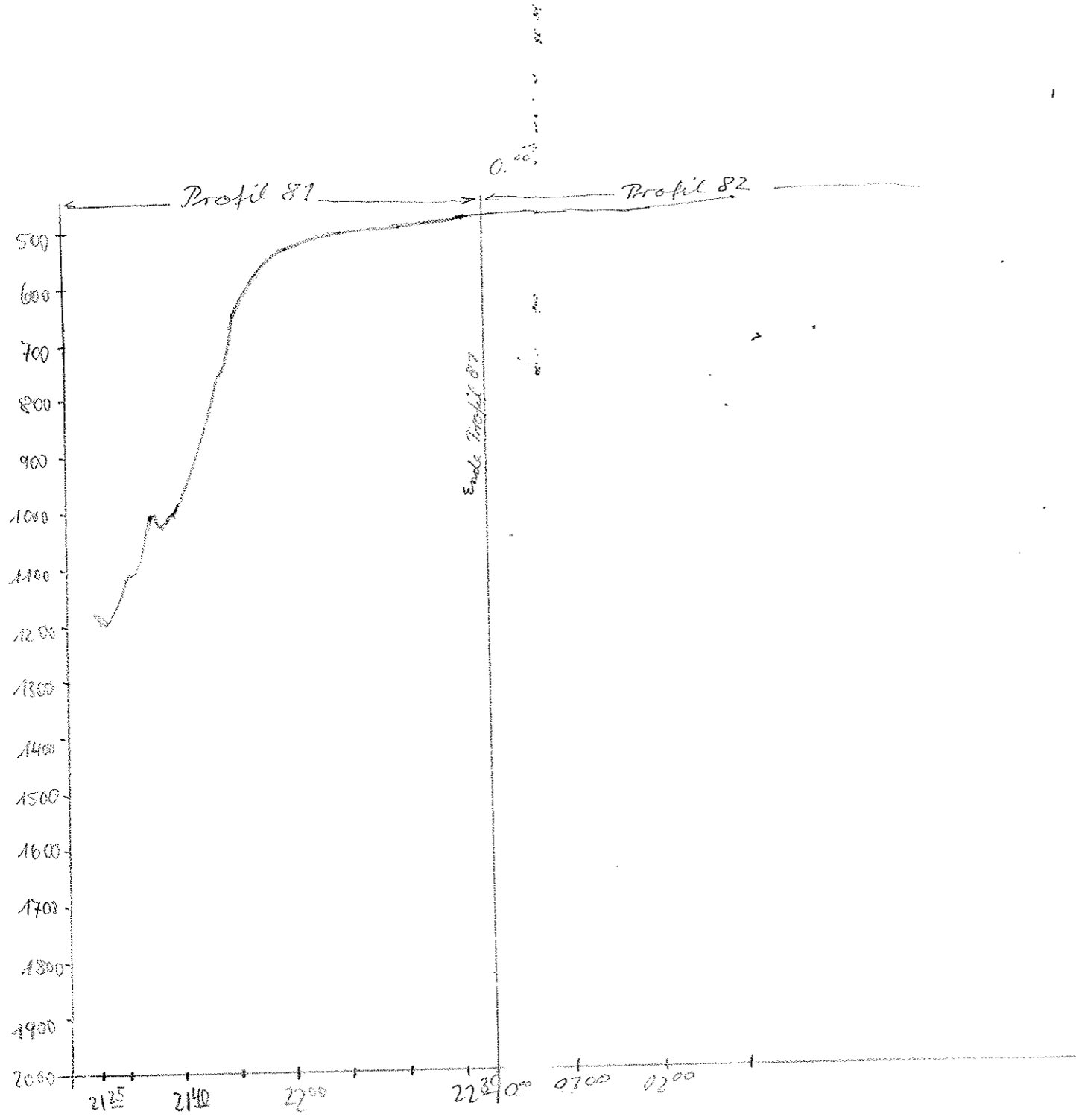
Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Lichtweite
80	Anfang profil	M 17	15.12.83	13.57	62° 31.54'
		17	15.12.83	14.39	62° 25.13'
		17	15.12.83	15.00	62° 28.44'
		17	15.12.83	15.20	62° 19.40'
		17	15.12.83	15.34	62° 17.19'
		17	15.12.83	15.44	62° 15.61'
		17	15.12.83	15.56	62° 13.67'
		17	15.12.83	16.07	62° 12.15'
		17	15.12.83	16.17	62° 10.84'
		17	15.12.83	16.25	62° 10.08'
	Ende profil	17	15.12.83	16.31	62° 09.40'

Longitudinale	Wirts	Spaad	Trigger	Sweep	Delay	Tiefenbreite
45° 34.61'	336	2.8	K-P	3	0.13	2906 - 3281
45° 39.96'	329	10.5	KP	2	0.00	2625 - 3000
45° 43.8'	335	10.4	KPKP-	5	0.00	2250 - 2625
45° 47.14'	334.6	10.5	KPKP	5	0.38	1969 - 2344
45° 49.36'	336.4	10.4	KPKP	5	0.25	2063 - 2438
45° 50.94'	334.8	10.4	KP	2	0.13	1781 - 2156
45° 52.94'	334.2	9.9	KP	2	0.38	1594 - 1969
45° 54.55'	331.8	9.6	KPK-P	5	0.25	1313 - 1688
45° 56.01'	332.7	7.6	KPK-P	5	0.00	1500 - 1875
45° 56.87'	329.6	4.2	KPK-P	5	0.25	1313 - 1688
45° 57.07'						



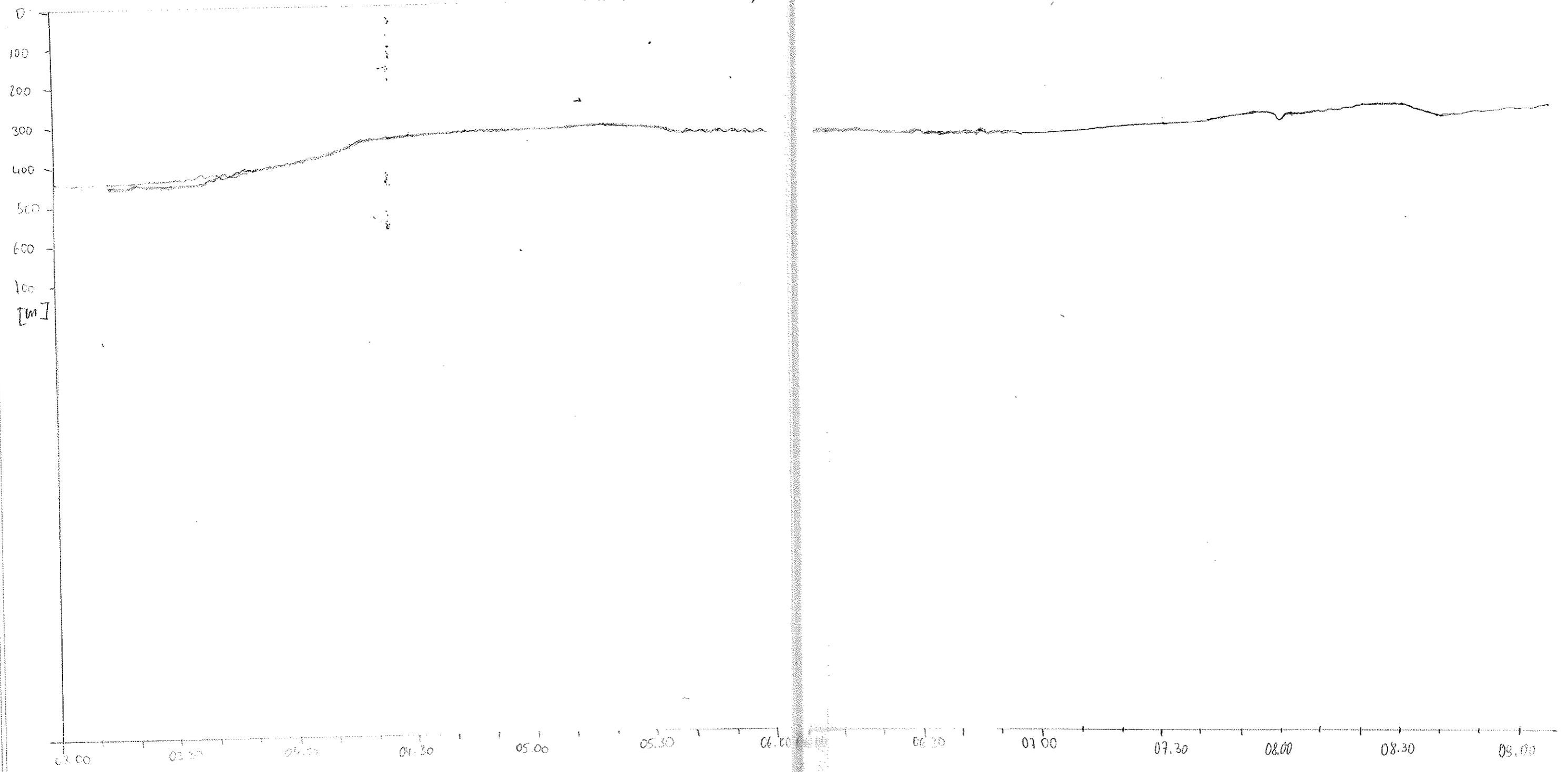
Profil	Beschreibung	Roll	Datum	Zeit	Latitude
81	Anfang Profil	M 17	15.12.83	17.30	62° 10' 53"
		M 18	15.12.83	21.25	62° 10' 38"
		18	15.12.83	21.33	62° 08' 38"
		18	"	21.47	62° 05' 85"
		18	"	"	"
81	Ende Profil	18	15.12.83	22.33	61° 56' 86"
82	Anfang Profil	18	16.12.83	00.00	61° 56' 45"
		18	"	00.40	61° 54' 80"
		"	"	01.00	61° 54' 20"
		"	"	01.30	61° 52' 70"
		"	"	02.15	61° 50' 68"
Nordprofil				02.40	61° 48' 58"
				02.50	61° 47' 78"

Amplitude	Waves	Speed	Triggs	Sweep	Delay	Keifa. Level
45° 55' 66"			KPK-P	5	0,13	1406-1781
45° 54' 99"	334	8.6	KP	2	0,13	1031-1406
45° 55' 95"	375	11.0	KP	2	0,78	841-1219
45° 57' 83"	350	11.6	K-P	3	0,38	469-844
45° 59' 46"	303	5.3	K-P	3	0,38	469-844
45° 57' 57"		3,0	K-P	3	0,38	472
46° 04' 20"		5,0	K-P	3	0,38	475
46° 06' 82"		4,3	K-P	3	0,38	479
46° 09' 95"		4,5	K-P	3	0,38	477
46° 13' 20"		4,3	K-P	3	0,38	476
46° 15' 50"		4,5	HP	3	0	480
46° 15' 79"		5,5	HP	3	0	458
46° 15' 07"		5,3	HP	3	0	452

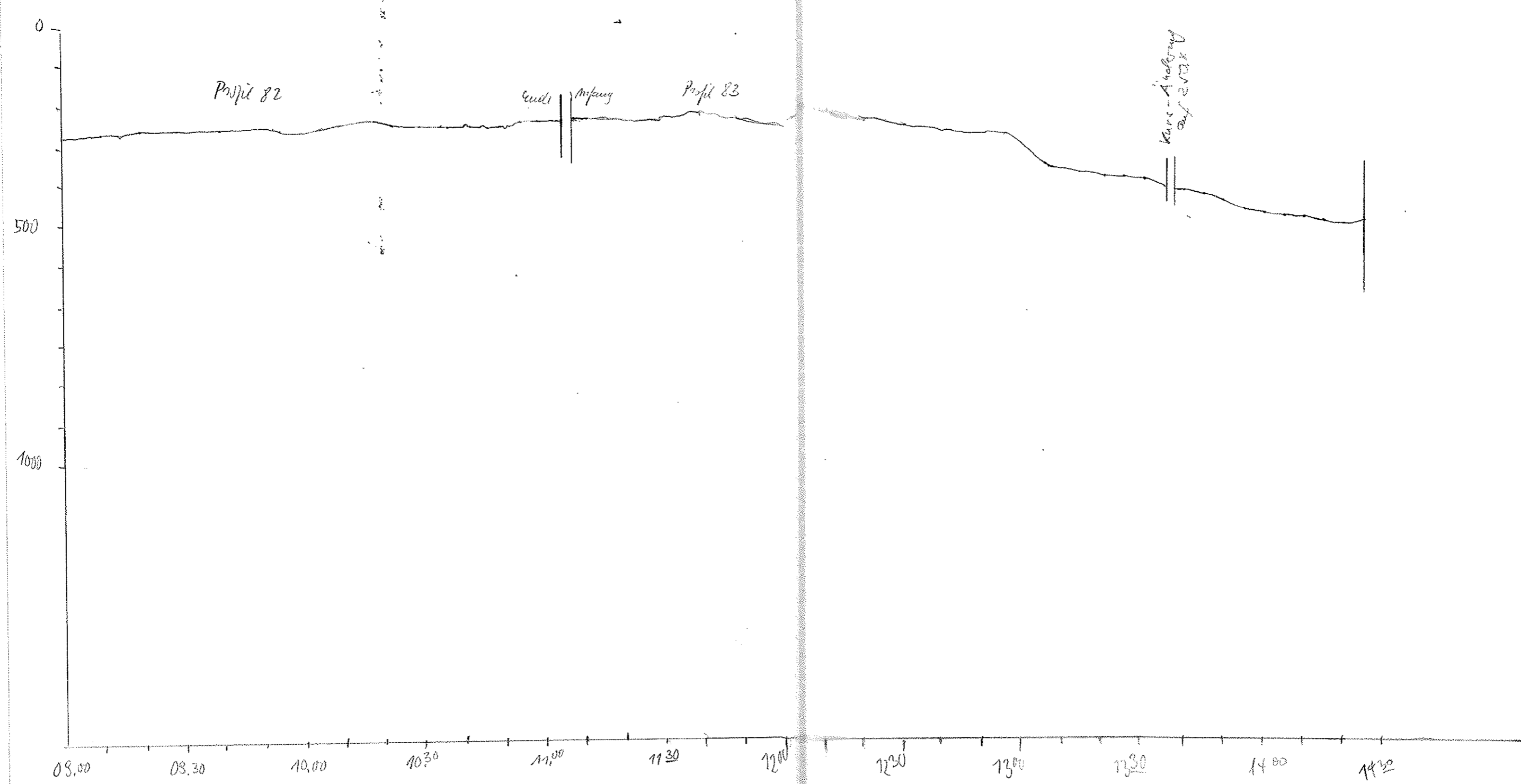


Profil	Bemerkungen	Polle	Datum	Zeit	Latitude
82	Fortsetzung	M18	16.12.83	03.13	61° 46.22 S
				04.30	61° 40.17
				07.30	61° 26.82
				08.30	61° 22.25
				08.38	61° 21.56

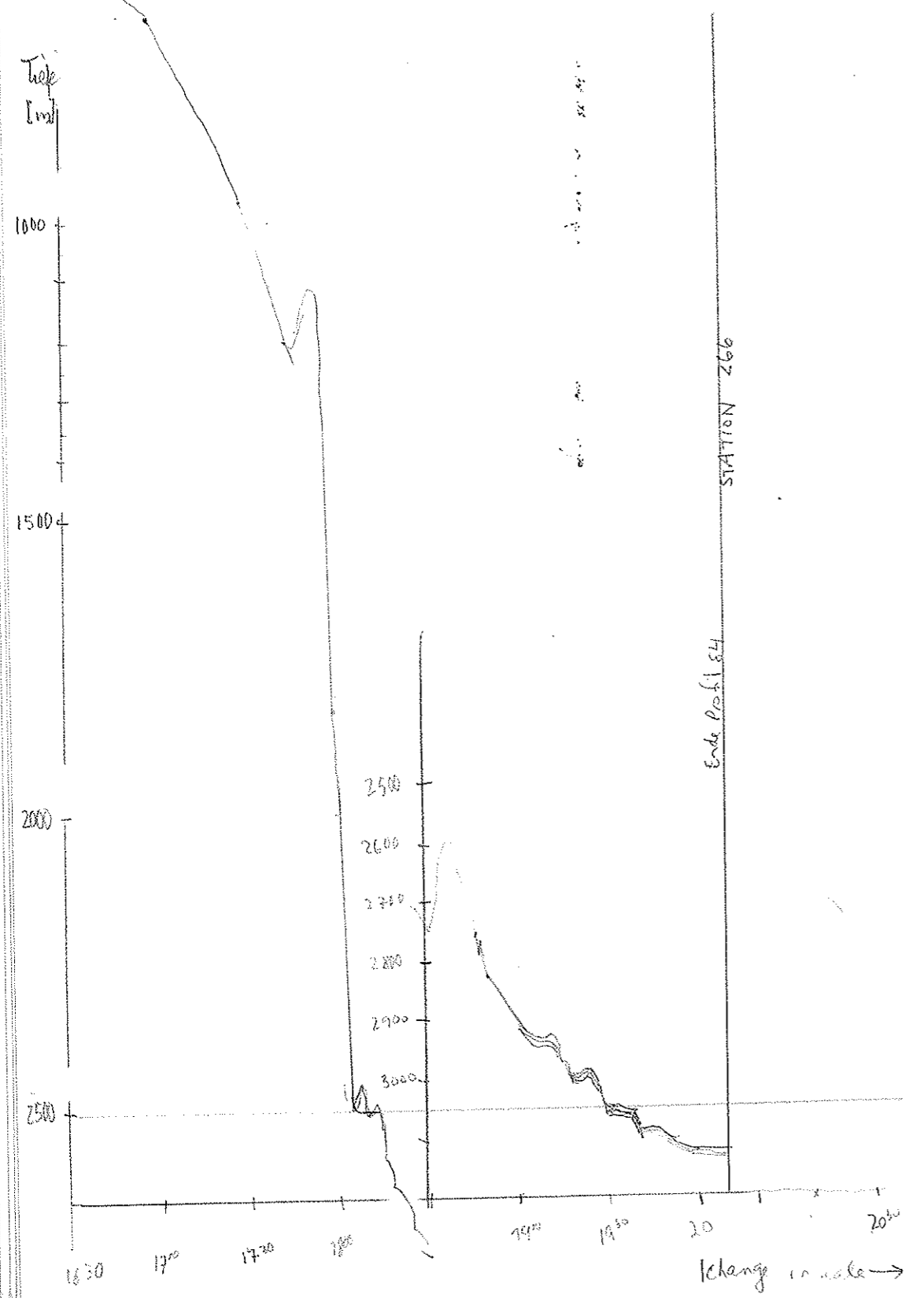
Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Frequency, [m]
46° 14.75	356.1	4.6	KP	2	0.13	281 - 656
46° 14.95	359.1	4.5	KP	2	0.25	188 - 563
46° 15.07	359.1	4.6	KP	2	0.25	188 - 563
46° 14.40	14.0	3.8	KP	2	0.25	188 - 563
46° 14.61	354.8	7.1	KP	2	0.25	188 - 563



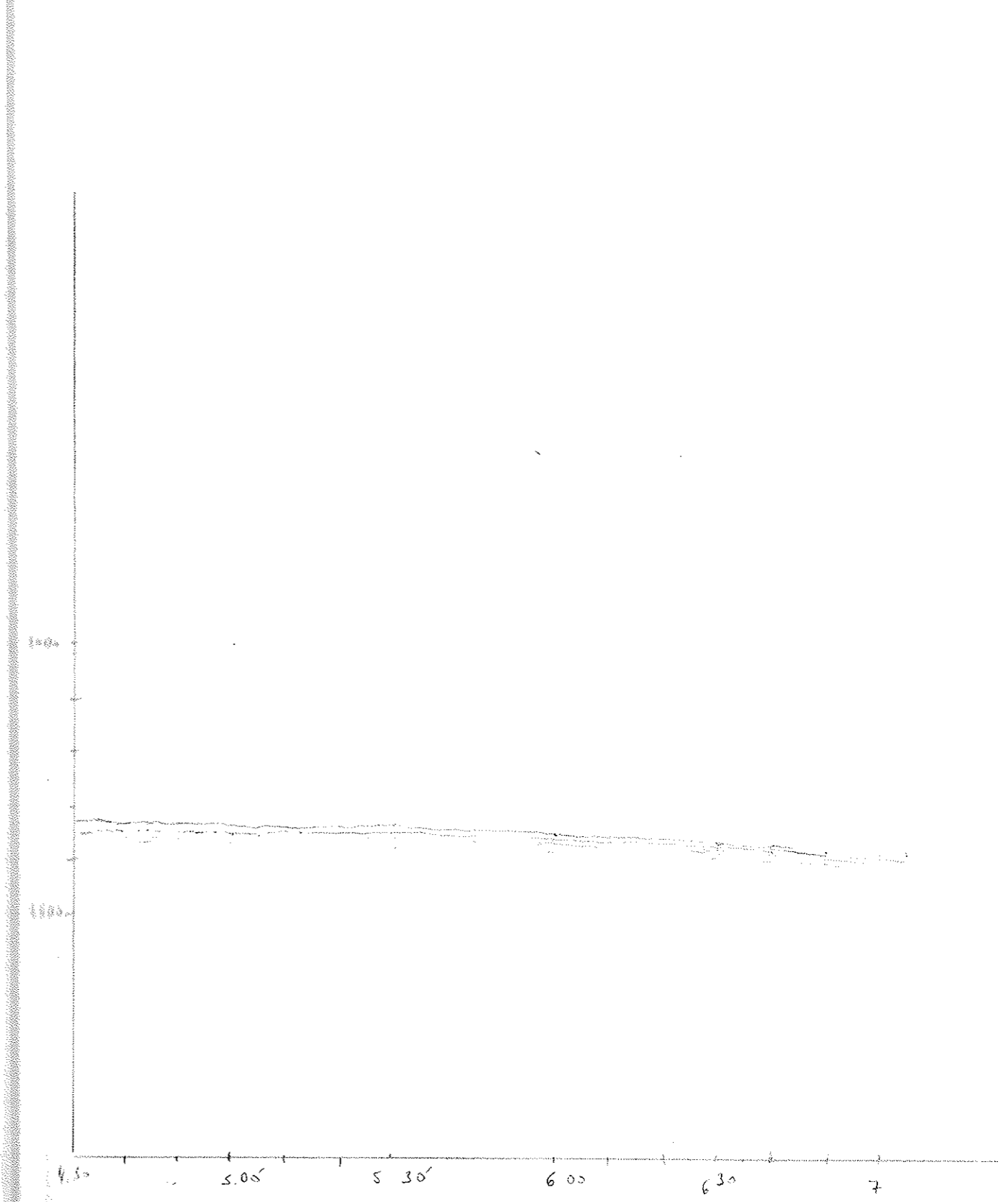
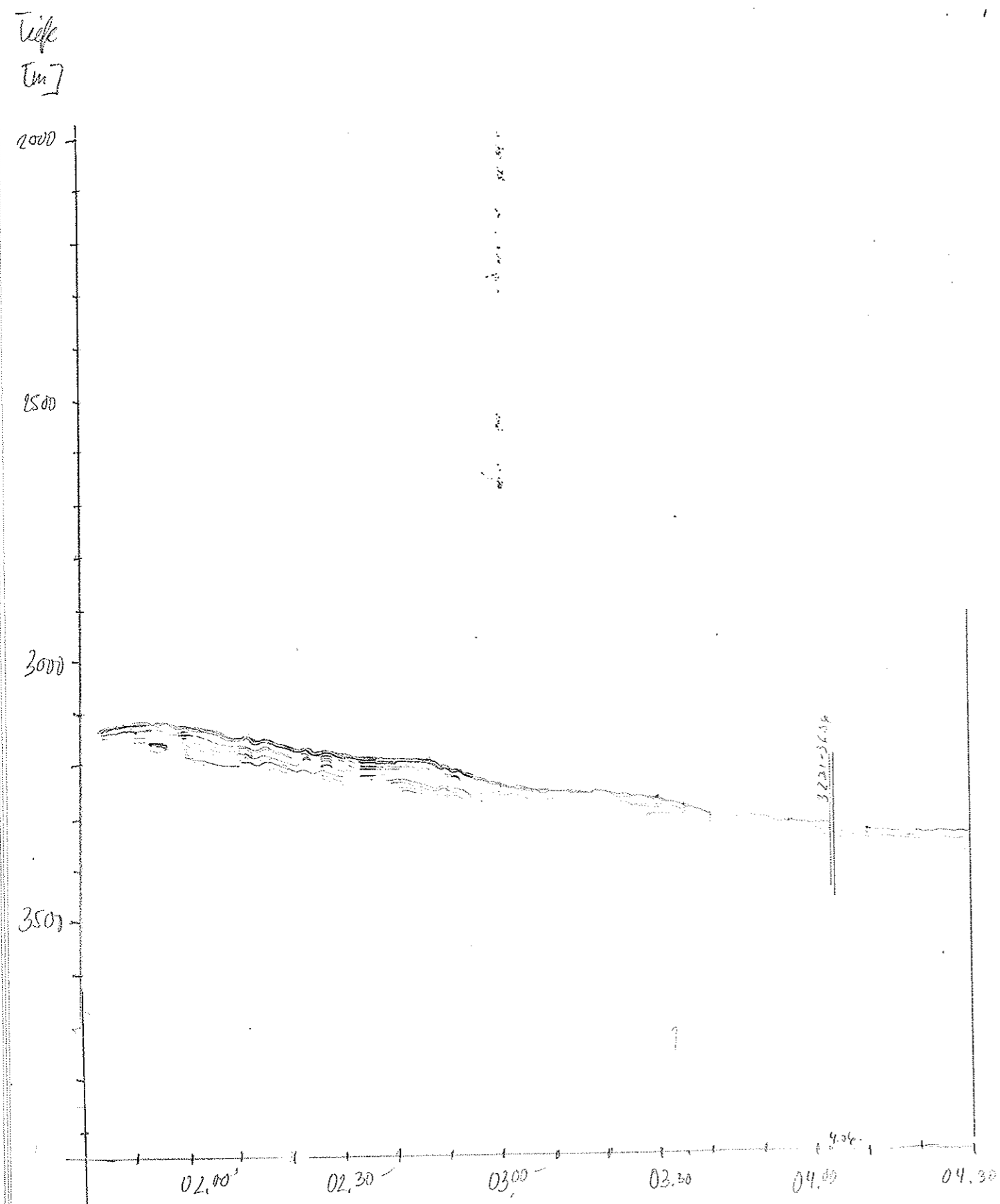
Profil	Bemerkungen	Polle- Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Triffler	Sweep	Delay	Tiefenbereich [m]		
82	Fortsetzung	M 18	16.12.83	09.10	61° 17' 75 S	46° 14' 30 W	356,8	6,1	KP	2	0,25	188 - 563	
				10.00	61° 11' 91	46° 13' 88	354,5	6,7	KP	2	0,25	188 - 563	
				10.35	61° 07' 44	46° 14' 36	356	10,4	KP	2	0,25	188 - 563	
				10.50	61° 04' 72	46° 12' 57	356,2	11,0	KP	2	0,25	188 - 563	
				11.00	61° 02' 83	46° 13' 82	356,2	10,8	KP	2	0,38	84 - 468	
				11.05	61° 01' 83	46° 14' 04							
				Ende									
83	Anfang			11.07	61° 01' 81	46° 14' 43	273,8	8,6	KP	2	0,38	84 - 468	
				11.10	61° 01' 82	46° 15' 30	268,3	9,8	KP	2	0,38	84 - 468	
				13.35	61° 22' 77 S	46° 50' 59	261,5	10,6	KP	2	0,38	94 - 469	
				13.40			250,4	10,4	KP	2	0,38	94 - 469	
				13.42	61 23,15 S	46° 52,91 W	250,4	10,5	KP	2	0,25	188 - 563	
				14.25	61 24,06 S	46 59,32 W	126,4	00,4	KP	2	0,25	188 - 563	



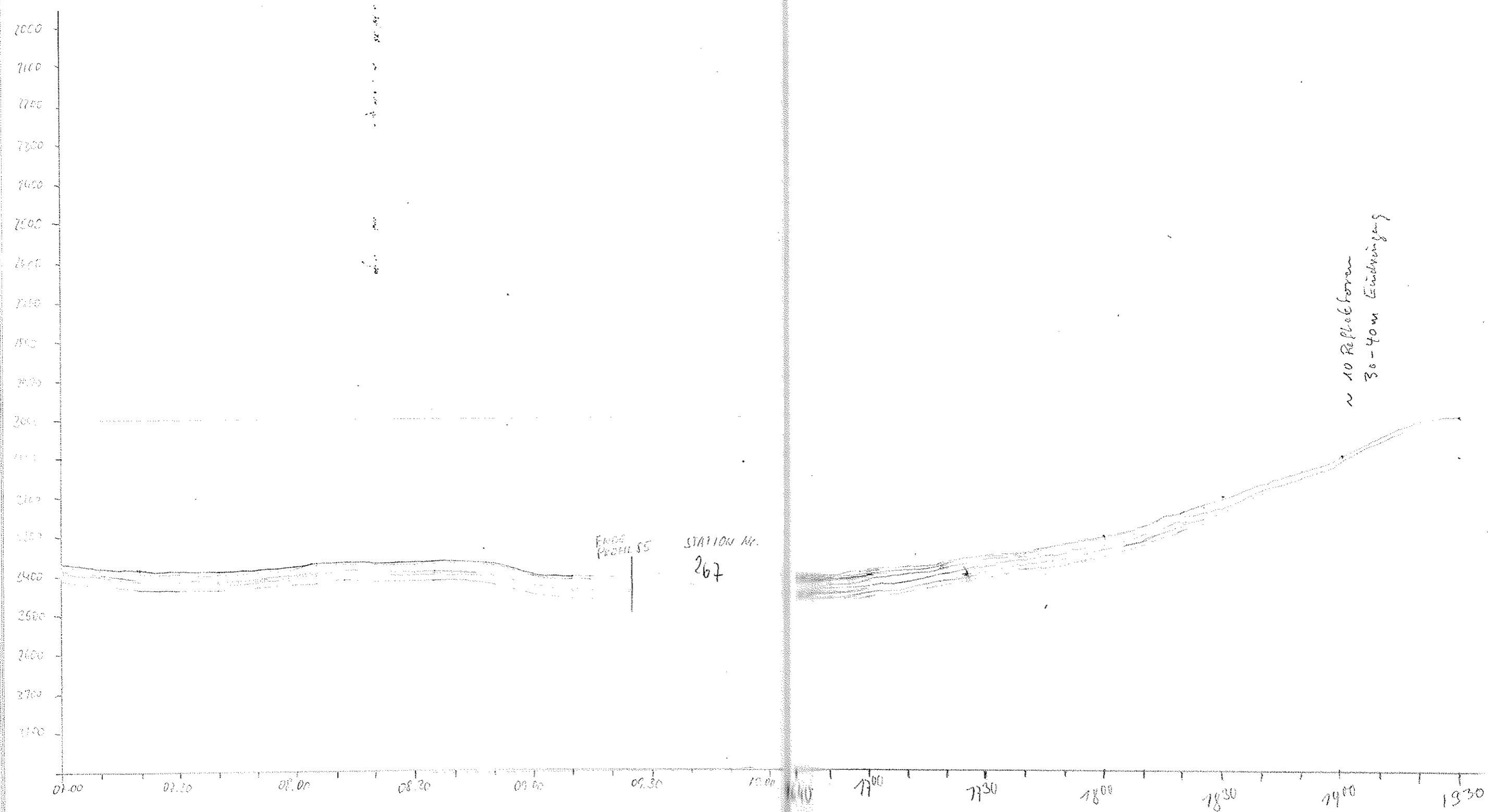
Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum!	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefenbereich (m)
84	Anfang	2918	16.12.83	16.30	61° 24' 33"	46° 59' 80"		4.9	K-P	3	0,38	469 - 844
				17.00	61° 25' 39"	47° 06' 20"		10.2	K-P	3	0,38	469 - 844
				17.20	61° 26' 44"	47° 12' 65"		10.1	K-P	3	0,13	636 - 1031
				17.30	61° 27' 48"	47° 19' 85"		10.6	KP	2	0,25	983 - 1313
				17.45	61° 28' 22"	47° 24' 09"		10.9	KP	2	0	1125 - 1500
				18.00	61° 28' 48"	47° 28' 52"		10.4	KPK-P	5		1500 - 1875
				18.05	61° 29' 30"	47° 30' 87"		10.1	KPKP	2		1969 - 2344
				18.07	61° 29' 47"	47° 31' 69"		9.3	KP	2	13	2331 - 2906
				18.30	61° 30' 13"	47° 36' 74"		8.3	"	"	"	"
				19.01	61° 31' 31"	47° 47' 23"	257.6	10.5	K-P	3	0.25	2813 - 3188
				19.58	61° 35' 49"	48° 06' 57"	250.3	8.8	K-P	3	0.00	3000 - 3375
	Ende	18	16.12.83	20.05	61° 35' 65"	48° 07' 74"						



Profile	Bezeichnung	Welle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Vms	Speel	Tropfen	Sweep	Delay	Tiefenbereich [m]	
	Station 266	M18	16.12.83	23.06	61° 37' 66	48° 07' 92				K-P	3	0,00	3000 - 3375
85	Anfang	18	17.12.83	01.43	61° 36' 15	48° 06' 43	253,6	2,8		K-P	3	0,00	3000 - 3375
				01.51	61° 36' 26	48° 07' 66	253,2	6,4		K-P	3	0,00	3000 - 3375
				02.20	61° 37' 35	48° 07' 09	246,3	10,2		K-P	3	0,00	3000 - 3375
				4.06	61° 43' 39	48° 54' 11	248,1	9,9		K-P	2	0,13	3281 - 3656



Profil	Bemerkungen	Polle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefenwerte
85	Fortsetzung ENDE PROFIL	M 12 18	17.12.83	07.15 09.25	61° 54' 63 62° 01' 96	50° 00' 57 50° 43' 93	251.2	10.9	KP	2	0.13	3281 - 3656
	Station 267	18	17.12.83	12.40	62° 02' 3.5	50° 42' 04 W						
86	Start Profil	18	17.12.83	16.47 17.40 18.03 20.44	62° 03' 75 S 62° 02' 96 S 62° 04' 04 S 62° 5.5	50° 44' 75 W 50° 04' 44 W 51° 40.7 52° 20.3	280 265.7 267 266	10.4 11.0 11.2 10.7	KP KP K-P KP	2 2 3 2	0.13 0.38 0.25 0.13	3281-3656 3094-3469 2913-3186 2531-2906



PROFIL BEMERKUNGEN ROLLE DATUM ZEIT LATITUDE LONGITUDE KURS SPEED TRIG SWEEP DELAY TIEFE

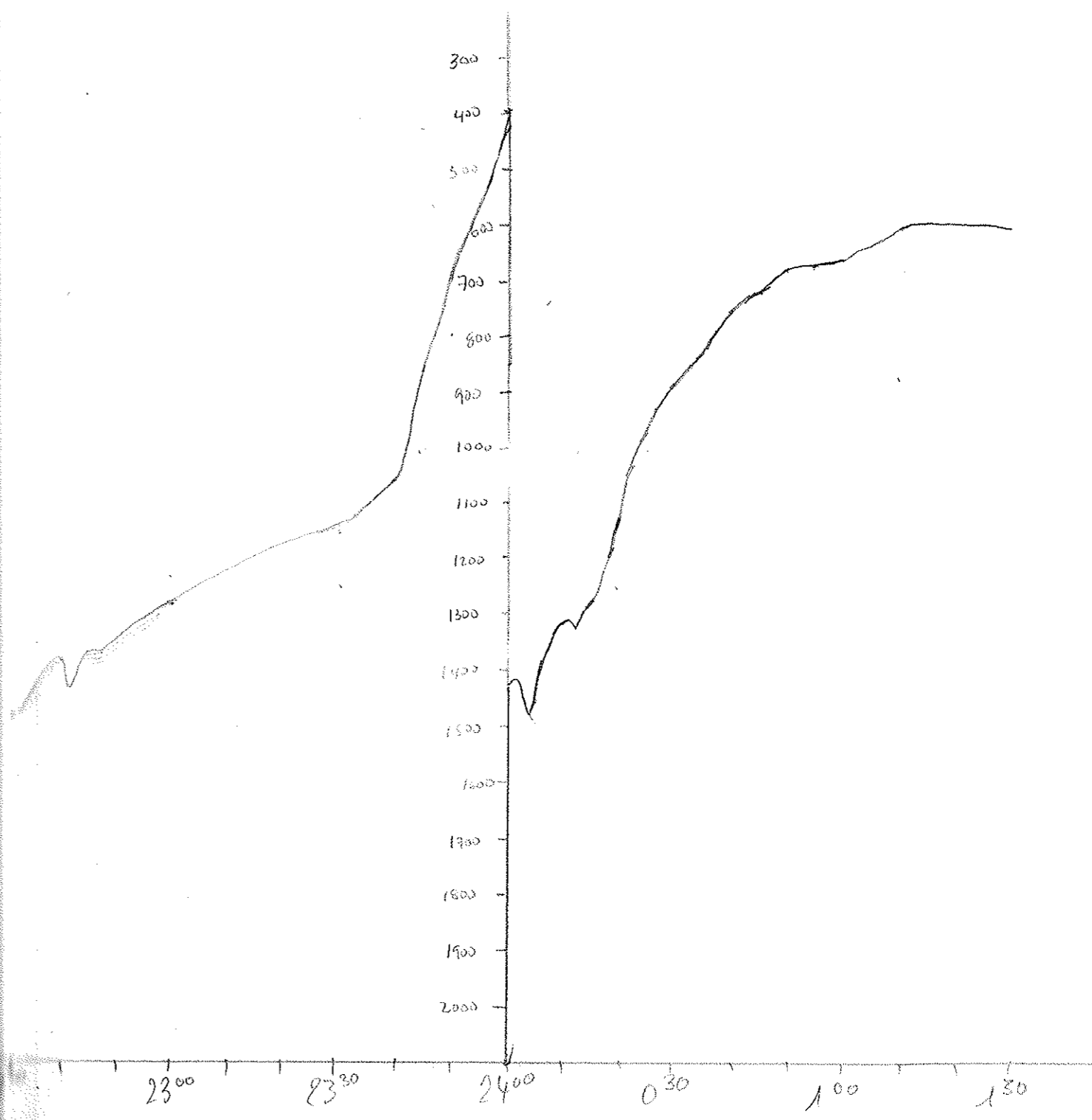
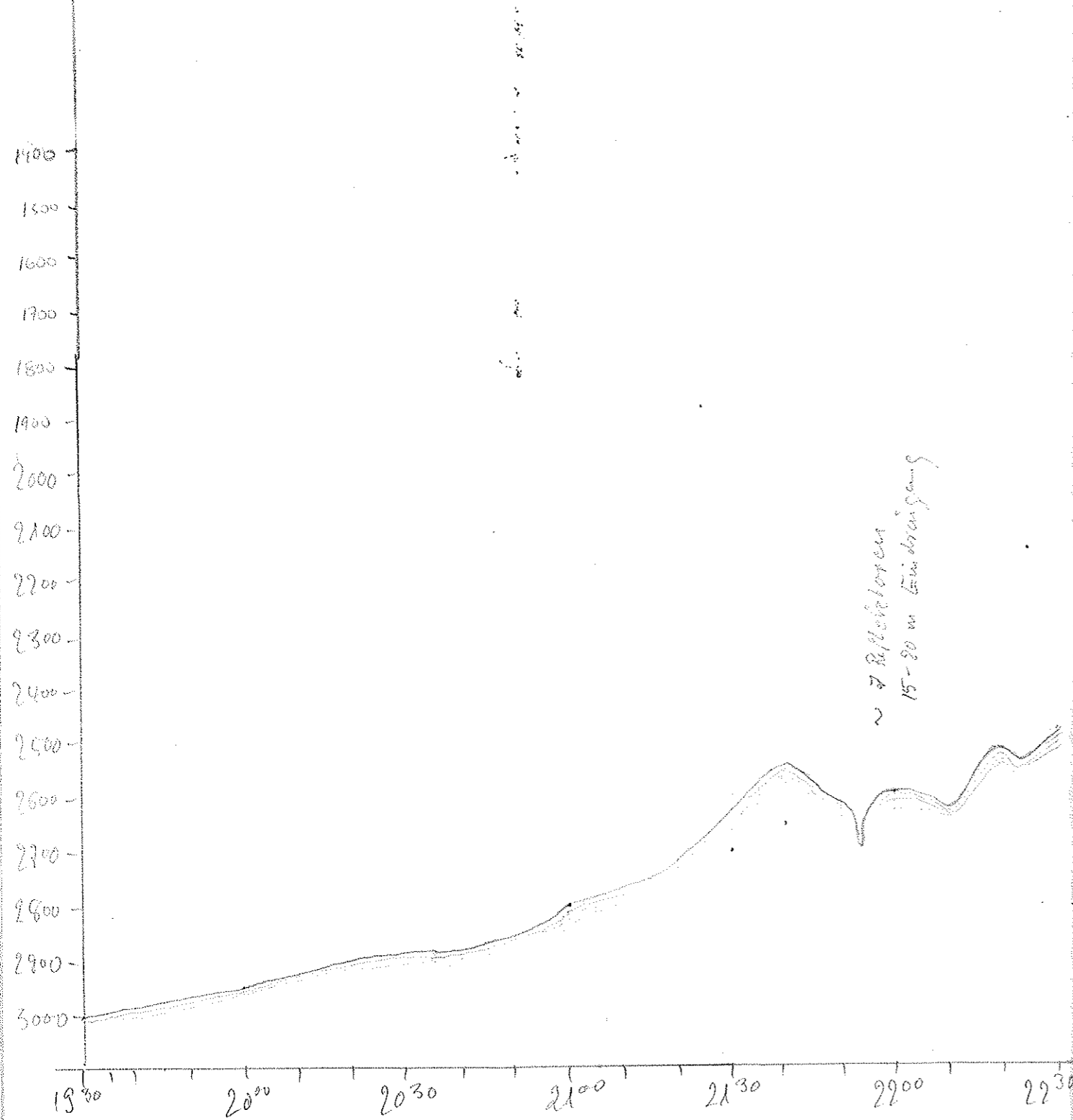
86 (Forts.)

100 m tiefes Tal
Streichen N/S
Kollenawechsel

change course

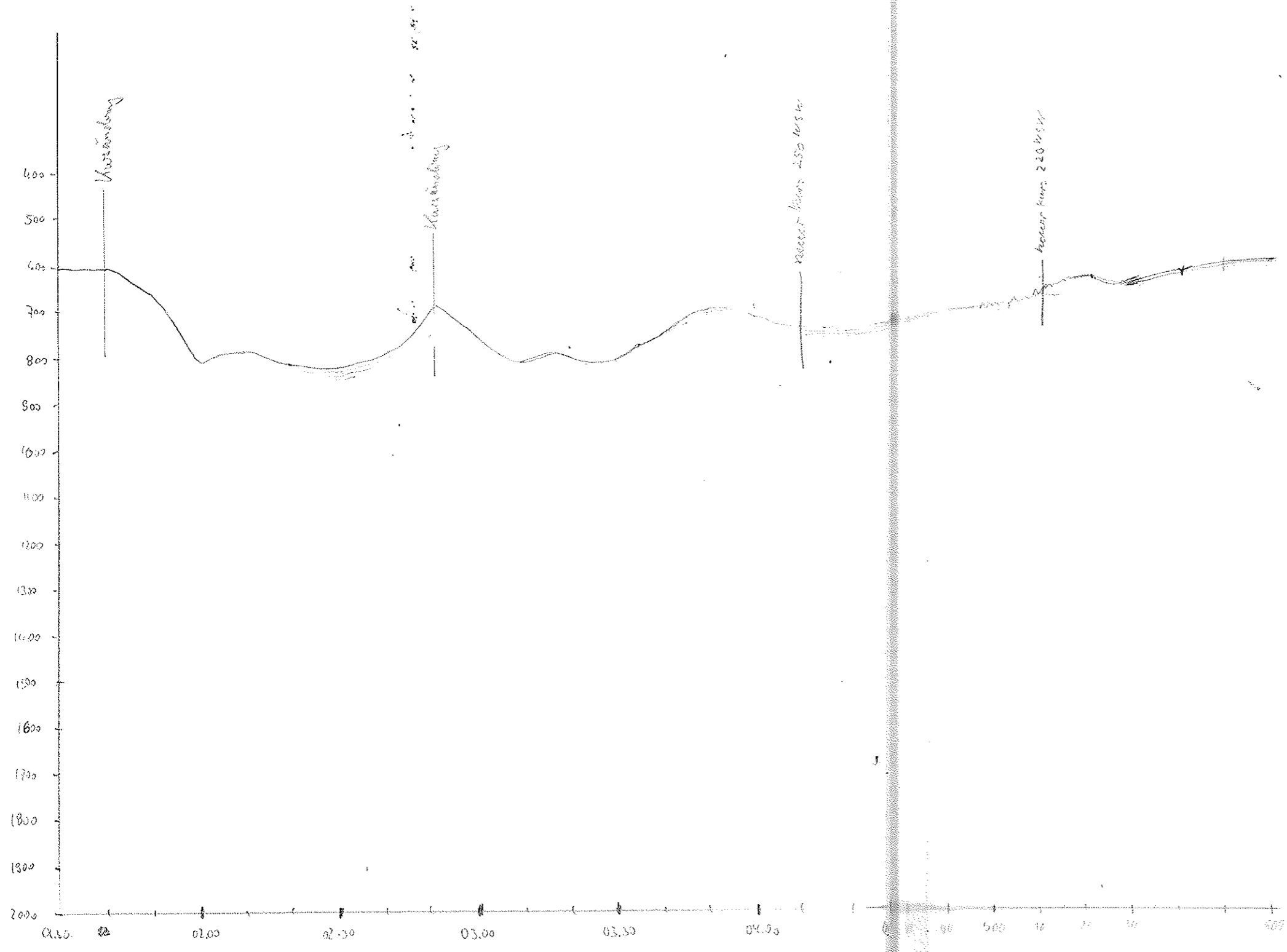
Kursänderung

ROLLE	DATUM	ZEIT	LATITUDE	LONGITUDE	KURS	SPEED	TRIG	SWEEP	DELAY	TIEFE
	17.12.83	21:38	62° 6.8'	52° 40.9'	266	10.6	KPKP-	5	0	2250-2625
		21:49	62° 6.6'	52° 44.0'	267	10.6	KP	2	0.13	2531-2906
		22:40	62° 6.8'	52° 52.2'	267	11.2	KPKP-	5	0	2250-2625
		23:13	62° 7.3'	53° 12.1'	267	10.7	KPKP-	5	0.38	1969-2344
		23:15 - 26:25								
		23:34	62° 07.63'	53° 22.83'	263.9	10.3	KP	2	0.13	1781-2156
		23:47	62° 07.82'	53° 27.64'	266.7	10.6	KPKP-P	5	0.00	1500-1875
		23:55	62° 07.94'	53° 30.70'	265.5	10.4	KPKP-P	5	0.38	1219-1594
		00:02	62° 07.90'	53° 33.13'	284.2	10.3	KPKP-P	5	0.38	1219-1594
		00:15	62° 07.34'	53° 37.97'	283.7	10.4	KP	2	0.13	1031-1406
		00:22	62° 07.06'	53° 40.46'	283.7	10.6	KP	2	0.38	844-1219
		00:31	62° 06.70'	53° 43.60'	282.7	10.7	K-P	3	0.13	650-1031
		00:50	62° 06.03'	53° 50.32'	284.2	10.3	K-P	3	0.38	469-844
		01:10	62° 05.02'	54° 00.95'	272.5	10.9	K-P	3	0.38	469-844

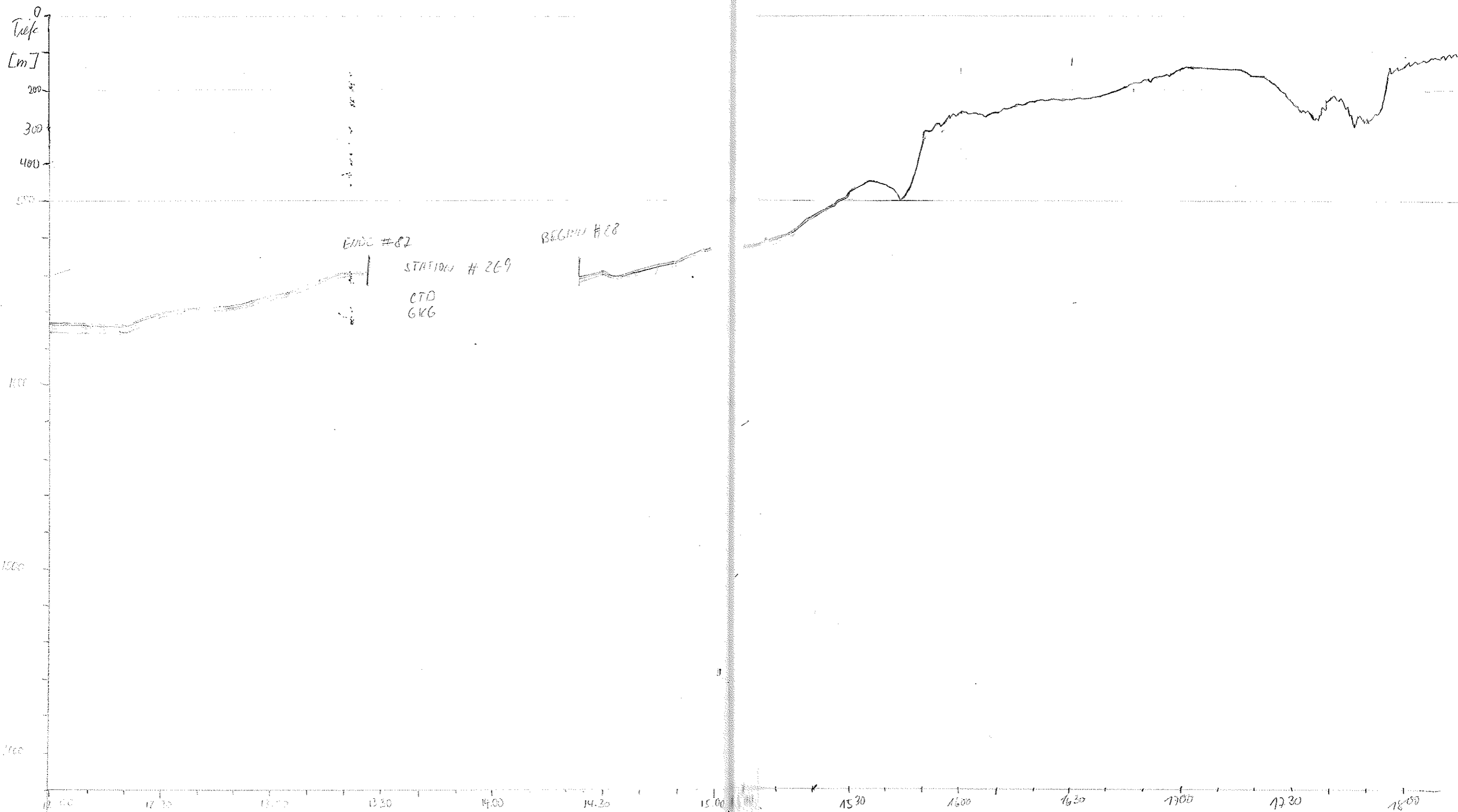


PROFIL	BEMERKUNGEN	ROLLE	DA-TUM	ZEIT	LATITUDE	LONGITUDE	KURS	SPEED	TRIGGER	SWEEP	DELAY	TIEFE
86	Kursänderung	19	18.12.83	01.40	62°05.16'	54°10.58'	227	9.0	K-P	3	0.38	469-844
		19	18.12.83	01.55	62°07.10'	54°14.91'	228	11.0	K-P	3	0.13	656-1031
	Kursänderung	19	18.12.83	02.52	62°13.43'	54°30.68'	008	3.8	K-P	3	0.13	656-1031
		19	18.12.83	04.01	62°04.32'	54°30.37'	"	8.0	K-P	3	0.13	656-1031
	Kursänderung	19	18.12.83	04.09	62°04.37'	54°37.34'	250	7.0	H-P	2	0.13	656-1037
	Wende	19	18.12.83	05.13	62°07.65'	54°44.22'	5		H-P	3	0.13	656-1037
	Kursänderung	19	18.12.83		62°08.12'	54°44.87'	220	6.9	H-P	3	0.13	656-1037
		19	18.12.83	05.48	62°11.05'	54°49.72'	217	7.5	H-P	3	0.28	469-844
	Profilende	19	18.12.83	06.17	62°14.07'	54°54.63'	218	8.7	H-P	3	0.38	469-844

Seabeam - Magnetband Nr. 4 voll

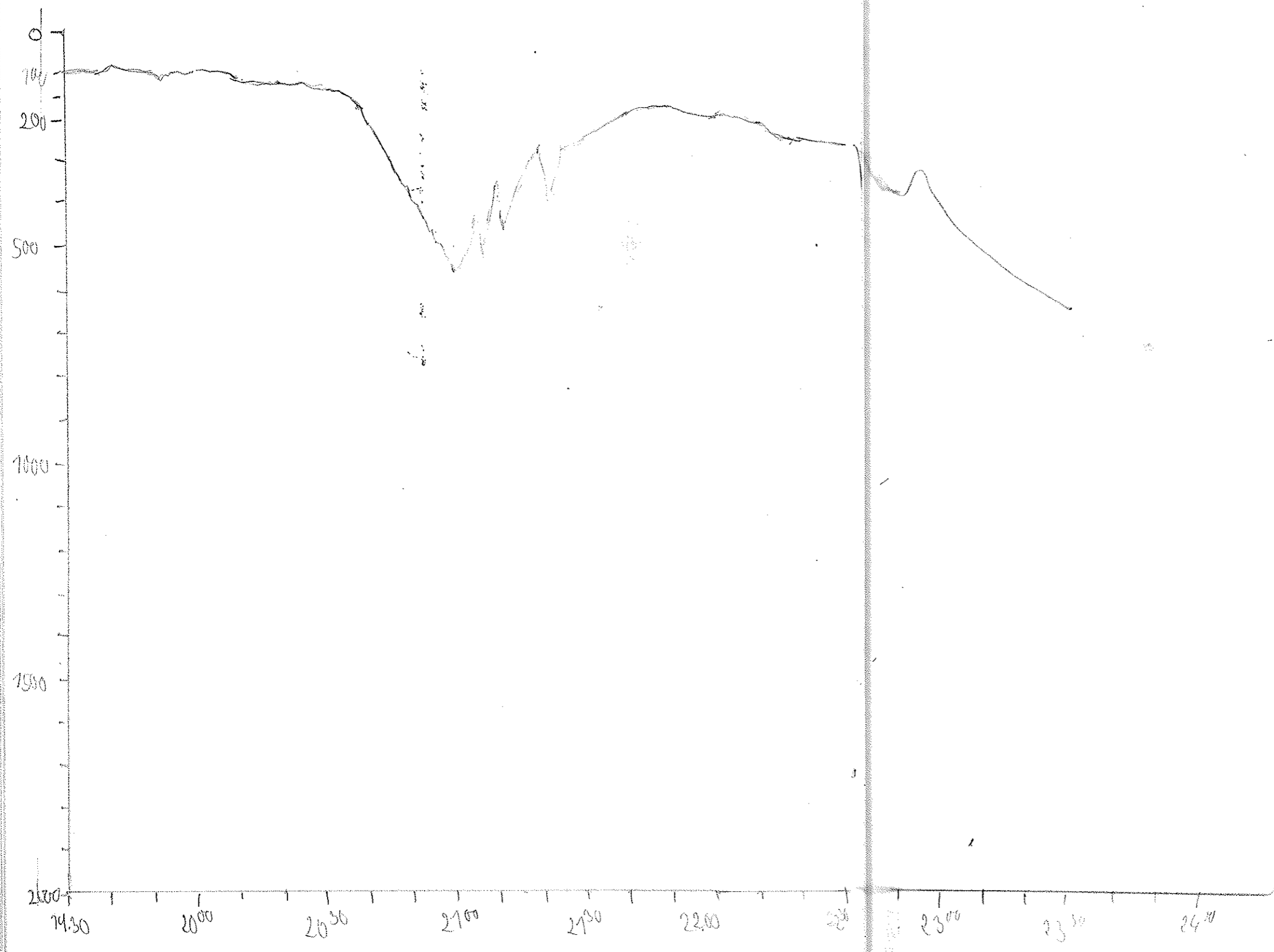


Profil	Bearbeitung	Polle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kreis	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefe
87	Beginn	19	18.12.83	12.00	62° 11.81	54° 26.10	202,4	2,1	K-P	3	0,25	563-938
82	ENDE	19	18.12.83	13.26	62° 09.28	54° 47.48						
88	Beginn	19	18.12.83	14.23	62° 08.62	54° 46.06	~211	1,0	K-P	3	0,25	563-938
				15.10	62° 12' 73	54° 50' 07	205,1	12,1	KP	2	0,00	375-750 m
				15.33	62° 18' 57	54° 55' 95	204,5	12,7	KP	2	0,25	188-563 m
				16.27	62° 28' 35	55° 05' 72	205,6	12,3	P	2	0,00	0-375 m
				18.03	62° 46' 76	55° 22' 72	203,6	4,4	P	2	0,00	0-375 m
	Ende STATION 270	19		18.13	62° 46' 36	55° 23' 86						



Profil	Bearbeitungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude
89	Profilbeginn 19		18.12.83	19.37	62° 46' 60"
				20.30	62° 43' 60"
				20.50	62° 42' 72"
				21.10	62° 41' 81"
				21.12	62° 41' 74"
				21.15	62° 41' 67"
				21.37	62° 40' 64"
89	Ende Profil, ausbringen des Streamers			23.10	62° 36' 5"

Long. Punkt	Kurs	Speed [kn]	Trigger	Sweep	Delay [sec]	Tiefenbereich [m]
55° 24' 75"	284,5	13,6	PG	2	0,00	0-375m
55° 55' 40"	277,4	13,8	KP	2	0,38	94,5-469m
56° 05' 02"	283,8	12,8	KP	2	0,00	375-750
56° 13' 47"	282,0	12,8	KP	2	0,38	94,5-469
56° 14' 66"	282,6	12,4	KP	2	0,00	375-750
56° 15' 86"	281,7	12,7	KP	2	0,25	107-567
56° 27' 62"	282	15,4	KP	2	0,38	94,5-469
57° 6' 1"	332	4	KP	2	-	375-750

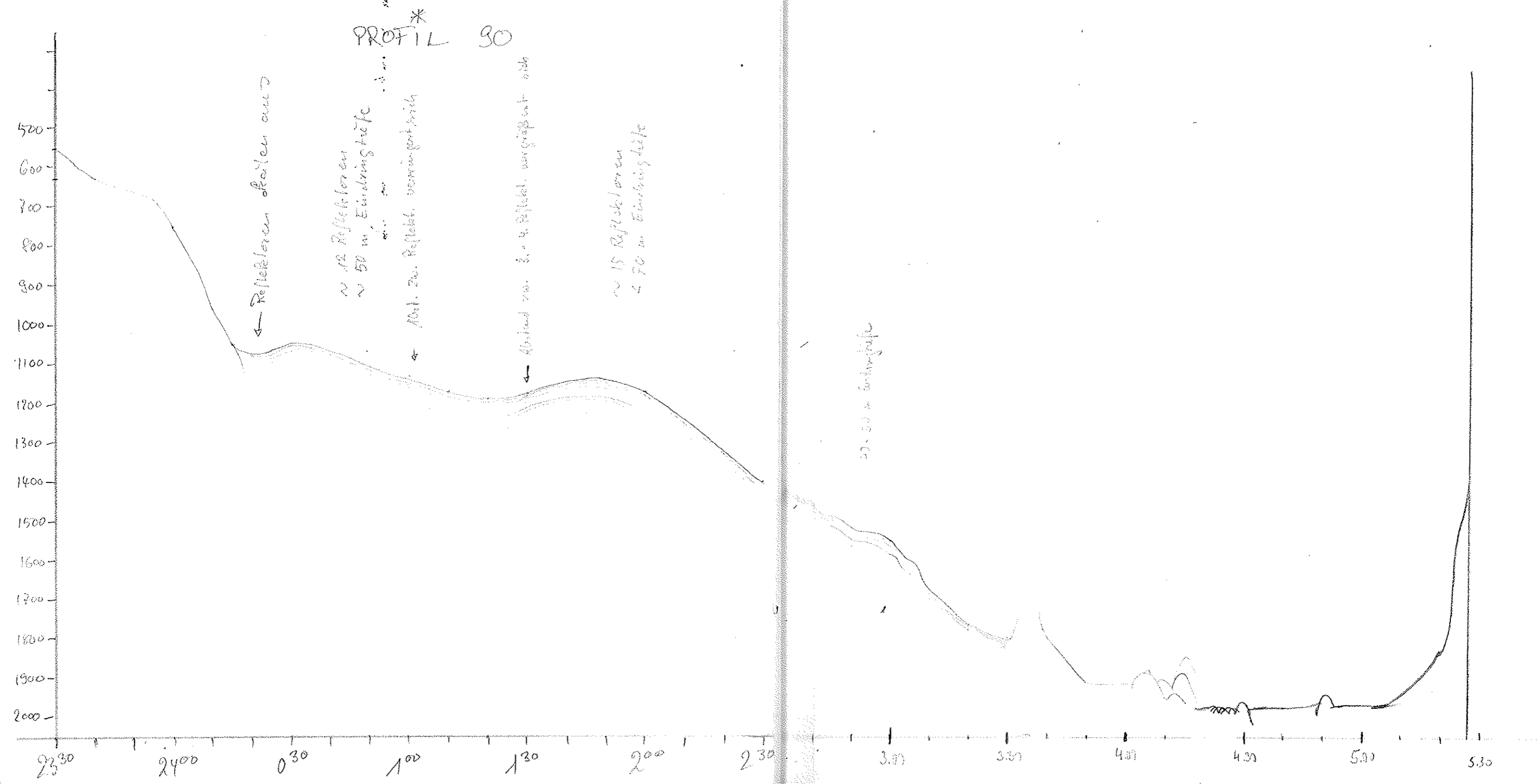


* PROFIL BEMERKUNGEN ROLLE DATUM ZEIT * LATITUDE * LONGITUDE KURS SPEED * TRIG. SWEEP DELAY * TIEFE 145

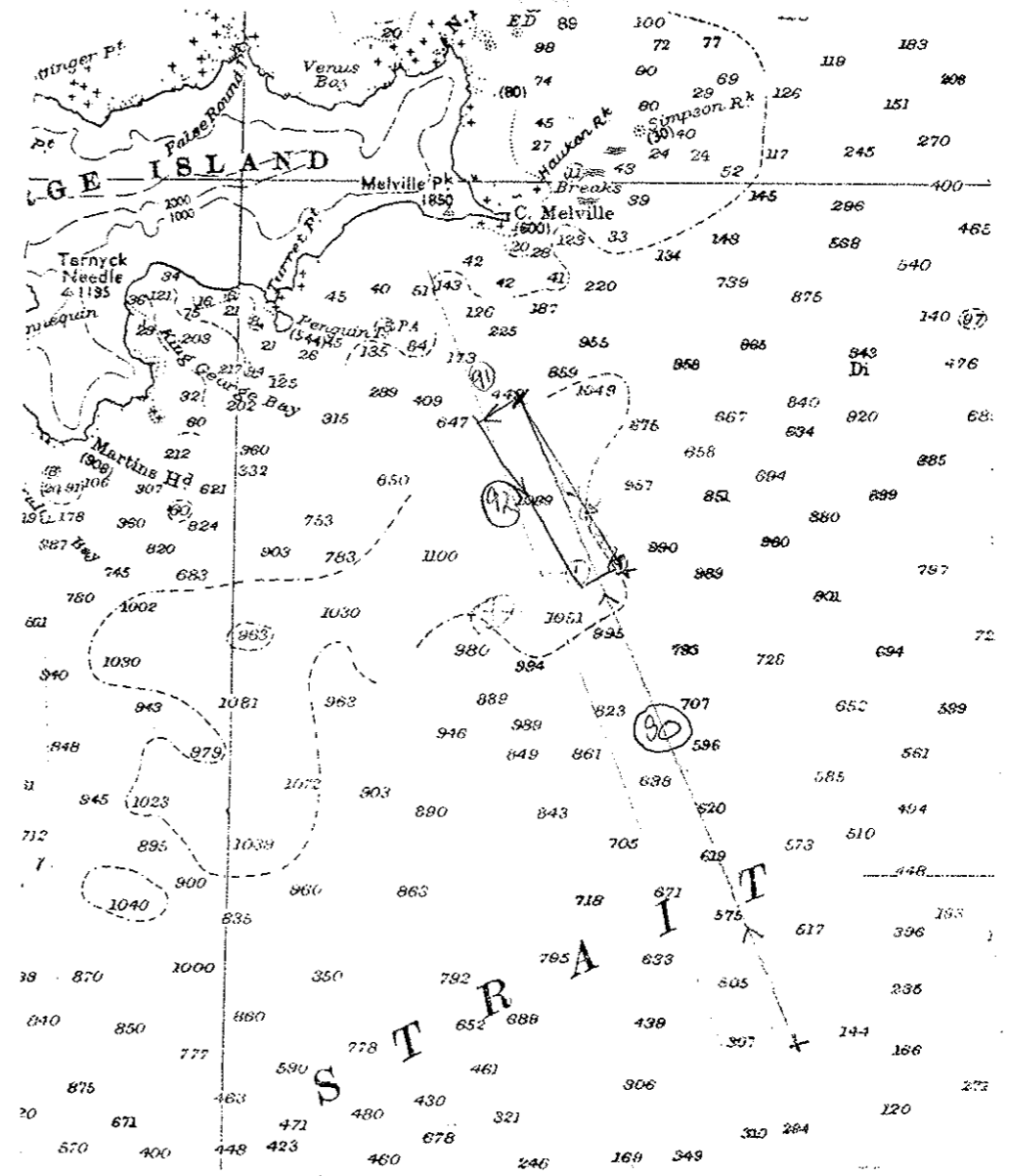
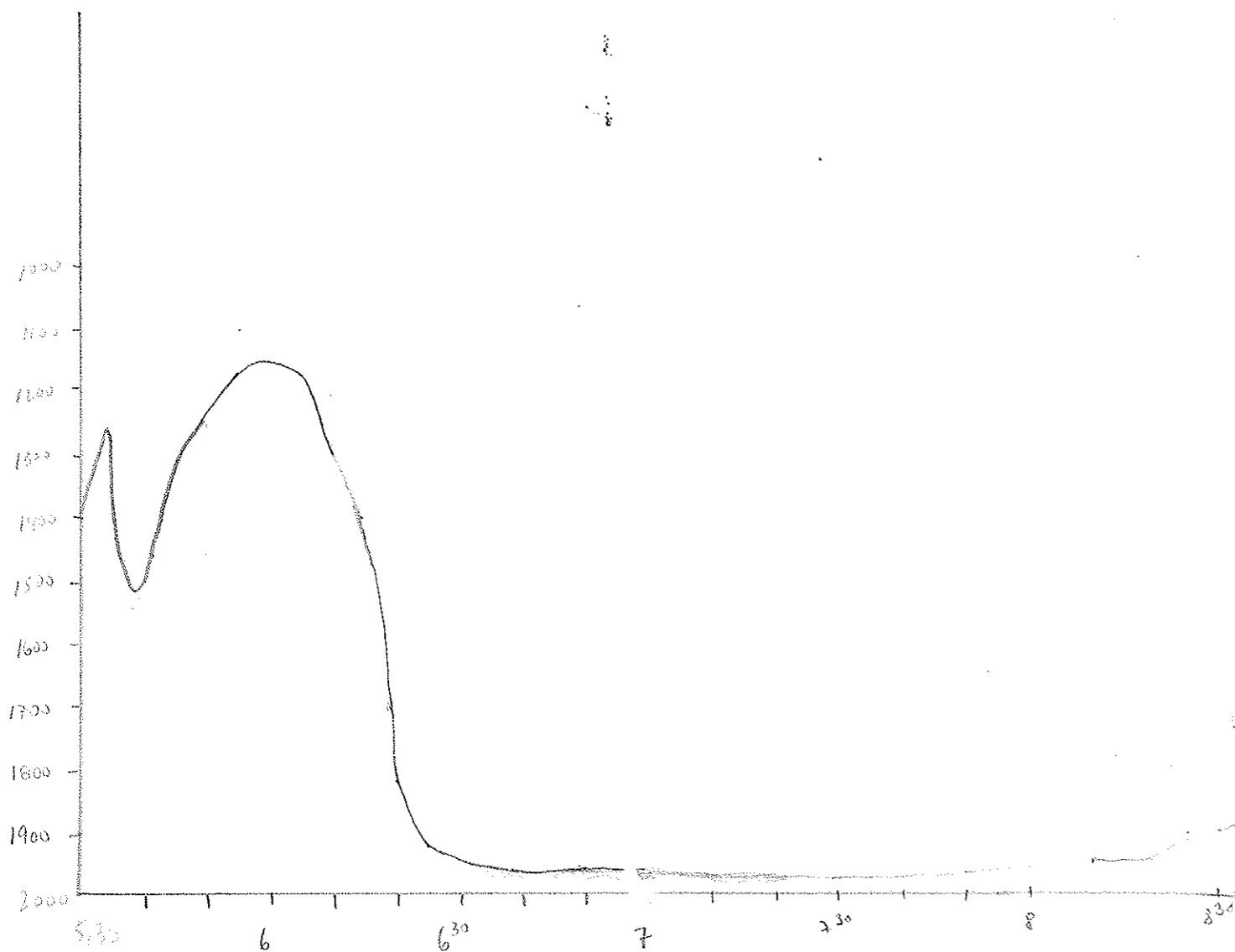
90 Beginn Querprofil 18.12.83 02.35 62° 35.4
 Brausef. str. u. air gun
 SEA BEAM an 19.12.83 01.10 62° 30.3
 0.17 62° 33.2
 2.22 62° 22.9
 3.00 62° 20.20
 3.20 62° 10.88
 3.36 62° 17.73
 3.45 62° 16.63
 5.21 62° 09.38'
 5.27 62° 09.11'
 5.29 62° 09.11'

57° 7.5 330 4 KP 2 - 375-750
 57° 7.8 319 5 KP 2 0.13 656-1031
 57° 9.6 327 5 KP 2 0.25 938-1313
 57° 19.0 331 4.8 KPR-P 5 0.38 1219-1594
 57° 21.86 327 4.8 KPR-P 5 0.13 1406-1781
 57° 23.55 337 4.9 KP 2 0.25 1688-2063
 57° 24.59 338 4.5 KP 2 0.38 1594-1969
 57° 24.16 320 4.5 KP 2 0.25 1688-2063
 57° 32.74' 343.3 4.7 KPR-P 5 0.00 1500-1875
 57° 33.25' 282.4 4.0 - -
 57° 33.55' 258.4 4.0 KPR-P 5 0.36 1219-1594

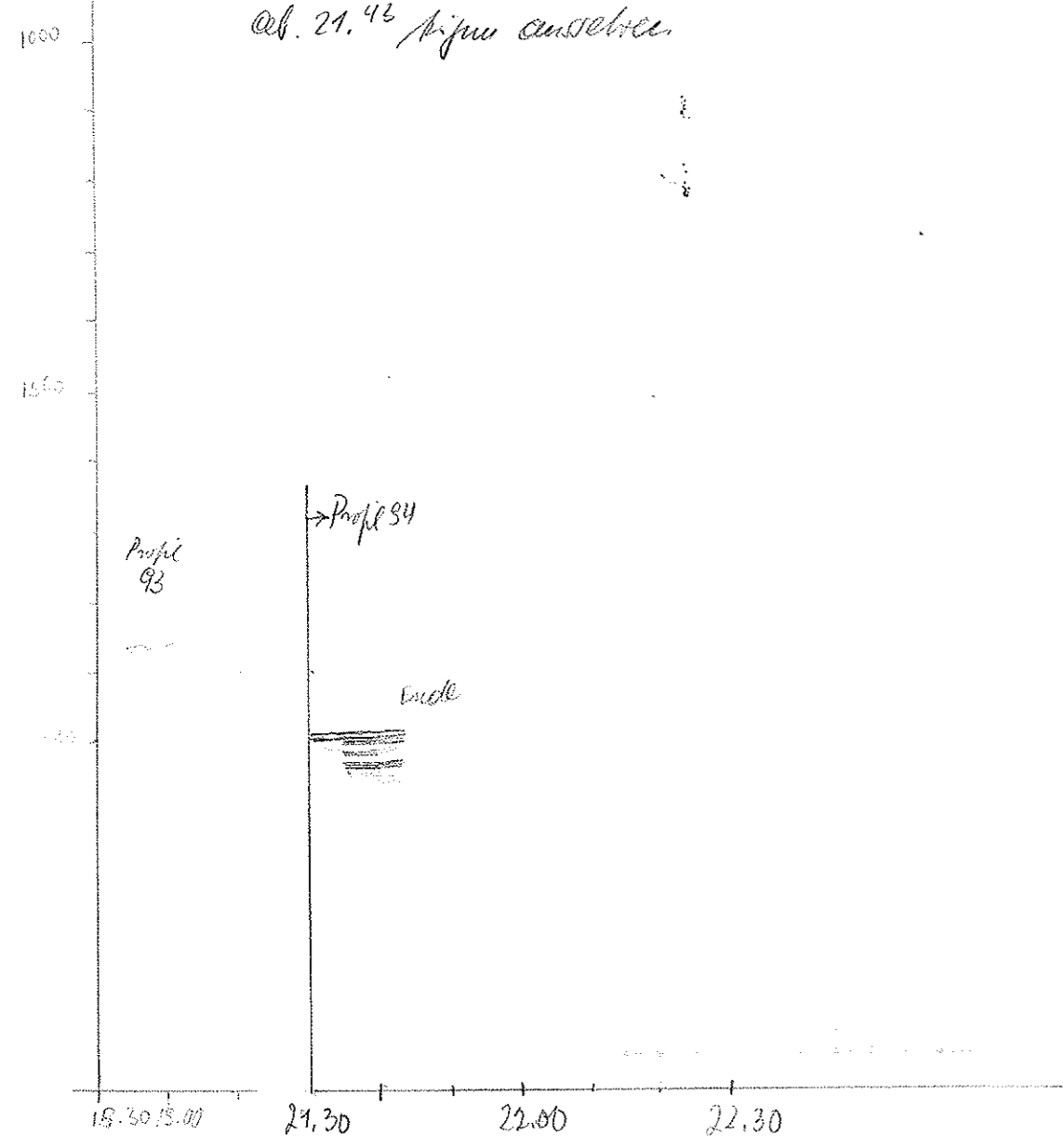
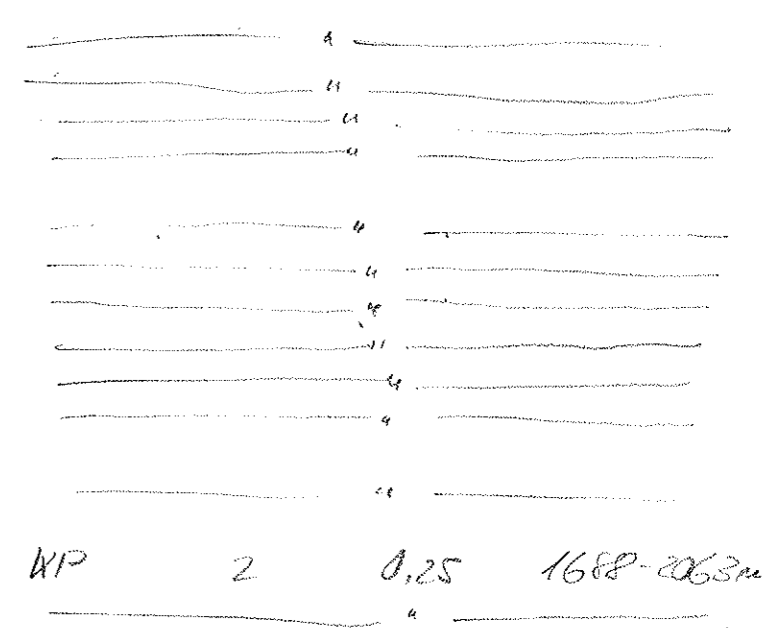
91 Anfang profil. 91



Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefe 147
91		19	19.12.83	5.52	62° 09.52'	57° 35.23'	251.9	5.0	KP	2	0.25	938-1313
92	change course	19	19.12.83	6.10	62° 10.29'	57° 37.64'	185.2	5.0	-	-	-	-
		19	19.12.83	6.13	62° 10.51'	57° 37.59'	161.4	5.2	KPK-P	5	0.38	1219-1594
		19	19.12.83	6.17	62° 10.89'	57° 36.23'	149.7	5.2	KPK-P	5	0.00	1500-1875
		19	19.12.83	6.22	62° 11.23'	57° 35.85'	149.5	4.8	KP	2	0.13	1781-2156
	change course		19.12.83	7.34	62° 15.91'	57 29 43	202.5	5.1	"	"	"	"
	"		"	7.45	62° 16.81'	57 29 91	169.7	4.8	"	"	"	"
	" anal speed		"	7.54	62° 17.35'	57 29 43	153.7	2.7	"	"	"	"
	" anal speed		"	7.57	62° 17.46'	57 29 20	121.2	2.9	"	"	"	"
	" anal speed		"	7.58	62° 17.49'	57 27.03	112.7	4.7	"	"	"	"
	" anal speed		"	8.02	62° 17.60'	57 26 70	125.7	3.1	"	"	"	"
	"		"	8.36	62° 15.85'	57 22 54	89	5.3	"	"	"	"
	"		"	8.42	62° 16.29'	57 22 05	158	3.6	"	"	"	"
	"		"	8.49	62° 16.46'	57 21 80	132	1.2	"	"	"	"
	ENDE PROFIL			8.51	62° 16.47'	52.21 73	104.6	0.0	"	"	"	"



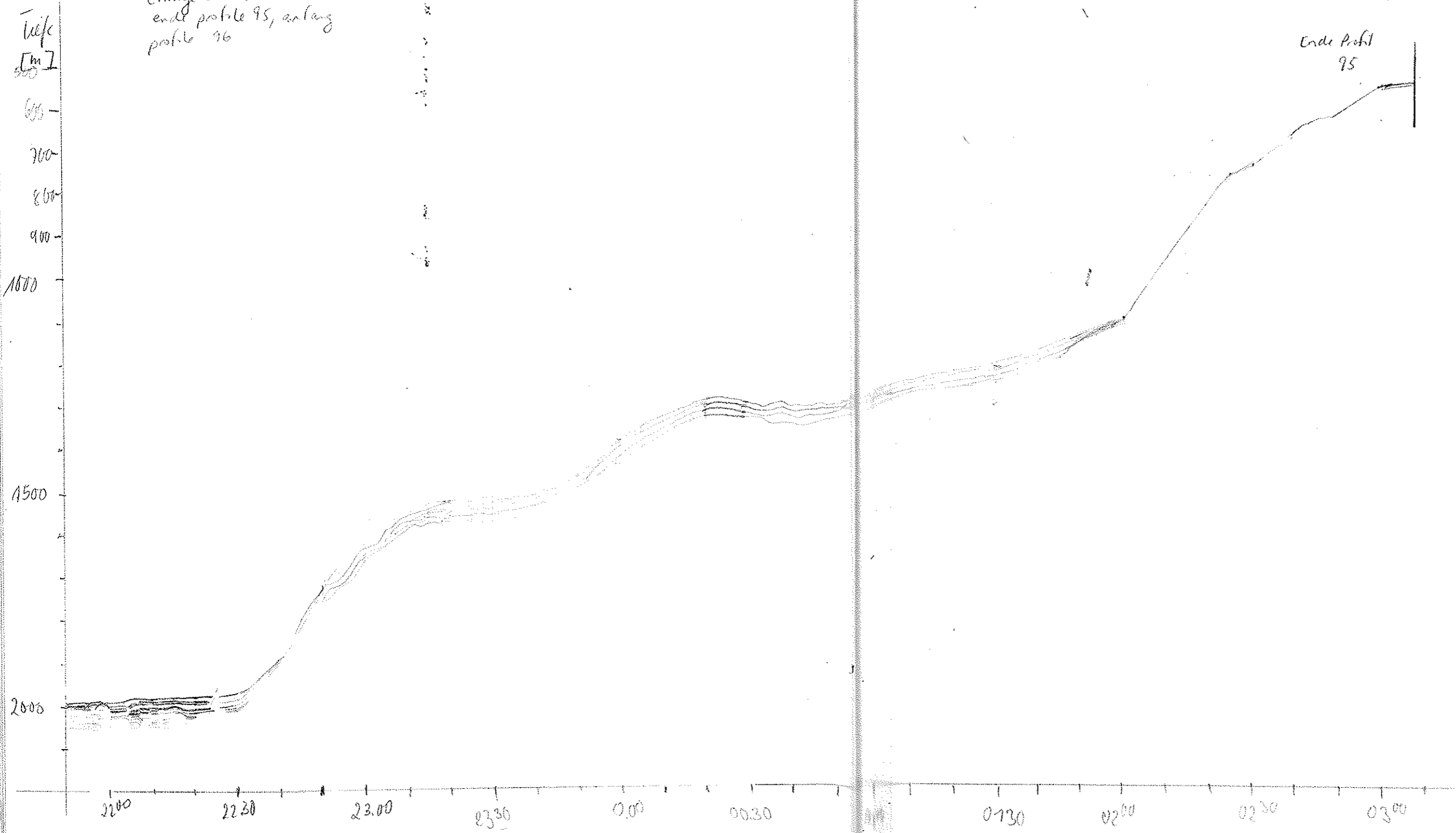
Profil	Bezeichnung	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Träger	Seecap	Delay	Tiefenbreite	
93	Beginn	19	19.12.83	18.34	62° 16' 60 S	57° 20' 33 W	~ 261		KP	2	0,25	1688-2063	
				18.50	62° 16' 85	57° 23' 58	260,4	7,6	KP	2	0,25	1688-2063 m	
	Ende			18.07.30	62° 17' 06	57° 26' 170							
					18.04	62° 16' 93	57° 26' 193	313,9	3,9				
	Stationssuche, NW-Kurs				18.14	62° 16' 45	57° 28' 00	315	5,4				
					18.20	62° 16' 11	57° 28' 66	323	4,6				
					18.27,15	62° 15' 43	57° 28' 82		→ 8,6				
	Segelkurs, 1/4 Meile nach E versetzt				18.31.30	62° 15' 06	57° 28' 61	136	6,6				
					18.35	62° 15' 36	57° 28' 07	141	6,6				
					18.40	62° 15' 79	57° 28' 30	140,2	6,8				
					18.45	62° 16' 21	57° 27' 54	144,3	5,5				
					18.48	62° 16' 40	57° 27' 40	(155,4)	2,8				
					19.53	62° 16' 50	57° 27' 28						
					20.44	62° 15' 81	57° 26' 61						
	Abbremsen auf 3 bei geringerer Position Antrieb des Segels, Station wenn Fix (Spring) Schwarzlot im Loden Ende Aufzeichnung				20.25.50	62° 15' 81	57° 26' 54						
20.30													
94	Anfang	19	19.12.83	21.33	62° 15' 20	57° 31' 02	283	8,8	WP	2	0,25	1688-2063m	
				21.40	62° 15' 04	57° 32' 74	278	5,2					
				21.42,45	62° 15' 03	57° 33' 16							



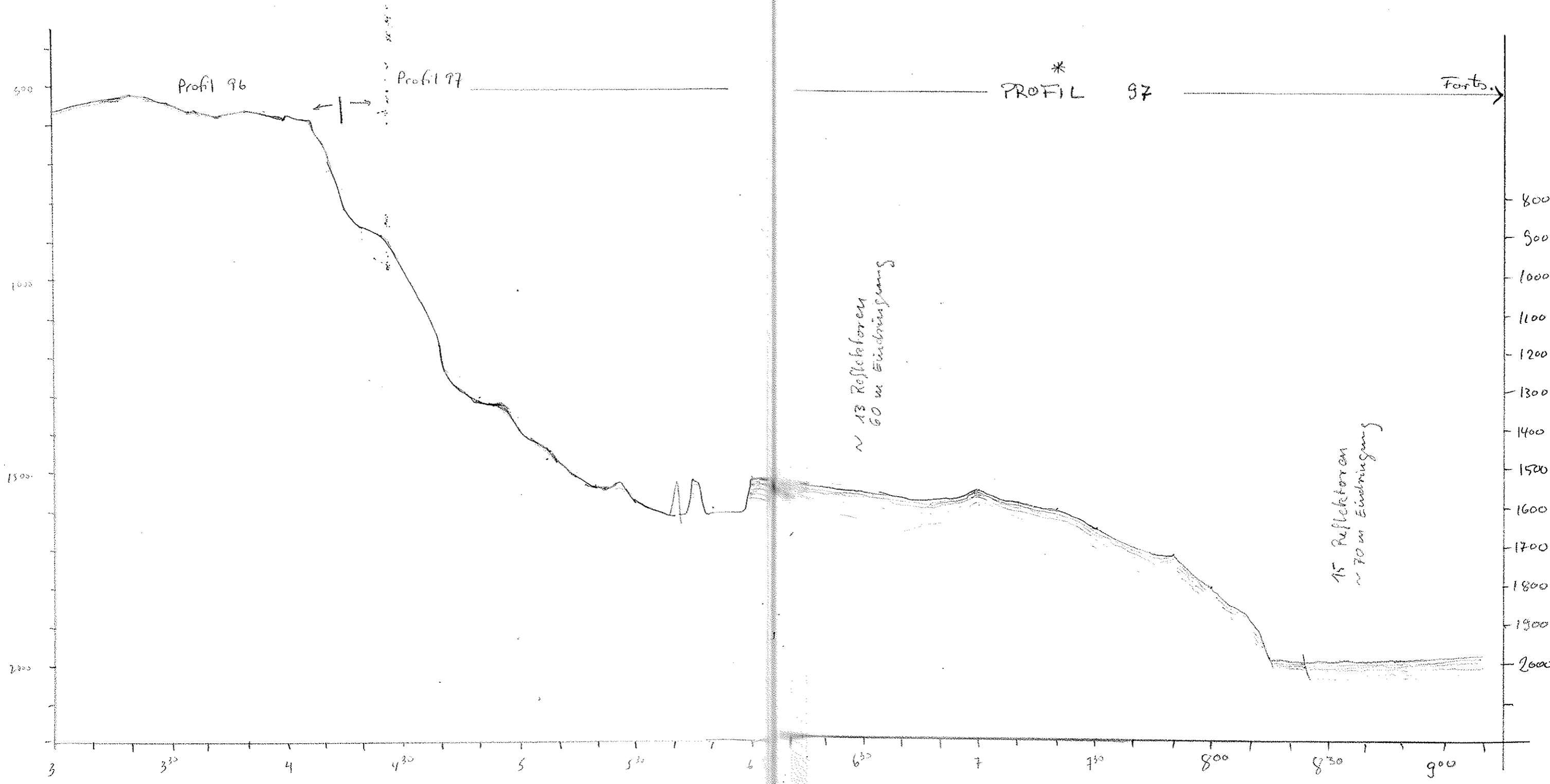
158

Profil	Bezeichnung	Dicke	Datum	Zeit	Lagehöhe	Amplitude	Kurs	Speed	Trigg	Sweep	Delay	Tiefenbereich	151	
95	Anfang, Anfang vom Abgesicht, ab. 22.22 Anfang - Profil	18	18.12.83	21.50	62° 15' 42"	57° 32' 30"	158,6	2,3	WP	2	0,25	1688 - 2063 m		
				22.01	62° 15' 85"	57° 32' 54"	158,1	2,7						
				22.20	62° 16' 73"	57° 31' 99"	170,8	2,6						
				22.28	62° 17' 16"	57° 31' 63"	157,8	4,1						
				22.50	62° 18' 60"	57° 30' 56"	163,4	4,6	KPK-P	5	0,13	1406 - 1781 m		
				23.47	62° 24' 43"	57° 25' 96"	170,7	5,5	KPKGP	5	0,38	1219 - 1594 m		
				01.14	62° 30' 69"	57° 21' 64"	152,0	4,5	KP	2	0,13	1037 - 1406		
				02.05	62° 34' 74"	57° 17' 99"	160,90	4,4	KP	2	0,38	844 - 1219		
				02.24	62° 35' 50"	57° 16' 97"	160,70	4,6	KGP	3	0,00	750 - 1125		
				02.27	62° 35' 70"	57° 16' 83"	160,70	4,7	KGP	3	0,38	469 - 844		
			03.06	62° 38' 65"	57° 14' 32"	173,6	4,9							

change course
ende profil 95, anfang
profil 96



Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefe
96		20	20.12.83	3:23	62° 38.78'	57° 16.44'	248.2	4.3				
97	~ Anfang	20	20.12.83	4:14	62° 39.28'	57° 24.47'	324.4	5.5	K-P	3	0.00	750-1125
		20	20.12.83	4:37	62° 37.49'	57° 26.15'	339.2	5.5	KP	2	0.13	1031-1406
		20	20.12.83	4:58	62° 35.82'	57° 27.56'	338.6	5.2	KPK-P	5	0.38	1219-1514
		20	20.12.83	5:17	62° 34.37'	57° 29.63'	345.8	5.3	KPK-P	5	0.06	1500-1875
		20	20.12.83	5:36	62° 32.75'	57° 30.49'	340.1	5.2	KPK-P	5	0.13	1406-1751
				7:56	62° 21.6	57° 38.8	335	5.3	KP	2	0.25	1688-2063
				9:43	62° 13.6	57° 44.5	305	4.7	KPK-P	5	0.13	1406-1784

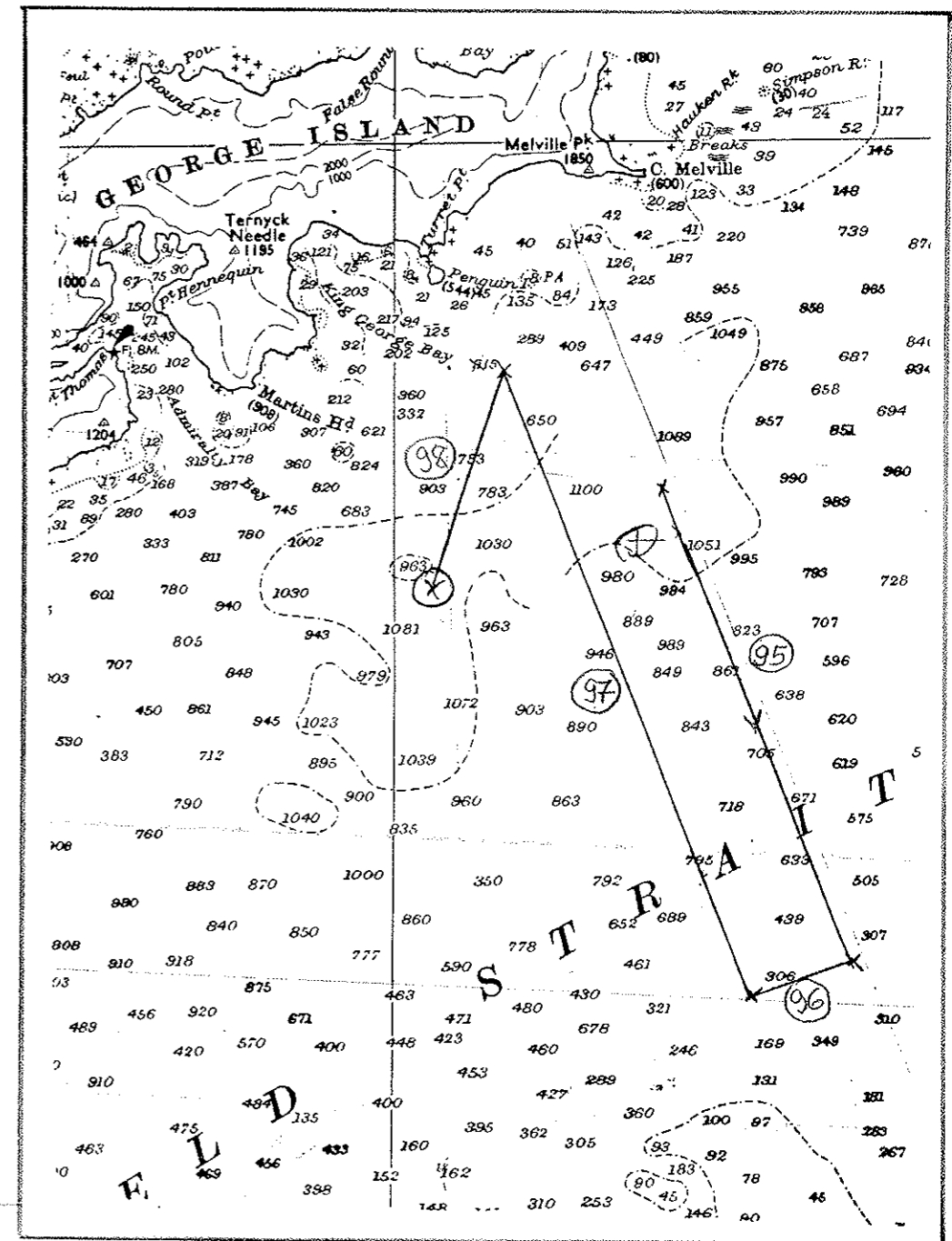
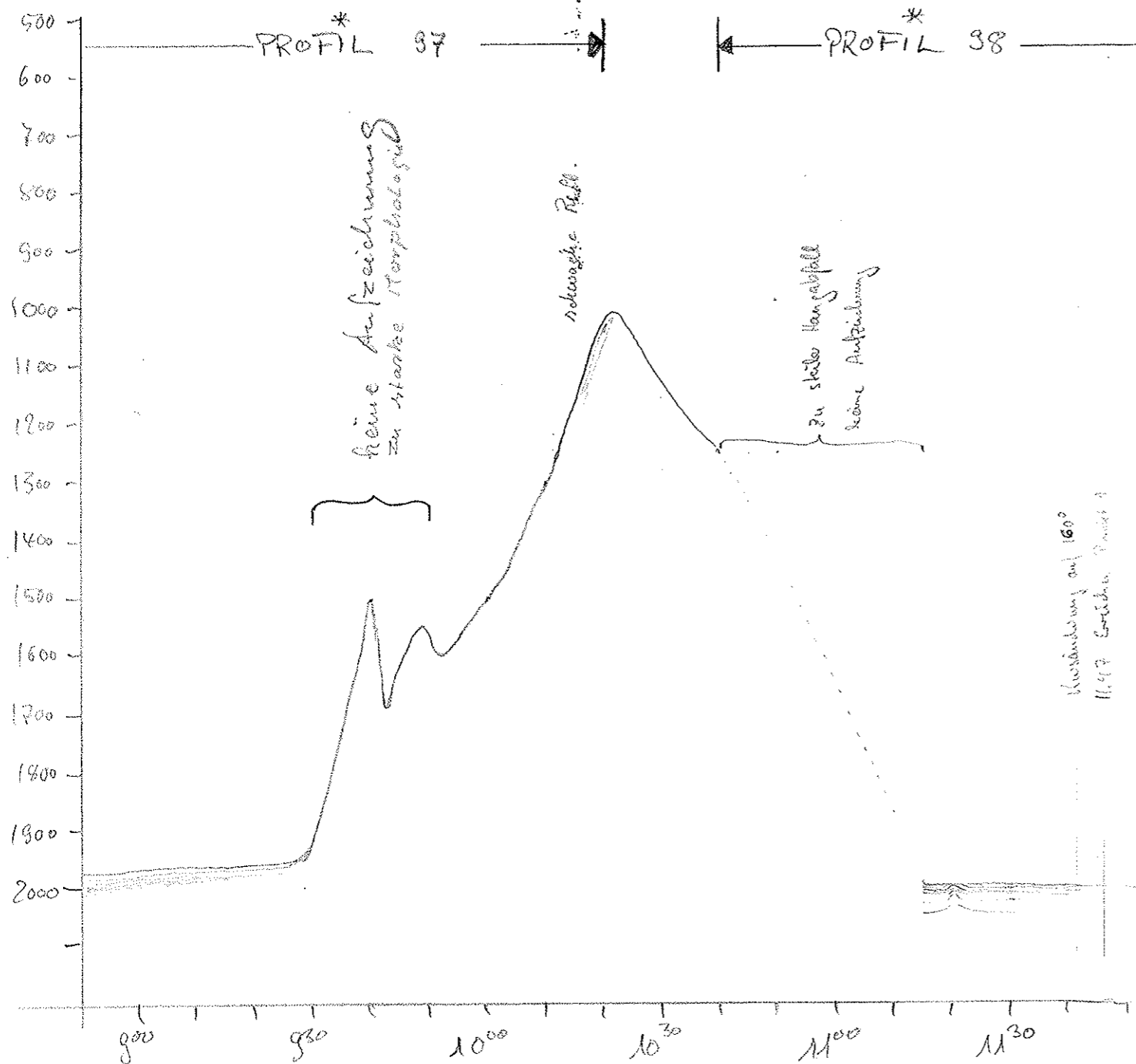


PROFIL BETMERKUNGEN ROLLE DATUM ZEIT LATITUDE

97	* PROFIL ENDE Stramper einholen	20	20.12.83	10:00	62° 12.7
				10:11	62° 12.0
				10:20	62° 12.1
38	* PROFIL ANFANG	20	20.12.83	10:40	62° 12.9
				10:53	62° 14.8
				11:18	62° 17.2
Station		20	20.12.83	12.27	

LONGITUDE KURS SPEED TRIGGER SWEEP DELAY TIEFE 155

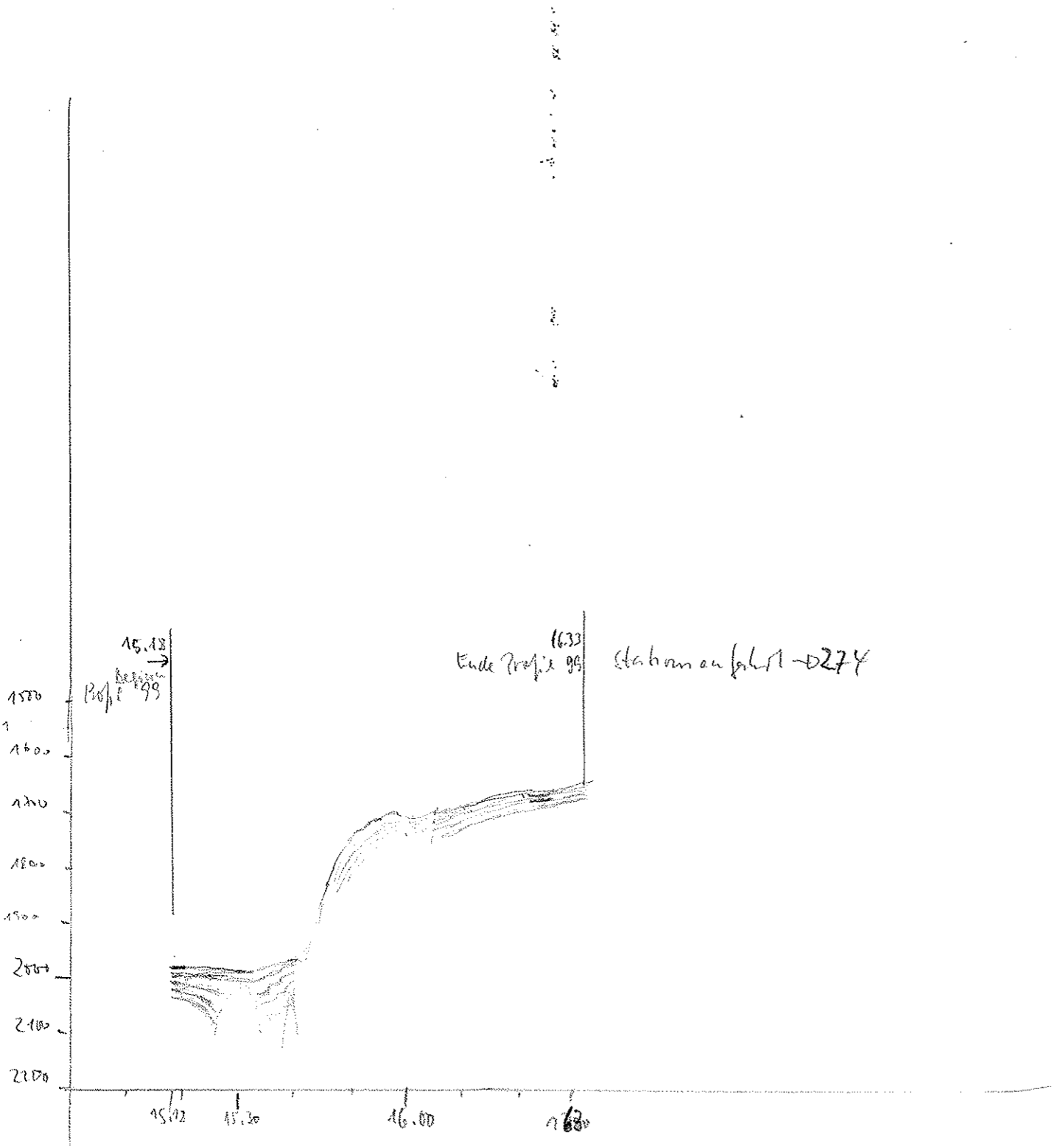
57° 46.0	321	5,2	KP	2	0	1125 - 1500
57° 46.5	320	5	KP	2	0,38	844 - 1215
57° 47.3						
57° 47.6	196	6	KP	2	0	1125 - 1500
57° 49.1	210	9.1	KPK-P	5	0	1500 - 1875
57° 53.3	210	9.1	KP	2	0,13	1781 - 2156



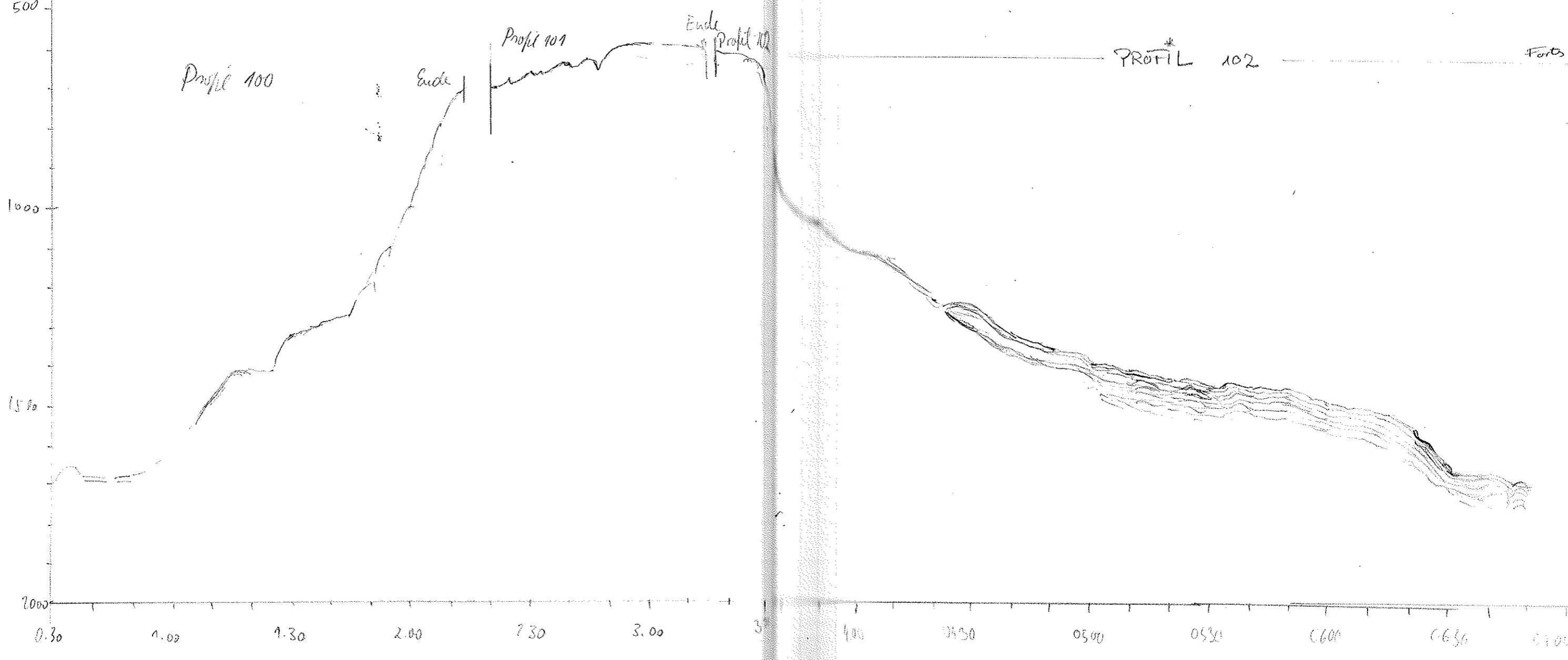
Profil	Bemerkung	Rollen	Datum	Zeit	Latitude
99	Beginn	20	20.12.83	15.18	62° 27.43
				15.25	62° 22.51
				15.30	62° 27.51
				15.46	62° 23.95
				16.00	
				16.10	
	Ende			16.33	62° 27.03

Allen übliche Induktivitätsmessungen auf 4ke

Longitude	km	Speed	Trigger	Strops	Delay	Tief
17° 52.06	160.2	2.4	KP	2	0.13	1781-2952
17° 50.91	125.1	8.4				
17° 57.91	123.4	8.7				
17° 46.68	122.7	11.3	KP	2	0.38	1594-1369
		4.9				
17° 39.18	123.4	4.7	KP	2	0.38	1594-1369



Profil	Bearbeitungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweeps	Delay	Tiefen
100	Beginn	20	21.12.83	0.38	62° 32.50'	07° 34.13'	159	5	KPK-P	5	0.00	1500-1875
				1.04	62° 34.40'	07° 32.23'	159	5	KP	2	0.00	1125-1500
				1.50	62° 37.58'	07° 28.71'	159,8	4,8	KP	2	0.38	844-1218
				2.07.20	62° 38.12'	07° 28.70'	159,5	4,7	K-P	3	0.25	563-938
	Ende			2.44	62° 38.62'	07° 28.28'						
101	Anfang			2.20.30	62° 38.82'	07° 27.29'	103	5	K-P	3	0.25	563-938
				2.30	62° 38.76'	07° 25.61'	83	5,1	K-P	3	0.25	563-938
				2.40	62° 38.56'	07° 23.76'	76,8	5,2	K-P	3	0.25	563-938
				2.45	62° 38.53'	07° 23.12'	67,2	4,8	K-P	3	0.25	563-938
				02.54	62° 39.37'	07° 21.64'	80,3	4,6	KP	2	0.00	375-750
				03.15	62° 38.90'	07° 18.19'	02,6	4,7	"	"	"	"
101	Ende			03.17	62° 38.74'	07° 18.26'	334,2	4,8	KP	2	0.00	375-750
102	Start			03.30	62° 37.68'	07° 19.30'	336,5	5,2	K6P	3	0.25	563-938
				03.36	62° 37.26'	07° 19.77'	334,7	5,1	KP	2	0.38	844-1219
				03.55	62° 35.70'	07° 21.37'	334,8	5,1	KP	2	0.00	1125-1500
				04.08	62° 34.76'	07° 22.27'	334,3	5,2	KP	2	0.13	1057-1406
				04.42	62° 31.86'	07° 25.37'	335,8	5,2	KPK6P	5	0.38	1214-1544
				06.07	62° 25.08'	07° 32.04'	335,7	5,0	KPK6P	5	0.13	1406-1782
				06.54	62° 21.46'	07° 35.47'	335,2	4,4	KPK6P	5	0.00	1500-1875



102	20	21.12.83	7:17	62° 20.0
			8:50	62° 13.3
			8:54	62° 12.4
			8:17	62° 11.3
			8:24	62° 10.5
			8:31	62° 10.5
			8:40	62° 10.2

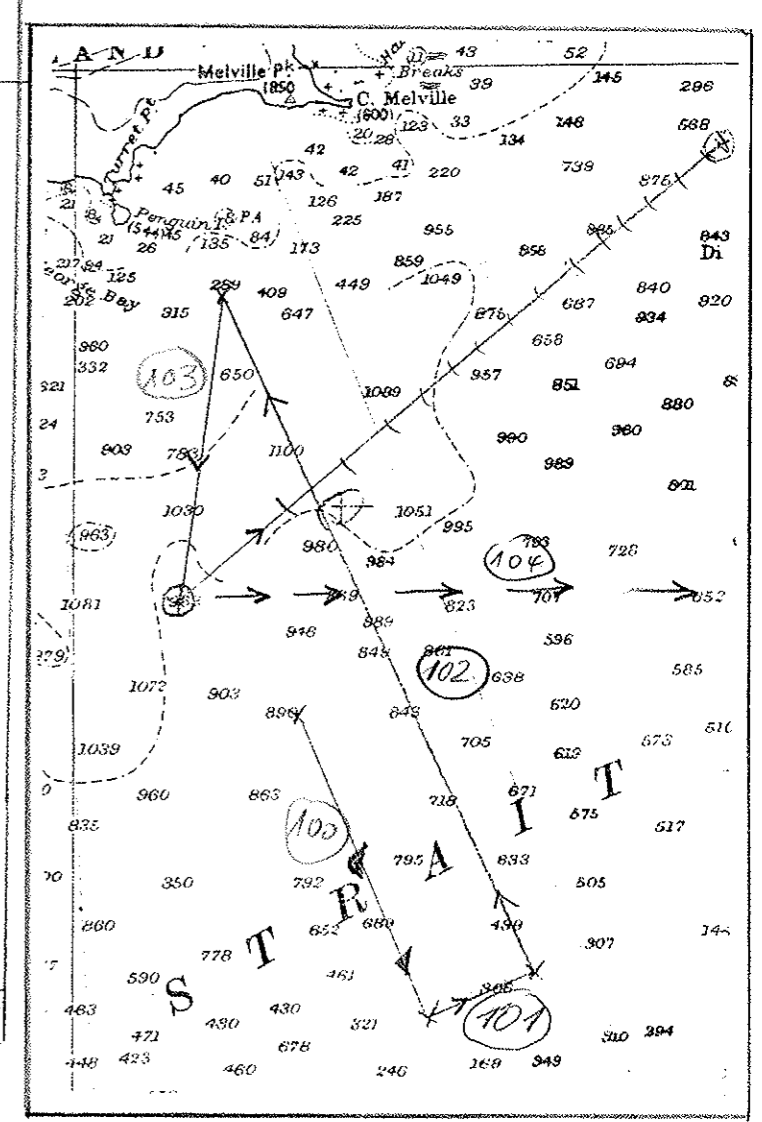
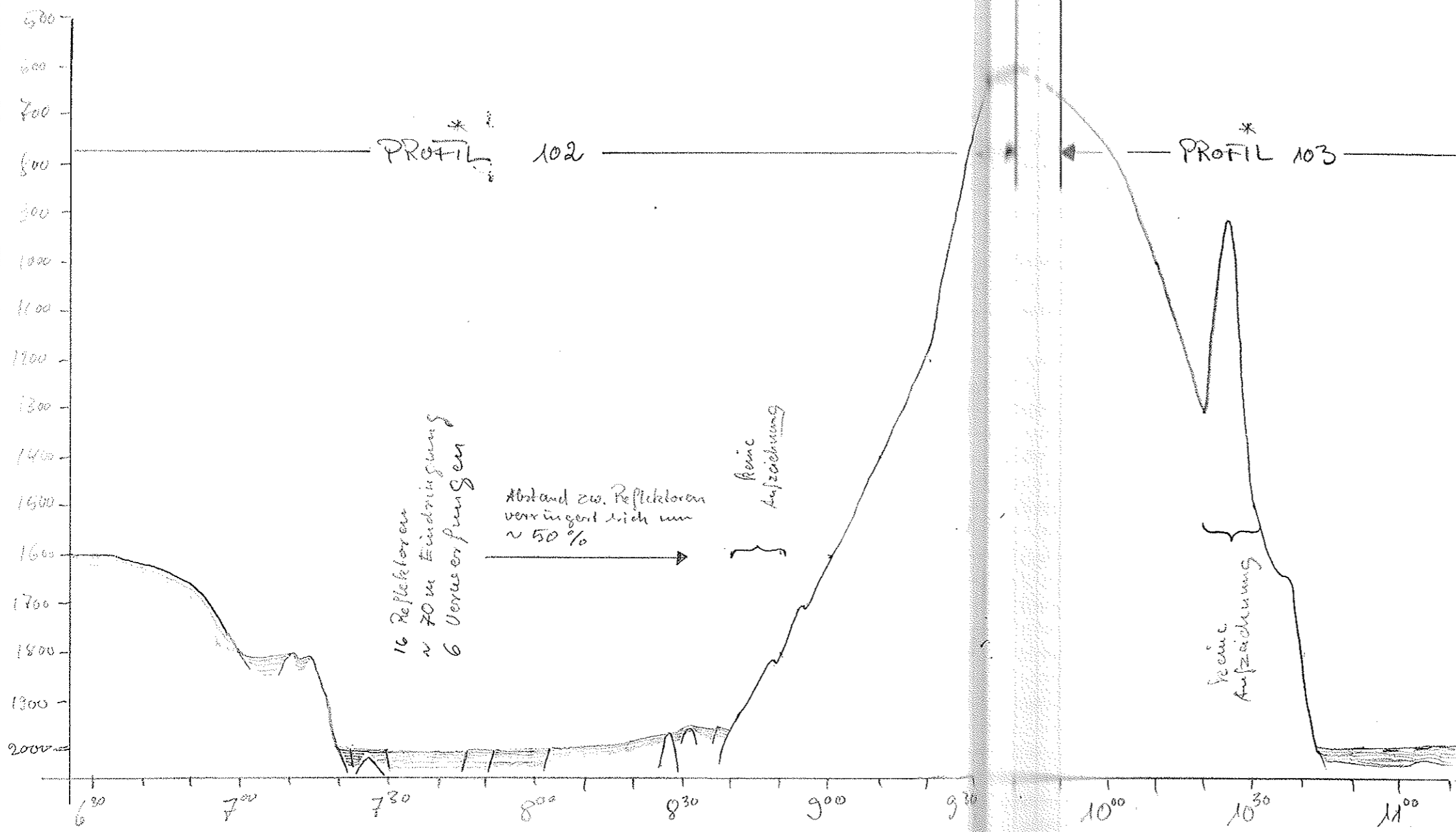
Impulslänge 0,5 mS
PROFIL ENDE

103			9:50	62° 10.9
			9:58	62° 11.2
			10:04	
			10:11	62° 12.0
			10:32	62° 15.1
			10:41	62° 16.6
			11:11	62° 21.35'
			12:16	

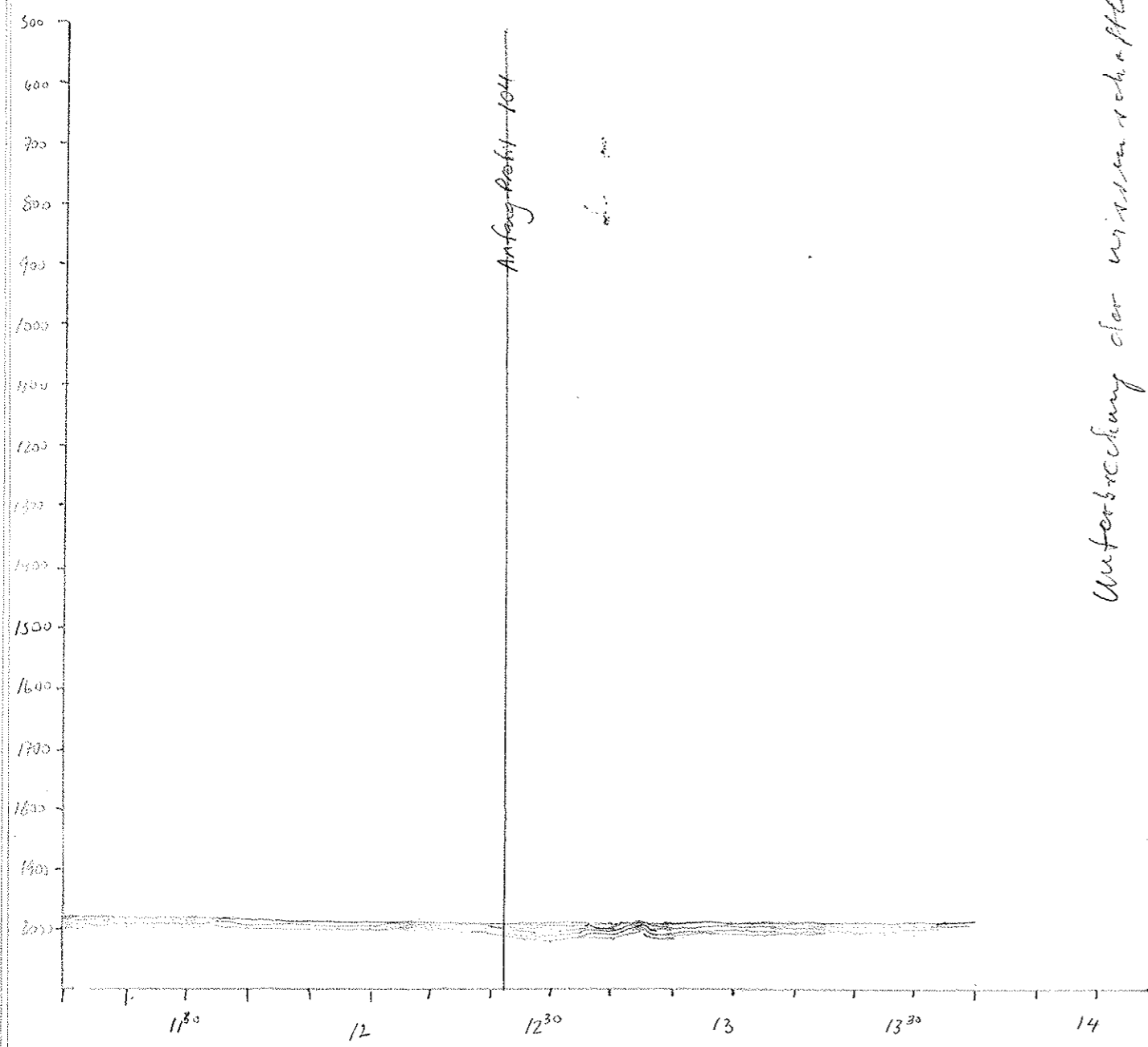
PROFIL ANFANG
beginnt mit Einholen des Streamers
Impuls l. 1 mS

Ende Profil

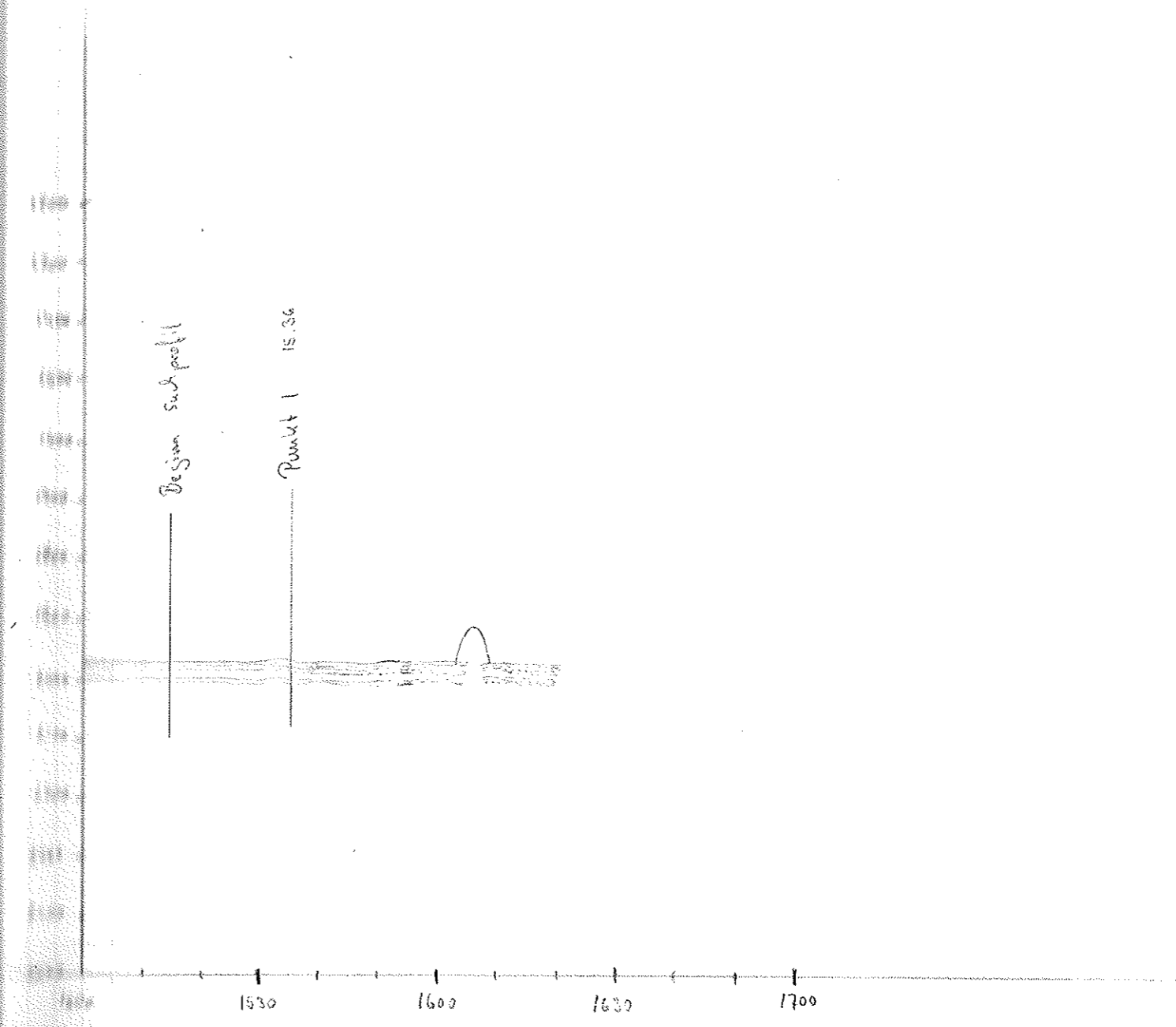
37.0	3337	5	KP	2	0	1875 - 2250
43.2	329	5.2	KPK-P	5	0	1500 - 1875
44.3	326	5	KPK-P	5	0.38	1219 - 1594
44.5	324	5	KP	2	0.25	938 - 1313
45.2	324	5.2	K-P	3	0.13	656 - 1031
45.9	319	5.1	KP	2	0	375 - 750
47.4						
48.0	193	4				
48.1	193	3	K-P	3	0.13	656 - 1031
48.7	200	7	KP	2	0.25	938 - 1313
50.7	204	10.4	KPK-P	5	0.13	1406 - 1781
51.8	200	10.3	KP	2	0.25	1688 - 2063
51.09'			KPK-P	2	0.13	
			KP	2	6.25	1688 - 2063



Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefe
104	Anfang Profil 104 Tide gauge not working correctly - no information Change in course (increase) Ende Profil	20	21.12.83	12.22 12.44 13.06								
Suchprofil für Geochemiestation 1188		20	21.12.83	15.15	62° 19.43	07° 53.95	180.4	7.0	KP	2	0.25	1688-2063



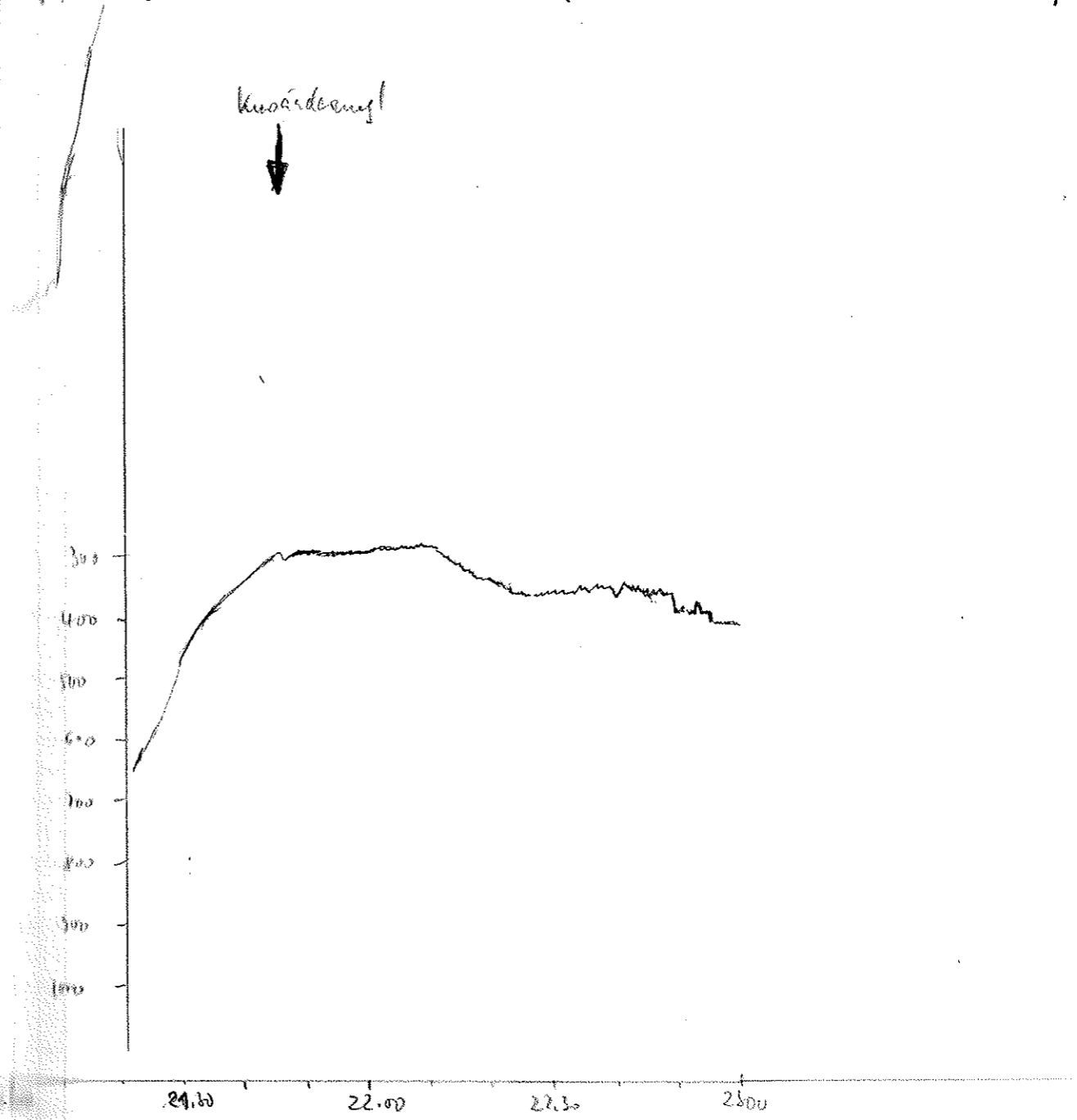
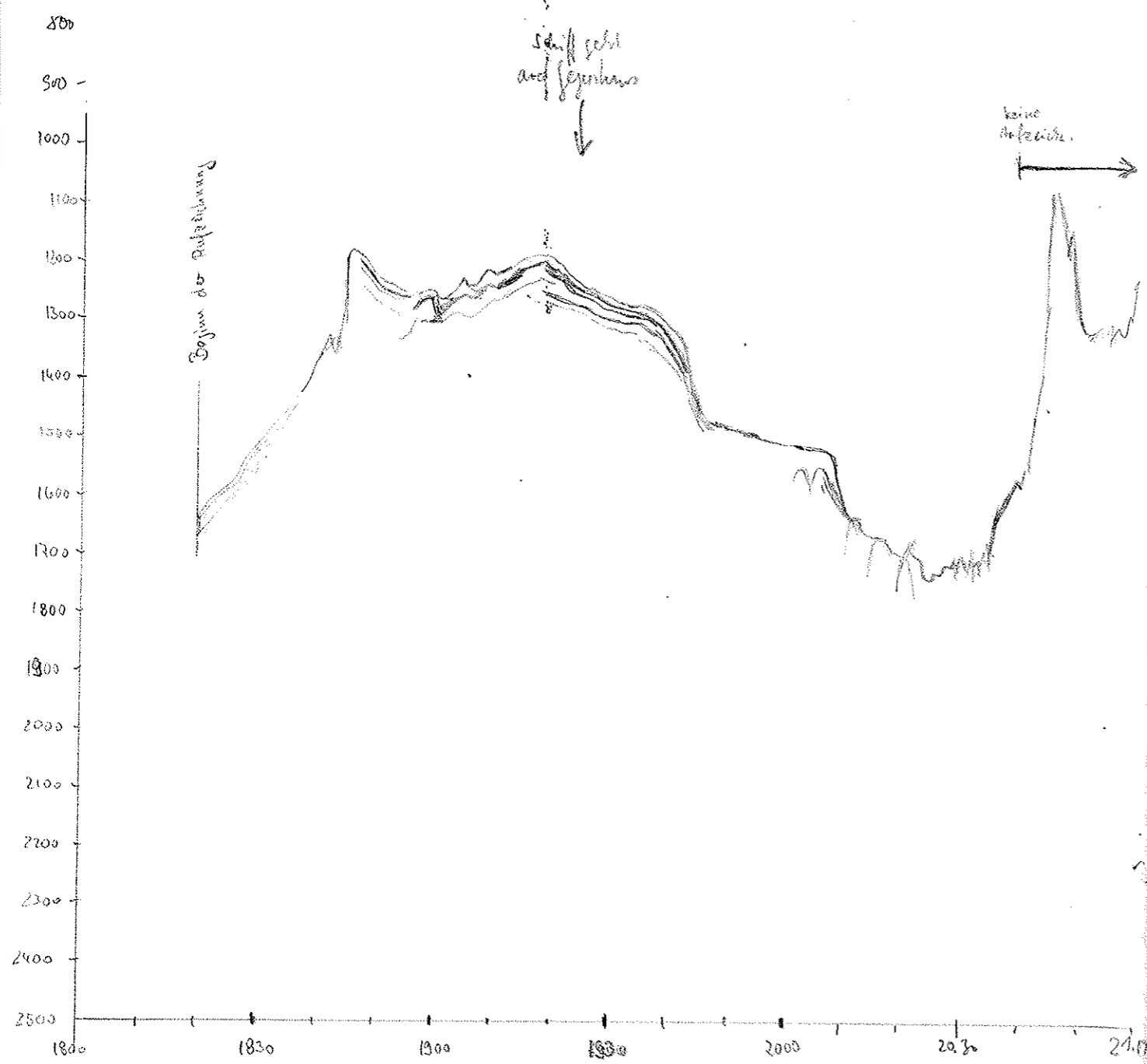
Unterbrechung der wissenschaftl. Tätigkeiten



Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefe
104	Binn 3.5 kHz nach Klime Aufzeichnung, da Papierwechsel	M 21	21.12.83	17.45	62°22.7	07°37.9	90.3	14.9	KPK-P	5	0.13	1406-1781
				18.38	62°22.60	07°15.87	89.3	15.0	KPK-P	5	0.38	1219-1594
				18.46	62°22.58	07°15.42	89.8	15.0	KP	2	0.58	844-1219
				18.54	62°22.58	07°13.53	89.7	15.1	KP	2	0.00	1125-1500
				19.18								
				19.20								
				19.25								
				19.35	62°21.13	06°55.84	275.8	14.9	KP	2	0.00	1125-1500
				19.40	62°20.31	06°57.37	355.2	14.9				
				19.51	62°18.05	06°57.76	353.0	11.2				
				19.57	62°16.91	06°57.99	355.1	10.1	KPK-P	5	0.13	1406-1781
				20.54	62°06.55	07°00.45	313.8	11.8	KP	2	0.00	1125-1500
				21.14	62°02.72	07°01.45	351.1	11.7	KP	2	0.38	844-1219
				21.17	62°02.04	07°01.67	351.6	11.8	K-P	3	0.13	656-1031
				21.23	62°00.95	07°02.01	350.7	11.8	KP	2	0.13	281-616
				21.45	61°58.46	07°04.06	331.0	12.4				
				21.52	61°55.13	07°05.58	331.5		KP	2	0.38	94-469

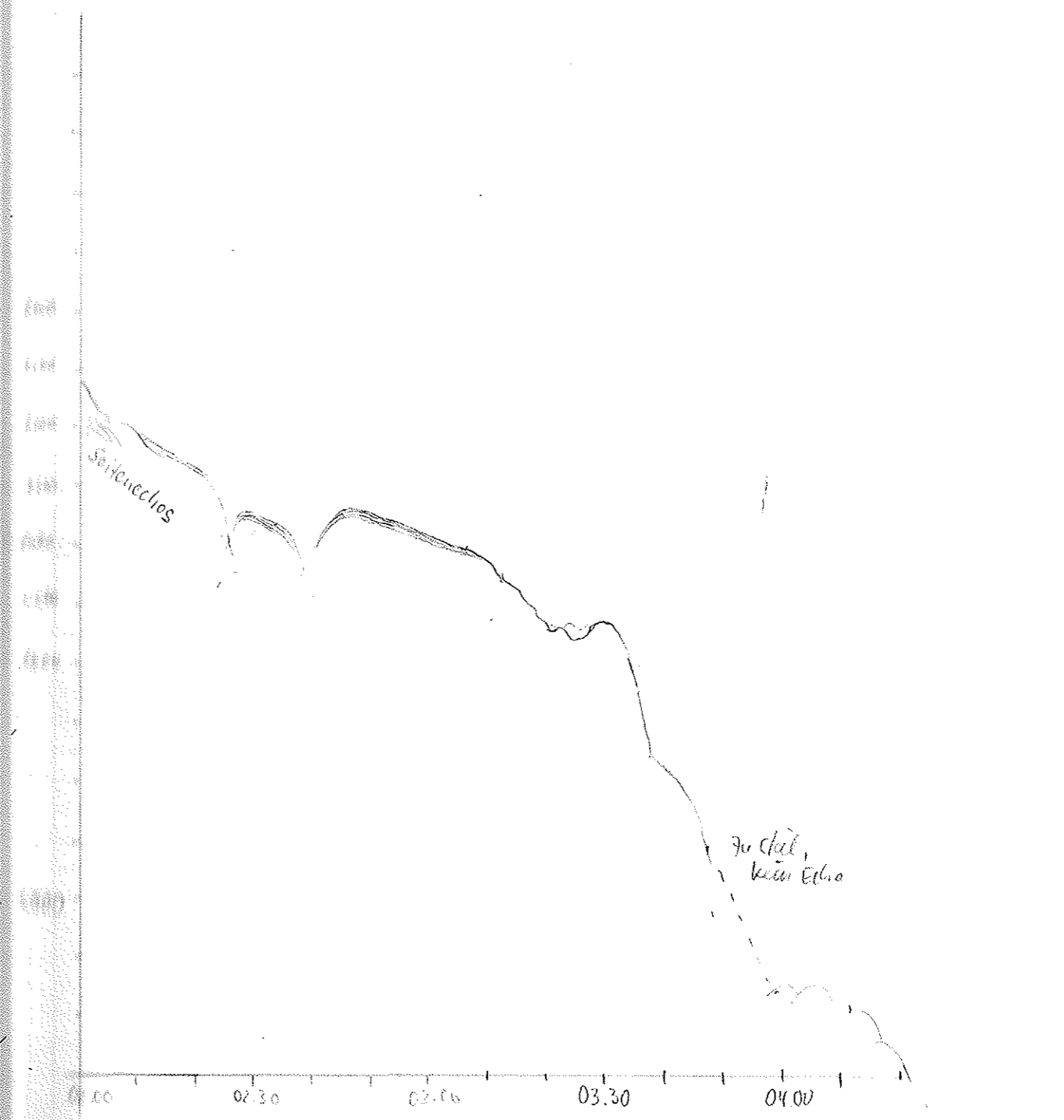
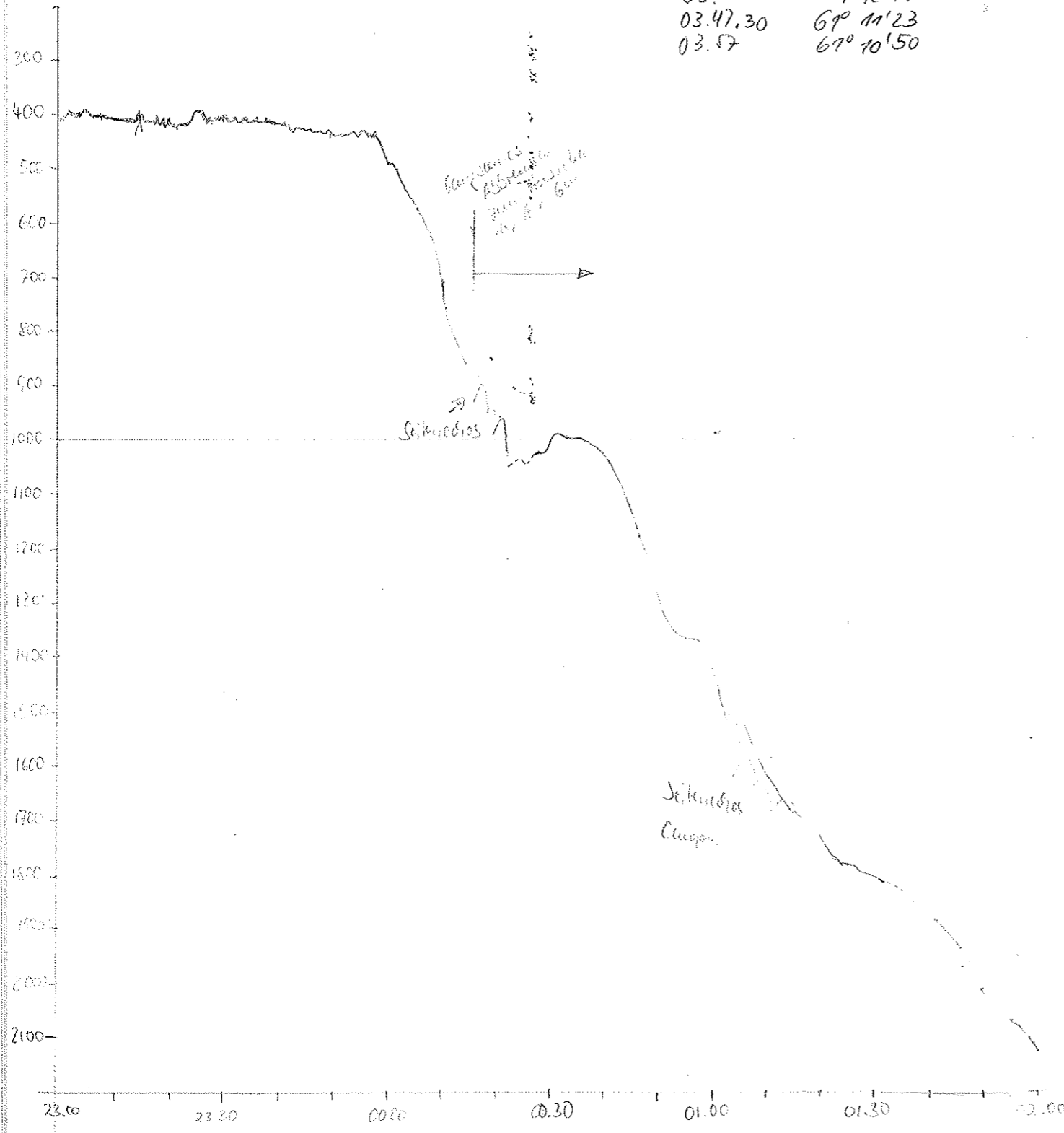
früher abgestellt, Papierkorrektur
Binn 3.5 kHz in Betrieb
fahren auf festem Kurs

21.27 SEA DEATH abgestellt
Papierkorrektur 21.31
Kursänderung !!



Profile	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Lothhöhe
104	Fortsetzung	M 21	24.12.83	23.04	61° 40.77
				23.17	61° 38.25
			22.12.83	00.05	61° 28.90
				00.12	61° 27.49
				00.26	61° 25.26
				00.31	61° 24.86
				00.47	61° 23.73
				00.55	61° 23.16
				01.12	61° 22.71
				01.32	61° 21.26
				01.50	61° 20.47
				02.19	61° 18.10
				03.22	61° 13.17
				03.35.30	61° 12.17
				03.47.30	61° 11.23
				03.57	61° 10.50

Lothhöhe	Kurs	Speed	Trigger	Freep	Delay	Tiefe
67° 22.62	333.2	12.8	KP	2	0.38	94-469
57° 25.33	329.0	13.2	KP	2	0.13	281-656
57° 37.09	339.7	13.5	K-P	3	0.38	469-844
57° 38.18	334.5	13.2	K-P	3	0.13	656-1031
57° 40.74	330.0	7.4	KA	2	0.75	938-1313
57° 41.27	330.0	4.8	KP	2	0.38	844-1219
57° 41.90	346.6	4.9	KP	2	0.13	1031-1406
57° 42.28	339.1	4.5	KPK-P	5	0.38	1219-1594
57° 42.29	334.7	3.8	KPK-P	5	0.13	1406-1781
57° 43.51	337.9	5.1	KP	2	0.38	1594-1969
57° 44.83	351.0	5.0	KP	2	0.00	1875-2250
57° 45.93	342.8	5.1	KPKP-	5	0.13	2156-2531
57° 48.56	335.4	5.1	KPKP	5	0.80	2250-2625
57° 48.51	334.8	5.1	KP	2	0.13	2531-2906m
57° 50.36	337.8	5.2	K-P	3	0.25	2813-3188
57° 50.83	338.3	5.1	K-P	3	0.00	3000-3375



Propf Seewassertemperature Polle Datum Zeit Zeitzone

Wing-Aufde Kurs Speed Tmgegr Sweep Delay Tiefbereich

Propf	Seewassertemperature	Polle	Datum	Zeit	Zeitzone
104	Furbehrung	M21	22.12.83	04.24	67° 08.32
				04.44	67° 06.74
				05.12.30	67° 04.55
				05.51.30	67° 01.60
				06.01	67° 00.85
				06.08	67° 00.30
				06.27	60° 58.82
				07.00	
				08.05	60° 51.44
				08.28	60° 50.37
				08.47	60° 48.20
				09.57	60° 43.34
				10.16	60° 42.05

Wing-Aufde	Kurs	Speed	Tmgegr	Sweep	Delay	Tiefbereich
57°	52.61	338.2	5.1	KP	2	0.13
67°	53.83	338.5	5.2	KP	3	0.25
77°	56.31	343.8	4.8	KP	3	0.00
87°	57.66	341.2	5.2	KP	2	0.13
87°	58.13	341.3	5.0	KP-K-P	7	0.25
87°	58.58	340.7	4.8	KP	2	0.38
87°	58.64	341.1	4.8	KPK-P	5	0.38
87°	05.07	347.7	5.0	KP	2	0.13
87°	05.16	342.1	4.9	KP	2	0.38
87°	06.00	336.4	4.8	KPKPKP	7	0.25
87°	10.13	332.7	4.4	KPKPKP	7	0.38
87°	11.47	333.7	4.3	KP	2	0.13

Tiefe [m]

2500

3000

3500

4000

4500

4200 [m]

4400

4500

5000

5500

6000

04.20 04.30

UTC

05.00

05.30

06.00

06.30

07.00

08.00

8.30

09.00

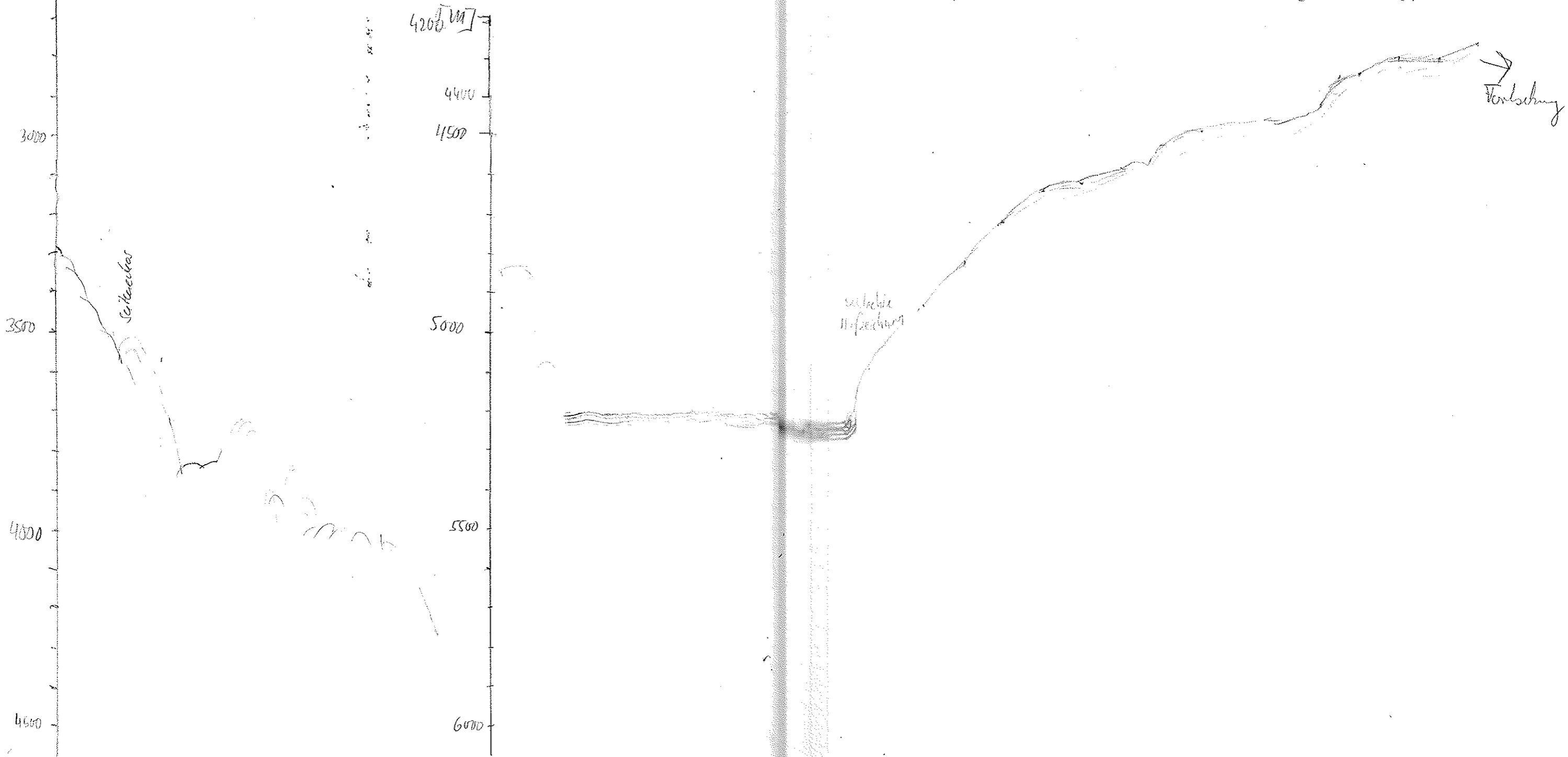
9.30

10.00

Schraeker

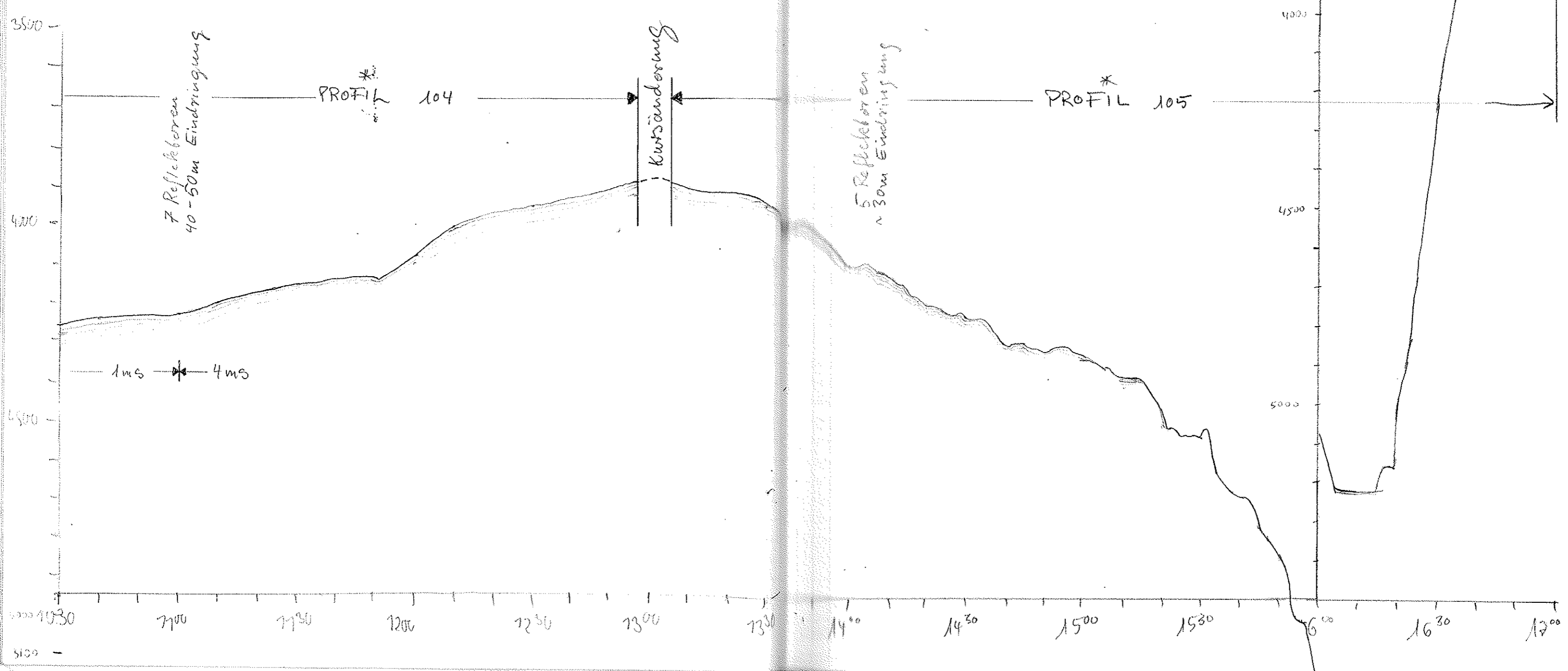
schlechte Messung

Verschiebung



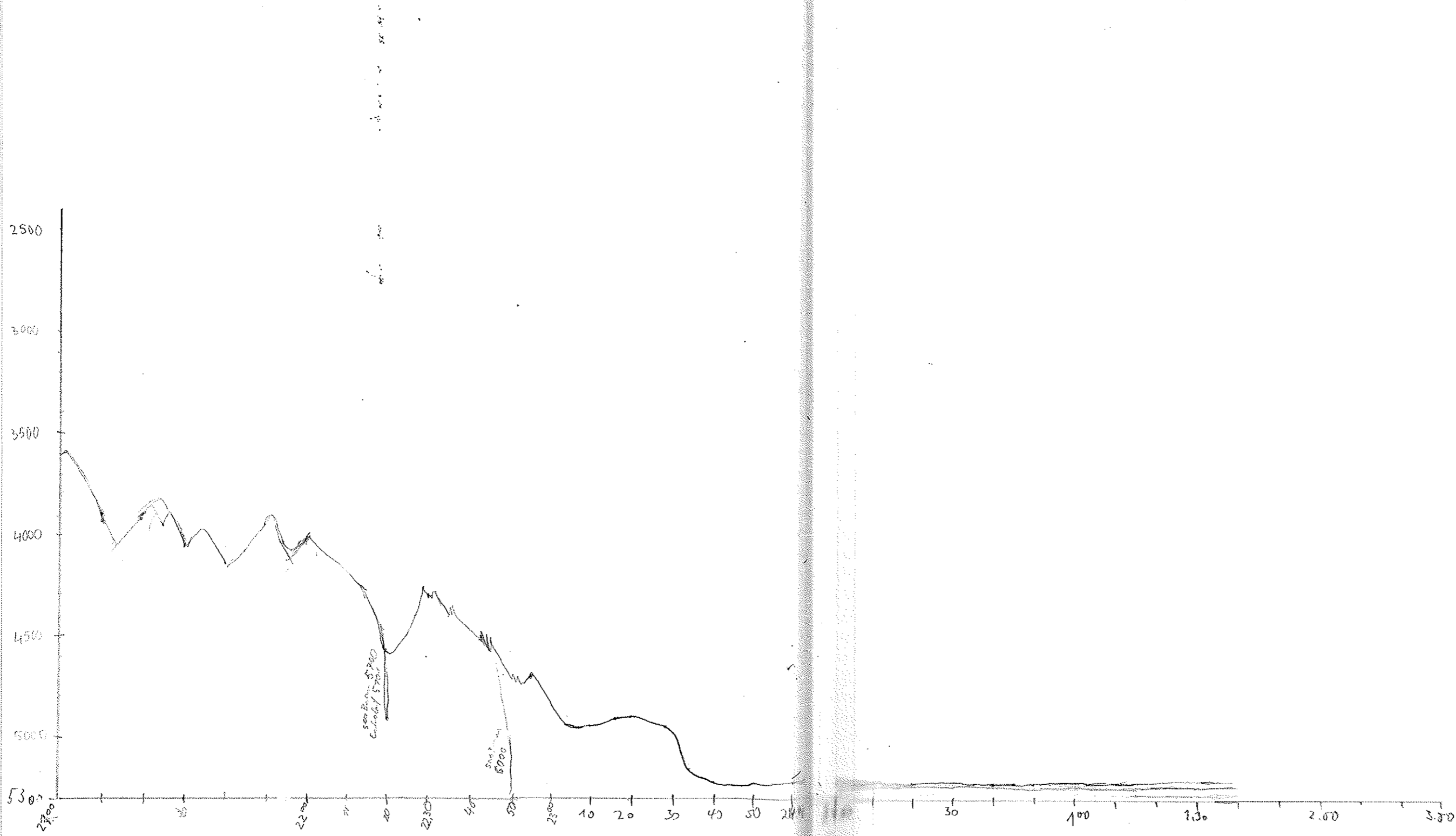
Profil	Bemerkungen	Rolle	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Ums	Speed	Trigger	Sweep	Delay	Tiefenbereich
104	Fortschung Impulslänge 4ms PROFIL ENDE	M21	22.12.83	11:00 12:04 12:57	60° 34.5' 60° 30.3'	16.8 19.7	335 341	4.3 5.2	KP KP-	2 3	0.13 0	4037-4406 3750-4125
105	PROFIL ANFANG Streamex einholen bis	2A	22.12.83	13:05 13:20 14:03 15:08 15:35 15:51 16:21 16:29 16:31 16:35 16:44 17:02	60° 30.4' 60° 34.8' 60° 42.47' 60° 45.63' 60° 46.91' 60° 50.69' 60° 51.82' 60° 52.09' 60° 52.58' 60° 53.58' 60° 54.54'	18.6 5.6 42.57' 43.02' 26.15' 16.47' 13.80' 13.14' 11.88' 09.02' 05.77'	133 125.5 125.3 124.3 130.7 129.6 132.2 127.6 126.7 125.8	3.5 12.2 12.7 12.6 13.0 12.2 12.8 12.7 12.0 10.7	KP KIP KP-K-P KP KP KP-K-P KP KP KP	2 7 2 2 2 7 2 3 3	0.13 0.25 0.38 0.00 0.38 0.38 0.25 0.13 0.38	4031-4406 4313-4688 4594-4969 4875-5250 4594-4969 4219-4594 3938-4313 3656-4031 3469-3844

Ende Profil

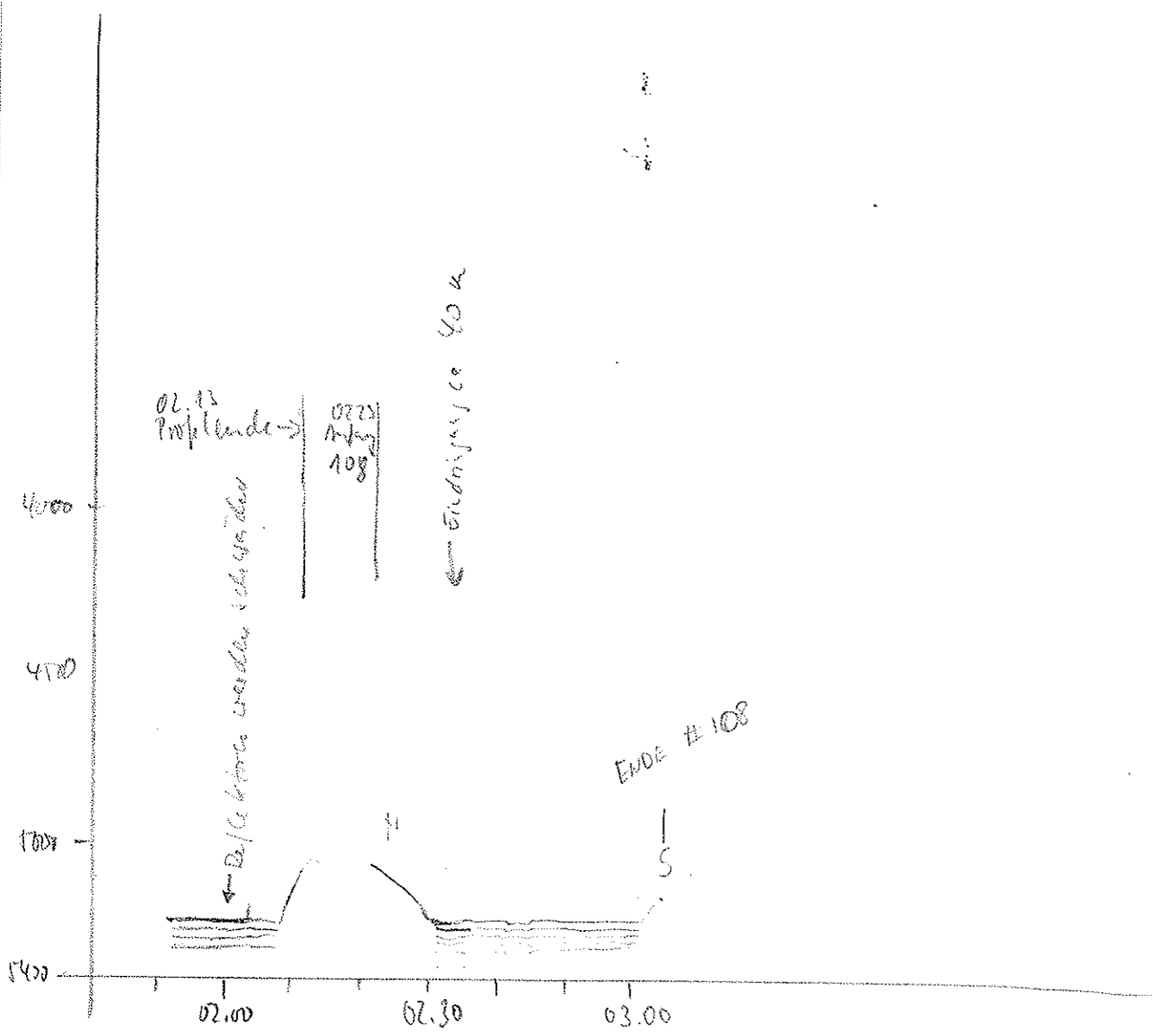


Ende Profil

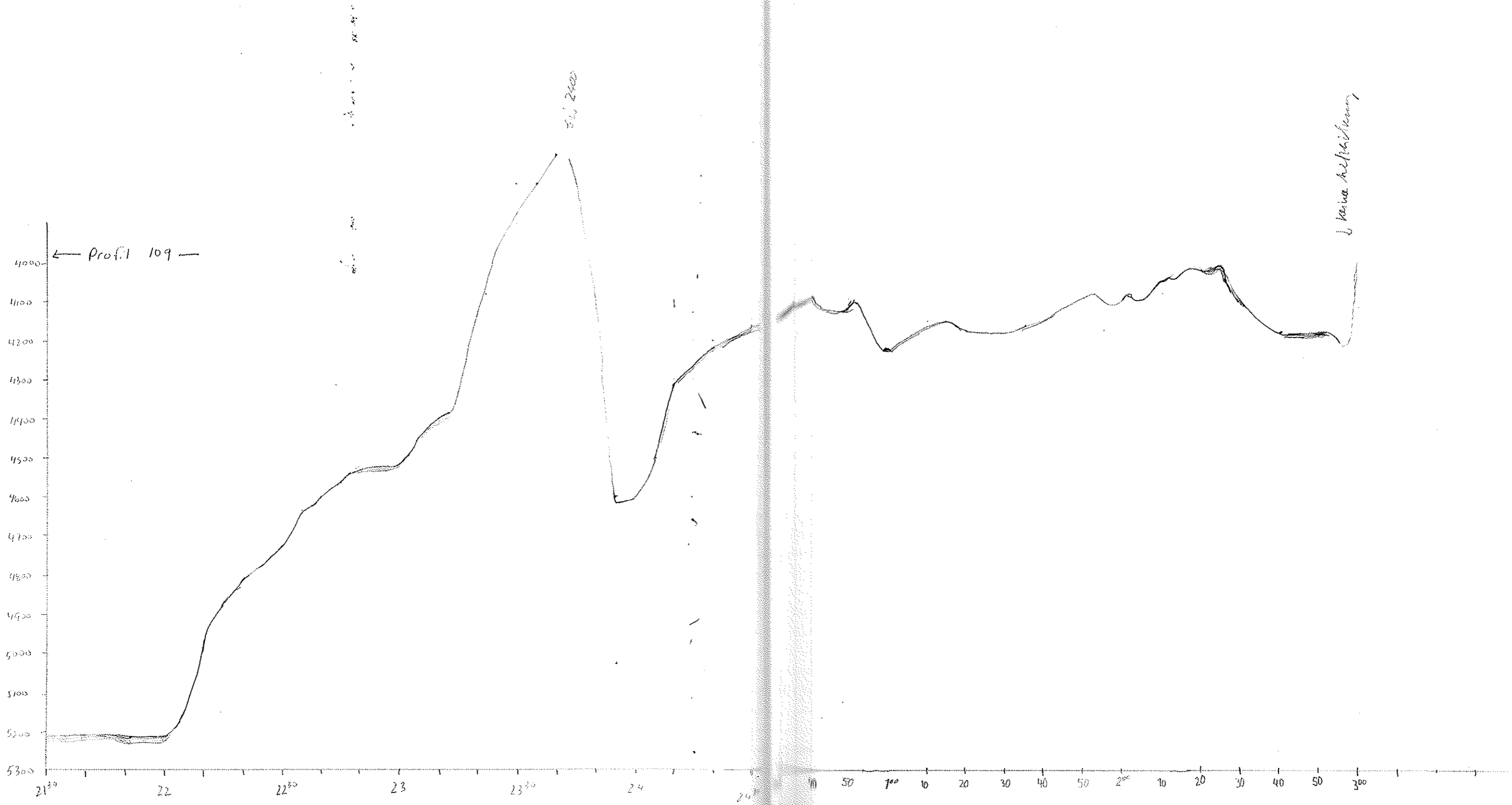
PROFIL	BEMERKUNGEN	ROLLE	DATUM	ZEIT	LATITUDE	LONGITUDE	KURS	SPEED	TRIGGER	SWEEP	DELAY	TICKE
106	Profilaufang:	M 21	22.12.83	21.00	60° 55' 43'	57° 05' 13'	270	8.7	KP	3	0.38	3469-3844
				21.10	60° 55' 42'	57° 08' 65'	270	9.1	KP	3	0	3750-4125
				21.33	60° 55' 57'	57° 15' 33'	270.4	8.8	KP	2	0.25	3563-4313
				22.26	60° 55' 36'	57° 30' 74'	265	8.7	KP	2	0	4725-4500
				22.43	60° 56' 26'	57° 35' 87'	265.4	8.4	KP-K-P	7	0.0	4279-4594
				22.57	60° 56' 46'	57° 39' 82'	266	8.7	"		0	4500-4875
				23.03	60° 56' 28'	57° 42' 19'	266.9	8.7	KP	2	0	4875-5250
				23.16	60° 56' 45'	57° 45' 31'	260.9	8.7	KP	2	0.25	4688-4063
				23.32	60° 56' 80'	57° 50' 04'	260.4	8.8	KPK-P	5	0.38	4969-5344
	Ende		23.12.83	01.48	60° 58' 36'	58° 31' 16'	259.4	8.6	"		"	"



Projekt	Bemerkung	Rollen	Datum	Zeit	Latitude	Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Arcep	Delay	Teil
107	Anfang	M 21	23.12.83	01.53	60° 58.92	58° 31.82	346.3	7.9	KPK-P	5	0.38	4969-5344
	Ende			02.00	60° 57.91	58° 32.37	345.3	8.1				
				02.13	60° 56.78	58° 33.18	344.0	8.6				
108	Anfang	21	23.12.83	02.23	60° 56.49	58° 31.12	166.0	8.7	KPK-P	5	0.38	4969-5344
	ENDE			02.32	60° 57.71	58° 32.84	158.5	9.9				
			23.12.83	03.05	61° 02.91	58° 29.60	163.4	9.8				
	Stationenfeld Station 278		23.12.83	08.40			345		KPK-P	5	0.38	4969-5344
				09.00	61° 00.61	58° 30.82						
				09.10	61° 00.68	58° 30.68						
				10.20	61° 01.03	58° 29.54						
				11.56	61° 01.45	58° 29.36						
				12.25	60° 58.82	58° 30.87						
				13.40	61° 00.46	58° 30.92						



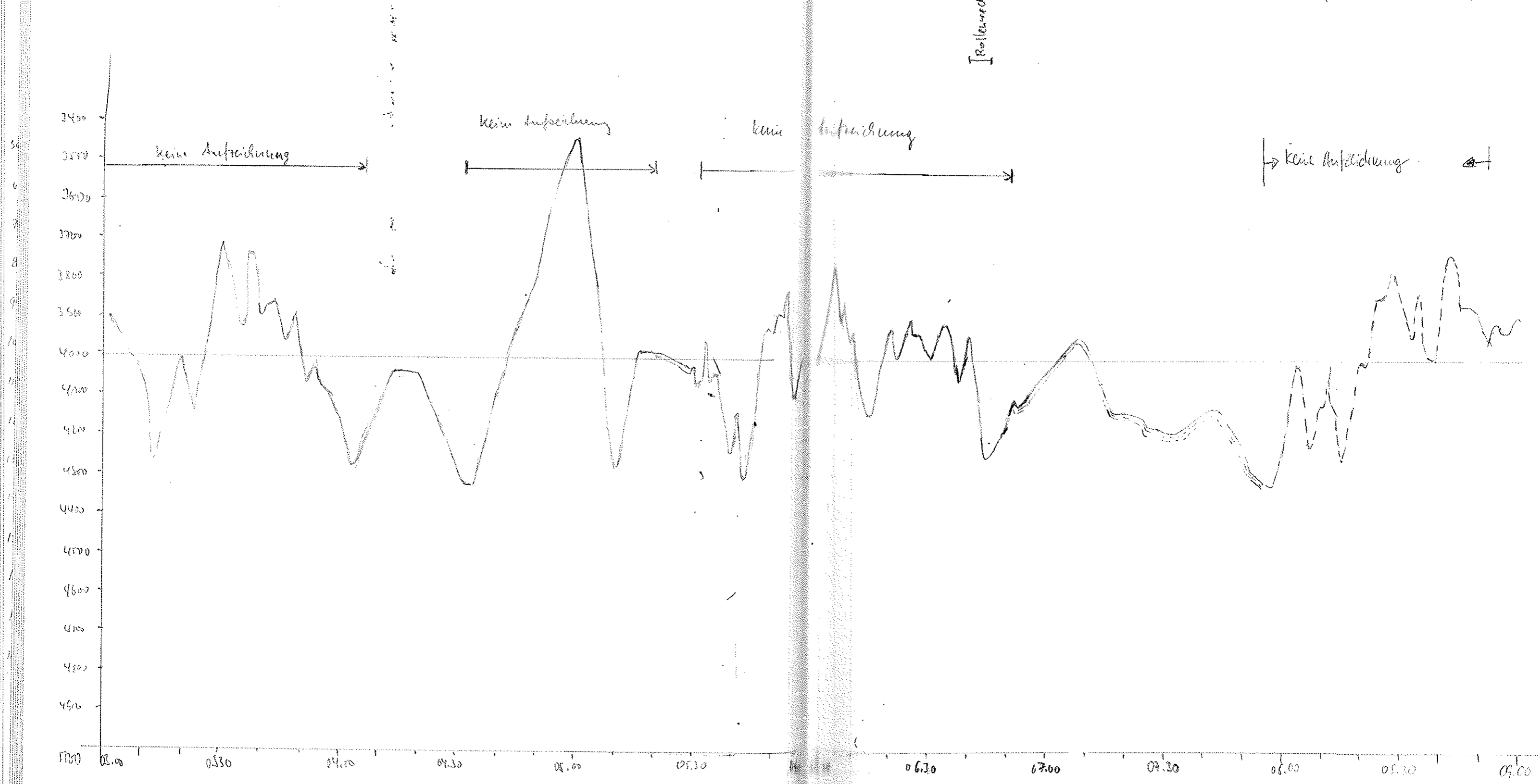
PROFIL	BEMERKUNGEN	ROLLE	DATUM	ZEIT	LATITUDE	LONGITUDE	KURS	SPEED	TRIGGER	SWEEP	DELAY	TICFE
109	Anfang profi 109	M 21.	23.12.83	21.31	61° 01.43'	58° 29.32'	19.1	2.1	KPK-P	5	0.38	4969-5349 177
				21.37	61° 01.08'	58° 29.76'	323.4	6.7				
				22.08	60° 56.17'	58° 37.26'	323.0	12.7	KP	2	0.25	4688-5063
				22.28	60° 52.87'	58° 42.37'	322.3	12.6	KP-K-P	7	0.13	4406-4781
				23.03	60° 47.18'	58° 51.80'	319.5	12.7	KP	2	0.00	4125-4500
				23.35	60° 41.94'	59° 00.88'	319.9	12.2	HP	2	00	3288-3656
				23.55	60° 38.70'	59° 06.42'	319	12.2	HP-H-P	7		4500-4875
				24.10					KP	2	00	4125-4500
			24.12.83	0.40	60° 37.82'	59° 18.77'	319	12.3	KP	2	0.38	3844-4219
				0.50	60° 24.49'	59° 32.57'	321	12.7	KP	2	0.38	3944-4219
				2.07	60° 19.07'	59° 41.68'	326	12.2	HP	2	0.25	4125-4500 3938-4313



Prof	Bemerkung	Höhe	Ort	Hift	Zeit	Leh hde	Group hde	hns	speed	Temp	fwcep	Relang	Temp
109	Feldbahn	M 21	24.12.15	08.03	60° 08.62	69° 55.92	323.8	13.1	4P	2	0.00	3750 - 4125	
				04.00	59° 58.74	60° 09.67	324.7	12.2	KP	2	0.75	3538 - 4313	
				04.33	59° 53.05	60° 17.63	325.1	12.1	4P	2	0.13	4031 - 4406	
				04.42	59° 51.61	60° 18.64	324.5	12.1	KP	3	0.00	3750 - 4125	
				04.54	59° 49.52	60° 22.52	324.8	12.1	KP	2	0.00	3750 - 4125	
				05.28	59° 44.78	60° 29.55	324.1	12.2	4P	2	0.38	3844 - 4219	
				06.45	59° 30.24	60° 50.39		1					
				07.48	59° 19.94	61° 05.40	323.2	12.8	KP	2	0.13	4031 - 4406	
				08.03	59° 17.35	61° 09.21	323.2	12.5	KP	2	0.38	3844 - 4219	
				08.16	59° 15.24	61° 12.30	323.9	12.4	KP	2	0.13	4031 - 4406	
				08.19	59° 14.67	61° 13.12	323.4	12.5	4P	2	0.38	3844 - 4219	
				08.26	59° 13.51	61° 14.81	323.0	12.5	KP-	3	0.00	3750 - 4125	

Rollwechsel 0640-0645 M22 @

Rollwechsel



Profil	Bewertung...	Rolle	Datum	Zeit	Latitude
109	Fortsetzung	M 22 α	24.12.83	09.06	59° 07.42 S
				09.10	59° 06.89
				09.23	59° 04.80
				10.26	58° 54.82
				10.29	58° 54.32
				10.38	58° 52.87
				10.41	58° 52.45
				10.44	58° 52.02
				10.50	58° 51.07

Longitude	Kurs	Speed	Trigger	Swells	Delay	Height
61° 23.45 W	319.2	12.2	KP-	3	0.00	3750-4125
61° 24.36	319.0	12.1	KP-	3	0.25	3563-3938
61° 27.75	321.3	12.5	KP-	3	0.38	3469-3844
61° 42.06	322.1	11.9	KP-	3	0.00	3750-4125
61° 42.74	321.3	12.1	KP	2	0.25	3738 4313
61° 45.03	321.4	12.0	KP-	3	0.00	3750-4125
61° 45.67	321.8	11.7	KP-	3	0.25	3563-3938
61° 46.32	321.3	11.9	KP-	3	0.38	3469-3844
61° 47.79	321.4	12.0	KP	2	0.38	3094-3469

