

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 69-D

Dienstag, den 9. März 1948

Seite 1

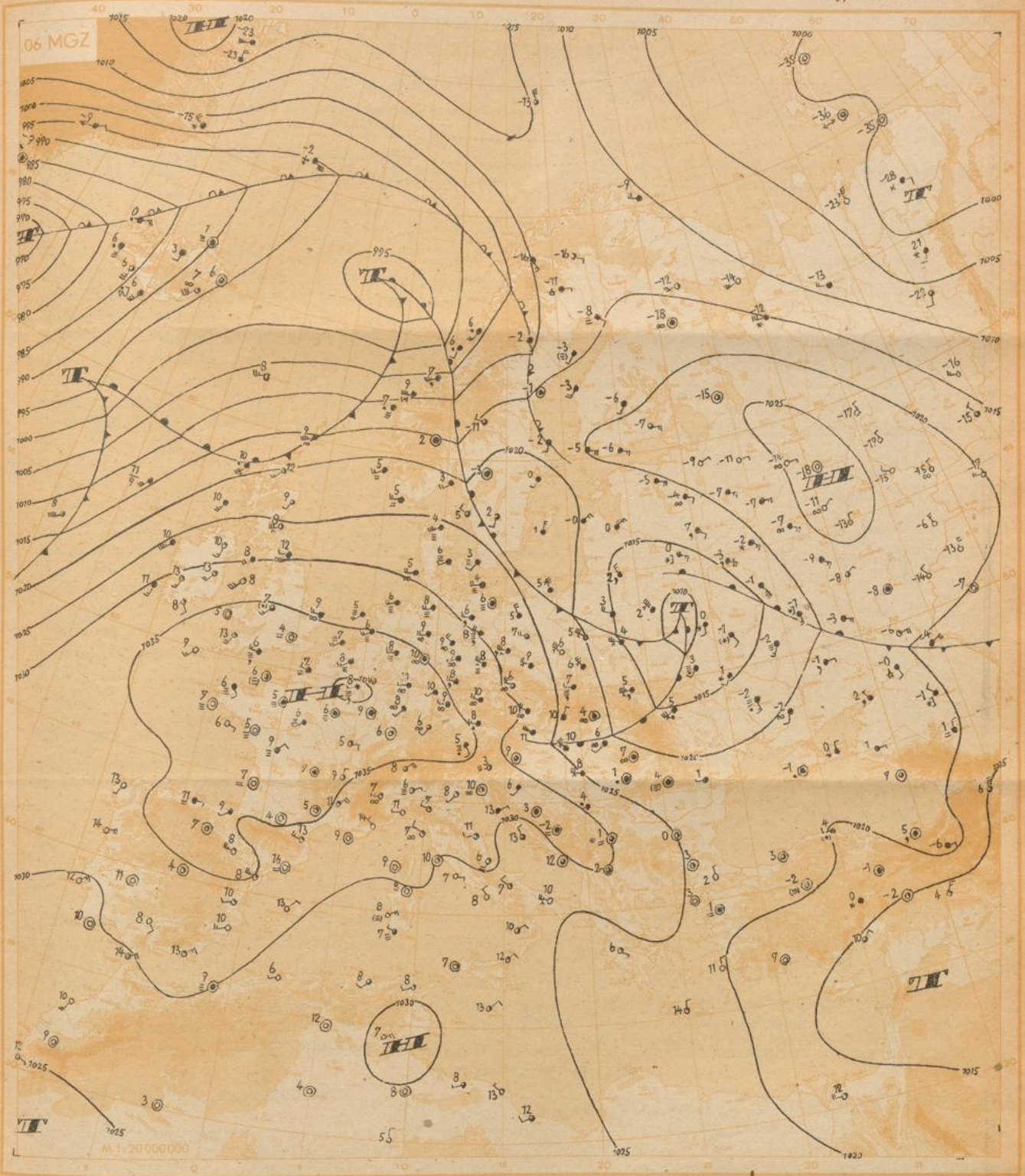
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>X</sub> E
Kassel	50752	62945	12268	36090	8x802	5075x	05667	74767	35770	9x300	06777
Schenklengsfeld	5375x	64548	20328	36100	9x904	5375x	05548	22768	35700	9x407	05707
Gießen	57302	45390	00068	37090	8x902	57352	62655	00068	36710	9x802	02127
Schlüchtern	5335x	62458	20228	38080	7x901	5335x	08458	20268	37090	8x407	02107
Frankfurt a.M.	57102	22490	20168	38100	8x701	57107	62654	20128	36720	9x507	92147
Bad-Kissingen	71352	22764	20228	37120	7x300	7035x	05646	00068	36700	8x502	97127
Hof	45707	05690	22567	34720	6x003	45752	62634	24568	33080	8x601	02737
Bayreuth	71305	05690	22225	35740	6x704	7135x	62638	24728	35700	8x807	05757
Würzburg	7045x	62667	26128	38130	8x007	7045x	22767	20168	36770	9x703	92137
Mannheim	45752	22665	20268	39120	7x701	45752	62665	18268	37137	0x703	93757
Nürnberg	42605	05690	24326	36740	62901	4265x	62656	20268	35090	9x507	03757
Weiden	71904	05790	16126	37710	30903	71952	62656	20228	35700	8x400	96747
Uhringen	5535x	05668	24228	39120	7x901	5535x	61658	20268	38710	9x807	07127
Karlsruhe	47357	05665	20328	39760	7x001	47357	67665	20368	38747	0x501	97167
Weißenburg	73705	05690	24205	38140	47901	73762	64627	20228	38090	8x300	07147
Regensburg	73303	05596	10726	38700	50904	73352	67673	28468	36770	8x507	92127
Stuttgart	44357	05574	00028	39730	4x700	44352	62665	18268	38720	8x400	97747
Stötten	56757	05664	24428	38700	4x303	5675x	62648	24468	38080	7x801	07774
Passau	86507	05690	20728	38070	4x703	86557	67664	00028	35090	3x802	77107
Augsburg	76607	05790	28224	38700	20701	76652	62775	24428	38700	6x203	91157
München	76207	05690	16224	38140	30702	76252	62774	26368	38710	6x302	97157
Oberstdorf	77607	02886	20126	xx145	1x901	77602	67888	20128	xx080	3x409	97154
Wasserkuppe	423xx	67709	24469	28060	6x901	423xx	67009	24469	27560	6x201	04077
Feldberg i.T.	4245x	25524	26268	42070	7x902	4245x	62404	30468	47080	8x200	94107
Königsstuhl	5575x	22762	26768	71100	5x203	55752	67655	26368	70700	9x507	97114
Fleckl	71005	05690	28325	57710	48700	7105x	62528	24228	56080	7x801	05127
Silberhütte	72604	05690	20325	38700	45901	726xx	67709	20429	36060	6x503	02107
Falkenstein	7535x	05758	26458	85030	1x303	7536x	62528	22368	84030	2x603	95077
Hohenpeißenberg	77704	05890	22423	24735	13907	7775x	67668	24428	24080	7x403	97144
Zugspitze	47607	09607	22577	22575	8x001	476xx	77709	30629	22545	4x502	97549

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>X</sub> E	Erdboden-Minimum
Kassel	5075x	05658	26328	35770	8x400	5075x	05648	00028	35700	8x401	00097	-
Schenklengsfeld	5375x	03758	24428	37770	8x307	5375x	57428	22328	39090	2x402	97087	7.4
Gießen	5735x	03758	24428	37770	8x307	5735x	05668	18128	36090	8x307	00097	8.4
Schlüchtern	5335x	08458	18128	38090	8x201	533xx	57209	16159	37080	7x300	97087	7.5
Frankfurt a.M.	57102	05655	26365	37770	90362	57152	05546	24728	37700	8x200	97107	7.0
Bad-Kissingen	7035x	05658	18258	36770	8x300	7035x	05647	22728	36700	8x400	97097	5.7
Hof	4575x	62638	24368	34080	8x400	4575x	57428	24368	33080	7x402	96077	6.6
Bayreuth	7135x	05638	00068	35090	8x901	7135x	05448	00028	34090	8x401	02097	7.6
Würzburg	70450	05764	26726	36720	90207	7045x	05658	28228	35700	8x302	00107	8.9
Mannheim	45700	05690	16160	39090	70301	45702	05590	18208	38080	7x203	97077	3.3
Nürnberg	4265x	22658	24368	35700	9x903	4265x	05658	24328	35090	8x501	07097	7.5
Weiden	7195x	05648	00068	35090	8x704	7195x	05648	00028	34090	8x400	07087	7.0
Uhringen	55350	05653	24763	38700	90707	5535x	05548	22208	38080	7x401	02087	-
Karlsruhe	47307	05690	18264	38710	97300	4735x	05668	18308	39080	7x301	97067	5.8
Weißenburg	7375x	05448	00068	38090	8x902	7375x	05528	24728	38080	8x501	02087	6.8
Regensburg	7335x	67668	26268	36700	9x802	7335x	05668	28228	35090	8x501	07087	6.0
Stuttgart	44350	05665	20265	38770	80702	4435x	05661	00073	38070	50401	97077	-
Stötten	56707	05790	24424	37050	67407	56707	05790	24424	37050	67407	02054	2.4
Passau	8655x	67647	24368	33080	8x803	8655x	67647	24368	33080	8x803	03057	-
Augsburg	7665x	67778	20268	38080	5x401	76657	05763	24365	37080	4x803	03077	5.6
München	7626x	62768	20368	39070	6x803	76207	05790	18267	38080	7x602	05077	6.0
Oberstdorf	77657	03763	16268	xx040	4x803	77657	03763	16268	xx040	4x803	03097	3.0
Wasserkuppe	423xx	57009	26369	28060	6x001	423xx	57009	26459	26050	5x501	96057	4.8
Feldberg i.T.	424xx	46009	63649	47060	6x703	424xx	57009	28449	40060	6x200	92067	-
Königsstuhl	55700	05790	24363	70090	76601	557xx	46009	28249	69060	6x601	92067	5.8
Fleckl	7105x	62638	24268	55090	8x901	7105x	57228	24268	55070	7x403	08067	6.3
Silberhütte	726xx	67709	22469	36070	7x801	726xx	57109	24369	35060	6x602	07067	5.5
Falkenstein	753xx	67009	28469	83030	3x903	753xx	46009	28369	82030	3x803	20029	0.2
Hohenpeißenberg	7775x	67858	22568	23050	4x900	7775x	05757	22567	22060	5x702	02044	3.7
Zugspitze	476xx	77709	22579	22545	4x801	47607	42604	32677	22545	6x401	02549	5253





Wetterübersicht

Dienstag, den 9. März 48

Der Kern der festländischen Antizyklone, der noch immer einen Druck von 1040 mb besitzt, befindet sich heute über Mittelfrankreich. Mit der Umstellung der Höhenströmung von West auf Nordwest bis Nord über Mitteleuropa konnten milde atlantische Luftmassen bis nach Deutschland vordringen, wodurch das wolkenarme Wetter seinen Abschluß fand. Die aufgleitende Warmluft führte in Süddeutschland verbreitet zu geringen Niederschlägen, deren Beträge in den Staulagen der Alpen und des Böhmischo-bayerischen Waldes 5 mm erreichten. Leichter Druckfall im Kerngebiet der Antizyklone schwächt diese etwas ab. Das westliche Mitteleuropa bleibt dabei jedoch an ihrer Ostflanke, so daß hier der herrschende Witterungscharakter noch erhalten bleiben wird.

Der Warmluftvorstoß auf der Westseite des Hochs hat weiter nach Nordosten ausgedehnt. Die ostenglischen Aufstiege zeigen in den letzten 24 Stunden eine Erhöhung der relativen Topographie 500/1000 mb um 80 gdm, womit es in diesem Gebiet zur Ausbildung einer abgeschlossenen Warmluftinsel kam. Damit hat das Höhenhoch eine weitere Kräftigung erfahren. Andererseits bewirkte der Warmluftvorstoß eine Verschärfung des westlichen Teils der atlantisch-nord-europäischen Frontalzone, in der heute früh über Nordschottland Windgeschwindigkeiten von 150 km/h in 500 mb gemessen wurden. Der Wetterablauf ist daher in der Frontalzone recht

lebhaft. Die Druckänderungsgebiete erfahren dabei in dem bei Island gelegenen Aufzäherungsgebiet der Höhenströmung eine Aufteilung. Während der eine Teil von dem Strömungssystem des nordatlantischen Zentralriefs erfaßt und nach Norden geführt wird zieht der andere Teil nach Südosten. So verlagerte sich gestern an der westnorwegischen Küste gelegene 24-stündige Druckfallgebiet unter Verstärkung auf 20 mb mit 20 km/h nach Polen, wobei es zur Ausbildung eines selbständigen Tiefkernes kam. Auf seiner Rückseite dringt Kaltluft nach nach Süden vor. Während die Zyklone selbst nach dem Schwarzen Meer zieht, wird die Kaltluft bereits morgen bis zum Balkan vorgezogen sein, ohne nach Westen zu die Oder überschreiten zu können.

Rascher noch ist die gestern nördlich der Azoren gelegene Welle nach Nordosten gezogen. Ihre nur schwach ausgeprägte Kaltfront hat in der vergangenen Nacht die Färöer und Nordschottland bereits überschritten und der freien Atmosphäre geringe Abkühlung gebracht. Der anhaltende, großräumige Anstieg auf dem Atlantik bewirkt eine allmähliche Hebung des Druckniveaus bei gleichzeitigem Aufbau einer zonal ausgerichteten Hochdruckbrücke. Die Ausbildung einer Westlage über dem Atlantik dürfte aus dieser Entwicklung resultieren.

gez: Dr. Dölling

# Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

1948

39, 66, 70 (1667)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner%, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

## RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stralsburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Heisinki	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322	
yy GG	0815	0903	0815	0903	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0902	0902	0902	0904	0905	0903	0903	0902	0902	0904
Nullgradgenze (in m)	3360	2850	2750	3200	2300	2150	2620	2500	3150	3250	3350	3750	2900	7450 300	600/1800 Baden	Boden	2600	1630	2400	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	.	.	.	.	.	xx-66	.	xx-65	xx-65	.	.	.	.	.	.	.	.
	225	.	xx-56	xx-60	xx-60	xx-56	xx-58	xx-60	.	xx-56	xx-54	xx-59	xx-57	xx-59	.	.	xx-58	.	.	.
	300	xx-57	xx-42	xx-46	xx-46	xx-44	xx-45	xx-46	xx-46	xx-41	xx-44	xx-46	xx-42	40-46	.	xx-47	53-51	.	.	xx-52
	400	70-35	80-27	90-28	70-29	40-27	90-29	70-30	60-30	70-25	50-27	30-29	70-27	35-28	xx-34	20-31	55-37	90-30	80-34	xx-36
	500	90-20	90-15	70-21	10-17	700-18	80-18	70-18	60-19	50-16	40-15	30-17	80-15	55-18	100-23	20-20	62-26	70-18	80-22	30-19
	600	100-7	100-7	75-12	15-8	60-11	100-12	80-9	60-9	40-8	40-5	30-8	70-5	60-8	100-13	30-11	67-17	100-12	70-14	20-14
	700	100+1	100-2	80-3	30+0	80-5	100-4	90-3	70-3	40-1	50+0	20+2	40+3	65-1	100-5	30-6	78-10	100-3	80-7	20-4
	800	100+4	100+4	80+2	85+6	70+1	95+0	95+2	80+2	30+6	80+4	45+7	50+7	50+4	100-2	50-1	86-5	100+2	100-2	20+2
	900	100+6	100+9	80+7	85+4	40+8	85+6	100+6	100+6	30+11	70+8	65+10	30+13	100+4	70+2	80+3	100-5	80+7	95+3	20+7
	1000	90+10	89+10	80+13	80+9	.	.	100+8	100+8	90+11	70+11	90+9	77+11	100+9	.	90-1	93-7	80+9	.	40+13
Boden	92+10	89+10	78+14	81+2	50+14	99+7	95+10	97+9	97+8	91+7	85+8	98+8	100+9	100-1	87+0	93-6	88+9	92+4	55+6	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	1612	.	.	.	.	1626	1636	1622	1634	1599	.	.	1581	.	.	.	
	225	.	1113	1102	1105	1111	1104	1097	1095	1118	1116	1113	1120	1089	.	1056	.	.	1081	
	300	917	928	920	924	927	922	916	914	935	932	932	936	908	.	901	879	915	.	904
	400	727	731	725	730	730	727	722	719	736	736	736	739	712	702	707	689	720	705	715
	500	570	569	566	570	569	567	563	559	574	575	576	577	552	546	548	534	561	548	558
	600	434	432	431	432	433	431	427	424	437	437	439	438	416	412	413	403	425	414	423
	700	314	313	313	314	316	314	308	306	318	317	320	318	297	295	296	288	308	298	305
	800	208	208	209	208	212	210	204	201	212	212	213	211	191	191	193	186	203	195	201
	900	113	112	115	114	119	116	110	108	117	118	118	115	97	99	100	98	109	103	107
	1000	28	27	29	29	32	31	25	23	31	32	32	28	12	16	17	14	24	19	21
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	.	.	510	.	.	.	.	508	520	509	514	510	.	.	525	.	.	.	
	225/500	.	544	536	535	532	537	534	536	544	541	537	543	537	.	522	.	.	532	
	500/1000	542	542	537	541	537	536	538	536	541	543	544	549	540	530	531	520	537	529	537
	1000/Boden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Stralsburg	Downham	Lerwick	Stockh.	Wien	Rom
	0815	0903	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0902	0905	0903	0904
21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700 135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12200 175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10700 225	.	36140	02210	02170	.	.	0165	3035	.	.	.	.
9100 300	32 250	3690	02140	01120	.	35115	0175	2945	26160	.	.	.
7900 350	33 280	3680	02125	02105	.	35120	0190	2953	25150	.	.	.
7000 400	0170	3680	0390	0190	3595	35120	0150	2740	25160	.	.	.
6100 450	3690	3675	0195	0195	3475	35115	.	2740	25155	.	.	0560
4900 550	3580	3645	0190	01100	3470	34105	0230	2750	26150	3450	3453	0495
4000 600	3340	3655	0160	3560	3385	3490	0250	3270	25125	3450	35110	0645
3000 700	3250	3490	3420	3550	3250	3485	3640	2850	25120	3345	3495	0530
2400 750	3465	3455	3530	3350	3260	3270	3335	2845	25110	3335	3375	0320
1820 800	3480	3440	3135	3050	3180	3260	3335	2845	25110	3335	.	0320
1200 850	3370	3335	2830	3045	3170	3360	3220	2845	25110	3340	3365	0610
900 900	3230	3330	2925	2940	3060	3260	.	3340	25105	3430	.	0910
600 930	3015	3325	2415	2830	2855	3160	.	2850	25100	3320	3070	1307
300 970	2507	3120	.	.	2750	3055	0000	2850	25100	3110	2650	0000
Boden 1000	2202	2705	2315	0904	2725	3730	0000	2310	2435	3110	2530	0000

## Wolkenzug

DD: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

yy Tag, GG Zeit (MGT)	Ort	yy GG	DD vv