

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SONNTAG, DEN 30. JUNI 1991

NUMMER 181

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRr	7wwWW	8NCCC 12	HLMX	18-24	
													11-11 xx	11-11 gg
Helgoland	4	015	32582	22816	10123	20092	40190	51007			82500		26	33
List/Sylt	26	020	11470	72821	10121	20077	40161	51008	69901	70282	878//		26	36
Leck	7	022	41580	82914	10112	20075	40175	52011		70252	875//		27	
Husum	28	026	41570	72713	10113	20068	40174	51005		70282	875//		29	
Flensburg/Meierwik	27	033	41565	82618	10114	20095	40163	51007		70252	875//		26	35
Schleswig	43	035	11560	82713	10111	20069	40169	52005	69951	70262	875//		30	
Hohn	12	038	41665	72710	10112	20077	40175	52007		70252	875//		28	
Kiel-Holtenau	31	063	36760	72620	10121	20057	40171	52008			875//			
Püttgarden	1	091	11583	82714	10119	20082	40146	51016	69901	78086	873//		24	34
Arkona	42	091	11583	82714	10119	20082	40146	51016	69901	78086	873//		43	
Nordsee	11	113	32470	62715	10133	20108	40197	53001			86800		23	27
Bremerhaven	7	129	32480	72511	10127	20104	40197	51003			878//		25	
Cuxhaven	5	131	32470	62911	10126	20089	40192	51004			86800		30	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	72506	10118	20092	40188	51004	69901	70282	875//			
Lübeck-Blankensee	14	156												
Bollenhagen	15	161	11475	82608	10114	20071	40183	51013	69901	70282	873//		33	
Schwerin	59	162	32666	72506	10112	20081	40194	52013			875//		31	
Rostock-Warnemünde	4	170	32565	82710	10122	20076	40169	51013			875//		39	
Teterow	46	177	36777	72706	10112	20089							25	
Barth	7	180	16777	72708	10117	20089	40158	51015	69911				35	
Greifswald	2	184	11770	72505	10115	20091	40161	51014	69901	70252	875//		25	
Ueckermünde	1	193	36777	72106	10118	20086	40174	52014					25	
Emden-Hafen	5	203												
Oldenburg	11	215	32662	72403	10119	20085	40203	51001			875//			
Ahlhorn	49	218	42565	72307	10121	20090	40212	58001			875//			
Bremen, Flugh.	3	224	32575	72507	10121	20094	40209	53002			878//		26	
Soltau	77	235												
Boizenburg	45	249	36777	72705	10115	20076	40207	51004					27	
Lüchow	17	253	43777										26	
Seehausen	21	261	32970	72403	10110	20085	40200	51008			8707//		29	
Marnitz	81	264	36777	72404	10112	20072	40191	52009					25	
Neuruppin	38	270	32560	72705	10117	20082	40198	52011			875//		23	
Neubrandenburg	81	280	32665	82608	10111	20075	40181	51016			875//		31	
Angermünde	56	291	32570	82505	10118	20085	40193	53016			878//		25	
Lingen	22	305												
Münster/Osnabrück	48	315	32765	72107	10120	20093	40221	55000			875//			
Osnabrück	95	317												
Gütersloh	72	320												
Bad Salzuflen	98	325												
Hannover, Flugh.	56	338	11670	82606	10123	20096	40216	51004	69901	70282	875//			
Braunschweig	81	348	32770	72507	10116	20092	40216	52005			875//		25	
Gardleigen	47	359	36777	72604	10117	20077	40206	51007					23	
Magdeburg	79	361	32668	62504	10115	20092	40218	51008			86500		25	
Potsdam	81	379	32580	72707	10120	20089	40210	51014			878//		27	
Berlin-Dahlem	61	381	32581	72707	10126	20083	40202	51013			878//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	72711	10126	20077	40199	52014			875//		25	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11580	82710	10128	20082	40201	51015	69901	70281	888//			
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	72706	10123	20079	40204	51014			875//		25	
Lindenberg	98	393	32770	72604	10116	20080	40207	53018			875//			
Manschnow	12	396												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	01605	10120	20093	40232	58003						
Bocholt	21	406												
Essen	152	410	32775	11804	10087	20076	40236	58005			81500			
Kahler Asten	839	427	31056	32708	10060	20058	48534	50002		72841	83600			
Bad Lippspringe	157	430												
Kassel	231	438	32665	62302	10106	20080	40240	51004			86500			
Göttingen	175	444												
Leinefelde	356	449	32558	72603	10098	20075	40233	51006			875//			
Braunlage	607	452												
Brocken	1142	453	31700	92817	10044	20044	48516	50001		74544			47	
Artern	164	460	32568	72404	10113	20086	40234	51010			875//		25	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32780	72504	10114	20077	40225	51014			875//		25	
Wittenberg	105	474	32565	72502	10114	20086	40218	51016			878//		23	
Oschatz	150	480	32770	72404	10097	20072	40228	51014			875//			
Dresden-Klotzsche	230	488	11670	72702	10111	20080	40234	52017	69901	70262	875//			
Dobersberg-Kirchhain	97	490	36777	72704	10117	20072	40221	51015			875//			
Cottbus	69	496	32770	72503	10117	20072	40217	51019			875//			
Görlitz	237	499	11563	82703	10117	20078	40217	51019	69901	72582	8707//			
Aachen	202	501	32975	32003	10111	20075	40234	58005			80001			
Nörvenich	118	502	42980	12008	10082	20063	40243	58002			80001			
Nürnberg	627	510	31945	12005	10091	20051	40250	50000		70411	80001			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	01306	10090	20080	40240	50000						
Bendorf	127	515												
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32968	12302	10084	20070	40256	51006			80002			
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe	921	544	32962	12908	10056	20045	48541	50006			80001			
Meiningen	450	548	32964	12703	10037	20052	40249	51006			81030			
Schmücke	937	552	32575	62704	10059	20055	48544	51008			86800			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32578	42203	10086	20068	40245	51009			83542			
Neuhaus a. R.	845	557	32763	72903	10067	20053	48538	51007			8707//			
Gera-Leumnitz	311	567	32570	72704	10104	20067	40239	51011			875//			
Chemnitz	418	577	32765	62604	10091	20074	40236	51013			86500			
Fichtelberg	1213	578	31701	92812	10044	20040	48534	51013		74542			35	
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	73106	10070	20057	48534	51010						
Trier-Petrusberg	265	609	32975	20000	10091	20059	40254	51005			80001			
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42959	03301	10077	20050	40265	52005						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635												
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32980	01201	10079	20061	40253	52008						
Michelstadt/Vielbrunn	453	644												
Würzburg	268	658	32974	02002	10089	20067	40252	51007						
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	337	671												
Bamberg	239	675												
Hof	567	685	32675	82604	10090	20063	40243	52010			885//			
Weiden	438	688	32970	00000	10066	20056	40253	52008						
Berus	363	704												
Tholey	396	706												
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32960	31901	10082	20066	40256	52008			80001			
Weinbiet	553	724	48777	70407	10115	20032	40250	52006						
Karlsruhe	112	727												
Mannheim	96	729	32970	00000	10084	20068	40249	51004						
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	12405	10106	20080	40258	52010			81030			
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	32780	32303	10125	20083	40249	51007			82530			
Oehringen	276	742												
Weissenburg	422	761												
Nürnberg	319	763	32775	60000	10106	20080	40256	52012			86500			
Regensburg														

Station	Höhe	lll	llhVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff xx gg
									7wwWW	8NCCC 12 hLMH	00-03	
Helgoland	4	015	42682	42612	10121	20098	40187	58003				
List/Sylt	26	020	41470	72721	10117	20078	40166	53005	70282	82532	24	32
Leck	7	22	42680	52709	10103	20065	40177	51002		878//		24
Husum	28	026	42575	52712	10106	20072	40179	52005		85500		
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	82621	10114	20099	40169	52006		85801	23	28
Schleswig	43	035	42560	72609	10108	20069	40175	52006		878//		
Hohn	12	038	42670	42608	10108	20070	40179	52004		86531		
Kiel-Holtenau	31	046	42660	72613	10110	20058	40175	53004		84501		
Puttgarden	1	063	46760	72717	10119	20066	40164	52008		875//		
Arkona	42	091	41481	72714	10120	20076	40153	53007	70282	878//		29
Norderney	11	113	42465	42108	10122	20108	40190	57007		82830		
Bremerhaven	7	129	42460	72413	10125	20099	40191	58006		86502		
Cuxhaven	5	131	42468	42705	10122	20101	40189	58003		83102		
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	42506	10108	20093	40192	52004		84500		
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	42470	82405	10109	20076	40191	52008		8427//		
Schwern	59	162	42562	72404	10111	20085	40199	53005		872//		
Rostock-Warnemünde	4	170	42465	82812	10122	20069	40180	51011		888//		
Teterow	46	177	46777	72505	10108	20093						
Barth	7	180	46777	72707	10118	20077	40166	53008				
Greifswald	2	184	42670	82405	10110	20079	40176	53015		885//		
Ueckermünde	1	193	46777	72104	10115	20077	40188	52014				
Emden-Hafen	5	203										
Oldenburger	11	215	41756	62302	10107	20081	40199	58004	71022	84501		
Ahlhorn	49	218	42660	72208	10121	20083	40209	58003		86531		
Bremen, Flugh.	3	224	42558	62306	10105	20089	40205	50040		84802		
Sothau	77	235										
Bolzenburg	45	249	46777	72604	10107	20076	40212	51005				
Lüchow	17	253										
Seehausen	21	261	42965	62404	10111	20095	40205	53005		86070		
Marnitz	81	264	46777	72304	10111	20075	40200	52008				
Neuruppin	38	270	42660	72503	10111	20093	40207	52009		875//		
Neubrandenburg	81	280	42663	82607	10106	20079	40188	53007		8657//		
Angermünde	56	291	41570	82505	10115	20081	40204	51011	70282	878//		
Lingen	22	305										
Münster/Osnabrück	48	315	42660	72007	10108	20093	40219	58002		875//		
Osnabrück	95	317										
Gütersloh	72	320										
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	42762	72607	10125	20087	40213	57003		875//		
Braunschweig	81	348	42668	72507	10122	20081	40213	55003		875//		
Gardelegen	47	359	46777	72202	10113	20076	40211	53005				
Magdeburg	79	361	42663	72103	10112	20091	40223	53005		875//		
Potsdam	81	379	42475	82506	10117	20097	40218	51008		888//		
Berlin-Dahlem	51	381	42467	82505	10120	20087	40212	52009		888//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42665	72409	10121	20090	40209	52010		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42475	82507	10123	20092	40214	52012		878//		
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	82304	10114	20085	40214	51010		888//		
Lindenberg	98	393	42567	82503	10108	20082	40217	52009		883//		
Manschnow	12	400										
Düsseldorf, Flugh.	45	406	42665	41607	10106	20089	40230	56002		82501		
Bocholt	21	410	42770	41805	10100	20085	40231	58004		84500		
Essen	839	427	42558	12712	10060	20058	48532	56001		81500		
Kahler Asten	157	430										
Bad Lippspringe	231	438	42960	11802	10075	20061	40244	53001		81040		
Kassel	175	444										
Göttingen	356	449	42558	12502	10075	20059	40241	53004		81500		
Leinefelde	607	452										
Braunlage	1142	453	41462	62716	10039	20030	48525	53010	72842	85500		
Brocken	164	460	42660	71902	10106	20083	40239	51004		875//		
Artern	469	469	42764	82304	10113	20077	40234	53008		875//		
Leipzig-Schkeuditz	142	474	42665	82203	10112	20084	40224	52006		885//		
Wittenberg	105	480	42762	82305	10106	20082	40237	50009		885//		
Oschatz	230	488	42662	72503	10107	20072	40242	52008		878//		
Dresden-Klotzsche	97	490	46777	72404	10117	20072	40231	51009				
Dobberlug-Kirchzain	69	496	42670	72503	10117	20076	40226	52009		875//		
Cottbus	237	499	42964	82603	10108	20070	40232	52010		8807//		
Görlitz	202	501	42975	52105	10110	20090	40229	57005		80001		
Aachen	118	502	42670	72106	10098	20069	40232	57011		875//		
Nörvenich	627	510	42968	62109	10093	20056	40248	58001		81056		
Nürnberg	91	513	42668	41204	10092	20079	40240	54000		84500		
Köln/Bonn, Flugh.	127	515										
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	42961	10000	10061	20055	40259	53001		81031		
Giessen	212	542										
Bad Hersfeld	921	544	42962	02706	10051	20040	48542	53002				
Wasserkuppe	450	548	42964	02503	10058	20043	40261	52006				
Mainingen	937	552	41857	12704	10042	20038	48540	50000	74011	81050		
Schmücke	315	554	42680	62002	10093	20078	40246	51002		86500		
Erfurt-Bindersleben	845	557	42760	22503	10052	20048	48538	53005		82050		
Neuhaus a. R.	311	567	42568	62302	10100	20066	40246	51006		86200		
Gera-Leumnitz	418	577	42760	72403	10085	20069	40244	51007		875//		
Chemnitz	1213	578	41701	92810	10037	20036	48541	53008	74544			
Fichtelberg	877	582	46777	73105	10061	20050	48539	51008				
Zinnwald-Georg.	609	609	42970	50000	10076	20064	40254	56002				
Trier-Petrisberg	265	615										
Deuselbach	480	626	42661	40000	10071	20051	40265	56001		83501		
Pfaffenfeld	396	635										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42980	21801	10054	20043	40265	55000		80001		
Michelstadt/Vielbrunn	453	648										
Würzburg	268	655	42765	11603	10065	20057	40260	52005		81500		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671										
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	42970	02503	10062	20049	40258	52006				
Weiden	438	688	42960	00000	10049	20045	40263	51006				
Berchtesgaden	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42958	30000	10069	20059	40256	55001		80001		
Weinbiet	553	724	46777	71409	10100	20042	40255	54000				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42970	00000	10066	20058	40249	54000				
Stuttgart, Flugh.	396	738	42765	10000	10078	20064	40264	53001		81500		
Stuttgart/Scharrenb.	314	739	42765	21503	10104	20078	40256	51003		82500		
Ohringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nürnberg	319	763	42770	50704	10086	20071	40265	51006		85500		
Regensburg	366	776	42961	13401	10084	20076	40261	53003		81030		
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	42672	11404	10121	20088	40268	53002		81531		
Freudenstadt	737	815										
Kippenack	973	818										
Stoßten	734	836	42565	22606	10074	20062	40270	52003		81501		
Ulm	522	838										
Augsburg	461	852	42965	01403	10084	20068	40265	51006				
Neuberg/Donau	380	853	41556	12101	10077	20069	40272	52004	71011	81500		
Landsberg	623	857	42960	12206	10082	20048	40281	52005		81040		
Fürstfeldbruck	519	858	42670	52701	10082	20053	40274	51005		85500		
München, Flugh.	529	866	42678	42204	10080	20061				83531		
Erding	462	869										
Mühlendorf	405	875	46750	73002	100							



Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09				Erbodentemp.			
		iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	07 Uhr UTC	10	20	50				
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	TTT	TTT	TTT	TTT				
Helgoland	4 015	41335	82216	10142	20125	40186	50000	71022	876//										
List/Sylt	26 020	42780	72210	10134	20088	40178	51004		875//										
Leck	7 022											0127	0129	0139					
Husum	28 026											0130	0125	0129	0137				
Flensburg/Meierwik	27 033																		
Schleswig	43 035	42565	72410	10159	20116	40185	50002		878//			0132	0125	0130	0139				
Hohn	12 038																		
Kiel-Holtenau	31 046	42565	72512	10156	20096	40190	51005		8223/			0132	0126	0124	0134				
Puttgarden	1 063	46760	72614	10150	20092	40184	52008					0129	0130	0135	0145				
Arkona	42 091	42580	72510	10135	20089	40191	52019		872//										
Norderney	11 113	41456	72209	10154	20127	40190	50003	71022	878//			0131	0134	0138	0146				
Bremerhaven	7 129	42660	72210	10149	20118	40197	50001		875//										
Cuxhaven	5 131	42558	72210	10145	20118	40199	51004		8483/			0120	0124	0136	0147				
Hamburg, Flugh.	16 147	42562	72411	10164	20106	40200	51003		81131			0130	0128	0129	0136				
Lübeck-Blankensee	14 156	42462	72307	10167	20108	40199	50005		8323/			0125	0127	0132	0139				
Bottelshagen	15 161	42560	72506	10158	20111	40201	52004		85808										
Schwerin	59 162	42565	72406	10163	20111	40208	51007		84232										
Rostock-Warnemünde	4 170	42480	72706	10150	20096	40196	51012		84271										
Teterow	46 177	42478	72507	10148	20110	40203	51014		872//										
Barth	7 180	467//	72607	10146	20090	40193	51013												
Greifswald	2 184	42568	72506	10143	20086	40203	51015		878//										
Usedommünde	1 193	467//	72107	10156	20195	40224	51009												
Emden-Hafen	5 203	42660	72116	10157	20119	40195	50001		84502			0127	0120	0130	0129				
Oldenburg	11 215	41957	72408	10173	20107	40202	51001	72162	83022			0130	0124	0124	0135				
Ahlhorn	49 218											0131	0126	0128	0137				
Bremen, Flugh.	3 224	42965	72411	10166	20113	40210	53002		84032			0128	0127	0132	0143				
Soltau	77 235	42570	72410	10175	20100	40210	51001		82131			0135	0125	0125	0137				
Boizenburg	45 249	42562	72605	10177	20101	40219	50003		82241										
Lüchow	17 253	42567	72611	10173	20113	40215	52005		83231			0135	0130	0131	0144				
Seehausen	21 261	42668	72406	10174	20109	40218	52007		84206										
Marnitz	81 264	467//	72204	10165	20097	40213	52009												
Neuruppin	38 270	42659	72505	10158	20103	40220	51006		86200										
Neubrandenburg	81 280	42560	72508	10142	20098	40212	51012		872//										
Angermünde	56 291	42568	72606	10156	20195	40224	51009		875//										
Lingen	22 305	42765	72007	10160	20103	40210	52004		84531			0127	0127	0136	0148				
Münster/Osnabrück	48 315	42770	72312	10165	20098	40219	50002		8255/			0116	0119	0130	0141				
Osnabrück	95 317	42762	72111	10161	20095	40216	51001		875//			0120	0120	0127	0136				
Gütersloh	72 320	42665	72511	10171	20091	40230	51004		8113/										
Bad Salzuflen	98 325	42565	72509	10168	20102	40226	50001		83831			0134	0132	0136	0148				
Hannover, Flugh.	56 338	42665	72409	10167	20107	40219	50000		81830			0144	0135	0139	0146				
Braunschweig	81 348	42570	72210	10160	20096	40225	52004		82131			0121	0120	0123	0137				
Gardelegen	47 359	467//	72406	10173	20092	40219	50002												
Magdeburg	79 361	42668	72205	10176	20099	40232	51006		8583/										
Potsdam	81 379	42568	72606	10168	20097	40231	52005		86800										
Berlin-Dahlem	51 381	42670	72610	10168	20089	40229	52007		878//			0141	0138	0140	0156				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42668	72614	10165	20093	40226	52008		878//										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42568	72613	10166	20087	40229	52008		878//			0137	0136	0143	0146				
Berlin-Schönefeld	47 385	42670	72407	10171	20097	40228	50004		86800										
Lindenberg	98 393	42575	72405	10159	20087	40233	51007		878//										
Manschnow	12 396																		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42680	72413	10189	20101	40229	50000		82832			0125	0124	0129	0142				
Bocholt	21 406	42568	72310	10158	20106	40223	51001		8223/			0121	0126	0134	0147				
Essen	152 410	42680	72411	10163	20102	40229	50000		81131			0125	0116	0124	0143				
Kahler Asten	839 427	42481	62414	10108	20065	48549	53005		83231			0082	0077	0086	0090				
Bad Lippspringe	157 430	42570	72509	10160	20094	40228	51004		82131			0118	0117	0119	0128				
Kassel	231 438	42968	72009	10149	20091	40238	58003		83042			0111	0113	0124	0141				
Göttingen	175 444	42570	72410	10160	20093	40234	56003		83032			0110	0112	0128	0138				
Leinefelde	356 449	42580	82204	10150	20088	40235	51003		81147										
Braunlage	607 452	42475	72110	10125	20078	40228	52006		8425/			0103	0099	0105	0113				
Brocken	1142 453	41262	72315	10070	20053	48539	51006		70542	85246									
Artern	164 460	42670	72407	10170	20086	40244	51004		81138										
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42675	72507	10169	20072	40243	51005		83102										
Wittenberg	105 474	42768	42206	10171	20069	40240	52006		83230										
Oschatz	150 480	42760	72506	10162	20075	40250	51008		86200										
Dresden-Klotzsche	230 488	42667	72704	10159	20059	40257	53010		872//										
Doberlug-Kirchhain	97 490																		
Cottbus	69 496	42770	72506	10162	20078	40244	52007		875//										
Görlitz	237 499	42969	72605	10154	20063	40249	51007		870//										
Aachen	202 501	41975	72412	10164	20105	40231	51001	72122	83088			0127	0131	0141	0153				
Nörvenich	118 502											0129	0130	0137	0149				
Nürnberg	62 510	42580	72416	10148	20082	40237	50003		84838			0101	0104	0109	0120				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42682	52205	10181	20103	40236	58001		82841			0127	0129	0136	0149				
Bandorf	127 515	42680	72205	10150	20090	40249	50000		82541			0137	0140	0153	0170				
Bad Marienberg	547 526	42580	72109	10134	20080	40248	51009		86801			0089	0097	0114	0124				
Giessen	186 532	42665	71305	10156	20093	40262	51005		81132			0118	0120	0133	0148				
Bad Hersfeld	212 542	42570	72407	10168	20063	40246	58001		81138				0120	0133	0150				
Wasserkuppe	921 544	42580	72410	10126	20061	48573	51009		81138			0077	0079	0097	0102				
Meiningen	450 548	42975	52105	10146	20073	40255	50003		82032										
Schmücke	937 552	42475	62408	10102	20051	48566	51007		83286										
Erfurt-Bindersleben	315 554	42682	62105	10159	20074	40247	50003		81258										
Neuhaus a. R.	845 567	42680	82604	10157	20068	40249	51002		81102										
Gera-Leumnitz	311 577	42580	52406	10141	20080	40254	50008												

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	12 Uhr UTC					06-12		
					1aTTT n	2aTTT nddd	4PPPP	5aPPP	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	31325	72312	10147	20128	40190	53004		71022	875//	
List/Sylt	26	020	11357	82318	10146	20127	40175	55002	69901	71062	8652//	
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	31456	82410	10159	20125	40190	51005		71022	888//	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	32558	72309	10166	20108	40192	53002			838//	
Puttgarden	1	063	36/60	/2307	10164	20129	40187	52003				
Arkona	42	091	32575	62509	10152	20099	40199	51009			84241	31
Norderney	11	113	31557	62210	10167	20129	40190	50000		70522	86500	
Bremerhaven	7	129	32568	72214	10187	20122	40194	56003			878//	
Cuxhaven	5	131	32562	72311	10187	20130	40195	55004			8523//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32568	72311	10185	20106	40199	58001			878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32460	82406	10182	20102	40201	52002			8523//	
Boitenhagen	15	161	32665	82307	10174	20117	40202	52001			8437//	23
Schwarn	59	162	32468	72405	10178	20114	40210	52002			878//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32468	82802	10162	20117	40198	50002			8451//	25
Teterow	46	177	32570	72407	10185	20127	40202	54000			8527//	25
Barth	7	180	36///	/2505	10174	20110	40197	51004				29
Greifswald	2	184	32580	62406	10175	20108	40207	51004			86200	
Ueckermünde	1	193	36///	/1906	10175	20103	40216	52003				25
Emden-Hafen	5	203	11760	82017	10164	20113	40197	53002	69901	70382	8457//	22 25
Oldenburg	11	215	12665	72412	10202	20099	40202	54000	69901		81232	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32665	72413	10193	20113	40209	57001			8523//	
Soltau	77	235	32670	72410	10191	20105	40212	51002			85231	
Boizenburg	45	249	32564	72505	10184	20101	40222	52003			8434//	
Lüchow	17	253	32572	72511	10193	20113	40214	56001			8683//	
Seehausen	21	261	32672	72206	10188	20098	40218	54000			86801	23
Marnitz	81	264	36///	/1903	10185	20095	40219	52006				
Neuruppin	38	270	32660	62205	10192	20118	40221	51002			82242	
Neuranderburg	81	280	32564	72507	10174	20108	40211	54000			878//	23
Angermünde	56	291	32670	82607	10190	20110	40226	50003			85207	
Lingen	22	305	11565	72107	10166	20113	40212	51003	69901	76062	8681//	
Münster/Osnabrück	48	315	11570	82513	10174	20105	40220	53001	69901	76082	8227//	
Osnabrück	95	317	11560	72508	10174	20103	40217	53001	69901	78022	878//	
Gütersloh	72	320	42670	72512	10193	20077	40226	58003			82135	
Bad Salzuflen	98	325	11581	72608	10188	20095	40224	55001	69901	72522	86832	
Hannover, Flugh.	56	338	11670	62508	10193	20111	40218	50000	69901	70282	84201	
Braunschweig	81	358	32675	72707	10185	20096	40223	56001			8283//	
Gardelegen	47	359	36///	/2506	10186	20095	40220	51001				
Magdeburg	79	361	32675	72104	10194	20106	40225	58006			8583//	
Potsdam	81	379	32670	62504	10195	20098	40230	50000			83238	
Berlin-Dahlem	51	381	32670	72408	10189	20072	40228	50000			82842	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32673	72713	10193	20080	40227	50001			83832	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32672	72511	10191	20075	40230	52002			82838	
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	72505	10183	20087	40231	51003			84408	
Lindenberg	98	393	32680	62505	10183	20084	40235	51002			86200	
Manschnow	12	396										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	82209	10189	20118	40229	54000			8585//	
Bocholt	21	406	32565	82410	10172	20094	40227	53003			8427//	
Essen	152	410	11675	72410	10174	20116	40230	51002	69901	70262	8683//	
Kahler Asten	839	427	32583	82516	10137	20072	48556	54000			888//	31
Bad Lippspringe	157	430	32682	72614	10194	20081	40224	55002			84132	26
Kassel	231	438	32577	72009	10190	20112	40228	56005			84231	
Göttingen	175	444	32575	72108	10187	20098	40228	57005			84832	
Leinefelde	356	449	32582	72406	10186	20088	40224	58005			82278	
Braunlage	607	452	32582	62512	10152	20080	40222	55001			82872	25
Brocken	1142	453	31481	82313	10093	20048	48547	53005		70242	82247	41
Artern	164	460	32675	72207	10205	20092	40232	57010			82138	23
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32675	72507	10194	20080	40235	58006			83102	25
Wittenberg	105	474	32770	62305	10191	20082	40237	58002			85230	
Oschatz	150	480	32670	62305	10188	20087	40243	56005			83186	
Dresden-Klotzsche	230	488	32769	52604	10183	20070	40249	58006			81104	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/2205	10181	20077	40242	58003				
Cottbus	69	496	32770	62304	10188	20073	40242	58001			85201	
Görlitz	237	499	32672	42503	10172	20074	40250	51002			84100	
Aachen	202	501	11680	72509	10189	20109	40227	58002	69901	70362	8587//	
Nörvenich	118	502										
Nürnberg	627	510	11568	82310	10161	20103	40235	50001	69901	72162	888//	26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	82305	10198	20108	40234	56001			8587//	
Bendorf	127	515	32578	82310	10190	20108	40242	56005			8587//	
Bad Marienberg	547	526	32578	72311	10169	20105	40236	55002			878//	
Giessen	186	532	32580	72007	10193	20099	40250	56009			878//	
Bad Hersfeld	212	542	32670	72510	10204	20074	40237	57006			82132	
Wasserkuppe	921	544	32581	72411	10150	20083	48577	56002			85832	
Meiningen	450	548	32580	72305	10179	20092	40242	58006			84272	
Schmücke	937	552	32470	62206	10122	20070	48575	51006			85230	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32683	72106	10190	20080	40235	58008			81278	
Neuhaus a. R.	845	557	32482	72506	10149	20068	48575	50000			83238	
Gera-Leumnitz	311	567	32682	82405	10192	20075	40237	58007			81147	29
Chemnitz	418	577	32678	72405	10172	20091	40242	56006			81202	
Fichtelberg	1213	578	32481	52707	10127	20042	48570	53003			82146	
Zinnwald-Georg.	877	582	32475	31805	10130	20064	48574	50000			82102	
Trier-Petrisberg	265	609	32675	72411	10202	20092	40241	57006			8583//	
Deuselbach	480	615	32570	71911	10178	20091	40235	56003			86832	
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32475	72108	10152	20089	48578	54000			86842	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32675	61911	10213	20114	40243	57012			82231	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	32582	62408	10182	20074	40248	58002			83232	
Würzburg	268	655	32680	62409	10204	20094	40248	58002			83242	
Bad Kissingen	262	658	32681	62206	10203	20093	40247	58008			83271	
Coburg	337	671	32675	62004	10192	20062	40245	58006			81182	
Bamberg	239	675	32680	72704	10204	20067	40251	57009			82802	
Hof	567	685										
Weiden	438	688	32680	52905	10182	20033	40246	58007			81102	
Berus	363	704	32580	62312	10201	20081	40254	54000			83231	
Tholey	396	706	32680	72410	10194	20079	40242	58004			86232	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	62111	10205	20089	40242	57009			85231	
Weinbiet	553	724	32575	62707	10185	20096	40240	58003			84231	
Karlsruhe	12	727	32672	72407	10231	20082	40250	57007			81232	
Mannheim	96	729	32680	61908	10221	20099	40249	57007			83281	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	59905	10202	20083	40248	57006			83132	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	32675	60303	10207	20105	40249	57006			83201	
Oettingen	276	742	32675	42704	10190	20089	40260	57005			82202	
Weissenburg	422	761	32780	62507	10204	20029	40245	56004			82202	
Nürnberg	319	763	32770	72305	10200	20064	40253	57008			84246	
Regensburg	366	776	32775	42806	10214	20074	40248	57006			82202	
Gr. Arber	1437	791	32480	32711	10086	20022	48578	53003			83200	28
Freiburg	269	803	32682	72207	10212	20090	4					

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC			7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	
					1aTTT n	2aTTT nddd	4PPPP 5appp				
Helgoland	4	015	41335	82115	10146	20134	40191	50001	72162	885//	
List/Sylt	26	020	41462	72320	10157	20127	40179	51004	72162	84572	29
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	41457	82207	10162	20138	40193	50003	75186	8682/	
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	41757	82510	10155	20105	40197	53005	75822	8452/	
Puttgarden	1	063	46760	72304	10167	20143	40189	52002			
Arkona	42	091	42472	82503	10154	20113	40204	51005		888//	
Norderney	11	113	41459	82114	10157	20125	40193	53003	72122	885//	
Bremerhaven	7	129	41570	72114	10176	20113	40201	51007	70262	878//	
Cuxhaven	5	131	42565	72314	10176	20103	40200	52005		878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42568	82211	10178	20095	40203	51004		8587/	
Lübeck-Blankensee	14	156	42665	82207	10179	20101	40203	53002		875//	
Boitenhagen	15	161	42665	82304	10170	20119	40206	53004		8337/	
Schwarin	59	162	42770	72205	10175	20115	40214	52004		8637/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41564	82203	10176	20117	40200	53002	70582	8557/	
Teterow	46	177	42575	72506	10181	20125	40205	53003		8437/	
Barth	7	180	467//	72202	10163	20131	40198	53001			
Greifswald	2	184	42565	72204	10187	20115	40209	52002		878//	
Ueckermünde	1	193	467//	72105	10183	20109	40220	52004			
Emden-Hafen	5	203	42560	82018	10160	20123	40198	53001		875//	22 26
Oldenburg	11	215	42662	82309	10173	20098	40205	52003		8582/	
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	41670	72211	10181	20115	40211	50002	70282	878//	
Soitau	77	235	41668	72411	10170	20117	40217	53004	78022	878//	
Boizenburg	45	249	42964	82102	10183	20102	40224	51002		8807/	
Lüchow	17	253	42570	72407	10185	20119	40214	50000		878//	
Seehausen	21	261	42675	72306	10203	20106	40218	55000		8127/	
Marnitz	81	264	467//	72104	10192	20096	40215	57004			
Neuruppin	81	270	42660	62304	10203	20112	40220	58001		86800	
Neurandenburg	81	280	42664	72306	10184	20108	40213	53002		8227/	
Angermünde	56	291	42770	82305	10191	20103	40225	56001		82237	
Lingen	22	305	41565	82107	10167	20127	40207	57005	72162	888//	
Münster/Osnabrück	48	315	41570	82008	10167	20134	40218	58002	72162	878//	
Osnabrück	95	317	41458	82107	10148	20128	40220	51002	76182	8152/	
Gütersloh	72	320	41562	83005	10167	20126	40230	52003	72162	885//	
Bad Salzuflen	98	325	41568	82903	10154	20132	40231	53005	76386	8452/	
Hannover, Flugh.	56	338	41675	72511	10181	20108	40221	53003	72582	8487/	
Braunschweig	81	348	42780	72708	10201	20099	40217	57005		8383/	
Gardelegen	47	359	467//	72504	10210	20092	40215	58004			
Magdeburg	79	361	42680	62405	10207	20101	40225	54000		84832	
Potsdam	81	379	42670	72404	10195	20104	40229	57001		82258	
Berlin-Dahlem	51	381	42770	62506	10206	20095	40227	58001		85842	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	72414	10205	20080	40223	57003		8213/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42775	42107	10202	20089	40226	57004		81831	
Berlin-Schönefeld	47	385	42775	62206	10205	20092	40228	55003		82278	
Lindenberg	98	393	42677	52203	10196	20099	40233	58001		85200	
Manschnow	12	396									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	82408	10204	20132	40222	56007	70262	8553/	
Bocholt	21	410	42560	82306	10196	20130	40218	58009		8487/	
Essen	152	427	41675	72307	10183	20132	40224	58006	70262	8483/	
Kahler Asten	839	430	41580	82505	10165	20108	40228	50002	72522	888//	25
Bad Lippspringe	157	438	41678	82407	10182	20108	40232	53003	72182	878//	28
Kassel	231	444	42680	72212	10188	20099	40230	53002	76162	875//	
Göttingen	175	449	42582	72406	10170	20094	40227	54000		878//	
Leinefelde	356	452	42583	72211	10158	20092	40219	54000		8327/	
Braunlage	607	453	41481	72513	10104	20061	48550	53003		8423/	26
Brocken	1142	460	42680	62406	10214	20095	40231	54000	72162	8527/	
Artern	164	469	42675	72508	10211	20080	40230	56002		83230	
Leipzig-Schkeuditz	142	474	42775	62205	10208	20089	40230	57006		83232	
Wittenberg	105	480	42570	62304	10205	20094	40236	56006		84230	
Oschatz	150	488	42770	62703	10198	20086	40244	57004		83282	
Dresden-Klotzsche	230	490								81101	
Doberlug-Kirchhain	97	496	42770	52504	10209	20082	40237	58005		83231	
Cottbus	69	499	42773	42003	10187	20084	40241	58007		81101	
Görlitz	237	501	41682	82410	10196	20111	40219	58007	76022	8387/	
Aachen	202	502									
Nörvenich	118	502									
Nürnberg	627	510	42680	82414	10179	20090	40224	58005		82107	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	83303	10208	20126	40225	57009		875//	
Bendorf	127	515	42681	72311	10216	20114	40227	57014		81838	
Bad Marienberg	647	526	42581	72209	10165	20104	40227	57008		878//	
Giessen	186	532	42678	72304	10205	20106	40243	57006		8383/	
Bad Hersfeld	212	544	42581	82410	10146	20077	48576	50000		888//	
Wasserkuppe	921	548	42580	72604	10186	20084	40237	56004		878//	
Weinungen	450	552	42582	72205	10135	20071	48574	56005		8437/	
Schmücke	937	554	42683	82405	10185	20087	40237	53002		872//	
Erfurt-Blindersleben	315	557	42480	72505	10153	20073	48577	52001		878//	
Neuhaus a. R.	845	567	42681	72405	10203	20084	40233	56003		81188	
Gera-Leumnitz	418	577	42681	72506	10187	20096	40234	56005		82208	
Chemnitz	1213	578	42482	62708	10138	20022	48572	50001		81106	
Fichtelberg	877	582	42473	51805	10151	20076	48578	58001		83204	
Zinnwald-Georg.	265	609	42682	72211	10217	20083	40230	58008		83232	
Trier-Petrisberg	480	615	42578	72011	10190	20085	40228	58005		85832	
Deuselbach	396	626									
Pferdsfeld	805	635	41475	72309	10151	20088	48574	58003	72522	8584/	
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	42773	72111	10217	20098	40234	57008		84831	
Frankfurt/M, Flugh.	453	648	42682	72408	10190	20087	40240	57007		83822	
Michaelstadt/Vielbrunn	268	655	42780	52410	10213	20082	40239	57008		82232	
Würzburg	262	658	42780	72306	10220	20082	40238	58006		8487/	
Bad Kissingen	337	671	42675	62305	10208	20065	40238	57004		84282	
Coburg	239	675	42780	62405	10219	20076	40242	57007		83232	
Bamberg	567	685	42675	52410	10181	20064	40238	56004		82102	
Hof	438	688	42780	72805	10199	20062	40239	58003		81102	
Weiden	363	704	42680	52414	10198	20075	40238	57016		84431	
Berchtesgaden	396	706	42682	52310	10208	20068	40234	57005		83802	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42670	62306	10209	20101	40238	56004		84201	
Weinbiet	553	724	42680	72612	10197	20078	40231	58006		82234	
Karlsruhe	112	727	42780	52408	10247	20084	40237	57012		81232	
Mannheim	96	729	42781	72308	10227	20103	40237	57012		82251	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42782	59905	10214	20071	40239	55006		82241	
Stuttgart/Scharrenb.	314	739	42780	70702	10213	20097	40240	57008		82241	
Oehringen	276	742	42780	53004	10220	20078	40248	57008		81841	
Weissenburg	422	761	42780	62706	10222	20052	40232	58010		83201	
Nürnberg	319	763	42770	62609	10222	20076	40242	57008		82245	
Regensburg	366	776	42775	62602	10234	20067	40239	57006		81202	
Gr. Arber	1437	791	42480	42709	10112	20027	48583	51004		82102	
Freiburg	269	803	42783	72304	10239	20059	40246	57013		81142	
Freudenstadt	797	815	42687	32703	10187	20037	48594	57006		81142	
Kippeneck	973	818	42682	42405	10182	20062	48590	56006		83242	
Stoelten	734	836	42675	62707	10197	20087	40243	58006		82232	
Ulm	522	838	42581	42105	10220	20089	40236	57009		83201	
Augsburg	461	852	42782	32605	10206	20065	40242	58011		81241	
Neuburg/Donau	380	853									

18 Uhr UTC

12-18

18

06-18

14 Uhr UTC

Erdbodentemp.

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRR1 R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5ssst R	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	11111	82215	10139	20132	40190	55001	60042	75064	88777		10153					
List/Sylt	26	020	11112	82218	10135	20131	40175	58004	60022	75165	87777	23 33	10162					
Leck	7	022	43333										10157		0161	0158	0150	
Husum	28	026	43333										10166		0175	0161	0149	0137
Flensburg/Meierwik	27	033	43333										10164					
Schleswig	43	035	11559	82006	10144	20115	40193	58001	69962	72186	86827		10175		0180	0158	0142	0137
Hohn	12	038	43333										10185					
Kiel-Holtenau	31	046	11460	82205	10152	20103	40199	52001	69912	72562	82837		10182		0173	0165	0147	0133
Puttgarden	1	063	16758	71503	10153	20150	40192	52003	69902				10178		0169	0165	0150	0145
Arkona	42	091	11560	82205	10151	20130	40207	51003	69902	76062	83227	27	10173					
Norderney	1	113	11156	82410	10145	20137	40192	55001	69922	75165	88677		10174		0192	0185	0160	0145
Bremerhaven	7	129	11460	81910	10151	20133	40198	57003	69922	72582	82277		10190					
Cuxhaven	5	147	11670	72314	10173	20097	40203	55000	69902	70262	84877	26	10190		0187	0178	0163	0146
Hamburg, Flugh.	16	156	11665	72107	10178	20109	40205	53002	69902	70162	87577	25	10194		0170	0166	0154	0135
Lübeck-Blankensee	14	161	11960	81903	10167	20128	40208	50002	69912	72162	88077		10203		0196	0181	0153	0140
Bötenhagen	15	161	11964	82205	10170	20115	40216	53002	69902	72162	88077		10196					
Schwahn	4	170	14468	82102	10164	20120	40211	52011	69902	72582	84377		10179					
Rostock-Warnemünde	46	177	32567	62103	10168	20132	40210	51004			83470		10197					
Teterow	7	180	16777	79901	10154	20124	40203	51005	69912				10180					
Barth	2	184	42975	82002	10174	20122	40211	52002			88077	23	10201					
Greifswald	1	193	36777	72001	10183	20122	40221	52001				27	10195					
Ueckermünde	5	203	11228	82211	10150	20143	40195	55003	69932	75352	88777	22 29	10177		0188	0175	0148	0140
Emden-Hafen	1	215	11230	82204	10153	20123	40202	58003	69912	76162	85577		10202		0207		0185	0135
Olofenburg	49	218	43333										10187		0204	0182	0158	0137
Ahhorn	3	224	11459	72008	10153	20134	40211	54000	69912	72186	87577		10201		0213	0185	0155	0142
Bremen, Flugh.	7	235	11570	72410	10156	20120	40217	55000	69922	76082	87877		10197		0203	0195	0164	0136
Soita	45	249	36777	72103	10173	20105	40225	50001					10190					
Boizenburg	17	253	43333										10203		0205	0192	0165	0143
Lüchow	21	261	11670	72404	10185	20110	40219	53001	69902	72582	85377	25	10207					
Seehausen	81	264	36777	71801	10185	20106	40215	54000					10192					
Marnitz	38	270	32960	52202	10188	20145	40222	52001			82044	23	10214					
Neuruppin	81	280	32763	72303	10165	20120	40215	53002			87577	23	10198					
Neubrandenburg	56	291	32968	62203	10181	20106	40226	51001			84039		10198					
Angermünde	22	305	13333						60012				10175		0178	0168	0153	0146
Lingen	48	315	11662	82108	10180	20141	40212	55006	69942	76062	88577		10186		0168	0164	0144	0139
Münster/Osnabrück	95	317	11563	81803	10163	20142	40212	56007	60022	72182	87577		10183		0170	0163	0147	0135
Osnabrück	72	320											10197					
Gütersloh	98	325	11672	71804	10158	20140	40220	58010	60032	70186	86577		10195		0189	0187	0165	0147
Bad Salzungen	56	338	11762	82305	10155	20135	40223	50001	69942	72582	85577		10207		0219	0194	0166	0146
Hannover, Flugh.	81	348	11775	82407	10158	20121	40228	52009	69932	72162	87577		10205		0188	0170	0148	0137
Braunschweig	47	359	36777	72404	10185	20100	40220	52004					10210					
Gardelegen	79	361	11768	82902	10163	20140	40228	53002	69942	72162	84577		10219					
Magdeburg	81	379	32678	72403	10186	20112	40225	58004			82241		10205					
Potsdam	51	381	32771	42104	10192	20094	40223	57004			82241		10214		0224	0202	0181	0155
Berlin-Dahlem	37	382	32770	42106	10199	20112	40224	58002			84801		10210		0208	0193	0157	0145
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32775	12207	10202	20088	40224	58002			81241		10210					
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32781	42002	10195	20104	40223	58005			81841		10213					
Berlin-Schönefeld	98	393	32670	41902	10184	20112	40230	57004			82240		10200					
Lindenberg	12	396											10200					
Manschnow	45	400	11678	82406	10197	20136	40219	55003	69902	72162	85577		10217		0174	0162	0150	0141
Düsseeldorf, Flugh.	21	406	11660	82508	10182	20116	40215	56002	69902	70262	85577		10196		0169	0152	0154	0145
Bocholt	152	410	11580	72506	10182	20131	40220	55003	69962	72162	86837		10192		0183	0167	0152	0141
Essen	839	427	11675	72213	10140	20103	40220	57004	69912	70182	85531	25	10146		0138	0122	0102	0089
Kahler Asten	430	430	11572	81702	10171	20137	40220	57007	69902	79286	87577	28	10203		0180	0177	0144	0128
Bad Lippspringe	231	438	13975	82005	10178	20126	40225	57007	69902		87077		10193		0174	0170	0150	0138
Kassel	175	444	11672	80000	10172	20098	40231	50001	69902	70262	88577		10206		0162	0146	0136	0136
Göttingen	356	449	11958	80000	10172	20098	40231	50001	69902	70262	88577	25	10192					
Leinefelde	607	453	11762	82314	10079	20073	40234	51004	60012	72186	82577	26	10166		0166	0135	0115	0112
Braunlage	142	460	11668	72704	10169	20125	40234	54000	69902	76162	85527	27	10220					
Brocken	164	469	32675	72607	10193	20099	40230	56003			85837		10217					
Artern	105	474	32980	72201	10193	20101	40227	57004			87057		10215					
Leipzig-Schkeuditz	150	480	32670	62302	10192	20112	40235	56002			83230		10209					
Wittenberg	230	488	32778	72701	10191	20092	40240	57004			87037		10210					
Oschatz	97	490	36777	72102	10193	20098	40230	57007			86070		10208					
Dresden-Klotzsche	69	496	32970	69901	10194	20090	40233	58004			86700		10213					
Doberlug-Kirchhain	237	499	32666	33102	10186	20101	40238	56003			81432		10209		0205	0185	0160	0152
Cottbus	202	501	11982	72306	10199	20130	40215	57008	69902	70262	86072		10214		0186	0179	0161	0146
Görlitz	118	510	12680	72307	10167	20096	40225	57003	69902		87577		10188		0153	0147	0130	0118
Aachen	621	513	32780	72504	10203	20133	40221	56004			85577		10217		0199	0182	0157	0147
Norvenich	91	515	32984	82406	10206	20107	40224	55003			88077		10222		0206	0184	0171	0168
Nürnberg	547	526	32785	82207	10169	20101	40225	56002			85577		10179		0161	0145	0120	0123
Köln/Bonn, Flugh.	186	532	32775	72106	10208	20110	40238	56005			85537		10214		0182	0171	0160	0145
Bendorf	212	542	43333										10212		0188	0163	0141	0102
Bad Marienberg	544	544	11666	72210	10133	20091	48571	58003	69932	70282	84532		10168		0183	0145	0104	0102
Giesen	450	548	32980	79901	10169	20097	40238	58001			87077		10196					
Bad Hersfeld	921	552	31682	72504	10120	20089	48571	50001		71422	83532		10149					
Wasserkuppe	937	554	11780	71802	10171	20120	40235	58004	69902	72162	89577	23	10202					
Moiningen	315	557	32881	72403	10137	2												

Station	Höhe	21 Uhr UTC										Erdbodentemp.					
		III	IIHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7ww	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC					
		Rx	n	n	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	g	05	10	20	50	
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41250	82412	10138	20130	40193	53003	71052	876//							
List/Sylt	26	020	41125	82316	10134	20131	40180	52004	75052	886//	26						
Leck	7	022	41230	82312	10132	20127	40191	52000	75165	877//							
Husum	28	026	41115	82308	10140	20134	40192	52002	75186	889//			0148	0152	0154	0139	
Flensburg/Meierwik	27	033	41210	82011	10132	20126	40190	52000	75862	877//							
Schleswig	43	035	41106	82107	10136	20128	40195	53002	75354	877//			0148	0154	0150	0139	
Hohn	12	038	41212	82107	10141	20131	40197	52002	75166	877//							
Kiel-Holtenau	31	046	41348	82108	10139	20125	40202	53003	71062	885//			0146	0151	0148	0135	
Puttgarden	1	063	46/60	72005	10144	20139	40193	52001					0154	0156	0154	0147	
Arkona	42	091	41962	82203	10141	20129	40213	52005	70562	8807//							
Norderney	11	113	41118	82209	10146	20139	40199	52007	71052	886//			0154	0161	0163	0152	
Brmerhaven	7	129	41342	82010	10149	20142	40200	53002	75065	877//							
Cuxhaven	5	131	41213	82208	10148	20146	40202	53002	71065	876//			0160	0162	0164	0148	
Hamburg. Flugh.	16	147	41458	82007	10150	20142	40199	52006	75122	885//			0156	0154	0154	0131	
Lübeck-Blankensee	14	156	42962	82206	10150	20119	40208	52003									0144
Bollenhagen	15	161	42960	72203	10145	20115	40212	51004									
Schwern	59	162	42660	62204	10150	20116	40220	53003									
Rostock-Warnemünde	4	170	41968	52003	10154	20114	40213	53002	70182	85070							
Teterow	46	177	42660	72005	10143	20126	40211	53001		8557//							
Barth	7	180	46///	79901	10134	20114	40205	51002									
Greifswald	2	184	42970	61902	10153	20119	40212	51001		83034							
Ueckermünde	1	193	46///	71603	10155	20113	40224	52003									
Emden-Hafen	5	203	41230	82313	10148	20135	40200	53005	7205//	887//							0142
Oldenburg	11	215	41220	82306	10154	20144	40206	53004	75062	877//			0154	0154	0151	0139	
Ahlhorn	4	218	41435	82105	10154	20149	40218	53007	72062	875//			0162	0165	0162	0143	
Bremen. Flugh.	3	224	41440	82006	10152	20141	40213	53002	75022	886//							
Soltau	77	235	41540	81805	10145	20135	40220	52003	76066	885//			0154	0160	0161	0141	
Boizenburg	45	249	46///	72003	10146	20112	40233	53007									
Lüchow	17	253	42665	72303	10145	20132	40226	53007		875//			0163	0169	0169	0151	
Seehausen	21	261	42965	62405	10153	20115	40226	53006		86070							
Marnitz	81	264	46///	72002	10155	20096	40222	52006									
Neuruppin	38	270	42760	72202	10156	20126	40228	53006		875//							
Neubrandenburg	81	280	42758	32205	10145	20101	40219	53003		82580							
Angermünde	56	291	42960	11803	10144	20116	40232	51005		80001							
Lingen	22	305	41415	82105	10155	20152	40209	52004	76162	875//							0147
Münster/Osnabrück	48	315	41565	72304	10160	20139	40216	51004	72162	875//			0161	0162	0152	0142	
Osnabrück	95	317	41456	72205	10154	20145	40216	53004	71062	875//			0159	0159	0155	0137	
Gütersloh	72	320	43662	82502	10175	20127	40222	53002		885//							
Bad Salzungen	98	325	41565	81903	10157	20139	40224	52004	70262	8857//			0164	0167	0165	0151	
Hannover. Flugh.	56	338	41558	81806	10148	20136	40223	55000	72165	885//			0171	0172	0171	0148	
Braunschweig	81	348	41665	81802	10143	20128	40227	58001	72162	885//			0153	0157	0153	0142	
Gardleien	47	359	46///	72102	10158	20107	40226	50006									
Magdeburg	79	361	42766	89901	10148	20126	40236	51007		885//							
Potsdam	81	379	42778	82504	10169	20118	40236	53010		875//							
Berlin-Dahlem	51	381	42780	72704	10162	20116	40233	51009		875//			0168	0176	0178	0163	
Berlin-Tegel. Flugh.	37	382	42775	72711	10182	20100	40228	53006		875//							
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	42675	71804	10178	20111	40230	53006		875//			0173	0180	0168	0149	
Berlin-Schönefeld	47	385	42775	72304	10166	20113	40233	53009		875//							
Lindenberg	98	393	42960	31702	10153	20106	40235	52004		83040							
Manschnow	12	396															
Dosseidort. Flugh.	45	400	42670	81904	10190	20134	40220	53001		875//			0162	0160	0156	0146	
Bocholt	21	406	41656	82203	10164	20138	40221	53006	76022	885//			0164	0158	0154	0148	
Essen	152	410	41565	82205	10169	20134	40225	53004	76062	878//			0162	0164	0159	0145	
Kahler Asten	839	427	42570	72409	10127	20108	48557	53003		875//			0124	0122	0113	0089	
Bad Lippspringe	157	430	41670	81904	10165	20132	40223	53004	70262	875//							
Kassel	231	438	41775	82201	10155	20132	40230	53003	70262	8657//			0158	0160	0158	0142	
Göttingen	175	444	42768	70000	10165	20115	40231	55000		8557//			0153	0150	0146	0138	
Leinefelde	356	449	42658	89901	10147	20118	40233	50001		8557//							
Braunlage	607	452	42668	52404	10116	20103	40235	51001		84571			0132	0134	0125	0113	
Brocken	1142	453	41261	42315	10091	20083	48553	51003	70564	83540							
Artern	164	460	41565	89901	10155	20110	40237	50002	70162	86800							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41770	80000	10151	20120	40241	51008	76062	875//							
Wittenberg	105	474	42770	72401	10159	20120	40237	52009		8457//							
Oschatz	150	480	41660	72804	10162	20116	40242	53005	70362	837//							
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	70000	10180	20096	40248	53007		8707//							
Doberlug-Kirchhain	97	490															
Cottbus	69	496	42660	62002	10173	20090	40241	53007		84830							
Geritz	237	499	42964	61703	10155	20100	40245	51004		85042							
Aachen	202	501	41680	82404	10183	20134	40223	53006	72162	8353//			0171	0174	0170	0153	
Nörvenich	118	502	42775	72102	10173	20126	40227	54000		8553//			0171	0173	0169	0148	
Nürnberg	627	510	41670	72407	10153	20102	40234	53005	76022	85571			0142	0147	0141	0120	
Köln/Sonn. Flugh.	91	513	41680	81002	10164	20143	40226	52003	70262	875//			0180	0182	0172	0152	
Bendorf	127	515	42982	82003	10197	20108	40232	53007		8807//			0186	0187	0183	0168	
Bad Marienberg	547	526	42786	82202	10153	20104	40235	53005		875//			0152	0153	0136	0123	
Gießen	186	5															





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes  
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SONNTAG, DEN 30. JUNI 1991

NUMMER 181

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTTGART 00		
	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF
HPA																					
10			8 25				3176 -34	9 22		3174 -36	8 25		3176 -36	9 24					3171 -36	10 25	
20			11 18				2705 -45	9 26		2704 -46	10 17		2705 -44	9 26		2700 -47	9 25		2701 -45	9 21	
30			10 16				2436 -48	10 17		2437 -50	9 23		2435 -48	11 14		2433 -49	10 17		2432 -50	10 24	
50			14 11				2101 -50	13 11		2102 -52	13 16		2101 -52	13 8		2099 -51	9 13		2099 -51	11 12	
70			15 7				1882 -52	11 6		1884 -52	17 10		1882 -52	5 3		1881 -53	22 8		1881 -52	7 3	
100			24 9	1667 -46	-57 20 12		1650 -50	-83 25 6		1652 -49	-61 21 6		1651 -50	-83 29 5		1650 -51	-53 27 8		1650 -52	-74 27 9	
150			29 11	1396 -44	-54 26 8		1382 -46	-79 31 12		1384 -46	-57 23 8		1385 -48	-82 33 26		1384 -46	-58 32 12		1385 -48	-72 33 22	
200			30 19	1202 -46	-52 30 25		1191 -47	-74 32 24		1192 -45	-53 27 8		1195 -50	-76 32 39		1193 -46	-57 33 25		1194 -49	-71 33 31	
250			31 32	1055 -46	-49 33 47		1045 -52	-66 33 33		1044 -51	-56 31 29		1051 -55	-63 33 54		1047 -53	-63 33 35		1049 -52	-64 35 50	
300			32 42	0932 -38	-42 31 43		0925 -46	-60 33 39		0924 -45	-49 31 31		0932 -45	-57 33 53		0928 -47	-58 34 31		0929 -46	-59 35 38	
400			32 41	0728 -26	-39 32 41		0728 -31	-50 32 36		0726 -31	-37 32 35		0733 -30	-40 33 37		0730 -31	-45 34 27		0732 -31	-49 36 28	
500			30 31	0564 -17	-31 31 37		0566 -20	-43 31 29		0564 -20	-35 32 29		0570 -17	-43 32 27		0568 -20	-36 34 27		0569 -19	-39 36 22	
700			29 32	0303 0	-17 30 27		0308 -3	-19 31 26		0306 -2	-19 30 21		0311 -2	-25 30 20		0310 -2	-19 32 23		0312 -5	-9 32 14	
850	2147	8 -15	30 32	0147 3	1 29 35		0151 2	1 29 29		0150 2	0 29 29		0154 4	-10 29 21		0154 3	0 30 14		0156 5	4 29 17	
1000	0214	11 7	28 17	0013 11	9 25 12		0018 12	9 26 16		0016 12	8 28 14		0020 11	8 19 7		0020			0021		
MARKANTE PUNKTE													008 -32	9 25							
													012	10 28							
													017 -44								
													022 -44								
													025	8 15							
													027 -48	11 13							
													035 -48	11 11							
													039 -51								
													042	8 8							
													051 -52	13 7							
													058 -50								
													073 -53	5 4							
													077	30 2							
													090	26 9							
													100 -50	-83 29 5							
													104 -52	-85							
													107	32 7							
													121	30 12							
													129 -48	-82							
													138 -49	-83 33 19							
												160	32 25								
												175	33 25								
												184 -47	-81								
												195 -50	-77								
												200 -50	-76 32 39								
												211 -49	-69								
												221 -54	-69								
												242 -53	-62								
												247 -55	-63 33 53								
												272 -51	-60								
												282	33 57								
												300 -45	-57 33 53								
												305 -44	-55								
												355 -37	-44 34 42								
												389 -32	-40								
												417 -28	-41								
												461 -22	-30 33 30								
												494 -18	-37 33 28								
												501 -17	-45								
												543 -14	-41								
												568 -13	-35								
												600	29 22								
												610 -9	-33 29 21								
												645 -7	-29								
												691 -2	-25								
												700 -2	-25 30 20								
												748 1	-16 30 17								
												766 3	-15								
												800	29 20								
												807 5	-10								
												836 6	-8								
												841 6	-8								
												850 4	-10 29 21								
												855 5	0								
												898 7	1 27 20								
												902 8	28 19								
												925 9	4 27 19								
												929 9	5								
												989 13	7 24 11								
												994 13	7								
												005 10	8 16 6								
TROPO- PAUSE				247 -47 -50	33 47		253 -53 -67	33 33		259 -53 -57	32 33		247 -55 -63	33 53		247 -53 -62	33 35		266 -51 -61	35 46	
MAX- WIND																					
30/50							0335			0335			0334			0334			0333		
50/100							0451			0450			0450			0449			0449		
100/200							0459			0460			0456			0457			0456		
200/500				0465			0625			0628			0625			0625			0625		
500/1000				0551			0548			0548			0550			0548			0548		

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SONNTAG, DEN 30. JUNI 1991

NUMMER 181

STATION YYGG	MÜNCHEN 00	H. PEIENBERG 06	GREIFSWALD 06	LINDENBERG 06	DRESDEN 06	MEININGEN 06	
	HHH TTTDTD DOFF PPP TTTDTD DOFF	HHH TTTDTD DOFF PPP TTTDTD DOFF	HHH TTTDTD DOFF PPP TTTDTD DOFF	HHH TTTDTD DOFF PPP TTTDTD DOFF	HHH TTTDTD DOFF PPP TTTDTD DOFF	HHH TTTDTD DOFF PPP TTTDTD DOFF	HHH TTTDTD DOFF PPP TTTDTD DOFF
HPA							
10	3172 -36 10 22		3176 -36 10 31	3177 -38 10 33		3173 -39	
20	2702 -46 10 28		2710 -47 10 17	2706 -45 10 19	2701 -45	2705 -46 10 19	
30	2434 -50 9 19		2444 -51 10 19	2439 -48 10 21	2433 -47	2437 -49 9 19	
50	2100 -52 11 15		2111 -51 13 14	2104 -49 13 10	2099 -50	2104 -51 11 14	
70	1882 -52 6 2		1892 -51 13 12	1885 -51 12 14	1881 -52	1885 -52 15 6	
100	1652 -50 -79 29 11		1659 -47 -60 22 6	1653 -50 -62 36 6	1649 -51 -84	1654 -50 -58 29 6	
150	1386 -47 -74 33 10		1390 -46 -56 25 10	1385 -47 -58 25 8		1388 -48 -55 31 14	
200	1194 -46 -72 34 20		1199 -49 -56 29 21	1194 -46 -55 28 8	1192 -47 -78	1198 -48 -53 33 31	
250	1047 -53 -61 36 26		1053 -48 -54 31 31	1047 -52 -58 32 19	1046 -52 -63	1054 -54 -57 33 37	
300	0928 -46 -54 36 27		0931 -40 -46 31 35	0927 -45 -53 31 16	0926 -46 -58 15 37	0934 -45 -49 33 41	
400	0731 -32 -46 33 17		0729 -27 -39 31 37	0729 -30 -45 32 29	0729 -32 -54	0735 -29 -35 33 29	
500	0569 -20 -32 33 15		0565 -17 -35 30 27	0566 -18 -34 32 27	0567 -20 -42	0571 -17 -27 33 25	
700	0312 -7 -11 32 15		0305 -1 -17 29 27	0308 -3 -18 30 23	0309 -3 -23	0312 -2 -13 28 17	
850	0157 5 1 29 16		0148 1 -1 29 31	0152 1 -1 29 23	0154 1 -1	0155 4 1 23 10	
1000	0022		0015 10 6 24 14	0018 11 8 26 10	0020	0021	
MARKANTE PUNKTE	006 -29 9 35						
	007 -31						
	011 -37						
	014 -42						
	018 -44 8 21						
	020 -46 10 28						
	023 -45						
	028 -50 12 16						
	032 8 15						
	041 -50 11 8						
	047 -52 12 13						
	058 -51						
	066 -54 9 4						
	071 -52						
	074 -55 0 0						
	080 31 6						
	095 -50						
	100 -50 -79 29 11						
	112 -51 -77 27 13						
	121 -48 -75						
	127 -49 -76						
	131 33 8						
	147 -47 -74 32 12						
	158 34 14						
	173 -47 -74						
	190 -44 -72 32 16						
	201 -47 -72						
	215 -46 -70						
	226 -47 -65						
	239 -51 -63						
	246 -52 -61						
	253 -55 -63 36 28						
	308 -45 -55						
	325 -44 -51						
	420 -29 -47						
	443 -26 -43						
	493 33 14						
	517 -18 -28						
	534 -16 -37						
	588 32 17						
600 32 17							
607 -10 -29							
623 -9 -33							
642 -8 -28 33 21							
658 -8 -26							
671 -8 -19							
688 -7 -16							
704 -7 -10							
770 0 -6							
800 30 16							
813 2 -1							
869 28 15							
880 28 15							
924 11 4 27 22							
925 11 4 27 22							
962 11 6							
968 10 7 25 3							
TROPO-PAUSE	253 -55 -63 36 28		81 -51 16 8 221 -52 -58 30 27	257 -53 -59 32 19	258 -53 -63	246 -55 -58 33 37	
MAX-WIND							
30/50	0334		0333	0335	0334	0333	
50/100	0448		0452	0451	0450	0450	
100/200	0458		0460	0459	0457	0456	
200/500	0625		0634	0628	0625	0627	
500/1000	0547		0550	0548	0547	0550	

# Klimatologische Werte für Juni 1991

Station			Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung			Wind					
Name	Höhe über NN m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert hPa		Mittel	Abweichung (K 1)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥				Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind-stärke à 4 à 8 Beaufort	Sturm-tage à 8 à 10			
			°C	°C	°C	am	°C	am	mm	% 1)	mm	am	0,1 mm	1,0 mm	0,1 mm	0,5 mm	1,0 mm	Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind-stärke à 4 à 8 Beaufort	Sturm-tage à 8 à 10					
Helgoland	4	015	10.4	12.0	-1.8	15.9	21.	7.2	4.	.	.	.	.	83	68	139	11	25.	22	16	.	.	199	80	.	12	.	15	.
List auf Sylt	26	020	9.3	11.9	-2.4	17.3	6.	5.6	4.	.	.	.	.	80	74	161	25	15.	16	14	.	.	188	72	.	15	1	18	.
Schleswig	43	035	10.0	12.1	-2.5	19.9	27.	2.2	6.	.	.	.	.	78	157	241	30	27.	26	22	.	.	147	59	.	18	1	.	.
Kiel-Holtenau	27	046	10.1	12.3	-2.9	20.7	22.	1.6	2.	.	.	.	.	78	164	265	26	27.	25	19	1	.	133	51	.	18	4	3	.
Norderney	11	113	10.6	12.5	-2.0	19.2	21.	6.3	4.	.	.	.	.	81	101	183	21	23.	20	14	.	.	144	62	.	13	4	8	.
Bremerhaven	7	129	10.8	13.0	-2.4	20.1	22.	5.3	6.	.	.	.	.	79	135	205	18	23.	26	20	2	.	115	52	.	18	4	13	.
Cuxhaven	5	131	10.5	12.8	-2.3	19.9	22.	6.1	4.	.	.	.	.	77	138	219	39	27.	25	20	2	.	144	59	.	17	2	4	.
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	10.7	13.2	-2.3	22.5	22.	3.2	2.	.	.	.	.	73	129	184	36	27.	25	19	2	.	137	58	.	16	3	3	.
Lübeck-Blankensee	14	156	10.5	12.7		22.9	23.	-0.1	6.	.	.	1	.	77	168		46	28.	25	19	2	.	136		.	12	3	.	.
Emden-Neserland	6	203	10.8	12.7	-2.7	20.0	21.	5.0	2.	.	.	.	.	79	124	180	19	23.	25	16	3	.	122	55	.	17	1	15	.
Bremen (Flugh.)	4	224	11.3	12.9	-2.6	21.8	23.	0.8	2.	.	.	.	.	79	100	149	20	15.	22	17	2	.	122	56	.	19	1	3	.
Soltau	77	235	11.7	13.1	-2.5	22.0	22.	3.1	2.	.	.	.	.	77	130	169	29	15.	19	15	1	.	110	50	.	22	3	.	.
Lüchow	17	253	11.4	13.5	-2.6	23.7	22.	0.0	6.	.	.	.	.	74	66	107	23	28.	24	12	.	.	155	65	.	16	2	.	.
Lingen	22	305	11.3	13.0	-2.8	21.4	22.	2.4	2.	.	.	.	.	78	127	184	26	15.	22	20	1	.			.	17	4	.	.
Greven (Flugh.)	48	315	12.1	13.1		22.1	12.	1.1	2.	.	.	.	.	78	91	127	26	27.	23	15	1	.	121		.	22	3	6	.
Osnabrück	95	317	11.8	12.9	-2.8	21.8	22.	2.4	2.	.	.	.	.	78	94	116	17	15.	24	15	2	.	96	48	.	21	3	.	.
Bad Salzungen	98	325	12.4	13.5	-2.3	23.5	12.	2.9	2.	.	.	.	.	75	89	114	13	27.	23	16	.	.	115	57	.	19	3	.	.
Hannover-L. (Flugh.)	53	338	12.1	13.5	-2.3	23.8	22.	2.8	2.	.	.	.	.	76	84	120	20	15.	23	12	.	.	147	68	.	20	1	2	.
Braunschweig-Völk.	81	348	11.8	13.7	-2.2	23.5	12.	4.7	6.	.	.	.	.	73	97	141	33	27.	20	12	1	.	151	71	.	15	1	.	.
Berlin-Dahlem	51	381	12.0	14.5	-2.4	26.7	22.	2.4	2.	2	.	.	.	70	82	113	22	17.	20	16	1	.	199	84	.	9	11	.	.
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	11.9	15.0	-2.6	26.5	22.	4.4	2.	1	.	.	.	68	72	94	23	17.	21	12	.	.	213	86	.	5	11	3	.
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	12.9	14.5	-2.1	23.7	25.	4.1	2.	.	.	.	.	72	86	102	30	27.	19	15	.	.	123	62	.	14	2	1	.
Bocholt-Liedern	21	406	12.6	13.2	-2.6	22.2	25.	1.9	2.	.	.	.	.	76	98	140	39	27.	23	19	.	.	113	54	.	19	1	.	.
Essen-Bredene	152	410	13.1	13.0	-2.8	22.0	25.	2.8	5.	.	.	.	.	77	108	126	44	27.	20	15	1	.	117	60	.	13	4	.	.
Kahler Asten	839	427		8.3	-3.0	16.9	25.	0.4	4.	.	.	.	.	87	126	106	23	10.	25	21	3	.	104	58	.	24	4	11	.
Bad Lippspringe	157	430	12.6	12.8	-2.6	22.6	12.	1.5	2.	.	.	.	.	75	79	96	18	27.	24	15	.	.	91	46	.	24	2	2	.
Kassel	231	438	13.0	13.2	-3.1	22.6	22.	2.4	5.	.	.	.	.	74	79	107	36	27.	22	16	2	.	140	69	.	15	1	.	.
Göttingen	175	444	13.0	13.9	-1.8	23.8	22.	2.8	6.	.	.	.	.	70	55	70	19	27.	21	11	.	.	124	62	.	17	2	.	.
Braunlage	607	452	12.4	10.1	-2.8	20.6	22.	0.5	6.	.	.	.	.	80	128	113	36	28.	22	16	4	.	144	70	.	21	6	.	.
Aachen	202	501	13.0	13.4	-2.3	22.7	25.	3.9	5.	.	.	.	.	75	96	126	19	10.	23	14	.	.	131	66	.	16	2	1	.
Nürburg	627	510	13.9	10.4	-2.7	19.7	25.	1.2	4.	.	.	.	.	81	79	99	11	27.	23	18	3	.	133		.	13	2	5	.
Köln-Wahn (Flugh.)	92	513	13.4	13.6	-2.6	25.0	25.	1.4	5.	1	.	.	.	75	94	116	24	27.	22	18	.	.	122	61	.	15	5	2	.
Bendorf	127	515	13.9	14.2		24.3	25.	2.1	5.	.	.	.	.	71	77		15	17.	19	15	1	.	95		.	23	2	1	.
Bad Marienberg	547	526	13.8	10.7	-2.8	19.7	25.	0.9	5.	.	.	.	.	83	128	136	33	27.	23	19	4	.	114	61	.	18	2	1	.
Gießen-Liebigshöhe	186	532	14.5	14.1	-2.3	23.8	25.	3.6	5.	.	.	.	.	72	95	144	24	27.	21	15	2	.	143	67	.	13	4	.	.
Bad Hersfeld	212	542	13.4	14.1	-1.8	25.1	22.	2.1	2.	1	.	.	.	71	53	66	12	27.	23	18	3	.	127	65	.	18	1	.	.
Wasserkuppe	921	544		9.1	-2.3	20.4	22.	0.6	4.	.	.	.	.	83	105	90	29	27.	24	19	4	.	146	72	.	1	23	4	10
Trier-Petrisberg	265	609	14.3	13.6	-2.2	23.2	25.	1.3	5.	.	.	.	.	73	62	89	11	6.	19	14	.	.	140	69	.	18	2	1	.
Deuselbach	480	615	13.9	12.2	-2.1	21.3	25.	0.8	5.	.	.	.	.	77	62	83	9	10.	23	17	1	.	148	71	.	19	3	3	.
Kl. Feldberg/Ts.	805	635		9.5	-2.7	18.5	22.	0.3	5.	.	.	.	.	85	107	108	16	27.	23	17	1	.	116	58	.	21	5	.	.
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	13.8	15.2	-1.9	25.9	22.	4.1	5.	2	.	.	.	70	60	82	8	17.	23	16	.	.	176	83	.	9	5	4	.
Michelstadt-Vielbr.	453	648	14.5	12.9		25.0	22.	2.9	4.	1	.	.	.	75	64	64	12	18.	22	17	1	.	149		.	15	4	2	.
Würzburg	268	655	13.9	14.7	-1.9	26.9	22.	4.4	4.	1	.	.	.	72	78	107	14	17.	21	15	1	.	173	79	.	2	14	5	3
Bad Kissingen	262	658	14.2	14.1	-2.2	27.5	22.	3.1	2.	1	.	.	.	73	82	111	15	7.	20	16	2	.	166	79	.	2	14	4	.
Coburg	337	671	13.7	13.9	-2.0	26.3	22.	1.9	5.	2	.	.	.	72	129	159	23	22.	20	16	1	.	179	81	.	1	16	6	.
Bamberg	239	675	14.2	14.6	-1.8	28.0	22.	2.8	2.	5	.	.	.	74	69	85	24	17.	20	13	.	.	189	89	.	1	14	4	.
Hof-Hohenstaas	567	685	13.7	12.2	-1.7	24.5	22.	1.7	5.	.	.	.	.	74	125	160	43	17.	24	17	.	.	183	89	.	2	10	7	.
Weiden/Opf.	438	688	13.9	13.7	-1.4	25.5	22.	1.1	5.	2	.	.	.	72	160	195	39	17.	23	17	.	.	189	89	.	2	12	8	.
Berus	363	704	14.7	12.8	-2.6	22.3	30.	2.8	4.	.	.	.	.	79	71	98	19	20.	22	14	.	.	141	62	.	2	8	1	3
Tholey	396	706	14.3	12.7	-2.6	21.4	22.	1.2	4.	.	.	.	.	73	76	99	13	20.	23	14	.	.	140	64	.	1	17	2	1
Saarbrücken (Flugh.)	319	708	14.5	13.2	-2.5	24.1																							