

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

FREITAG, DEN 16. AUGUST 1991

00 Uhr UTC

18-24

NUMMER 228

Station	Höhe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32965	31812	10197	20153	40134	57013			83030	
List/Sylt	26	020	31640	41813	10190	20159	40124	57018		71011	82530	
Leck	7	022	41950	41908	10157	20115	40138	57013		70521	80001	
Husum	28	026	41945	21706	10133	20117	40142	57011		71000	80001	
Flensburg/Meierwik	27	033	42960	51614	10170	20125	40139	57016			80001	
Schleswig	43	035	32960	31705	10167	20119	40140	57014			83030	
Hohn	12	038	41950	01903	10150	20117	40144	57022		71001		
Kiel-Holtenau	31	046	31956	01604	10165	20124	40143	57015		70511		
Puttgarden	1	063	36/60	/1706	10175	20155	40138	57013				
Arkona	42	091	32981	01905	10171	20132	40162	58011				
Norderney	11	113	32759	51810	10188	20131	40137	57010			83502	
Bremerhaven	7	129	32762	31904	10168	20120	40143	57009			83500	
Cuxhaven	5	131	32960	12007	10178	20117	40141	57012			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	31962	40000	10164	20125	40147	58011		71122	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32950	01903	10157	20104	40158	58010				
Schwarn	59	162	32758	11802	10171	20111	40160	58010			81500	
Rostock-Warnemünde	2	170	32950	21603	10167	20109	40158	58010			82030	
Teterow	46	177	36///	/1606	10160	20112						
Barth	7	180	36///	/1002	10143	20106	40145	58011				
Greifswald	2	184	32958	21603	10150	20100	40168	58006			80001	
Jeckermünde	1	193	36///	/1803	10154	20097	40179	57004				
Emden-Hafen	5	203										
Oldenburg	11	215	31756	21704	10164	20098	40143	57011		70500	81501	
Ahlhorn	49	218	41956	01904	10166	20101	40157	58008		70500		
Bremen, Flugh.	3	224	32962	01903	10134	20115	40147	57009				
Soltau	77	235										
Bolzenburg	45	249	36///	/1102	10147	20096	40164	58010				
Lüchow	17	253										
Svehusen	21	261	32958	71403	10153	20103	40164	58007			87077	
Marnitz	81	264	36///	/1403	10175	20090	40166	57007				
Neuruppin	38	270	32956	01202	10161	20114	40166	58006				
Neubrandenburg	81	280	32968	31605	10173	20098	40166	58006			83030	
Angermünde	56	291	32970	00000	10154	20091	40176	58005				
Lingen	22	305										
Münster/Osnabrück	48	315	32959	01302	10144	20129	40153	58005				
Osnabrück	95	317										
Gütersloh	72	320	31945	01203	10158	20122	40141	58005		70500		
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	328	31925	01802	10143	20126	40160	57007		71000		
Braunschweig	81	348	31657	22103	10168	20126	40163	58002		70511	82500	
Gardelagen	47	359	36///	/9901	10130	20085	40161	58005				
Magdeburg	79	361	32960	22103	10157	20098	40165	58001			80001	
Potsdam	81	379	32966	01605	10156	20088	40171	58005				
Berlin-Dahlem	51	381	32970	11503	10145	20105	40174	58003			81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	11504	10182	20095	40173	57002			81030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	11404	10184	20094	40170	58004			81030	
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	30603	10144	20083	40168	58004			81031	
Lindenbergl	98	393	32960	01503	10161	20078	40174	58004				
Manschnow	12	396	36///	/0903	10138	20091	40176	58002				
Düsseidorf, Flugh.	46	400	32760	31607	10200	20126	40155	57006			82530	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32970	01803	10184	20122	40157	58009				
Kahler Asten	839	427	32970	02409	10133	20097	48521	58001				
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	32958	02801	10151	20115	40172	58001				
Göttingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32960	09901	10123	20105	40174	58003				
Braunlage	607	452										
Brocken	1142	453	32960	22403	10137	20065	48532	58003			80001	
Arten	164	460	32958	00000	10176	20072	40169	58002				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32956	31704	10171	20099	40171	58004			80002	
Wittenberg	105	474	32962	00802	10156	20081	40172	58001				
Oschatz	150	480	32960	01203	10148	20099	40177	58002				
Dresden-Klotzsche	230	488	32962	01702	10145	20098	40186	58001				
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/1003	10140	20071	40174	58002				
Cottbus	69	496	32970	00000	10136	20081	40172	58002				
Görlitz	237	499	32962	02003	10138	20094	40187	56001				
Aachen	202	501	32675	22104	10196	20125	40156	57005			82500	
Nörvenich	118	502	42962	01604	10168	20114	40165	58002				
Nürnberg	627	510	32965	01705	10180	20109	40165	58007				
Köln/Bonn, Flugh.	91	518	32965	01204	10151	20117	40164	58003				
Bendorf	127	518	36/60	/0803	10156	20109	40171	54000				
Bad Marienberg	547	528										
Giesen	186	532	32964	00000	10147	20107	40177	50000				
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	32975	02404	10148	20060	48530	58004				
Meiningen	450	548	32965	01603	10130	20098	40187	51002				
Schmücke	937	552	32///		10137		48532	57002		81111		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	01502	10166	20093	40176	57001				
Neuhaus a. R.	845	557	32963	01803	10127	20088	48522	58002				
Gera-Leumnitz	311	567	32960	01705	10140	20087	40183	58002				
Chemnitz	418	577	32960	01803	10155	20098	40180	57002				
Fichtelberg	1213	578	32965	01906	10121	20090	48535	58001				
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1803	10120	20068	48527	58001				
Trier-Patrlberg	265	609	32968	00303	10174	20110	40171	54000				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	00000	10162	20091	40173	57007				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32966	00402	10155	20110	40168	53001				
Michelstadt/Vielbrunn	453	648										
Würzburg	268	655	32975	10000	10164	20120	40175	53003			80001	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671										
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31957	01603	10122	20106	40191	50000		71000		
Weiden	438	688	32962	20000	10135	20120	40192	50001			80001	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32962	00000	10168	20097	40173	55000				
Weilbriet	553	728	46///	/2804	10205	20090	40168	52001				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32968	01601	10151	20113	40169	53003				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	00000	10143	20086	40181	56002				
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	32968	01706	10177	20111	40176	52001				
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nürnberg	319	763	32970	01004	10155	20113	40183	51005				
Regensburg	366	776	32962	00000	10142	20130	40196	52006				
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	32973	01307	10199	20114	40177	51002				
Freudenstadt	797	815	36/59	/2204	10154	20085	48533	57001				
Kloppeneck	973	818										
Stoetten	734	836	32980	01606	10176	20086	40181	57002				
Ulm	522	838										
Augsburg	461	852	32958	01102	10147	20130	40186	50001				
Neuberg/Donau	380	853	41956	00000	10130	20112	40200	53003				
Landsberg	623	857	42960	01503	10147	20117	40190	58002		71000		
Fürstfeldbruck	519	858	42975	00000	10137	20112	40194	54000				
München, Flugh.	529	866	32970	01202	10142	20120	40193	50003				
Erding	462											



Station	Höhe	III	IIHV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wWW	8NCC	ff-ff	2aTT	2eTTT	3EaTT	4Eaaa	55SS	7RRR	2222	4444	
		Rx	Rx	n	ddd	ddd		R	R	12	hLMC	xx	gg	mmmm	ngg						
Helgoland	4	015	11656	72314	10185	20169	40112	56007	69902	72111	875//			20184	20194	30017		55118	79999		
List/Sylt	26	020	31356	72515	10184	20159	40095	57009		71011	85532			20184	20191	30017		55096	70000		
Leck	7	022	43///											20146		31012		55110	70001		
Husum	28	026	43///											20140	20173	31013		55103	70001		
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											20170		31015		79999			
Schleswig	43	035	31745	72008	10166	20118	40107	57014		71011	875//			20155	20184	31015		55115	70000		
Hohn	12	038	43///											20132		30011		55100	79999		
Kiel-Holtenau	31	046	31756	72006	10180	20102	40112	57013		70511	84531			20160	20179	31013		55107	70000		
Puttgarden	1	063	36/60	/1908	10175	20144	40110	57011						20182		3/014		55119	70000		
Arkona	42	091	32968	52008	10179	20103	40128	57018			83051			20166		30015					
Norderney	11	113	31756	72309	10184	20167	40126	50006		71022	85502			20182	20191	30017		55119	70000		
Bremerhaven	7	129	31650	72113	10167	20121	40121	58008		70522	8653/			20162	20199	30015		55099	70000		
Cuxhaven	5	131	31656	72008	10173	20124	40117	57011		70511	875//			20164	20197	30015		55104	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	31750	71805	10164	20124	40123	57011		70511	8353/			20143	20187	30010		55085	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	33460	81502	10144	20132	40129	56006			872//			20112	20169	30008		55091	70000		
Boltenhagen	15	161																			
Schwarn	59	162																			
Rostock-Warnemünde	4	170																			
Teterow	46	177																			
Barth	7	180	36///	/1203	10160	20112								20129		3/012					
Greifswald	2	184	32662	11804	10160	20095	40134	56015			81500			20140		30011		55083			
Ueckermünde	1	193																			
Emden-Hafen	5	203	31631	72314	10167	20154	40122	55001		71011	875//			20163	20197	30015		55104	70000		
Oldenburg	11	215	43///											20152	20185	30013		55096	70000		
Ahlhorn	49	218	43///											20146	20177	30010		55112	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	31740	72106	10161	20130	40126	57006		71011	8353/			20126	20182	30009		55089	70000		
Soltau	77	235	31725	61603	10134	20113	40140	57008		7101/	86500			20117	20185	30011		55105	70000		
Bolzberg	45	249	32956	81804	10154	20106	40144	58009			8707/			20129		30012		55106			
Lüchow	17	253	31935	22002	10132	20116	40145	58005		7100/	81031			20096	20179	30007		55114	70000		
Seehausen	21	261	31757	19901	10155	20107	40149	56004			81030			20122		30010		55092			
Marnitz	81	264	33950	21902	10169	20108	40147	57005			80002			20149		31011					
Neuruppin	38	270	32956	09901	10150	20103	40149	55008						20138		30011		55084			
Neurandenburg	81	280	32960	12006	10162	20093	40143	56006			81080			20151		30015		55087			
Angermünde	56	291	32766	50000	10150	20106	40155	56005			85500			20129		30011		55107			
Lingen	22	305	31533	22204	10153	20136	40134	55001		710//	81531			20148	20187	30014		55116	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	31930	51703	10144	20129	40143	53001		71011	85081			20133	20176	31012		55122	70000		
Osnabrück	95	317	31550	62206	10170	20123	40140	55003		70511	85230			20140	20187	31010		55122	70000		
Gütersloh	72	320	11640	72002	10158	20122	40150	53004	69902	72581	8688/			20142		31010					
Bad Salzungen	98	325	11458	71902	10152	20120	40149	55001	69902	780//	86841			20126	20179	31010		55116	79999		
Hannover, Flugh.	56	338	31640	71904	10164	20125	40139	57008		70511	878//			20137	20187	30011		55092	70000		
Braunschweig	61	348	31757	31805	10152	20112	40145	58005		70500	83501			20132	20194	30010		55087	70000		
Gardelagen	47	359	32940	09901	10138	20094	40149	56003						20096		30009					
Magdeburg	79	361	32950	12002	10147	20104	40152	56002			80001			20120		30009		55119			
Potsdam	81	379	32958	11904	10153	20101	40153	56007			80001			20129		30011		55111			
Berlin-Dahlem	51	381	31957	01904	10146	20106	40156	57007		70500				20122	20182	30011		55115	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32960	01704	10172	20108	40155	57007						20147	20194	30010		55121	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32958	01604	10156	20103	40156	58004						20149	20210	30011		55111	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32959	10802	10162	20107	40152	58006			80001			20123		30010					
Lindenberg	98	393	32956	01703	10152	20095	40162	57006						20133		30012		55123			
Manschnow	12	396	36///	/1602	10163	20105	40161	56005						20118		3/010					
Düsseld., Flugh.	45	400	32759	42505	10178	20142	40156	52004			83570			20179	20207	30016		55126	70000		
Böckholt	21	406	31556	62508	10158	20138	40152	53005		71022	865//			20156	20194	30014		55124	70000		
Essen	152	410	31757	42308	10162	20138	40160	52008		71000	84500			20139	20193	31014		55124	70000		
Kahler Asten	839	427	32573	62211	10161	20102	48513	56002			85801			20131		30010		55130	70000		
Bad Lippspringe	157	430	32563	32704	10174	20116	40148	53001			81231			20123		30010		55118	70000		
Kassel	231	438	31656	21804	10134	20109	40163	56003		71011	81131			20118	20196	30009		55102	70000		
Göttingen	175	444	32959	10000	10136	20117	40160	56003			81030			20119	20190	30010		55099	70000		
Leinefelde	356	449	32959	10000	10166	20107	40154	56007			80001			20113		30008		55097			
Braunlage	607	452	32662	12604	10159	20097	40155	55003			81501			20105	20157	30007		55096	70000		
Brocken	1142	453	32459	32409	10130	20085	48517	55000			81541			20124		30009		55033			
Artern	164	460	32958	19901	10142	20095	40165	55000			80002			20122		30010		55117			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32945	11904	10168	20112	40159	56006			80002			20134		30013		55128			
Wittenberg	105	474	32475	43103	10157	20105	40156	57006			80002			20134		30012		55105			
Oschatz	150	480	32958	10000	10157	20114	40165	56004			81080			20128		30010		55114			
Dresden-Klotzsche	230	488	32957	41703	10156	20106	40173	56005			84080			20128		30010		55114			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	01104	10151	20093	40159	58007						20135		30008		55125			
Cottbus	69	496	32960	01802	10179	20103	40159	56006						20132		30011		55103			
Görlitz	237	499	32958	01904	10163	20109	40176	56005						20132		30010		55086			
Aachen	202	501	32960	32406	10156	20127	40162	50000			83081			20156	20207	30014		55125	70000		
Nörvenich	118	502	43///											20158		30013		55130	70000		
Nürnberg	627	510	32681	52404	10181	20101	40155	56001			85230			20163	20193	30014		55122	70000		
Köln/Bonn, Flugh.	91	519	32758	20904	10147	20134	40162	52004			81230			20141	20193	30012		55123	70000		
Bandorf	127	516	31557	63602	10146	20118	40165	55003						20140	20200	30					



Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	12 Uhr UTC				06-12 ff-ff xx gg
								5appp	6RRRr R	7wwWW I2	8NCCC hLMH	
Helgoland	4	015	32481	22817	10194	20146	40129	51008			82802	
List/Sylt	26	020	11475	42820	10194	20131	40111	52008	60021	70161	82232	28
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11570	52914	10212	20134	40117	52006	69921	70262	85202	27
Hohn	12	038										
Kiel-Holtensau	31	046	11570	52615	10211	20117	40111	51001	69901	70381	85800	25
Puttgarden	1	063	36760	2616	10234	20162	40098	54000				
Arkona	42	091	11460	82610	10198	20137	40103	55012	69951	72581	87377	25
Norderney	11	113	11565	42816	10199	20153	40144	53015	69901	70161	83201	
Bremerhaven	7	129	32575	63016	10210	20155	40130	52008			84831	
Cuxhaven	5	131	32570	43016	10204	20150	40131	52010			84800	26
Hamburg, Flugh.	16	147	11562	52909	10214	20147	40121	53002	69901	70262	85800	
Lübeck-Blankensee	14	156	32558	82707	10229	20140	40121	53001			88877	
Bollenhagen	15	161	11957	82708	10206	20140	40122	54021	69901	76062	86077	23
Schwesing	59	162	32862	72608	10226	20146	40125	55001			87277	
Rostock-Warnemünde	4	170	32658	72808	10228	20135	40110	55004			86277	
Teterow	46	177	11464	82408	10227	20137	40112	56014	69901	78081	86377	25
Barth	7	180										
Greifswald	2	184	11660	82605	10223	20133	40105	56018	69911	76161	82777	
Ueckermünde	1	193	36777	1705	10269	20098	40116	57023				
Emden-Hafen	5	203	32570	62916	10212	20133	40140	51006			85201	
Odenburg	11	215	32665	42813	10237	20134	40133	53006			83800	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32562	52912	10225	20155	40130	51003			85830	
Soltau	77	226	31557	62811	10235	20154	40131	58001		70511	85831	
Boizenburg	45	249	11660	62706	10236	20136	40135	56001	69901	70582	83300	
Lüchow	17	253	32758	72712	10251	20142	40128	57004			83531	
Seehausen	21	261	11660	42407	10241	20153	40130	56007	69901	70581	81270	23
Marnitz	81	264	32562	62405	10248	20133	40127	57007			84232	
Neuruppin	38	270	11657	82604	10211	20153	40126	55013	69951	78081	86977	
Neubrandenburg	81	280	32662	82507	10239	20120	40110	56019			86857	
Angermünde	56	291	32960	22306	10264	20117	40120	58021			81031	23
Lingen	22	305	11558	62908	10229	20143	40138	58001	69901	72581	86277	
Münster/Osnabrück	48	315	32659	52513	10240	20160	40147	54000			83231	
Osnabrück	95	317	31577	42708	10229	20158	40121	53003		70511	83831	
Gütersloh	72	320	32662	72714	10230	20144	40153	51003			87877	
Bad Salzuflen	98	325	11565	72707	10229	20150	40146	55001	69901	70381	87877	
Hannover, Flugh.	56	328	32559	52812	10236	20152	40134	58004			83231	
Braunschweig	81	348	11668	52915	10249	20103	40134	58006	69941	70382	81131	
Gardelegen	47	359	11662	32505	10245	20143	40130		69901	72581	81242	
Magdeburg	79	361	32670	72505	10271	20130	40128	58013			87877	
Potsdam	81	379	32668	72304	10259	20114	40125	58018			84832	
Berlin-Dahlem	51	381	32770	62407	10273	20104	40127	57018			81150	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32766	52210	10265	20110	40126	57019			81532	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	32207	10277	20109	40126	58019			83080	
Berlin-Schönefeld	47	385	32868	32406	10284	20099	40121	58021			81140	
Lindenberg	98	393	32775	32306	10277	20095	40130	57016			82240	
Manschnow	12	396	32560	62609	10220	20163	40161	50001			86800	23
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31556	62913	10221	20159	40157	54000		70522	86200	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11559	82808	10203	20157	40165	51006	69901	70361	87877	
Kahler Asten	839	427	32580	63017	10196	20118	48521	58001			81280	
Bad Lipspringe	157	430	32662	72710	10225	20148	40147	58001			87877	
Kassel	231	438	32768	73205	10268	20127	40135	57009			85837	
Göttingen	175	444	32670	43208	10262	20131	40137	57010			83830	
Leinefelde	356	449	32770	62506	10267	20125	40126	58012			86200	
Braunlage	607	452	32675	32411	10225	20119	40126	57008			82201	
Brocken	1142	453	32468	52515	10168	20106	48515	56004			83245	
Artern	164	460	32680	52507	10289	20109	40131	57017			84230	25
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32768	62707	10273	20111	40132	58017			86800	27
Wittenberg	105	474	32766	72405	10280	20098	40130	56015			85237	
Oschatz	150	480	32764	21606	10288	20111	40133	58017			82200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32870	42605	10273	20105	40145	57012			84200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32760	21605	10286	20109	40125	58022			82100	
Cottbus	69	496	32760	42505	10280	20108	40131	58018			84200	
Gorlitz	237	499	32662	12007	10240	20132	40146	58016			81100	
Aachen	202	501	31250	82409	10186	20151	40174	51007		71011	88877	
Nörvenich	118	502										
Nürnberg	627	510	32782	22610	10230	20091	40148	51003			82200	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32570	43011	10230	20148	40164	53002			83240	
Bendorf	127	515	32680	63406	10249	20113	40155	56005			83231	
Bad Marienberg	547	526	32665	63101	10231	20121	40151	55000			83240	
Giesen	186	532	32768	32609	10274	20133	40152	57011			81130	
Bad Hersfeld	212	542	32768	42611	10288	20105	40132	56017			83270	
Wasserkuppe	921	544	32680	62412	10224	20115	48534	58004			84240	
Meiningen	450	548	32562	52206	10263	20096	40136	58014			85100	
Schmücke	937	552	32781	22307	10218	20107	48534	58009			81280	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	62304	10264	20108	40143	58012			85240	
Neuhaus a. R.	845	557	32575	32505	10224	20105	48533	58005			82240	
Gera-Leumnitz	311	567	32770	42605	10274	20105	40145	58005			84200	
Chemnitz	418	577	32772	32507	10265	20094	40134	58014			83200	
Fichtelberg	1213	578	32374	42408	10191	20105	48529	58009			83202	
Zinnwald-Georg.	877	582	32460	31906	10201	20140	48529	58010			83300	
Trier-Petrisberg	265	609	32784	12308	10273	20069	40152	55003			81840	
Deuselbach	480	615	32680	22509	10245	20117	40148	50001			82240	
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32674	33007	10230	20118	48532	58003			82830	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32769	22209	10288	20139	40140	57017			81841	
Michaelstadt/Vielbrunn	453	648	32878	22310	10270	20104	40138	58008			82500	
Würzburg	268	655	32780	52504	10278	20119	40139	57014			84230	
Bad Kissingen	262	658	32776	42206	10283	20104	40143	58016			84200	
Coburg	337	671	32762	12106	10276	20096	40140	58014			81131	
Bamberg	239	675	32770	51803	10286	20118	40143	57015			84230	
Hof	567	685	32870	32409	10260	20085	40135	57011			82201	26
Weiden	438	688	32768	32304	10273	20111	40132	57013			82201	
Beruf	363	704	32782	22710	10260	20109	40158	50004			81230	
Tholey	396	706	32675	12509	10244	20102	40153	50000			81200	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32780	12711	10252	20098	40158	58002			81280	
Weinbiet	553	728	32675	12611	10266	20133	40138	58006			81200	
Karlsruhe	112	727	32872	12310	10311	20150	40150	58007			81500	
Mannheim	96	729	32772	42109	10289	20139	40147	57011			82181	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32880	49902	10288	20100	40140	58013			84200	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	32681	63002	10287	20103	40143	58011			86200	
Oehringen	276	742	32880	22004	10290	20094	40151	57011			82231	
Weissenburg	422	761	32870	13504	10275	20064	40143	58010			81200	
Nürnberg	319	763	32765	31305	10212	20125	40157	50012			81000	
Regensburg	366	775	32765	31305	10253	20137	40137	58012			83202	
Gr. Arber	1437	791	32570	52508	10191	20073	48539					

Station	Höhe	III	IIVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41483	82818	10182	20141	40137	52008	72511	878//	
List/Sylt	26	020	42581	42919	10180	20094	40118	51007		84800	21 29
Leck	7	022	23000	0//10							
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	42580	62914	10193	20107	40128	52011		86800	29
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	42570	52914	10193	20101	40120	51009		85800	27
Puttgarden	1	063	46760	72817	10225	20130	40105	52007			27
Arkona	42	091	41558	62609	10201	20149	40105	53002	70582	83230	
Norderney	11	113	42580	32818	10189	20130	40146	51002		83200	
Bremerhaven	7	129	42580	52917	10201	20171	40140	52010		83801	21
Cuxhaven	5	134	42570	62915	10194	20133	40140	52009		85801	26
Hamburg-Flugh.	16	147	42675	53012	10212	20130	40131	52010		84201	25
Lübeck-Blankensee	14	156	41570	62909	10231	20125	40127	52006	70382	86800	
Bollnshagen	15	161	41668	42807	10216	20133	40128	53006	70161	84300	
Schwerin	59	162	42668	32907	10217	20136	40128	53003		82230	
Rostock-Warnemünde	4	170	42664	62906	10207	20143	40114	53004		86200	
Teterow	46	177	41450	52603	10190	20160	40114	53002	72582	85300	
Barth	7	180									
Greifswald	2	184	41658	72605	10206	20140	40110	53005	72162	82177	
Ueckermünde	1	193	46777	72303	10225	20168	40118	52002			
Emden-Hafen	5	203	42570	72917	10209	20126	40147	52007		878//	30
Odenburg	11	216	42675	33312	10223	20114	40142	51009		83200	25
Ahhorn	49	218									
Bremen-Flugh.	3	224	42675	43114	10230	20142	40137	52007		83831	25
Sottau	77	235	42665	73209	10227	20145	40134	53003		878//	
Bolzenburg	45	249	41556	52904	10217	20156	40140	50005	70581	85300	
Lüchow	17	253	41662	62912	10252	20141	40126	58002	72522	83231	
Seehausen	21	261	42662	73007	10246	20141	40126	56004		85377	
Marnitz	81	264	46777	72806	10226	20137	40124	57003			
Neuruppin	38	270	41658	22304	10242	20174	40117	58008	70581	81231	
Neubrandenburg	81	280	41558	83310	10219	20136	40118	53007	78182	878//	
Angermünde	56	291	41758	62408	10206	20155	40120	58001	72581	83270	
Lingen	22	305	42559	62810	10232	20132	40145	52007		85202	
Münster/Osnabrück	48	315	42765	52715	10241	20135	40146	56001		81231	
Gütersloh	95	317	42660	33010	10239	20148	40143	56002		83201	
Bad Salzuflen	98	325	42661	62607	10244	20135	40146	55000		84101	
Hannover-Flugh.	56	338	42660	32813	10244	20146	40134	51001		868//	
Braunschweig	81	348	42662	53112	10248	20136	40133	56001		83201	
Gardelegen	47	359	46777	72606	10253	20152	40127	58003		82801	
Magdeburg	79	361	42775	63006	10268	20118	40127	57001		84501	
Potsdam	81	379	41764	32905	10237	20163	40120	56006	70581	82231	
Berlin-Dahlem	51	381	41768	23306	10249	20165	40125	56003	70181	81231	
Berlin-Tegel-Flugh.	37	382	41767	23109	10257	20126	40121	57005	70361	81330	
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	41766	23208	10262	20148	40120	55006	72581	82830	
Berlin-Schönefeld	47	385	42683	63202	10255	20130	40121	55010	70181	82380	
Lindenberg	98	393	46777	72906	10249	20117	40124	55003		86900	
Manschnow	12	396	41457	72908	10195	20167	40168	53006	76022	875//	
Düsseldorf-Flugh.	45	400	42660	63011	10231	20146	40158	51002		83201	
Bocholt	21	406	41430	82706	10178	20161	40169	53002	76065	878//	
Essen	152	410	41472	83111	10170	20133	48518	53003	76022	888//	
Kahle Asten	839	427	42765	52710	10230	20131	40148	51001		84830	
Bad Lipspringe	157	430	42770	53109	10250	20135	40139	52003		82830	
Kassel	176	444	42664	63310	10247	20139	40143	52005		84830	
Göttingen	176	444	42664	63310	10247	20139	40143	52005		84830	
Leinefelde	356	449	42675	63105	10235	20103	40133	53002		85801	
Braunlage	607	452	42681	52608	10212	20098	40132	51001		85801	26
Brocken	1142	463	42462	62808	10163	20107	48514	54000		84241	
Artern	164	460	42672	73008	10264	20129	40126	55007		878//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42781	62609	10282	20123	40120	56011		86200	
Wittenberg	106	474	42765	63005	10267	20121	40122	56008		86200	
Oschätz	150	480	42762	61704	10279	20116	40124	58009		86200	
Dresden-Klotzsche	230	488	42880	72802	10269	20114	40132	57013		873//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	71605	10284	20113	40114	58011			
Cottbus	69	496	42760	52406	10290	20096	40115	56015		81432	
Görlitz	237	499	42765	12206	10246	20131	40129	57016		81100	
Aachen	202	501	41456	42708	10205	20158	40164	57008	70511	84200	
Nörvenich	118	502	42580	62808	10205	20135	40157	50003		85330	
Nürnberg	627	510	42568	83109	10221	20149	40167	51002		875//	
Köln/Bonn-Flugh.	91	513	42680	63408	10248	20120	40158	52003		85830	
Bendorf	127	515	42570	33209	10209	20140	40154	51003		82842	
Bad Marienberg	547	526	42782	33010	10288	20100	40149	57002		81280	
Glessen	186	532	41768	63005	10275	20130	40132	55000	70186	81271	
Bad Hersfeld	212	542	42681	72808	10208	20099	48527	57004		872//	
Wasserkuppe	921	544	42681	72808	10208	20099	48527	57004		8423//	
Münzingen	450	548	42568	72908	10260	20102	40127	57010		873//	
Schmücke	937	552	42580	72406	10211	20107	48527	56005		8627//	
Erfurt-Binderleben	315	554	41680	72604	10261	20116	40125	55008	72582	86277	
Neuhaus a. R.	845	557	42480	72504	10217	20110	48522	58009		872//	
Gera-Leumnitz	311	567	42775	42704	10266	20112	40130	58015		84200	
Chemnitz	418	577	42777	62505	10260	20088	40126	56009		85230	
Fichtelberg	1213	578	46777	72004	10211	20123	48522	57010		83200	
Zinnwald-Georg.	877	582	42782	43309	10272	20128	40156	52004		83280	
Trier-Petrisberg	265	609	42682	62713	10237	20122	40147	55003		85840	
Deuselbach	480	615									
Pfardsfeld	396	628									
Kl. Feldberg/Ta.	805	635	42573	53209	10224	20133	48527	58003		85800	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42773	23113	10291	20147	40135	55005		81270	26
Michelstadt/Viebrunn	453	648	41775	62712	10261	20119	40135	55005	71511	84980	
Würzburg	268	655	42780	42311	10286	20113	40127	57011		84230	
Bad Kissingen	262	658	42774	52709	10291	20107	40131	56011		84270	
Coburg	337	671	42768	42505	10290	20094	40125	57013		84230	
Bamberg	239	675	42770	52304	10298	20109	40130	57012		85200	
Hof	567	685	42875	52505	10262	20092	40126	57007		85200	
Weiden	438	688	42784	22714	10245	20121	40134	57013		82200	
Berua	363	704	42782	12608	10258	20111	40148	57002		82230	
Tholey	396	706	42782	12714	10258	20086	40157	54000		81200	
Saarbrücken-Flugh.	322	708	42782	12517	10275	20084	40134	56002		81200	27
Weinbiet	553	728	42881	12314	10331	20133	40140	56008		81200	
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729									
Stuttgart-Flugh.	396	738	41780	52809	10283	20116	40131	57009	70281	85361	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	42781	23115	10288	20133	40134	56008		82200	25
Oehringen	276	742	42880	12709	10294	20100	40141	57009		81200	
Weissenburg	422	761	42772	62305	10286	20080	40129	56012		86200	
Nürnberg	319	763	42765	51701	10286	20078	40135	57010		85200	
Regensburg	366	776	42770	22501	10275	20119	40142	57011		82200	
Gr. Arber	1437	791	42570	42312	10165	20065	48531	57008		84200	
Freiburg	269	803	41784	62806	10290	20142	40155	56006	72581	86300	
Freudenstadt	797	815	42680	32810	10235	20132	48544	57005		83200	
Kippansack	973	818	42682	52806	10234	20104	48549	57006		83231	
Stoetten	734	836	41770	71810	10206	20144	40156	56008	72582	878//	
Ulm	522	838	42675	32006	10279	20105	40133	57013		83200	
Augsburg	461	852	42775	52306	10269	20120	40141	57012		84260</	

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	18 Uhr UTC								Erdbodentemp.					
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW	8NCCC 12 HLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5saa1 R n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	11482	72818	10175	20122	40140	51003	69902	70281	878//	21	25	10198				
List/Sylt	26	020	11580	72817	10167	20100	40122	50004	60022	72511	83802	21	29	10195				
Leck	7	022	43///											10207	0226	0220	0198	
Husum	28	026	43///											10208	0237	0222	0196	0183
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											10205				
Schleswig	43	035	12570	62708	10173	20119	40133	51004	69922		85802	29	10216	10221	0258	0227	0196	0182
Hohn	12	038	43///											10221				
Kiel-Holtenau	31	046	12570	62708	10176	20104	40129	51008	69902		86800	28	10212	10221	0221	0210	0187	0172
Puttgarden	1	063	36/60	72813	10188	20121	40111	52005				21	28	10244	0222	0225	0193	0186
Arkona	42	091	11581	12808	10184	20121	40106	53001	69982	70381	81201	33	10234					
Norderney	11	113	12580	52816	10176	20117	40149	51003	69902		84501		10205		0238	0228	0213	0204
Bremerhaven	7	129	32580	63016	10183	20129	40146	53006			82832		10213					
Cuxhaven	5	131	11570	72812	10177	20110	40143	52003	69902	70381	83832	27	10211	10236	0236	0226	0210	0192
Hamburg, Flugh.	16	147	12675	63008	10181	20112	40136	52005	69902		82801	25	10225	10237	0212	0202	0190	0172
Lübeck-Blankensee	14	156	11570	62905	10187	20104	40134	52007	69942	70381	81202		10237		0235	0219	0192	0179
Boitenhagen	15	161	11975	52807	10185	20105	40134	53006	69902	70381	80006	29	10230					
Schwern	59	162	32970	52805	10191	20108	40133	51004			80002	25	10239					
Rostock-Warnemünde	4	170	32///	63009	10184	20125	40123	51009			82259	23	10241					
Teterow	46	177	11580	53003	10195	20140	40117	53003	60072	70382	82234	35	10262					
Barth	7	180																
Greifswald	2	184	11670	22805	10194	20117	40117	53007	69912	70161	81104	27	10257					
Ueckermünde	1	193	16///	72601	10185	20164	40125	52006	60062			29	10269					
Emden-Hafen	5	203	32570	72913	10183	20110	40147	50000			85802	30	10221	10255	0255	0248	0210	0198
Oldenburg	11	215	32670	63211	10187	20108	40147	52005			81101		10239		0273	0242	0208	0188
Ahlhorn	49	218	43///										10244		0249	0233	0211	0194
Bremen, Flugh.	3	224	32682	43112	10194	20117	40143	51006			82831	25	10243	10244	0247	0228	0205	0191
Soltau	77	235	32680	63407	10199	20134	40142	52007			85401	10241			0274	0247	0204	0183
Loizenburg	45	249	16///	72004	10192	20106	40150	53010	60022			35	10240					
Lüchow	17	253	13///						69902				10258		0245	0230	0202	0187
Seehausen	21	261	13668	73105	10214	20139	40135	53009	69902		8127//	23	10263					
Marnitz	81	264	16///	72804	10196	20110	40130	52005	69902				10254					
Neuruppin	38	270	11657	73103	10207	20149	40126	53008	60012	70581	872//		10263					
Neurandenberg	81	280	11658	73003	10191	20156	40125	53006	60022	70582	8687//	31	10264					
Angermünde	56	291	11762	70000	10189	20157	40124	53004	60052	72981	85908	23	10273					
Lingen	22	305	12564	33107	10202	20111	40152	52006	69902		82802		10241		0256	0245	0219	0206
Münster/Osnabrück	48	315	32665	53110	10208	20131	40151	53004			81131		10253		0260	0237	0203	0192
Osnabrück	95	317	43///										10236		0229	0220	0196	0180
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuffen	98	325	32572	62704	10222	20131	40146	55001			868//		10248		0241	0236	0209	0195
Hannover, Flugh.	56	328	32668	43207	10219	20137	40140	53005			82101		10251		0277	0241	0211	0186
Braunschweig	81	348	12660	72909	10226	20149	40133	55000	69942		878//		10255		0248	0225	0202	0192
Gardlegen	47	359	46///	73103	10214	20141	40135	53007										
Magdeburg	79	361	32770	43103	10225	20137	40131	53003					10282					
Potsdam	81	379	11766	53004	10221	20139	40124	53003	60022	70381	81506	23	10277					
Berlin-Dahlem	51	381	11770	73107	10232	20126	40125	55000	69952	70381	81242		10278		0283	0261	0234	0195
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11768	63007	10241	20131	40120	55002	69902	70381	81182		10280					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11768	43010	10248	20120	40118	55002	69902	70381	81842		10283		0264	0241	0204	0185
Berlin-Schönefeld	47	385	11970	63005	10241	20119	40117	55000	69932	70381	82036	31	10295					
Lindenberg	98	393	11670	60000	10211	20161	40119	57004	69932	70381	86900		10286					
Manschnow	12	396	16///	73203	10232	20119	40120	55004	69902			27	10293					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11562	32607	10220	20158	40156	57011	69902	70161	83800		10229		0233	0230	0218	0206
Bocholt	21	406	43///										10234		0218	0204	0200	0196
Essen	152	417	1559	42605	10198	20154	40162	56006	69902	70165	84831		10211		0224	0224	0209	0198
Kaifer Asten	839	427	11258	82708	10144	20138	48510	58002	69902	70562	888//		10206		0229	0193	0164	0143
Bad Lippspringe	157	430	32660	12409	10202	20151	40150	55000			81530		10233		0251	0243	0218	0197
Kassel	231	438													0230	0209	0196	0192
Göttingen	175	444	32765	73307	10226	20128	40145	53001			875//		10268		0230	0209	0196	0192
Leinefelde	356	449	32770	52804	10198	20123	40141	51003			84501		10271					
Braunlage	607	452	32671	52705	10186	20128	40137	55000			83831		10228		0215	0185	0157	0147
Brocken	1142	453	32360	72710	10133	20116	48508	55002			86401	37	10171					
Artern	164	460	32680	63007	10237	20123	40134	52007			86500	25	10293					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11872	73202	10232	20153	40127	53004	69972	70382	86202	35	10288					
Wittenberg	105	474	11768	72802	10245	20127	40124	52001	69902	70382	872//		10298					
Oschalitz	150	480	11658	71402	10199	20166	40129	52001	69992	70801	8533//	29	10295					
Dresden-Klotzsche	230	488	11865	73001	10192	20148	40137	55002	69922	72581	8537//	25	10293					
Dobberlug-Kirchhain	97	490	36///	71602	10220	20135	40121	53004				27	10298					
Cottbus	69	496	32760	80000	10230	20136	40127	53010			8447//		10298					
Görlitz	237	499	32966	82006	10226	20117	40123	58008			84077		10259					
Aachen	202	501	32558	52406	10210	20157	40159	58005			84201		10223		0250	0235	0216	0205
Nörvenich	118	502	43///										10226		0255	0241	0212	0193
Nürnberg	627	510	32570	72707	1													

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.  
21 Uhr UTC  
05 10 20 50  
sTTT n sTTT n sTTT n sTTT n

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42482	72817	10169	20109	40142	53002		878//					
List/Sylt	26	020	41480	62813	10162	20104	40124	50002	70182	86801					
Leck	7	022	42581	72809	10151	20090	40132	56002		878//				0196	0203 0202
Husum	28	026	41580	70708	10157	20101	40132	50002	70262	878//				0186	0196 0199 0196
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	62513	10156	20107	40127	57002		86500	21 26				
Schleswig	43	035	42665	52606	10146	20109	40134	58001		85500				0188	0207 0204 0186
Hohn	12	038	41670	52404	10151	20106	40132	52003	70182	85501					
Kiel-Holtensau	31	046	42670	32506	10154	20105	40135	51006		83500				0208	0187 0190 0173
Puttgarden	11	063	46760	2710	10164	20126	40118	52007						0188	0195 0200 0188
Arkona	42	063	42982	02708	10168	20128	40117	53010							
Norderney	11	183	42580	52612	10166	20103	40151	53002		84501				0209	0218 0219 0206
Brammerhaven	7	129	42680	42509	10164	20125	40149	51003		82531					
Cuxhaven	6	131	42575	72808	10172	20112	40141	58002		878//				0202	0206 0212 0194
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	42603	10152	20112	40146	52009		83031				0178	0185 0192 0175
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	32504	10155	20117	40137	52003		80002					0182
Bottelshagen	15	161	42970	52504	10153	20097	40141	51007		80008					
Schwarin	59	162	42965	32603	10155	20119	40146	51012		80002					
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	52808	10175	20118	40130	53007		82501					
Teterow	46	177	42973	42504	10143	20114	40128	51009		82042					
Barth	7	180													
Greifswald	2	184	42970	22403	10163	20122	40127	51010		80001					
Ueckermünde	1	183	467//	2801	10156	20129	40137	52012							
Emden-Hafen	5	203	467//	2414	10158	20106	40148	50001							0200
Odenburg	11	215	42770	32503	10156	20126	40154	51006		81501				0188	0204 0209 0193
Ahlhorn	49	218	42562	52904	10155	20110	40162	51009		83501				0206	0215 0217 0197
Bremen, Flugh.	3	224	42680	52805	10147	20110	40152	52009		84501					
Sothau	77	235	42670	33103	10151	20120	40156	52012		81531				0188	0200 0208 0186
Bolzenburg	45	249	467//	2003	10145	20096	40159	51008							
Lüchow	17	253	42965	03101	10161	20117	40146	52015						0187	0199 0205 0191
Seehausen	21	261	42970	73104	10180	20116	40144	51009		8707//					
Marnitz	81	264	467//	2603	10155	20097	40146	52014							
Neuruppin	38	270	42956	43303	10173	20135	40142	53016		80008					
Neubrandenburg	81	280	42960	22702	10157	20137	40137	52011		80001					
Angermünde	56	291	42770	83202	10177	20160	40134	51009		872//					
Unger	22	305	42965	42904	10155	20108	40160	51008		81032				0214	0221 0227 0209
Münster/Osnabrück	48	315	42670	33104	10164	20111	40163	51011		81501				0216	0218 0218 0196
Osnabrück	95	317	42670	42804	10166	20109	40163	52013		84501				0194	0198 0202 0182
Gütersloh	72	320													
Bad Salzfluren	98	325	42465	23502	10178	20126	40160	52013		81101				0199	0208 0212 0198
Hannover, Flugh.	56	338	42770	73102	10171	20120	40155	52014		875//				0206	0215 0215 0188
Braunschweig	81	348	42760	73506	10189	20137	40150	52015		875//				0207	0215 0212 0195
Gardelegen	47	359	42760	43202	10173	20149	40143	51010							
Magdeburg	79	361	42962	13303	10177	20150	40141	51015		83530					
Potsdam	81	379	42981	53204	10188	20139	40140	50014		80008				0202	0214 0219 0203
Berlin-Dahlem	51	381	42975	13205	10201	20143	40136	52016		80001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42974	23305	10204	20143	40137	52017		80001				0216	0220 0211 0188
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42968	73202	10203	20138	40134	51016		8707//					
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	73202	10203	20138	40134	51016							
Lindenberg	98	393	42960	00101	10187	20165	40134	51014							
Manschnow	12	396	467//	19901	10181	20120	40134	52014							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	03302	10183	20128	40166	52009						0206	0215 0218 0207
Bocholt	21	406	42960	03401	10148	20117	40126	52003						0195	0203 0208 0198
Essen	162	410	42670	13402	10175	20128	40170	52007		81500				0182	0197 0205 0200
Kahler Asten	839	427	41007	82910	10132	20132	48511	52004		74151	886//			0159	0169 0172 0143
Bad Lippspringe	157	430	41957	02802	10153	20138	40162	53009		71000				0198	0204 0207 0194
Kassel	231	438													
Göttingen	176	444	42760	83304	10198	20143	40160	52012		885//				0214	0215 0210 0194
Leinefelde	356	449	42660	62804	10174	20134	40154	51009		86500					
Braunlage	607	452	41656	22907	10155	20126	40150	50004		71011	81501			0177	0183 0171 0147
Brocken	1142	453	41700	92709	10117	20117	48509	51003		74742					
Artern	164	460	42668	82703	10203	20129	40148	51011		885//					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42766	63104	10209	20145	40141	52013		86500					
Wittenberg	105	474	42965	73201	10212	20136	40138	51012		8703//					
Oschatz	150	480	41956	32003	10192	20151	40135	52005		70581	83070				
Dresden-Klotzsche	230	488	42760	62201	10200	20164	40146	52010		81530					
Doberlug-Kirchhain	97	490	467//	2202	10191	20128	40133	51011							
Cottbus	89	496	41960	30000	10192	20142	40137	52009		72581	83030				
Görlitz	237	499	42765	60000	10197	20151	40138	51009		86500					
Aachen	202	501	41567	62904	10187	20160	40168	52007		71011	85830			0214	0224 0223 0206
Nörvenich	118	502	41560	52403	10175	20147	40175	52006		72581	852//			0212	0217 0217 0193
Nürnberg	627	510	42970	02708	10154	20138	40178	53005						0199	0208 0205 0183
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42665	71302	10170	20149	40168	51004		875//				0224	0232 0232 0214
Bendorf	127	515	42680	70203	10193	20121	40171	52007		875//					
Bad Marienberg	547	526	41950	03002	10144	20132	40176	51004		71000				0203	0225 0219 0187
GiesSEN	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544													
Meiningen	450	548	42967	13304	10178	20109	40164	51018		81030					
Schmücke	937	552	42462	20104	10144	20120	48521	51008		82200				0246	0258 0258 0224
Erfurt-Bindersleben	315	554	42462	20104	10144	20120	48521	51008		81031					0211
Neuhaus a. R.	845	557	42470	33404	10158	20123	48518	52010		83100					0206
Gera-Lumnitz	311	567	42670	82902	10199	20122	40148	51011		882//					0207
Chemnitz	418	577	41968	72803	10182	20152	40146	51010		70282	8703//			0207	0208 0174
Fichtelberg	1213	578	41974	02805	10146	20106	48514	52005		70181					
Zinnwald-Georg.	877	582	467//	2803	10165	20112	48511	51008							
Trier-Petrisberg	265	609	41580	52702	10186	20149	40180	52010		72162	84831			0269	0273 0271 0225
Deuselbach	480	615	42458	72403	10169	20152	40178	53011		875//					0191
Pferdsfeld	396	626	42761	42908	10191	20129	40175	52012		81530				0209	0214 0207 0178
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42675	33309	10135	20121	48513	53008		82501					0166
Frankfurt/M. Flugh.	111	637													
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	42780	43207	10219	20120	40152	53019		83531				0246	0258 0258 0224
Würzburg	268	655	467//	10104	10213	20128	40158	52018							0211
Bad Kissingen	252	658	42760	50000	10212	20125	40145	53016		82531					0206
Coburg	337	671	42760	50000	10212	20125	40145								



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		FREITAG, DEN 16. AUGUST 1991																					
		STUTT GART 12				MÜNCHEN 12				BERLIN 12				LINDENBERG 18									
STATION YGG		HHHH PPP		TTTTD TTTTD		DOFF DOFF		HHHH PPP		TTTTD TTTTD		DOFF DOFF		HHHH PPP		TTTTD TTTTD		DOFF DOFF					
<b>MARKANTE PUNKTE</b>	HPA																						
	10	3172		-37		8 20		3171		-38				3180		-37		6 14					
	20	2702		-44		19 5		2701		-44				2706		-42		7 10					
	30	2431		-49		12 9		2431		-47				2434		-46		8 12					
	50	2098		-51		0 0		2097		-51				2099		-51		85 25					
	70	1881		-55		27 11		1880		-55				1880		-50		84 31					
	100	1652		-56		88 30 21		1652		-56		-87		1648		-52		85 30 18					
	150	1395		-59		76 30 36		1395		-59		-79		1387		-54		82 29 34					
	200	1215		-58		70 31 30		1214		-58		-71		1205		-59		70 29 49					
	250	1072		-50		64 32 26		1071		-49		-64		1063		-51		62 30 55					
	300	0950		-40		59 33 22		0949		-41		55 30 26		0942		-42		54 29 44					
	400	0747		-25		37 29 19		0747		-25		37 31 22		0740		-26		40 28 37					
	500	0580		-12		25 28 18		0580		-12		26 31 21		0574		-13		36 28 32					
	700	0315		3		5 28 24		0315		3		-12 29 15		0310		2		-10 26 21					
	850	0154		15		7 23 7		0155		13		7 27 11		0151		11		-1 25 21					
	1000	0014						0014						0012		23		8 25 11					
			006 -31 9 11												006 -32								
			011 -38 8 20												007								
			012 -41												010								
			014 4 11												012 -39								
		017 8 3												014 -38									
		017 17 5												016									
		021 19 7												018									
		025 -45												019									
		027 -48												023									
		041 0 0												025									
		043 -52 0 0												027									
		048 0 0												028									
		050 -51 0 0												029									
		054 -53												030									
		065 -53												031									
		068 -55												032									
		085 -52												033									
		095 -57												034									
		100 -56 -88 30 21												035									
		107 -57 -84												036									
		125 -56 -84 30 25												037									
		129 -57 -84												038									
		156 30 37												039									
		183 -61 -73 31 30												040									
		201 -58 -70 31 33												041									
		242 -52 -66												042									
		312 -38 -59 33 23												043									
		360 -30 -51 32 23												044									
		368 -29 -51												045									
		376 -28 -44												046									
		388 -27 -38 29 19												047									
		429 -20 -36												048									
		436 -19 -34												049									
		445 -18 -28												050									
		454 -17 -34												051									
		495 -12 -24 28 18												052									
		534 - 8 -30												053									
		544 - 8 -30												054									
		552 - 8 -28												055									
		590 - 5 -18												056									
		600 29 16												057									
		622 - 2 -11												058									
		633 - 1 -13												059									
		648 0 -12 30 13												060									
		652 1 -22												061									
		691 3 - 9												062									
		710 3 - 2												063									
		719 4 0												064									
		727 27 26												065									
		745 6 2												066									
		760 6 5												067									
		773 7 5												068									
		800 26 10												069									
		803 10 6												070									
		821 25 8												071									
		876 22 5												072									
		884 21 5												073									
		889 19 8 19 4												074									
		925 22 8 18 8												075									
		946 24 8												076									
		974 26 10 19 9												077									
		980 28 13 13 9												078									
		183 -61 -73 31 30												199 -58 -71									
		205 -59 -70 29 48												205 -59 -70 29 48									
		227 -58 30 56												227 -58 30 56									
		215 30 62												215 30 62									
		0333												0335									
		0446												0451									
		0437												0438									
		0635												0631									
		0566												0562									
		0335												0335									
		0452												0452									
		0443												0443									
		0636												0636									
		0563												0563									

**Höhenwinde**

**Höhenwinde**

		MEININGEN 18		GRIEFSWALD 18		MÜNCHEN 18		STUTT GART 18		ESSEN 18		HANNOVER 18		SCHLESWIG 18		STATION YGG		PILOTEN- GIPFEL- PUNKT		MAXIMAL- WINDE	
		DOFF		DOFF		DOFF		DOFF		DOFF		DOFF		DOFF		KM		DOFF		1115 29 78	
		10 14		10 14		10 14		10 11		10 11		10 11		10 11		309		309		hhhh dffff	
		8 6		8 6		8 6		8 6		8 6		8 6		8 6		264		264		hhhh dffff	
		28 4		28 4		28 4		28 4		28 4		28 4		28 4		237		237		hhhh dffff	
		32 0		32 0		32 0		32 0		32 0		32 0		32 0		207		207		hhhh dffff	
		30 10		30 10		30 10		30 10		30 10		30 10		30 10		183		183		hhhh dffff	
		30 19		30 19		30 19		30 19		30 19		30 19		30 19		159		159		hhhh dffff	
		30 35		30 35		30 35		30 35		30 35		30 35		30 35		135		135		hhhh dffff	
		30 43		30 43		30 43		30 43		30 43		30 43		30 43		120		120		hhhh dffff	
		30 41		30 41		30 41		30 41		30 41		30 41		30 41		105		105		hhhh dffff	
		29 39		29 39		29 39		29 39		29 39		29 39		29 39		90		90		hhhh dffff	
		29 29		29 29		29 29		29 29		29 29		29 29		29 29		72		72		hhhh dffff	
		29 29		29 29		29 29		29 29		29 29		29 29		29 29		54		54		hhhh dffff	
		29 25		29 25		29 25		29 25		29 25		29 25		29 25		42		42		hhhh dffff	
		29 25		29 25		29 25		29 25		29 25		29 25		29 25		30		30		hhhh dffff	
		29 25		29 25		29 25		29 25		29 25		29 25		29 25		21		21		hhhh dffff	
		29 19		29 19		29 19		29 19		29 19		29 19		29 19		15		15		hhhh dffff	
		28 16		28 16		28 16		28 16		28 16		28 16		28 16		09		09		hhhh dffff	
		28 16		28 16		28 16		28 16		28 16		28 16		28 16						1057 28 76	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

FREITAG, DEN 16. AUGUST 1991

NUMMER 228

STATION YYGG	MÜNCHEN 00	HPEIBENBERG 06	GREIFSWALD 06	LINDENBERG 06	DRESDEN 06	MEININGEN 06	
	HHH TTTDT DDOFF PPP TTTDT DDOFF	HHH TTTDT DDOFF PPP TTTDT DDOFF	HHH TTTDT DDOFF PPP TTTDT DDOFF	HHH TTTDT DDOFF PPP TTTDT DDOFF	HHH TTTDT DDOFF PPP TTTDT DDOFF	HHH TTTDT DDOFF PPP TTTDT DDOFF	HHH TTTDT DDOFF PPP TTTDT DDOFF
HPA							
10	3181 -35 10 23		3179 -37 9 12	3176 -38 8 10	3172 -38	3175 -38 8 14	
20	2707 -43 9 8		2705 -44 13 10	2704 -44 12 8	2701 -45	2703 -44 10 14	
30	2435 -47 15 7		2435 -47 32 8	2434 -49 33 8	2431 -49	2433 -48 36 4	
50	2102 -51 2 2		2099 -50 35 6	2100 -51 35 4	2098 -52	2099 -50 8 8	
70	1885 -54 28 6		1880 -50 30 8	1881 -51 30 14	1879 -52	1881 -53 32 10	
100	1656 -54 -82 31 17		1648 -51 -61 28 17	1650 -54 -63 30 19	1649 -54 -86	1651 -54 -60 30 17	
150	1397 -55 -77 32 35		1384 -52 -59 28 29	1390 -57 -65 29 25	1389 -56 -77	1392 -57 -62 32 31	
200	1215 -58 -68 33 35		1201 -58 -64 28 51	1208 -57 -64 29 37	1207 -58 -68	1211 -57 -61 31 35	
250	1072 -50 -60 33 32		1058 -51 -57 28 51	1065 -49 -57 28 45	1065 -51 -59	1067 -49 -53 30 31	
300	0950 -40 -51 34 28		0937 -42 -49 28 45	0943 -40 -50 29 43	0944 -41 -49	0946 -41 -45 29 29	
400	0747 -24 -32 34 29		0736 -26 -39 28 37	0740 -25 -37 29 33	0741 -25 -44	0743 -24 -32 30 29	
500	0580 -11 -31 35 23		0570 -14 -29 27 29	0574 -13 -27 30 21	0575 -12 -33	0576 -11 -26 29 25	
700	0315 2 -10 30 19		0308 2 -9 24 19	0310 0 -11 27 16	0311 -1 -8	0311 3 -6 29 19	
850	0155 14 8 30 4		0149 11 4 22 23	0152 11 3 21 10	0153 12 4	0152 13 7 24 12	
1000	0016		0012 15 8 16 10	0014 14 10 16 4	0014	0015	
MARKANTE PUNKTE	005 -26 7 16						
	006 -32						
	010 -36 9 23						
	013 -39						
	014 -39						
	015 -42						
	021 10 2						
	022 16 2						
	023 24 5						
	025 -44 24 5						
	039 -51 2 7						
	040 7 5						
	050 -51 2 2				006 -32		
	057 -53				006 9 17		
	062 -52				007 7 17		
	067 -55 27 8				011 -40		
	078 -53				011 8 6		
	097 -55				013 14 10		
	100 -54 -82 31 17				014 -39	007 -34	
	107 -54 -80				014 8 12	012 -40	
	118 -57 -82 31 25				016 19 6	015 -38	
	135 32 7				021 -45	019 -45	
	150 -55 -77 32 35				023 -44	027 -46	007 -34
	159 32 35					030 -49	007 7 19
	172 -56 -70			008 -35	035 24 6	035 -49	012 -39
	184 -61 -71 32 40			009 10 16	035 -50	037 -52	014 -39
	187 -60 -70 33 35			009 9 14	040 16 8	045 -50	015 8 6
	189 33 34			014 9 8	043 -49	053 -52	017 -43
	205 34 36			019 14 8	044 16 2	064 -51	019 -43
	228 -55 -64			024 10 12	049 35 4	075 -53	020 10 16
	251 33 31			033 26 6	067 30 14	100 -54 -86	029 3 6
	345 -32 -45 34 26			035 -50	094 -52	110 -53 -81	035 16 2
	366 -28 -42			041 -48	096 -52 -62	136 -57 -82	040 -51
	406 -24 -32			044 1 6	097 30 19	154 -56 -76	042 22 2
	443 35 30			056 -51	100 -54 -63	159 -58 -76	052 -50
	497 -11 -31			074 -50	116 -54 -63	212 -58 -66	056 -52 35 10
	511 -10 -31			085 27 14	143 30 23	221 -57 -65	064 -51
	522 -10 -23			091 -51	152 -58 -66	352 -33 -61	074 -54
	548 -7 -16			094 -52 -63	161 -56 -64	393 -26 -62	084 30 10
	570 -5 -15			105 29 19	170 -57 -64	398 -25 -64	090 -53
581 34 15			114 -51 -61	206 -57 -64 29 39	521 -10 -32	092 -53 -60	
600 -4 -12 33 16			158 -53 -60	232 28 45	561 -7 -31	104 30 19	
624 -2 -17 32 17			170 28 33	239 -52 -60	569 -7 -17	111 -56 -62	
628 -2 -11			207 -58 -64 28 54	453 -18 -33	576 -7 -15	139 -55 -60	
649 -1 -17			213 28 58	535 -10 -24	584 -6 -13	153 -58 -62	
658 0 -12			249 -51 -57	553 31 16	626 -3 -12	180 32 37	
662 0 -23			349 28 43	571 -8 -11	642 -1 -26	183 -59 -62 32 37	
677 0 -16			460 -18 -35	600 30 16	654 0 -25	215 -56 -60	
698 2 -11			570 -10 -23	654 -1 -18	682 -1 -28	278 -45 -49	
745 4 2 30 18			610 -6 -10	685 0 -13 28 16	686 -1 -10	278 29 27	
800 9 5 32 8			692 1 -10	697 0 -12	695 -1 -9	498 -12 -27	
849 14 8 30 4			723 24 17	749 3 1	764 3 2	600 29 21	
862 27 2			789 6 1	800 22 6	884 15 4	721 4 -4	
866 24 2			800 23 21	815 21 6	895 15 3	770 29 17	
925 19 9 16 9			911 21 25	885 15 3	924 18 4	773 5 2	
932 20 10 16 10			917 21 25	902 21 14	925 18 4	800 27 16	
941 20 11			925 18 4 21 23	911 21 16	948 19 6	867 23 10	
951 21 15			928 18 4	925 18 5 20 14	960 20 7	912 17 10	
963 14 13 0 0			969 16 1	969 20 11	990 13 11 15 2	925 16 10 19 6	
			014 14 10 15 8	003 13 10 16 4		965 12 9 17 4	
TROPO- PAUSE	187 -60 -70 33 35		207 -58 -64 28 54	206 -57 -64 29 39	212 -58 -66	183 -59 -62 32 37	
MAX- WIND							
30/50	0333		0336	0334	0333	0334	
50/100	0446		0451	0450	0449	0448	
100/200	0441		0447	0442	0442	0440	
200/500	0635		0631	0634	0632	0635	
500/1000	0564		0558	0560	0561	0561	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHGANG 16		FREITAG, DEN 16. AUGUST 1991												NUMMER 228										
STATION	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTTGART 00					
YGG	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF			
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF
<b>HPA</b>																								
10	2708	-41	9 5	3172	-37	9 10	3187	-34		3179	-37	9 10	3182	-34	10 19	3177	-36	8 14	3181	-36	8 22			
20	2706	-42	31 8	2700	-44	6 10	2711	-42		2706	-42	31 8	2707	-42	3 2	2705	-43	3 10	2706	-44	6 1			
30	2435	-46	24 2	2430	-48	13 6	2439	-46		2435	-48	15 6	2436	-47	16 3	2434	-47	16 14	2435	-47	14 9			
50	2101	-49	28 5	2096	-51	26 8	2103	-51		2101	-50	29 6	2101	-51	31 5	2100	-52	2 4	2101	-51	33 8			
70	1880	-50	26 14	1876	-50	31 12	1884	-51		1882	-51	29 8	1885	-52	27 10	1882	-51	31 12	1884	-54	30 7			
100	1648	-53	86 29 21	1645	-53	59 29 19	1653	-53	77	1650	-54	61 29 23	1652	-55	87 29 21	1652	-55	62 30 14	1654	-57	88 31 26			
150	1386	-54	77 29 34	1384	-55	59 30 31	1393	-55	71	1389	-55	61 31 35	1394	-57	72 29 34	1393	-56	62 30 31	1398	-56	77 30 35			
200	1203	-57	66 28 61	1201	-59	62 31 54	1210	-56	66	1207	-59	63 33 52	1212	-58	69 28 33	1212	-59	65 31 29	1217	-59	70 31 37			
250	1060	-51	58 28 60	1059	-51	55 31 60	1067	-50	60 28 40	1064	-50	54 33 51	1070	-50	63 28 36	1069	-49	55 32 27	1074	-49	61 32 32			
300	0939	-41	48 28 52	0938	-42	46 31 51	0945	-41	52 29 33	0942	-41	47 33 45	0948	-40	56 27 34	0947	-40	46 32 11	0952	-40	54 32 27			
400	0738	-26	43 28 37	0737	-27	31 29 27	0743	-25	36 29 38	0740	-25	31 32 31	0745	-24	46 27 30	0744	-24	32 32 27	0749	-24	41 32 21			
500	0572	-15	30 27 26	0572	-15	23 30 23	0576	-12	34 30 28	0574	-13	22 32 19	0578	-12	35 27 21	0577	-11	25 32 21	0581	-11	35 33 16			
600	0309	1	9 25 20	0309	1	10 28 14	0312	3	8 28 13	0311	1	8 32 12	0313	4	16 27 16	0311	2	11 32 17	0315	3	14 30 12			
750	0150	10	5 23 19	0152	9	4 25 16	0152	12	3 24 15	0153	11	4 23 8	0153	12	6 27 20	0153	12	4 24 10	0155	13	4 31 7			
1000	0012	18	11 16 9	0014	17	11 16 6	0014	19	12 22 4	0015	18	9 14 4	0014			0015			0015					
<b>MARKANTE PUNKTE</b>	019	-41	13 8																					
	022	-41	8 5																					
	025	-44	29 1																					
	027	-44	23 2																					
	031		25 1																					
	032	-48	33 1																					
	042	-51																						
	049	-49																						
	071		26 12	006	-32					007	-33													
	086	-50		007	-32					008		10 6	044	-52										
	097	-53	29 20	007		11 14				009		5 6	049		31 4									
	100	-53	86 29 21	008	-32					010		10 12	056	-51										
	107		28 16	008		5 6				012		7 12	080	-53										
	116	-51	84	009	-37					014	-42		086	-51		007	-30							
	132	-54	82	010		10 10				014		12 12	100	-55	87 29 21			8 10						
	149	-53	77	012	-38					016		10 17	130		30 33	008		12 8						
	188	-56	76	013		7 4				019	-42		141		29 37	011		7 17						
	166	-55	72 29 39	015	-43					020		31 8	205	-58	69 28 34	016		12 14						
	176	-57	71	016	-49	9 16				035		9 6	229	-55	67	022		35 8						
	218	-58	65 28 57	019	-43					041	-52		263		28 36	024	-47							
238	-53	60 28 62	022		4 6			28 40	043		27 6	344		26 32	025		11 4							
267	-48	55	025		25 8				054	-50		391	-25	46	028	-46								
301	-41	88	036		3 4				058	-51		442		28 31	034		17 16							
337	-35	52	042	-51					062		31 6	456	-17	42	034		26 12							
434	-22	39	050	-51	26 8				071		29 8	474	-15	35	046		6 4							
448	-20	26	061		32 8				077	-51		520	-9	34	055	-53								
458	-19	41	073	-50					093	-52		538	-7	34	059		31 12							
487	-16	32	089		28 17				094	-52	59	575	-4	32 26 22	069	-51								
553	-9	20 26 19	091	-52					100	-54	61 29 23	583	-5	20	085		30 14							
566	-8	31	093	-52	59				105	-55	62	600		26 21	090	-53								
579	-7	24	108	-54	60				107	-54	61	605	-4	12	091	-53	60							
583	-8	10	117	-53	59				124	-54	60 30 17	628	-2	26	097	-55	52							
596	-8	10 26 25	139	-50	30 25				129		30 16	637	-2	16	112	-55	61							
600		26 25	144	-55	59				135	-51	57	646	-1	10	114		30 17							
647	-2	9 27 26	206	-60	63 31 54				150	-55	61 31 35	667		27 15	131	-57	63							
665	-1	12	266		31 60				161	-54	59	697	4	16	144	-54	60							
674	0	20	365	-31	35				203	-59	63 33 54	715	4	16	147		30 35							
696	1	8	401		29 27				204		33 54	734	5	13 26 17	173	-60	64							
729	3	12	467	-18	30				372		32 37	775	8	9	207	-59	65 31 29							
787	7	7	485		30 25				489	-13	23	791	8	1	235	-52	58							
800	7	3 24 19	535	-11	16				538		33 21	800	8	28 21	307	-39	45							
828	9	1	600		29 16				555	-8	14	802	8	4	456	-16	29							
843	9	1 23 17	623	-4	10				586		32 14	812	9	6	600	0	R							
854	10	7	668	-2	18				600		32 14	821		28 22	691	1	13							
884		22 25	766	3	1				624	-4	19	899		25 18	732	2	8							
908		21 21	786		29 19				708	-1	7	908	17	8	739		32 17							
925	16	9 21 20	800		28 17				730		32 12	925	19	8 23 17	800		28 14							
943	17	8 21 19	913		21 12				800		27 10	937		22 16	868		25 10							
979	20	10 19 16	925	16	7 20 12				903		20 6	966	21	8	877	14	6							
993	20	11	962	19	9				925	17	6 18 6	976	22	9	925	15	9 19 6							
999	18	11	994	18	12				986	21	11	981	22	9 18 13	981	22	9 18 13							
009	17	13 14 4	017	14	12 15 6				005	17	8 13 4	998	18	12 15 6	966	15	10 17 4							
<b>TROPO-PAUSE</b>	218	-58	-65 28																					