

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 21. September 1981

Nummer 264

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	2112				2112				2112				2112				2112				2112														
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff					
10	3114 -46	25	29			3097 -48					3116 -51	27	22			2658 -51	27	20			3123 -54	26	25			3140 -41	25	25							
20	2660 -54	25	20			2649 -56					2664 -53	27	17			2669 -50	25	15			2673 -47	27	17			2673 -47	27	17							
30	2399 -55	25	10			2393 -58					2403 -56	26	11			2398 -57	24	10			2406 -53	31	04			2407 -53	28	14							
50	2075 -58	24	10			2070 -57					2079 -56	24	19			2074 -59	24	18			2080 -58	24	22			2080 -57	27	11							
70	1862 -57	23	25			1859 -60					1865 -58	24	26			1864 -60	21	18			1869 -59	24	11			1866 -56	25	25							
100	1636 -54	24	44			1637 -60					1640 -59	23	37			1644 -64	22	20			1647 -63	24	12			1642 -60	25	27							
150	1379 -60	-69	23	76		1386 -62					1387 -60	22	67			1395 -60	21	70			1399 -64	21	51			1392 -65	-77	25	44						
200	1197 -54	-64	23	09		1206 -56	-64				1205 -57	-66	22	94		1216 -58	-73	22	84		1222 -58	-70	21	72		1214 -56	-70	24	68						
250	1051 -45	-55	23	19		1061 -47	-54	23	102		1061 -48	-57	22	104		1072 -47	-63	22	80		1078 -46	-61	22	52		1069 -46	-61	24	83						
300	0927 -37	-47	23	30		0938 -38	-44	23	98		0937 -37	-47	23	105		0948 -37	-55	22	82		0954 -37	-54	24	54		0945 -37	-43	24	76						
400	0722 -23	-48	23	13		0734 -24	-33	23	94		0733 -24	-41	23	92		0742 -22	-34	23	55		0748 -21	-36	24	51		0740 -22	-25	24	64						
500	0556 -15	-32	24	10		0566 -12	-24	23	80		0566 -12	-42	24	81		0574 -10	-25	23	49		0580 -11	-19	24	40		0572 -12	-14	24	54						
700	0294 -1	-2	25	40		0301 -2	-2	24	50		0302 -1	-4	24	47		0309 -4	4	23	40		0313 -5	1	25	20		0305 -4	1	24	49						
850	0138 5	5	25	30		0142 11	4	24	30		0144 8	7	24	27		0148 16	9	25	17		0150 18	6	24	14		0145 15	10	24	46						
1000	0002					0004					0007					0007					0009					0005 24	16	22	16						
Malkane Punkte	010	-46	25	29							005 -48	23	30												009 -43	26	26								
	012	-47									006	25	36												013 -47										
	015	-50				010 -48					008 -47														024	24	09								
	032	-56				017 -56					010 -51	27	22												030 -53	31	04								
	089	-58				032 -58					014 -52														050 -58	24	22								
	100	-54	24	44		052 -57					016 -49														070 -59	24	11								
	119	-58				078 -61					032 -57	25	09												079 -60										
	141	-58				094 -59					042	23	22												109 -62	-75									
	150	-60	-69	23	76		121 -63				060	25	17												117 -61	-74									
	172	-57	-67			150 -62					084 -56	21	32												122 -65	-77	25	27							
	188	-57	-67			162 -63	-70				100 -59	23	37												124 -66	-78									
	300	-37	-47	23	30		214 -54	-62			125	22	49												138 -63	-77									
	358	-28	-37			340 -32	-37				126 -59														144 -65	-76									
	400	-23	-48	23	13		388			23	100	136 -62														165 -64	-76	24	52						
	500	-15	-32	24	10		472 -15	-32				175	22	90												192 -57	-71								
529	-13	-16			600					187 -56														211 -55	-70										
588	-8	-20			630 -2	-10				194 -59	-66	22	96												243 -48	24	84								
600					679 1	-4				312 -36	-45	23	108												250 -38	-44									
604	-8	-12	24	67		770 4	4			354 -29	-37													295 -38	-44										
634	-6	-15			800			24	50	410	23	88												401 -22	-25										
700	-1	-2	25	40		850 11	4	24	30	436 -19	-48													486 -13	-15										
734	-1	-1			870 10	8			545 -8	-38													516 -11	-14											
800					900			25	19	599 -4	-24													523			24	52							
875	7	7			904			26	18	618 -5	-11													547 -7	-8										
900	8	6			908 12	12			673 -0	-9													575 -6	-9											
905					999 19	15	27	14	693 -2	-5													595 -4	-4											
997	14	13	23	08						774 5	-0													600			24	51							
Tropopause	150	-60	-69	23	76		162	-63	-70		800			24	31											610 -1	-7								
Max-wind	300	-37	-47	23	30		240	-48	23	102	850 8	7	24	27											634 -1	-3									
30/50	0324					0323				866 8	8													668 1	-1										
50/100	0439					0433				890			25	27											770 8	8									
100/200	0439					0431				866 8	8													800			25	25							
200/500	0641					0640				890			25	27											850			25	15						
500/1000	0554					0562				924 12	11													877			25	18							
										950			26	21											894 20	8	25	21							
										991 17	13	25	10											973 26	10	23	16								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2118	2118	2118	2118	2118						
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
30.0	25.2	28.8	25.8	29.1	31.8						
26.4</											

Montag, den 21. September 1981

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	Ppftt	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ esp	Nddff	Vvww	Ppftt	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ esp	12-18	18-21	24-18				
													t ₁ t ₂	t ₁ t ₂	788 T ₁ T ₂	5 - 10 - 20 - 50			
Helgoland	4	015	32318	84011	08816	22402	12322	12217	84020	11016	12400	12222	22-32	---	---	13 Uhr GMT			
List	26	020	32516	82030	08615	22501	10227	02413	75000	10215	00900	11216	23-35	---	70318				
Leck	7	022						02206	75010	10912	00900	08219							
Musum	28	026						01806	62020	11711	00900	10230							
Maierwick	27	033						01913	75010	11213	00900	11221							
Schleswig	43	035	32309	75011	09514	18501	11224	12107	60030	11613	00901	11120	---	27	79517	144140	133136		
Mohn	12	038						01906	70011	11613	00900	11215							
Kiel	17	045											70118						
Norderney	13	113	12212	70021	09617	00901	12223						---	28	70717				
Sengwarden	1	128											---	26	70119	154154	154160		
Bremerhaven	7	129	32106	65011	10616	12501	13221	02007	70020	12714	00900	11221							
Cuxhaven	4	131	42005	70028	04915	21441	13221	21906	70020	12414	00901	13125							
Hamburg, Flugh.	16	147	52407	75011	11215	15701	11225	42308	80031	13513	20931	11223	70419						
Lübeck	8	156	62106	75021	10816	00901	10227	61905	65031	13313	55600	10225	70319						
Emden, Hafen	6	203	42309	63022	09717	12541	12220	02109	65020	11315	00900	12216	---	25	79218				
Oldenburg	12	215						01905	62020	12514	00900	11107							
Ahlhorn	49	218						31806	70010	13114	00901	11115							
Bremen, Flugh.	3	224	32007	68010	11113	00901	12221	21804	70010	12912	20931	11218	70819						
Soltau	77	235											70319						
Lüchow	17	253	22404	68011	11815	15502	13231						71521						
Lingen	21	305	51906	67012	11016	25601	12215						70219						
Münster	63	313	32003	65011	12115	10942	12217	31502	60021	13513	10931	11213	70419						
Osnabrück	95	317											70418						
Gütersloh	72	320	12105	62011	12415	10932	13219	11206	50050	13613	10930	12011	71420						
Bad Salzuflen	98	325											71319						
Hannover, Flugh.	55	338	12404	70011	12216	10931	13024	01803	58110	14412	00900	12221	70820						
Braunschweig	81	348	12404	75018	12116	10930	13227	01905	70010	14314	00900	12221	79721						
Berlin-Dahlem	51	381	62602	65018	12817	55780	16244	32503	75021	15315	30940	15224	---	26	79123	172163	149147		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	62607	70018	12719	34730	15245	32502	75011	15217	30970	15225	---	31	79724	152144	139144		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41905	70021	12318	11582	12112	21304	82020	13413	10941	12010	70121						
Bocholt	21	406	71904	66022	11216	30931	13212						79518						
Essen	154	410	31602	70011	12315	10941	13213	11302	68010	13713	00901	12212	70319						
Kahler Asten	835	427	92610	04418	47311	9----	11211	12208	75014	48110	10941	10212	70319						
Bad Lippspringe	151	430											72015						
Kassel	231	438	52901	70038	11818	18530	14122	30000	74031	13915	35500	13118	70219						
Göttingen	176	444	60602	65036	12417	685--	15225						70321						
Braunlage	607	452	43102	61028	12814	48431	12226						70222						
Aachen	202	501	32303	80021	12016	11532	11112	72003	80031	13215	757--	12212	79720						
Nürvenich	117	502						72007	82031	13214	7093-	12211							
Nürnberg	627	510	42105	80021	12815	24580	12214						---	27	70218	167168	165160		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20602	82018	12116	14531	12314	10903	80010	13413	10930	12212	70218						
Koblenz	76	515	51902	75031	12921	58530	13217						79721						
Marienberg	547	526	53201	84022	12514	22531	13213						70320						
Gießen	136	532	62004	73032	12020	25530	13221	31401	58021	13617	35700	15213	70718						
Bad Hersfeld	212	542											70322						
Wasserkuppe	921	544	92316	02476	49414	9----	14216	92308	00614	50113	9----	13110	79722						
Trier	235	609	62107	80032	12318	68432	14211	83001	75601	13516	784--	14209	70621						
Deuselbach	430	615	51806	80012	12516	18472	14211						70819						
Pferdsfeld	346	624						71404	50102	14015	58431	14209							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92309	01458	48714	9----	14216	92309	02454	49514	9----	14209	---	33	70516	171158	149150		
Frankfurt, Flugh.	112	637	71907	68028	13218	14571	16219	71803	63616	14517	2967-	16113	70121						
Darmstadt	109	639	71809	60028	13018	756--	17213						70221						
Würzburg	259	655	82305	60618	13318	756--	16207	81703	59216	15117	755--	16216	70225						
Bad Kissingen	265	658											70320						
Coburg	337	671	82303	62618	13618	755--	16114						79521						
Bamberg	239	675	71103	70026	14318	755--	16210						79125						
Hof	567	685	42007	70018	14116	45700	14219	82104	70031	15516	857--	13113	79724						
Weiden	438	688	63101	80031	14419	65700	14222						70026						
Berus	363	704											71320						
Tholey	396	708											70919						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71905	65618	12516	5867-	14209	81704	60616	13116	752--	16306	70520						
Neustadt/Weinstr.	163	723											70224						
Karlsruhe	112	727	70000	60215	13819	7553-	18308	70902	66258	14418	756--	17005	70520						
Mannheim	96	729	71404	62612	13518	3857-	17308						70520						
Stuttgart (Stadt)	305	737	71303	60026	12121	757--	15207	60000	57105	14718	65600	14021	70521						
Stuttgart, Flugh.	397	738	72901	70022	13220	5553-	14206	30903	75011	14717	30930	14008	79727						
Öhringen	276	742	71101	64028	13717	755--	16104						70028						
Weißenburg/Bay.	422	761	40602	81031	13719	30931	14117	20000	70020	15310	00901	14111	70027						
Nürnberg, Flugh.	319	763	63202	75022	14220	35740	16214	50501	68022	16016	15740	15212	70027						
Regensburg	366	776	63610	65021	13821	58530	15322	80101	65612	15719	756--	16215	70025						
Gr. Falkenstein	1307	791	22702	75030	52516	28401	07214	00908	75020	53215	00900	10208	70021						
Freiburg	269	803	61403	80018	12921	4577-	15400	33404	80011	13119	15730	14500	---	26	79723	197185	171166		
Freudenstadt	797	815	62402	66016	49816	65500	14103						79422						
Klippeneck	973	818											70021						
Stötten	734	834	51202	82012	14817	25632	15111						70024						
Ulm	522	838											70025						
Augsburg	461	852	43303	68021	13720	42601	17221	20000	65011	15317	25701	14212	70027						
Neuburg/Donau	381	853						60302	65021	16117	65700	14110							
Landsberg/Lech	623	857						51303	59011	16216	20931	14006							
Fürstenfeldbruck	530	858						11302	62018	15418	00930	14009							
München, Flugh.	530	866	63302	80031	13121	38632	15217	20000	80011	15718	20930	15219							
Erding	462	869						10101	60010	16317	10930	14217							
Mühlendorf	401	875											70029						
Bremgarten	401	900											70028						
Passau	409	893	10102	80030	12821	15701	17309	30000	62011	13817	35700	13400							
Feldberg/Schw.	1485	908	62318	86018	50113	60730	09102	24904	88020	15217	25601	16216	70028						
Konstanz	443	929	40000	70011	14020	18771	15211	30102	65020	14517	20941	16000	79715						

Montag, den 21. September 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ C _{H1}	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ C _{H1}	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--			
Helgoland	4	015	82114	65618	00015	773--	13302	72315	70606	01415	784--	12214				22-32		797--			
List	26	020	82109	60618	99414	784--	13504	82207	65212	00514	784--	13211				23-35		703--			
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	82002	20516	00413	872--	12804	82306	59605	01413	852--	12310				---	27	795--			
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	81602	30606	99614	862--	13807	82603	35216	01514	852--	13219						701--			
Norderney	13	113	82309	56606	00014	883--	13301	72409	68216	02215	5843-	12222				---	25	797--			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	82104	50206	00714	764--	13304	82511	58216	02514	754--	13218				---	26	701--			
Cuxhaven	4	131	82204	50516	00714	772--	13502	82506	50506	02414	773--	14217						701--			
Hamburg, Flugh.	16	147	71706	30106	00714	752--	14706	82406	56616	02115	853--	15114						704--			
Lübeck	8	156	81503	50106	01014	852--	13707	82110	40636	01915	753--	15309						703--			
Emden, Hafen	6	203	82009	56602	00014	755--	13302	72411	68216	02515	755--	12225				---	25	792--			
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	71604	30616	00414	5552-	14502	72607	58026	02515	783--	14221						703--			
Soltau	77	235	71905	5961-	01116	5567-	15703	82608	59212	02716	884--	15316						703--			
Lüchow	17	253	72004	6202-	02317	756--	15602	82304	20826	03019	883--	18307						715--			
Lingen	21	305	82803	20616	01114	772--	13310	72307	40216	04214	752--	13231						702--			
Münster	63	313	82007	58636	01117	5552-	15303	72103	58012	03816	48431	13227						704--			
Osabrück	95	317	72009	65016	00318	756--	15806	72507	65012	03515	784--	14330						704--			
Güterloh	72	320	81406	50606	00617	6552-	16709	72308	75016	04417	48432	14137									
Bad Salzuflen	98	325	81905	7221-	00918	6567-	16807	72305	75019	03617	6853-	15327						713--			
Hannover, Flugh.	55	338	71807	58612	01917	4567-	16400	52509	58256	03218	48530	17213						708--			
Braunschweig	81	348	72010	59026	02319	5577-	16701	72313	62026	03021	3567-	17308						797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72007	63021	05518	756--	15306	62008	62026	05121	15782	16803				---	26	797--			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71910	70031	05319	7097-	14305	71809	74016	05322	40972	15000				---	29	797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82311	45816	02417	785--	17308	72409	62038	05717	784--	15233						701--			
Bocholt	21	406	82904	20636	01415	6552-	14210	72407	57106	05015	5563-	13236						795--			
Essen	154	410	82309	50806	01417	782--	16303	72509	80036	05216	5233-	14236						703--			
Kahler Asten	835	427	92121	03418	40214	9----	14706	92214	01818	42414	9----	14323				28-41		719--			
Bad Lippspringe	151	430	71907	65216	02118	6852-	16705	72104	58018	04918	5547-	16328						702--			
Kassel	231	438	62107	57108	03117	48530	16709	72113	60826	04420	785--	16315				---	28	701--			
Göttingen	176	444	71905	68026	05617	755--	16804	72408	68022	04621	3157-	16313						701--			
Braunlage	697	452	82008	3025-	04215	762--	15000	72214	70212	04417	754--	14207				---	29	795--			
Aachen	202	501	83009	65258	03015	724--	14314	72507	75036	05717	725--	14228						797--			
Nörvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	71913	58252	03116	77288	15502	82212	59212	05916	7727-	15227				---	28	702--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71710	60216	01919	4567-	17005	71803	70018	05617	3847-	16236						797--			
Koblenz	76	515	81906	58218	04519	3557-	17302	81903	58618	06619	724--	18121						703--			
Marienber	547	526	71914	59038	03316	784--	15500	82112	20638	05316	772--	15218						707--			
Gießen	136	532	81411	63026	04220	765--	15704	82007	61616	06019	755--	16317						703--			
Bad Hersfeld	212	542	72205	64026	04919	755--	15500	82207	64606	06220	5557-	15213						797--			
Wasserkuppe	921	544	72126	68032	43715	756--	11500	82322	68602	44916	755--	11212				32-48	22-31	701--			
Trier	265	609	82310	62918	03917	834--	16305	82114	60298	06718	784--	17228						706--			
Deuselbach	430	615	71714	67258	04317	784--	15308	81914	57618	06817	752--	16224						708--			
Pferdsfeld	316	626																			
Kl.feldberg/Ts.	805	635	72218	62022	43015	55530	13307	72514	60258	43715	792--	14309				---	35	702--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72103	70022	05519	3573-	15207	82007	64258	07320	4063-	16216						701--			
Darmstadt	109	639	72005	7003-	05418	6573-	14307	71910	73218	07320	5853-	15220						701--			
Würzburg	259	655	51911	65031	06916	25631	13501	41904	75012	07222	48500	16211				---	30	793--			
Bad Kissingen	265	658	61801	6003-	06914	657--	13500	60401	61252	07917	3963-	15212						702--			
Coburg	337	671	40000	6001-	07815	35631	14400	81905	63022	08319	756--	15311						792--			
Bamberg	239	675	60000	70021	07916	55730	14501	31208	72012	08322	28630	15210						700--			
Hof	567	685	21911	75021	07317	20930	12803	42012	80011	07520	15730	13308						700--			
Weiden	438	688	30000	68020	09715	20931	13705	22405	70011	09121	20980	15207						700--			
Berus	363	704	52217	70258	04419	15530	16301	82413	30639	07918	852--	17232				22-40		713--			
Tholey	396	706	82113	66031	04718	756--	15308	82313	56636	07517	871--	16224				---	27	708--			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72216	65031	04020	6843-	14310	82411	40639	07917	4732-	15233						704--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70303	5903-	05519	53532	13303	62510	58019	07523	6853-	14118				---	29	791--			
Karlsruhe	112	727	72102	63031	07015	55672	13306	72109	70258	08519	736--	16218						705--			
Mannheim	96	729	61906	7503-	06118	42642	14304	72009	60259	07920	6956-	17219						707--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	71809	63021	07520	60941	13305	32206	67011	07925	28630	12209						700--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	71703	75021	08116	60981	13104	32310	80020	07825	12780	13211						700--			
Öhringen	276	742	72501	68031	06420	7853-	12302	32403	75011	07425	35600	15215						700--			
Weidenburg/Bay.	422	761	62203	70021	08815	65731	13503	32009	81011	08123	30940	11207						700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71303	65031	09117	65631	15301	11403	70011	08721	18500	16303						700--			
Regensburg	366	776	31705	40100	10813	10942	12400	11607	56100	10618	10930	15005									

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	Eiss'V'
	Höhe	III	Nddiff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ ppp	Nddiff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	RR ₁ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR mm				
Helgoland	4	015	52220	84036	04416	49430	13230	42219	84022	06617	33402	13222			79714	15713	07000	1		
List	26	020	42321	75018	02917	46402	13224	32520	82020	05917	32501	11230			79114	14813	09000	1		
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Melarwick	27	033																		
Schleswig	43	035	62513	70256	04116	5H440	12228	42514	80012	07117	38501	11229			70113	14212	17000	1		
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	72706	68216	04016	7H5--	13225								7--13					
Norderney	13	113	72312	75258	05016	6H43-	12228	22313	75011	07317	18401	13223			79714	15213	05000	1		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	22516	82016	05918	2H401	12234	62413	80031	08518	38530	13220			70214	14913	07000	1		
Cuxhaven	4	131	32410	75016	05217	38500	11228	52507	80251	07816	58400	13226			79414	15012	09003	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	52709	70026	05716	5H501	12336	32713	75031	08618	18501	10229			70413	15213	07000	1		
Lübeck	8	156	62614	65016	05017	32432	13331	52614	70031	08118	42501	09232			70413	15513	07000	1		
Emden, Hafen	6	203	42417	75036	05417	4H401	12229	62316	70032	07718	58401	12223			79713	15413	09006	1		
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bramen, Flugh.	3	224	42614	80016	06318	31531	12238	42513	80020	09018	21501	11227			70513	14913	06000	1		
Soltau	77	235	72812	68026	06418	42532	13237	62712	80032	09119	68531	12227			79113	14711	02000	1		
Lüchow	17	253	72414	75258	04721	7H5--	17217	52809	75031	08719	11532	13240			70515	15613	07000	1		
Lingen	21	305	62309	75036	07117	6H400	11229	72410	78032	09518	32501	11224			70613	15113	09000	1		
Münster	63	313	42306	70016	08218	42400	12244	62404	70031	10318	62500	12220			70514	15611	15000	1		
Osabrück	95	317	72609	80036	07417	724--	12240	32509	75011	09718	12502	12223			70514	15211	07000	1		
Güterloh	72	320	52514	68016	07920	5H432	13236	52511	68031	10419	48502	12225			70315		10000	1		
Bad Salzuflen	98	325	42607	72019	06918	32501	14233	52608	82011	08919	52501	12220			70514	15811	11000	1		
Hannover, Flugh.	55	338	72612	75028	06519	22531	14233	62613	80031	09719	31501	13232			70614	15511	09000	1		
Braunschweig	81	348	72611	70806	05620	7H5--	17225	52910	80018	09219	22502	14236			70114	16411	03006	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82210	66606	06722	1577-	15316	62209	65036	08323	486H2	16316			70016	16614	91001	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72115	68616	06624	4577-	15314	72014	60626	08123	3863-	16314			70018	17216	97000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72609	80038	09517	7H5--	14238	52609	80011	11119	32501	13216			71015	15813	15000	2		
Bocholt	21	406	72406	60026	08116	7H5--	13231	72408	68032	10018	32501	12219			70712	15411	12000	1		
Essen	154	410	82509	70036	08817	8H4--	13236	52509	70021	10718	32501	13220			70714	14913	16000	2		
Kahler Asten	835	427	92612	01818	44113	9----	13220	72411	73028	46613	723-2	12230	23-35	28-41	70614	13812	07000	1		
Bad Lippspringe	151	430	42610	62018	07220	22531	13224	72408	70021	10119	58541	12228			70115	15613	05005	1		
Kessel	231	438	72113	62216	06919	4223-	17124	50104	70158	09420	38542	17325			70317	18216	03005	1		
Göttingen	176	444	82406	62216	06821	8H5--	18222	53304	70216	09919	48541	17227			70917	18415	09013	1		
Braunlage	607	452	72315	60806	06018	7H43-	15017	72905	72608	09815	7H3--	14328			71415	14812	16000	1		
Aachen	202	501	32409	80016	08518	21502	12228	32707	80011	10519	22502	12220			70315	18415	05017	1		
Nörvenich	117	502																		
Nürburg	627	510	62610	82256	08317	52549	12225	42414	84011	10518	22530	10222			70315	16215	03019	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73206	75808	08718	7H4--	15231	62909	82018	10520	58531	13119			70618	19117	06000	1		
Koblenz	76	515	62005	70038	08923	5H531	16224	62209	80012	11123	42532	12222			70219	210--	02013	1		
Merzenberg	547	526	72113	65038	07617	62331	15224	42404	84011	10317	12431	14226			70216	16313	02006	1		
Gießen	136	532	81705	64216	08219	7H4--	18222	61906	68012	09721	38441	16216			70319	18816	93003	1		
Bad Hersfeld	212	542	82111	64606	08021	6557-	16218	62210	67016	10021	58572	17121			70317	18214	04000	1		
Wasserkuppe	921	544	82318	57106	56115	8H4--	14116	82317	25612	48014	851--	14220	27-38	24-38	70014	13713	91002	1		
Trier	265	609	62709	65019	08820	3H531	15223	72504	82012	11119	685--	14221			70417	19415	04018	1		
Deuselbach	430	615	72412	68258	09117	752--	15221	52310	81022	11018	32439	14220			70117	17615	01015	1		
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.feldberg/Is.	805	635	92611	02458	45515	9----	15220	92708	01458	47315	9----	15219			79215	14413	92005	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82212	60608	09620	2567-	18224	82010	60026	11220	38571	18216			70018	20515	97016	1		
Darmstadt	109	639	82108	66218	09520	5H47-	18221	81910	58258	11519	5847-	18220			70018	20617	97034	1		
Würzburg	259	655	62512	70018	09722	6563-	16224	82309	62618	12618	756--	16224			70015	17614	93001	0		
Bad Kissingen	265	658	72004	61029	09520	7H6--	19218	81805	60252	11819	7H4--	18221			70014	18012	94006	1		
Coburg	337	671	72401	60808	10420	7H5--	17222	72307	62008	11721	7H5--	16314			70015	17413	92002	1		
Bamberg	239	675	82208	80021	10523	7H6--	15222	82107	80216	13119	7H5--	16222			70016	17614	94013	1		
Hof	567	685	82712	80031	09721	7H5--	14223	62307	75038	11021	68600	15212			70016	15914	01003	1		
Weiden	438	688	12407	75021	09125	12701	14207	12908	78010	11224	10940	13216			70013	15808	94002	1		
Berua	363	704	82310	57219	09718	8H3--	17227	52308	80012	11519	58400	16219			79915	18814	97002	1		
Tholey	396	706	82111	60218	09218	772--	17218	62306	67212	11416	22230	16221			70218	18115	02000	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82411	50619	09818	5722-	17220	72213	75026	11119	4H33H	15215			70015	18112	97016	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72512	65259	09322	7353-	16215	82208	60606	12419	3562-	15228			70017	15116	97023	0		
Karlsruhe	112	727	81904	62258	11120	7H57-	18226	82207	61606	12920	5557-	18118			70015	21112	97014	1		
Mannheim	96	729	82006	65219	10320	8097-	18224	82011	65602	12519	5851-	16123			70016	20212				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 21. September 1981

Nummer 264

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00	
		Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	1,1-1,4	1,4-1,6	1,1-1,4	1,4-1,6	700--	
Helgoland	4	015	81919	80252	00015	784--	12802	81916	80028	99815	784--	13602								797--	
List	26	020	72111	8002-	00115	50972	13801	82012	65252	99814	4847-	14703								700--	
Leck	7	022	71906	65012	00414	1553-	10803	81906	50102	00314	75411	11801									
Musum	28	026	81906	57108	01013	3733-	13400	82007	50602	00613	755--	12704									
Meinerwick	27	033	81811	58028	01414	756--	13703	81809	50102	00714	756--	13707									
Schleswig	43	035	82005	50101	01413	852--	12000	82006	45606	00813	852--	12706								700--	
Mohn	12	038	72007	57612	01314	773--	13701	82006	45212	00914	755--	13604									
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Sandgarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	82307	66212	01914	854--	13400	81803	62022	00314	864--	13816								702--	
Cuxhaven	4	131	81707	60612	01514	8092-	13000	81805	58026	00914	774--	12606								791--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82004	60616	02114	773--	13803	81605	60606	01313	772--	13708								702--	
Lübeck	8	156	81804	56606	02314	4522-	14704	81303	57106	01713	6522-	13807								702--	
Emden, Hafen	6	203	81908	60026	00714	755--	12601	82112	60022	99814	755--	12609								797--	
Oldenburg	12	215	82002	40616	01414	754--	13301	81903	40616	00313	773--	12611									
Ahlhorn	49	218	82102	45216	01913	851--	13603	71602	22216	00913	752--	13810									
Bremen, Flugh.	3	224	81705	57606	01714	754--	13702	61305	35216	00614	656--	13711								703--	
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	63	313	40903	50106	01515	35631	14804	41804	60030	00916	15631	13605								704--	
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	72	320	71102	42106	01915	2857-	14801	71706	62031	01516	2563-	14504									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover, Flugh.	55	338	71606	65016	02616	4573-	15803	01606	65021	02014	00900	14806								706--	
Braunschweig	81	348	40000	58016	02815	40970	14501	02006	58020	02418	00900	16803								701--	
Berlin-Dahlem	51	381	22107	70021	04816	20910	15607	42210	65020	04818	40930	14301								700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11810	75011	04918	00902	15605	11914	75011	04820	10940	15501								700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51811	70016	01919	25730	14002	71711	75032	01519	7093-	15704								702--	
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	52007	70038	01518	35631	14001	71908	70031	01019	35602	13704								701--	
Kahler Asten	335	427	32217	70011	41114	25630	12103	82016	60611	40714	852--	12505								700--	
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	231	438	12110	70011	04119	15500	15306	82210	63611	04018	855--	16602								700--	
Göttingen	176	444																			
Braunlage	697	452																			
Aachen	202	501	22010	75028	01119	25701	13804	81911	65611	01417	5567-	14302								---26	
Nürvenich	117	502	41807	70011	00818	00930	13803	82006	70612	00217	8092-	12203								---30	
Nürnberg	627	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51609	84031	02820	55700	14002	81610	62632	02419	855--	16503								700--	
Koblenz	36	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	11506	64011	05419	10940	15303	81508	64211	04719	655--	15807								700--	
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	72323	70022	44416	756--	12303	72322	65022	43815	756--	13807								27-39	
Trier	265	609	82107	62602	03919	854--	16805	02206	75016	03317	00900	16708								---26	
Druselbach	480	615																			
Pferdsfeld	396	626	80000	59036	05317	5557-	16000	52007	59022	04617	35530	15507								---32	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	82313	62028	43515	3553-	12204	82212	60032	42415	855--	14712								---26	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72006	75012	05820	2573-	16001	01908	70011	04820	00900	15710								700--	
Darmstadt	109	639																			
Würzburg	259	655	31810	72011	07118	25701	15400	31605	70020	07115	00901	14604								700--	
Bad Kissingen	265	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	71913	75021	08017	757--	13501	72014	75022	07717	7097-	12803								700--	
Weiden	438	688																			
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71907	62022	04718	1563-	15801	32015	70031	03119	30930	15714								700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Karlsruhe	112	727	10000	80011	06619	15731	15801	30000	75030	06216	10931	14505								700--	
Mannheim	96	729																			
Stuttgart (Stadt)	305	737	22306	65011	07519	00901	14503	32405	62031	07118	00901	13704								---26	
Stuttgart, Flugh.	397	738	33103	75021	08614	10941	12704	22205	75020	07816	00901	12504								700--	
Öhringen	276	742																			
Weissenburg/Bay.	422	761	51808	75021	08818	00902	14603	20301	75011	08717	00902	14603								700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71105	65031	09217	50932	15601	31105	65010	09116	00901	14803								700--	
Regensburg	366	776	31703	65021	10815	00902	14400	11603	65030	10813	00902	12703								700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						52408	80022	48113	30971	08400									
Freiburg	269	803	41406	80011	06619	00902	14708	51512	80022	0651											

Montag, den 21. September 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12	
		III	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ***	Ndfff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ***	T ₁ C ₁ -T ₂ C ₂	T ₁ C ₁ -T ₂ C ₂	788--		
Helgoland	4	015	52220	84036	04416	49430	13230	42219	84022	06617	33402	13222			22-32	797--	
List.	26	020	42321	75018	02917	48402	13224	32520	82020	05917	32501	11230			23-35	703--	
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	033															
Schleswig	43	035	62513	70256	04116	58440	12228	42514	80012	07117	38501	11229			---27	795--	
Mohn	12	038															
Kiel	17	045	72706	68216	04016	785--	13225									701--	
Norderney	13	113	72312	75258	05016	6843-	12228	22313	75011	07317	18401	13223			---25	---28	797--
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	22516	82016	05918	28401	12234	62413	80031	08518	38530	13226			---26	701--	
Cuxhaven	4	131	32410	75016	05217	38500	11228	52507	80251	07816	58400	13226				701--	
Hamburg, Flugh.	16	147	52709	70026	05716	58501	12336	32713	75031	08618	18501	10229				704--	
Lübeck	8	156	62614	65016	05017	32432	13331	52614	70031	08118	42501	09232				703--	
Emden, Hafen	6	203	42417	75036	05417	48401	12229	62316	70032	07718	58401	12223			---25	792--	
Oldenburger	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	42614	80016	06318	31531	12238	42513	80020	09018	21501	11227				703--	
Soltau	77	235	72812	68026	06418	42532	13237	62712	80032	09119	68531	12227				703--	
Lüchow	17	253	72414	75258	04721	785--	17217	52809	75031	08719	11532	13240				715--	
Lingen	21	305	62309	75036	07117	68400	11229	72410	78032	09518	32501	11224				702--	
Münster	63	313	42306	70016	08218	42400	12244	62404	70031	10318	62500	12220				704--	
Denabück	95	317	72609	80036	07417	724--	12240	32509	75011	09718	12502	12223				704--	
Gütersloh	72	320	52514	68016	07920	58432	13236	52511	68031	10419	48502	12225					
Bad Salzuflen	98	325	42607	72019	06918	32501	14233	52608	82011	08919	52501	12220				713--	
Hannover, Flugh.	338	338	72612	75028	06519	22531	14233	62613	80031	09719	31501	13232				708--	
Braunschweig	55	348	72611	70806	05620	785--	17225	52910	80018	09219	22502	14236				797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82210	66606	06722	1577-	15316	62209	65036	08323	48682	16316				797--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72115	68616	06624	4577-	15314	72014	66026	08123	3863-	16314			---29	---28	797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72609	80038	09517	785--	14238	52609	80011	11119	32501	13216				701--	
Bocholt	21	406	72406	60026	08116	785--	13231	72408	68032	10018	32501	12219				795--	
Essen	154	410	82509	70036	08817	884--	13236	52509	70021	10718	32501	13220				703--	
Kahler Asten	835	427	92612	01818	44113	9----	13220	72411	73028	46613	723-2	12230			28-41	719--	
Bad Lippspringe	151	430	42610	62018	07220	22531	13224	72408	70021	10119	58541	12228				702--	
Kassel	231	438	72113	62216	06919	4223-	17124	50104	70158	09420	38542	17325			---28	---25	701--
Göttingen	176	444	82406	62216	06821	885--	18222	53304	70216	09919	48541	17227				701--	
Braunlage	607	452	72315	60406	06018	7843-	15017	72905	72608	09815	783--	14328			---29	795--	
Aachen	202	501	32409	80016	08518	21502	12228	32707	80011	10519	22502	12220				797--	
Nürvenich	117	502															
Nürburg	627	510	62610	82256	08317	52549	12225	42414	84011	10518	22530	10222			---28	---27	702--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73206	75808	08718	784--	15231	62909	82018	10520	58531	13119				797--	
Koblenz	76	515	62005	70038	08923	58531	16224	62209	80012	11123	42532	12222				703--	
Marientberg	547	526	72113	65038	07617	62331	15224	42404	84011	10317	12431	14226				707--	
Gießen	136	532	81705	64216	08219	784--	18222	61906	68012	10921	38441	16216				703--	
Bad Hersfeld	212	542	82111	64606	08021	6557-	16218	62210	67016	10021	58572	17121				797--	
Wasserkuppe	921	544	82318	57106	56115	854--	14116	82317	25612	48014	851--	14220			32-48	22-31	701--
Trier	265	609	62709	65019	08820	38531	15223	72509	82012	11119	685--	14221				706--	
Deuselbach	436	615	72412	68258	09117	752--	15221	52310	81022	11018	32439	14220				708--	
Pferdsfeld	376	626															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92611	02458	45515	9----	15220	92708	01458	47315	9----	15219			---35	---33	702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82212	60608	09620	2567-	18224	82010	60026	11220	38571	18216				701--	
Darmstadt	109	639	82108	66218	09520	6847-	18221	81910	58258	11519	5847-	18220				701--	
Würzburg	259	655	62512	70018	09722	6563-	16224	82309	62618	12618	756--	16224			---30	793--	
Bad Kissingen	265	658	72004	61029	09520	796--	18218	81805	60252	11819	784--	18221				702--	
Coburg	337	671	72401	60808	10420	785--	17222	72307	62808	11721	785--	16314				792--	
Bamberg	239	675	82208	80021	10523	786--	15222	82107	80216	13119	785--	16222				700--	
Hof	567	685	82712	80031	09721	785--	14223	62307	75038	11021	68600	15212				700--	
Weiden	438	688	12407	75021	09125	12701	14207	12908	78010	11224	10940	13216				700--	
Berus	363	704	82310	57219	09718	853--	17227	52308	80012	11519	58400	16219			22-40	713--	
Tholey	396	706	82111	60218	09218	772--	17218	62306	67212	11416	22230	16221			---27	708--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82411	50619	09818	5722-	17220	72213	75026	11119	48338	15215				704--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72512	62529	09322	7353-	16215	82208	60606	12419	3562-	15228			---29	791--	
Karlsruhe	112	727	81904	62258	11120	7857-	18226	82207	61606	12920	5557-	18118				705--	
Mannheim	96	729	82006	65219	10320	8097-	18224	82011	65602	12619	5851-	18123				702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72510	68021	10026	5863-	12221	72707	65022	11322	786--	15208				700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	52414	80011	09227	58740	11216	72912	75032	12222	6873-	14222				700--	
Öhringen	276	742	72906	72021	09923	785--	16223	82803	62618	13219	855--	18227				700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	62604	82031	09126	38630	15215	33111	82031	10925	11630	15215				700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72613	75031	09925	786--	13214	52711	80021	12323	58700	16221				700--	
Regensburg	366	776	11608	60020	10523	10930	18107	11505	62010	10925	11530	18307				700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	12208	82020	50619	00901	04210	12708	82020	51419	11400	07208				700--	
Freiburg	269	803	72115	81038	11723	3867-	13231	71910	68028	12822	3867-	15209				797--	
Freudenstadt	797	815	62709	71018	49021	48530	12214	62405	66212	49917	65530	14218				797--	
Klippeneck	973	818	62705	86011	49419	25670	14222	72709	80022	50617	2567-	14114			---29	700--	
Stötten	734																

Montag, den 21. September 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-04		RR	mm	Emiss'		
		III	Nddiff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ PP	Nddiff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ PP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃								
Helgoland	4	015	82114	65618	00015	773--	13302	72315	70606	01415	784--	12214						79714	15713	07000	1			
List	26	020	82109	60618	99414	784--	13504	82207	65212	00514	784--	13211						79114	14813	09000	1			
Leck	7	022																	13711	08000	1			
Husum	28	026																	14112	12000	1			
Meierwick	27	033																						
Schleswig	43	035	82002	20516	00413	872--	12804	82306	59605	01413	852--	12310						70113	14212	17000	1			
Mohn	12	038																	---	13	10---	2		
Kiel	17	045	81602	30606	99614	862--	13807	82603	35216	01514	852--	13219						7--	13	----	1			
Norderney	13	113	82309	56606	00014	883--	13301	72409	68216	02215	5843-	12222						79714	15213	05000	1			
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	82104	50206	00714	764--	13304	82511	58216	02514	754--	13218						70214	14913	07000	1			
Cuxhaven	4	131	82204	50516	00714	772--	13502	82506	50506	02414	773--	14217						79414	15012	09003	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	71706	30106	00714	752--	14706	82406	56616	02115	853--	15114						70413	15213	07000	1			
Lübeck	8	156	81503	50106	01014	852--	13707	82110	40636	01915	753--	15309						70413	15513	07000	1			
Emden, Hafen	6	203	82009	56602	00014	755--	13302	72411	68216	02515	755--	12225						79713	15413	09006	1			
Oldenburg	12	215																	---	12	07000	2		
Ahlhorn	49	218																		14812	06000	2		
Bremen, Flugh.	3	224	71604	30616	00414	5552-	14502	72607	58026	02515	783--	14221						70513	14913	06000	1			
Soltau	77	235	71905	5961-	01116	5567-	15703	82608	59212	02716	884--	15316						79113	14711	02000	1			
Lüchow	17	253	72004	6202-	02317	756--	15602	82304	20826	03019	883--	18307						70515	15613	07000	1			
Lingen	21	305	82803	20616	01114	772--	13310	72307	40216	04214	752--	13231						70613	15113	09000	1			
Münster	63	313	82007	58636	01117	5552-	15303	72103	58012	03816	48431	13227						70514	15611	15000	1			
Osentrück	95	317	72009	65016	00318	756--	15806	72507	65012	03515	784--	14330						70514	15211	07000	1			
Gütersloh	72	320	81406	50606	00617	6552-	16709	72308	75016	04417	48432	14137						70315	----	10---	1			
Bad Salzuflen	98	325	81905	7221-	00918	6567-	16807	72305	75019	03617	6853-	15327						70514	15811	11000	1			
Hannover, Flugh.	55	338	71807	58612	01917	4567-	16400	52509	58256	03218	48530	17213						70614	15511	09000	1			
Braunschweig	81	348	72010	59026	02319	5577-	16701	72113	60206	03021	3507-	17308						---	27	70114	16411	03006	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72007	63021	05518	756--	15306	62008	62026	05121	15782	16803						70016	16614	91001	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71910	70031	05319	7097-	14305	71809	74016	05322	40732	15000						70018	17216	97002	0			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82311	45816	02417	785--	17308	72409	62038	05717	784--	15233						71015	15813	15000	2			
Bocholt	21	406	82904	20636	01415	6552-	14210	72407	57106	05015	5563-	13236						70712	15411	12000	1			
Essen	154	410	82309	50806	01417	782--	16303	72509	80036	05216	5233-	14236						---	26	70714	14913	16000	2	
Kahler Asten	835	427	92121	03418	40214	9---	14706	92214	01818	42414	9---	14323						23-35	28-41	70614	13812	07000	1	
Bad Lippspringe	151	430	71907	65216	02118	6852-	16705	72104	58018	04918	5547-	16328						70115	15613	05005	1			
Kassel	231	438	62107	57108	03117	48530	16709	72113	60026	04420	785--	16315						70317	18216	03005	1			
Göttingen	176	444	71905	68026	05617	755--	16804	72408	68022	04621	3157-	16313						70917	18415	09013	1			
Braunlage	607	452	82008	3025-	04215	762--	15000	72214	70212	04417	754--	14207						---	27	71415	14812	16000	1	
Aachen	202	501	83009	65258	03015	724--	14314	72507	75036	05717	725--	14228						70315	18415	05017	1			
Nörvenich	117	502																	---	13	02010	2		
Nürnberg	627	510	71913	58252	03116	77288	15502	82212	59212	05916	7727-	15227						---	28	70315	16215	03019	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71710	60216	01919	4567-	17005	71403	70018	05617	3847-	16236						70618	19117	06004	1			
Koblenz	76	515	81906	58218	04519	3557-	17302	81903	58618	06619	724--	18121						70219	210--	02013	1			
Marientberg	547	526	71914	59038	03316	784--	15500	82112	20638	05316	772--	15218						70216	16313	02006	1			
Gießen	116	532	81411	63026	04220	755--	15704	82007	61616	06019	755--	16317						70319	18816	93003	1			
Bad Hersfeld	232	542	72205	64026	04919	755--	15500	82207	54606	06220	5557-	15213						70317	18214	94000	1			
Wasserkuppe	921	544	72126	68032	43715	756--	11500	82322	68602	44916	755--	11212						27-38	24-38	70014	13713	91002	1	
Trier	265	609	82310	62918	03917	834--	16305	82114	60298	06718	784--	17228						70417	19415	04018	1			
Deuselbach	430	615	71714	67258	04317	784--	15308	81914	57618	06817	752--	16224						---	38	70117	17615	01015	1	
Pferdsfeld	396	626																	---	14	92---	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72218	62022	43015	55530	13307	72514	60258	43715	782--	14309						---	35	79215	14413	92003	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72103	70022	05519	3573-	15207	82007	64258	07320	4863-	16216						70018	20515	97016	1			
Darmstadt	109	639	72005	7003-	05418	6573-	14307	71910	73218	07320	5853-	15220						70018	20617	97034	1			
Würzburg	259	655	51911	65031	06916	25631	13501	41904	75012	07222	48500	16211						70015	17614	93001	1			
Bad Kissingen	265	658	61801	6003-	06914	657--	13500	60401	61252	07917	3963-	15212						70014	18012	94006	1			
Coburg	337	671	40000	6001-	07815	35631	14400	81905	63022	08319	756--	15311						70015	17413	92002	1			
Bamberg	239	675	60000	70021	07916	55730	14501	31208	72012	08322	28630	15210						70016	17614	94013	1			
Hof	567	685	21911	75021	07317	20930	12803	42012	80011	07520	15730	13308						70016	15914	01003	1			
Weiden	438	688	30000	68020	09715	20931	13705	22405	70011	09121	20980	15207						70013	15808	94002	1			
Berus	363	704	52217	70258	04419	15530	16301	82413	30639	07918	852--	17232						---	32	22-40	79715	18814	97002	1
Tholey	396	706</																						