



Main data table with columns for station names (e.g., Berlin, Hamburg, Frankfurt), dates, and various meteorological parameters like temperature, precipitation, and wind speed.

Station	Hoehe	03 Uhr UTC							00-03		
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42980	01126	11021	21044	40322	51006			31 36
List/Sylt	26	022	42258	41018	11026	21041	40338	50003		84600	26
Lech	7	022	42258	50912	11024	21032	40348	51005		85600	
Musum	28	026	42958	00610	11043	21047	40340	52007			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42365	71111	11017	21030	40347	52007		876//	
Schleswig	43	035	42260	60808	11029	21039	40346	52004		866//	
Hohn	12	038	42965	00806	11056	21072	40338	54000			
Kiel-Holtenau	31	046	42958	00904	11038	21042	40344	52006			
Parkgarden	10	063	46760	/1310	11110	21116	40352	52005			
Arkona	42	091	41260	81110	10000	21014	40363	53007		77776	877//
Norderney	11	113	42977	01016	11050	21084	40295	50000			
Bremerhaven	7	129	42975	01005	11046	21089	40313	52005			
Cuxhaven	5	131	42960	01125	11036	21056	40317	56001			25 33
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	01010	11051	21081	40330	50004			
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41956	01011	11045	21054	40346	53006			
Schwerin	59	162	42965	01007	11059	21076	40341	50004			
Rostock-Warnemünde	4	170	42360	81305	11016	21033	40350	53005		886//	
Teterow	46	177	46720	/1004	11050	21053	40351	53006			
Barth	7	180	46720	/0000	11018	21029	40353	53006			
Greifswald	2	184	41313	81705	11021	21029	40358	51008			
Uckermünde	1	193	46730	/0000	11031	21042	40361	51003			
Emden-Hafen	5	203	46760	/0915	11066	21099	40288	52004		71022	876//
Oldenburg	11	215	42970	00912	11067	21097	40296	51002			
Bremen, Flugh.	3	224	42970	01005	11070	21103	40309	51009			
Sotau	77	301	42967	00000	11099	21122	40255	53008			
Boizenburg	45	249	46760	/0908	11074	21089	40337	50005			
Lüchow	17	253	46760	/0803	11070	21093	40331	51007			
Seehausen	21	261	46760	/1103	11071	21102	40336	51005			
Marnitz	81	264	46758	/0702	11103	21116	40345	52006			
Neuruppin	38	270	42965	00807	11073	21097	40343	51006			
Neubrandenburg	81	280	41325	80704	11059	21066	40357	51005		72841	886//
Angermünde	56	291	42465	70606	11077	21092	40349	50001		875//	
Lingen	2	305	42465	70307	11066	21097	40375	52008		875//	
Münster/Osnabrück	48	315	42465	80806	11023	21060	40264	53003		83500	
Osnabrück	95	317	46759	/0808	11066	21087	40276	51005			
Diepholz	39	321	42958	00913	11070	21092	40289	52006			
Bad Salzuflen	135	325	46748	/0608	11070	21089	40283	51008			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	00913	11087	21117	40302	52005			
Braunschweig	81	348	42965	01105	11083	21104	40313	50007			
Gardlegen	47	359	46760	/0802	11082	21103	40324	51006			
Magdeburg	79	361	42967	00000	11099	21122	40255	53008			
Potsdam	81	379	42964	00911	11079	21094	40338	52002			
Berlin-Dahlem	51	381	42972	01006	11061	21093	40335	52004			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	01004	11057	21093	40334	51004			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	00806	11073	21104	40340	51003			
Berlin-Schönefeld	47	385	42966	00807	11085	21107	40339	51005			
Lindenberg	98	393	42460	50606	11081	21097	40337	50002		85200	
Manschnow	12	396	46740	/0305	11088	21095	40341	50002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42465	70405	11034	21047	40242	53004		875//	
Bocholt	21	408	46736	/0807	11027	21053	40244	53008			
Essen	152	410	46749	/0508	11042	21054	40250	53004			
Lüdenscheid	387	418	46759	/1112	11027	21045	40243	53005			
Kähler Asten *	839	427	41701	91115	11064	21072	48474	53004		74944	28
Bad Lippspringe	157	430	42458	31105	11039	21064	40275	52010		83500	
Kassel	231	438	42562	20503	11051	21061	40281	52019		82500	
Göttingen	167	444	46760	/1009	11047	21063	40293	51009			
Leinefelde	356	449	46760	/0910	11066	21074	40296	51008			
Braunlage	607	452	46760	/0608	11048	21079	40308	50007			
Brocken *	1142	453	41957	01435	11088	21103	48498	51001		73641	38 45
Artern	164	460	41956	00408	11094	21107	40312	51007		71011	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42958	00809	11097	21117	40316	51007			
Wittenberg	105	474	42958	00708	11091	21113	40327	51006			
Oschatz	150	480	41950	00607	11090	21107	40321	51007		71000	
Dresden-Klotzsche	222	488	41957	00608	11085	21106	40321	52006		71000	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	00607	11103	21129	40330	51005		71000	
Colbitz	607	496	42960	00408	11142	21122	40338	53002			
Görlitz	237	499	42958	00509	11108	21129	40331	51003		84070	
Aachen	202	501	42962	00705	11027	21047	40213	51006			
Nörvenich	118	502	42460	71208	10001	21026	40234	52004		875//	
Nürnberg-Barweiler	485	506	42358	81405	11028	21042	40227	52004		881//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42465	81111	10007	21030	40237	52001		885//	
Mendig	182	514	41457	80305	11014	21038	40243	53001		71022	885//
Bendorf	127	515	46759	/0807	11004	21024	40237	50001			
Bad Marienberg	547	526									
Glossen	189	532	41340	80506	11018	21040	40254	54000		71022	886//
Bad Hersfeld	273	542	46750	/0210	11055	21072	40282	53005			
Wasserkuppe *	921	544	41120	21127	11064	21069	48476	53002		72844	82600 28 41
Meiningen	450	548	42958	00709	11057	21075	40278	51005			
Schmücke	937	552	46760	/0000	11081	21093	48487	51004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41230	80606	11068	21075	40297	51006		71022	886//
Neuhaus a.R. *	845	557	41710	30909	11081	21090	48483	50002		74141	83600
Gera-Leumnitz	311	567	41945	00709	11073	21088	40295	51006			
Chemnitz	411	577	41957	01103	11099	21098	40295	51005		71000	
Fichtelberg *	1213	578	41700	91034	11111	21117	48486	55000		74943	38 46
Zinnwald-Georg. *	877	582	46758	/1214	11085	21097	48505	51005			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46758	/0910	11089	21110	40320	51006			
Trier-Petrisberg	265	609	41450	70707	11015	21042	40220	52006		71011	876//
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41346	80812	11022	21035	40241	51002		71022	885//
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46701	/1120	11049	21050	48471	50002			31
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42565	70603	11008	21032	40247	50003		875//	
Hochstadt/Vielbrun	453	648	46760	/1106	11024	21045	40240	50000			25
Würzburg	268	655	42458	81111	11004	21044	40248	54000		875//	
Bad Kissingen	262	658	46760	/0305	11020	21049	40263	53004			
Coburg	322	671	46760	/0710	11030	21072	40269	50000			
Bamberg	239	675	46756	/0805	11021	21062	40263	51001			
Hof	567	685	41950	00911	11062	21091	40287	51002			
Weiden	438	688	42460	60905	11045	21081	40274	51004		71000	86500
Berus	363	704	46759	/0518	11019	21043	40207	58002			
Tholey	396	706	46756	/0616	11016	21042	40219	50001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42458	80911	11014	21047	40216	50003		885//	27
Weinbiet	555	724	46759	/1006	11035	21043	40229	52002			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42558	80807	10011	21031	40233	58001		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41457	80807	11018	21040	40225	58001		71022	885//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41450	81204	11008	21036	40229	58002		70522	
Öhringen	276	742	46759	/0911	11003	21033	40240	56002			
Weissenburg	422	761	41456	80606	11017	21044	40242	58003		71022	885//
Nürnberg	319	763	42468	30907	11025	21057	40258	52001		83500	
Regensburg	366	776	42455	10307	11039	21062	40253	58001		81500	
Straubing	350	788	41950	20402	11056	21063	40257	56002		71011	81031
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41945	03301	11032	21043	40220	50002		71011	
Lahr	155	805	41920	50602	11034	21044	40214	50002		71011	83032
Freudenstadt *	797	815	46716	/0906	11054	21061	48456	58001			
Klippeneck	973	818	46760								

Station	Höhe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	BNCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
	Rx	Rx		n	ddd				R	12	HLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55555	7RRRr
												gg	gg	nnnn	ngg			2222
																		4444
Helgoland	4 015	32980	01024	11022	21053	40328	53006					31 36	11013	21024	3/104	45998	55079	70000
List/Sylt	26 020	32365	51017	11022	21038	40343	51005				85600	26	11022	21052	3/106	44004	55000	79999
Lack	7 022	32965	08010	11032	21042	40348	54000						11018	21042	3/106	46001	55001	70000
Husum	28 026	32958	00713	11034	21041	40343	52003						11028	21047	3/108	4/998	55038	70000
Glücksburg/Meierwik	27 033	32470	61110	11013	21034	40347	54000				86500		11012	21049	3/105	46002	55/77	79999
Schleswig	43 035	32360	40909	11032	21041	40348	51001				84600		11024	21035	3/104	4/998	55005	79999
Hohn	12 038	32960	01009	11042	21064	40339	51001						11032	21056	3/108		55033	70000
Kiel-Holtensau	31 046	32958	00905	11040	21049	40350	52006						11027	21048	3/106		55000	70000
Puttgarden	1 063	36780	71107	11007	21011	40356	52004						11002	21021	3/103		55001	70000
Arkona	42 009	11140	81602	11007	21014	40363	50000	69922	77176	877//			10004	21008	3/102	46001	55053	70002
Norderney	11 113	32970	00914	11057	21093	40302	51007					25	11029	21057	3/107	45001	55080	70000
Bremerhaven	7 129	32974	01010	11059	21098	40318	52005						11027	21062	3/109	48003	55079	70000
Cuxhaven	5 131	32962	01120	11039	21069	40324	51007					25 33	11022	21043	3/106	45997	55080	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	01012	11049	21086	40337	53007						11024	21053	3/107		55081	70000
Lübeck-Blankensee	14 156	32958	01104	11104	21109	40346	52007						11040	21104	3/114	4/998	55075	70000
Boltenhagen	15 161	31940	01010	11045	21057	40352	53006			71000			11027	21048	3/106	4/998	55080	70000
Schwarin	59 162	32962	11009	11064	21076	40348	51006						11029	21069	3/108		55078	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	11358	81505	11028	21043	40356	51006	69902	77711	875//			11008	21037	3/105		55074	79999
Teterow	46 177	11356	81003	11043	21047	40356	51005			710// 886//			11034	21057	3/107	4/998	55076	70000
Barth	7 180	11456	80000	11022	21033	40357	51004	69912	7787/	877//			11013	21069	3/110	47001	55043	70001
Greifswald	2 184	11456	81504	11025	21035	40361	50003	69902	77772	877//			11007	21066	3/110	47997	55061	79999
Uckermünde	1 193	11448	80000	11029	21040	40365	50004	69902	7777/	886//			11026	21066	3/109	45998	55060	79999
Emden-Hafen	5 203	32962	00919	11074	21098	40292	51004						11038	21077	3/112	48004	55022	70000
Oldenburg	11 215	32965	01010	11071	21113	40314	53005						11035	21072	3/109	48003	55078	70000
Bremen, Flugh.	3 224	32966	01107	11071	21113	40314	53005						11026	21087	3/112	48005	55080	70000
Soltau	77 235	32962	01009	11072	21102	40324	52005						11037	21075	3/110	48003	55077	70000
Boizenburg	45 249	32960	00908	11078	21093	40346	52009						11041	21082	3/110		55082	70000
Lüchow	17 253	33960	00403	11094	21108	40339	53008						11034	21094	3/112		55080	70000
Seehausen	21 261	32959	01204	11076	21104	40346	53010						11041	21085	3/111		55081	70000
Marnitz	81 264	31956	08005	11102	21116	40353	51008			7100//			11053	21104	3/116		557//	70000
Neuruppin	38 270	32465	80708	11068	21083	40348	51006				875//		11038	21074	3/110		55070	70000
Neubrandenburg	81 280	31256	80803	11054	21054	40365	51006			71041 886//			11032	21073	3/110	4/998	55073	70000
Angermünde	56 291	32962	81004	11035	21052	40344	51006	69902	77071	887//			11034	21097	3/113		55081	79999
Lingen	24 305	32962	00806	11074	21094	40279	53004						11032	21074	3/110	47008	55034	70000
Münster/Osnabrück	48 315	32958	00908	11055	21080	40270	50006						11029	21055	3/108	46004	55009	70000
Osnabrück	95 317	32958	00909	11073	21088	40283	51006						11040	21080	3/110	48003	55025	70000
Diepholz	39 321	32958	00912	11080	21100	40296	52006						11030	21080	3/110	48007	55025	70000
Bad Salzuflen	135 325	32958	10305	11074	21087	40288	51005				80001		11039	21080	3/111	48010	55019	70000
Hannover, Flugh.	56 338	32965	00910	11108	21132	40309	53007						11049	21091	3/111	48011	55019	70000
Braunschweig	81 348	32965	01004	11095	21119	40321	53006						11043	21097	3/114	48008	55035	70000
Gardlegen	47 359	32965	00704	11088	21104	40333	53009						11039	21090	3/113		55077	70000
Magdeburg	79 361	32958	00203	11127	21149	40332	53005						11048	21138	3/119	48009	55052	70000
Potsdam	81 379	32462	70811	11070	21081	40343	51007				875//		11047	21083	3/113	4/998	55082	70000
Berlin-Dahlem	51 381	32475	81007	11044	21059	40341	51006				885//		11036	21068	3/108		55081	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32470	70804	11046	21067	40340	51006						11039	21071	3/109		55079	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32470	70908	11046	21072	40345	51006						11043	21079	3/111		55080	70000
Berlin-Schönefeld	47 385	32464	70909	11049	21070	40344	53006						875//				55079	70000
Linderberg	98 393	32460	80706	11051	21063	40344	51008						11048	21082	3/110	4/998	55071	70000
Manschnow	12 396	32559	80905	11034	21047	40348	51007						875//				55079	70000
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32463	70708	11027	21050	40247	52005				710//		11010	21055	3/109	48002	55044	70000
Bocholt	21 406	31932	09009	11034	21058	40251	53005			710//			11016	21057	3/111	48006	55071	79999
Essen	152 410	31656	50506	11046	21060	40257	53007			71022 85501			11016	21046	3/108	48002	55049	70000
Lüdenscheid	387 418	32459	31111	11029	21055	40248	51005						11018	21040	3/107	48005	55045	70000
Kahler Asten	839 427	31030	31017	11081	21090	48475	53006			72841 83600		28	11063	21081	3/109	48006	55000	79999
Bad Lippspringe	157 430	31357	11013	11045	21065	40275	58001			71011 81600		26	11016	21047	3/105	48013	55073	70000
Kassel	231 433	32965	35006	11052	21086	40286	51002			81500			11022	21067	3/111	47002	55002	70000
Göttingen	167 444	31950	01107	11084	21098	40304	51007			7101//			11029	21086	3/113	47002	55000	79999
Leinefelde	356 449	31956	08009	11091	21102	40305	51004			7101//			11052	21091	3/110	44002	55000	79999
Braunlage	607 452	32970	00709	11085	21100	40312	51006						11065	21089	3/111	48008	55000	79999
Brocken	1142 453	31964	01338	11083	21119	48504	51006			73841		40 50	11072	21092	3/112	48017	55031	70001
Artern	164 460	31956	00511	11104	21118	40318	51005			71011			11043	21106	3/113	48005	55000	79999
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32958	00714	11106	21124	40318	53002						11051	21107	3/112	48002	55003	70000
Wittenberg	105 474																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	09 Uhr UTC					06-09		V.T. 18-06		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	07	10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	RLMh	xx	gg	nmmh	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42981	01126	11022	21060	40335	53007			28	33	21019					
List/Sylt	26	020	42385	41014	11015	21038	40352	51009	84600				21046					
Leck	7	022	42470	61015	11014	21025	40357	52009	86500				21038		1018	1014	1010	0012
Husum	28	026	42968	00912	11026	21037	40356	52013					21035		1046	1045	1037	1003
Glücksburg/Meierwik	27	033	42365	71113	11009	21026	40356	52009	87600				21038		1010	1008	1005	0008
Schleswig	43	035	42460	11008	11026	21041	40361	52014	81100				21031		1037	1030	1015	0004
Mohn	12	038	42960	01008	11034	21057	40312	52017					21036		1050	1038	1042	0001
Kiel-Holtenau	1	063	46760	13101	11019	21026	40367	52011	86600				21032		1045	1038	1042	0001
Puttgarden	1	063	46760	13101	11019	21026	40367	52011					21030		1015	1013	1010	0003
Arkona	42	091	41356	82306	11015	21021	40370	50006	72272	878//			21013	50012	1007	1008	1005	0008
Norderney	11	113	42968	00915	11054	21094	40312	51010					21036		1066	1055	1030	1002
Brammerhaven	7	129	42965	01009	11048	21099	40327	52009					21040					
Cuxhaven	5	131	42964	01219	11044	21075	40334	52010			22	30	21029		1047	1037	1019	0006
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	11111	11051	21081	40350	51012		81600			21036		1060	1051	1034	1003
Lübeck-Blankensee	14	166	41457	71106	11059	21063	40360	52014	71011	876//			21046		1079	1075	1058	1026
Boltenhagen	15	161	41440	81312	11059	21063	40364	52012	77771	877//			21041		1041	1036	1022	0000
Schwerin	59	162	41340	81109	11048	21059	40361	51014	71011	876//			21048		1066	1067	1041	1006
Rostock-Warnemünde	4	170	41360	81309	11029	21048	40366	53010	70272	885//			21030		1035	1034	1033	1006
Teterow	46	177	41348	81304	11032	21039	40366	52010	72072	876//			21043		1053	1051	1048	1012
Barth	7	180	41457	81702	11023	21035	40367	52010	71072	876//			21040	50012	1022	1021	1015	0005
Greifswald	2	184	41465	81704	11017	21032	40369	52008	70372	885//			21051	59972	1026	1025	1023	1006
Uckermünde	1	193	41468	80804	11017	21030	40373	51008	77772	885//			21054	59982	1028	1027	1022	0002
Emden-Hafen	5	203	42960	00715	11079	21129	40305	52014					21047		1031	1029	1015	0001
Oldenburger	11	215	42959	01010	11061	21099	40321	52015					21047		1034	1032	1022	0002
Bremen, Flugh.	3	224	42970	01010	11061	21106	40320	51006					21044		1045	1030	1021	0001
Soltau	77	235	42962	01109	11064	21091	40340	53016					21045		1046	1045	1031	1005
Boizenburg	45	249	42458	81012	11061	21076	40358	53012	886//				21051		1080	1076	1064	1021
Lüchow	17	253	42965	00904	11064	21075	40350	51012					21052		1080	1069	1048	1008
Seehausen	21	261	42460	81108	11039	21063	40355	53010					21052		1087	1079	1064	1022
Marnitz	81	264	41450	80905	11053	21063	40362	53011	77771	877//			21074		1076	1070	1048	1003
Neuruppin	38	270	41459	81009	11033	21052	40359	51011	77822	876//			21071		1069	1067	1053	1013
Neubrandenburg	81	348	42959	80804	11081	21101	40370	30008	77772	886//			21055		1052	1045	1024	0005
Angermünde	58	291	41440	80604	11040	21048	40364	53010	77772	877//			21072		1063	1065	1069	1037
Lingen	24	305	41956	01105	11065	21092	40292	52013	71000				21043		1038	1027	1021	0002
Münster/Osnabrück	48	315	42960	01008	11043	21085	40285	51015					21040		1030	1027	1014	0006
Osnabrück	95	317	42960	00909	11070	21092	40294	52012					21046		1021	1017	1012	0002
Diepholz	39	321	42958	00812	11079	21102	40309	52013					21054		1032	1026	1021	0002
Bad Salzuflen	135	325	42961	00908	11040	21088	40297	53011					21045		1018	1016	1011	0006
Hannover, Flugh.	56	338	41957	01100	11080	21108	40320	53011	71000				21071		1012	1010	1008	0002
Brannschweig	81	348	42959	01008	11081	21105	40338	53011					21058		1036	1034	1026	1005
Gardelegen	47	359	42965	00904	11066	21083	40344	53012					21051		1092	1083	1064	1024
Magdeburg	79	361	41930	00402	11097	21120	40345	53015	71000				21062		1025	1021	1013	0004
Potsdam	81	379	42468	80912	11030	21049	40353	51012		885//	25		21058		1095	1089	1083	1045
Berlin-Dahlem	51	381	42465	81008	11022	21045	40351	52011		885//			21046		1057	1051	1046	1012
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42458	71007	11022	21050	40352	51012		875//			21043		1068	1067	1057	1021
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42459	80907	11021	21045	40356	51011		875//			21053		1060	1062	1049	1031
Berlin-Schönefeld	47	385	42460	80908	11028	21054	40353	52010		876//			21063		1070	1068	1061	1028
Lindenberg	98	393	42458	80705	11036	21048	40344	53011		875//			21061		1045	1037	1027	1007
Manschnow	11	396	41456	80705	11034	21048	40359	53011	72072	875//			21071		1048	1047	1043	1004
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42959	00706	11031	21049	40260	53013					21026		1011	1008	1002	0014
Bocholt	21	406	41931	00912	11039	21069	40264	53012	70500				21029		1017	1011	1006	0006
Essen	152	410	41956	00608	11044	21060	40267	53010	71000				21031		1020	1015	1006	0009
Lüdenscheid	387	418	42962	00806	11028	21073	40259	52010					21032		1011	1009	1001	0008
Kahler Asten	839	427	42058	11218	11084	21094	48482	51008					21071		1029	1030	1022	1004
Bad Lippspringe	157	430	41965	01017	11042	21082	40288	53013	73630	81600	23	31	21028		1009	1008	1006	1001
Kassel	231	438	42968	03003	11048	21077	40295	51012					21032		1034	1034	1015	1010
Göttingen	167	444	42958	01308	11076	21099	40312	51010					21037		1038	1027	1017	0005
Leinefelde	356	449	42960	00909	11068	21092	40312	51012					21060		1048	1036	1025	1001
Braunlage	607	452	42970	00808	11070	21097	40319	52012					21073		1034	1030	1021	1002
Brocken	1142	453	41981	01437	11072	21105	48513	53009	73630		38	47	21067					
Artern	164	460	42958	00508	11096	21114	40333	51016					21057		1024	1018	1014	0005
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41950	00810	11086	21112	40333	51017	71000				21056		1039	1032	1025	1008
Wittenberg	105	474	42958	00710	11066	21090	40342	53012					21064		1057	1050	1041	1016
Oschatz	150	480	41950	00704	11087	21105	40339	51013	71000				21051		1062	1053	1038	1008
Dresden-Klotzsche	222	488	42961	00810	11051	21081	40335	52014					21050		1053	1053	1037	1012
Doberlug-Kirchhain	97	497	41957	00705	11076	21129	40339	51014	71011	86030			21051		1042	1031		

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	32982	01026	11018	21049	40337	50002				28 33
List/Sylt	26 020	32375	71015	11012	21035	40353	50001			876//	
Leck	7 022	32470	71017	11012	21031	40359	50002			876//	26
Husum	28 026	32470	60916	11025	21040	40362	52006			86500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42365	81111	11017	21036	40363	50007			876//	
Schleswig	43 035	31557	81107	11027	21047	40365	50003		71011	875//	
Hohn	12 038	42360	71108	11037	21061	40361	52005			875//	
Kiel-Holtenau	31 046	42358	71104	11036	21044	40364	51004			876//	
Puttgarden	1 063	36760	71608	11027	21035	40368	52001				
Arkona	42 091	11362	82604	11012	21024	40376	50006	69911	77772	8572/	
Norderney	11 113	32968	00914	11024	21079	40319	50007				
Bremerhaven	7 129	32970	01112	11012	21067	40326	58001				
Cuxhaven	5 131	32967	01118	11012	21049	40339	51005				22 30
Hamburg, Flugh.	16 147	32370	71109	11031	21056	40357	51007			876//	
Lübeck-Blankensee	14 156	11458	81107	11038	21043	40364	51004	69901	77711	876//	
Boltenhagen	15 161	11435	81208	11039	21051	40365	50001	69901	77771	877//	
Schwerin	59 162	11445	81107	11028	21044	40359	58002	69901	72071	876//	
Rostock-Warnemünde	4 170	11356	81508	11019	21041	40366	50000	69901	77772	885//	
Teterow	46 177	11457	81103	11018	21028	40363	58003	69901	72072	876//	
Barth	7 180	11558	80000	11012	21033	40368	50001	69901	70272	885//	
Greifswald	7 180	11558	80000	11012	21033	40368	50001	69901	70272	885//	
Uckermünde	1 193	11470	80703	11009	21029	40373	55000	69901	77772	885//	
Emden-Hafen	5 203	32960	00918	11030	21093	40310	50005				21
Oldenburg	11 215	32962	00911	11014	21074	40319	58002				
Bremen, Flugh.	3 224	32975	01113	11012	21066	40322	51002				
Soltau	77 235	32465	11110	11017	21063	40337	58001			81100	
Boizenburg	45 249	32460	81210	11035	21050	40356	58001			885//	
Lüchow	17 253	11465	81008	11026	21048	40341	58001	69901	72272	885//	
Seehausen	21 261	32460	81211	11019	21051	40353	58002			885//	
Marnitz	81 264	11459	81111	11026	21038	40356	58005	69901	77771	877//	
Neuruppin	38 270	11458	81110	11014	21045	40355	58004	69901	77772	875//	
Neubrandenburg	81 280	11335	80602	11025	21030	40367	58003	69901	72072	886//	
Angermünde	56 291	11450	80903	11019	21033	40357	58006	69901	77772	877//	
Lingen	24 305	31957	00807	11022	21086	40294	50002		70500		
Münster/Osnabrück	48 315	32962	00808	11005	21081	40283	58001				
Osnabrück	95 317	32963	00910	11018	21080	40291	58001				
Diepholz	39 321	32958	00811	11044	21086	40311	51003				
Bad Salzuflen	135 325	32961	00405	11029	21086	40299	50003				
Hannover, Flugh.	56 338	32959	01014	11044	21089	40320	50001				
Braunschweig	81 348	32960	01109	11040	21077	40331	50000				
Gardelegen	47 359	11470	81113	11017	21051	40340	58003	69901	72071	86500	25
Magdeburg	79 361	31545	50807	11000	21061	40335	58006			70511	85500
Potsdam	81 379	11468	80910	11011	21040	40350	58002			69901	72011
Berlin-Dahlem	51 381	11465	81008	11009	21035	40348	50003	69901	77772	885//	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11458	81209	11007	21044	40347	58005	69901	77772	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11458	81007	11009	21052	40351	58004	69901	72072	885//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11460	80909	11010	21046	40350	58004	69901	70272	875//	
Lindenberg	98 393	11550	81107	11014	21037	40347	58006	69901	71072	872//	
Manschnow	12 396	11340	80606	11025	21038	40353	58006	69901	72072	875//	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32960	00206	11017	21049	40259	58001				
Bocholt	21 406	31946	00911	11001	21064	40265	51002		70500		
Essen	152 410	31957	00511	11002	21060	40264	50000		70511		
Lüdenscheid	387 418	32963	01310	11002	21081	40259	51005				
Kahler Asten *	839 427	12165	11217	11056	21063	48491	52003	69901		81600	21 30
Bad Lippspringe	157 430	31965	00909	11022	21086	40293	50007		70230		23 31
Kassel	231 438	32968	00502	11010	21075	40294	50003				
Göttingen	167 444	32965	01111	11006	21071	40307	50000				
Leinefelde	356 449	32966	01114	11028	21079	40305	50000				
Braunlage	607 452	32970	00811	11033	21087	40310	50000				
Brocken *	1142 453	31989	01437	11017	21052	48519	58003		73630		38 47
Artern	164 460	32958	00612	11054	21089	40327	58003				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32959	00912	11033	21069	40327	58002				
Wittenberg	105 474	32463	81012	11019	21054	40338	58002			875//	
Oschatz	150 480	32960	00809	11007	21055	40329	58004				
Dresden-Klotzsche	222 488	32963	00710	11018	21064	40329	58002				
Doberlug-Kirchhain	97 490	32658	81015	11014	21053	40342	58003				
Cottbus	69 496	31440	81006	11020	21052	40349	58003			71022	8552/
Görlitz	37 499	32563	50812	11012	21052	40343	58005			876//	25
Aachen	202 501	32960	00806	11040	21037	40230	50003			85500	
Nörvenich	118 502	42962	01112	11022	21047	40256	52005				28
Nürnberg/Barweier	485 506	32460	11306	11022	21053	40246	50002			81100	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32965	01010	11024	21068	40259	52003				
Mendig	182 514	42558	10809	11019	21050	40262	51002			81500	
Bendorf	127 515	32962	01007	11012	21047	40258	50001				
Bad Marienberg	547 526	32967	01310	11029	21070	40265	51006				29
Glissen	186 532	32958	00806	11000	21055	40265	50006				
Bad Hersfeld	273 542	32960	00807	11040	21083	40299	50001				
Wasserkuppe *	921 544	31970	01123	11050	21069	48500	52005		73600		30 46
Meiningen	450 548	32966	01415	11003	21071	40287	50001				
Schmücke *	937 552	32972	01112	11042	21049	48517	51011				
Erfurt-Binderleben	315 554	31940	00606	11057	21084	40316	51002		71011		
Neuhaus a.R. *	845 557	32966	01207	11039	21061	48514	51009				
Gera-Leumnitz	311 567	32959	00507	11031	21085	40311	58001				
Chemnitz	418 577	32960	01306	11007	21067	40311	50000				
Fichtelberg *	1413 578	11011	91026	11012	21086	11012	50002	69901	74943		37 47
Zinnwald-Georg. *	877 582	32972	01610	11059	21078	48529	50002				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32964	01008	11003	21072	40325	50000				
Trier-Petrisberg	265 609	32563	10609	11012	21040	40237	53002			81500	
Deuselbach	480 615	32465	60413	11024	21053	40238	51004			86200	31
Pferdsfeld	396 626	41456	60816	11017	21053	40258	50002		70522	86500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	31963	01017	11054	21054	48488	51002		70244		30
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32968	00807	11013	21068	40270	58001				
Michelstadt/Vielbrun	413 648	32964	01017	11019	21074	40264	51003				26
Würzburg	268 655	32968	00712	11016	21067	40264	58006				
Bad Kissingen	262 658	32970	00303	11004	21067	40282	58001				
Coburg	322 671	32970	00911	11013	21068	40291	50004				
Bamberg	239 675	32975	01010	11026	21065	40281	50000			86500	29
Hof	567 685	32460	61110	11048	21084	40314	51008			86500	29
Weiden	438 688	32461	60809	11040	21072	40301	5100				

Station	Hoehe	iii	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdboden temp.				
									R	7wwWW	BNCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC			
										12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
					n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42475	41027	11018	21046	40332	56005			84600	29	34				
List/Sylt	26	020	42260	81116	11025	21042	40351	55002			876//						
Leck	7	022	41357	81016	11022	21032	40256	57003			71022	876//		1008	1008	1008	0012
Husum	28	026	41356	80813	11037	21042	40353	56009			72272	876//		1020	1025	1029	1003
Glücksburg/Meierwik	27	033	42362	80810	11026	21046	40359	57004			886//			1006	1007	1005	0007
Schleswig	43	035	41256	81008	11040	21049	40360	56005			72272	886//		1020	1018	1013	0004
Hohn	12	038	41357	80910	11043	21063	40353	57008			77722	887//		1025	1028	1032	1004
Kiel-Holtenau	31	046	41250	81206	11041	21047	40358	56006			71022	886//		1024	1023	1025	0002
Puttgarden	1	063	46/60	1306	11014	21030	40363	57005						1011	1010	1008	0004
Arkona	42	091	41263	73003	11011	21025	40371	58005			72272	875//		1006	1007	1004	0008
Norderney	11	113	42988	00911	11012	21057	40316	55003						1018	1028	1029	1002
Bremerhaven	7	129	42366	11014	11018	21055	40324	57002			81600						
Cuxhaven	5	131	42465	71124	11028	21047	40336	56003			876//	24	31	1024	1027	1018	0006
Hamburg, Flugh.	16	147	42468	71012	11030	21054	40351	56006			876//			1029	1031	1028	1003
Lübeck-Blankensee	14	156	41458	81006	11027	21036	40357	57006			70272	876//		1059	1063	1055	1029
Boltenhagen	15	161	41450	81011	11023	21040	40361	56004			72072	876//		1024	1025	1020	1001
Schwerin	59	162	41450	81008	11023	21042	40355	55003			71022	886//		1031	1033	1030	1007
Rostock-Warnemünde	4	170	41457	81105	11010	21037	40363	57003			71072	885//		1021	1022	1024	1005
Teterow	46	177	41450	80904	11015	21026	40360	55003			77772	871//		1030	1037	1041	1012
Barth	7	180	41556	80702	11014	21033	40363	58005			71022	885//		1014	1015	1013	0005
Greifswald	2	184	42465	80702	11015	21028	40368	56003			885//			1014	1015	1017	1006
Uckermünde	1	193	41568	80607	11010	21032	40370	56003			72077	885//		1019	1019	1017	0002
Emden-Hafen	5	203	42961	00815	11007	21061	40306	56004						1025	1026	1016	0002
Oldenburg	11	215	42970	00915	11012	21064	40316	56003						1025	1027	1022	0002
Bremen, Flugh.	3	224	42975	00912	11010	21060	40321	55001						1022	1023	1020	0000
Solltau	77	235	42465	60910	11025	21056	40335	57003			86100	25		1028	1028	1028	1005
Bolzernburg	45	249	42458	81008	11028	21045	40354	55002			886//			1049	1051	1053	1024
Lüchow	17	253	41460	80906	11015	21042	40345	56005			70272	885//		1030	1034	1033	1009
Seehausen	21	261	42460	81009	11012	21049	40348	55005			885//			1039	1043	1047	1024
Marnitz	81	264	41559	80910	11021	21039	40353	56003			70272	875//		1036	1038	1033	1004
Neuruppin	38	270	41458	80909	11012	21043	40353	55002			77777	875//		1029	1033	1036	1013
Neubrandenburg	81	280	41340	80806	11018	21028	40365	55001			71022	886//		1030	1033	1035	1021
Angermünde	56	291	41450	81008	11013	21038	40359	53002			77772	877//		1040	1045	1055	1034
Lingen	24	305	42965	00806	11020	21085	40292	55002						1020	1023	1019	0001
Münst./Osnabrück	48	315	42961	01008	11004	21076	40283	55000						1022	1024	1016	0006
Osnabrück	95	317	42959	01007	11023	21082	40294	53003						1019	1016	1013	0002
Diepholz	39	321	42960	00915	11024	21070	40306	56004						1028	1024	1023	0002
Bad Salzflun	135	325	42966	00807	11019	21080	40295	58004						1014	1014	1011	0006
Hannover, Flugh.	56	338	42960	01014	11018	21064	40313	56006						1012	1018	1008	0002
Braunschweig	81	348	42962	01111	11020	21052	40324	57006						1025	1025	1024	1005
Gardelegen	47	359	42570	70906	11012	21049	40334	56006			875//			1024	1036	1048	1027
Magdeburg	79	361	41556	50705	11008	21053	40333	55002			70511	85500		1021	1020	1014	0004
Potsdam	81	379	42470	70909	11012	21045	40347	56003			875//			1052	1060	1065	1045
Berlin-Dahlem	51	381	41470	80908	11005	21042	40347	56004			70272	885//		1026	1029	1031	1012
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41460	81007	11007	21047	40344	55002			70272	885//		1024	1031	1039	1021
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42461	70807	11006	21055	40348	55003			875//			1030	1036	1037	1031
Berlin-Schönefeld	47	385	42460	81109	11008	21055	40346	56004			875//			1031	1034	1040	1028
Lindenberg	98	393	41440	81108	11015	21045	40347	55000			71022	872//		1020	1023	1021	0007
Manschnow	12	396	42359	80908	11011	21036	40351	55002			875//			1021	1027	1031	1004
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	00507	10036	21051	40258	55000						1006	1006	1002	0013
Bocholt	21	406	41950	00912	10011	21066	40266	53001			70500			1009	1008	1006	0006
Essen	152	410	42962	00509	10018	21058	40264	52001						1012	1011	1006	0009
Lüdenscheid	387	418	42975	01107	10008	21065	40261	53004						1010	1009	1001	0008
Kahler Asten *	839	427	42967	01217	11053	21060	48494	53003					26	1032	1032	1023	1004
Bad Lippspringe	157	430	42965	01010	11003	21073	40291	55001						1009	1008	1006	0000
Kassel	231	438	42927	00406	11006	21073	40290	56003						1009	1013	1014	0004
Göttingen	167	444	42965	01009	11009	21070	40304	56003						1019	1021	1019	0005
Leinefelde	356	449	42962	01109	11023	21072	40307	50002						1018	1022	1023	1002
Braunlage	607	452	42972	00607	11037	21081	40310	50000						1030	1030	1022	1002
Brocken *	1142	453	41989	01430	10049	21121	48530	53009			73630	36	44	1024	1019	1015	0005
Artern	164	460	42962	00608	10030	21066	40323	60002						1030	1019	1015	0005
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42963	00712	11013	21050	40320	56006						1026	1025	1023	1008
Wittenberg	105	474	42563	20611	11018	21053	40332	56006			82500			1034	1035	1037	1018
Oschatz	150	480	42960	00607	10002	21047	40324	56005						1020	1027	1030	1010
Dresden-Klotzsche	222	488	42965	00711	11011	21056	40324	56005						1022	1026	1029	1014
Dobertug-Kirchhain	97	490	42959	40814	11015	21057	40335	55007			82022						
Conrad	69	496	41556	81107	11013	21055	40345	55004			70522	885//		1033	1035	1036	1028
Berlin-Tempelhof	237	499	42961	00811	11028	21089	40329	56005						1019	1021	1025	1014
Aschen	202	501	42960	00811	10077	21058	40327	53005						1007	1006	1002	0017
Nörvenich	118	502	42965	01006	10023	21055	40258	52002						1001	1004	1002	0016

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwW	8NCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	h	Rx	Rx	n	n	nddd	4PPPP	5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	06-18	06-18	06-18	
												xx	gg	xxxx	nnnn	
															5ssst	
															R	
Helgoland	4	015	32259	71026	11031	21044	40338	51006			876//	29	34	11008	21035	
List/Sylt	26	020	32260	81014	11030	21045	40354	53003			876//			11010	21030	
Leck	7	022	31250	80815	11032	21037	40357	53001			876//			11007	21036	
Husum	28	026	11235	80913	11044	21050	40357	53004	69902	71022	886//			11016	21045	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31357	81111	11045	21041	40357	53002			71022	886//		11007	21033	
Schleswig	43	035	11130	81110	11038	21045	40358	58002	69902	71072	886//			11018	21043	
Hohn	12	038	11356	81109	11034	21054	40355	50002	69902	71022	886//			11025	21047	
Kiel-Holtenau	31	046	31356	81005	11028	21037	40360	53002			71022	886//		11026	21041	
Puttgarden	1	063	36760	11009	11011	21036	40363	54000						11007	21028	
Arkona	42	091	11360	80000	11011	21021	40371	54000	69912	77772	875//			11006	21016	
Norderney	11	113	32968	81013	11039	21061	40320	53004						11003	21060	
Bremerhaven	7	129	32462	71012	11032	21054	40332	52008			876//			11005	21060	
Cuxhaven	5	131	32960	81220	11033	21042	40339	52002			876//	24	31	11012	21045	
Hamburg, Flugh.	16	147	32360	81012	11026	21047	40351	50000			886//			11026	21060	
Lübeck-Blankensee	14	156	13///						69902					11025	21104	
Boltenhagen	15	161	11450	81111	11019	21036	40361	55000	69902	71072	886//			11018	21051	
Schwern	59	162	11350	81007	11021	21040	40357	51002	69902	71022	886//			11021	21064	
Rostock-Warnemünde	4	170	11457	81204	11021	21039	40363	55000	69902	71072	886//			11010	21033	
Teterow	46	177	16759	11005	11016	21034	40362	53002	69902					11014	21043	
Barth	7	183	16759	11203	11016	21034	40362	53002	69902					11011	21026	
Greifswald	2	184	12465	81003	11012	21040	40369	53001	69902		872//			11007	21025	
Uckermünde	1	193	16759	09004	11013	21034	40372	53002	69902					11008	21029	
Emden-Hafen	5	203	32960	00915	11041	21067	40312	53005						11005	21080	
Oldenburg	11	215	32965	00915	11041	21068	40325	52009						11003	21075	
Bremen, Flugh.	3	224	32467	41014	11033	21059	40331	51010			84600			10000	21079	
Soltau	77	235	32460	71011	11027	21051	40342	52007			875//	25	11	11013	21072	
Boizenburg	45	249	16760	11009	11026	21042	40358	53004	69902					11026	21078	
Lüchow	17	253	11460	80807	11014	21047	40352	53005	69902	70272	885//			11015	21094	
Seehausen	21	261	32460	81011	11016	21051	40355	53007			885//			11011	21080	
Marnitz	81	264	16760	09008	11021	21038	40357	53004	69902					11021	21102	
Neuruppin	38	270	11456	81010	11013	21044	40356	53003	69902	70572	875//			11011	21068	
Neubrandenburg	81	280	11356	80905	11018	21036	40367	53002	69902	71022	886//			11016	21047	
Angermünde	56	291	11550	81204	11015	21047	40360	53001	69902	71072	876//			11012	21087	
Lingen	24	305	32965	01008	11034	21075	40299	53007						11014	21084	
Münster/Osnabrück	48	317	31955	00705	11043	21082	40293	53009			70500			11014	21060	
Osnabrück	95	317	31955	09008	11052	21082	40293	53010						11015	21086	
Diepholz	39	321	32960	00913	11032	21060	40314	52007						11024	21085	
Bad Salzungen	135	325	32960	00808	11050	21082	40311	53014						11014	21078	
Hannover, Flugh.	56	338	32460	70913	11026	21054	40327	53014			875//			11018	21111	
Braunschweig	81	348	32458	71006	11026	21050	40339	52014			875//			11020	21101	
Gardelegen	47	359	16760	09005	11015	21050	40344	53010	69902					11007	21088	
Magdeburg	79	361	31456	80905	11028	21057	40344	53010			71011	885//		11002	21140	
Potsdam	81	379	12655	70912	11018	21047	40352	53005	69902					11009	21100	
Berlin-Dahlem	51	381	11462	81211	11010	21048	40350	53006	69902	70272	885//			11003	21044	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11463	81011	11011	21052	40350	53005	69902	70272	875//			11007	21046	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12465	81110	11015	21063	40355	53007	69902		885//			11005	21046	
Berlin-Schönefeld	47	385	12462	40906	11018	21062	40353	51007	69902		84500			11006	21049	
Lindenberg	98	393	11950	00504	11033	21057	40352	52004	69902	71011				11009	21051	
Manschnow	12	396	12560	80804	11022	21055	40355	51004	69902		875//			11009	21035	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	00604	11021	21064	40270	53011						11039	21050	
Bocholt	21	406	36750	08911	11016	21071	40272	53006						11018	21045	
Essen	152	410	32965	00510	11014	21062	40277	53011						10023	21050	
Lüdenscheid	387	418	32970	00708	11017	21073	40273	53006						10009	21039	
Kahler Asten	839	427	32980	01120	11072	21081	48495	53007					30	11046	21092	
Bad Lipspringe	157	430	32963	00509	11039	21087	40302	53008						10000	21050	
Kassel	231	438	32972	00103	11033	21075	40306	53012						11002	21062	
Göttingen	167	444	32968	01105	11056	21087	40323	53015						10002	21108	
Leinefelde	356	449	32960	00912	11057	21077	40323	53010						11017	21097	
Braunlage	607	452	31115	80709	11047	21074	40333	53011			71011	886//		11027	21086	
Brocken	1142	452	31989	01329	11054	21134	48532	53002			73630		36	44	11045	21084
Artern	164	460	32958	00613	11048	21067	40333	53008						11029	21110	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	00712	11043	21068	40334	53012						11011	21107	
Wittenberg	105	474	32462	80810	11027	21057	40341	51009			885//			11010	21094	
Oschatz	150	480	32958	00605	11042	21062	40338	53011						10009	21106	
Dresden-Klotzsche	222	488	32961	00711	11046	21072	40335	52007						11005	21094	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	00506	11050	21081	40347	51010						11005	21127	
Cottbus	69	496	31560	00706	11042	21062	40349	53003			70511	86500		11032	21082	
Görlitz	237	493	32560	00913	11041	21075	40338	52007			86500			11014	21100	
Aachen	202	501	32959	00706	11010	21064	40245	50005						10047	21025	
Nörvenich	118	502	32965	01004	11015	21061	40264	52004						10025	21008	
Nürburg/Barweiler	485	506	32960	01207	11023	21068	40258	51008						11013	21030	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	00907	11013	21071	40266	51007						10038	21013	
Mendig	182	514	32958	00910	11047	21080	40275	52008						10033	21046	
Bendorf	127	515	32967	00801	11011	21051	40264	52008						10035	21012	
Bad Marienberg	547	526	32964	01215	11032	21084	40273	53002					25	11018	21062	
Glessen	186	532	32958	00306	11019	21063	40288	52009						10018	21050	
Bad Hersfeld	273	542	36757	0510	11045	21080	40306	53010						11023	21073	
Wasserkuppe	921	544	32980	01131	11050	21111	48507	52008					31	44	11033	21091
Meiningen	450	548	32968	01109	11016	21085	40300	52012						10032	21064	
Schmücke	937	552	32989	00508	11080	21089	48514	53007						11033	21100	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31957	00105	11077	21096	40327	53009			71000			11031	21115	
Neuhaus a.R.	845	557	31930	00610	11076	21082	48510	53004			71000			11032	21101	
Gera-Leumnitz	311	567	32963	00608	11034	21060	40316	53007						11010	21093	
Chemnitz	418	577	32963	01403	11038	21077	40327	53009						10003	21071	
Fichteberg	1213	578	11701	91023	11100	21101	48517	53003	69902	74943			26	31	11088	21123
Zinnwald-Georg.	877	582	32961	01609	11081	21098	48522	50002						11049	21105	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	0810	11049	21080	40332	52								

Station	Höhe m	iH m	iHV m	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5sapp n	21 Uhr UTC			18-21				Erdbadentemp. 21 Uhr UTC				
									7www	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	yy	05	10	20	50	
									n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41256	81222	11025	21034	40344	53006	71022	876//	27	31								
List/Sylt	26	020	42260	81014	11028	21047	40354	55000		888//										
Leck	7	022	42358	81113	11024	21033	40359	53002		876//										
Husum	28	026	42360	80813	11030	21034	40354	55001		886//										
Glücksburg/Meierwik	27	033	42360	81207	11017	21036	40357	54000		886//										
Schleswig	43	035	42258	81208	11029	21040	40359	53001		886//										
Hohn	12	038	41356	81207	11028	21049	40349	56006	71022	886//										
Kiel-Holtenau	31	040	41357	81406	11021	21035	40356	55004	71022	876//										
Pütsgarden	1	053	42960	81109	11012	21027	40358	52002												
Arkona	42	091	41468	82203	11013	21027	40369	56002	70272	875//										
Norderney	11	113	42962	81112	11050	21065	40326	51006												
Bremerhaven	7	129	42362	71312	11028	21046	40336	50004		876//										
Cuxhaven	5	131	42360	81319	11030	21045	40341	53002		876//										
Hamburg, Flugh.	16	147	42462	81310	11023	21047	40352	53002		886//										
Lübeck-Blankensee	14	156	42458	81409	11023	21034	40361	57008		886//										
Boitenhagen	15	161	41456	81112	11019	21042	40360	55001	71022	886//										
Schwerin	59	162	41450	81108	11022	21045	40358	53001	71022	886//										
Rostock-Warnemünde	4	170	42460	81409	11012	21044	40364	53001		886//										
Teterow	46	177	46/59	/1209	11020	21039	40363	53001												
Barth	7	180	46/57	/0000	11017	21041	40364	56001												
Greifswald	2	184	42470	81402	11013	21041	40365	57004		885//										
Uckermünde	1	193	46/59	/1202	11014	21046	40370	57002												
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0822	11048	21063	40319	50007												
Oldenburg	11	215	42462	81012	11034	21056	40329	51004		86600										
Bremen, Flugh.	3	224	42465	81112	11023	21052	40336	50005		885//										
Soi tau	77	235	41557	81108	11025	21051	40345	51003	71022	885//										
Boizenburg	45	249	46/60	/1210	11024	21043	40357	55001												
Lüchow	17	253	42460	81106	11017	21044	40353	53003		885//										
Seehausen	21	261	42460	81211	11016	21053	40357	53002		885//										
Marnitz	81	264	46/59	/1110	11024	21042	40358	53001												
Neuruppin	38	270	42558	11006	11022	21057	40362	53006		81500										
Neubrandenburg	81	280	42560	81208	11018	21045	40366	56001		885//										
Angermünde	56	291	42558	81004	11020	21057	40362	53002		885//										
Lingen	24	305	42962	81109	11037	21064	40310	52011												
Münster/Osnabrück	48	315	42958	09098	11035	21073	40303	51010												
Osnabrück	95	317	46/60	/0912	11041	21063	40311	51006												
Diepholz	39	321	42962	09014	11032	21054	40318	51004												
Bad Salzflen	135	325	41957	07004	11065	21080	40318	50006	71000											
Hannover, Flugh.	56	338	42462	71113	11023	21056	40330	53003		875//										
Braunschweig	81	348	42458	81209	11025	21052	40341	50003		885//										
Gardelegen	47	359	46/60	/1108	11020	21053	40346	53002												
Magdeburg	79	361	41957	08004	11039	21066	40348	52003	71011											
Potsdam	81	379	42558	20808	11052	21063	40357	52003		82500										
Berlin-Dahlem	51	381	42565	30906	11022	21054	40353	53003		885//										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42563	40905	11023	21060	40355	53005		84500										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42565	10806	11029	21070	40359	53003		81500										
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	07006	11049	21079	40356	53002												
Lindenberg	98	393	41540	60805	11035	21059	40355	53003	71011	86100										
Manschnow	12	396	41543	80904	11023	21046	40359	53004	71022	875//										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	05005	11030	21070	40279	50005												
Bocholt	21	406	41950	08809	11031	21078	40281	51008	70500											
Essen	152	410	42965	07016	11029	21072	40283	52004												
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0703	11048	21081	40283	53004												
Kahler Asten	839	427	42980	01119	11082	21091	48500	51009												
Bad Lippspringe	157	430	42960	01206	11030	21072	40308	51007												
Kassel	231	438	42972	02020	11048	21070	40316	51008												
Göttingen	167	444	42960	01403	11057	21072	40329	51005												
Leinefelde	356	449	41956	00714	11060	21071	40310	53006	71000											
Braunlage	607	452	41112	80809	11070	21077	40333	53001	77774	886//										
Brocken	1142	453	41989	01226	11059	21130	48534	51004	73630											
Artern	164	460	41957	06608	11064	21076	40340	53006	71000											
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41956	06610	11065	21083	40340	53004	71000											
Wittenberg	105	474	42962	06607	11049	21071	40347	53004												
Oschatz	150	480	42959	06605	11063	21077	40342	52002												
Dresden-Klotzsche	22	484	42958	09007	11067	21086	40341	52004												
Doberslug-Kirchhain	97	490	41550	705004	11053	21114	40330	53004	71011	875//										
Cottbus	69	496	42559	70805	11032	21063	40351	53002		875//										
Görlitz	237	499	42960	01010	11043	21075	40342	53004												
Aachen	202	501	42960	07007	11026	21071	40259	51012												
Nörvenich	118	502	42965	01202	11036	21069	40279	52013												
Nürnberg/Barweiler	485	506	42962	01208	11029	21075	40264	53006												
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	01202	11043	21073	40275	52007												
Mendig	182	514	42958	03601	11064	21083</														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 30. Januar 1996

Nummer 30

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Muenchen					
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000			3000			3000					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2959	-78	31141	2956	-78	30131				2973	-78	31131	2994	-72	31143	2978	-74	31134	3006	-70	31129			
20	2566	-77	31111	2562	-79	31112	2581	-74	31 95	2574	-76	31103	2587	-73	31 88	2579	-75	31 93	2599	-69	31 82			
30	2331	-73	31 83	2328	-74	31 80	2341	-69	31 69	2335	-70	32 73	2346	-68	31 67	2340	-69	31 67	2353	-66	31 51			
50	2027	-65	31 47	2023	-65	31 52	2030	-64	31 36	2026	-64	31 44	2033	-61	31 27	2028	-63	31 41	2037	-60	30 33			
70	1819	-61	31 31	1817	-64	32 31	1822	-59	31 27	1819	-62	32 35	1823	-59	32 20	1819	-61	32 32	1827	-59	32 28			
100	1596	-59	31 23	1594	-60	32 24	1598	-58	32 17	1597	-59	33 20	1598	-57	32 12	1596	-58	32 19	1601	-56	30 18			
150	1344	-63	31 11	1343	-67	30 8	1344	-62	30 8	1343	-61	30 16	1343	-58	30 12	1342	-60	30 12	1343	-57	31 23			
200	1170	-69	31 34	1170	-68	8 24	1168	-67	8 24	1168	-68	8 42	1164	-64	14 48	1167	-66	8 34	1163	-63	10 31			
250	1033	-59	14 37	1034	-59	9 23	1031	-59	8 24	1031	-59	7 4	1026	-60	14 65	1029	-59	8 46	1024	-60	10 55			
300	0917	-51	14 40	0917	-51	9 30	0915	-51	12 46	0915	-51	8 39	0910	-52	14 58	0913	-51	8 43	0908	-51	11 47			
400	0724	-36	13 33	0724	-36	9 27	0721	-36	12 39	0722	-36	8 41	0718	-36	14 56	0720	-36	8 43	0715	-36	11 48			
500	0565	-24	13 33	0565	-23	9 23	0562	-22	12 34	0562	-23	8 29	0559	-24	14 39	0561	-23	8 34	0555	-23	11 36			
700	0308	-4	12 33	0308	-4	10 31	0305	-4	11 19	0306	-3	9 36	0304	-6	11 19	0304	-4	9 29	0301	-6	10 10			
850	0154	-5	12 27	0155	-8	11 17	0151	0	12 31	0153	-9	11 30	0149	-2	12 18	0151	-7	12 29	0147	-3	10 24			
1000	0026	-4	11 25	0027	-1	10 16	0023	-7	10 19	0026	-6	10 13	0019	-4	6 12	0024	-6	9 2	0019					
				0055	-72	31156																		
				0065	-72	30160																		
				0077	-73	31142																		
				0094	-78	30130																		
				0109		31142																		
				0127		31120																		
				0150	-77					0186	-75		0083	-77		0073	-68							
				0179	-81				31102	0390	-65		0113	-79	30133	0086	-73	31152	0085	-74	31136			
				0203		31112			0492	0252		0174	-78		0098	-72		0107	-73					
				0242	-75				31 37	0284	-72		0284	-72		0104		31145	0127	-78				
				0288	-75				0843	0338		32 67	0136	-76	31107	0134		31107	0134		31107			
				0308		32 78			0705	0338		0156	-73	0153		31107	0153		31107					
				0345	-70	32 84			0777	0645		0148	0187	31113	0167	-78	31113	0167	-78	31113	0061	-64	30139	
				0468	-68				0844	0844		31 48	0187	31113	0167	-78	31113	0167	-78	31113	0073	-68	30142	
				0510	-64				0901	0908		31 24	0343	31 52	0389	-85	31 52	0389	-85	31 52				
				0671	-65				0964	1000	-59	33 20	0387		32 40	0883		30 21	0105	-68				
				0768		31 23			1000	1390		0313	-62	1000	-58	32 19	0132	-75						
				0847	-59				1090	1490		0454		31 28	1220		33 9	0150						
				1000	-60	32 24			1130	1590		0718		32 19	1310		35 12	0223		31 66				
				1150	-60	34 20			1180	1840		0837		29 18	1530	-60	34 10	0250	-66					
				1250					1280	1700		0976		32 12	1590		34 10	0311	-66					
				1280	-64	31 10			1370	1780		1100		1000	-57	32 12	1630	-63	3 9	0368	-61			
				1360	-63	31 10			1440	1800		1180		1100		28 11	1680		6 13	0427		30 35		
				1480		15 8			1510	1870		1130	-58	8 38	1130		1720	-68	0478	-59				
				1520	-67	15 8			1620	1870		1210		8 42	1210		1780	-67	0547	-62				
				1570		11 13			1710	2370		1360		9 46	1360		21 5	1840	-69	0588	-59			
				1620	-65	14 16			1780	2890		1450	-58	8 38	1450		13 5	1950	-66	0732	-59			
				1660	-67	11 13			1850	3240		1630		16 12	2040	-65	0884		0884					
				1700	-64	9 19			1920	3590		1790	-60	16 12	2130	-65	1000	-56	1000	-56	30 18			
				1720	-65	12 43			2010	4110		1860	-64	8 41	2310	-63	1390		1390					
				1760	-71	12 44			2040	4430		1930	-65	8 29	2450		1560		1560					
				1800	-70	13 48			2040	4990		2030	-58	14 50	2520	-58	1650	-57	1650	-57	80			
				1880	-69	8 25			2310	5230		2260	-62	3110	-50	1760		1760						
				1990	-62	10 26			3040	5810		2320	-63	8 32	2320	-63	1830	-60	1830	-60	10 14			
				2320	-62	10 26			4070	8000		2440	-61	8 29	2440	-61	1980	-64	1980	-64	83			
				2840	-54	12 32			4440	8330		2900	-49	9 28	3190	-49	2270	-60	2270	-60	79			
				3510	-43	13 26			4870	8630		3490	-47	14 67	4220	-34	2380	-62	2380	-62	81	10 47		
				4760	-24	14 35			5630	9330		4290	-32	14 51	5150	-21	2800	-62	2800	-62	81	10 47		
				4950	-22	14 35			6000	9740		4550		14 51	5950		3110	-50	3110	-50	69			
				5160	-22	14 35			6220	10000		5050	-23	14 51	6000		3110	-50	3110	-50	69			
				5880	-13	8 24			6480	10310		5160	-23	14 51	6820	-4	3110	-50	3110	-50	69			
				6000		9 28			6710	10740		5410		14 28	7230	-3	3110	-50	3110	-50	69			
				6380		9 28			7180	11170		5740		14 26	7420	-3	3110	-50	3110	-50	69			
				6660	-6	10 33			7250	11590		6000		14 27	7470	-3	3110	-50	3110	-50	69			
				7230		10 33			7550	11990		6180	-12	14 27	7620	-5	3110	-50	3110	-50	69			
				7420	-2	11 17			7810	12390		6800	-9	11 13	7760	-5	3110	-50	3110	-50	69			
				7650	-2	11 17			8000	12790		7320	-3	11 13	7920	-5	3110	-50	3110	-50	69			
				7790	-2	13 20			8000	13190		7620	-1	10 22	8000		3110	-50	3110	-50	69			
				7940	-2	13 20			8080	13590		7860	-1	10 22	8020	-5	3110	-50	3110	-50	69			
				8000		13 20			8390	13990		8000		10 20	8330	-8	3110	-50	3110	-				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 30. Januar 1996

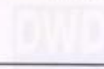
Nummer 30

Station	Meiningen			Stuttgart			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	3000			3000			3006			3006			3018			3018		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	2990	-74		3006	-70	31136	2948	-78	31142	2962	-76	31130				2963	-69	32152
20	2589	-73		2596	-70	31 91	2558	-81	31108	2567	-78	31101	2571	-74	31105	2557	-76	31113
30	2347	-68		2350	-65	31 59	2326	-73	31 78	2332	-72	31 75	2333	-69	30 80	2321	-73	30 91
50	2023	-64		2038	-62	30 24	2021	-66	31 61	2026	-65	32 44	2026	-66	30 55	2018	-67	30 59
70	1824	-60		1825	-58	32 21	1814	-62	31 45	1818	-59	31 32	1819	-59	29 23	1814	-62	29 27
100	1599	-57	-88	1599	-58	-85 29 16	1592	-60	-90 31 25	1594	-59	-79 32 21	1595	-59	-80 32 33	1592	-61	-91 32 31
150	1343	-60	-85	1342	-57	-81 19 10	1341	-65	-81 36 18	1341	-61	-75 3 19	1343	-64	-78 33 15	1342	-65	-81 32 16
200	1166	-67	-84	1161	-63	-82 12 37	1169	-69	-83 8 19	1168	-69	-82 8 42	1170	-68	-81 5 27	1170	-69	-83 35 18
250	1028	-59	-79	1023	-59	-78 12 56	1033	-59	-73 8 21	1031	-59	-72 8 34	1034	-60	-74 5 27	1034	-59	-73 1 14
300	0912	-50	-72	0907	-51	-73 12 55	0916	-52	-65 9 28	0915	-51	-64 8 40	0917	-51	-68 5 26	0917	-52	-66 2 16
400	0719	-36	-60	0714	-36	-63 12 48	0724	-37	-53 8 25	0722	-36	-52 8 36	0723	-36	-55 6 36	0725	-37	-58 4 15
500	0559	-23	-56	0555	-24	-57 11 25	0585	-23	-43 8 23	0583	-23	-42 8 37	0584	-23	-47 6 45	0586	-24	-42 5 21
700	0303	-6	-29	0301	-7	-39 10 16	0309	-6	-25 10 26	0307	-5	-30 9 32	0309	-6	-20 8 22	0310	-6	-28 6 10
850	0149	-2	-8	0146	0	-11 10 18	0156	-5	-21 10 16	0154	-7	-13 10 20	0155	-1	-30 10 18	0156	-1	-31 11 8
1000	0021			0018			0028	-4	-5 12 6	0026	-4	-5 12 20	0027	-4	-7 12 12	0028	-4	-5 10 5
							0054	-68	31164	0100	-76	31130				0061	-60	31160
							0094	-76		0163	-81					0070	-62	31170
							0138	-84		0313		31 70				0084	-64	
				0082	-67	31141	0160		31126	0439	-66		0126	-68	31132	0094	-69	31168
				0103		31140	0200	-81	31108	0452	-68		0155	-73		0110		32144
				0114		31118	0316		31 72	0582	-61		0214	-75		0195	-77	31113
				0135	-73		0342	-70		0641	-62		0305	-69		0253		30113
				0212	-69		0400	-70		0693	-59		0463	-68		0460	-70	
				0250	-66		0583	-63	32 58	0738		32 28	0504		30 54	0505	-66	
				0260		32 72	1000	-60	-90 31 25	0885	-57		0598		30 31	0559	-68	
				0441	-63		1040	-60	-90	1000	-59	-79 32 21	0821	-63		0666		29 35
				0526		30 21	1110	-62	-92	1200		32 21	0669		29 23	0710		29 27
				0677		32 20	1170		32 17	1260		32 17	0688		29 22	0791		32 34
				0801		32 21	1190		32 17	1370		36 13	0727	-58		0811	-56	
				0883	-55	30 17	1340	-62	-84	1410		2 15	0787		31 26	0856	-81	
				0941		31 17	1370		36 16	1520	-61	-75	0861	-57		1000	-61	-91 32 31
				1000	-58	-85 29 16	1420	-64	-83	1600	-67	-80	1000	-59	-80 32 33	1440	-64	-82
				1040		27 15	1490	-63	-79	1870		4 19	1100		32 21	1470		32 16
				1130	-56	-84 28 12	1540	-69	-84	1780		7 31	1400		34 19	1540	-66	-81
				1180	-57	-84	1580		35 11	1900	-71	-83 8 40	1550	-64	-78 33 8	1610		34 11
				1380		25 4	1680		3 7	2010	-69	-82 8 43	1600		36 7	1660	-73	-87 35 12
				1420		24 5	1730	-68	-81 7 11	2460		8 34	1650	-71	-84	1760	-71	-85 36 15
				1460	-57	-82	1760	-73	-86 7 13	2700		7 35	1870	-70	-83 6 23	1860	-71	-85
				1610		13 10	1810		8 19	2810	-53	-67	2080	-67	-80	2090	-67	-81
				1750	-59	-80 11 11	2090	-67	-81	2960		8 41	2160		4 30	2200		35 17
				1520	-60	-84	2750	-55	-69	3480	-45	-57	2770	-55	-70	2470	-60	-74
				1580	-58	-81	2950	-52	-65	4150		8 34	3060		5 26	2840	-55	-68
				1630	-62	-84	3020	-52	-85	4230	-33	-52	3180	-48	-67	3470		2 16
				1770	-63	-82	3180	-48	-67	4520	-30	-47	3930	-37	-55	3960	-37	-58
				1810	-65	-84	3420		9 32	5310	-19	-40	4400	-30	-53	4270	-33	-49 5 20
				1900	-63	-81	4200	-34	-50	5660		8 38	5050		6 46	4690		4 23
				1960	-67	-85	4370		8 23	6000		8 34	5320	-20	-45	4990	-24	-42
				1990	-67	-84	5240	-20	-41	6030		8 34	5420	-19	-43	5360		6 19
				2390	-60	-80	5980	-13	-33	6380	-9	-30	5750		5 30	5570	-16	-43
				2810	-58	-77	6000		9 25	7190	-4	-30 9 32	5850	-16	-29	5850	-16	-44
				3070	-49	-71	7020	-6	-25 10 28	7550	-5	-37	6000		6 28	6000		5 15
				3500	-44	-64	7290	-4	-26	7910	-4	-31	6610	-8	-25 7 23	6100	-12	-40
				4480	-29	-59	7620	-3	-40	8000		10 24	6890	-6	-22	6530	-9	-34
				5470	-18	-53	7710	-3	-42	8010	-4	-29	7270	-5	-17	6870		5 11
				6140	-9	-56	7810	-3	-46	8210	-5	-20	7500	-4	-17	7430	-3	-23
				6340	-8	-55	7900	-3	-46	8310	-5	-20	7920	-1	-34	7600	-3	-20
				6450	-8	-46	8000		10 19	8370	-5	-19	8000		9 23	8000		11 10
				7250	-5	-25	8150	-2	-33	8420		10 20	8050	-1	-36	8200	-1	-30 11 10
				7640	-3	-25	8270	-2	-28	8530	-8	-13	8230	0	-38	8330	0	-49
				7900	-3	-18	8560	-5	-19	8770	-6	-11	8480	-1	-30	8560	-1	-28
				8070	-2	-39	8680	-6	-18	9090		11 23	8680	-1	-29	8810	-4	-20
				8180	-3	-40	8810	-6	-11	9250	-3	-10 11 23	8940	-4	-15	9170	-6	-16 9 7
				8300	-3	-9	9240		10 12	9260	-3	-10	9100		10 16	9240	-9	-10 10 6
				8500	-2	-8	9250	-4	-9 10 12	9320	-3	-10	9140	-4	-11	9250	-9	-10 10 6
				8790	-3	-7	9390	-4	-9	9480	-7	-7	9250	-7	-10 11 17	9360	-6	-9
				8910	-7	-7	9500	-7	-7 10 8	9600		12 24	9290	-8	-9	9690	-6	-7
				9210	-5	-6	9940	-4	-5	9720	-6	-6 12 23	9610		12 19	9840	-5	-6
				9250	-5	-6	0150		13 5	0060	-4	-5	0080	-3	-7	0130		11 6
				9630	-2	-5	0360	-3	-4 15 4	0200	-6	-8 7 6	0210	-3	-6 8 4	0360	-1	-4 8 3
				9700	-2	-4 11 4												
Tropopause	1990	-67	-84	2040	-64	-82 12 40	1760	-73	-86 7 13	1900	-71	-83 8 40	1870	-70	-83 6 23	1660	-73	-87 35 12
Max-wind				62	-67	31141	54	-68	31164	100	-76	31130	126	-68	31132	70	-62	31170
30/50	0314			0314			0305		0306			0307		0303				
50/100	0434			0437			0429		0432			0431		0426				
100/200	0433			0438			0423		0426			0425		0422				
200/500	0607			0606			0604		0605			0606		0604				
500/100																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN



Jahrgang 2

Hoehenbeobachtungen vom Dienstag den 30. Januar 1996

Nummer 30

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	YYGG	3012		3012		3012		3012		3012		3012		3012		3012		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2962	-73	31146	2966	-71	31146	2979	-69	31142	2971	-73	31137	3001	-66	31135	2982	-71	31137
20	2567	-79	31111	2563	-78	31117	2579	-76	31142	2574	-77	31199	2592	-72	31193	2579	-76	31195
30	2332	-71	31180	2329	-73	31182	2340	-69	31184	2337	-69	31171	2349	-67	31165	2341	-68	31166
50	2024	-67	30149	2024	-68	30157	2030	-65	30137	2028	-65	30146	2036	-61	29131	2031	-62	31131
70	1819	-59	31126	1817	-58	33142	1821	-59	31123	1820	-59	31134	1826	-58	31123	1821	-58	32127
100	1596	-60	30121	1594	-61	31125	1597	-59	30121	1596	-60	31120	1600	-57	31120	1596	-59	32121
150	1345	-64	31111	1343	-66	33115	1344	-63	31115	1343	-62	31116	1345	-60	31116	1342	-61	32118
200	1173	-69	31111	1172	-69	31117	1171	-68	31135	1170	-69	31137	1169	-68	31145	1168	-69	31149
250	1036	-59	31120	1035	-59	31117	1034	-60	31132	1033	-59	31133	1032	-60	31147	1031	-59	31141
300	0920	-56	31121	0919	-52	31118	0918	-52	31126	0917	-51	31126	0916	-52	31147	0914	-51	31140
400	0727	-36	31119	0726	-37	31120	0725	-36	31118	0723	-37	31136	0723	-36	31147	0721	-37	31141
500	0568	-24	31120	0567	-23	31125	0565	-23	31125	0564	-23	31140	0564	-23	31125	0563	-23	31143
700	0312	-4	31121	0311	-5	31115	0309	-4	31127	0309	-6	31127	0307	-3	31131	0307	-5	31134
850	0157	-2	31124	0157	-1	31114	0154	0	31135	0156	-3	31120	0151	2	31121	0154	-5	31120
1000	0028	-5	31118	0028	-4	31113	0025	-7	31117	0027	-4	31117	0021	-2	31119	0026	-2	31110
				0046	-52	30202	0060	-58	31180	0090	-71	31148	0089	-63	31178	0076	-63	31159
				0052	-59		0068	-58		0100	-73	31137	0131	-73	31135	0104	-72	31132
				0057			0078	-66		0111	-72	31125	0149		31120	0115		31131
				0064			0095	-67		0167	-81		0161	-75		0130		31111
				0070	-63		0081			0190		31107	0195	-73		0147		31117
				0081			0089	-72		0218		31188	0236	-69		0451	-66	31148
				0089	-72		0097	-71		0323	-68		0573		30121	0579		29122
				0097	-71		0125			0368	-65		0618	-59		0609		30120
				0125			0133			0525	-65		0855	-59		0758	-57	32130
				0133			0170	-79		0539		30128	0855	-59		1000	-59	32121
				0170	-79		0198			0652		29125	0804	-58		1090		32115
				0198			0250	-77		0714	-58	31123	0962		30114	1200		35116
				0250	-77		0377	-68		0848		30121	1000	-60	31120	1310	-59	38183
				0377	-68		0508	-68		1000	-59	30121	1160	-59	31120	1480		3618
				0508	-68		0679			1240		32112	1240		29118	1520		3618
				0679			0695	-58		1360	-81	30128	1460	-62	31136	1590	-61	38181
				0695	-58		0793			1440		21150	1500	-62	31117	1630		5120
				0793			1000	-61	31125	1510		4110	1640	-63	31183	1670	-65	38182
				1000	-61	31125	1060	-62	32120	1620	-64	1580	1680		13113	1760	-66	38180
				1060	-62	32120	1150	-61	31121	1670	-69	1620	1760		15111	1850	-70	37139
				1150	-61	31121	1440	-63	31182	1710	-69	1710	1880	-64	31180	1930	-70	38184
				1440	-63	31182	1590	-71	31186	1760		12112	1790	-72	31184	2000	-69	38149
				1590	-71	31186	1640		36113	1810		13119	1870		8136	2070	-67	38145
				1640		36113	1730	-68	31183	1940	-69	13133	1920	-70	31182	2140		38147
				1730	-68	31183	1790	-73	31187	2020		13135	1980		8137	2410	-62	38178
				1790	-73	31187	1820		519	2210	-65	2210	2600	-58	31171	2900	-53	38172
				1820		519	1930		711	2390	-62	2390	2300	-62	31176	3160	-50	38136
				1930		711	2080	-67	31182	2540		12132	2600	-58	31171	3760	-39	38163
				2080	-67	31182	2220	-64	31179	2890	-54	31169	3590	-42	31160	4090	-35	38160
				2220	-64	31179	2380	-62	31177	3780		14117	4100	-36	31151	4660		38120
				2380	-62	31177	2800	-54	31169	4410	-30	31155	4830		7144	5090	-22	38150
				2800	-54	31169	3010	-51	31168	4560		12132	5300	-19	31137	5580		38128
				3010	-51	31168	3540		8123	4930		12124	5860	-15	31131	6000		38124
				3540		8123	3920	-37	31159	5030	-23	31148	6000		8131	6430	-8	38123
				3920	-37	31159	4140	-35	31151	5600		12132	6170	-11	31129	7260	0	38132
				4140	-35	31151	4990		7126	6000		12128	6690	-8	31123	7560	1	38125
				4990		7126	5500	-17	31138	6400	-8	31139	7140	-5	31122	7880	3	38146
				5500	-17	31138	6000		8118	7500	0	31138	7470	-3	31129	7980	2	38139
				6000		8118	6820	-5	31130	7770	-2	31125	7890	-4	31134	8000		38124
				6820	-5	31130	7120	-4	31126	7810	-2	31143	8000		11120	8070	1	38133
				7120	-4	31126	7740	-1	31131	8000	0	31149	8080	-3	31129	8310	1	38127
				7740	-1	31131	7890	-2	31146	8090	0	31149	8190	-3	31126	8400	1	38126
				7890	-2	31146	8290	0	31147	8250	0	31140	8300	-3	31125	8840	3	38123
				8290	0	31147	8170	0	31144	8410	0	31140	8540	-3	31121	8780	3	38123
				8170	0	31144	8850	-3	31122	9040		12138	8910	-3	31115	8960	3	38119
				8850	-3	31122	9040		12138	9150		12137	9100		11119	9180	3	38118
				9040		12138	9250	-2	31115	9250	-2	31112	9110	-2	31112	9250	3	38119
				9250	-2	31115	9290	-1	31114	9360	-7	31120	9280	3	31119	9450	-2	38113
				9290	-1	31114	9460	-1	31113	9570	-6	31122	9570	-6	31122	9720	-2	38112
				9460	-1	31113	9610	-2	31112	9790	-8	31112	9890	-4	31115	9720	-2	38111
				9610	-2	31112	9850	-8	31112	1020	-4	31115	1020	-4	31115	9780	-2	38112
				9850	-8	31112	0190	-6	31112	0080	-4	31115	0080	-4	31115	9890	-3	38119
				0190	-6	31112	0250	-6	31112	0210	-2	31114	0070	-2	31114	0040	-2	38110
				0250	-6	31112	1850	-71	31116	1790	-73	31117						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 30. Januar 1996 Nummer 30

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	2991	-68	31138	3010	-64	31127	3014	-67	31127
10	2586	-73	31 90	2600	-70	31 77	2602	-69	32 77
20	2346	-68	31 84	2354	-65	31 50	2356	-64	31 51
30	2033	-62	30 29	2037	-60	30 28	2039	-59	31 25
50	1823	-58	31 22	1826	-59	30 17	1828	-58	30 18
70	1598	-58	-89 32 21	1601	-57	-88 32 18	1602	-56	-83 31 14
100	1344	-60	-85 5 8	1345	-59	-84 5 6	1345	-57	-81 3 5
150	1168	-68	-87 10 46	1167	-64	-82 10 31	1165	-62	-80 7 36
200	1031	-59	-78 10 45	1029	-60	-77 10 52	1027	-60	-78 9 59
250	0915	-52	-71 10 41	0913	-51	-69 11 43	0911	-51	-70 9 58
300	0722	-36	-60 10 29	0720	-36	-59 10 34	0718	-36	-60 8 45
400	0563	-23	-57 10 31	0561	-23	-52 10 34	0559	-24	-50 8 41
500	0307	-4	-43 11 28	0304	-3	-42 11 32	0303	-4	-37 8 30
700	0152	1	-40 12 33	0148	1	-22 11 27	0148	-2	-18 10 30
850	0023		0020			0020			0020
1000									

0070	-57	32164						
0105		31136						
0127	-76	31106						
0181		31 99	0071	-56	31150	0058	-53	32160
0241	-72		0106	-65		0070	-55	
0307		31 61	0118	-71		0102		31127
0384	-63		0150	-73		0113	-71	31106
0470	-63		0236	-69		0143	-72	
0483		30 30	0287		31 52	0407	-60	
0669		31 22	0395	-61		0521		31 22
0719	-58		0439		30 29	0774		30 17
0824		31 16	0557		31 20	0884		32 15
1000	-58	-89	0766		29 16	1000	-56	-83 31 14
1120		33 10	0883		32 11	1110		33 12
1230		32 11	1000	-57	-88 32 18	1220		32 12
1330		34 5	1100		33 10	1340		35 8
1400		2 5	1210		29 6	1400	-58	-83
1470		5 7	1390	-58	-85	1440		36 6
1590	-60	-84	1440		3 4	1520		4 6
1650	-63	-85	1620		10 12	1550	-57	-80
1690	-63	-83	1740		7 16	1720		7 17
1730	-67	-86	1790	-62	-83	1760	-60	-80
1800		10 15	1820	-64	-83	1870	-64	-83
1910		11 33	1880	-62	-81	1990	-62	-80
1990	-68	-87	1940	-65	-84	2130		8 56
2030		10 48	2040	-63	-81	2230	-63	-81 8 61
3130	-50	-69	2150	-65	-83	2320	-62	-80 8 62
3690	-41	-61	2210		10 56	2540	-59	-77 9 59
3760		11 27	2380	-62	-79	2830	-53	-72
4420		9 31	3390	-46	-65 11 43	3460	-45	-64
4580	-28	-64	4340	-31	-57	4010	-36	-60
5820	-15	-47	4570		9 34	5830	-15	-42
6000		10 29	5930	-13	-47 11 25	6000		8 29
6460	-8	-46	6000		10 25	6300		8 25
7370	-1	-41	6790	-5	-41 11 33	7260	-1	-36
7610	0	-49	7250	-1	-45 11 27	7640	1	-37
8000		12 32	7700	2	-47	7760	1	-40
8050	-1	-50	7800	1	-33	8000	-1	-38 10 30
8350	1	-48	7890		10 20	8150	1	-37
8600	1	-37	7980	1	-31	8290	1	-35
8680		13 33	8000		10 20	8430	1	-24 10 30
8710	1	-27 13 33	8280	2	-26	8580	-4	-12 10 29
8910	-6	-11 13 33	8450	2	-24	8610		10 30
8960	-6	-11	8720	1	-16 11 26	8820	-5	-5
9010	-6	-11	8790		11 25	8870	-8	-8
9120	-6	-11	8930	-7	-7	8980	-8	-9
9250	-5	-11 13 18	9190	-5	-6	9250	-7	-7 9 18
9600	-3	-10	9250	-5	-6 11 17	9270	-7	-7
9730	-1	-8 14 8	9850	0	-5 11 8	9650	-4	-6 7 10

Tropo- pause	1990	-68	-87	10 45	2150	-65	-83	10 51	2230	-63	-81	8 61
Max- wind	70	-57	32164		71	-56	31150		58	-53	32160	
30/50	0313		0317		0437		0437		0437		0437	
50/100	0435		0438		0606		0606		0606		0606	
100/200	0430		0434		0538		0538		0538		0538	
200/500	0605		0606									
500/1000	0540		0541									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	Station YGG	Schleswig 3018		Hannover 3018		Essen 3018		Stuttgart 3018		Dresden 3018		Meiningen 3018	
			ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km
30.9	30.9	30.9	31 111	30.9	31 139	31 107	31 144	31 144	31 144	31 144	31 144	31 144	31 144	31 144
28.7	28.7	28.7	30 95	30 73	30 68	31 101	31 101	31 101	31 101	31 101	31 101	31 101	31 101	31 101
20.7	20.7	20.7	30 62	31 52	31 44	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35
18.3	18.3	18.3	30 35	31 30	30 30	32 20	32 20	32 20	32 20	32 20	32 20	32 20	32 20	32 20
15.9	15.9	15.9	31 26	31 18	31 10	31 9	31 9	31 9	31 9	31 9	31 9	31 9	31 9	31 9
13.5	13.5	13.5	30 12	34 9	31 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12.0	12.0	12.0	21 9	13 18	15 25	9 28	9 28	9 28	9 28	9 28	9 28	9 28	9 28	9 28
10.5	10.5	10.5	19 11	13 20	14 36	10 34	10 34	10 34	10 34	10 34	10 34	10 34	10 34	10 34
9.0	9.0	9.0	17 11	11 16	13 26	8 32	8 32	8 32	8 32	8 32	8 32	8 32	8 32	8 32
7.2	7.2	7.2	13 7	10 21	13 35	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32	6 32
5.4	5.4	5.4	12 14	11 26	13 22	5 32	5 32	5 32	5 32	5 32	5 32	5 32	5 32	5 32
4.2	4.2	4.2	12 15	12 15	13 22	4 30	4 30	4 30	4 30	4 30	4 30	4 30	4 30	4 30
3.0	3.0	3.0	12 26	11 28	10 19	10 16	9 38	9 38	9 38	9 38	9 38	9 38	9 38	9 38
2.1	2.1	2.1	12 26	12 33	12 22	10 17	10 12	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32
1.5	1.5	1.5	14 30	13 27	12 20	11 22	11 22	10 28	10 28	10 28	10 28	10 28	10 28	10 28
0.9	0.9	0.9	13 27	13 38	14 27	11 13	11 13	12 26	12 26	12 26	12 26	12 26	12 26	12 26

3090 31 144 3118 32 148
3169 31 133
3270 30 74 3266 31 160
3206 32 157 3189 31 152