

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 23. April 1981

Nummer 113

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		hPa	mm	NdMf	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>e</sub> T <sub>sp</sub>	NdMf	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>e</sub> T <sub>sp</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7RR--
Helgoland	4	015	42911	84011	14302	28402	51711	52608	82268	13201	58402	51711				700--
List	26	020	62614	8403-	14001	42401	51706	61905	82268	13250	39463	52608				791--
Leck	7	022	83103	50718	14400	763--	53703									
Husum	28	026	30106	80020	14151	38501	54706	50302	57108	13452	48501	53707				
Meierwick	27	033	12410	80021	14100	19400	52807	62512	80031	13501	45634	51806				
Schleswig	43	035	63208	75031	14451	48402	54505	72605	58858	13851	794--	52706				700--
Mohn	12	038	12603	70010	14553	12501	55604	73102	70707	13852	55631	52707				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	43204	82038	15502	21401	52708	62610	82012	14102	68400	50714	---	28		797--
Cuxhaven	4	131	32205	75021	14502	11401	52710	81907	26717	13500	774--	50710				700--
Hamburg, Flugh.	16	147	02602	80011	14753	00900	56709	52402	80031	14254	35631	55705				700--
Lübeck	8	156	02505	75021	14350	00900	54708	02304	75020	13351	00900	55710				700--
Emden, Hafen	6	203	62503	60268	15400	62500	50713	72507	60268	14300	755--	50711				701--
Oldenburg	12	215	32902	70031	15750	35600	52708	22302	60012	14551	25600	53712				
Ahlhorn	49	218	62801	84031	15751	55601	54808	52403	84012	14551	55600	52712				
Bremen, Flugh.	3	224	22403	81031	15253	20931	55709	52104	81031	14254	25731	55710				700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	02801	80017	16100	00900	51711	43202	80030	15350	45600	51708				797--
Osnebrück	95	317														
Gütersloh	72	320	72302	75028	15803	786--	52807	50000	68012	14701	55600	50712				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	32603	70031	15752	00901	55707	22402	70010	14852	00901	54709				700--
Braunschweig	81	348	02604	7002-	15350	00900	53704	02303	70020	14752	00900	53707				700--
Berlin-Dahlem	51	381	30202	75028	14551	35500	52802	12703	64020	14152	15500	53705				791--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	43602	66038	14500	45400	51803	11802	65011	14251	00901	52703				791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70305	80031	16503	757--	52709	80000	80702	15603	754--	52709				700--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	83502	80032	16302	757--	52708	83405	70712	15301	3571-	52709				700--
Kahler Asten	835	427	73403	77778	41753	756--	54810	82805	57777	40654	5527-	54713				792--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	70000	62027	15801	755--	51806	83302	59027	15151	755--	52710				797--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	73302	70022	16603	756--	52710	83603	56717	15701	855--	51610				700--
Nörvenich	117	502	62706	75031	16303	60930	53710	73404	62688	15702	3253-	52706				
Nürburg	627	510	13301	58010	16852	00901	52708	53502	56101	15352	555--	52715				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	80021	16701	40971	53805	73506	65602	15702	755--	52609				700--
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Ginßen	186	532	50502	73012	15503	55500	51707	50102	65012	14401	55500	50713				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	13406	57108	41554	00901	54710	93104	02710	40654	9----	54710				793--
Trier	265	609	10504	75031	16202	10940	52808	01302	70020	15251	00900	53713				700--
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	50000	59021	15951	15601	53712	20000	59011	15052	00901	54610				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	53307	75021	42452	50870	53710	63307	70032	40754	20978	54712				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	20000	68030	14750	25601	52711	30000	68020	13752	35700	53711				700--
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	73202	75012	14603	25601	50811	40000	75011	13901	10931	51709				700--
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80306	58718	15500	856--	51801	80405	56107	14852	862--	54809				797--
Weiden	438	688	71002	75022	14901	756--	51711	73601	70022	14101	757--	51709				700--
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20604	80011	14803	20930	53707	30000	80010	13602	20932	52713				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	10602	66011	15702	00901	52808	20000	63020	14600	00901	52712				700--
Mannheim	96	729	33403	75030	15402	10931	51708	13403	75011	14400	10941	52711				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	31802	56050	15203	16280	52811	00000	60020	14301	00900	52711				700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	62303	65031	15400	656--	54710	10000	65021	14351	15700	54713				700--
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	70011	14801	25700	52708	30000	65020	14351	15701	52808				700--
Regensburg	366	776	50000	70011	14202	55700	51812	70201	70022	12901	757--	51711				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						73210	70031	41053	35532	57712				
Freiburg	269	803	10505	65030	14004	00901	52709	03202	60020	13601	00900	53708				700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836	03204	70020	15200	00900	54710	70501	75022	13850	756--	54714				700--
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	10000	60020	15452	00901	56709	70000	60021	14252	7093-	55710				700--
Neuburg/Donau	381	853	20000	60030	16252	25600	56807	71902	60031	14351	756--	55718				
Landesberg/Lech	623	857	00000	59020	14901	00900	54809	20000	60030	14653	25601	56712				
Fürstenfeldbruck	530	858	32902	65030	14851	35500	55709	02704	65020	13852	00900	55712				
München, Flugh.	530	866	00102	65011	14601	00900	53705	02301	65020	13751	00900	53715				700--
Erding																

Donnerstag, den 23. April 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		04-09		10-04		Einnahme
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	RR	RR	
Helgoland	4	015	53609	84018	13102	59401	01501	23308	84011	13503	29403	51304			79350	03551	94116	69797	
List	26	020	42705	84028	13001	29403	51502	43013	84018	12903	39403	50801			70451	02555	04120	70202	
Leck	7	022														02356	03120	80202	
Husum	28	026														01055	01094	60101	
Meierwick	27	033														---	51	97---	o
Schleswig	43	035	52203	70038	12851	18442	52510	32805	80031	12804	39502	51101			70152	01755	01095	99797	
Hohn	12	038														---	57	97---	59100
Kiel	17	045	62901	75031	13151	38502	52503	43303	80011	12704	42501	54604			70053	01055	97065	3	
Norderney	13	113	23612	81018	14201	29400	52506	33513	80018	14803	39403	50206			70201	02550	02085	59797	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	42610	80038	13501	39402	00506	73312	10878	13502	794--	01500			79701	04351	91081	o	
Cuxhaven	4	131	72604	60227	13001	794--	00605	33504	80028	13502	39500	51205			70450	03953	04109	70808	
Hamburg, Flugh.	16	147	70000	40718	13751	3842-	51705	72406	68167	13203	63471	51604			79754	01658	97077	1	
Lübeck	8	156	62704	75031	13451	28532	53500	82305	50712	13101	4242-	50603			70052	02554	97050	o	
Emden, Hafen	6	203	82506	20868	14101	795--	50602	43606	70268	13903	42500	51802			70200	04351	02084	59797	
Oldenburg	12	215														---	55	92061	o
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	72608	58222	13850	763--	51604	52708	72032	13602	59401	52702			79754	02457	97052	o	
Soltau	77	235	62201	7501-	14153	655-3	54606	52707	75011	13703	42531	52602			70055	01256	94056	o	
Lüchow	17	253	22402	8103-	14253	25600	54602	62207	81031	13505	58530	56706			79755	02157	01042	3	
Lingen	21	305	72805	30108	14400	762--	50604	63108	84268	14404	62401	51000			79750	04051	02037	o	
Münster	63	313	83004	50777	15000	864--	50503	63004	75037	14604	62500	53803			79750	04053	97021	o	
Osnabrück	95	317	73005	68022	14700	754--	51605	53004	75012	14504	52400	52000			70051	03454	91025	o	
Gütersloh	72	320	83102	26732	14801	852--	00301	62911	66037	14604	524-2	51001			79700	---	91---	o	
Bad Salzuflen	98	325	70000	6571-	14200	784--	51708	42606	68227	14103	42400	51400			79751	04253	01051	19797	
Hannover, Flugh.	55	338	72501	80031	14451	785--	52604	42504	80268	14201	49403	52601			70053	02756	97041	1	
Braunschweig	81	348	22001	68020	14151	20931	52604	53105	70012	13404	58500	54705			70052	03458	91031	3	
Berlin-Dahlem	51	381	12903	57100	14251	12500	51102	32705	62030	13805	32600	56603			79153	03455	93055	o	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	10000	59031	14401	11401	52102	41205	78150	14204	42600	56601			79152	03159	92056	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80000	30687	15501	852--	01502	63307	65037	15604	62500	00102			70101	04551	01029	1	
Bocholt	21	406	73004	56851	15200	725--	50503	53304	80028	15304	52500	50101			79751	03254	97043	1	
Essen	154	410	83002	40712	14900	853--	51605	63206	70857	14803	624--	51101			79300	04100	93025	19191	
Kahler Asten	835	427	73506	62277	40154	58231	55705	83409	15717	40753	862--	54304			70154	52455	03023	70201	
Bad Lippspringe	151	430	61202	6202-	14550	35531	51606	73205	56278	14402	783--	00301			79752	03354	96050	1	
Kassel	231	438	73601	35717	14250	754--	51607	73605	25857	13801	794--	00602			79351	02651	93023	69797	
Göttingen	176	444	62002	6822-	14600	484-3	52705	50401	68782	14003	32430	52703			79700	02851	93045	o	
Braunlage	607	452	62304	1040-	15356	4603-	56605	72103	30732	14153	783--	55603			79256	51262	02019	69797	
Aachen	202	501	83402	40717	15601	854--	50602	73503	62017	15802	724--	00304			70101	04850	01039	59797	
Nürvenich	117	502														---	53	95018	2
Nürnberg	627	510	93405	05711	15152	9----	52504	93603	12717	15251	9----	52104			79252	01454	92035	59797	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73502	56687	15401	753--	00504	83206	18877	15602	820--	02303			79700	05353	97029	1	
Koblenz	76	515	82101	5868-	15103	5852-	50506	82504	56687	15304	5242-	01103			79702	073--	97037	1	
Marienberg	547	526	80203	5870-	13751	8097-	53606	72705	60831	13201	725--	51400			79751	01452	97037	1	
Gießen	136	532	80501	56687	13901	754--	00604	70101	63037	13304	784--	51603			79701	04650	97045	1	
Bad Hersfeld	212	542	80403	20717	14700	774--	51507	71504	66037	13904	725--	52804			79400	05150	95028	59797	
Wasserkuppe	921	544	93306	02437	40154	9----	54606	83104	12287	40253	751--	53400			70154	51656	02017	90101	
Trier	265	609	71201	57101	15051	757--	52503	80203	13717	15101	861--	50304			70052	05053	00060	o	
Deuselbach	430	615	70902	6203-	14552	754--	53507	83007	20732	14550	772--	51304			70053	02755	00050	o	
Pfardsfeld	396	626														---	57	00---	o
Kl.feldberg/Ts.	805	635	83603	57782	40353	1732-	53608	82703	13714	41052	851--	52207			79754	50657	91042	89797	
Frankfurt, Flugh.	112	637	41002	59020	13650	40930	53600	80902	56686	13503	48630	00201			70052	05052	00031	o	
Darmstadt	109	639	70000	6003-	14100	20931	51604	83604	58602	13904	3247-	01500			70052	04655	00036	o	
Würzburg	259	655	43401	58031	13600	10931	52604	73603	60232	13005	22532	52000			70050	05552	00023	o	
Bad Kissingen	265	658	71701	62031	13850	1577-	52607	82901	56517	13103	6727-	00603			70051	04553	00024	o	
Coburg	337	671	80000	59852	13850	856--	51605	83501	42718	13401	7852-	01801			79751	04253	97016	o	
Bamberg	239	675	52902	64021	13701	20931	51500	83003	66022	13104	32507	52603			70001	06151	00027	o	
Hof	567	685	70504	56787	14452	562-1	54705	80605	57717	13751	5852-	53801			79453	02053	94019	99797	
Weiden	438	688	73602	68022	13901	65501	50601	73203	57032	12605	65201	52605			70050	03653	00034	o	
Berun	363	704	00602	62020	14601	00900	51708	70601	63011	14204	2563-	01001			70050	04854	00089	o	
Tholey	396	706	10203	65020	13800	00901	53607	80000	68021	13203	1247-	53400			70051	04554	00078	o	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00904	62020	13100	00900	52608	62902	65031	12006	28530	51801			70052	06857	00084	o	
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	5710-	13901	00900	52607	70504	58031	13207	52532	00803			70050	06651	97073	1	
Karlsruhe	112	727	00000	60010	14351	00900	53604	10403	63030	13307	11541	52804			70051	06155	00071	o	
Mannheim	96	729	40000																

Donnerstag, den 23. April 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VvwvW	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndflf	VvwvW	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--
Helgoland	4	015	43010	84020	13704	49403	53002	33012	84150	13904	39403	52002	21-30	---26	700--
List	26	020	73119	30868	13401	69402	52305	32909	84018	13203	39401	50803		---29	791--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	72206	80261	12903	695-3	52001	72707	60268	13001	795--	50301			797--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	73106	82851	12506	49402	57801	62810	82028	12806	39503	55303			797--
Norderney	13	113	33114	81028	15304	39400	01105	32806	81268	15703	32400	51104	24-30		793--
Songwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	33214	82278	13504	39400	52400	33316	84020	14305	32400	53208			795--
Cuxhaven	4	131	43309	83038	13605	42500	52101	53016	83021	13904	52500	54303			701--
Hamburg, Flugh.	16	147	30000	80018	12904	39400	50703	53607	80262	13504	59503	53306			702--
Lübeck	8	156	52803	75037	12504	59503	55705	72511	80028	12804	52502	53303			795--
Emden, Hafen	6	203	43409	75018	14305	42400	55204	53210	81020	14806	39400	55105			793--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	63307	65278	13104	69400	51505	53013	82278	13506	59560	54304			791--
Soltau	77	235	73409	70858	13402	29413	51503	63608	80878	13304	59503	55500			701--
Lüchow	17	253	72412	70268	13004	794--	50605	30903	80268	13003	39503	51500			797--
Lingen	21	305	63413	84838	14106	69400	53603	52805	84028	14805	49403	55207			792--
Münster	63	313	53307	80038	14206	42601	54603	43305	80268	15104	32601	00108			797--
Danabrück	95	317	52903	70858	14403	59400	52601	53408	84152	14605	59500	54103			791--
Gütersloh	72	320	63411	62877	14105	694--	51504	53305	65278	14506	59501	51304			
Bad Salzuflen	98	325	83207	50867	13704	893--	54603	72808	56858	13902	793--	51301			797--
Hannover, Flugh.	55	338	53308	80268	13603	53502	52706	62910	82032	13405	634--	54501			792--
Braunschweig	81	348	73210	70858	13004	794--	52704	62507	75268	13003	53401	51500			797--
Berlin-Dahlem	51	381	52904	70031	12707	52700	57110	32009	75028	12007	39700	57507			700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42006	81020	13106	32702	62711	61704	80261	12406	52601	58706			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52808	70158	15406	59500	51802	63110	80158	15208	53630	55801			794--
Bocholt	21	406	63310	84028	15106	62500	54602	43209	84028	15307	49500	52602	---	28	791--
Essen	154	410	60307	84708	15003	59303	52001	53513	88158	15105	49463	51303			797--
Kahler Asten	835	427	63316	75267	40952	632-3	55802	73413	75858	41051	634-3	55302			701--
Bad Lippspringe	151	430	53405	63268	13703	59400	53807	63114	84268	14104	69401	53205			796--
Kassel	231	438	83506	10868	13701	792--	00501	83512	08868	13703	894--	50301			701--
Göttingen	176	444	73604	25718	14201	783--	50500	63403	80788	13704	694--	53602			702--
Braunlage	607	452	93308	06867	13552	9----	54503	73105	70268	13752	694-3	54302			795--
Aachen	202	501	63504	75858	15305	694--	53802	43105	75858	15106	42500	53501			796--
Nörvenich	117	502													
Nürburg	627	510	53605	68228	15000	53401	50302	53507	72038	14602	535-1	57301			701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63605	65268	15103	69200	02505	63411	70152	14706	59401	56602			791--
Koblenz	76	515	73511	62267	15503	734--	01301	43412	82012	15207	42500	55801	---	29	701--
Marienberg	547	526	53605	65268	13201	53400	00400	22906	86018	12704	22600	53102			793--
Gießen	136	532	73207	63268	13403	784--	51500	73202	65028	13005	48430	52603			701--
Bad Hersfeld	212	542	73205	25717	14002	754--	51602	30109	75157	13804	32500	52400			792--
Wasserkuppe	921	544	73210	40267	40251	6242-	54604	73612	25268	40952	782--	53308			701--
Trier	265	609	70402	62227	14205	7843-	50804	53103	80038	13907	58400	50000			796--
Deuselbach	430	615	73204	60227	13703	724--	51801	62904	80028	13903	62400	51002	---	11	793--
Pferdsfeld	376	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72907	27227	41250	62231	51705	63211	60268	41600	52231	51205	---	27	701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72605	60807	12605	785--	51800	53208	80018	12806	58500	52002	---	27	792--
Darmstadt	109	639	72604	65216	13505	6857-	51604	73604	73026	13706	5853-	51003			793--
Würzburg	259	655	73305	57605	12904	785--	01501	72707	75016	12606	785--	52801			797--
Bad Kissingen	265	658	72205	75038	11706	785--	54709	73508	80268	13103	795--	00309			793--
Coburg	337	671	72103	56268	12304	6847-	00707	83105	45688	12903	2832-	02304			794--
Bamberg	239	675	82503	58216	12804	6852-	02603	82407	70028	12206	785--	51704			797--
Hof	567	685	73502	45717	11902	785--	52611	80106	35717	12701	754--	51304			797--
Weiden	438	688	83606	68022	12105	3261-	50705	73007	70016	11706	62502	00601			700--
Berus	363	704	83508	75025	14405	784--	01102	63613	81022	14505	68400	00202			797--
Tholey	396	706	73506	68027	13404	6843-	51303	53513	75012	13405	52500	51301			797--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73408	65212	12406	784--	51204	70107	75022	12307	785--	53400			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80407	59216	12807	5551-	01504	70204	70036	13107	6853-	00103			797--
Karlsruhe	112	727	70104	62151	12409	52531	01608	70106	70022	13108	785--	50306			700--
Mannheim	96	729	80306	60022	13507	4852-	51601	53614	70012	13907	4857-	51204			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	63606	65031	11109	52680	54711	73609	62032	11309	62501	57301			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	53106	70021	10809	52600	52708	60211	68032	11308	62700	52203			700--
Öhringen	276	742	73305	75031	11209	786--	52707	73606	68252	12406	785--	02308			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	73106	68031	10308	786--	54711	73408	70022	10707	786--	52303			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	73207	65022	11607	5267-	54705	73009	65032	12006	5253-	52303			700--
Regensburg	366	776	73304	65022	09709	786--	53715	73610	65012	10108	786--	52302			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72707	80022	40400	62501	59804	73209	70852	40400	735--	55303			700--
Freiburg	269	803	12807	78011	10911	12601	52607	13611	72030	10013	12740	54605			700--
Freudenstadt	797	815	72503	74031	41406	725--	56707	33609	74011	41806	32500	55303			700--
Klippeneck	973	818	32304	75011	41707	32500	54602	53006	81030	41506	58500	56502			700--
Stätten	734	836	42907	75030	10307	32501	54608	63311	72032	10706	48632	53301			700--
Ulm	522	838	40000	75022	09610	42600	53712	43509	72012	09010	34731	55505			700--
Augsburg	461	852	50705	75011	09808	58600	54709	70905	75031	09110	786--</				

Donnerstag, den 23. April 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 788 T, T <sub>1</sub> 5 - 70 - 20 - 50
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	788 T, T <sub>1</sub>	
Helgoland	4	015	33113	84151	13904	39400	53000	23307	84271	14602	29400	52207	---	---	79705	13 Uhr GMT
List	26	020	43314	84278	13304	49400	54101	43609	8400-	14101	32402	54208	---	---		
Leck	7	022						10204	80010	14151	12500	57210				
Husum	28	026						22904	82030	13651	22500	54205				
Meinerwick	27	033						23309	80011	14101	25600	51208				
Schleswig	43	035	42911	80158	12603	49503	53504	02806	80010	13550	00900	54108			70307	086084 074077
Mohn	12	038						12702	70010	13651	12400	53204				
Kiel	17	045													79107	094095 084087
Norderney	13	113	43012	80028	15703	49400	51801						24-36	79605	134105 084086	
Sangwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	33116	82020	14405	39400	50101	32711	82158	15101	39400	51207			79505	
Cuxhaven	4	131	63315	82271	14003	69400	51101	23003	83268	15000	22500	50010			70106	112100 090087
Hamburg, Flugh.	16	147	23010	80028	13804	29503	54303								70207	121118 094081
Lübeck	8	156	32808	82028	13004	38501	54102	02505	75010	14501	00900	52116			70106	124110 088088
Emden, Hafen	6	203	33410	81011	14804	39400	54400								79306	106100 080086
Oldenburg	12	215						23405	65268	16100	29400	53209				
Ahlhorn	49	218						13003	84010	16251	12501	53216				
Bremen, Flugh.	3	224	33313	84158	14204	39400	53207	03007	86010	15451	00900	54212			79107	086077 078090
Soltau	77	235													70106	104094 084081
Lüchow	17	253	20702	70268	13602	29502	51306								79206	114106 083082
Lingen	21	305	40108	84028	15006	49400	57202								79307	102098 092091
Münster	63	313	50901	80038	15305	42501	52303	00000	70011	16602	00900	51211			79706	097092 090092
Osnebrück	95	317	22704	82018	15004	19560	54103								79207	100090 080088
Güterlohe	72	320	23006	83018	15004	28603	52004	33002	80030	16601	35600	52215			70107	
Bad Salzuflen	98	325													79207	107101 091090
Hannover, Flugh.	55	338	33110	82011	14504	33402	54211	42604	82011	16000	42502	52214			79207	093089 081081
Braunschweig	81	348	62807	70878	13604	69400	51205	03302	7002-	15351	00900	54215			79205	074069 063067
Berlin-Dahlem	51	381	73305	70261	13104	737--	53010	32903	80028	14105	25601	52110			79707	101092 080074
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72910	80158	13004	12662	54305	12406	78018	14002	11560	52210			79707	087081 076---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40109	82158	15706	28581	54105	13502	82010	16801	15600	54009			79708	108098 091096
Bocholt	21	406													79108	091087 082090
Essen	154	410	33604	84018	15604	14501	54004	13403	82010	16302	15500	53205			79707	078075 069083
Kahler Asten	835	427	23610	82268	41453	13443	55208	03608	84018	41655	00900	56208			70201	002011 020040
Bad Lippspringe	151	430	62403	84268	15302	59401	50310								70106	085079 069070
Kassel	231	438	13305	82018	14202	12560	51304	13405	82020	15400	15600	53210			70205	--083 071080
Göttingen	176	444													70205	080071 067073
Braunlage	607	452													70102	035036 042053
Aachen	202	501	40104	80038	15205	22501	55000	30302	80010	16402	00901	54309			70107	119110 093092
Nürvenich	117	502						53102	82030	16701	00901	55206				
Nürnberg	627	510	73406	66268	15300	33501	53001	00204	65021	16851	00900	54311			70109	085070 --071
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63509	75022	15205	49515	54304	40402	70011	16301	00901	52109			70108	124110 097090
Koblenz	76	515	63407	82031	15007	12501	57502						---	---	79308	
Marienberg	547	526	53406	84018	14001	12608	56106								70204	078068 065081
Gießen	136	532	43207	80038	13606	19541	55307	10000	75020	15202	10931	54212			79307	124116 104098
Bad Hersfeld	212	542													70105	--107 093086
Wasserkuppe	921	544	63613	15268	41152	59333	55204	00112	70028	41354	00900	56008			70151	--014 033047
Trier	215	609	60306	75038	14006	58441	55000	20405	70011	15702	00901	53111			70108	175144 117106
Pfeilsfeld	410	615	50408	82018	13903	32531	55400								79505	102088 074076
Oersfeld	316	626						03608	65010	15601	00900	55210				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	63310	71038	41900	49333	56204	13609	70020	42253	15300	56212			70202	---073 054056
Frankfurt, Flugh.	112	637	41404	82158	13106	39401	52003	10903	82011	15002	15701	52217			79207	140131 115107
Darmstadt	109	639													79307	145130 111106
Würzburg	259	655	53203	70016	13704	48501	51108	13401	70021	15301	15601	52312			79207	122112 103102
Bad Kissingen	265	658													79306	117112 101095
Coburg	337	671	50403	62018	13503	58430	01205								70105	098090 081085
Bamberg	239	675	63105	68018	13604	65700	00112								79206	134126 107102
Hof	567	685	73408	40717	14051	754--	52208	13602	56018	15552	15500	54212			70102	085067 063070
Weiden	438	688	73007	65216	13202	785--	00308	03603	68021	14600	00900	51109			79706	105088 071071
Berus	363	704	40408	83022	13506	45601	56708								79707	164128 105108
Tholey	396	706													79706	160132 093092
Saarbrücken, Flugh.	322	708	40607	80011	12606	32601	54102	00606	80010	14102	00900	56207			79707	143114 095100
Neustadt/Weinstr.	163	723	30205	81016	13706	22501	53005								79708	196167 126123
Karlsruhe	112	727	60205	82012	13707	58540	52006	30801	80011	15002	10942	54109			70100	169154 130117
Mannheim	96	729	40104	83011	13907	48500	54400	00402	80010	15003	00900	51215			70009	154121 101104
Stuttgart (Stadt)	305	737	73609	68022	13006	756--	53213	60404	64012	14804	655--	53113			70100	
Stuttgart, Flugh.	397	738	70111	70012	12905	6853-	52210	50306	70012	14302	558--	53208			70100	
Ühringen	276	742													79709	147117 105110
Weißenburg/Bay.	422	761													70009	139113 088087
Nürnberg, Flugh.	319	763	73310	58602	13004	5247-	01208	20102	40111	15100	28500	51113			79707	116110 091087
Regensburg	366	776	73608	62022	11107	785--	51206	63606	70031	14103	55701	00222			70011	118096 090095
Gr. Falkenstein	1307	791	63207	64018	40952	32342	54107	83606	60022	41553	822--	54206			79701	
Freiburg	269	803	63611	63031	11110	11651	52207	50207	62031	12206	35630	51105			70013	151137 103107
Freudenstadt	797	815	53607	69031	41301	53500	52305								70007	106090 067070
Klippeneck	973	818	20306	63011	41002	25531	53103								70009	129085 068076
Stötten	734	836	73412	65032	12503	58432	51106	60206	72012	15050						



