



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A

ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Dienstag Tuesday Mardi Martes	27.01.1998	Nummer Number Número Número	27
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 27. Januar 1998

Nummer 27

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-Ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32675	72502	10017	21006	40296	58010			875//	
List/Sylt	26	020	11780	72307	10009	21006	40291	57015	69901	77872	875//	
Loek	7	022	11656	82006	10003	21005	40299	57012	69931	71076	875//	
Husum	28	026	12170	51907	11015	21019	40287	57015	69901		85500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41662	82306	11001	21009	40296	57014			70372	875//
Schleswig	43	035	11565	72207	11008	21027	40303	58013	69901	70272	875//	
Hohn	12	038	42460	72006	11014	21036	40302	57012			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	82008	11027	21030	40302	57013			875//	
Westermarkelsdorf	3	055	32980	02007	11014	21034	40298	58013				
Arkona	42	091	32966	02513	11021	21032	40300	57015				
Norderney	11	113	32760	72104	10008	21005	40304	58010			875//	
Bremerhaven	7	129	31107	81907	11039	21046	40311	58011		74841	886//	
Cuxhaven	5	131	11235	81908	11036	21042	40305	57010	69901	71071	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11257	82305	11039	21054	40313	58007	69901	71061	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36750	20005	11049	21057	40312	58007				
Boltenhagen	15	161	31245	82212	11048	21052	40310	58008			71041	886//
Schwerin	59	162	31356	82307	11050	21058	40312	58009			71011	886//
Rostock-Warnemünde	4	170	32966	02203	11039	21054	40305	56009				
Teterow	46	177	36760	20004	11052	21055	40310	58013				
Barth	7	180	36756	21003	11035	21049	40302	56010				
Greifswald	2	184	32960	02207	11034	21044	40307	58012				
Ueckeründe	1	193	36759	20005	11078	21085	40317	58012				
Emden-Flugplatz	0	200	11472	31606	11009	21024	40302	58009	69901	70172	83500	
Oidenburg	11	215	31215	81903	11045	21063	40316	57008		71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	31350	81904	11042	21057	40312	58009		71022	876//	
Soltau	77	235	36757	17002	11055	21067	40321	58013				
Boizenburg	45	249	36760	19004	11050	21064	40318	58012				
Lüchow	17	253	36750	19005	11048	21054	40318	56013				
Seehausen	21	261	36756	20002	11039	21050	40322	57014				
Marnitz	81	264	36760	20006	11047	21058	40316	58012				
Neuruppin	38	270	31106	82502	11049	21054	40319	58012		74841	886//	
Neubrandenburg	81	280	31964	02109	11060	21067	40313	58013		74000		
Angermünde	56	291	31212	71803	11084	21093	40318	57011		71041	876//	
Lingen	24	305	36757	09004	11056	21060	40304	57008				
Münster/Osnabrück	48	315	31920	00102	11067	21071	40301	58012		71000		
Osnabrück	95	317	16703	00803	11049	21065	40302	58012	69901			
Diepholz	39	321	31220	81103	11047	21055	40309	58010		71022	876//	
Bad Salzuflen	135	325	36759	04003	11070	21081	40307	58011				
Hannover, Flugh.	56	338	31250	81405	11055	21069	40312	56009		71022	886//	
Braunschweig	81	348	31250	81305	11062	21072	40321	57012		71022	886//	
Gardelegen	47	359	36750	20006	11054	21074	40318	56014				
Magdeburg	79	361	11320	81603	11065	21071	40322	58012	69901	71072	886//	
Potsdam	81	379	31233	81802	11048	21053	40322	58013		71041	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	11135	81906	11042	21047	40320	57014	69901	77774	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31230	82204	11048	21056	40317	58013		77611	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11119	81905	11045	21044	40324	58014	69901	77774	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31705	92004	11047	21057	40321	58011		74941		
Lindenberg	98	393	31703	92302	11056	21067	40324	58009		74940		
Manschnow	12	396	36704	22203	11055	21059	40317	58009				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32960	00803	11064	21078	40298	56007				
Bocholt	21	406	36722	01012	11061	21074	40297	58010				
Essen	152	410	36757	11004	11043	21066	40300	56010				
Lüdenscheid	387	418	36739	13011	11070	21079	40303	56008				
Kahler Asten	839	427	32986	01310	11082	21091	48500	58009				
Bad Lippspringe	157	430	36757	09002	11054	21088	40302	58011				
Kassel	231	438	31950	00000	11089	21093	40315	58010		71000		
Göttingen	167	444	36760	11017	11065	21080	40317	58012				
Leinefelde	356	449	36757	11005	11079	21089	40321	58009				
Braunlage	607	452	36742	01012	11112	21122	40326	58009				
Brocken	1142	453	32986	01713	11068	21114	48517	58010				
Artern	164	460	31218	81003	11069	21075	40325	58008		71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11120	82101	11076	21086	40325	58011	69901	71072	876//	
Wittenberg	105	474	11230	81704	11067	21078	40323	58010	69901	72022	886//	
Oschatz	150	480	31225	80701	11072	21080	40329	58008		71022	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11008	81202	11077	21086	40326	56010	69901	74872	886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31320	81202	11055	21069	40324	57010		71022	886//	
Cottbus	69	496	11119	81202	11064	21081	40327	57008	69901	72872	886//	
Görlitz	237	499	11703	81503	11070	21081	40327	56011	69901	74974		
Aachen	202	501	32960	01002	11045	21069	40291	56010				
Nörvenich	118	502	41940	00202	11083	21092	40307	57009		71000		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32958	00804	11076	21090	40298	58010				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32963	01403	11069	21089	40299	56006				
Mendig	182	514	42958	00803	11059	21063	40294	57008				
Bendorf	127	515	36760	00000	11041	21067	40294	57009				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32958	03603	11067	21082	40309	58006				
Bad Hersfeld	273	542	36744	03003	11090	21101	40322	58010				
Wasserkuppe	921	544	36770	01126	11089	21108	40321	58008			21 28	
Weinungen	450	548	31956	00000	11106	21117	40322	58008		71000		
Schmücke	937	552	36757	13008	11093	21103	48504	58008				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41240	80502	11076	21085	40320	58010		71022	886//	
Neuhaus a.R.	845	557	31970	01305	11091	21106	48498	58010		70240		
Gera-Leumnitz	311	567	31700	91901	11087	21101	40319	57009		74944		
Chemnitz	418	577	31911	00402	11133	21146	40330	56012		72841		
Fichtelberg	1213	578	31975	01217	11100	21110	48509	56007		70240		
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	16008	11089	21105	48510	58009				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36707	13002	11072	21080	40320	58011				
Trier-Petrisberg	265	609	32962	00706	11049	21075	40282	57013				
Deuselbach	480	615	36757	09111	11052	21078	40286	57014				
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	11109	11088	21091	48495	57009				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32962	00503	11047	21074	40300	57007				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	08004	11074	21094	40301	57009				
Würzburg	268	655	32960	00503	11066	21085	40297	58009				
Bad Kissingen	262	658	36759	01012	11071	21088	40307	58009				
Coburg	322	671	36760	36001	11095	21117	40319	58007				
Bamberg	239	675	36736	32004	11074	21090	40309	57007				
Hof	567	685	31701	93102	11116	21122	40328	57012		74944		
Weiden	438	688	32960	00603	11091	21104	40315	57010				
Beruf	363	704	36759	00411	11064	21081	40279	56014				
Tholey	396	706	36760	04113	11059	21081	40283	58013				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32962	20606	11057	21079	40284	57011				
Weinbiet	553	724	16760	09009	11067	21084	40285	58012	69901	80001		
Karlsruhe	112	727	36750	07008	11046	21069	40286	56009				
Mannheim	96	729	32962	00305	11038	21075	40287	57009				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32560	70804	11052	21075	40278	56010		875//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32459	50704	11061	21074	40288	57010		85500		
Ohringen	276	742	36749	07005	11074	21087	40302	56009				
Weissenburg	422											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ii	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	BNCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42675	72607	10031	21005	40276	58020		875//	
List/Sylt	26	020	41780	72508	10026	20015	40269	58021	70272	875//	
Leck	7	022	41565	82102	10003	21003	40279	57020	77722	875//	
Husum	28	026	41212	81807	11019	21019	40274	57013	71022	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41230	82107	11011	21011	40284	56019	71022	876//	
Schleswig	43	035	41356	82107	11022	21031	40284	56019	71022	876//	
Hohn	12	038	41356	71908	11031	21045	40283	57018	71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	82207	11038	21042	40284	57018		886//	
Westermarcksdorf	3	055	42270	81907	11031	21042	40275	58023			
Arkona	42	091	42959	02415	11027	21037	40275	58026			
Norderney	11	113	41730	81808	11010	21021	40286	58018	71022	885//	
Bremerhaven	7	129	41108	81906	11042	21049	40292	58019	74844	886//	
Cuxhaven	5	131	41225	82006	11037	21043	40288	57017	71022	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	82404	11050	21066	40292	58021	71062	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46757	72205	11056	21067	40291	58021			
Boltenhagen	15	161	41240	82410	11053	21059	40290	58020	71022	886//	
Schwerin	59	162	41357	82107	11053	21066	40290	58022	71022	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	02105	11050	21064	40281	58024	71000		
Teterow	49	177	46760	72107	11052	21054	40291	58019			
Barth	7	180	46757	72206	11047	21060	40277	58025			
Greifswald	2	184	42460	32309	11039	21049	40285	58022		83100	
Ueckermünde	1	193	46759	71805	11085	21093	40300	58017			
Emden-Flugplatz	0	200	41105	81707	11037	21039	40284	57018	74844	886//	
Oldenburg	11	215	41112	81703	11053	21069	40291	57025	71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41245	81503	11047	21062	40291	58021	71022	876//	
Soltau	77	235	46757	72206	11053	21072	40294	58021			
Boizenburg	45	249	46760	72003	11055	21068	40298	58020			
Lüchow	17	253	46743	72105	11054	21061	40298	58020			
Seehausen	21	261	46756	71804	11050	21066	40303	58019			
Marnitz	81	264	41357	82107	11050	21063	40295	58020			
Neuruppin	38	270	41335	82503	11051	21057	40300	58019	71074	876//	
Neubrandenburg	81	280	41125	82409	11061	21068	40295	58018	71041	886//	
Angermünde	56	291	41100	91903	11061	21069	40298	58019	74942		
Lingen	24	305	46757	72206	11061	21065	40283	58021			
Münster/Osnabrück	48	315	41925	00101	11077	21084	40286	58015	71000		
Osnabrück	95	317	46704	70803	11064	21072	40291	58017			
Diepholz	39	321	41101	91103	11061	21064	40290	58019	74942		
Bad Salzflun	135	325	46759	72003	11083	21094	40293	58015			
Hannover, Flugh.	56	338	41140	81305	11062	21073	40302	57019	71022	886//	
Braunschweig	81	348	41245	81503	11067	21077	40302	57019	71022	886//	
Gardelegen	47	359	46732	72203	11061	21078	40301	58017			
Magdeburg	79	361	41322	81403	11073	21082	40302	58020	71022	886//	
Potsdam	81	379	41236	81802	11063	21073	40306	58017	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41360	82003	11050	21056	40302	56018	70272	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42358	82103	11050	21061	40300	58017		886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41356	82004	11052	21058	40307	58017	72072	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41348	81902	11051	21061	40301	58020	71042	876//	
Lindenberg	98	393	41102	91402	11057	21067	40304	56020	74944		
Manschnow	12	396	46706	72302	11064	21070	40299	58018			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42958	00703	11079	21090	40285	57013			
Bocholt	21	406	46725	70303	11068	21068	40287	56014			
Essen	152	410	46757	72206	11083	21090	40289	56016			
Lüdenscheid	389	418	46748	71102	11081	21090	40289	56016			
Kahler Asten	839	427	42980	01609	11082	21092	48484	56019			
Bad Lippspringe	157	430	46757	72206	11003	21101	40290	58015			
Kassel	231	438	41945	00000	11099	21103	40298	57018	71000		
Göttingen	167	444	46760	71505	11070	21082	40297	56020			
Leinefelde	356	449	46757	72206	11084	21091	40299	56021			
Braunlage	607	452	46760	70000	11102	21112	40301	57020			
Brocken	1142	453	42986	01204	11061	21146	48502	57006			
Artern	164	460	41218	82503	11067	21075	40303	58022	71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41112	72002	11077	21099	40304	57021	71022	876//	
Wittenberg	105	474	41225	82103	11075	21085	40304	58019	72072	886//	
Oschatz	150	480	41202	81901	11073	21083	40306	58023	74942		
Dresden-Klotzsche	20	488	41002	81902	11082	21091	40303	58023	74842	886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41230	81402	11076	21090	40305	56020	71072	886//	
Cottbus	69	496	41215	82403	11067	21075	40305	56022	71022	886//	
Görlitz	237	499	41100	91701	11075	21085	40300	58023	74944		
Aachen	202	501	42958	01202	11052	21069	40275	56017			
Nörvenich	118	502	41940	01402	11089	21098	40295	57013	71000		
Nürnberg/Barweier	485	506	41950	01403	11076	21089	40280	57017	71000		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42963	11202	11086	21099	40284	56016		80001	
Mendig	182	514	42958	00902	11075	21075	40280	57015			
Bendorf	127	515	46760	70701	11057	21072	40280	56015			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42958	03504	11079	21089	40293	58017			
Bad Hersfeld	273	542	46743	70203	11085	21093	40302	58018			
Wasserkuppe	921	544	42970	01214	11093	21108	48487	58017		21 26	
Weinungen	450	548	41920	03501	11118	21126	40307	58018	71000		
Schmücke	937	552	46757	72206	11089	21099	48490	58018			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41240	81505	11082	21089	40298	58022	71072	886//	
Neuhaus a.R.	845	557	42965	01504	11097	21115	48482	58017			
Gera-Leumnitz	311	567	41100	92101	11089	21108	40297	58021	74944		
Chemnitz	418	577	41102	92101	11130	21146	40312	58019	77074		
Fichtelberg	1213	578	42981	11311	11090	21101	48497	57015		80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	46736	71809	11099	21108	48492	58020			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46725	70802	11086	21098	40301	58021			
Trier-Petrisberg	265	609	42960	00504	11063	21081	40269	57013			
Deuselbach	480	615	46757	70506	11061	21082	40271	58016			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46759	71110	11094	21097	48478	58018			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42962	00404	11064	21085	40285	58015			
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	46760	71207	11083	21097	40284	58017			
Würzburg	268	655	42960	00203	11081	21096	40284	58014			
Bad Kissingen	262	658	46757	72206	11105	21121	40300	58019			
Coburg	322	671	46759	70303	11105	21121	40300	58019			
Bamberg	239	675	46732	73303	11086	21100	40291	58019			
Hof	567	685	41957	02502	11143	21155	40313	58020	71040		
Weiden	438	688	42958	00603	11098	21109	40293	57020			
Berus	363	704	46759	70410	11065	21082	40264	57015			
Tholey	396	706	46760	70509	11066	21088	40267	58016			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42962	30505	11070	21086	40269	58016			
Weinbiet	553	724	46760	71010	11074	21088	40271	58015			
Karlsruhe	112	727	46750	70610	11055	21075	40271	58015			
Mannheim	96	729	42965	00503	11046	21078	40272	58015			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42459	70602	11056	21070	40270	57016			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42459	70602	11056	21070	40270	57016			
Öhringen	276	742	46740	70804	11083	21097	40288	58015			
Weissenburg	422	761	46750	70000	11130	21146	40298	58014			
Nürnberg	318	763	44197	03102	11099	21109	40292	58016	71100		
Regensburg	366	776	41956	03605	11086	21096	40287	58017	71000		
Straubing	350	788	41940	02603	11089	21101	40284	57015			
Gr. Arber	1437	791	46757	71423	11078	21156	48488	58015			
Freiburg	269	803	41557	71207	11042	21096	40262	57013	70522	875//	
Lahr	156	805	42960								

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3stTTT	4Esss	55555	7RRRR	
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	31245	72314	10022	20016	40256	57020		71022	876//			10033	20010	31105		55000	70001
List/Sylt	26	020	11782	72807	10031	20000	40246	57023	69902	72072	875//			10032	21002	31105		55056	79999
Leck	7	022	11215	82010	10002	21003	40258	57021	69942	71172	886//			10004	21004	3/101	43997	55000	70028
Musum	28	026	11705	81909	11021	21021	40262	57023	69902	71174	886//			10002	21024	34103		55000	70001
Glücksburg/Meierwik	27	030	11109	82307	11011	21014	40255	58019	69922	71172	886//			10003	21013	3/102	43997	55000	70005
Schleswig	43	035	11212	82108	11031	21031	40262	56022	69902	72222	876//			10000	21031	34103		55006	79999
Hohn	12	038	31230	82106	11034	21047	40264	57020		71022	876//			10002	21034	34103		55050	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31222	82207	11036	21040	40259	57024		71022	886//			11012	21038	34104		55050	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32260	82313	11019	21028	40253	57022			886//			11007	21035	34104		55078	70000
Arkona	42	091	32658	72320	11040	21052	40244	58031			8155//	21		10012	21018	34103		55007	79999
Norderney	11	113	11317	81907	11015	21021	40269	56017	69902	72222	875//			11008	21044	34105		55079	70000
Bremerhaven	7	129	41108	81907	11041	21047	40272	58020		71042	886//			10009	21037	34103		55060	79999
Cuxhaven	5	131	11118	82006	11035	21069	40273	58019	69902	71072	886//			11016	21059	34107		55079	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	82605	11057	21070	40270	56021		710//	886//			11035	21060	34110		55078	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31257	82406	11059	21070	40265	57025		71022	886//			11019	21058	34106		55080	70000
Boltenhagen	15	161	31240	82110	11057	21062	40265	57025		71022	886//			11025	21062	34106		55027	70000
Schwerin	59	162	31356	82310	11062	21070	40271	56019		71022	886//			11013	21057	34106		55066	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31456	82105	11057	21072	40257	58024		71011	86600			11034	21059	3/109		55072	70000
Teterow	46	177	36760	72211	11054	21060	40268	58023						11014	21051	34107		55072	70000
Barth	7	180	32958	82106	11055	21068	40252	58025						11014	21051	34107		55072	70000
Greifswald	2	184	31350	82208	11051	21062	40262	58023		7024/	886//			11034	21090	3/110	43004	55065	70000
Ueckermünde	1	193	31460	82107	11056	21064	40276	58024		7024/	886//			10008	21040	34104		55051	79999
Emden-Flugplatz	0	200	11105	81706	11058	21072	40271	57023		71022	886//			11022	21053	34105		55061	70000
Oldenburg	11	215	31155	81903	11048	21066	40276	58016		71022	876//			11033	21057	34105		55069	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31140	81903	11056	21066	40275	58016		7102/	886//			11041	21069	34106	4/998	55067	70000
Soltau	77	235	31225	82304	11069	21077	40277	58017			886//			11038	21061	34106		55013	70000
Bolzenburg	45	249	32458	82104	11061	21075	40279	58019		71020	886//			11035	21070	34106		55000	70000
Lüchow	17	253	31325	82205	11069	21076	40279	56019		710//	886//			11035	21062	34106		55008	70000
Seehausen	21	261	31340	82405	11061	21075	40285	56018		7102/	886//			11036	21060	3/110	41998	55043	70000
Marnitz	81	264	31457	82004	11058	21070	40276	56019		7102/	886//			11028	21093	34113		55077	70000
Neuruppin	38	270	11230	82503	11059	21068	40281	57019	69902	71041	886//			11030	21066	3/109	43001	55066	70000
Neubrandenburg	81	280	31340	82209	11063	21072	40271	57023		71042	886//			11055	21099	3/114	43006	55061	70000
Angermünde	56	291	31357	82203	11055	21070	40270	58013		74574				11013	21066	34106		55080	70000
Lingen	24	305	31108	80802	11064	21070	40276	58022		71000				11028	21093	34113		55077	70000
Osnabrück	48	315	31215	81903	11092	21101	40272	57014	69902	71074				11041	21082	3/110	42997	55074	79999
Diepholz	39	321	31101	81002	11072	21075	40275	58015		74942				11034	21073	34106		55037	70000
Bad Salzfluren	135	325	32958	80303	11090	21103	40277	56016						11037	21091	34111		55079	70000
Hannover, Flugh.	56	338	31125	81304	11072	21082	40274	58016		71022	886//			11033	21072	34107		55000	79999
Braunschweig	81	348	31240	82104	11080	21089	40285	56017		71022	886//			11043	21080	34107		55004	79999
Gardelegen	47	359	31228	81803	11064	21077	40281	56020		71022	886//			11052	21077	34107		55001	79999
Magdeburg	79	361	31138	81803	11072	21078	40282	58019	69902	71022	886//			11046	21069	3/112	42001	55058	70000
Potsdam	81	379	31233	82203	11069	21075	40285	58018	69902	77772	886//			11037	21062	3/111	42001	55077	79999
Berlin-Dahlem	51	381	11258	81805	11059	21073	40280	56020	69902	886//				11038	21062	3/112	43001	55061	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12358	81904	11062	21068	40288	56019	69902	72072	886//			11029	21068	3/111	43002	55070	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11257	81304	11077	21087	40288	57010		71042	876//			11046	21088	35113	47003	55060	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	31256	82204	11062	21073	40284	56017	69902	71042	876//			11046	21088	35113	47003	55060	70000
Lindenberg	98	393	31106	81702	11068	21079	40288	56016		74944				11049	21086	3/112	46003	55071	70000
Manschnow	12	396	31259	82301	11062	21066	40280	56019		7024/	876//			11055	21071	34108	4/998	55000	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32960	01202	11086	21098	40271	57015		71000				11021	21089	34111		55078	70000
Bocholt	21	406	31926	00503	11083	21099	40268	58014						11029	21084	34111		55079	70000
Essen	152	410	32980	01103	11058	21070	40273	58014						11038	21099	3/115	47006	55079	70000
Lüdenscheid	387	418	33970	00601	11099	21109	40276	58014			80001			11080	21099	3/118	48024	55088	70000
Kahler Asten	839	427	32986	10405	11094	21105	40284	58019						11042	21095	3/112	41998	55080	70000
Bad Lippspringe	157	430	32965	00302	11098	21102	40276	57015		71021	876//			11048	21106	3/115	43003	55060	70000
Kassel	231	438	31217	81000	11098	21102	40284	57013		7102/	886//			11063	21105	3/112	43003	55031	70000
Göttingen	356	449	11705	81402	11090	21100	40286	57014	69902	7784/				11074	21090	3/109	47003	55050	79999
Leinefelde	607	452	32975	13401	11101	21110	40283	56015			81040			11086	21116	3/118	4/020	55066	70000
Braunlage	1142	453	32989	10903	11065	21147	48492	57014			80001			11053	21077	3/117	49080	55088	70000
Brocken	164	460	31218	82101	11069	21075	40288	56014		71022	886//			11059	21070	3/107	47001	55000	7999

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11470	82313	10045	20022	40232	58015	69901	70352	878//	
List/Sylt	26	020	11581	72710	10041	20022	40217	58019	69901	70262	878//	
Leck	7	022	11462	72506	10014	20004	40232	57018	69901	70172	878//	
Husum	28	026	11215	82109	10005	20005	40232	57021	69931	72674	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11315	82212	10010	20005	40220	58022		71044	886//	
Schleswig	41	038	11212	82108	10008	21014	40231	58019	69901	71174	886//	
Hohn	12	038	11323	82207	10110	20010	40234	57022		71072	87700	
Kiel-Holtanau	31	046	11225	82308	11017	21021	40230	57019		71072	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	11250	82416	11002	21016	40220	58022	69901	71072	876//	
Arkona	42	091	11925	82419	11028	21037	40211	58023	69901	72272	8802//	22 27
Norderney	11	113	11225	72008	10012	20002	40246	58014	69901	71076	875//	
Bremerhaven	7	129	11110	82208	11025	21030	40252	58012	69901	71174	886//	
Cuxhaven	5	131	11328	72310	11009	21019	40241	58017	69901	71072	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11230	82306	11038	21048	40245	58018	69901	77772	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11250	82106	11043	21056	40240	57019	69901	72072	886//	
Boltenhagen	15	161	11435	82211	11041	21046	40234	58021	69901	72272	885//	
Schwerin	59	162	11325	82307	11058	21066	40242	58014		71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11312	82109	11035	21053	40225	58021	69901	71172	877//	
Teterow	46	177	11360	72310	11047	21058	40239	58016				
Barth	7	180	11330	82310	11036	21051	40220	58021	69901	72211	877//	
Greifswald	2	184	11330	82312	11033	21062	40226	58019			85505	
Ueckermünde	1	193	11450	82006	11046	21053	40241	58017			81102	
Emden-Flugplatz	0	200	11450	82006	11007	21022	40249	58010	69901	72274	875//	
Oldenburg	11	215	11225	82103	11037	21052	40254	58013	69901	72242	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	11228	82302	11048	21056	40255	58013	69901	71072	885//	
Sozial	77	385	11242	72304	11051	21069	40257	58017	69901	71072	876//	
Bolzenburg	45	249	11343	82104	11055	21068	40254	58015		71022	886//	
Lüchow	17	253	11330	72405	11057	21063	40254	58015		71022	876//	
Seehausen	21	261	11225	82004	11061	21075	40260	58014	69901	77772	886//	
Marnitz	81	264	11444	82207	11062	21075	40249	58016		71022	886//	
Neuruppin	38	270	11330	82504	11068	21077	40255	58015	69901	77772	877//	
Neubrandenburg	81	280	11345	72410	11069	21077	40241	58017		71022	876//	
Angermünde	56	291	11325	82107	11059	21069	40247	58018		71022	886//	
Lingen	24	305	11628	71903	11032	21038	40254	58012	69901	71074	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	11940	12202	11018	21058	40257	58010		70500	80001	
Osnabrück	95	317	11942	12002	11031	21061	40259	58010		70500		
Diepholz	39	321	11108	72002	11060	21063	40260	57010	69901	74874	876//	
Bad Salzuflen	135	325	11957	01903	11040	21074	40255	57011		71000		
Hannover, Flugh.	56	338	11440	23002	11043	21069	40256	58012	69901	71071	82600	
Braunschweig	81	348	11345	42103	11054	21071	40259	57016		71011	84600	
Gardelagen	47	359	11340	82204	11060	21078	40256	58017	69901	77772	877//	
Magdeburg	79	361	11212	81502	11062	21068	40259	58016	69901	72042	886//	
Potsdam	81	379	11342	82004	11063	21079	40260	58017	69901	72072	876//	
Berlin-Dahlem	51	381	11456	62405	11050	21079	40256	57017	69911	77772	86600	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11343	72305	11058	21081	40254	58016	69901	77772	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11356	72006	11060	21078	40261	58017	69901	72072	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11342	72306	11051	21079	40256	58018	69901	71052	876//	
Lindenberg	98	393	11313	82204	11069	21080	40260	58017	69901	72074	877//	
Manschnow	12	396	11457	82406	11060	21066	40249	58020	69901	72072	876//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32959	01401	11008	21062	40254	58013				
Bocholt	21	406	31923	03601	11022	21059	40254	58011		70500	80001	
Essen	152	410	32960	12602	11007	21066	40253	58012			80001	
Lüdenscheid	387	418	32962	01002	11018	21076	40247	58011				
Kahler Asten *	839	427	32984	10000	11040	21051	48476	58008			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32965	02203	11011	21076	40253	58013				
Kassel	231	438	31950	02101	11060	21084	40258	57016		71000		
Göttingen	167	444	11256	52703	11069	21093	40265	58014	69901	71072	85600	
Leinefelde	356	449	11935	00000	11074	21086	40263	58012	69901	71074		
Braunlage	607	452	32988	02407	11020	21074	40247	57010				
Bröcken *	1142	453	32989	13205	11007	21136	48485	58009			80001	
Artern	164	460	11340	82505	11061	21070	40265	58016	69901	72072	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11107	82004	11080	21090	40265	58015	69901	74874	886//	
Wittenberg	105	474	11218	82003	11067	21077	40261	58016	69901	72072	886//	
Oschatz	150	480	31940	02101	11090	21103	40270	58017		71041		
Dresden-Klotzsche	230	488	11210	23102	11068	21076	40263	58017	69901	71074	82600	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31214	82305	11072	21086	40263	58018		71042	886//	
Cottbus	69	496	31418	72306	11053	21061	40260	58018		71022	876//	
Görlitz	237	499	31958	02703	11032	21046	40253	57020		70241		
Aachen	202	501	31956	01103	11001	21060	40242	58011		70500		
Nürvenich	118	502	42958	01001	11009	21091	40243	58012				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32960	03301	11053	21080	40248	58012				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32963	11603	11004	21069	40250	58014			80001	
Mendig	182	514	41956	09902	11007	21016	40252	57015		71000		
Bendorf	127	515	31956	02503	11014	21055	40248	58016		70500		
Bad Marienberg	547	526	32968	11502	11023	21082	40248	57009			80001	
Giessen	186	532	32964	03502	11044	21074	40259	58017				
Bad Hersfeld	273	542	11230	32402	11068	21081	40267	58016	69901	71071	83600	
Wasserkuppe	921	544	32965	01404	11016	21072	48484	57010				
Meiningen *	450	548	32962	00000	11055	21085	40256	58014				
Schmücke	937	552	32982	01901	11019	21023	48482	58012				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41009	32804	11091	21101	40265	58017		74841	83600	
Neuhaus a.R. *	845	554	32981	01803	11039	21074	48476	58012				
Gera-Leumnitz	311	567	31940	03301	11064	21076	40254	58016		71041		
Chemnitz	418	577	11928	00000	11063	21071	40257	58013	69901	71074		
Fichtelberg *	1213	578	32989	01509	11049	21101	48480	58009				
Zinnwald-Georg. *	877	582	32988	01811	11053	21084	48479	57013				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31956	01705	11020	21071	40254	58017		71000		
Trier-Petrisberg	265	609	32959	10103	11025	21064	40239	57014			80001	
Deuselbach	480	615	32965	03601	11031	21068	40240	58012				
Hahn	491	616	31950	01110	11044	21069	40251	57006		71000		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32965	01304	11039	21041	48476	58009				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31956	00304	11015	21075	40254	58016		70500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32960	01506	11039	21076	40250	58010				
Würzburg	268	655	31956	01704	11023	21070	40246	58015		70500		
Bad Kissingen	262	658	32962	03403	11024	21069	40252	58017				
Coburg	322	671	32958	03201	11037	21075	40255	58017				
Bamberg	239	675	32960	01201	11013	21079	40250	58015				
Hof	567	685	11930	09901	11046	21058	40252	58013	69901	71070		
Weiden	438	688	32964	02702	11023	21086	40247	58014				
Beruf	363	704	32560	21006	11040	21074	40240	57009			82200	
Tholey	396	706	32462	10507	11032	21068	40240	58011			81100	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31457	50907	11047	21073	40247	58010		71011	85500	
Weinbiet	553	724	31250	20906	11063	21083	40245	58009		71000	82100	
Karlsruhe	112	727	32559	60506	11025	21063	40243	58011			865	

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20

sTTT sTTT sTTT

n n n

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	
Helgoland	4	015	42470	82813	10051	20017	40208	56024			878//						
List/Sylt	26	020	42675	72814	10041	20009	40193	56024			875//						
Leck	7	022	42668	82809	10030	20011	40205	57027			875//						
Husum	28	026	41256	82408	10023	20018	40200	57027	71022	875//				0000	0002	0004	0028
Glücksburg/Meierwik	27	033	42660	82512	10029	20020	40193	57027			875//			1002	0004	0006	0023
Schleswig	43	038	41205	82209	10004	20000	40204	56027			74474	886//		0000	0001	0007	0025
Hohn	12	038	41223	82208	10001	21004	40206	57025			71072	886//		1002	0003	0011	0025
Kiel-Holtenau	31	046	41328	82207	11008	21010	40204	57026			71072	886//		1002	0002	0004	0025
Westermarcksdorf	3	055	41240	82419	10003	21011	40194	57026			71072	886//		0000	0000	0008	0029
Arkona	42	091	41235	82421	11019	21031	40180	58031			77072	877//	23 28	0000	0005	0010	0019
Norderney	11	113	41630	82308	10021	20012	40224	58022			71062	875//		0003	0005	0014	0033
Bremerhaven	7	129	41330	82110	11015	21020	40227	56025			71072	886//		0006	1002	0007	0024
Cuxhaven	5	131	41326	82511	10000	21012	40220	57021			71022	876//					
Hamburg, Flugh.	16	147	41338	82406	11027	21043	40220	57025			77777	876//		1001	0002	0013	0026
Lübeck-Blankensee	14	156	41243	82306	11026	21041	40216	56024			71072	886//		1003	0001	0010	0020
Boltenhagen	15	161	41435	82214	11025	21035	40208	56026			71072	885//		0002	0005	0015	0032
Schwerin	59	162	41320	82209	11043	21052	40215	56027			72272	886//		1006	1001	0008	0026
Rostock-Warnemünde	4	170	41445	82207	11020	21040	40196	56029			71072	876//		1004	0000	0009	0030
Teterow	46	177	46/60	72008	11042	21056	40213	56026						1004	0001	0008	0025
Barth	7	180	41635	82310	11025	21042	40191	56029	71022	885//			0004	0007	0016	0033	
Greifswald	2	184	41650	82312	11028	21051	40199	58027	71072	885//			0000	0003	0008	0025	
Ueckermünde	1	193	42560	52210	11044	21067	40213	56028			85500			0003	0008	0015	0034
Emden-Flugplatz	0	200	41556	82307	10004	21012	40224	56025	77022	875//			1001	0004	0015	0039	
Oldenburg	11	215	41235	82404	11019	21039	40231	57022	71022	885//			0002	0001	0009	0028	
Bremen, Flugh.	3	224	41545	82304	11025	21046	40230	56025	72272	885//			1003	0003	0005	0024	
Soltau	77	235	41440	82305	11041	21056	40230	56026	71022	875//			1001	0002	0011	0027	
Boizenburg	45	249	41556	82503	11034	21059	40229	56027	71022	875//			1003	1002	0009	0026	
Lüchow	17	296	41359	82107	11039	21050	40228	57026			71011	83500		1007	1004	0002	0021
Seehausen	21	261	41450	22306	11044	21069	40233	56027	71071	81101			1007	1003	0007	0026	
Marnitz	81	264	41445	72105	11059	21078	40223	56026	71022	875//			0002	0004	0010	0027	
Neuruppin	38	270	41235	82404	11065	21075	40229	58026	72072	886//			1006	0002	0006	0022	
Neubrandenburg	81	280	41950	62313	11065	21077	40215	56026	71011	86050			0000	0003	0010	0020	
Angermünde	56	291	41440	62407	11061	21072	40220	56026	71022	86200			0000	0002	0006	0022	
Lingen	24	305	41650	72702	11011	21025	40229	57024	71022	875//			0000	0002	0011	0028	
Münster/Osnabrück	48	315	41935	02603	11009	21045	40234	57023	70500				1003	0001	0012	0030	
Osnabrück	95	317	41656	12402	10010	21067	40232	57025	70500	81500			0003	0004	0012	0030	
Diepholz	39	321	41223	71701	11037	21040	40233	56026	71042	875//			1001	0001	0013	0032	
Bad Salzuflen	135	325	41956	02406	11029	21066	40234	57021	70500				1005	1006	0002	0026	
Hannover, Flugh.	56	338	42958	12503	11018	21062	40230	58025			81501		1002	0002	0011	0029	
Braunschweig	81	348	41957	12405	11024	21063	40234	57024	70500	80001			1003	1002	0007	0025	
Gardelegen	47	359	41958	02405	11037	21074	40231	57024	70271				1007	1006	0001	0022	
Magdeburg	79	361	41320	20000	11041	21049	40234	56024	71071	82100			1001	0003	0013	0035	
Potsdam	81	379	41356	72405	11052	21069	40233	57026	71022	876//			1008	1003	0002	0017	
Berlin-Dahlem	51	381	41350	32106	11045	21084	40229	57027	70511	83601			1002	0002	0008	0028	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41440	52806	11054	21078	40227	57027	71072	85600			1002	0001	0007	0023	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41356	32107	11049	21073	40234	58027	71011	82601			0000	0004	0011	0019	
Berlin-Schönefeld	47	385	41342	52206	11059	21082	40229	58026	71011	81606			0002	0006	0010	0023	
Lindenberg	98	393	41225	82105	11034	21075	40239	57025	71022	876//			0001	0007	0012	0021	
Manschnow	45	400	42959	13403	10016	21058	40235	58018	70272	876//			1006	1003	0003	0028	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42959	13403	10016	21058	40235	58018	70500	81030			1002	1003	0007	0032	
Bocholtz	21	406	41956	03602	10004	21057	40233	57021					1005	1003	0007	0025	
Essen	152	410	42559	13603	10009	21069	40237	58016			81500		1004	1003	0007	0023	
Lüdenscheid	387	418	42975	00702	10007	21075	40227	56016					0008	0009	0019	0026	
Kahler Asten	839	427	42984	13001	11018	21032	48468	58014			80001		0002	0003	0009	0018	
Bad Lipsprünge	157	430	42968	01603	10005	21068	40232	57019					1004	1004	0001	0016	
Kassel	231	438	42360	12001	11032	21084	40239	57016			81600		1004	0000	0004	0026	
Göttingen	167	444	41956	01303	11035	21077	40239	58024	70511				0003	0008	0013	0031	
Leinefelde	356	449	42958	02303	10028	21071	40235	56020									
Braunlage	607	452	42956	02406	11019	21064	40235	56021									
Brocken	1142	453	42989	12810	11034	21138	48466	58019			80001		0003	0006	0011	0022	
Artern	164	460	41930	02207	11045	21064	40241	56023	71011				0002	0008	0014	0033	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41115	81903	11071	21081	40240	56024	71042	876//			0001	0006	0011	0025	
Wittenberg	105	474	41222	82205	11061	21070	40236	56024	72072	886//							
Oschatz	150	480	41940	00000	11076	21087	40245	56023	71000				0003	0006	0011	0025	
Dresden-Klotzsche	230	488	41915	03201	11044	21050	40237	56023	71000				0001	0004	0010	0023	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41214	82104	11068	21082	40240	56022	71022	886//			0005	0007	0011	0025	
Cottbus	69	496	41914	03004	11042	21063	40235	56024	71011				1006	1005	0001	0015	
Görlitz	237	499	42965	02207	11001	21060	40227	56023									
Aachen	202	501	41956	00403	10005	21052	40229	59013	70500				1005	1004	0007	0025	
Nörvenich	118	502	42959	01202	10000	21056	40229	59016					1008	1006	0002	0028	
Nürnberg/Barweier	485	506	42964	01204	11015	21080	40227	57012					1001	0004	0009	0021	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42963	01703	10021	21069	40230	58019					1004	0003	0009	0028	
Mendig	182	514	41957	03602	10012	21015	40237	57013	71000				1004	0001	0006	0028	
Bendorf	127	515	42958	02602	10011	21051	40231	57016					0007	0002	0015	0039	
Bad Marienberg	547	526	42968	00000	11019	21091	40230	57015					1005	0002	0006	0029	
Giessen	186	532	42966	00901	10000	21071	40237	57018					1006	1005	0006	0026	
Bad Hersfeld	273	542	41935	01904	11029	21070	40242	58020	70500				1005	0001	0007	0020	
Wasserkuppe	921	544	42962	00702	11021	21079	48471	57013					0001	0004	0010	0020	
Meiningen	450	548	42964	00501	11030	21084	40236	57015									
Schmücke	937	552	42989	00000	11013	21026											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	ddd		Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Sssst
									R	12	xx	gg	nnnn		R
Helgoland	4 015	11475	72717	10048	20018	40195	57013	69902	70182	878//			26	10052	20022
List/Sylt	26 020	12570	82715	10041	20006	40174	58019	69902		875//				10046	20028
Leck	7 022	12575	82811	10031	20011	40185	57020	69902		875//				10035	20001
Husum	28 026	12575	72709	10029	20018	40187	57017	69932		875//				10029	21021
Glücksburg/Meierwik	27 033	12662	82513	10030	20006	40175	57018	69902		875//				10036	21013
Schleswig	43 035	11325	82408	10017	20017	40184	57019	69902	72874	875//				10017	21031
Hohn	12 038	11330	72306	10012	20003	40186	57020	69902	71072	87500				10013	21034
Kiel-Holtenau	31 046	11230	82308	10003	20001	40182	57022	69902	71022	886//				10003	21036
Westermarkelsdorf	3 055	11230	82418	10008	20005	40171	57023	69902	71072	885//			22 26	10009	21019
Arkona	42 091	11235	82423	10011	20023	40157	58023	69902	77072	877//			24 30	10011	21042
Norderney	11 113	11640	82510	10026	20016	40212	56012	69932	72162	875//				10029	21015
Bremerhaven	7 129	11335	82208	11001	21006	40211	56015	69902	71072	886//				10001	21044
Cuxhaven	5 133	11330	82309	10008	21003	40202	57018	69902	71022	876//				10008	21036
Hamburg, Flugh.	16 147	11357	82405	11016	21032	40202	56018	69902	71072	885//				11016	21058
Lübeck-Blankensee	14 156	16/45	/2305	11019	21032	40193	56023	69902						11019	21065
Boltenhagen	15 161	11430	82314	11018	21027	40189	56019	69902	71072	885//				11018	21060
Schwerin	59 162	11430	82309	11030	21043	40194	56020	69902	71072	886//				11030	21069
Rostock-Warnemünde	4 170	11450	82309	11015	21035	40174	57022	69902	72372	876//				11014	21058
Teterow	46 177	16/60	/2209	11038	21050	40190	56022	69902						11037	21058
Barth	7 180	16/38	/2308	11022	21040	40169	58022	69902						11022	21059
Greifswald	2 184	11556	82311	11029	21051	40178	58021	69902	72272	876//				11026	21055
Ueckermünde	1 193	16/59	/2009	11050	21062	40189	58024	69902						11039	21064
Baden-Flugplatz	51 201	11559	72507	11013	21001	40216	58014	69912	71072	876//				11010	21041
Oldenburg	11 215	11530	82404	11010	21029	40215	57016	69902	71022	885//				11010	21048
Bremen, Flugh.	3 224	11550	82205	11018	21036	40213	58017	69902	72272	875//				11017	21058
Soltau	77 235	11535	82205	11037	21051	40215	57015	69902	71072	885//				11036	21073
Boizenburg	45 249	36/60	/2409	11025	21043	40205	58021							11025	21068
Lüchow	17 253	36/40	/2106	11034	21048	40210	56018							11034	21073
Seehausen	21 261	11540	82205	11044	21067	40216	58017	69902	72071	885//				11043	21068
Marnitz	81 264	16/56	/2210	11045	21062	40201	57021	69902						11045	21074
Neuruppin	38 270	11235	82505	11060	21070	40213	57016	69902	71072	886//				11059	21074
Neubrandenburg	81 280	11550	82212	11062	21070	40195	58020	69902	72271	885//				11062	21073
Angermünde	56 291	3/34	72508	11069	21079	40202	56019							11055	21070
Lingen	27 305	11550	72402	11011	21005	40219	58016	69902	71022	875//				11010	21099
Münster/Osnabrück	48 315	11635	32401	11039	21054	40227	57008							11002	21096
Osnabrück	95 317	46/57	/2603	11021	21052	40228	57005							10012	21086
Diepholz	39 321	11525	72601	11022	21025	40220	58013	69902	71042	875//				11022	21074
Bad Salzuflen	135 325	31950	02701	11042	21069	40226	56010							10000	21099
Hannover, Flugh.	56 338	13550	72504	11026	21054	40220	56010	69902		875//				11018	21074
Braunschweig	81 348	31957	12104	11044	21061	40224	57011							11023	21084
Gardelegen	47 359	16/48	/2003	11062	21078	40216	56015	69902						11033	21071
Magdeburg	79 361	11916	02401	11065	21072	40222	56012	69902	71071					11038	21075
Potsdam	81 379	11240	82506	11059	21071	40219	56014	69902	71022	876//				11049	21078
Berlin-Dahlem	51 381	11559	72507	11013	21001	40216	58014	69912	71072	876//				11010	21041
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11350	82907	11059	21077	40212	56015	69902	71072	876//				11051	21067
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12358	72505	11055	21070	40220	56014	69902		876//				11046	21069
Berlin-Schönefeld	47 385	11250	82408	11063	21077	40214	56015	69902	71011	876//				11054	21069
Lindenberg	98 393	11220	82607	11076	21087	40217	56018	69902	71022	886//				11065	21076
Manschnow	12 396	16/59	/2510	11059	21067	40205	56019	69902						11054	21070
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31950	03503	11026	21046	40229	55007							10021	21094
Bocholt	21 406	31941	03403	11030	21056	40226	57007							10015	21090
Essen	152 410	32958	00104	11015	21056	40232	55007							10020	21060
Lahdenscheid	837 418	32960	00702	11038	21075	40226	56008							10017	21108
Wähler Asten *	89 421	32984	13303	11073	21078	40231	56009							11013	21086
Bad Lippspringe	157 430	32958	01203	11053	21077	40230	56006				80001			11010	21099
Kassel	231 438	31957	00000	11063	21078	40231	56011							11027	21098
Göttingen	167 444	12959	03502	11096	21111	40234	56009	69902						11030	21099
Leinefelde	356 449	11950	00000	11084	21096	40232	56011	69902	71000					11026	21096
Braunlage	607 452	36/60	/0000	11067	21089	40223	56009							11014	21108
Brocken *	1142 453	32989	12816	11069	21151	48454	58010							10006	21069
Artern	164 460	11205	82205	11070	21078	40231	56011	69902	74611	886//				11041	21073
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11920	01903	11082	21093	40226	56015	69902	72841					11069	21085
Wittenberg	105 474	11220	82603	11064	21073	40223	56014	69902	72072	886//				11058	21081
Oschatz	150 480	31935	00000	11106	21101	40232	56015							11070	21108
Oraiden-Klotzsche	238 488	31957	00000	11089	21098	40231	56015	69902	72840					11066	21086
Doberlug-Kirchhain	87 490	31314	52405	11099	21116	40228	56014							11063	21099
Cottbus	69 496	31317	82406	11071	21078	40220	56016							11037	21076
Görlitz	237 499	32962	02306	11039	21077	40215	56015							10002	21085
Aachen	202 501	31950	00303	11024	21055	40222	56009							10002	21068
Nörvenich	118 502	32958	03301	11044	21079	40232	57010							10009	21089
Nürburg/Barweiler	485 506	32961	01204	11049	21090	40225	56009							11010	21104
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32958	01202	11037	21071	40224	56009							10024	21098
Mendig	182 514	31957	02602	11038	21057	40230	57011							10026	21094
Bendorf	127 515	36/60	/0402	11026	21052	40222	56011							10013	21078
Bad Marienberg	547 526	32965	00000	11050	21095	40231	56007							10000	21087
Glessen	156 532	32960	00000	11018	21033	40239	56009							10005	21095
Bad Hersfeld	273 542														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 27. Januar 1998

Nummer 27

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden					
	2700			2700			2700			2700			2700			2700					
	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																					
20	2500	-77	27 78											2929	-67	27109	2934	-59	27128		
30	2269	-79	29 66											2519	-73	28 82	2520	-73	27 93		
50	1979	-77	29 52										2279	-76	28 69	2285	-78	27 66	2284	-76	28 77
70	1784	-72	30 39	1781	-71	31 45							1984	-74	29 55	1992	-74	29 48	1988	-74	29 55
100	1573	-69	-97 31 34	1569	-71	-95 32 37	1579	-69	-76 31 29	1572	-68	-90 32 33	1579	-66	-94 32 21	1574	-67	-95 33 29			
150	1329	-69	-83 35 23	1326	-68	-82 35 20	1336	-66	-73 34 18	1327	-65	-80 35 19	1332	-65	-83 35 15	1327	-65	-82 36 18			
200	1160	-73	-84 4 36	1155	-73	-84 5 48	1160	-70	-77 5 32	1153	-70	-81 3 27	1158	-69	-81 4 23	1153	-70	-82 3 25			
250	1025	-62	-75 6 38	1021	-63	-75 6 42	1024	-62	-70 6 33	1019	-63	-73 3 19	1022	-62	-73 6 24	1018	-62	-72 5 26			
300	0910	-53	-68 6 37	0907	-54	-69 6 38	0910	-53	-61 6 33	0904	-54	-61 5 21	0907	-53	-66 7 25	0904	-53	-66 6 26			
400	0718	-37	-54 6 24	0715	-37	-59 6 30	0717	-37	-47 7 35	0713	-38	-62 5 17	0715	-37	-60 8 29	0712	-38	-65 6 23			
500	0559	-24	-38 4 23	0556	-25	-40 5 25	0559	-26	-38 7 24	0555	-26	-54 6 11	0556	-25	-52 7 26	0555	-28	-43 7 10			
700	0305	-6	-33 6 9	0304	-8	-35 3 5	0306	-10	-23 2 12	0303	-10	-44 9 4	0305	-9	-41 7 12	0303	-10	-19			
850	0152	-3	-35 32 3	0152	-8	-15 24 8	0153	-6	-18 20 1	0152	-8	-17 13 6	0153	-4	-21 8 11	0153	-6	-29			
1000	0024	-2	-3 25 9	0024	-2	-7 24 16	0025	-7	-7 14 4	0025	-8	-8 16 6	0023	-1	-9 8 6	0025	-8	-9 17 2			
0150	-74	27 83																			
0185	-76	27 84																			
0280	-80													0084	-60	27125					
0300	-79	29 66												0090	-65						
0326	-82													0102	27109						
0343	29 53													0137	27108						
0375	-78													0153	-74	27 90					
0400	-80													0200	-73	28 82					
0594	-74													0291	-78	27 68					
1000	-69	-97 31 34												0400	-78						
1290	-67	-88 32 31												0642	-70						
1410		32 17												0717							
1450	-68	-82												0815	-70	31 32	0080	-56	26137		
1480		35 21												0941		31 18	0103	-60			
1610		36 23	0515	-76	30 50									1000	-66	-94	0119	-68	27117		
1650	-73	-85												1040		32 25	0132	-67			
1710		4 19	0708	-71										1050		32 25	0156	-72			
1750	-71	-83												1100	-67	-95	0300	-76	28 77		
1800	-74	-86												1150		31 16	0329		28 72		
1880		4 44	1300											1190	-64	-93	0428		30 64		
1950	-74	-85	4 39	1330	-67	-85								1270		34 20	0538	-73			
2030	-72	-83												1430	-66	-87	0648		29 39		
2120		5 31	1500	-68	-82 35 20	4080								1510		35 14	0808	-67			
2280	-66	-78												1590	-65	-81	1 12	0855	31 25		
2860	-56	-70												1810		4 18	1000	-67	-95 33 29		
3010		6 37	1680	-69	-81	6000								1860	-69	-81	1060		32 33		
3780		6 29	1730	-72	-83	6030								2030	-69	-80	1130		32 28		
4080	-35	-53												2090		4 24	1240		34 24		
4180		6 21	1980	-74	-85	6180	-15	-29						2220	-66	-76	1560		36 17		
4430	-31	-41												2250	-61	-72	1650	-64	-80 2 16		
4940	-24	-38												2580	-61	-72	1870	-70	-82		
5050		4 23	2160	-70	-80	6450								2910	-55	-67	2040	-70	-82 3 24		
5200	-22	-37												31 5	3560		2620	-60	-70 5 27		
5400	-20	-63												4310	-32	-61	3840	-40	-67		
5650	-18	-56												4740	-27	-54	4030		6 23		
5690	-19	-40												5310	-23	-51	4390	-33	-60		
5770	-18	-34												5520	-22	-40	4680	-31	-54 9 13		
6000		5 16	4240	-33	-56	7490								5700		5 18	4750	-31	-48		
7050	-5	-33												6000		6 15	4150		7 12		
7330	-4	-53												6140		6 13	5140				
7620	-4	-29												6340	-15	-25	5570	-21	-33		
7870	-4	-26 36 14												6600		8 12	6000		9 12		
8000		34 12	6540	-11	-37	8270								6820	-10	-39	6070		9 12		
8020	-4	-22												7090	-8	-41	6350	-14	-26 8 11		
8300	-3	-46												7390		10 2	6740	-12	-21		
8460	-3	-38												7550	-6	-45	6860	-11	-25		
8570	-4	-32 32 3												7720	-6	-45	6950	-11	-19		
8690	-8	-12												7840	-7	-18	7280	-9	-25		
8750	-9	-9												8000		6 11	7450	-9	-26		
8850		23 7	8130	-7	-33	8870								8070		6 11	7660	-9	-21		
9150		23 11	8310	-7	-24	8990	-4	-17						8310	-4	-29	7890	-8	-28		
9180		25 11	8610	-9	-13 24 8	9010								8600	-4	-18	7970	-8	-19		
9250	-5	-7 24 11												8800	-3	-22	8350	-6	-23		
9460	-3	-6												8940	-3	-29	8530	-6	-30		
9630	-3	-4												9020		9 9	8680	-6	-17		
9690	-3	-3												9180		9 8	8820	-6	-16		
9980	-2	-2												9250	-2	-18	8920	-5	-13		
0040	-2	-3 24 9												9420	-2	-15	9350	-5	-12		
0250	-1	-2 22 5												9480	-2	-14	9620	-5	-11 24 1		
Tropo- pause	1950	-74	-85 4 39	1980	-74	-85 5 48	1830	-72	-79 4 28	2040	-70	-81 4 28	2030	-69	-80 4 23	2040	-70	-82 3 24			
Max- wind	185	-76	27 84											84	-60	27125	80	-56	26137		
30/50	0290													0295		0293	0296				
50/100	0406													0412		0413	0414				
100/200	0413		0414											0419		0421	0421				
200/500	0601		0599											0598		0602	0598				
500/1000	0535		0532											0530		0533	0530				

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg				
YGG	2700			2700			2700			2700			2706				
	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		
10				2957	-59	26130				2507	-78	28 74	2507	-76	28 84		
20				2536	-71	27 98							2272	-76	28 78		
30				2297	-74	28 76	2301	-72	28 72	2275	-77	29 59	1978	-76	28 55		
50				1997	-71	28 43	1999	-69	28 43	1982	-77	30 54	1781	-71	29 43		
70				1796	-69	30 24	1796	-66	30 22	1787	-71	31 38	1568	-69	-89 31 33		
100				1580	-65	-90	32 25	1579	-65	-94	32 28	1574	-69	-93 32 25			
150	1330	-64	-79	1 22	1331	-62	-82	2 15	1329	-62	-86	2 19	1330	-67	-81 36 12		
200	1156	-69	-80	5 26	1155	-66	-82	5 32	1152	-65	-82	5 29	1159	-70	-82 5 34		
250	1020	-61	-73	7 28	1018	-61	-79	8 37	1015	-61	-78	7 37	1024	-63	-75 8 41		
300	0904	-53	-66	7 27	0903	-52	-76	8 35	0900	-53	-70	7 34	0909	-54	-68 7 43		
400	0712	-38	-61	8 25	0711	-40	-57	7 23	0708	-40	-56	7 21	0717	-37	-53 7 31		
500	0555	-28	-39	8 13	0555	-27	-44	7 17	0552	-27	-51	8 26	0558	-24	-48 7 25		
700	0303	-9	-21	8 12	0303	-8	-26	8 17	0301	-11	-30	10 16	0305	-8	-29 6 13		
850	0152	-5	-23	11 13	0150	-4	-31	9 21	0149	-5	-22	10 21	0152	-4	-27 4 7		
1000													0024	-1	-3 33 2		
										0146	-73	28 90					
										0196	-78						
										0261		28 58	0130	-70	27114		
										0334	-76	28 67	0168	-77			
										0465	-78		0216		28 77		
					0064	-48	26155			0528		29 55	0265	-74			
					0073		26130			0676	-72		0313		28 77		
					0103		27129			1000	-69	-93 32 25	0356	-77			
					0129	-66				1040		31 25	0424	-75			
					0236		26 89			1120		33 25	0461	-77			
					0270	-75				1320		31 20	0557		29 49		
										1430		33 10	0705	-71			
	1230	-65	-85	33 19	0314		28 75			1570	-66	-80	1000	-69	-89 31 33		
	1360	-63	-81		0511		28 42	0250	-72	27 90			1240		32 28		
	1430		36 22	0672			29 23	0277	-71			2 26	1390		35 26		
	1580		1 17	0806	-68			0328	-74				1730	-73	-85		
	1680	-65	-78	4 18	0854		30 26	0552	-68				1770	-73	-85 3 20		
	2030	-69	-80	5 26	0951	-63		0683		29 22	1870		1470		34 28		
	2180	-68	-76		1000	-65	-90	0964		32 29	1940	-70	-82	1610	36 15		
	2240	-67	-78		1040		32 23	1000	-65	-94	32 28	2080	-69	-80	1690	-69	
	2260	-66	-77		1180		32 17	1070	-65	-94	32 25	2280	-65	-76	1780	-73	
	2350	-64	-76	6 30	1450		2 15	1150		31 16	2400	-65	-77	1860	-71	-85 6 27	
	2580	-60	-72		1570		1 15	1210	-61	-91	32 12	2560	-62	-75	1910	-72	
	2630	-59	-71		1620	-61	-81	1250	-63	-89		2730		7 46	2040	-69	
	2970	-53	-66		1780	-67	-82	1340	-61	-87		3320		7 43	2100	-70	
	3710	-41	-68		1830		3 14	1390	-63	-89		3920		7 31	2300	-67	
	3770		8 27	2000	-66	-82	5 32	1470		1 18	4510	-30	-47	2430			
	4100	-37	-59		2230	-65	-82	6 35	1570	-61	-85		5200	-22	-50		
	4180		9 23	2380			7 40	1740		1 20	5240	-22	-52	2670	-60		
	4650	-31	-51		2620	-59	-77	8 33	1900		4 20	5410	-22	-41	2930	-55	
	4730	-30	-50		2970	-53	-77		2100	-66	-82	6 33	6000		8 32		
	4840	-30	-40	8 14	3870	-41	-60		2390	-63	-80	6 40	6360	-12	-42		
	5300	-24	-38		3990	-40	-57		2680		7 33	6540		7 18	4680	-28	
	5370	-23	-37		4310	-37	-47	7 17	3730	-43	-61		7000	-8	-29 6 13		
	5490	-22	-32	8 17	4380	-36	-47		4060	-40	-56		7100	-8	-22		
	5670	-20	-38		4590	-32	-44		4330	-36	-49		7250	-8	-16		
	6000		10 10	5220	-24	-43		5140	-25	-52		7410		6 6			
	6090	-17	-27		5400	-22	-40		5440		7 16	7790	-3	-14			
	6230		10 7	6000			7 15	5590	-22	-42		8000		4 8			
	6560	-12	-24		6870	-9	-26		6000		9 15	8010	-2	-15			
	6750	-11	-21	6 11	7300	-6	-25		6370	-14	-48	9 11	8070	-2	-21		
	7480	-6	-24		7560	-6	-25	9 15	6880	-10	-35		8120	-2	-32		
	7630	-6	-25	10 10	7730	-6	-25		7040	-11	-28		8270	-3	-36		
	7770	-7	-24		7960	-4	-32		7200	-9	-26		8370	-4	-34		
	7870	-6	-22		8000			9 21	7690	-7	-24		8480	-3	-27		
	8000		11 15	8050	-5	-23		7970	-5	-26		8590	-5	-25			
	8020	-7	-19	11 15	8320	-3	-31		8000		10 20	8640	-5	-24			
	8240	-6	-27		8370	-4	-32	9 21	8070	-5	-31		8700	-5	-24		
	8560	-5	-22		8570	-4	-30		8430	-4	-24	10 22	8870	-6	-10 3 6		
	8680		12 12	8750	-4	-27		8620	-6	-19		9030	-5	-12			
	8780	-6	-19		8820			10 22	8620		10 20	9200		2 6			
	8910	-5	-18		8860	-10	-16		8660	-8	-17		9250	-4	-8 1 6		
	9090	-5	-15		8910	-10	-11		8790	-8	-11		9490	-3	-5		
	9220	-5	-15		9010			11 23	8840	-12	-12		9540	-4	-4		
	9250	-5	-14	12 10	9110	-9	-11		9090	-10	-11		9740		33 3		
	9280	-5	-14		9250	-8	-10	12 20	9250	-9	-10	9 15	0000	-1	-3 33 2		
	9470	-5	-11	12 9	9820	-5	-8	12 12	9280		9 15	0130	-1	-4 34 2			
	9740	-10	-11	36 2	9890	-6	-9	6 3	9680	-5	-8	10 7	0310	0	-2 17 1		
Tropo- pause	2030	-69	-80	5 26	2230	-65	-82	6 35	2100	-66	-82	6 33	1770	-73	-85 3 20	1780	-73
Max- wind				64	-48	26155	250	-72	27 90	146	-73	28 90	130	-70	27114		
30/50				0300			0302			0293			0294				
50/100				0417			0420			0408			0410				
100/200				0425			0427			0415			0415				
200/500	0601			0600			0600			0601			0599				
500/1000										0534			0532				

Station	Emden			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg						
YGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2718						
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	2908	-64	28 96	2902	-60	26105				2921	-56	26126	2928	-63	27103	2930	-59	27127	2921	-55	26123				
20	2501	-77	29 67	2494	-77	27 71	2518	-76		2503	-76	27 82	2516	-76	28 69	2512	-73	27 89	2501	-75	28 84				
30	2270	-77	29 52	2281	-77	29 62	2283	-76	29 61	2269	-76	28 65	2280	-76	28 57	2276	-73	27 70	2266	-75	28 66				
50	1975	-77	30 46	1967	-76	29 52	1987	-76	30 49	1974	-77	29 55	1983	-74	28 50	1980	-75	28 59	1969	-76	29 54				
70	1780	-74	29 41	1772	-74	29 48	1788	-72	31 41	1777	-72	29 47	1787	-73	30 38	1782	-71	29 42	1774	-74	29 43				
100	1570	-70	92 31	35 1562	-71	93 30 38	1576	-70	77 30 28	1566	-69	91 31 35	1574	-67	92 30 32	1570	-68	90 31 32	1563	-68	85 29 35				
150	1327	-69	83 33 12	1321	-73	86 32 27	1332	-70	77 33 13	1323	-69	84 34 20	1329	-65	84 34 9	1324	-66	85 35 17	1319	-70	81 32 23				
200	1158	-72	84 8 16	1153	-73	83 34 19	1160	-71	78 7 29	1153	-72	85 5 39	1156	-70	86 10 24	1152	-71	86 7 42	1151	-72	83 2 16				
250	1023	-62	75 9 15	1019	-63	72 33 17	1026	-61	69 9 22	1019	-63	77 6 28	1021	-61	78 9 41	1018	-63	80 8 40	1017	-63	73 2 10				
300	0908	-53	69 9 13	0904	-53	65 32 15	0910	-52	61 9 17	0904	-53	69 7 20	0905	-53	69 10 32	0903	-53	72 9 33	0902	-53	68 36 10				
400	0716	-36	54 7 13	0712	-37	54 30 16	0717	-36	47 6 13	0712	-37	53 8 17	0713	-38	53 9 16	0711	-38	56 9 23	0710	-37	59 36 11				
500	0557	-24	36 5 8	0553	-24	38 29 16	0557	-23	35 10 12	0554	-24	50 7 10	0555	-25	51 9 17	0553	-25	51 7 15	0551	-24	50 32 7				
700	0303	-7	43 35 5	0298	-7	24 29 19	0302	-7	21 3 11	0300	-9	30 28 8	0302	-8	34 9 8	0301	-9	30 2 3	0297	-8	37 30 13				
850	0149	-2	21 34 9	0145	-2	26 29 19	0149	-4	18 30 8	0148	-5	20 27 14	0149	-2	24 11 5	0149	-4	24 23 5	0145	-4	23 27 16				
1000	0020	1	2 27 7	0017	-5	8 25 18	0021	-8	8 25 6	0021	-9	10 23 12	0020	-1	7 34 2				0017	-9	9 24 15				
	0067	-52	27109				0128	-67											0082	-47	25148				
	0071	-56					0178	-76											0112		26105				
	0088	-60		0044	-36	25148	0235	-76		28 66			0054	-47	26145			0076		26109					
	0123	-71		0050	-40		0331	-76					0081	-56				0088	-61	27115					
	0223	-79		0056	-39		0384	-73					0141	-68											
	0277		29 52	0074	-54		0439	-77					0184	-76											
	0381	-76		0097	-59		0689	-72			0054	-38	25169	0184	-76										
	0494	-77		0135	-72		0874		31 35	0072	-42		0218		28 64	0055	-41	24163	0112		26105				
	1000	-70	92 31 35	0182	-77	28 72	0882	-69		0120	-64		0234	-74		0071	-48		0129	-67					
	1190		30 26	0347		28 54	1020	-70	-77	0163		27 91	0319	-76		0081	-49		0188	-74					
	1340	-67	-85	0400	-78		1070	-69	-76	0196	-76		0565		29 50	0097	-58		0254	-77					
	1380	-69	-85	1000	-71	93 30 38	1300		27 14	0371		28 67	0718	-73		0129	-67		0324		28 62				
	1490		33 12	1050		30 39	1320	-66	-74	0424		28 51	1000	-67	92 30 32	0200	-73	27 89	0351	-74					
	1550	-69	-82	1190	-69	-87	1330		34 11	0500	-77	29 55	1160		30 27	0215	-76		0449	-77					
	1600	-72	-84	1540	-73	-85	1430	-70	-77	0553		28 56	1300	-67	-89 29 15	0246		27 73	0841	-72					
	1630		36 17	1590		32 22	1460		31 16	0615	-72		1450		32 9	0284	-73		0919		29 39				
	1780	-75	-88	35 10	1630	-72	-83	1530		35 11	1000	-69	91 31 35	1520		35 9	0400	-77	1000	-68	-85 29 35				
	1840		3 7	1780	-78	-89 34 25	1800		33 8	1320		30 23	1570	-65	-83	1000	-68	90 31 32	1210		32 40				
	1900		10 6	1840		35 26	1880		9 8	1400	-68	-85 33 21	1670		1 15	1250	-65	-86 30 32	1370	-67	-80 31 29				
	2100		7 20	1940	-74	-84	1970		6 30	1480	-70	-86	1760		6 12	1340	-67	-88	1540	-70	-81				
	2210	-69	-81	2190	-68	-78 34 16	1990	-72	-79 7 30	1580	-69	-83	1800	-68	-84	1390		32 10	1630	-75	-86				
	2650		10 14	2280	-67	-77	2710		9 19	1710		1 18	1830	-68	-83	1470	-65	-85	1880	-75	-86 36 15				
	3500	-44	-63	2620	-60	-69	2900	-54	-63	1800		4 14	1970	-70	-86	9 22	1870		5 22	2150		3 15			
	3730		6 14	3430	-46	-62	3730	-40	-50	1850	-74	-87	5 19	2100		11 36	1920	-71	-86	2350	-66	-76			
	4620	-27	-45 9 9	3580		30 20	4000	-36	-47 6 13	1900		6 27	2140	-67	-84	2110		7 54	2510		2 10				
	4700	-27	-45	4510		28 16	4160		10 10	2020		5 41	2200	-68	-85	2180	-69	-84	2640	-60	-71 36 9				
	4970	-24	-36	4790	-25	-44	4420		12 9	2150	-71	-84	2290	-65	-83	2450	-64	-81	3080		36 9				
	5230		3 7	5120	-23	-35	4580		8 14	3530	-44	-61	2460		9 42	2750		9 38	3290	-48	-67				
	5490	-18	-38	5320		31 17	4770	-25	-37	4390	-32	-47 9 13	2640	-59	-76	3350	-47	-67	3530	-45	-65				
	5570	-17	-50	5480	-19	-28	5010		10 12	5020	-23	-49	3730	-42	-57 10 16	3770	-41	-58	3820		1 9				
	5680	-18	-39	5820	-16	-47 30 13	5250		4 5	5270		6 7	3850	-40	-52	4040		9 23	4170	-34	-57 34 6				
	5840		4 8	5900	-15	-39	5440		6 10	5820		5 12	4320	-33	-60	5260	-22	-50	4920		34 6				
	6000		3 9	6000		29 13	6000		3 10	6000		4 11	4830		9 18	5560	-20	-49 5 7	5220	-21	-48				
	6740		35 5	6570		30 21	6030	-15	-28 7 8	6400	-12	-44 4 8	5070	-24	-50	5710	-20	-40	5430		31 13				
	6920	-7	-23	7130		29 19	6500		7 8	6570	-12	-37 28 7	6000		8 6	5800		2 4	5960		34 7				
	7000	-7	-43 35 5	7420	-5	-20	6850	-9	-22	6700		28 7	6130	-15	-35	6080	-17	-30	6000		32 7				
	7130	-7	-35	7510	-4	-22	7220	-5	-20	6910	-9	-42	6370	-13	-30	6310	-14	-34 35 5	6150	-14	-43				
	7220	-6	-25	7650	-4	-28	7250		2 12	7080	-8	-25	6740	-10	-30	6460	-13	-37	6250	-14	-32				
	7310	-6	-21	7700	-4	-16 30 15	7350		5 11	7290	-6	-38 27 5	7110	-8	-38	7100		2 2	6400		30 9				
	7530	-4	-20 2 14	8000		29 16	7480		36 10	7460		28 5	7260	-7	-20	7470	-6	-25 1 1	6650	-10	-33				
	7950	-2	-29 2 6	8350	-2	-19	7500		2 7	7590	-5	-41	7580		7 10	7770	-5	-24 24 3	7310	-6	-42				
	8000		1 6	8500	-2	-26 29 19	7700		26 4	7720	-5	-41	7820	-3	-40	7940	-5	-23 23 4	7470	-6	-25				
	8140	-1	-24	8550	-3	-18	7870		31 7	8000		26 10	8000		9 11	8000		22 4	7860	-4	-43				
	8290	-1	-15	8680	-7	-13	8000		30 7	8120	-5	-20 26 11	8090	-3	-20 12 5	8110	-5	-23	7980	-5	-41				
	8440	-1	-21	8710	-8	-9	8310	-3	-18	8360	-4	-26 27 14	8000		9 8	8000		22 4	8000		29 19				
	8540	-2	-19	8870	-7	-9	8570	-4	-17	8500	-5	-20 27 14	8090	-3	-20 12 5	8390	-5	-27 23 5	8160	-5	-24 28 19				
	8700	-7	-11	9120	-4	-8 29 13	8970		30 9	8800	-4	-31	8690	-3	-12	8620	-4	-22	8350	-4	-29				
	8770	-6	-6	9250																					

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	2928	-61	27121	2948	-55	26136	2955	-55	26131
20	2511	-74	27 82	2527	-72	27 84	2528	-72	27 92
30	2275	-76	27 60	2289	-73	28 66	2288	-73	27 72
50	1980	-75	28 55	1990	-72	28 57	1989	-72	28 58
70	1783	-72	29 38	1792	-71	28 34	1789	-69	29 32
100	1571	-67	30 27	1577	-65	30 25	1575	-66	30 27
150	1326	-65	36 14	1328	-63	32 15	1326	-63	33 23
200	1152	-71	8 28	1153	-67	4 10	1150	-67	5 14
250	1017	-62	8 40	1017	-62	5 15	1014	-62	5 20
300	0902	-54	9 31	0902	-53	6 20	0899	-54	6 23
400	0711	-38	8 13	0710	-39	10 16	0708	-39	8 21
500	0553	-25	6 9	0553	-26	9 15	0551	-26	7 20
700	0301	-9	23 9 4	0300	-8	40 11 8	0299	-9	37 11 14
850	0149	-4	20 12 5	0147	-1	23 10 17	0147	-3	22 11 17
1000									

0048	-42	25167				0037	-25	25184	
0058	-45	25139				0045	-29	25172	
0070	-53					0051	-37	25172	
0082	-54					0057	-38		
0090	-60	27132	0063	-44	25144	0070	-50	26131	
0115	-63		0082	-51		0091		26137	
0144	-73		0095	-52	26136	0109	-56	27114	
0159		27 83	0121	-64		0170		27114	
0297		27 61	0175	-72		0200	-72	27 92	
0350	-77		0249		27 72	0234		27 76	
0405		28 64	0400	-74		0384	-75		
0880	-71		0428		28 64	0487		28 60	
1000	-67	-95	0575	-70		0703		29 32	
1170		31 25	0668		28 37	1000	-66	-95	
1290		29 20	0709	-71		1040		30 32	
1440		34 12	0931		30 24	1130		29 20	
1510		36 15	1000	-65	-90	1330	-62	-92	
1610	-65	-84	1070		30 24	1460	-63	-92	
1690		36 16	1130		30 25	1600		32 10	
1790	-71	-87	5 15	1160	-63	-89	1700	-61	-83
1860	-69	-85		1380		32 18	1730		1 14
1900		8 20	1430	-64	-87	1790	-62	-80	
2000	-71	-88	9 28	1600		1880	-66	-81	
2080		10 39	1640	-62	-80	2060	-67	-82	
2280		9 51	1730		36 15	2220		5 23	
2330	-66	-85	1880		3 7	2560	-62	-75	
2570	-60	-77	1930	-67	-80	3080	-53	-64	
2710	-59	-74	2160		6 16	3200	-50	-60	
3670		8 15	2200	-67	-80	3710	-44	-64	
3820	-41	-53	2470	-63	-75	4390		9 20	
4320		7 12	2940	-54	-66	4930	-27	-60	
4680		5 10	3150	-51	-62	5040		7 20	
4890	-26	-59	3340	-49	-61	5490		8 23	
5250	-23	-54	4070		10 16	5720	-20	-39	
5430	-23	-42	4690	-29	-61	6000		8 15	
5610		3 6	4860	-28	-53	6040	-16	-43	
6000		6 7	5690	-19	-43	6210	-15	-40	
6280	-13	-34	6000		8 11	6710		9 13	
6920		9 5	6260	-14	-43	6900	-9	-44	
7140	-8	-21	6550	-12	-35	7050	-8	-34	
7390	-6	-22	6750		11 8	7120	-8	-33	
7950	-4	-22	7110	-7	-43	7280	-8	-28	
8000		9 4	7260	-6	-34	7850	-4	-37	
8070	-4	-23	7660	-4	-28	7970	-4	-28	
8250	-4	-25	7820	-4	-24	8000		11 12	
8370	-4	-31	8000		10 13	8230	-3	-25	
8430	-4	-19	8090	-2	-33	8460	-3	-23	
8650		13 7	8260	-2	-24	8540	-4	-23	
8830	-3	-25	8530	-1	-23	8580	-3	-22	
9000	-3	-22	8780		11 16	8590		11 17	
9110	-2	-20	8830	-1	-16	8720	-4	-19	
9230	-7	-13	9000	-10	-11	8940	-11	-11	
9250	-6	-12	9250	-9	-10	9170	-10	-10	
9410	-6	-12	9290	-9	-10	9250	-9	-10	
9540	-6	-11	9780	-5	-10	9560	-7	-10	
9690	-7	-9	9850	-4	-9	9650	-5	-9	

Tropo- pause	2000	-71	-88	9 28	2200	-67	-80	5 16	2060	-67	-82	5 18
Max- wind	48	-42	25167		63	-44	25144		37	-25	25184	
30/50	0295				0299				0299			
50/100	0409				0413				0414			
100/200	0419				0424				0425			
200/500	0599				0600				0599			

Höhenwinde

Station YYGG	Piloten- gipfel- punkt	Schleswig 2706	Bergen 2706	Essen 2706	Stuttgart 2706	Muenchen 2706	Greifswald 2706	Dresden 2706	Meiningen 2706	Emden 2706	Schleswig 2710	Bergen 2710	Essen 2710	Stuttgart 2710	Muenchen 2710	Greifswald 2710	Dresden 2710	Meiningen 2710	Emden 2710	
	30.9	30.4	30.30	26.101	26.144	26.146	26.142	26.142	26.142	26.142	30.46	31.28	28.98	27.97	26.142	26.142	26.140	27.185	27.185	
	28.7	28.7	28.7	27.94	27.100	27.100	27.100	27.100	27.100	27.100	28.89	28.89	28.89	27.78	27.85	26.138	26.140	28.97	28.97	
	20.7	20.7	20.7	20.58	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52	28.57	28.57	28.57	27.85	27.85	27.109	28.96	28.70	28.70	
	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	29.44	29.44	29.44	28.59	28.61	28.79	28.79	28.70	28.70	
	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	30.46	30.46	30.46	29.44	29.44	29.44	29.44	29.55	29.55	
	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	31.41	31.41	31.41	30.38	30.38	30.38	30.38	30.44	30.44	
	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	32.36	32.36	32.36	31.18	31.18	31.18	31.18	31.36	31.36	
	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	33.30	33.30	33.30	32.21	32.21	32.21	32.21	32.31	32.31	
	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	34.26	34.26	34.26	33.15	33.15	33.15	33.15	33.26	33.26	
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	35.27	35.27	35.27	34.06	34.06	34.06	34.06	34.26	34.26	
	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	36.24	36.24	36.24	35.02	35.02	35.02	35.02	35.26	35.26	
	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	37.18	37.18	37.18	35.91	35.91	35.91	35.91	36.26	36.26	
	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	38.14	38.14	38.14	36.82	36.82	36.82	36.82	37.26	37.26	
	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	39.10	39.10	39.10	37.75	37.75	37.75	37.75	38.26	38.26	
	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	40.08	40.08	40.08	38.68	38.68	38.68	38.68	39.26	39.26	
	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	41.08	41.08	41.08	39.62	39.62	39.62	39.62	40.26	40.26	
	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	42.08	42.08	42.08	40.58	40.58	40.58	40.58	41.26	41.26	
	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	43.08	43.08	43.08	41.55	41.55	41.55	41.55	42.26	42.26	
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff