



Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	03 Uhr UTC				7www	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
					1aTTT n	2aTTT hdd	4PPPP	5aPPP			
Helgoland	4	015									
List/Sylt	26	020	42480	12408	10140	20110	40074	53011		81200	
Leck	7	022	41480	21002	10096	20089	40081	52006	71121	81801	
Husum	28	026	41458	21504	10106	20106	40080	54000	71100	81801	
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	12408	10132	20122	40079	52005		81500	
Schleswig	43	035	41956	12106	10119	20113	40082	51002	71100	81030	
Hohn	12	038	41704	21601	10113	20099	40079	50003	74641	82500	
Kiel-Holtenau	31	046	41550	12202	10125	20103	40081	50003	71100	81501	
Arkona	1	063	46/60	22608	10148	20145	40075	52006			
Puttgarden	42	091	41458	80703	10161	20147	40077	53001	72586	873//	
Norderney	11	113	42470	11706	10138	20119	40073	54000		81800	
Bremerhaven	7	129	42568	51604	10134	20117	40078	58002		83501	
Cuxhaven	5	131	42959	11707	10125	20111	40080	58002		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	41762	10000	10118	20111	40084	50000	74000	81500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	42756	79901	10134	20123	40093	55021		875//	
Schwerin	59	162	42958	62503	10138	20124	40095	53003		86070	
Rostock-Warnemünde	4	170	41965	82907	10162	20130	40085	51004	72162	8707//	
Teterow	46	177									
Barth	7	180	46///	2803	10159	20146	40076	53002			
Greifswald	2	184	42325	82603	10164	20146	40078	51003		876//	
Ueckermünde	1	193	46///	2201	10172	20162	40084	52002			
Emden-Hafen	5	203									
Gildenburg	11	215	41757	52004	10132	20107	40082	51005	71021	85530	
Ahlhorn	49	218	42765	72004	10133	20108	40089	52003		8553//	
Bremen, Flugh.	3	224	41660	41803	10106	20099	40083	53002	70381	81530	
Sollau	77	235									
Boizenburg	45	249	46///	1702	10118	20094	40099	51002			
Luechow	17	253									
Serehausen	21	261	41906	22503	10129	20127	40093	51003	74682	82070	
Marnitz	81	264	46///	1000	10148	20137	40094	52004			
Neuruppin	37	270	42450	82803	10153	20151	40088	51007		872//	
Neubrandenburg	81	280	41456	82906	10150	20139	40084	52003	76162	852//	
Angermünde	56	291	423//	89901	10162	20157	40082	53002		876//	
Lingen	22	305									
Muenster/Osnabrueck	48	315	42660	31302	10117	20106	40086	50002		81530	
Osnabrueck	95	317									
Gietersloh	72	320	42575	11703	10129	20104	40094	50002		81501	
Bad Salzfluren	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	42759	42205	10123	20111	40094	51001		81530	
Braunschweig	81	348	41650	52104	10132	20123	40092	58003	71011	85500	
Gartelegen	47	359	46///	79901	10132	20118	40095	51001			
Magdeburg	79	361	41001	99901	10130	20125	40102	53002		74741	
Potsdam	81	379	41745	82604	10154	20146	40097	53011		76192	835//
Berlin-Dahlem	51	381	41560	83105	10156	20150	40092	52008		70398	895//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41359	72906	10157	20145	40090	53010		70398	875//
Berlin-Temp., Flugh.	20	384	41462	72917	10162	20148	40088	52009		72198	878//
Berlin-Schönefeld	47	385	41856	82906	10157	20141	40086	53008		72198	855//
Lindenberg	98	393	41410	83004	10165	20154	40081	55001		78282	873//
Manschnow	12	396	46///	2703	10168	20162	40081	55002			
Quesseldorf, Flugh.	45	400	42682	61605	10158	20109	40083	57009		85501	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42684	51805	10122	20110	40088	57008		84531	
Fahler Asten	839	427	42775	62410	10083	20075	48431	57004		84531	
Bad Lippspringe	187	430									
Kassel	231	438	42680	61803	10124	20117	40104	56001		85600	
Goettingen	175	444									
Leinafelde	356	449	42463	62502	10123	20117	40101	58001		86500	
Braunlage	607	452									
Bröcken	1142	453	41480	52314	10081	20051	48441	58003	74041	82550	
Artern	164	460	42666	19901	10133	20126	40106	50001		81500	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41750	62501	10149	20141	40100	53009		70562	84530
Wittenberg	150	480	41750	82403	10148	20098	40106	51008		72582	845//
Oslatz	230	488	41658	82804	10149	20123	40111	52010		76162	865//
Dresden-Klotzsche	97	490	46///	2106	10154	20124	40091	50008			
Döberlug-Kirchhain	69	496	41360	82704	10168	20142	40086	51003	78082	833//	
Cottbus	237	499	42445	82804	10157	20141	40091	50003		875//	
Görlitz	418	501	41670	82203	10139	20106	40077	57012		70382	83570
Aachen	118	502	42780	61703	10117	20087	40094	57005		8253//	
Noerwientch	627	510	42175	31806	10101	20085	40105	56007		82530	
Noerburg	91	513	42784	71305	10142	20111	40090	57010		8353//	
Kuelin/Bonn, Flugh.	127	515									
Sendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532									
Glessen	212	542									
Bad Hersfeld	921	544	41665	32211	10085	20079	48450	56003	72841	83500	
Wasserkuppe	450	548	41901	01602	10115	20113	40118	58001		74641	
Meiningen	937	552	41700	92304	10101	20101	48459	50000		74544	
Schmucke	315	554	42980	62102	10132	20100	40109	51002		86070	
Erfurt-Bindersleben	845	557	41650	42504	10099	20094	48451	57002	74011	84500	
Neuhaus a.R.	311	567	42560	71903	10136	20117	40111	52004		878//	
Gera-Leumnitz	418	577	41670	82203	10139	20106	40077	57012		70382	83570
Chemnitz	121	578	41700	92808	10088	20086	48454	54000		74742	
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	2905	10105	20092	48455	53005			
Jeller-Petrisberg	265	609	41582	72102	10126	20108	40103	57011	72522	878//	
Henselbach	480	615									
Pferosfeld	396	626	42759	40000	10096	20086	40117	58006		83501	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635									
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42880	71803	10144	20120	40107	56003		8253//	
Michelsstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42770	31504	10130	20121	40115	57003		83500	
Bad Kissingen	262	658									
Loburg	337	671									
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42962	32204	10110	20101	40120	54000		83030	
Weiden	438	688	42560	11602	10126	20116	40127	50003		81500	
Beruf	363	704									
Thulay	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41558	72709	10128	20107	40107	57011	72522	873//	
Waldhof	553	724	46///	2213	10132	20092	40119	57006			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42781	51704	10147	20130	40111	58005		81531	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41780	30901	10112	20096	40125	57007	71111	81531	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42882	61905	10146	20111	40118	58009		86500	
Uehrigen	276	742									
Welschenburg	422	761									
Noerndorf	319	763	42970	50705	10130	20119	40129	53003		85030	
Regensburg	366	776	42960	51801	10148	20140	40125	56005		80002	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42982	71607	10159	20109	40126	57009		8707//	
Freudenstadt	797	815									
Klippeneck	973	818									
Stuetten	734	836	42970	62313	10190	20119	40119	58006		82032	26
Ulm	522	838									
Augsburg	461	852	42970	71404	10145	20133	40123	57007		8707//	
Neuburg/Donau	380	853	42560	70000	10120	20112	40136	57009		8553//	
Landshut	623	857	42765	72004	10138	20122	40136	58006		875//	
Rumstedenfeldbruck	519	858	41480	81905	10147	20119	40135	57007		76062	875//
Muenchen, Flugh.	529	866	41870	81807	10138	20126	40135	57008		72166	875//
Frieding	462	869	41762	81805	10142	20113	40143	57004		72162	825//
Moerldorf	405	875	46/60	3002	10140	20130	40138	57001			
Paschau	409	893	41660	82305	10140	20128	40136	51004		76062	885//
Braunau	212	900	42780	61904	10162	20091	40129	58011		83570	
Leiberg/Schw.	1486	908									
Konstanz	443	929	42775	72102	10151	20					

Station	Höhe	III	IIIhVV Rx	Nddff	1aTTT n	2aTTT nodd	4PPPP	5pppp	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC 12	9HLMH	II-II xx gg	2aTTT nnnn	2aTTT nnmm	3EaTTT 4EaTTT 4EaTTT 4EaTTT ngg	Esss	56SSS	7RRRR 2222 4444	v.T.	v.T.
Helgoland	4	015	12480	32208	10158	20128	40079	53004	69902		83832			20154	20168	31014				55049	70111
List/Sylt	26	020	12482	12206	10155	20124	40079	53005	60062		81230			20139	20171	31011				55053	70085
Leck	7	022	43///											20087		31008				55065	70115
Musum	28	026	43///											20110	20175	31009				55071	70020
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											20122		31010				55081	70105
Schleswig	43	035	11556	11702	10134	20122	40091	53010	60062	71000	81800			20117	20172	31011				55081	70105
Hohn	31	046	12957	12202	10150	20129	40093	52012	60022		81040			20100		31009				55069	70039
Kiel-Holtenau	1	063	16160	12205	10147	20144	40085	52010	60082					20109	20178	31007				55078	70067
Puttgarden	42	091	11340	82502	10161	20147	40085	52010	60082					20140		31013				55101	70084
Arkona	11	113	32758	22007	10140	20127	40077	53004	60222	76186	877//			20159		32015				55116	
Norderney	7	129	32459	62008	10140	20123	40083	53005						20132		31012				55011	70086
Bremerhaven	5	131	32659	32007	10130	20114	40084	52004						20122	20167	31011				55032	70032
Cuxhaven	16	147	12958	01702	10142	20129	40090	51006	69982					20116	20175	31008				55062	70077
Hamburg, Flugh.	15	161	12952	12901	10146	20126	40100	53007	60022	7104/	81501			20107	20184	31008				55057	70058
Luebeck-Blankensee	59	162	12950	02502	10151	20126	40100	53007	60022		81030			20120		31011				55078	
Boitenhagen	4	170	11570	72905	10159	20127	40089	51004	60152	72162	8127/			20128		31011				55077	
Schwerin	46	177	11456	62502	10146	20142	40088	51001	60122	7056/	85530			20152		31015				55092	
Rostock-Warnemünde	7	180	167//	12904	10156	20144	40085	51009	60072					20156		31016				55089	
Teterow	2	184	11425	82705	10155	20140	40082	53004	60042	79565	889//			20155		31015				55100	
Barth	8	193	11457	72603	10161	20146	40088	53004	60082	7818/	873//			20161		31015				55100	
Greifswald	11	215	43///	////	10137	20122	40084	51006		71011	81502			20136	20170	31013				55014	70054
Ueckermünde	49	218	43///											20124	20158	31010				55038	70080
Emden-Hafen	3	224	11865	32306	10141	20128	40086	53003	69932	70281	82531			20119	20155	31009				55040	70028
Oleoburg	77	235	31957	32103	10129	20122	40096	51003		7100/	80303			20104	20172	31009				55036	70047
Anhorn	45	249	32630	22002	10140	20121	40104	51005			81540			20115		31010				55045	70114
Bremen, Flugh.	17	253	31957	12901	10138	20129	40085	51006	69982					20114	20175	31009				55055	70058
Soilau	21	261	11928	02402	10142	20127	40087	51006	69902	72881	81030			20129		31011				55061	
Boizenburg	81	264	167//	12601	10152	20133	40086	51006	69902					20135		31010				55061	
Luechow	38	270	12348	13102	10155	20138	40093	51006	69982					20129		31010				55061	
Seehausen	81	280	11450	72903	10143	20131	40090	50006	60112	72162	81180			20144		31014				55080	
Marnitz	56	291	11260	73005	10150	20142	40089	51007	60042	75162	878//			20150		31015				55089	
Neuruppin	22	305	32570	61605	10138	20120	40081	51003			85531			20128	20176	31012				55095	70119
Neubrandenburg	95	317	11570	71505	10132	20115	40091	53005			85551			20112	20167	31008				55046	70086
Angermünde	98	317	11570	71505	10132	20115	40091	53005			85551			20117	20167	31008				55045	70105
Lingen	72	320	32581	71503	10141	20122	40088	51003			81531			20117	20167	31008				55045	70105
Muenster/Osnabrueck	98	325	32780	71802	10134	20113	40098	51004			878//			20124		31010				55045	70105
Osnabrueck	56	338	42770	42203	10144	20122	40100	51005			875//			20113	20166	31009				55036	70178
Guetersloh	81	348	11757	72203	10139	20125	40099	50007	69902	71022	875//			20117	20172	31010				55039	70102
Bad Salzuflen	47	359	11940	32202	10148	20139	40098	51003	69932	7054/	83030			20101		31010				55040	70109
Hannover, Flugh.	79	361	11730	32302	10151	20141	40099	58002	69962	7054/	83500			20120		31009				55041	
Braunschweig	51	381	11762	22603	10155	20145	40097	54000	60052	70596	81132			20143		31014				55071	
Gardelagen	37	382	11362	13005	10157	20137	40093	51003	60082	70198	81589			20150	20206	31013				55082	70099
Potsdam	50	384	11362	32906	10161	20141	40092	51004	60072	70198	81630			20152	20210	31014				55091	70253
Berlin-Dahlem	47	385	11958	32804	10162	20142	40093	51007	60052	70598	83070			20157	20210	31014				55083	70069
Berlin-Tegel, Flugh.	98	393	11720	73003	10153	20140	40095	51013	60042	70582	875//			20152		31015				55093	
Berlin-Temp., Flugh.	12	396	11250	82705	10166	20161	40089	53008	60012	7606/	877//			20152		32013				55049	70081
Berlin-Schönefeld	12	400	11275	71910	10156	20113	40084	53001	69902	76011	8551/			20154	20192	31014				55049	70081
Lindenberg	152	410	12680	71804	10139	20123	40082	54000	67952		8383/			20126	20166	31011				55048	70178
Manschnow	21	406	12672	71804	10139	20123	40082	54000	67952		8383/			20118	20166	31009				55041	70110
Duesseldorf, Flugh.	839	427	12583	72109	10091	20079	48436	53002	69902		84831			20083	20132	31007				55049	70093
Bocholt	157	430	32682	71303	10140	20112	40096	53001			8387//			20112	20177	31009				55036	70076
Essen	231	438	32465	71806	10128	20114	40104	50001			83031			20124	20170	31010				55032	70069
Kassel	175	444	12970	41701	10130	20121	40107	51002	69922		86501			20119		31010				55032	70069
Goettingen	356	449	12575	72402	10136	20115	40105	53006	69932		86501			20100	20153	31006				55032	70069
Leinefelde	607	452	11770	72308	10110	20106	40106	52003	60012	7101/	84800			20100	20069	31006				55032	70069
Braunlage	164	460	11606	79901	10138	20121	40109	51005	60032	74141	84541			31	20069	31006				55033	
Brocken	142	469	12560	11903	10160	20134	40103	52002	60062	74641	8357/			20130		31012				55042	
Artern	105	474	11950	02301	10156	20141	40104	52005	69922	70561	81100			20140		31013				55056	
Leipziger-Schkeuditz	150	480	11657	22203	10160	20106	40108	50003	69912	70581	81101			20138		31012				55046	
Wittenberg	230	488	11960	52701	10150	20121	40113	53002	69902	70562	84032			20147		31015				55072	
Oschatz	91	490	167//	11502	10151	20120	40099	51008	69912					20141		31012				55066	
Dresden-Klotzsche	69	496	11459	72703	10152	20132	40102	51008	69912					20160		31014				55080	
Doberlug-Kirchhain	202	501	12456	82704	10151	20121	40105	51013	69912		8262/			20146		31014				55090	
Cottbus	237	499	11575	81906	10129	20115	40081	53003	69952	76161	8282/			20129	20171	31012				55042	70068
Aachen	118	502	43///											20128		31010				55049	70047
Noervenich	627	510	11135	82011	10103	20091	40094	56009	69982	72511	886//			20126	20142	31008				55042	70029
Nuernberg	91	513	11560	81403	10135	20107	40092	53002	69902	76322	8687/			20127	20182	31011				55041	70002
Koenig/Bonn, Flugh.	127	515	11582	80905	10135	20095	40097	58005		7802/	8487/			20128		31011				55033	70011
Bendorf	157	526	11575																		

Station	Höhe	09 Uhr UTC								06-09				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	ANCC	ff-ff	07 Uhr UTC	10	20	50		
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42475	72104	10163	20131	40091	52012		878//							
List/Sylt	26	020	42582	61806	10174	20127	40087	52008		84832							
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	42565	51703	10177	20125	40094	53004		81202							
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046	42565	61402	10199	20115	40095	53002		81232							
Puttgarden	1	063	46760	72805	10170	20143	40089	52004									
Arkona	42	091	41255	53503	10153	20141	40083	50002		79286	8372//						
Norderney	11	113	42570	12007	10172	20120	40085	52008			81202						
Bremerhaven	7	129	42462	22504	10176	20133	40092	52009			82200						
Cuxhaven	5	131	42562	63204	10167	20129	40092	52008			86200						
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	59902	10174	20135	40096	52007			85209						
Luebeck-Blankensee	14	156	42460	11603	10190	20125	40095	53002			81132						
Boltenhagen	15	161	42464	32402	10184	20140	40102	52002			81230						
Schwerin	59	162	42562	22303	10181	20126	40102	51003			82100						
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	72905	10167	20125	40096	53007			8127//						
Teterow	46	177	42470	43504	10180	20140	40094	53006			84200						
Barth	7	180	467//	72904	10161	20140	40092	53007									
Greifswald	2	184	41562	72805	10167	20144	40092	53010		70596	873//						
Ueckermünde	1	193	41558	82604	10170	20147	40097	53009		70582	883//						
Emden-Hafen	5	203															
Oldenburger	11	215	42565	22106	10186	20101	40090	53007			82231						
Anhorn	49	219															
Bremen, Flugh.	3	224	42575	32205	10182	20123	40092	52006			83131						
Sozial	77	235	42562	52305	10176	20126	40099	52005			85200						
Bolzenburg	45	249	42462	42702	10179	20122	40109	53006			84200						
Luechow	17	253	42558	52603	10181	20128	40101	53005			83131						
Seehausen	21	261	42561	62302	10190	20140	40103	51005			85330						
Marnitz	81	264															
Neuruppin	38	270	42560	12703	10202	20118	40099	51006			81100						
Neubrandenburg	81	280	42558	32907	10179	20129	40097	51008			82230						
Angermünde	56	291	41465	42907	10183	20137	40096	51008		70151	84800						
Lingen	22	305	42570	61806	10172	20124	40083	51002			85832						
Muenster/Osnabrueck	48	315	42582	72107	10188	20113	40086	58004			84801						
Osnabrueck	95	317	42580	61604	10181	20103	40086	50000			84831						
Guetersloh	72	320	42681	71805	10185	20097	40093	57003			83852						
Bad Salzuflen	98	325	42582	51603	10192	20119	40094	58001			82132						
Hannover, Flugh.	96	338	42575	72606	10195	20128	40096	58002			84831						
Braunschweig	81	348	42568	32205	10181	20114	40098	55000			83201						
Gardelogen	47	359	42568	59901	10194	20138	40100	53003			84230						
Magdeburg	79	361	42562	42602	10202	20124	40099	50001			84200						
Potsdam	81	379	42672	22703	10201	20133	40101	50006			82200						
Berlin-Dahlem	51	381	42575	33004	10201	20125	40102	51005			83230						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	23007	10192	20116	40101	51009			82130						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42578	22909	10193	20125	40099	50008			81230						
Berlin-Schoenefeld	47	385	42575	22804	10199	20122	40096	50004			82200						
Lindenberg	98	393	42573	32905	10196	20123	40100	51007			82101						
Manschnow	12	396	41459	62806	10192	20145	40097	51008		70562	85201						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41470	71607	10162	20132	40088	50002		72166	878//						
Bocholt	21	406	42575	61805	10172	20123	40085	51003			8583//						
Essen	152	410	41475	71907	10147	20135	40095	51002			72162	85832					
Kahler Asten	89	424	41485	81911	10104	20086	48440	58001			72162	888//					
Bad Lippspringe	157	430	42684	41803	10185	20091	40092	56001			82832						
Kassel	231	438	42480	72006	10162	20120	40102	50001			8487//						
Goettingen	175	444	42581	61706	10171	20124	40103	51001			85830						
Leinefelde	356	449	42475	52103	10157	20110	40105	53002			84330						
Braunlage	607	452	42482	52108	10146	20106	40097	50002			84831						
Brocken	1142	453	41282	72211	10090	20077	48441	51002		70242	83241						
Artern	164	460	41665	62403	10186	20133	40105	57002		70341	83230						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42575	32503	10203	20134	40100	50000			83200						
Wittenberg	105	474	42670	52202	10208	20120	40101	58001			85200						
Oschatz	150	480	42563	62404	10197	20108	40105	54000			86300						
Dresden-Klotzsche	230	488	42568	62602	10198	20112	40107	58002			86200						
Duerrenlug-Kirschhain	97	490	467//	72104	10204	20116	40096	58001			81100						
Cottbus	69	496	42670	12704	10206	20107	40101	54000			81132						
Gorlitz	237	499	42663	52704	10199	20127	40099	58002			81132						
Aachen	202	501	41580	72108	10150	20117	40080	55000		76066	8227//						
Noerwenich	118	502															
Nuerburg	627	510	41158	82208	10101	20094	40101	52005			78182	877//					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41561	81308	10139	20132	40094	51002			76366	8587//					
Bendorf	127	515	41475	81206	10147	20120	40098	51001			76082	8687//					
Bad Marienberg	146	526	41157	81807	10113	20108	40105	53001			75866	8718//					
Glessen	587	532	41581	81602	10151	20125	40110	51002			70262	875//					
Wasserkupe	212	542	41575	72104	10170	20119	40102	56001			70242	8387//					
Meiningen	921	544	42481	72307	10132	20100	48460	51002			8687//						
Schmucke	450	548	42581	61703	10168	20113	40109	58002			82130						
Erfurt-Bindersleben	937	552	41482	42306	10133	20090	48464	50001		70341	83240						
Neuhaus a.R.	315	554	42680	52204	10192	20102	40105	58001			82840						
Gera-Leumnitz	845	557	41481	62404	10152	20095	48465	57001									

Station	Hohe	III	IIhVV Rx	Nddff	1aTtT n	2aTtT n	4PPPP	5aPPP	6ARR1 R	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	06-12 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32670	21502	10179	20136	40101	51010				81502
List/Sylt	26	020	11575	42607	10190	20132	40098	52011	69901	70281	82232	
Leck	28	028										
Husum	27	033										
Flensburg/Meierwik	43	035	32567	70203	10182	20125	40097	52003				878//
Schleswig	12	038										
Hohn	31	046	11560	70406	10172	20117	40100	53005	69971	72511	878//	
Kiel-Holtenau	1	063	36760	73405	10182	20133	40095	52006				
Puttgarden	42	091	11460	82803	10153	20142	40098	51015	60361	72198	8332/	
Arkona	11	113	32570	63504	10177	20125	40094	52002				
Norderney	7	129	32570	73103	10180	20125	40094	52002				85801
Bremerhaven	5	131	32562	53605	10175	20129	40100	52008				878//
Cuxhaven	16	147	32570	52304	10199	20118	40094	56002				85830
Hamburg, Flugh.	14	156	32560	72702	10201	20121	40098	52003				85800
Luebeck-Blankensee	15	161	32668	70505	10173	20127	40104	52002				872//
Boltenhagen	59	162	32668	52802	10203	20121	40100	57001				879//
Schwerin	46	177	32580	63604	10198	20127	40094	51003				85300
Rostock-Warnemünde	7	180	167//	72805	10188	20137	40098	51006	69971			81208
Teterow	2	184	11580	63004	10202	20146	40098	53006	60131	70396	83805	
Barth	1	193	11570	53004	10192	20129	40104	51007	69931	70182	83230	
Greifswald	5	203	32575	71103	10194	20123	40094	51005				878//
Ueckermünde	11	215	32670	62702	10220	20110	40092	51002				83231
Emden-Hafen	3	224	32575	69902	10194	20109	40090	58002				86830
Oldenburg	77	235	32581	52703	10207	20105	40099	54000				84801
Anhorn	45	249	32562	72603	10199	20122	40106	56003				879//
Bremen, Flugh.	17	253	32675	42507	10225	20111	40097	58004				84201
Soltau	21	261	32685	52604	10213	20124	40099	56004				85200
Bolzemburg	81	264										
Luechow	38	270	32660	63104	10211	20121	40095	57003				86600
Maritz	81	280	32570	63104	10191	20121	40100	51004				86200
Neuruppin	56	291	11670	63004	10211	20122	40100	52002	69901	70351	85340	
Neubrandenburg	22	305	11568	82201	10175	20135	40085	53002	69951	78182	88300	
Angermünde	48	315	11582	71505	10190	20120	40087	51001	69901	70362	86831	
Lingen	95	317	32675	72004	10196	20109	40085	54000				86802
Muenster/Osnabrueck	72	320	11681	72105	10196	20097	40092	58001	69901	70282	8387/	
Usnabrueck	98	325	11681	72103	10194	20122	40092	57002	69901	72162	83832	
Guetersloh	56	338	32680	69907	10206	20110	40092	57004				84231
Bad Salzuflen	81	348	32680	52706	10203	20108	40092	57007				84201
Hannover, Flugh.	47	359	32566	42502	10223	20125	40094	56006				84200
Braunschweig	79	361	32680	63003	10224	20109	40095	57003				86800
Gardelegen	81	379	32675	72602	10209	20124	40097	56004				873//
Magdeburg	51	381	32675	63005	10222	20116	40097	58004				84330
Potsdam	37	384	32570	43206	10214	20107	40097	58004				82830
Berlin-Dahlem	50	384	32588	43107	10224	20118	40095	57004				83230
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	32680	43103	10214	20111	40093	57003				84300
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	32580	43103	10234	20110	40095	58003				84200
Berlin-Schoenefeld	12	396	11664	52905	10230	20109	40096	54000	69901	70562	85200	
Lindenberg	45	400	11465	71708	10168	20130	40086	50000	69931	72562	86801	
Manschnow	21	406	32681	61905	10192	20118	40086	51001				8423/
Duesseldorf, Flugh.	15	410	11582	71905	10168	20121	40088	58001	69911	76062	86831	
Bocholt	839	427	11391	72310	10114	20107	48440	57001	69941	72562	878//	
Essen	157	430	11770	71905	10194	20108	40090	58002	69901	78011	868/2	
Kaehler Asten	231	438	11583	72108	10180	20117	40098	57003	69901	78086	85832	
Bad Lippspringe	175	444	32682	62207	10195	20108	40095	57006				83270
Kassel	356	449	32580	72303	10194	20103	40090	56009				82278
Goettingen	607	452	32584	72607	10179	20103	40085	56004				85201
Leinefelde	1142	453	31485	72308	10115	20056	48557	51005		70342	85246	31
Braunlage	164	460	31585	72504	10228	20102	40092	58010		70341	85206	
Artern	142	468	32681	52503	10223	20105	40093	58006				83230
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11770	60000	10194	20142	40097	57005	60011	72581	86200	
Wittenberg	150	480	11660	52603	10213	20087	40096	58008	69901	70381	84330	
Oschatz	230	488	32680	62603	10209	20109	40101	57005				85340
Dresden-Klotzsche	97	490	367//	79901	10188	20124	40094	56003				873//
Doberlug-Kirchhain	69	496	32670	72902	10221	20097	40096	55005				84130
Cottbus	237	499	32679	52804	10215	20110	40094	58004				873//
Gorlitz	202	501	11575	62009	10162	20132	40082	53003	60031	71586	85963	
Aachen	118	502										
Noervenich	627	510	11275	72311	10126	20113	40094	55000	60111	72586	872//	
Nuerburg	91	513	11475	71707	10163	20133	40093	58001	60071	72162	8337/	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11480	72005	10155	20115	40100	51003	60021	72186	8627/	
Bendorf	547	526	11382	72306	10117	20110	40103	54000	60061	72562	878//	
Bad Marienberg	186	532	11570	72707	10164	20124	40104	58004	60021	79562	879//	31
Glissen	212	542	11568	72406	10152	20125	40105	53001	60011	79598	8693/	
Bad Hersfeld	421	548	11581	72207	10107	20107	48452	55003	60051	79522	84963	27
Wasserkuppe	450	548	11581	818003	10150	20114	40109	56003	60051	72582	889//	
Meiningen	937	552	11389	62203	10175	20094	48466	55001	60011	71794	85960	
Schmucke	315	554	32684	72204	10204	20092	40095	59008				8523/
Erfurt-Bindersleben	845	557	11450	83302	10105	20087	48453	55001	60021	79184	8696/	
Neuhaus a.R.	311	567	32681	72603	10212	20095	40092	57009				86802
Gera-Leumnitz	418	577	32677	50103	10190	20112	40093	58008				84332
Chebnitz	123	578	32382	72404	10140	20082	48466	54000				8436/
Fichtalberg	877	585	32480	62405	10156	20082	48468	58004				86300
Zinnwald-Georg.	265	609	11470	72407	10147	20137	40099	58001	60111	72588	8637/	
Trier-Petrisberg	480	615	11368	71813	10128	20114	40098	50001	60061	78182	873//	
Deuselbach	396	626										
Pferdsfeld	805	635	11701	92309	10105	20105	48444	56002	60061	71799		
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	11470	72110	10150	20137	40106	53001	60021	72998	8683/	32
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	11484	72513	10163	20104	40105	55001	60021	70398	86202	25
Michelstadt/Vielbrun	192	655	11532	62311	10183	20107	40100	55003	69901	78081	85932	
Wuerzburg	262	658	11575	63006	10170	20108	40109	55001	69941	71798	85901	
Bad Kissingen	337	671	11575	79901	10166	20126	40104	55003	69971	72981	84962	
Coburg	239	675	11682	72705	10204	20088	40100	56008	69901	72111	85831	
Bamberg	567	685	32689	72904	10188	20092	40090	58009				878//
Muer	438	689	11572	71405	10168	20136	40106	57009	60031	79522	879//	
Weiden	363	704	11480	72414	10135	20123	40108	54000	60071	78086	878//	26
Beruf	396	708	11581	72108	10140	20116	40102	50000	60041	78088	873//	
Thuley	322	708	11357	71812	10145	20114	40104	50000	60021	78082	879//	
Saarbruecken, Flugh.	553	724	11482	62621	10156	20084	40099	55001	60011	70282	84832	
Weinbiet	112	727	11583	72410	10221	20106	40103	57005	69971	70282	84832	21
Karlsruhe	96	729	11683	62609	10196	20107	40107	55001	69921	72582	8281	
Mannheim	396	738	11584	62711	10196	20086	40101	57007	69931	70298	83342	
Stuttgart, Flugh.	314	739	11583	72713	10184	20126	40108	58006	69931	72598	83272	30
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	11582	72205	10172	20127	40113	58005	60061	72981	82903	
Oehringen	422	761	11570	72402	10191	20101	40100	58006	60021	72981	82933	
Wellenbourg	319	763	11680	51302	10187	20117	40110	55005				
Nuernberg	366	776	11570	72602	10200	20163	40110	55002				

Station	Höhe	III	IIVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
					1aTTT n	2aTTT nddd	4PPPP	6appp			
Helgoland	4	015	42675	32702	10182	20124	40104	53003		81532	
List/Sylt	26	020	42570	53008	10185	20131	40101	52003		81132	
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Melerwik	27	033									
Schleswig	43	035	41565	83004	10163	20146	40102	52004	70282		
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	41560	71203	10178	20119	40102	53002	70382	86301	
Puttgarden	51	063	46760	73403	10187	20136	40094	57001			
Arkona	42	091	42582	70704	10165	20151	40103	53005		85277	
Norderney	11	113	42572	30407	10191	20127	40100	50002		83800	
Brämerhaven	7	129	42578	60104	10196	20127	40095	51001		82831	
Cuxhaven	5	131	42575	33605	10187	20131	40101	53001		81230	
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	53503	10200	20103	40094	50000		84831	
Luebeck-Blankensee	14	156	42560	62702	10211	20097	40100	51002		86200	
Boltenhagen	14	156	42560	62702	10178	20145	40108	50004	72582	84360	
Schwerin	59	162	41668	60302	10198	20133	40101	51001	72582	86300	
Rostock-Warnemünde	4	170	42675	33603	10183	20117	40103	51001		81231	
Teterow	46	177	42577	73603	10200	20127	40093	55003		82247	
Barth	7	180	46777	73503	10186	20138	40099	53001			
Greifswald	2	184	42586	23504	10201	20141	40087	55001		82200	
Ueckermünde	1	193	46777	73502	10203	20129	40102	57001			
Emden-Hafen	5	203	42565	70309	10188	20139	40097	53003		87877	
Dildenburg	11	215	42670	70504	10196	20115	40094	53002		88787	
Ahlhorn	49	218									
Brämen, Flugh.	3	224	42670	70506	10194	20114	40092	52002		87877	
Soltau	77	235	42581	73404	10209	20111	40094	58004		87877	
Bolzenburg	45	249	42562	73102	10216	20112	40103	58003		87377	
Luechow	17	253	42680	62703	10225	20103	40093	57004		84801	
Seehausen	21	261	42680	63304	10223	20116	40093	57006		85201	
Marnitz	81	264									
Neuruppin	38	270	42660	48901	10213	20117	40092	57003		84300	
Neubrandenburg	81	280	42575	63503	10199	20117	40097	55003		84330	
Angermünde	56	291	42672	73302	10214	20122	40094	55004		87377	
Lingen	22	305	41566	72904	10176	20145	40087	53002	72582	86902	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42582	61402	10200	20114	40084	57003		85831	
Osnabrueck	95	317	42680	79901	10198	20110	40082	58003		86802	
Guetersloh	72	320	41675	71907	10193	20122	40090	55002	78022	85867	
Bad Salzuflen	98	325	42581	79901	10202	20108	40088	57004		86332	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	60103	10219	20100	40089	57003		85931	
Braunschweig	81	348	42680	73202	10223	20105	40084	57005		85831	
Gardelagen	47	359	46777	73901	10228	20110	40085	56008			
Magdeburg	79	361	42680	69901	10226	20104	40089	56006		83332	
Potsdam	81	379	41678	69901	10204	20125	40094	57003	70282	83348	
Berlin-Dahlem	51	381	42672	53604	10184	20122	40098	50000		81840	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41675	80502	10192	20145	40096	58001	72581	81330	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	63410	10218	20122	40095	55000		82231	
Berlin-Schönefeld	47	385	41680	71704	10183	20135	40092	55001	72581	87377	
Lindenberg	98	393	41680	72702	10187	20127	40096	55001	72581	87377	
Manschnow	12	396	46777	73202	10227	20112	40092	55004			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	62305	10198	20106	40085	55000		83831	
Bocholt	21	406	42580	61803	10184	20124	40089	53003		84277	
Essen	152	410	41589	71904	10175	20121	40089	51002	70262	83862	
Kahler Asten	839	427	41489	72308	10128	20089	48443	50001	70282	85903	
Bad Lippspringe	157	430	41580	73005	10178	20126	40090	55000		71798	86972
Kassel	231	438	41562	72112	10164	20091	40098	55001		78082	84963
Goettingen	175	444	41675	72005	10196	20109	40096	50001		70382	83972
Leinefelde	356	449	41482	69901	10156	20118	40097	50002		72582	85903
Braunlage	607	452	41582	71804	10135	20119	40100	53002		78022	83777
Brocken	1142	453	41382	72207	10089	20084	48554	56001		78082	85977
Artern	164	460	41588	72203	10193	20105	40100	50005		70382	85878
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41567	82105	10160	20123	40103	53006		78282	87377
Wittenberg	105	474	42775	62601	10228	20102	40089	58006		84270	
Oschatz	150	480	42660	72102	10218	20085	40093	55003		86827	
Dresden-Klotzsche	230	488	41663	72902	10215	20094	40095	55005		72581	86937
Doblerug-Kirchhain	97	490	46777	72604	10198	20117	40088	55005			
Cottbus	59	492	41770	69901	10230	20102	40090	56006	78082	86300	
Görlitz	237	499	42676	52602	10222	20115	40089	55003		83131	
Aachen	202	501	41582	52309	10182	20114	40080	54000		71582	83963
Noerwenich	118	502									
Nuerburg	627	510	41480	72410	10134	20107	40094	53003		70282	87277
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41459	72008	10177	20136	40087	56005		79582	85933
Bendorf	127	515	41480	72311	10177	20086	40094	55005		72582	85903
Bad Marienberg	547	526	41489	72307	10147	20092	40092	58003		70282	86337
Giesen	186	532	41582	71804	10175	20110	40106	51002		70296	87277
Bad Hersfeld	212	542	41568	72905	10168	20130	40099	58003		72998	87937
Wasserkuppe	921	544	41482	62508	10140	20110	48456	56001		72998	85903
Meiningen	450	548	41582	82603	10134	20096	40110	57002		72591	88977
Schmucke	937	552	41489	72604	10126	20079	48458	58004		71792	86987
Erfurt-Bindersleben	315	554	41584	52204	10185	20089	40101	52004		70398	82232
Neuhaus a.R.	845	557	41582	72704	10151	20088	48459	58005		72582	83963
Gera-Leumnitz	311	567	41881	52202	10182	20106	40105	53008		72582	82280
Cheunitz	418	577	41566	72106	10139	20104	40107	53005		79592	87977
Fichtelberg	1213	578	41280	82507	10094	20084	48459	56003		79182	83367
Zinnwald-Georg.	877	582	42483	73302	10156	20096	48466	55002		82277	
Trier-Petrisberg	265	609	41462	82813	10153	20098	40098	56002		79582	87977
Deuselbach	480	615	41482	71809	10151	20113	40092	50001		70382	86842
Pferdsfeld	396	626									
Kl. Felberg/Ta.	805	635	41705	92309	10111	20111	48445	50000		74199	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41470	72313	10202	20118	40098	56005		72982	86931
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42584	72606	10174	20088	40098	58003		85232	
Wuerzburg	268	655	41686	42611	10206	20093	40091	58006		70281	83931
Bad Kissingen	262	658	41682	63105	10181	20107	40103	56004		70192	86800
Loeburg	337	671	41582	70401	10172	20134	40098	58005		72982	82963
Bamberg	239	675	41584	51604	10184	20138	40100	58001		70198	83832
Hof	567	685	41575	71802	10170	20131	40105	53001		70382	86930
Weiden	438	688	41880	81801	10175	20131	40105	53001		78098	87277
Beruf	363	704	41481	62315	10142	20111	40108	54000		72582	84831
Tholey	396	706	41481	71907	10124	20115	40106	51001		72598	87377
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41480	72210	10150	20121	40102	58002		72582	87977
Weinbiet	553	724									

Erdbodentemp.

Station	Höhe	18 Uhr UTC										12-18 18 06-18 14 Uhr UTC							
		iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT dddd	4PPPP	5pppp	6RRRI R	7wwWW	8NCCC 12	9LMH	11-11 xx gg	1sTTT nxxx	5ssst R n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4 015	32483	53408	10174	20127	40105	50001							81832					10189
List/Sylt	26 020	32470	63407	10180	20137	40104	52003	69902						81532					10195
Leck	7 022	43///																	10205
Husum	28 026	43///																	0231 0219 0192
Flensburg/Meierwik	27 033	43///																	0215 0204 0185 0172
Schleswig	43 035	11560	83303	10153	20140	40107	52005	60082	78182	878//									0201 0204 0187 0174
Hohn	12 038	43///																	10197
Kiel-Holtenau	31 046	11760	70000	10173	20120	40104	53002	69972	70282	86501									10205
Puttgarden	1 063	32470	70303	10174	20145	40093	57001												10199
Arkona	42 091	12475	80807	10155	20138	40101	55002	60362											0211 0196 0182 0168
Norderney	11 113	32572	10407	10185	20130	40107	52007												0225 0214 0188 0178
Bremerhaven	7 129	32581	43607	10194	20136	40099	53004												10191
Cuxhaven	5 131	32570	23507	10176	20130	40102	50001												0202 0202 0190 0182
Hamburg, Flugh.	16 147	32680	33304	10200	20110	40094	54000												10187
Luebeck-Blankensee	14 156	32580	50404	10189	20128	40098	56002												0221 0108 0193 0187
Boltenhagen	15 161	11975	20402	10171	20132	40106	58002	69902	70281	82030									10198
Schwerin	59 162	11765	60503	10179	20132	40102	54000	69902	70382	84502									0225 0219 0195 0179
Rostock-Warnemünde	4 170	32675	30204	10174	20124	40098	58005												10216
Teterow	46 177	32681	23604	10191	20118	40091	58003												10194
Barth	7 180	16///	10103	10165	20137	40095	56004	69972											83201
Greifswald	2 184	12584	23502	10183	20135	40096	55001	60132											10200
Ueckermünde	1 193	16///	13202	10181	20145	40101	57002	69932											10215
Enden-Hafen	5 203	32583	30306	10191	20125	40100	53003												0203
Dldenburg	11 215	32570	70102	10183	20119	40098	53004												83800
Ahlhorn	49 218	43///																	86830
Bremen, Flugh.	3 224	32672	70403	10195	20113	40094	53002												10196
Sollau	77 235	32682	73503	10196	20127	40095	55000												10220
Boizenburg	45 249	36///	10103	10201	20107	40103	54000												8587/
Luechow	17 253	43///																	878//
Seehausen	21 261	11670	60503	10209	20134	40092	57001	69902	70381	81270									10219
Marnitz	81 264																		10231
Neuruppin	38 270	32770	70602	10207	20125	40088	57004												10242
Neubrandenburg	81 280	32980	13602	10192	20121	40093	56004												873//
Angermünde	56 291	12770	60000	10196	20140	40094	55000	69902											80001
Lingen	22 305	11566	70103	10184	20137	40092	52005	60022	70182	875//									83530
Muenster/Osnabrueck	48 315	11458	73306	10181	20119	40091	53006	69902	71522	8596/									10232
Osnabrueck	95 317																		69902
Guetersloh	72 320	11350	72304	10148	20124	40103	53012	60192	79798	879//									10206
Bad Salzuflen	98 325	11565	79901	10155	20147	40100	52010	60092	72182	86363									10220
Hannover, Flugh.	56 338	11580	72506	10158	20145	40096	52006	60012	72582	879//									10204
Braunschweig	81 348	11560	70506	10169	20138	40090	56004	60042	70298	869//									10225
Gardelegen	47 359	16///	13203	10158	20127	40096	53009	60022											10224
Magdeburg	79 361	11672	72902	10159	20135	40092	53001	60012	72582	873//									10239
Potsdam	51 379	11677	71403	10199	20131	40094	55000	69902	70381	83871									10240
Berlin-Dahlem	14 381	11677	71403	10199	20131	40094	55000	69902	70381	83871									25
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11670	40902	10213	20118	40091	55005												10229
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32676	41208	10203	20125	40092	55003	60042	70381	81239									10228
Berlin-Schönefeld	47 385	11780	70702	10183	20127	40090	55002	69902	70381	81256									10230
Lindenberg	98 393	11777	80401	10187	20131	40094	55002	69902	70381	82547									10239
Manschnow	12 396	16///	12502	10173	20131	40095	53002	69902											23
Querseldorf, Flugh.	45 400	12582	52404	10203	20112	40089	52004	69932											10207
Bocholt	21 406	43///																	82831
Essen	152 410	11589	52302	10179	20120	40094	53005	69912	70262	83332									10208
Kahler Asten *	839 427	11489	72105	10125	20088	48445	53003	60022	71582	879//									10190
Bad Lippspringe	157 430	11682	71801	10156	20134	40098	52006	60092	72582	879//									10137
Kassel	231 438	11584	42006	10167	20112	40098	55000	69932	70281	82333									10200
Goettingen	175 444	11681	62005	10169	20118	40103	53005	69902	70398	84849									10194
Leinefelde	356 449	11482	52503	10162	20104	40093	56003	60022	70198	83301									10206
Braunlage	607 452	11582	62201	10139	20113	40099	53001	60022	70282	85373									10188
Brocken *	1142 453	11582	72002	10095	20053	48456	51002	69952	70282	84338									10129
Artern	164 460	11588	72002	10106	20105	40093	58007	69902	70382	82118									27
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11581	72302	10180	20133	40095	56007	60032	70382	83832									10228
Wittenberg	105 474	11782	60000	10170	20118	40098	53006	60012	72991	84370									23
Oschatz	150 480	12670	72103	10183	20086	40098	52003	69907											10236
Dresden-Klotzsche	230 488	11782	72304	10178	20107	40104	52005	69902	70381	8587/									10244
Doberslug-Kirchhain	97 490	16///	11904	10186	20129	40089	55000	69942											10233
Cottbus	68 496	11770	70000	10218	20106	40089	55001	69902	70282	8333/									10243
Gorlitz	237 499	32677	82802	10202	20115	40093	53002												10223
Aachen	202 501	11582	72704	10175	20123	40086	52006	60032	70388	84963									10230
Noervenich	118 502	43///																	10192
Nuerburg	627 510	11481	72310	10125	20103	40098	51001	60112	70282	84972									10189
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11482	71203	10144	20132	40094	51006	60092	72998	82971									

Station	Höhe	lll Rx	llhVV	Nddff	21 Uhr UTC				Erdbodentemp.										
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	10	20	50				
					n	nddd			12	HLMH	xx Gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42482	43504	10160	20139	40118	52013		88382									
List/Sylt	26	020	42970	73506	10164	20134	40114	52010		85032									
Leck	7	022	42762	72901	10143	20122	40118	52010		82502									
Husum	28	026	42759	70000	10144	20132	40119	51009		85531									
Flensburg/Meierwik	27	033	41655	80607	10152	20133	40115	52009		76162	8453/								
Schleswig	43	035	41650	80602	10148	20139	40116	52009		76086	8652/								
Hohn	12	038	41725	80000	10152	20135	40110	52008		75822	8653/								
Kiel-Holtenau	31	046	41757	80000	10160	20140	40113	51009		76022	8552/								
Puttgarden	1	063	46/60	/0306	10160	20154	40102	52009											
Arkona	42	091	42472	80810	10150	20141	40109	53008		885//									
Noterney	11	113	42970	10308	10166	20131	40117	52010		81031									
Bremerhaven	7	129	42580	50205	10174	20133	40114	52015		82531									
Cuxhaven	16	147	42662	30402	10162	20140	40108	50013		81501									
Hamburg, Flugh.	14	156	42660	50000	10155	20140	40107	52009		81230									
Luebeck-Blankensee	15	161	42776	40503	10163	20128	40115	51009		85500									
Boltenhagen	59	162	42960	39901	10153	20119	40113	52010		84500									
Schwerin	4	170	42575	59901	10154	20124	40106	51008		83050									
Rostock-Warnemünde	46	177	42681	39901	10137	20101	40101	51009		81574									
Teterow	7	180	46//	/9901	10132	20115	40105	51010		82070									
Barth	2	184	42570	20000	10148	20135	40104	50008											
Greifswald	1	193	46//	/0000	10150	20130	40109	52008											
Uckermark	5	203	46//	/0207	10155	20121	40116	52016											
Emmen-Hafen	11	215	42562	60304	10164	20131	40111	51012		84831									
Oldenburg	49	218	42780	60302	10166	20124	40114	52011		8553/									
Ahlhorn	3	224	42868	70207	10177	20130	40107	52013		8353/									
Bremen, Flugh.	77	235	42670	73604	10188	20138	40105	52011		875//									
Soltau	47	249	46//	/0104	10152	20114	40116	50012											
Boizenburg	17	253	41565	72105	10141	20131	40108	52018		7808/	888//								
Lueschow	21	261	41665	82002	10162	20125	40105	51013		79582	879//								
Seehausen	81	264																	
Marnitz	38	270	41720	82604	10166	20143	40108	53019		79582	879//								
Neuruppin	81	280	42975	10403	10148	20126	40106	51011		81040									
Neubrandenburg	56	291	42770	30502	10166	20128	40103	53008		83040									
Angermünde	22	305	42570	80302	10171	20139	40106	52014		885//									
Lingen	45	315	41530	70605	10141	20136	40107	51015		78198	8393/								
Muenster/Osnabrueck	95	317	41430	81304	10148	20133	40108	52013		78198	879//								
Osnabrueck	72	320	41660	63002	10144	20137	40109	51006		70196	8127/								
Guetersloh	98	325	41559	50301	10139	20132	40111	51010		70162	83563/								
Bad Salzflue	56	338	41570	70502	10147	20137	40103	50007		72582	878//								
Hannover, Flugh.	81	348	42770	52801	10136	20124	40105	53007		83530									
Braunschweig	47	359	46//	/9901	10132	20115	40101	50005											
Gardelegen	79	379	41666	82603	10149	20142	40103	51007		78096	873//								
Magdeburg	51	381	41680	72501	10167	20125	40106	51008		78022	8583/								
Potsdam	37	382	41675	82505	10171	20122	40102	51010		78022	8587/								
Berlin-Dahlem	50	384	42670	62504	10173	20126	40103	52010		84331									
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	42775	83002	10160	20128	40098	50007		8197/									
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	42660	82501	10152	20123	40105	52009		883//									
Berlin-Schoenefeld	12	396	46//	/0000	10148	20129	40102	51007											
Lindenberg	45	400	42580	30000	10160	20126	40104	52014		81233									
Menschnow	21	406	41460	81004	10147	20127	40101	52008		72582	888//								
Duesseldorf, Flugh.	152	410	42584	62402	10157	20116	40110	52014		84362									
Bocholt	839	427	41482	52408	10093	20084	48448	52011		72992	85900								
Essen	157	430	43975	60701	10129	20117	40111	52008		85801									
Kahler Asten	231	438	42780	40001	10116	20096	40123	53004		81530									
Bad Lippspringe	175	444	42680	20902	10135	20114	40110	53005		83500									
Kassel	356	449	42562	32502	10115	20106	40112	51011		82530									
Goettingen	607	452	42682	32903	10103	20090	40115	51005		82641									
Leinefelde	1142	453	42486	42403	10090	20031	48457	50003		82040									
Braunlage	164	460	42984	29901	10133	20114	40110	52013		82530									
Brocken	142	469	42875	42202	10153	20113	40103	53007		83230									
Artern	105	474	42780	40001	10116	20096	40123	53004		83040									
Leipzig-Schkeuditz	150	480	42960	32102	10147	20132	40107	51007		83530									
Wittenberg	230	488	42781	53001	10166	20109	40108	51003		83530									
Oschatz	97	490	46//	/0000	10154	20117	40096	50006											
Dresden-Klotzsche	69	496	41760	80000	10160	20124	40098	50007		72982	8297//								
Oberflug-Kirchhain	237	499	42767	89901	10161	20113	40103	51006		8152/									
Cottbus	202	501	42580	73301	10158	20121	40103	52015		85872									
Goerlitz	118	502	42680	50000	10141	20111	40109	52011		83570									
Aachen	627	510	42580	50001	10109	20098	40114	51011		85471									
Noerwienich	91	513	42581	71003	10134	20122	40106	52012		878//									
Nuerburg	127	515	42480	70000	10149	20107	40112	52012		85500									
Kuelm/Bonn, Flugh.	547	526	42588	51903	10107	20098	40115	52009		82830									
Berndorf	186	532	42575	31805	10138	20119	40122	51009		82233									
Bad Marienberg	212	542	42575	60000	10139	20129	40114	51009		84531									
Glessen	921	544	42580	42108	100														





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		DONNERSTAG, DEN 25. JULI 1991																								NUMER 206																
STATION YGG	SCHLESWIG 12						GREFSWALD 12						HANNOVER 12						LINDENBERG 12						ESSEN 12						DRESDEN 12						MENNINGEN 12					
	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF												
HPA							3181 -34	11 14		3184 -35	10 15		3187 -34	12 21		3182 -36	11 18		3183 -33						3184 -42																	
10							2709 -47	10 21		2708 -45	10 16		2713 -44	12 16		2709 -44	11 19		2708 -43						2702 -48																	
20							2441 -47	11 14		2439 -50	7 16		2444 -48	10 14		2439 -48	8 15		2439 -49						2436 -51																	
30							2106 -49	6 4		2104 -50	15 4		2109 -50	16 6		2104 -50	15 4		2103 -51						2103 -50																	
50	2106	-48	21 6				1884 -50	18 2		1884 -50	20 6		1889 -50	23 8		1884 -50	22 8		1885 -51						1884 -52																	
70	1884	-48	25 8				1654 -50	-62 21 8		1650 -48	-82 24 14		1655 -49	-61 22 12		1651 -48	-82 24 11		1652 -49	-83					1652 -50	-57 27 14																
100	1651	-48	-82 25 8				1386 -47	-59 22 14		1382 -46	-81 23 5		1388 -48	-59 23 25		1383 -46	-81 27 13		1384 -47	-81					1384 -46	-53 24 19																
150	1382	-46	-78 16 7				1190 -44	-78 18 12		1190 -44	-78 18 12		1196 -45	-55 21 29		1190 -42	-78 23 7		1193 -46	-79					1192 -43	-50 24 25																
200	1190	-45	-76 18 6				1047 -48	-57 18 21		1039 -44	-68 19 14		1047 -48	-56 21 31		1037 -40	-68 21 9		1044 -47	-70					1041 -41	-47 23 35																
250	1041	-47	-65 11 20				0926 -44	-53 18 23		0919 -47	-54 18 20		0927 -45	-53 22 29		0915 -47	-54 16 16		0924 -46	-57					0918 -47	-50 24 33																
300	0921	-47	-54 11 54				0727 -29	-41 19 19		0722 -31	-41 19 17		0728 -29	-41 22 21		0720 -33	-39 14 13		0726 -30	-44					0722 -32	-35 22 29																
400	0723	-30	-46 12 25				0564 -16	-28 18 17		0560 -19	-25 17 9		0564 -16	-30 19 12		0558 -20	-25 17 15		0563 -17	-35					0560 -19	-21 21 23																
500	0561	-19	-30 12 12				0302 -1	-4 21 12		0301 -2	-13 22 15		0303 -3	-5 28 10		0300 -4	-6 22 15		0303 -3	-6					0301 -3	-3 22 10																
700	0301	-2	-7 18 4				0144 9	2 29 12		0144 7	4 22 12		0146 8	5 28 16		0143 6	3 20 11		0146 8	6 26 9					0145 5	5 24 6																
850	0144	7	4 19 6				0008 19	6 21 9		0008 17	13 30 6		0008 19	9 19 3		0008			0008						0009																	
1000	0008	19	6 21 9																																							
MARKANTE PUNKTE	038	-49	4 2							009	-35	11 17																														
	053	-48	21 6							013	-37																															
	067	-50	15 2							015	-40	14 16																														
	076		23 6							018		11 27																														
	082		19 6							022	-46																															
	085	-49	27 3							025	-46																															
	088		25 4							028	-49																															
	090		35 7							031	-50	7 15																														
	100	-48	-82 25 8							038	-49																															
	130		18 5							045		12 3																														
	150		22 7							059		15 7																														
	152		16 6							068	-51	20 6																														
	190		15 4							077	-49	19 7																														
	199		19 6							084	-51	32 6																														
	211	-44	-75 14 6							100	-48	-82 24 14																														
	231	-45	-71							111	-49	-83 20 12																														
	240	-45	-67							120	-47	-81 23 10																														
	255	-49	-65							143	-47	-81 22 9																														
	266	-48	-60 10 22							161		25 15																														
	278	-50	-58 11 36							170	-44	-79																														
293	-48	-55							187	-45	-80																															
330		10 55							235	-43	-74																															
365	-35	-41							242	-42	-70 19 14																															
390	-31	-44							266	-47	-63																															
403	-30	-47							276	-50	-60 18 21																															
432	-28	-37 12 8							288	-50	-56 18 21																															
536		12 11							323	-43	-52																															
551	-13	-26							341	-41	-46																															
570	-12	-20 13 12							397	-32	-43 19 19																															
585	-10	-18							418	-29	-37																															
600		15 8							440	-26	-31 18 9																															
606	-8	-15							529	-16	-22 16 11																															
621	-7	-21							536	-15	-23																															
629	-7	-19							562		21 10																															
644	-7	-13							581	-13	-15																															
659		16 4							600	-10	-15 19 11																															
675	-4	-10							607	-8	-15																															
703	-2	-6							627	-8	-15																															
737	-1	-3 19 4							634	-8	-13																															
755		28 2							668	-5	-10 22 14																															
775	2	-1							697	-2	-12																															
800		21 4							706	-1	-13																															
823		19 6							725	0	-10																															
884	9	6							743	1	-7																															
903		22 5							753	0	-3																															
925	12	9 23 3							800		22 12																															
936	13	10 23 3							806	3	1																															
965	15	10							819		22 15																															
980		21 1							845	6	3																															
1004	19	5 21 11							871	6	5																															
TROPO-PAUSE	278	-50	-58 11 36				93	-52	20 6	288	-50	-56 18 21	147	-48	-59 23 23	17																										

