

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

 MONTAG, DEN 20. MAI 1991
 00 Uhr UTC

18-24

NUMMER 140

Station	Höhe	iii	lhVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	31657	82412	10099	20083	40205	57008		71022	875//	
List/Sylt	26	020	31250	82512	10094	20084	40188	57009		71022	876//	
Leck	7	022	41330	82507	10094	20082	40198	57008		71022	876//	
Husum	28	026	41750	82510	10099	20089	40199	57010		71022	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41350	82412	10104	20091	40194	57009		71022	875//	
Schleswig	43	035	32760	72407	10101	20086	40197	57010			835//	
Hohn	12	038	42640	82408	10111	20084	40210	57008			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	32662	72206	10092	20047	40199	57010			875//	
Puttgarden	1	063	36760	72107	10071	20067	40193	57009				
Arkona	42	091	32975	32507	10080	20053	40198	58008			80008	
Norderney	11	113	31650	82508	10115	20097	40211	58005		71022	875//	
Bremerhaven	7	129	32670	82008	10112	20083	40213	57005			855//	
Cuxhaven	5	131	32468	82206	10115	20083	40211	57006			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	82203	10095	20051	40210	57007			875//	
Lübeck-Blankensee	14	161	32970	82203	10068	20038	40213	58005			80007	
Boltenhagen	15	162	32962	82503	10069	20040	40218	58004			80008	
Schworn	59	170	32965	22203	10081	20041	40205	57010			80001	
Rostock-Warnemünde	4	177	36777	1604	10058	20026						
Teterow	46	180	36777	19901	10048	20024	40200	58008				
Barth	7	184	32980	22203	10071	20009	40203	58007			80001	
Greifswald	2	193	36777	72302	10056	20026	40215	54000				
Uckermünde	1	203										
Emden-Hafen	5	215	31650	82304	10121	20076	40217	58004		70522	875//	
Oldenburg	11	218	42665	82104	10115	20072	40226	56002			875//	
Ahlhorn	49	224	32665	82003	10105	20082	40219	58003			885//	
Bremen, Flugh.	3	235										
Sołtau	77	249	36777	72603	10083	20032	40221	58006				
Boizenburg	45	253										
Lüchow	17	261	32975	22502	10060	20029	40218	56004			80001	
Seehausen	21	264	36777	70000	10075	20040	40221	52001				
Marnitz	81	270	32970	30000	10056	20038	40210	58005			80006	
Neuruppin	38	280	32965	02103	10066	20029	40206	58007				
Neurandenburg	81	291	31970	09901	10046	20019	40210	54000		74011		
Angermünde	56	291	31970	09901	10046	20019	40210	54000				
Lingen	22	305										
Münster/Osnabrück	48	315	32762	82104	10117	20073	40227	50000			875//	
Osnabrück	95	317										
Gütersloh	72	320										
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	32760	82202	10106	20054	40224	58001			885//	
Braunschweig	81	348	32770	62803	10096	20052	40220	51003			86500	
Gardelegen	47	359	36777	70000	10038	20005	40223	57002				
Magdeburg	79	361	32962	02503	10066	20049	40223	58003				
Potsdam	81	379	32980	02402	10061	20025	40221	54000				
Berlin-Dahlem	51	381	11981	12203	10048	20039	40220	55000	69901	70281	80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	30000	10054	20025	40218	50003			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	02203	10072	20038	40218	51002				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	02202	10044	20021	40221	55001				
Lindenberg	98	393	32970	02703	10049	20038	40220	51001				
Manschnow	12	396	16777	70000	10028	20006	40215	52002	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32665	80000	10136	20068	40235	56002			835//	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten	839	427										
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	32665	70403	10081	20050	40234	50001			875//	
Göttingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32560	42903	10074	20026	40230	50000			84500	
Braunlage	607	452										
Brocken	1142	453	32366	63207	10035	20004	48527	58003			86500	
Artern	164	460	11765	79901	10072	20049	40230	54000	69901	70382	875//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	59901	10085	20042	40225	52002			85030	
Wittenberg	105	474	32970	00000	10043	20010	40226	50001				
Oschatz	150	480	32970	02102	10053	20036	40229	50001				
Dresden-Klotzsche	230	488	11978	02402	10055	20035	40231	57007	60021	70181		
Doberlug-Kirchhain	97	490	16777	72302	10050	20018	40225	51002	60031			
Cottbus	69	496	11960	09901	10042	20014	40217	50000	69921	70281		
Görlitz	237	499										
Aachen	202	501										
Nörvenich	118	502	42770	72302	10115	20063	40242	50002			875//	
Nürburg	627	510	32665	82904	10081	20051	40244	50001			885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32770	71003	10102	20073	40240	51003			8553//	
Bendorf	127	515										
Bad Marlenberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	22402	10076	20021	40248	51003			80001	
Bad Hersfeld	212	544	32980	73612	10056	20008	48530	50000			8703//	
Wasserkuppe	921	548	32968	32902	10064	20027	40239	51002			83070	
Meinungen	450	552	32470	30502	10043	20017	48525	54000			81508	
Schmücke	937	554										
Erfurt-Binderleben	315	557	11970	20102	10050	20014	48518	51001	69901	70161	82070	
Neuhaus a. R.	845	567	11660	61903	10057	20037	40232	58001	69991	70562	86500	
Gera-Leumnitz	311	567	11972	01902	10051	20030	40234	53002	69901	70161		
Chemnitz	418	578	11/01	93106	10007	20007	48509	51003	69901	74582		
Fichtelberg	1213	582	16777	73405	10025	21004	48505	50000	69921			
Zinnwald-Georg.	877	609	32770	62001	10089	20034	40246	53001			8353//	
Trier-Petrisberg	265	615										
Deuselbach	480	626	42761	32901	10077	20024	40251	52001			80001	
Pferdsfeld	396	635										
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	32775	62003	10109	20041	40231	50001			82531	
Frankfurt/M. Flugh.	111	648										
Michelstadt/Vielbrunn	453	655	32780	23105	10099	20032	40227	58001			82530	
Würzburg	268	658										
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671										
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11757	50902	10048	20042	40237	57003	69981	71062	85500	
Weiden	438	688	11670	80701	10064	20056	40238	52008	60011	76162	8652//	
Berus	363	704										
Tholey	396	708	32965	42903	10086	20030	40243	51005			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	724	46777	73512	10090	20018	40234	52001				
Weinbiet	553	727										
Karlsruhe	112	729	32775	63602	10093	20053	40233	51004			855/1	
Mannheim	96	738	32982	72503	10085	20034	40238	58001			8703//	
Stuttgart, Flugh.	396	739	32775	71802	10105	20026	40235	58001			875//	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	742										
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nürnberg	319	763	32775	70000	10094	20048	40234	50001			8453//	
Regensburg	366	775	11670	83603	10079	20065	40238	53003	69951	76162	885//	
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	32982	01306	10089	20029	40250	52004				
Freudenstadt	797	815										
Kippeneck	973	818										
Stoetten	734	836	32680	72506	10068	20017	40246	58003			8653//	
Ulm	522	838										
Augsburg	461	852	32784	82302	10087	20041	40233	58003			885//	
Neuburg/Donau	380	853	41770	82903	10073	20037	40249	54000		76100	885//	
Landsberg	623	857	42975	82205	10070	20024	40248	58001			8803//	
Fürstfeldbruck	519	858	41775	82405	10082	20022	40233	58002		72522	8453//	
München, Flugh.	529	866	11475	72004	10082	20032	40247	51002	69901	72582	878//	
Erding												

Station	Höhe	03 Uhr UTC								00-03	
		iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41630	82312	10100	20086	40196	57009	71022	875//	
List/Sylt	26	020	41335	82312	10100	20089	40175	58013	71022	876//	
Leck	7	022	41326	82408	10094	20084	40185	57013	71022	876//	
Husum	28	026	41348	82310	10095	20087	40190	57009	71022	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41340	82410	10102	20091	40185	57009	71022	876//	
Schleswig	43	035	41212	82409	10100	20082	40188	57010	71022	886//	
Hohn	12	038	41440	82506	10110	20082	40201	57009	71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41557	72410	10106	20070	40184	57015	71022		
Puttgarden	1	063	46760	72311	10105	20091	40181	57012			
Arkona	42	091	42968	72408	10096	20060	40187	58011		86071	
Norderney	11	113	41656	83309	10114	20096	40202	57009	71022	875//	
Bremerhaven	7	129	41745	82310	10120	20095	40205	57008	71022	875//	
Cuxhaven	5	131	42559	82508	10116	20092	40203	57008		875//	
Hamburg, Flugh.	16	156	42670	82306	10103	20055	40202	57008		875//	
Lübeck-Blankensee	14	161	42560	82104	10084	20058	40204	57009		8657/	
Boitenhagen	59	162	42962	82104	10076	20051	40211	56007		8807/	
Schwarm	4	170	42958	82104	10084	20053	40197	58008		8807/	
Rostock-Warnemünde	46	177	46777	72002	10063	20044	40197	58008			
Teterow	7	180	46777	72303	10071	20047	40191	58009			
Barth	2	184	42970	32204	10073	20026	40197	58006		80004	
Greifswald	1	193	46777	72003	10037	20013	40208	57007			
Ueckermünde	5	203									
Emden-Hafen	11	215	41530	82304	10113	20081	40210	56004	71022	875//	
Oldenburg	49	218	41557	82405	10114	20071	40219	57007	71022	875//	
Ahhorn	3	224	41650	82205	10108	20081	40211	56008	71022	885//	
Bremen, Flugh.	77	235									
Soltau	45	249	46777	72104	10096	20047	40213	58008			
Boizenburg	17	253									
Lüchow	21	261	42965	62402	10045	20018	40217	58001		85031	
Seehausen	81	264	46777	70000	10083	20032	40215	57006			
Marnitz	38	270	42970	62502	10042	20033	40209	56001		80006	
Neuruppin	81	280	42950	82104	10048	20036	40204	57003		84077	
Neubrandenburg	56	291	42970	49901	10039	20018	40206	56004		80005	
Angermünde	22	305									
Lingen	48	315	42759	72003	10110	20074	40220	58007		8657/	
Münster/Osnabrück	95	317									
Osnabrück	72	325									
Gütersloh	96	338	42560	82303	10106	20068	40219	57005		885//	
Bad Salzungen	56	348	42770	82304	10093	20061	40220	54000		885//	
Hannover, Flugh.	47	359	46777	79901	10034	20005	40224	52001			
Braunschweig	79	361	42759	72902	10073	20052	40224	53001		875//	
Gardedelegen	81	379	42773	12604	10050	20030	40219	56002		81500	
Magdeburg	51	381	42975	52504	10036	20029	40218	58003		80006	
Potsdam	37	382	42981	42602	10044	20026	40217	55001		80001	
Berlin-Dahlem	50	384	42980	60000	10060	20036	40215	56003		80006	
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	42982	22302	10041	20021	40218	55003		82030	
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	42962	22303	10038	20031	40217	57003		80005	
Berlin-Schönefeld	12	396	46777	71402	10028	20013	40212	55003			
Lindenberg	45	400	42658	82403	10127	20086	40233	58002		8457/	
Manschnow	21	410									
Düsseldorf, Flugh.	152	427	42658	82807	10055	20037	48523	57001		885//	
Bocholt	839	430									
Essen	157	438	42760	71502	10069	20055	40238	51003		875//	
Kahler Asten	231	444									
Bad Lippspringe	175	449	42567	72802	10071	20032	40230	56002		875//	
Kassel	356	452									
Göttingen	607	453	42367	82909	10034	20008	48521	50001		885//	
Leinefelde	142	460	42664	79901	10083	20050	40231	52001		875//	
Braunlage	164	469	42960	12003	10061	20038	40227	55000		81030	
Brocken	142	474	42959	12802	10046	20016	40225	55000		80001	
Artern	105	480	42960	09901	10054	20039	40227	58002			
Leipzig-Schkeuditz	150	488	42960	22201	10056	20027	40228	58003		80004	
Wittenberg	230	490	46777	79901	10034	20009	40225	55001			
Oschatz	97	496	42960	19901	10031	20007	40217	58001		80001	
Dresden-Klotzsche	69	499	42970	09901	10023	20005	40226	54000			
Doberlug-Kirchhain	237	501	42758	82003	10116	20086	40237	54000		875//	
Cottbus	202	502	42762	72404	10114	20076	40242	54000		875//	
Görlitz	118	510	42660	82604	10078	20060	40245	50000		875//	
Aachen	627	513	42665	81304	10102	20073	40240	56002		875//	
Nörvenich	91	515									
Nürnberg	127	526									
Köln/Bonn, Flugh.	547	532	42568	82401	10058	20027	40252	53002		875//	
Bendorf	186	542									
Bad Marienberg	212	544	42975	13408	10040	21003	48524	55002		81030	
GiesSEN	621	548	42962	30000	10047	20025	40245	53002		83030	
Bad Hersfeld	450	552	42460	43502	10036	20007	48524	54000		82506	
Wasserkuppe	937	554	42970	62502	10070	20031	40223	53001		86070	
Meiningen	315	557	42960	23303	10043	20008	48515	55002		82030	
Schmücke	845	567	42760	12003	10048	20029	40233	54000		81500	
Erfurt-Bindersleben	311	577	42966	02203	10037	20020	40233	58003			
Neuhaus a. R.	418	578	41701	93104	10004	20004	48509	54000			
Gera-Leumnitz	1213	582	46777	73005	10014	21003	48502	58001	74544		
Chernitz	877	609	42668	80000	10088	20045	40247	51001		875//	
Fichtelberg	265	615									
Zinnwald-Georg.	480	626	42961	70000	10071	20030	40255	52002		85031	
Trier-Petrisberg	396	635									
Deuselbach	805	637	42775	79901	10085	20055	40229	52007		875//	
Pferdsfeld	111	648									
Kl. Feldberg/Ts.	453	655	42675	73302	10082	20047	40232	53002		875//	
Frankfurt/M. Flugh.	268	658									
Michelstadt/Vielbrunn	262	671									
Würzburg	337	675									
Bad Kissingen	239	685	41940	01203	10028	20028	40240	58003		72841	
Coburg	567	688	41660	80000	10056	20050	40241	51002		70262	875//
Bamberg	438	704									
Hof	363	706									
Weiden	396	708	42762	60000	10054	20027	40252	53003		85501	
BerUS	322	724	46777	73312	10073	20030	40240	52001			
Tholey	553	727									
Saarbrücken, Flugh.	12	729	42670	73302	10097	20055	40237	53004		875//	
Wernbitz	96	738	42980	70901	10067	20028	40240	55001		8703/	
Karlsruhe	396	739	42875	72902	10093	20025	40238	53001		8703/	
Mannheim	314	742									
Stuttgart, Flugh.	276	761									
Stuttgart/Schnarrenb.	422	763	41570	80903	10084	20060	40238	51002		76182	885//
Oehringen	319	776	41662	81502	10061	20055	40239	58001		72162	885//
Weissenburg	366	791									
Nürnberg	1437	803	42981	01304	10077	20025	40252	53001			
Regensburg	269	815									
Gr. Arber	797	818									
Freiburg	973	836	42680	72808	10062	20017	40246	56001		8453/	
Freudenstadt	522	838									
Kippeneck	461	852	41782	80502	10081	20059	40233	55001		76062	885//
Stoetten	380	853	41565	80602	10069	20051	40241	57008		76066	885//
Ulm	623	857	41770	82406	10073	20022	40241	55007		75052	8352/
Augsburg	519	858	41565	83501	10069	20039	40242	56003		76162	885//
Neuberg/Donau	529	866	41560	82303	10069	20059	40240	56009		76166	885//
Landsberg	462	869									
Fürstenfeldbruck	405	875	46757	70205	10064	20046	40246	52008			
München, Flugh.	409	893	41560	42404	10054	20048	40234	50006		72181	83230
Erding	212	900	42970	01902	10060	20026	40259	54000			
Mühldorf	1486	908									
Müldorf	443	929	42770	70000	10072	20068	40245	54000		875//	
Mühlendorf	705	946									
Passau	634	947	42765	82206	10059	20020	40255	57006		8353/	
Bremgarten											

Station	Höhe	III	IIhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	11-11	2sTTT	2mTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444
		Rx		n	n	nddd			R	12	HLMH	xx	nnnn	mmmm	ngg					
Helgoland	4	015	11625	82315	10104	20091	40185	58011	69902	71062	85577		20084	20100	30009			55089	79999	
List/Sylt	26	020	31735	82419	10105	20088	40161	57014		71022	83577	29	20094	20098	30009			55073	70000	
Leck	7	026	43777										20090		31009			55077	79999	
Husum	28	033	43777										20094	20095	31009			55094	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	43777										20092		31008			55099	79999	
Schleswig	43	038	11215	82310	10111	20093	40174	57013	69902	72122	88677		20088	20102	30008			55099	79999	
Hohn	12	046	11425	82311	10112	20079	40180	58004	69902	76152	87777		20084		31005			55064	70000	
Kiel-Holtentau	31	063	36760	82410	10116	20099	40167	57014					20088	20104	31008			55118	79999	
Puttgarden	1	091	32460	82410	10110	20072	40169	56017					20073		30002			55135	70000	
Arkona	42	113	11925	82212	10116	20098	40196	57006	69902	76062	88027		20114	20112	30008			55062	79999	
Norderney	11	129	11740	82412	10118	20096	40198	57007	69902	72162	82577		20111	20104	31011			55071	79999	
Bremerhaven	7	131	11630	82411	10120	20096	40193	57010	69902	76022	81527		20110	20109	30010			55086	79999	
Cuxhaven	16	147	31956	82308	10115	20073	40192	57010		70522	85032		20085	20105	30006			55102	70000	
Hamburg/Flugh.	16	156	33960	82208	10109	20083	40191	57009		83037			20067	20101	30002			55096	70000	
Lübeck-Blankensee	14	161	32956	82206	10108	20075	40192	58012		88077			20065		30004			55093		
Boltenhagen	15	162	32964	82306	10110	20071	40199	58011		88077			20065		30004			55084		
Schworn	59	170	32958	82304	10112	20075	40181	58016		88077			20070		30006			55141		
Rostock-Warnemünde	4	177	32980	82305	10101	20068	40190			87077			20050		30003			55113		
Teterow	46	180	36777	72305	10105	20073	40178	56013					20062		30002					
Barth	7	184	32562	82205	10096	20055	40182	57015		85177			20037		30001			55134		
Greifswald	2	193	36777	72104	10091	20054	40200	57008					20114	20125	30010			55070	70000	
Ueckermünde	5	203	31730	82217	10116	20098	40205	56007		71022	83527		20112	20117	30011			55072	70000	
Emden-Hafen	5	215	31925	82306	10119	20084	40202	57008		70522	85037		20110	20114	30010			55083	70000	
Odenburg	11	218	43777										20104	20110	30010			55065	70000	
Ahlhorn	49	224	31950	82307	10124	20087	40207	57004		70522	83031		20090	20110	31008			55093	70000	
Bremen, Flugh.	3	235	32765	82306	10113	20075	40212	57005		82532			20074		31006			55085		
Soltau	77	249	32962	82305	10117	20064	40207	58006		81047			20041	20099	31001			55067	70000	
Boizenburg	45	253	32560	82307	10088	20072	40214	55000		88577			20041		30003			55077		
Luchow	17	261	32965	82305	10099	20059	40213	58003		88077			20069		30001					
Seehausen	21	264	36777	72004	10101	20065	40211	57003					20042		30002					
Marnitz	81	270	32960	82502	10080	20070	40213	50004					20045		30004			55089		
Neuruppin	38	280	32958	82206	10086	20066	40195	58008		88077			20045		30004			55076		
Neubrandenburg	81	291	32970	82503	10091	20058	40203	55001		88007			20034		31002			55085	70000	
Angermünde	56	305	31736	82106	10121	20087	40212	56001		71022	82532		20112	20128	31011			55097	70000	
Lingen	22	315	32658	82306	10120	20083	40223	53003		87577			20108	20121	30010			55097	70000	
Münster/Osnabrück	95	317	31657	82407	10124	20081	40219	56002		70522	85502		20113	20127	31010			55082	70000	
Osnabrück	72	320	41645	82304	10123	20074	40229	51004		70577	87577									
Güterloh	98	325	32958	81802	10113	20079	40225	58002		87077			20105	20122	31010			55082	70000	
Bad Salzuflen	56	338	32760	82305	10121	20074	40219	55000		87577			20105	20107	30010			55069	70000	
Hannover, Flugh.	81	348	32770	82204	10102	20056	40222	53002		87577			20084	20109	31005			55075	70000	
Braunschweig	47	359	36777	71702	10091	20052	40220	56003		88577			20055		30002			55076		
Gardelegen	79	361	32758	82503	10098	20065	40224	53001		81038			20055		30002			55106		
Magdeburg	81	381	12963	82402	10080	20051	40219	51002	69902	83017			20035	20093	31002			55078	70001	
Potsdam	51	382	32966	82605	10085	20050	40214	57002		80008			20040	20104	30101			55080	79999	
Berlin-Dahlem	37	384	32973	82203	10084	20049	40217	51002		82032			20056	20102	30000			55083	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	385	32965	82303	10084	20057	40218	52001		81037			20030		30000					
Berlin-Temp., Flugh.	47	393	32965	82303	10082	20049	40219	50004		80008			20038		31001			55079		
Berlin-Schönefeld	98	396	16777	71302	10081	20060	40213	50001	69902				20127		31011					
Lindenberg	12	400	31650	82105	10130	20090	40236	53003		70522	88577		20016	20132	30012			55084	70000	
Manschnow	45	406	31557	82506	10122	20099	40231	53001		71077	82577		20114	20119	31011			55076	70000	
Bocholt	21	410	31756	82305	10115	20085	40237	53001		71022	83537		20104	20116	31009			55087	70000	
Essen	152	427	31656	82809	10064	20042	48530	52005		71011	88577		20047	20069	31003			55070	70000	
Kahler Asten	839	430	31956	82204	10115	20071	40229	51002		70522	88077		20087	20102	30007			55075	70000	
Bad Lippspringe	157	438	31757	81506	10075	20061	40240	53003		71022	87577		20068	20103	31004			55053	70000	
Kassel	231	444	32768	81802	10095	20065	40235	52004		87577			20028	20099	30001			55044	70000	
Göttingen	175	449	32564	82703	10090	20045	40233	52007		88577			20048		30001			55051		
Leinefelde	356	452	32670	82503	10078	20028	40225	53002		87577			20033	20070	31001			55048	79999	
Braunlage	607	453	32263	82610	10039	20018	48524	53003		88577			20028		30000	41998		55048		
Brocken	1142	460	12760	82602	10086	20063	40235	53005	69902	87577			20059		30003			55051		
Artern	164	469	32958	82203	10086	20053	40229	53004		81032			20053		31004			55093		
Leipzig-Schkeuditz	142	474	32959	82302	10071	20039	40225	51001		82031			20034		31001			55070		
Wittenberg	105	480	32958	59901	10089	20063	40234	53009		80008			20047		31003			55093		
Oschatz	150	488	12957	82403	10080	20041	40239	51012	60022	80006			20053		31004			55063		
Dresden-Klotzsche	230	490	16777	72102	10076	20047	40229	53006	60032				20024		30000					
Doberlug-Kirchzahn	97	496	12970	82402	10086	20049	40223	52008	69922	80004			20029		31101			55099		
Cottbus	69	499	32962	82703	10085	20054	40228	52008					20019		31102			55070		
Görlitz	237	501	31950	82305	10115	20085	40239	51002		71022	82018		20112	20121	30010			55081	70000	
Aachen	202	502	43777										20117		31011			55088	70000	
Nörvenich	118	510	31656	82604	10083	20073	40248	53004		71022	85537		20075	20088	30006			55072	70000	
Nürnberg	627	513	32559	81502	10109	20081	40238	57001		82577			20098	20113	30008					

09 Uhr UTC

06-09

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

Station	Höhe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	07 Uhr UTC							
												sTTT n	10TTT n	20TTT n	50TTT n				
Helgoland	4	015	41625	72416	10106	20087	40185	50000											
List/Sylt	26	020	42562	72620	10115	20091	40162	51001	71022	8457/									
Leck	7	022								81532	21	29							
Husum	28	026																	
Flensburg/Meierwik	27	033																	
Schleswig	43	035	41256	82612	10128	20098	40171	55003	71022	8461/	27								
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	41450	82414	10136	20092	40172	57008											
Puttgarden	1	063	46/58	72314	10129	20115	40163	57004	70562	8551/	26								
Arkona	42	091	41458	82413	10125	20082	40161	56008											
Norderney	11	113	41340	82513	10133	20110	40201	53005	76162	8217/									
Bremerhaven	7	129	41658	82311	10143	20104	40197	55001	71062	8767/									
Cuxhaven	3	134	41330	82513	10135	20093	40191	55002	70265	8457/	25								
Hamburg, Flugh.	16	147	41557	72411	10142	20085	40190	58002	71062	8562/									
Lübeck-Blankensee	14	156	41950	82411	10139	20102	40188	58003	71062	83532									
Boltenhagen	15	161	42540	82408	10137	20097	40188	57003	70522	8707/									
Schwern	59	162	42962	82507	10138	20093	40193	58005											
Rostock-Warnemünde	4	170	42358	82406	10133	20088	40175	57006											
Teterow	46	177	42970	82007	10137	20091	40182	58007											
Barth	7	180	467/	72406	10137	20090	40171	57007											
Greifswald	2	184	42562	82406	10137	20079	40173	58009											
Ueckermünde	1	193	467/	72308	10139	20072	40192	57008											
Emden-Hafen	5	203	41645	72318	10142	20112	40201	56004	71022	8757/									
Oldenburg	11	215	41545	82511	10159	20105	40202	54000	70562	8252/									
Ahnhorst	49																		
Bremen, Flugh.	3	224	41757	82510	10158	20112	40205	56002	70562	8153/									
Sothau	77	235	41665	72510	10151	20094	40206	57004	76022	8487/									
Boizenburg	45	249	42460	82607	10147	20084	40200	58006											
Lüchow	17	253	42560	72512	10153	20090	40206	57007											
Seehausen	21	261	42962	82508	10159	20081	40208	58005											
Marnitz	81	264	467/	72206	10147	20073	40197	57012											
Neuruppin	38	270	42958	82506	10144	20098	40208	58003											
Neubrandenburg	81	280	42959	82310	10136	20084	40182	58011											
Angermünde	56	291	42968	82407	10133	20070	40197	58005											
Lingen	22	305	41557	72408	10129	20115	40211	50000	70262	8787/									
Münster/Osnabrück	48	315	42560	72413	10135	20105	40222	54000											
Osnabrück	95	317	42558	72407	10155	20104	40220	53003											
Gütersloh	72	320	41657	72311	10160	20088	40231	50003	70522	8453/									
Bad Salzuflen	96	325	42958	72606	10157	20082	40226	51002											
Hannover, Flugh.	56	338	42758	62610	10157	20088	40216	58002											
Braunschweig	81	348	42562	72510	10151	20082	40218	58002											
Gardelegen	47	359	467/	72608	10154	20070	40213	58005											
Magdeburg	79	361	42762	52605	10159	20093	40221	54000											
Potsdam	81	379	42773	72505	10147	20059	40216	58001											
Berlin-Dahlem	61	381	42668	82606	10137	20050	40215	58002											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42666	82510	10140	20054	40212	58001											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42730	82610	10135	20093	40217	52002											
Berlin-Schönefeld	47	385	42672	82505	10136	20066	40215	58002											
Lindenberg	47	393	42581	72606	10149	20044	40216	50000											
Manschnow	98	396	467/	71806	10149	20067	40209	58003											
Düsseldorf, Flugh.	42	400	42758	32307	10156	20105	40242	52006											
Bocholt	21	406	41456	72510	10161	20118	40233	51003	70511	81132									
Essen	152	410	42558	72405	10146	20100	40241	52006											
Kahler Asten	839	427	41456	72511	10097	20059	48547	52010											
Bad Lippspringe	157	430	41650	72610	10144	20088	40231	50003	70522	8583/									
Kassel	231	438	42561	61606	10135	20077	40239	51005											
Göttingen	175	444	42564	72304	10144	20071	40236	51004											
Leinefelde	356	449	42565	42505	10133	20064	40235	51007											
Braunlage	607	452	42562	72409	10112	20059	40222	51005											
Brocken	1142	453	42362	72514	10060	20031	48527	50000											
Artern	164	460	42765	72305	10146	20064	40235	51004											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42963	82506	10142	20058	40230	51004											
Wittenberg	105	474	42962	72304	10145	20051	40222	50001											
Oschatz	150	480	42562	72505	10148	20056	40234	53004											
Dresden-Klotzsche	230	488	42668	52605	10137	20045	40235	50002											
Doberlug-Kirchhain	97	490	467/	72806	10141	20047	40228	53001											
Cottbus	69	496	42670	62605	10150	20034	40221	54000											
Görlitz	237	499	42570	42804	10127	20055	40230	50007											
Aachen	202	501	42560	62407	10153	20106	40243	51007											
Nörvenich	118	510	42565	72606	10113	20074	40251	52011											
Nürnberg	627	513	42561	72507	10154	20091	40245	51008											
Köln/Bonn, Flugh.	91	515	42668	71502	10122	20071	40257	50009											
Bendorf	127	515	42668	71502	10122	20071	40257	50009											
Bad Marienberg	647	526	42463	72805	10113	20075	40257	52011											
Giessen	186	532	42664	72304	10127	20066	40260	51004											
Bad Hersfeld	212	542	42961	72404	10130	20060	40246	51006											
Wasserkuppe	921	544																	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	III	IIHVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC LMH	ff-ff xx qq
Helgoland	4	015	31630	72616	10110	20088	40192	51007		71022	8457/	
List/Sylt	26	020	32362	72717	10116	20088	40165	51003			8767/	21 30
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	32562	82615	10141	20098	40170	58001			8757/	30
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	13560	72620	10148	20088	40171	58001	69901		8757/	32
Puttgarden	1	063										
Arkona	42	091										
Norderney	11	129	11950	82715	10123	20098	40201	54000	69901	71062	8801/	
Bremerhaven	7	131	11462	72719	10159	20114	40198	53001	69901	70262	8787/	21 25
Cuxhaven	5	147	11558	72614	10160	20102	40193	50002		70262	85202	30
Hamburg, Flugh.	16	156	31456	82411	10167	20108	40188	58004	69901	70261	8583/	27
Lübeck-Blankensee	14	156								70522	8787/	
Botenrhagen	15	161										
Schwern	59	170										
Rostock-Warnemünde	4	170										
Teterow	46	177										
Barth	7	180										
Greifswald	7	184										
Ueckermünde	2	193										
Emden-Hafen	1	203	32560	82615	10164	20113	40208	53007			83207	25
Oldenburg	5	215	11558	72714	10173	20092	40205	53003	69901	70262	85806	25
Ahhorn	11	218										
Bremen, Flugh.	3	224	11659	82717	10169	20117	40202	56003	69901	70262	8552/	25
Softau	7	235	11558	82609	10170	20114	40205	57001	69901	70362	8787/	26
Boizenburg	45	249										
Lüchow	17	253	11558	82712	10168	20102	40201	57005	69901	70262	8687/	
Seehausen	21	261										
Marnitz	81	264										
Neuruppin	38	270										
Neubrandenburg	81	280										
Angermünde	81	291										
Lingen	56	305	11559	72609	10173	20119	40217	52006	69901	70262	8787/	
Münster/Osnabrück	22	315	32558	82615	10171	20109	40225	52003			8787/	
Osnabrück	48	317	32558	82509	10164	20112	40220	55000			8523/	
Gütersloh	95	320	41558	82611	10175	20102	40230	55001		70522	8523/	
Bad Salzuflen	72	325	32560	82607	10171	20099	40225	57001			8627/	
Hannover, Flugh.	98	338	31657	82711	10173	20103	40212	57004		70522	8681/	
Braunschweig	56	348	11562	72712	10171	20093	40211	57006	69901	72162	8687/	
Gardelegen	47	359										
Magdeburg	79	361	32664	72707	10178	20099	40215	55006			8487/	23
Potsdam	81	379	32573	82506	10160	20072	40204	57011			8887/	
Berlin-Dahlem	81	381	32667	82506	10169	20071	40202	56012			8657/	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	382	32670	82517	10169	20073	40202	57010			8311/	26
Berlin-Temp., Flugh.	37	384	32670	72514	10167	20071	40204	57013			8211/	
Berlin-Schönefeld	50	385	32565	82408	10163	20083	40202	58012			8421/	23
Lindenberg	47	393	32582	82607	10160	20068	40204	58011			8211/	
Manschnow	96	396	36111	1708	10166	20081	40196	58013				23
Düsseldorf, Flugh.	12	400	32670	62610	10200	20116	40237	58003			86100	
Schoit	45	406	31550	72710	10172	20110	40234	53001		70511	8787/	
Essen	21	410	32562	72608	10172	20110	40237	56002			8787/	
Kahler Asten	839	427	32565	72413	10116	20062	48549	58002			8787/	
Bad Lipspringe	157	430	32567	72610	10172	20094	40226	55003			8787/	
Kassel	231	438	32564	71706	10162	20084	40228	56008			8553/	
Göttingen	175	444	32663	72407	10162	20080	40228	56006			84838	
Leinefelde	356	449	32565	82505	10148	20073	40227	55004			8117/	
Braunlage	607	452	32565	72410	10122	20073	40218	55001			8787/	
Brocken	1142	453	11261	82615	10080	20050	48532	53003	69901	72162	85577	41
Artern	142	460	32668	72407	10175	20082	40221	56011			82106	23
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32968	82307	10166	20072	40222	58007			8211/	
Wittenberg	105	474	32970	82106	10164	20071	40217	58005			8807/	
Oschatz	150	480	32662	72506	10164	20074	40225	57008			8327/	
Dresden-Klotzsche	230	488	32668	82705	10158	20059	40228	58005			84207	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36111	2507	10161	20061	40214	56012			8111/	
Cottbus	69	496	32670	82605	10164	20053	40209	56012			82101	
Gorlitz	237	499	32670	62807	10149	20065	40220	56008			84201	
Aachen	202	501	32670	72610	10184	20105	40238	58002				
Nörvenich	118	510	32680	52410	10150	20072	40238	57003			84230	
Nürnberg	627	513	32675	62808	10187	20094	40239	58004			83438	
Köln/Bonn, Flugh.	91	515	32568	72306	10177	20081	40244	58010			84831	
Bendorf	127	526	42468	72308	10144	20073	40251	55001			8423/	
Bad Marienberg	547	532	32566	82308	10168	20081	40254	58002			8587/	
Giessen	186	542	32665	72608	10168	20070	40237	56006			8427/	
Bad Hersfeld	212	544	32568	72410	10124	20056	48562	54000			8323/	
Wasserkuppe	921	548	32570	82404	10142	20057	40241	58003			8827/	
Meiningen	450	552	32577	62407	10107	20035	48554	58001			85880	
Schmücke	937	554	32680	62405	10165	20063	40228	58012			83870	
Erfurt-Bindersleben	315	557	32680	62506	10124	20026	48555	52002			83188	
Neuhaus a. R.	845	577	32772	82705	10160	20057	40227	58008			8311/	
Gera-Leumnitz	311	577	32670	82406	10144	20060	40224	58008			83107	
Chemnitz	418	578	32275	72808	10082	20013	48539	51004			83206	
Fichtelberg	1213	582	32476	73006	10115	20023	48542	54000			8421/	
Zirnewald-Georg.	877	609	32568	62308	10173	20076	40252	56003			84830	
Trier-Petrisberg	265	615	32570	71909	10153	20073	40241	58003			85801	
Deuselbach	480	626										
Pferdsfeld	396	635	32461	72307	10112	20057	48562	50000			8327/	
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	32661	72109	10166	20071	40251	58007			8383/	
Frankfurt/M. Flugh.	111	648	32672	42304	10147	20044	40249	58003			83832	
Michelstadt/Vielbrunn	453	658	32681	73006	10165	20038	40244	50001			8787/	
Würzburg	268	658	32674	62505	10173	20055	40237	58005			8483/	
Bad Kissingen	262	671	32775	62705	10166	20026	40236	58005			83432	
Coburg	337	675	32680	63101	10162	20039	40245	58004			86831	
Bamberg	239	685	32668	62310	10147	20044	40233	53004			86200	
Hof	438	688	31670	42005	10138	20024	40240	58005		70241	83201	
Weiden	363	704	32670	72604	10162	20078	40252	57002			8727/	
Berun	396	706	32668	72607	10153	20064	40251	58003			84231	
Toley	322	708	32560	62405	10154	20067	40258	57004			86800	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32574	72404	10150	20046	40249	51003			8787/	
Weinbiet	12	727	32687	32204	10184	20060	40258	51003			82230	
Karlsruhe	112	738	32668	31102	10147	20044	40254	50001			84800	
Mannheim	96	738	32668	31102	10147	20044	40254	50001			83800	
Stuttgart, Flugh.	396	739	32662	30902	10155	20037	40257	51005			83230	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	742	32768	61802	10158	20023	40259	50001			86830	
Oehringen	422	761	32670	63104	10160	20028	40239	51001			86800	
Weissenburg	319	763	32770	52707	10159	20001	40248	58001			84830	
Nürnberg	366	776	32675	32403	10169	20025	40248	58003			83200	
Rosenburg	1437	791	32382	52909	10049	21006	48549	53007			83201	
Gr. Arber	269	803	32672	23307	10164	20047	40262	51001			81230	
Freiburg	797	815	32570	70501	10117	20021	48569	51005			87800	
Freudenstadt	973	818	32680	43605	10123	20011	48562	51004			84830	
Klippeneck	734	836	32566	52905	10124	20027	40256	51006			85801	
Stoetten	522	838	32666	63503	10143	20036	40249	50003			86800	
Ulm	461	853	11675	61902	10145	20031	40253	51002	69901	70261	86800	
Augsburg												

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1eTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15	
									7wwWW	8NCCC 12 LMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	42658	72618	10115	20091	40195	52003				
List/Sylt	26	020	42262	72721	10108	20080	40167	50002		82532		
Leck	7	022								87677	21	30
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	42565	72617	10131	20089	40176	50006		87837		31
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	42560	72617	10141	20084	40170	56001		87877		32
Puttgarden	1	063	46760	72622	10146	20114	40151	57003			24	34
Arkona	42	091	42659	82617	10131	20092	40138	58005		87577		
Norderney	11	129	42558	82613	10129	20106	40210	52009		81501		
Bremerhaven	7	139	42472	72721	10129	20093	40198	53001		87877	23	28
Cuxhaven	5	131	42565	72820	10160	20102	40199	53001		81232		30
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	72715	10166	20097	40185	55001		87877		31
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	72714	10167	20102	40176	57008		86377		28
Boltenhagen	15	161	42662	82711	10158	20102	40176	55002		88577		
Schwerin	59	162	42662	82710	10165	20096	40182	56006		84577		
Rostock-Warnemünde	4	170	42460	82711	10150	20098	40160	56006		86277		
Teterow	46	177	42560	82310	10167	20105	40161	57015				
Barth	7	180	46777	72811	10148	20101	40153	56006				
Greifswald	2	184	42670	82608	10169	20097	40150	56014		86277		
Uckermünde	1	193	46777	72408	10167	20096	40168	57015				
Emden-Hafen	5	203	42561	72914	10151	20104	40214	51006		87877		25
Oldenburg	11	215										
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	42668	62818	10181	20100	40203	51001		85830		26
Soltau	77	235	42665	72616	10183	20087	40199	57005		82237		30
Boizenburg	45	249	42662	82808	10172	20082	40193	55005		87577		
Lüchow	17	253	42560	82714	10178	20113	40190	57011		86817		
Seehausen	21	261	42661	82508	10183	20108	40192	58008		83217		
Marnitz	81	264	46777	72307	10179	20100	40181	57012				
Neuruppin	38	270	42958	82606	10170	20122	40188	56011		88077		
Neubrandenburg	81	280	42558	82410	10160	20109	40164	56014		86527		
Angermünde	56	291	41558	82509	10165	20093	40174	58010		70582	87877	
Lingen	22	305	42559	72611	10180	20108	40218	52001		87877		
Münster/Osnabrück	48	315	42666	72816	10182	20110	40225	54000		86837		
Osnabrück	95	317	42559	82809	10175	20108	40219	56001		83217		
Gütersloh	72	320										
Bad Salzungen	98	325	42559	82708	10175	20106	40223	56001		86277		
Hannover, Flugh.	56	338	41657	62715	10177	20112	40209	57002		70522	84870	26
Braunschweig	81	348	42659	72612	10173	20096	40210	56001		87577		
Gardelegen	47	359	46777	72610	10175	20097	40201	56007				
Magdeburg	79	361	42764	82706	10172	20104	40210	56005		88577		
Potsdam	81	379	41573	82707	10174	20083	40195	58009		70362	86217	
Berlin-Dahlem	51	381	41672	82609	10176	20080	40194	57008		70262	83517	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41670	82618	10179	20079	40193	57009		70362	83817	26
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41670	82715	10175	20083	40195	57008		70262	81177	29
Berlin-Schönefeld	47	385	41568	82608	10169	20083	40193	58009		70362	85817	
Ludwigslund	98	393	41580	82507	10159	20074	40196	57008		70382	82177	
Manschnow	12	396	46777	71707	10164	20089	40188	58008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42760	72608	10190	20125	40239	51002		87577		
Bocholt	21	406	41538	62914	10178	20113	40240	52006		70522	86200	
Essen	152	410	42560	72709	10175	20115	40240	50003		87877		
Kahler Asten	839	427	42570	82611	10124	20069	48554	53002		86877		
Bad Lippspringe	157	430	42562	82709	10168	20100	40225	58001		88577		
Kassel	231	438	42570	82006	10173	20074	40227	54000		88877		
Göttingen	175	444	42670	83009	10175	20083	40225	55002		87817		
Leinefelde	356	449	42566	82605	10157	20082	40224	56002		87277		
Braunlage	607	452	42570	82607	10132	20078	40215	55000		88877		
Brocken	1142	453	42258	82615	10078	20064	48532	50000		88577		
Artern	164	460	42570	82508	10182	20081	40220	56001		83207		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42665	82709	10177	20082	40216	55005		84127		
Wittenberg	105	474	42775	82607	10180	20074	40207	56009		83577		
Oschatz	150	480	42660	82608	10170	20076	40215	58009		82177		
Dresden-Klotzsche	230	488	42668	82706	10162	20059	40221	57007		82217		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	72406	10166	20071	40207	58007				
Cottbus	69	496	42670	82607	10168	20062	40203	56005		86527		
Görlitz	237	499	42968	82706	10152	20073	40212	56007		81047		
Aachen	202	501	42565	82906	10170	20110	40246	53006		82877		
Nürnberg	119	502										
Köln/Bonn, Flugh.	627	510	42580	82708	10150	20081	40243	53005		88877		
Bandorf	91	513	42668	72912	10192	20102	40240	51001		87477		
Bad Marienberg	127	515	42680	83206	10197	20087	40239	55004		88577		
Giessen	547	526	42572	72905	10154	20085	40247	50000		87877		
Bad Hersfeld	186	532	42668	72708	10185	20080	40021	56002		87877		
Wasserkuppe	212	542	42665	72709	10180	20078	40235	58001		86877		
Meiningen	921	544	42565	72611	10106	20056	48561	53003		87277		
Schmücke	450	548	42570	72505	10150	20074	40241	53002		86277		
Erfurt-Bindersleben	937	552	42573	72507	10112	20051	48556	55000		84278		
Neuhaus a. R.	315	554	42670	72306	10159	20078	40231	52002		83277		
Gera-Leumnitz	845	557	42575	82607	10120	20038	48554	53001		83477		
Chemnitz	311	567	42775	82808	10169	20058	40223	56003		87277		
Fichtelberg	418	577	42675	82708	10152	20063	40220	57002		82137		
Zinnwald-Georg.	1213	578	42377	82609	10086	20025	48537	57002		83207		
Trier-Petrisberg	877	582	42475	72906	10118	20038	48543	54000		83217		
Deuselbach	265	609	42675	72408	10185	20076	40247	56003		87877		
Pferdsfeld	480	615	42575	72308	10170	20081	40236	56001		86801		
Kl. Feldberg/Ts.	396	626										
Frankfurt/M, Flugh.	805	635	42471	72707	10137	20070	48570	53002		86848		
Michelstadt/Vielbrunn	111	637	42765	52310	10188	20078	40243	57007		82231		
Würzburg	453	648	42670	72908	10156	20058	40249	53001		81132		
Bad Kissingen	268	655	42782	72609	10192	20049	40238	56004		85837		
Coburg	262	658	42671	72705	10173	20062	40236	55001		83277		
Bamberg	397	671	42775	72904	10178	20037	40233	56002		83472		
Hof	239	675	42780	72803	10177	20045	40241	55003		87877		
Weiden	567	685	42670	72512	10147	20044	40229	56004		84210		
Borun	438	688	42770	72607	10160	20014	40232	56004		83101		
Tholey	363	704	42681	62406	10177	20086	40248	56002		85831		
Saarbrücken, Flugh.	396	706	42680	62407	10172	20066	40245	56003		84831		
Weinbiet	322	708	42667	52508	10174	20077	40249	57006		82201		
Karlsruhe	553	724	42675	52510	10158	20055	40243	56004		84840		
Mannheim	112	727	42670	72205	10197	20067	40251	56005		83831		
Stuttgart, Flugh.	96	729	42765	72606	10198	20068	40250	56003		87877		
Stuttgart/Scharrenb.	396	738	42770	52705	10165	20041	40249	55002		84401		
Oehringen	314	739	42665	52807	10172	20033	40253	55003		83232		
Weissenburg	422	761	42770	52903	10171	20006	40236	58001		85801		
Nürnberg	319	763	42775	52707	10178	20005	40241	57004		83201		
Regensburg	366	776	42680	52404	10175	20023	40242	56005		85500		
Gr. Arber	1437	791	42481	62712	10054	20000	48550	51001		83201		
Freiburg	269	803	42778	22906	10188	20049	40254	57004		85202		
Freudenstadt	797	815	42570	73003	10124	20040	48574	52004		81104		
Kippeneck	973	818	42680									

21 Uhr UTC

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

Table with columns: Station, Höhe, III, IihVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5app, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, 12 hLMH, xx gg, and four columns of sTTT values (n, n, n, n). Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, etc.

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MONTAG, DEN 20. MAI 1991

NUMMER 140

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTTGART 00				
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF		
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF		
HPA																							
10				5128	-59		5151			5122	-40	13	6								2664	-49	
20				2665	-50	10	8	2666	-49	11	6	2659	-50	9	8						2400	-55	
30				2402	-52	12	8	2405	-52	13	8	2397	-55	10	10						2072	-54	
50				2075	-54	23	8	2075	-54	15	14	2069	-55	24	4						1855	-54	
70				1857	-55	25	4	1857	-54	7	2	1852	-55	10	8						1627	-55	
100	1651	-56	-54	33	10	1628	-54	-61	56	6	1629	-57	-80	2	12	1624	-54	-65	3	10	1629	-58	
150	1573	-58	-71	35	51	1568	-55	-60	56	51	1571	-56	-69	1	34	1564	-55	-65	3	23	1573	-60	
200	1194	-61	-67	36	90	1187	-60	-64	56	62	1192	-62	-69	1	82	1179	-56	-65	2	62	1195	-62	
250	1352	-51	-56	35	82	1046	-52	-56	1	97	1050	-51	-57	1	96	1051	-53	-59	2	87	1054	-52	
300	0952	-45	-47	35	61	0925	-44	-50	1	72	0929	-45	-49	1	77	0918	-46	-54	2	82	0955	-42	
400	0751	-27	-31	36	40	0726	-29	-35	36	29	0729	-28	-29	1	46	0721	-35	-44	4	59	0752	-27	
500	3566	-18	-19	34	26	3565	-20	-31	30	14	3565	-19	-21	36	22	3560	-21	-35	7	29	3568	-18	
700	0506	-4	-17	51	20	0505	-5	-21	28	10	0507	-5	-18	56	22	0505	-7	-25	6	16	0508	-2	
850	0150	4	3	25	20	0150	1	-5	27	8	0152	2	1	52	15	0151	0	-4	35	14	0153	2	
1000	0317	9	8	24	15	0317	10	4	24	6	0319	11	4	34	2	0318	7	4	30	4	0320	15	
MARKANTE PUNKTE	094	-56		32	9						011	-41		21	10								
	100	-56	-84	53	10						014	-44											
	106			34	8						016	-44		6	6								
	128	-56	-78								018	-47											
	146	-59	-74								026	-52					008	-57					
	152	-57	-69								035	-52	15	8		010			12	6			
	158	-59	-69	36	35						040	-54		3	5	012			21	4			
	165	-58	-67								046		23	6		015			10	4			
	184	-65	-71	56	51						050		14	15		017			13	6			
	200	-61	-67	56	90						059		15	5		019			7	8			
	222	-56	-62	35	91						066	-55	11	1		022			14	8			
	285	-65	-50								076		4	4		024			9	12			
	344	-55	-58								100	-57	-80	2	12	029			8	10			
	391	-28	-32								113		1	17		035	-55		15	6			
	432	-21	-29								151	-56	-68			038			13	10			
	447	-20	-26								157	-59	-70			040	-55						
	462	-20	-21								164	-58	-68			047			4	4			
	465	-20	-21								167	-60	-69	1	41	047	-54						
	475	-20	-21								176	-58	-66			052			15	4			
	485			34	26						187	-65	-70	1	66	054	-55						
	515	-17	-19								200	-62	-69	1	82	058							
	558	-12	-15								235	-54	-61	1105		061	-55						
	576	-11	-14								275	-47	-55			069	-55						
	591	-9	-12	34	20						359	-36	-43	2	61	075			7	8			
	600			34	19						374	-51	-55			078	-55						
	610	-9	-10								391	-29	-30			082			15	2			
	674	-5	-5								402	-28	-29			087	-54						
	682	-5	-11								467	-22	-24			090	-55	-64					
	705	-3	-17								486	-21	-22			090			5	6			
	734	0	-16	50	17						502	-19	-21			105			2	12			
	743	0	-11								515			36	20	108	-54	-65					
	762	1	-10								540	-15	-19			119	-55	-64					
	772	1	-2								557	-14	-23			136	-55	-61					
	786	1	-1								566	-13	-17			149	-55	-65					
	800			29	21						574	-13	-17			166	-54	-61					
	813	2	2								600			55	15	170			3	27			
	830	3	3								620	-8	-18	55	15	190	-54	-61					
	847	3	2								644	-8	-15			212	-57	-65	2	72			
	885	5	4								695	-5	-16			240			2	89			
	906	6	3								705	-3	-18			279	-50	-57					
910			26	23						717	-3	-6	36	24	316			2	80				
925	7	3	25	23						731	-4	-4			317	-42	-51						
947	9	3								741	-3	-3			408			5	37				
971	9	5	25	22						768	-2	-2			409	-52	-45						
994	10	9								778	-3	-5			600			9	17				
014	9	8	21	8						783	-3	-5			612	-10	-28						
										800			33	17	618			10	16				
										850	2	1	32	15	711	-7	-24						
										868	2	-1			745	-7	-15						
										911			51	11	795	-5	-8						
										912			51	11	800			1	16				
										925	6	3	31	10	905			5	10				
										959	7	4	32	6	925	6	1	52	10				
										978	11	4			928	6	1						
										996	11	4			986	8	4						
										016	11	5	35	2	008	6	4	29	4				
TROPO-PAUSE	184	-65	-71	56	51	186	-61	-65	56	54	187	-63	-70	1	66	212	-57	-65	2	72	182	-65	
MAX-WIND	222	-56	-62	35	91	250	-52	-56	1	97	235	-54	-61	1103		240			2	89	211	-60	
30/50						0329					0350					0428					0443		
50/100						0445					0444					0445					0440		
100/200	3457					0441					0437					0445					0459		
200/500	0528					0624					0627					0619					0624		
500/1000	0550					0546					0546					0542					0544		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MONTAG, DEN 20. MAI 1991

NUMMER 140

STATION YYGG	MÜNCHEN 00			H. PEIBENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06		
	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
HPA																		
10	5124	-58								3130	-39	10 8				3143	-38	
20	2665	-48								2664	-47	10 14	2673	-49	10 16	2678	-47	9 13
30	2398	-53					2399	-53	5 12	2399	-52	10 6	2405	-52	10 12	2410	-49	9 12
50	2070	-55					2071	-54	19 6	2070	-55	11 8	2075	-55	11 12	2079	-53	12 5
70	1855	-53					1855	-54	27 6	1854	-54	23 6	1858	-53	2 12	1863	-54	33 2
100	1625	-55	-87				1625	-55	53 32 10	1625	-55	61 36 6	1629	-55	1 12	1635	-56	-62 4 13
150	1365	-53	-85				1367	-59	-62 36 21	1367	-57	-61 2 29	1370	-56	3 31	1377	-59	-62 2 29
200	1180	-53	-73				1187	-60	-52 35 70	1187	-62	-65 2 68	1188	-61	3 70	1198	-59	-62 2 62
250	1057	-54	-69				1048	-52	-55 33 74	1045	-51	-54 2 89	1047	-51	3 91	1055	-50	-53 3 87
300	0917	-46	-59				0927	-43	-45 32 51	0925	-44	-46 2 70	0926	-44	-49 3 78	0934	-42	-44 2 72
400	0720	-52	-57 36 60				0727	-27	-29 36 37	0725	-29	-35 2 43	0726	-29	-40 3 43	0732	-26	-29 3 54
500	0559	-23	-34 35 46				0563	-18	-20 33 25	0563	-20	-34 36 16	0564	-20	-33 3 17	0568	-18	-28 2 29
700	0306	-10	-12				0304	-4	-7 29 17	0304	-3	-21 31 8	0305	-3	-20 5 4	0308	-2	-15 2 21
850	0153	1	-3				0149	4	2 28 21	0150	0	-6 29 8	0151	1	-4 32 10	0153	3	-1 1 12
1000	0019						0015	8	5 23 10	0018	7	4 29 6	0018			0020		
MARKANTE PUNKTE	007	-54																
	008	-56																
	009	-56																
	012	-42																
	016	-42																
	017	-48																
	019	-47																
	024	-51																
	025	-50																
	028	-53																
	038	-55																
	057	-55																
	079	-52																
	089	-55																
	100	-55	-87															
	109	-53	-85				024	-53										
	135	-55	-87				024		11 16									
	150	-53	-85				025	-52										
	157	-54	-86				028	-53										
	166	-53	-81				032	-53										
	185	-53	-77				035		2 8									
	187	-55	-78				040		17 8									
	202	-52	-71				042	-56										
	210	-55	-72				047		14 8									
	240	-55	-71				053		23 6									
	511	-44	-57				055	-53										
	531	-41	-57				082		33 6									
	539			1 70			087	-54										
	557	-37	-58	1 71			090	-55	-60									
	572	-34	-58				102	-55	-60									
	584	-34	-58				122	-56	-59									
	619	-30	-55				147		35 17									
	603	-23	-34				189	-61	-64 36 60									
	512	-22	-29				220		35 87									
	525	-22	-24				235	-55	-58									
	568	-17	-19				266		32 66									
	585	-16	-18 33 35				343		32 35									
	612	-13	-15				386		36 39									
	631	-12	-13				441	-22	-24									
	639	-13	-15				492		33 25									
658	-12	-14				519	-17	-19										
669	-13	-15				603		31 21										
700	-10	-12				726	-2	-8										
782	-5	-6				795	1	-2										
790	-5	-6				800		29 21										
803	-4	-5				885		25 23										
826	-1	-4				912		27 19										
925	8	-3				925	7	4 25 17										
942	9	-1				972	9	6										
966	8	4 28 1				998	8	5										
						015	8	5 22 8										
TROPO-PAUSE	240	-55	-71				189	-61	-64 36 60				52	-55	9 12	182	-63	-65 2 51
MAX-WIND																		
30/50	357	-37	-58 1 71				220		35 87	247		1 91	256		3 91	250	-50	-53 1 87
50/100	3328						3328			3329			3330			3331		
100/200	3445						3445			3444			3445			3444		
200/500	3437						3437			3439			3441			3437		
500/1000	3621						3626			3624			3624			3630		
	0540						0548			0545			0546			0548		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MONTAG, DEN 20. MAI 1991

NUMMER 140

STATION YYGG	SCHLESWIG 12			GREIFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																					
10	5157	-59	20 10	2666	-50	18 8	5155	-59	18 9	5149	-57	19 8	2665	-49	17 12						
20	2671	-48	17 8	2402	-52	11 6	2668	-49	12 7	2679	-48	19 8	2402	-55	14 15	2415	-45	14 8	2408	-54	15 14
30	2406	-53	16 11	2074	-53	25 8	2404	-53	15 10	2414	-52	18 6	2079	-52	19 4	2079	-52	13 8	2080	-54	19 2
50	2076	-55	19 9	1857	-52	25 10	2076	-54	20 6	2085	-55	19 4	1858	-55	25 1	1862	-54	21 8	1864	-54	14 2
70	1859	-54	27 9	1628	-57	-61 29 14	1859	-54	27 6	1865	-52	20 4	1655	-59	-85 55 10	1652	-55	11 4	1656	-57	-62 56 8
100	1652	-55	-83 31 18	1372	-59	-62 33 25	1651	-56	-81 55 8	1655	-54	-60 54 6	1381	-64	-77 56 57	1375	-57	-62 1 25	1382	-62	-65 2 59
150	1576	-60	-78 55 42	1195	-62	-65 34 72	1577	-62	-76 55 40	1577	-57	-61 56 55	1203	-60	-70 56 51	1195	-61	-64 2 56	1203	-59	-61 2 50
200	1197	-61	-68 55 74	1052	-53	-56 34 66	1198	-61	-69 55 66	1197	-58	-61 56 70	1062	-52	-60 56 47	1052	-56	-58 1 69	1060	-51	-54 1 64
250	1056	-52	-59 55 52	0952	-42	-45 33 56	1057	-53	-61 55 50	1055	-52	-54 56 66	0941	-42	-48 56 42	0952	-45	-48 2 54	0939	-41	-44 1 49
300	0955	-42	-48 52 56	0751	-27	-29 31 59	0957	-45	-49 55 42	0955	-42	-44 56 51	0759	-26	-30 56 40	0755	-28	-30 5 55	0757	-25	-28 2 29
400	0754	-27	-30 52 51	0566	-16	-18 28 35	0755	-26	-30 55 34	0755	-26	-28 56 55	0574	-17	-20 55 50	0569	-18	-22 56 25	0572	-16	-18 2 33
500	0569	-16	-23 51 44	0305	-1	-3 27 35	0570	-17	-20 55 22	0568	-16	-18 56 29	0315	-1	-10 55 26	0309	-2	-18 52 14	0311	-1	-6 35 17
700	0307	1	-5 29 59	0149	5	-1 27 35	0309	1	-6 52 28	0308	-2	-7 51 19	0155	6	-2 29 12	0154	5	0 50 12	0155	4	0 28 12
850	0149	7	3 28 45	0014	14	8 26 17	0152	5	-2 27 21	0152	4	2 27 19	0020	16	9 24 9						
1000	0014	17	9 26 15				0018	15	8 26 15	0018	15	6 28 10									
MARKANTE PUNKTE	007	-52	18 8																		
	008		9 6																		
	012	-42	20 8																		
	015		13 5																		
	021		17 9																		
	030	-53	16 11				009	-57	20 2												
	036	-51	13 7				013	-44	18 15												
	040	-54	19 5				016	-45													
	042		26 8				022	-51	12 5												
	050		19 9				025	-50													
	061	-52	28 6				027		14 6												
	084	-56					030	-55	15 10												
	100	-55	-83 51 18				038		11 5												
	112	-56	-81 51 20	012	-41		042	-55	18 2												
	117	-58	-81 52 18	012		19 12	044		27 5												
	126	-57	-78	015		15 10	064	-52	17 6												
	128	-59	-79	018	-49		068		27 5												
	138	-61	-79 32 34	020		19 8	077	-55													
	160	-59	-71	028		8 6	100	-56	-81 53 8												
	190	-65	-70 55 75	034		19 8	114	-59	-80												
	227	-58	-66	044	-54		126	-59	-77 55 50												
	244		52 52	046		26 8	134	-62	-78												
	280		55 58	051	-55		144	-62	-77												
	359		52 48	058	-54		168		55 58												
	369	-50	-55	067		25 10	182	-60	-69												
	408	-26	-29	070	-52		194	-61	-69 56 65												
	429	-25	-27 52 54	085	-54		218	-59	-67 55 69												
	451	-22	-23	089	-55	-61	252	-57	-65												
	463	-21	-23	091		28 10	246		55 50												
	486	-17	-25	098	-55	-60	346		55 55												
	512	-14	-20	102	-58	-62	395	-27	-51												
	524	-13	-16 51 58	106	-56	-61	453	-22	-26												
	557	-12	-17	121	-56	-60	468		55 24												
	550	-10	-17	159	-59	-65	543	-14	-16												
	571	-9	-14	152		55 25	577	-10	-15												
	589	-7	-13	155	-58	-61	600		55 29												
	600		30 40	176	-61	-64	612	-8	-11												
	645	-4	-7 50 46	185	-61	-65	670		55 26												
	718	2	-5 29 37	196		54 72	690	0	-7												
	749	5	-1	205	-62	-65 54 72	699	1	-6												
760	5	-12	245	-55	-57	717	0	-4													
778	5	-8	297	-43	-46	726	0	-10													
784	2	1	587		52 39	749	1	0 50 29													
800	2	28 41	460	-20	-22	759	1	0													
857	7	3	556		27 31	791	4	1													
860	7	5 28 45	600		27 55	800		29 19													
866	7	-10	715	0	-3	823	6	2 28 18													
898	8	6	767	1	-2	859	5	-6													
908		27 35	795	3	1	881	6	5													
909	9	8	800		27 35	911		27 25													
925	10	9 27 52	858	5	-2	922	8	7													
950	11	10	912		27 35	925	9	7 26 22													
956	10	9	915		27 35	962		26 20													
976	10	9	919	8	5	998	15	8													
005	15	9	925	8	5 27 35	009	16	8													
011	15	11 25 14	017	15	9 25 14	014	17	10 27 12													
TROPO- PAUSE	193	-65	-70 55 75	203	-62	-65 54 72	194	-61	-69 56 63	175	-61	-64 56 49	175	-65	-74 55 42	194	-62	-65 2 52	187	-60	-65 2 54
MAX- WIND	120	-65	-70 55 75	196		54 72	218	-59	-67 55 69	215		56 80				235		1 72	235	-54	-57 2 70
30/50	0330			0328			0328		0351			0328			0334			0328			
50/100	0444			0446			0445		0448			0441			0447			0444			
100/200	0435			0435			0433		0438			0430			0439			0435			
200/500	0528			0627			0628		0629			0629			0624			0631			
500/1000	0555			0552			0552		0550			0554			0550			0552			

