



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

3

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

26.09.1997

Nummer
Number
Número
Número

269

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
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 Unterrichtsgestaltung, 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 3

FREITAG den 26. September 1997

Nummer 269

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	32980	03409	10143	20113	40294	58008				
List/Sylt	26	020	32480	73310	10134	20102	40296	56007			875//	
Leck	7	022	32480	70000	10109	20098	40300	58004			875//	
Husum	28	026	31965	02401	10077	20074	40297	56005		71100		
Glücksburg/Meterwik	27	033										
Schleswig	43	035	32962	03005	10091	20088	40297	57008				
Hohn	12	038	41906	02503	10065	20048	40294	57006		74440		
Kiel-Holtenau	31	046	41958	02503	10081	20056	40294	57005		71200		
Westermarkelsdorf	3	055	32965	02704	10129	20117	40287	56007				
Arkona	42	091	32975	03208	10124	20102	40286	58008				
Norderney	11	113	32970	00310	10146	20124	40298	58004				
Bremerhaven	7	129	32962	00607	10128	20109	40291	58002				
Cuxhaven	5	131	32960	10404	10130	20123	40297	58004		80001		
Hamburg, Flugh.	16	147	31965	00000	10080	20072	40291	58008		71100		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/04	/0000	10062	20055	40290	57007				
Boltenhagen	15	161	32958	02306	10093	20086	40291	56007				
Schwerin	59	162	31950	02101	10093	20085	40287	58008		71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	31935	01904	10105	20094	40284	58006				
Teterow	46	177	36/60	/2201	10095	20092	40289	57007				
Barth	7	180	36/03	/1902	10077	20069	40284	58006				
Greifswald	2	184	31920	02702	10090	20086	40285	58005		71000	80001	
Ueckermünde	1	193	36/39	/2204	10086	20080	40291	57009				
Emden-Flugplatz	0	200	31907	10301	10092	20088	40292	56005		74600	80001	
Oldenburg	11	215	32972	00303	10103	20080	40292	57003				
Bremen, Flugh.	3	224	31982	00000	10072	20062	40288	56007		71100		
Soltau	77	235	36///	/1401	10076	20066	40290	57007				
Boizenburg	45	249	36/60	/1102	10097	20084	40295	58007				
Lüchow	17	253	36///	/0301	10073	20071	40288	58007				
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10065	20054	40294	58005				
Marnitz	81	264	36/60	/1701	10086	20072	40291	58007				
Neuruppin	38	270	32968	00000	10099	20079	40289	58003				
Neubrandenburg	81	280	32959	02603	10094	20082	40290	58007				
Angermünde	56	291	31908	02903	10083	20077	40286	58006		74241		
Lingen	24	305	36///	/0403	10103	20093	40282	56005				
Münster/Osnabrück	48	315	32975	00602	10097	20076	40277	56005				
Osnabrück	95	317	36/60	/0704	10100	20085	40284	56008				
Diepholz	39	321	32980	03502	10085	20072	40286	56005				
Bad Salzungen	135	325	36/60	/2601	10117	20083	40285	56007		71100		
Hannover, Flugh.	56	338	31970	00603	10089	20073	40286	56006				
Braunschweig	81	348	32965	01502	10082	20060	40289	57007				
Gardelegen	47	359	36/60	/2301	10060	20047	40286	56004				
Magdeburg	79	361	32975	02802	10081	20073	40290	56005				
Potsdam	81	379	32981	00706	10105	20081	40290	56004		74000		
Berlin-Dahlem	51	381	31982	01104	10087	20077	40290	58003		71211	80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31981	10000	10088	20073	40283	58003		71100		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31983	02201	10107	20088	40292	58002				
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	02602	10080	20060	40286	57002				
Lindenberg	98	393	32975	00404	10119	20093	40287	58003				
Manschnow	12	396	36/59	/2401	10067	20058	40281	58002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	00201	10096	20088	40272	50000				
Bocholt	21	406	36/59	/3403	10091	20076	40274	56002				
Essen	152	410	36///	/1008	10145	20082	40278	54000				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1001	10104	20071	40280	58002				
Kahle Asten	839	427	32989	01209	10101	20054	48589	57002				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0201	10108	20074	40283	58005				
Kassel	231	438	32987	03602	10103	20070	40286	58001				
Göttingen	167	444	36/60	/0000	10066	20045	40295	58001				
Leinefelde	356	449	36///	/0501	10100	20060	40294	56003				
Braunlage	607	452	36/60	/0103	10066	20053	40304	58004				
Brocken	1142	453	32981	11907	10084	20035	48612	56006		80001		
Artern	164	460	32982	02802	10083	20059	40297	56005				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32984	02204	10113	20076	40291	58005				
Wittenberg	105	474	32982	00602	10093	20060	40291	56004				
Oschatz	150	480	32982	02201	10073	20058	40294	58005				
Dresden-Klotzsche	230	488	32984	01707	10083	20065	40294	58004				
Dobruhl-Kirchhain	97	490	32970	01601	10062	20048	40292	58003				
Cottbus	69	496	32980	00000	10070	20063	40288	58002				
Görlitz	237	499	32975	02002	10085	20070	40288	58003				
Aachen	202	501	32975	02701	10119	20083	40269	53003				
Nörvenich	118	502	42975	01802	10088	20057	40278	53002				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	01406	10139	20061	40264	55003				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32983	01801	10099	20077	40270	53001				
Mendig	182	514	42980	03402	10089	20057	40277	55001				
Bendorf	127	515	36/60	/0901	10108	20087	40272	55000				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	03402	10106	20075	40289	53002				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3401	10080	20062	40298	54000				
Wasserkuppe	921	544	32980	01113	10095	20050	48591	56004				
Meiningen	450	548	32983	00000	10109	20060	40294	58001				
Schmücke	937	552	36///	/1006	10084	20041	48589	57006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	01906	10094	20059	40291	58007				
Neuhaus a.R.	845	557	32989	01205	10085	20047	48585	58006		80001		
Gera-Leumnitz	311	567	32989	11907	10081	20058	40293	58006				
Chemnitz	418	577	32982	00606	10070	20035	48593	58005				
Fichtelberg	1213	578	32986	00603	10086	20061	48591	58005				
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/0409	10086	20061	48591	58005				
Lichtenhain/Mitteind	300	591	36/60	/0000	10074	20063	40296	58002				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00404	10131	20059	40256	56004				
Deuselbach	480	615	43///									
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1113	10110	20066	48588	55003				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32982	00404	10109	20081	40276	55000				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1306	10119	20070	40277	56002				
Würzburg	268	655	32980	00203	10109	20076	40281	51003				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0503	10095	20065	40289	55000				
Coburg	322	671	36/60	/1003	10110	20055	40292	57002				
Bamberg	239	675	36/60	/3202	10077	20068	40291	53001				
Hof	567	685	32970	00000	10068	20051	40306	50000				
Weiden	438	688	32980	02103	10080	20057	40296	50000				
Beruf	363	704	36/59	/0408	10122	20067	40258	58004				
Tholey	396	706	36/60	/0306	10135	20063	40262	56002				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00406	10120	20066	40258	57002				
Weinbiet	553	724	36/60	/1214	10127	20063	40262	57006				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0606	10105	20082	40263	57003				
Mannheim	96	729	32983	00603	10113	20065	40268	56003				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32981	03402	10099	20069	40271	58002				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	00603	10108	20069	40274	58002				
Öhringen	276	742	36/60	/1308	10135	20074	40275	56003				
Weissenburg	422	761	36/60	/1308	10135	20074	40275	56003				
Nürnberg	318	763	32970	03501	10083	20066	40285	53003				
Regensburg	366	776	32970	03504	10080	20062	40294	55000				
Straubing	350	788	32981	03401	10069	20054	40292	56001				
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	32958	01006	10132	20084	40253	57003				
Lahr	155	805	32968	00000	10089	20084	40261	56002				
Freudenstadt	797	815	36/60	/1004	10089	20056	48574	58003				
Klippenack	973											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42580	13208	10138	20107	40285	58009		81500	
List/Sylt	26	020	42480	73312	10130	20102	40285	56011		875//	
Leck	7	022	42480	73103	10122	20102	40288	57012		875//	
Husum	28	026	42565	72703	10109	20106	40286	56010		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42460	82905	10120	20118	40275	57011		875//	
Schleswig	43	035	41550	72805	10074	20102	40287	56010	71022	875//	
Hohn	19	038	41510	62702	10075	20060	40283	57011	72844	86500	
Kiel-Holtenau	31	046	41556	52404	10082	20061	40281	57013	71111	85500	
Westermarsdorsdorf	3	055	42965	12908	10136	20110	40275	56012			
Arkona	42	091	42577	73006	10133	20099	40271	58015		875//	
Norderney	11	113	42570	20109	10147	20119	40294	56004		82500	
Bremerhaven	7	129	42962	00506	10122	20104	40285	57006			
Cuxhaven	5	131	42960	00102	10120	20109	40288	57009			
Hamburg, Flugh.	16	147	41908	02301	10066	20059	40284	58007	74100		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/02	/2701	10047	20042	40280	56010			
Boitenhagen	15	161	41556	52909	10090	20082	40279	56012	71011	85500	
Schwerin	59	162	41930	02202	10086	20081	40275	57012	71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	41435	72303	10103	20093	40273	56011	71011	876//	
Teterow	46	177	46/13	/2002	10087	20086	40276	56013			
Barth	7	180	46/47	/1901	10076	20069	40274	56010			
Greifswald	2	184	41902	02403	10072	20068	40273	56012	74440		
Ueckermünde	1	193	46/02	/2303	10080	20073	40278	57013			
Emden-Flugplatz	0	200	41902	13603	10084	20083	40288	56004	74640	80001	
Oldenburg	11	215	42970	00304	10093	20080	40285	57007			
Bremen, Flugh.	3	224	41975	00102	10067	20061	40281	56007	74140		
Saltau	77	235	46///	/1602	10054	20046	40281	57010			
Boizenburg	45	249	46/41	/3202	10078	20071	40282	58013			
Lüchow	17	253	46///	/0000	10052	20050	40277	58011			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10048	20041	40282	58012			
Marnitz	81	264	46/25	/0004	10075	20065	40279	56012			
Neuruppin	38	270	42959	00000	10076	20070	40278	58012			
Neubrandenburg	81	280	41950	02604	10085	20074	40277	58013	71000		
Angermünde	56	291	41909	02401	10075	20071	40273	57013	74144		
Lingen	24	305	46///	/0202	10089	20084	40277	55005			
Münster/Osnabrück	48	315	41970	02201	10069	20064	40269	58008	71100		
Osnabrück	95	317	46/60	/0000	10080	20072	40279	58005			
Diepholz	39	321	41962	13502	10072	20068	40279	56008	74000	80001	
Bad Salzflun	135	325	46/60	/0202	10087	20071	40279	57008			
Hannover, Flugh.	56	338	41970	10702	10071	20059	40277	56009	71100	80001	
Braunschweig	81	348	42965	00000	10070	20057	40281	57008			
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10037	20029	40273	56013			
Magdeburg	79	361	42970	02801	10065	20058	40279	56012			
Potsdam	81	379	42980	01405	10104	20089	40278	58013			
Berlin-Dahlem	51	381	41981	01903	10076	20070	40279	57011	74000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41980	00000	10073	20063	40271	58012	71200		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41983	00000	10083	20076	40281	56012	71200		
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	02101	10063	20050	40275	56012			
Lindenberg	98	393	42958	00302	10082	20077	40276	56012			
Manschnow	12	396	46/02	/2902	10057	20054	40268	56013			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	00102	10083	20067	40268	58004			
Bocholt	21	406	46/18	/0202	10072	20064	40269	58005			
Essen	152	410	42980	01104	10141	20079	40272	58007			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1002	10102	20071	40275	58006			
Kahler Asten	839	427	42989	01908	10104	20061	48583	56007			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/3603	10081	20060	40277	58007			
Kassel	231	438	42986	00000	10076	20070	40280	57009			
Göttingen	167	444	46/60	/0000	10048	20039	40285	56011			
Leinefelde	356	449	46///	/1001	10089	20056	40282	57013			
Braunlage	607	452	46/60	/3204	10061	20048	40291	56012			
Brocken	1142	453	42982	12104	10086	20040	48602	56011	80001		
Artern	164	460	42980	00000	10061	20050	40288	58010			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42981	02004	10075	20061	40282	57011			
Wittenberg	105	474	42981	01000	10073	20051	40279	57012			
Oschatz	153	480	42980	01903	10072	20057	40285	56009			
Dresden-Klotzsche	230	488	42983	01707	10070	20059	40287	57009			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42965	02106	10047	20035	40281	58011	80001		
Cottbus	69	496	42975	12401	10055	20048	40277	56011			
Görlitz	237	499	42970	01503	10064	20054	40278	58012			
Aachen	202	501	42975	01902	10100	20076	40266	58005			
Nörvenich	118	502	42970	01504	10075	20049	40277	58002			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42980	01305	10122	20068	40264	58003			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42983	11305	10083	20074	40268	58003	80001		
Mendig	182	514	42980	02404	10079	20052	40277	50000			
Bendorf	127	515	46/60	/0000	10087	20081	40272	58001			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42970	03304	10084	20070	40285	56006			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2201	10057	20052	40292	58009			
Wasserkuppe	921	544	42981	01510	10088	20047	48581	57010			
Meiningen	450	548	42982	00000	10088	20054	40289	56008			
Schmücke	937	552	46///	/2105	10085	20051	48582	58009			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	01806	10080	20053	40282	58011			
Neuhaus a.R.	845	557	42989	01806	10081	20047	48576	57010			
Gera-Leumnitz	311	567	42988	11906	10059	20039	40281	58011	80001		
Chemnitz	418	577	42983	01904	10099	20054	40279	58012			
Fichtelberg	1213	578	42985	00807	10066	20036	48581	58013			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/0503	10083	20061	48579	58011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1201	10061	20052	40286	56011			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	00504	10113	20069	40260	50002			
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1210	10099	20064	48581	57006			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42982	00604	10087	20071	40274	58003			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1407	10092	20066	40276	57006			
Würzburg	268	655	42975	00102	10088	20069	40279	56005			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0402	10075	20058	40286	56006			
Coburg	322	671	46/60	/0403	10072	20047	40292	57006			
Bamberg	239	675	46/60	/0000	10051	20042	40287	57007			
Hof	567	685	42970	00000	10051	20036	40298	57012			
Weiden	438	688	42980	00000	10059	20046	40291	58009			
Beruf	363	704	46/59	/0309	10105	20069	40257	58004			
Tholey	396	706	46/60	/0209	10123	20066	40258	57006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42982	00509	10119	20067	40253	58006			
Weinbiet	553	724	46/60	/1115	10115	20064	40259	58005			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0611	10103	20076	40260	56003			
Mannheim	96	729	42983	03602	10083	20064	40266	57003			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	02201	10070	20047	40266	58006			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	00000	10088	20066	40269	57006			
Öhringen	276	742	46/60	/0805	10093	20067	40272	58003			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10067	20047	40285	57004			
Nürnberg	318	763	41965	03202	10068	20060	40280	56007	71100		
Regensburg	366	776	42962	03602	10059	20054	40288	56009			
Straubing	350	788	42982	02703	10048	20042	40287	56009			
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41350	10801	10107	20086	40253	58004	74000	81600	
Lahr	155	805	42968	00803	10067	20063	40261	58002			
Freudenstadt	797	815	46/60	/1104	10083	20055	48566	57007			
Klippeneck	973	818	46///	/0921	10093	20046	48559	56008			
Stötten	734	836	42989	11110	10095	20060	40263	56007	80001	24 30	
Ulm	567	838	46/60	/3204	10095	20066	40263	57006			
Augsburg	461	852	42980	03602	10058	20042	40280	58008		</	

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	42582	73209	10139	20108	40279	58006			875//			10153	20134	30010	55107	70000
List/Sylt	26	020	32465	73211	10131	20104	40276	56009			876//			10139	20125	30009	55051	70000
Leck	7	022	32465	73101	10125	20101	40282	56006			875//			10133	20070	30004	55074	70000
Husum	28	026	32560	73104	10116	20104	40277	57009			875//			10129	20075	30004	55094	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32460	72906	10122	20108	40272	57009			86500			10146	20110	31111	55111	70000
Schleswig	43	035	32560	72904	10107	20103	40279	57008			875//			10137	20082	30006	55101	70000
Hohn	12	038	31540	72803	10100	20083	40277	58006		71042	875//			10130	20055	31004	55100	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31557	72705	10102	20092	40276	58005		71022	875//			10131	20071	31004	55098	70000
Westermarsdorf	3	055	32470	72912	10134	20102	40266	57009			878//			10136	20123	30010	55072	70000
Arkona	42	091	32460	72507	10127	20114	40265	58006			83500			10155	20144	30013	55112	70000
Norderney	11	113	32570	73507	10146	20109	40284	56010						10167	20116	31009	55107	70000
Bremerhaven	7	129	32970	70503	10120	20099	40278	57007			875//			10149	20111	30006	55107	70000
Cuxhaven	5	131	32566	73409	10134	20115	40280	57008			875//			10145	20052	30002	55113	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31908	72801	10057	20051	40277	57007		74140	80001			10138	20034	30001	55105	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31211	71701	10034	20030	40272	58008		7284/	81601			10137	20080	30006	55113	70000
Boitenhagen	15	161	31450	73005	10110	20103	40271	58008		71011	878//			10150	20074	30003	55114	70000
Schwerin	59	162	31930	70000	10079	20073	40270	58005		71000				10136	20098	30007	55111	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31440	72206	10108	20098	40261	58012		71011	876//			10130	20071	30004	55113	70000
Teterow	46	177	31450	72304	10089	20089	40271	58005		7104/	885//			10130	20068	31000	55115	70000
Barth	7	180	31520	82103	10098	20092	40261	58013		7284/	875//			10125	20072	30005	55112	70000
Greifswald	2	184	31511	72306	10088	20085	40261	58013		7474/				10131	20077	30003	55087	70000
Ueckermünde	1	193	31702	92104	10079	20072	40273	58005		74440	80001			10142	20070	30005	55112	70000
Emden-Flugplatz	0	200	31902	13402	10071	20070	40283	56005		74140	80001			10156	20085	31003	55104	70000
Oldenburg	11	215	31908	10202	10085	20080	40281	57004		71140	80001			10174	20050	30002	55111	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31956	10305	10091	20087	40278	56003						10155	20044	30003	55113	70000
Saltau	77	235	32968	00103	10046	20041	40277	56004		7114/	80004			10157	20064	30004	55113	70000
Boizenburg	45	249	31925	13603	10068	20063	40277	58005		7284/	81031			10160	20031	30002	55109	70000
Lüchow	17	253	31930	20000	10038	20036	40271	56006		7424/	80001			10149	20036	37003	55116	70000
Seehausen	21	261	31907	12302	10042	20038	40276	58006		7100/	80001			10153	20056	30001	55115	70000
Marnitz	81	264	31950	10000	10059	20050	40275	58005		74600				10146	20069	30003	55116	70000
Neuruppin	38	270	31908	00000	10074	20071	40271	58006		71011	83538			10155	20078	30005	55110	70000
Neubrandenburg	81	280	31525	62403	10082	20065	40271	57002		74640				10149	20057	30003	55107	70000
Angermünde	56	291	31190	03003	10070	20065	40275	55002		71000	82601			10172	20078	30007	55108	70000
Lingen	24	305	31240	20103	10080	20077	40275	55002		71100	80001			10171	20056	30002	55112	70000
Münster/Osnabrück	48	315	31965	13001	10058	20056	40269	58001		80001				10173	20064	30003	55114	70000
Osnabrück	95	317	32965	10000	10068	20066	40276	57004		74640	80001			10182	20050	31001	55113	70000
Diepholz	39	321	31904	13301	10051	20048	40277	56002		7110/	80001			10162	20070	30005	55110	70000
Bad Salzungen	135	325	31982	13601	10072	20062	40275	57004		80001				10166	20050	30002	5513	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32980	10000	10055	20045	40270	58007		71100	80001			10160	20057	30001	55107	70000
Braunschweig	81	348	31965	11501	10059	20049	40276	57005		80001				10142	20029	30002	55109	70000
Gardelegen	47	359	32970	10000	10033	20025	40269	56004		80001				10140	20055	30003	55115	70000
Magdeburg	79	361	32970	10000	10058	20058	40274	56005		81501				10151	20091	31006	55108	70000
Potsdam	81	379	32878	12304	10091	20077	40274	55004		81031				10145	20068	31002	55115	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32970	10501	10073	20067	40274	58005		71100	80001			10179	20067	30002	55114	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31970	10000	10081	20072	40267	55004		72800	81031			10157	20070	30002	55115	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31980	10000	10079	20078	40276	55005		71100	81030			10171	20049	30001	55114	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	31968	10000	10052	20042	40271	55004		71000				10131	20078	30005	55108	70000
Lindenberg	98	393	31956	03403	10086	20085	40273	55003		7454/				10145	20047	30003	55108	70000
Manschnow	12	396	31702	92801	10071	20068	40267	55001		71100	80001			10161	20060	31009	55114	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31980	11103	10072	20062	40266	56002		746//				10175	20109	30007	55112	70000
Bocholt	21	406	31902	00102	10061	20058	40268	55001		80001				10171	20083	30004	55115	70000
Essen	152	410	32984	00402	10115	20082	40271	56002		80001				10117	20092	30002	55116	70000
Lüdenscheid	387	418	32986	11001	10088	20092	40274	56003		80001				10146	20066	30004	55114	70000
Kahler Asten	839	427	32989	12305	10092	20056	48577	56005		80001				10169	20062	30001	55103	70000
Bad Lippspringe	157	430	32982	10302	10074	20060	40272	56006		80002				10138	20032	30001	55113	70000
Kassel	231	438	32985	12901	10064	20060	40279	55002		80001				10146	20075	30002	55112	70000
Göttingen	167	444	32981	12101	10035	20026	40282	57004		80001				10114	20056	30002	55106	70000
Leinefelde	356	449	32982	10401	10076	20051	40280	57004		80001				10094	20074	30001	55115	70000
Braunlage	607	452	32986	13003	10060	20049	40285	57007		80001				10157	20056	30003	55110	70000
Brocken	1142	453	32986	12304	10078	20030	48595	57006		74000				10167	20057	30003	55108	70000
Artern	164	460	31981	10000	10056	20049	40283	56005		80002				10155	20057	30004	55110	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	21904	10063	20052	40277	57005		80001				10150	20059	30003	55107	70000
Wittenberg	105	474	31981	22803	10067	20053	40277	56007		80001				10155	20061	30005	55116	70000
Oschatz	150	480	32983	22204	10074	20064	40277	56007		80001				10149	20037	30001	55113	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	11709	10064	20057	40280	56007		80001				10132	20047	30002	55108	70000
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	32965	12103	10041	20030	40276	57005		80001				10147	20060	31004	55114	70000
Cottbus	69	496	32970	12302	10052	20045	40272	56005		80001				10168	20092	30006	55114	70000
Görlitz	237	499	32970	02002	10063	20053	40274	56004		80001				10184	20056	30002	55110	70000
Aachen	202	501	32984	01502	10094	20071	40263	56004		80001				10151	20080	30004	55114	70000
Nörvenich	118	502	32980	11301	10056	20036	40274	55004		80001				10161	20063	30004	55112	70000
Nürnberg/Barweiler	485	506	32975	10000	10091	20061	40267	57003		80001				10190	20064	30005	55107	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	11303	10063	20053	40268											

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5sast R	Erdbodentemp.			
													05 10 20 50			
													07 Uhr UTC	10	20	50
Helgoland	4	015	42581	73309	10146	20112	40276	58003	875//		20151					
List/Sylt	26	020	42462	73312	10133	20103	40273	58003	876//		20138					
Leck	7	022	42462	83207	10137	20107	40274	57008	875//		20102					
Husum	28	026	42460	73005	10136	20110	40275	58002	875//		20109		0120	0123	0126	0139
Glücksburg/Meierwik	27	033	42460	83009	10128	20117	40269	56003	885//		20132		0116	0119	0124	0133
Schleswig	43	035	42560	73105	10129	20113	40274	57004	875//		20121		0127	0128	0132	0141
Hohn	12	038	42460	73006	10137	20107	40277	57006	875//		20114		0115	0121	0130	0139
Kiel-Holtenau	31	046	42460	73105	10131	20103	40270	56005	875//		20104		0116	0115	0116	0135
Westermarsdorf	3	055	42577	73509	10131	20087	40262	56004	875//		20132		0110	0112	0120	0134
Arkona	42	091	42572	83108	10136	20093	40258	56007	875//		20135		0128	0134	0139	0145
Norderney	11	113	42575	73608	10147	20111	40285	50001	875//		20147		0135	0136	0140	0145
Bremerhaven	7	129	42570	70204	10142	20099	40276	58002	878//		20146		0137	0144	0152	0154
Cuxhaven	5	131	42575	73407	10142	20114	40277	58003	875//		20142		0118	0118	0132	0148
Hamburg, Flugh.	16	147	41468	73103	10118	20107	40272	58004	878//	70241	20128		0095	0105	0131	0143
Lübeck-Blankensee	14	156	41560	73003	10114	20112	40267	58004	875//	70241	20109		0079	0091	0123	0134
Boltenhagen	15	161	42466	73109	10132	20103	40267	55004	878//		20137		0124	0126	0136	0144
Schwerin	59	162	42558	73208	10141	20111	40261	56007	875//		20127		0096	0109	0133	0151
Rostock-Warnemünde	4	170	41445	83111	10135	20122	40257	55004	875//	71022	20123		0112	0114	0119	0133
Teterow	46	177	42560	82902	10129	20115	40261	56009	885//		20126		0108	0114	0128	0146
Barth	7	180	41550	82903	10127	20120	40256	58004	885//	71022	20116		0118	0122	0133	0141
Greifswald	2	184	41520	82705	10116	20108	40256	58004	885//	71022	20124		0112	0116	0125	0144
Ueckermünde	1	193	41459	72505	10120	20113	40264	57008	876//	70242	20111		0121	0127	0135	0144
Emden-Flugplatz	0	200	41465	20108	10151	20118	40281	56002		70340	82800		0102	0123	0147	0153
Oldenburg	11	215	41470	40405	10151	20089	40276	56004		70340	83201		0108	0110	0132	0149
Bremen, Flugh.	3	224	42567	10406	10143	20109	40277	58001			81501		0112	0120	0139	0152
Soltau	77	235	42965	13608	10145	20103	40273	58001			80001		0087	0099	0123	0151
Boizenburg	45	249	42460	13004	10134	20103	40271	58005			81601		0100	0110	0130	0145
Lüchow	17	253	42965	23603	10131	20099	40266				81031		0091	0101	0127	0143
Seehausen	21	261	41968	13005	10136	20092	40269	58006		70240	80001		0094	0104	0121	0143
Marnitz	81	264	42965	13003	10140	20096	40260	58011			80001		0089	0105	0129	0146
Neuruppin	38	270	41959	11001	10142	20106	40261	58008		70240	80001		0113	0121	0141	0157
Neubrandenburg	81	280	41556	72906	10127	20114	40260	58009		71022	875//		0105	0110	0124	0145
Angermünde	56	291	41950	10000	10136	20116	40259	58010		71040	81030		0096	0104	0117	0144
Lingen	24	305	42970	00605	10138	20116	40278	53003			80001		0115	0124	0146	0164
Münster/Osnabrück	48	315	42965	10405	10151	20095	40270	53004			80001		0099	0115	0137	0151
Osnabrück	95	317	42965	10404	10144	20100	40274	50002			80001		0112	0121	0140	0154
Diepholz	39	321	41970	10703	10138	20107	40275	50000		70240	80001		0084	0094	0125	0139
Bad Salzungen	135	328	42980	11402	10153	20104	40270	54000		74000	80001		0100	0110	0140	0158
Hannover, Flugh.	56	335	41981	12702	10139	20092	40268	50000			80001		0126	0133	0144	0151
Braunschweig	81	348	42965	12404	10164	20093	40266	57006			81031		0085	0098	0124	0151
Gardellegen	47	359	42970	12802	10157	20080	40260	56007			80002		0089	0104	0128	0154
Magdeburg	79	361	42975	12203	10168	20092	40262	58007			80001		0115	0128	0149	0157
Potsdam	81	379	42978	12804	10158	20093	40261	58010			80002		0102	0112	0136	0162
Berlin-Dahlem	51	381	42975	13103	10160	20073	40261	58010			80001		0092	0109	0131	0151
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42973	23103	10157	20096	40258	58007			80001		0111	0123	0144	0160
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	23102	10169	20103	40264	58010			80001		0105	0121	0135	0145
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	22503	10155	20093	40257	57011			81031		0093	0107	0123	0145
Lindenbergl	98	393	42962	10000	10153	20099	40261	58009			81040		0109	0124	0137	0148
Manschnow	12	396	41229	73301	10101	20097	40260	56007		72844	876//		0115	0121	0132	0159
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42980	00201	10162	20099	40268	52003			80001		0110	0124	0144	0161
Bocholt	21	406	41965	10303	10139	20108	40269	52002		70340	80001		0093	0112	0134	0148
Essen	152	410	42984	00504	10175	20093	40270	53003			80001		0114	0124	0145	0155
Ludenscheid	387	418	42982	11003	10160	20094	40262	53001			80001		0124	0127	0141	0144
Kahler Asten	839	427	42989	13306	10151	20071	48592	53001			80001		0067	0079	0101	0115
Bad Lippspringe	157	430	42982	12501	10163	20087	40268	51002			80001		0107	0117	0133	0155
Kassel	231	438	42982	11502	10134	20078	40269	58003			80002		0110	0125	0143	0151
Göttingen	167	444	42981	33101	10126	20086	40272	58003			80001		0093	0107	0130	0148
Leinefelde	356	449	42982	11502	10156	20075	40265	57002			80001		0096	0108	0126	0146
Braunlage	607	452	42986	21203	10159	20068	40256	58003			80001		0076	0092	0114	0123
Brocken	1142	453	42989	23101	10116	20041	48601	58002			80001					
Artern	164	460	42982	42501	10123	20077	40275	58003			80001		0110	0135	0152	0164
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	21803	10144	20087	40269	58002			80002		0106	0122	0137	0153
Wittenberg	195	474	42983	12403	10155	20080	40261	58009			80001		0108	0125	0145	0163
Oschatz	150	480	42983	12501	10158	20090	40269	58003			80001		0094	0106	0128	0151
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	12205	10139	20080	40268	58003			80001		0102	0112	0132	0153
Oberflug-Kirchhain	97	490	42975	12004	10145	20090	40265	58007			80002		0098	0109	0128	0152
Cottbus	69	496	42980	02503	10144	20110	40264	58005			80001		0090	0100	0120	0150
Görlitz	237	499	42970	02404	10150	20104	40258	58006			80001		0121	0117	0127	0142
Aachen	202	501	42984	10102	10167	20097	40254	58001			80001		0117	0131	0150	0162
Nörvenich	118	502	42975	11205	10170	20096	40266	58001			80001		0100	0116	0137	0154
Nürnberg/Barweiller	485	506	42983	11001	10141	20082	40257	50002			80001		0101	0111	0124	0140
Köln/Bonn, Flugh.	91	514	42983	11604	10165	20100	40266	58001			80001		0110	0129	0142	0159
Mendig	182	514	42980	19902	10181	20092	40267	50001			80001		0110	0131	0150	0164
Beendorf	127	515	42964	12503	10134	20102	40269	50000			80001		0133	0133	0152	0164
Bad Marienberg	547	526	42989	11804	10184	20075	40255	54000			80001		0086	0100	0120	0131
Glessen	186	532	42968	13402	10141	20077	40277	50000			80001		0110	0127	0149	0161
Bad Hersfeld	273	542	42980	22702	10117	20077	40278	58003			80001					
Wasserkuppe	921	544	42984	12904	10151	20072	48594	51003			80001		0077	0097	0118	0122
Meiningen	450	548	42983	11203	10150	20059	40269	55000			80001		0076	0091	0116	0133

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32575	73412	10149	20110	40268	58008			875//	
List/Sylt	26	020	32468	73413	10153	20114	40263	58010			876//	
Leck	7	022	32465	63408	10156	20112	40262	58011			875//	
Husum	28	026	31557	72605	10147	20110	40268	57007	71022		86500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42462	63008	10137	20119	40258	58010			875//	
Schleswig	43	035	32560	83105	10143	20115	40264	57010			875//	
Hohn	12	038	42459	72906	10156	20107	40267	57004			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	52906	10147	20103	40259	58011			85500	
Westermarsdorf	3	055	32570	73109	10134	20093	40254	58008			875//	
Arkona	42	091	32475	53111	10143	20089	40248	55010			85800	
Norderney	11	113	32470	70107	10149	20112	40277	57008			875//	
Bremerhaven	7	129	32670	73508	10147	20107	40269	57008			875//	
Cuxhaven	5	131	32575	73409	10148	20118	40271	57006			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31470	83105	10139	20099	40264	58008	70241		885//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	83205	10141	20100	40259	58008	69901	70264	885//	
Boltenhagen	15	161	11570	73207	10140	20100	40257	58010	69901	70182	878//	
Schwerin	59	162	32465	83307	10137	20098	40253	58008			875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32458	83009	10147	20089	40246	58011			875//	
Teterow	46	177	32468	82908	10143	20109	40245	58015			8652/	
Barth	7	180	32558	73309	10148	20094	40244	56012			875//	
Greifswald	2	184	32560	72807	10149	20109	40240	57016			878//	
Ueckermünde	1	193	31460	83204	10149	20123	40247	58017	70342		886//	
Emden-Flugplatz	0	200	31468	70207	10159	20111	40273	58008	70341		875//	
Oldenburg	11	215	31470	70208	10159	20103	40266	58010	70341		878//	
Bremen, Flugh.	3	224	32568	43407	10181	20118	40265	57012			84500	
Saltau	77	235	32778	23308	10173	20107	40261	56011			85201	
Bolzenburg	45	249	32570	83305	10136	20094	40265	58006			885//	
Lüchow	17	253	32670	73609	10173	20116	40253	56012			875//	
Seehausen	21	261	31668	13210	10183	20100	40255	56014	70340		81100	
Marnitz	81	264	32568	73007	10152	20098	40251	58009			872//	
Neuruppin	38	270	31680	12606	10198	20100	40239	58021	70340		81240	
Neubrandenburg	81	280	32560	73008	10151	20104	40244	58015			875//	
Angermünde	56	291	31565	53203	10170	20106	40239	58020	70341		85200	
Lingen	24	305	32975	10302	10191	20118	40261	58016			80001	
Münster/Osnabrück	48	315	32965	10204	10198	20096	40255	58014			80001	
Osnabrück	95	317	32968	13504	10194	20114	40259	57013			80001	
Diepholz	39	321	31970	13103	10185	20110	40259	58015	70240		80001	
Bad Salzfl.	135	325	32980	10104	10195	20092	40255	57012			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32981	13205	10186	20107	40253	58014			80001	
Braunschweig	81	348	32968	12702	10195	20093	40252	57012			80001	
Gardelegen	47	359	32970	02907	10210	20075	40241	56018			80001	
Magdeburg	79	361	32980	13204	10215	20063	40243	58018			81801	
Potsdam	81	379	32781	12909	10208	20089	40241	57019			81132	
Berlin-Dahlem	51	381	32782	13208	10200	20075	40241	57019			81102	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32778	43008	10199	20083	40239	58019			81102	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	13107	10206	20078	40235	58021			81101	
Berlin-Schönefeld	47	385	32778	23007	10206	20078	40235	58021			82200	
Lindenberg	98	398	32673	23005	10192	20105	40240	58019			82104	
Manschnow	12	396	31560	42803	10177	20108	40236	58023	70341		80001	
Düsseld., Flugh.	45	400	32975	10304	10220	20097	40252	57015	70340		80001	
Bocholt	21	406	31970	10903	10210	20098	40254	57015			80001	
Essen	152	410	32984	10407	10212	20097	40256	58012			80001	
Lüdenscheid	387	418	32984	10702	10197	20084	40243	58011			80001	
Kahler Asten	839	427	32989	13404	10179	20068	48589	58010			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32982	12303	10219	20081	40249	58015			80002	
Kassel	231	438	32983	10203	10199	20083	40246	58016			80001	
Göttingen	167	444	32981	12902	10200	20072	40246	58020			80001	
Leinefelde	356	449	32983	12605	10197	20071	40242	58017			80001	
Braunlage	607	452	32988	11706	10183	20078	40232	57015			80002	
Brocken	1142	453	32588	13605	10128	20058	48593	58009			81101	
Artern	164	460	32986	12103	10208	20074	40249	58020			80001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	22705	10210	20086	40247	57019			80002	
Wittenberg	105	474	32981	12805	10219	20051	40242	58017			80001	
Oschatz	150	480	32984	03006	10201	20086	40247	58019			81101	
Dresden-Klotzsche	230	488	32683	12905	10185	20077	40246	58018			82032	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32984	23108	10206	20068	40241	58021			82200	
Cottbus	69	496	32684	22806	10202	20085	40240	58023			83200	
Görlitz	237	499	32670	32906	10180	20093	40239	58016			80001	
Aachen	202	501	32982	40604	10226	20108	40237	58012			80001	
Nörvenich	118	502	42975	10905	10231	20084	40249	57013			80001	
Nürnberg/Barweier	485	506	32985	21005	10194	20080	40237	58010			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	11202	10232	20082	40247	58016			80001	
Mendig	182	514	42980	29903	10241	20088	40245	57017			80001	
Bad Marienberg	127	515	32980	12704	10229	20103	40245	58019			80001	
Giessen	547	526	32989	13604	10212	20071	40235	58012			80001	
Bad Hersfeld	186	532	32980	12904	10222	20076	40251	58019			80001	
Wasserkuppe	273	542	32982	10000	10208	20081	40248	58019			80001	
Meiningen	921	544	32984	23104	10167	20075	48589	58012			80001	
Schmücke	450	548	32983	13205	10193	20060	40243	58018			81104	
Erfurt-Bindersleben	937	552	32588	42303	10164	20076	48585	58011			80001	
Neuhaus a.R.	315	554	32986	20404	10193	20082	40243	58018			81102	
Gera-Leumnitz	845	557	32685	50303	10161	20045	48581	58012			80001	
Fichtelberg	311	567	32986	22804	10199	20057	40238	58019			80001	
Zinnwald-Georg.	418	577	32981	13103	10178	20079	40242	58018			81102	
Lichtenhain/Mittelnd	1213	578	32484	13004	10122	20050	48573	58010			81101	
Triber-Petrisberg	877	582	32483	13404	10147	20068	48581	58020			82101	
Deuselbach	300	591	32680	22605	10190	20087	40229	57016			80001	
Hahn	265	609	32982	40506	10229	20084	40228	57012			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	480	615	32986	51108	10197	20071	40240	57008			80001	
Frankfurt/M., Flugh.	502	616	32984	11206	10197	20064	48593	58009			81031	
Michelstadt/Vielbrun	805	635	32982	21205	10215	20081	40249	58017			80001	
Würzburg	111	637	32982	21205	10215	20081	40243	57013			80001	
Bad Kissingen	453	648	32981	20706	10190	20073	40243	57013			80001	
Coburg	268	655	32982	20103	10215	20077	40243	58017			81131	
Bamberg	262	658	32980	13401	10200	20073	40243	58020			81401	
Hof	322	671	32782	22202	10200	20069	40243	58020	70240		80001	
Weiden	239	675	31981	23603	10205	20067	40244	58019			80001	
Berchtesg.	567	685	32989	30402	10176	20041	40239	58018			81101	
Tholey	438	688	32786	60202	10200	20068	40236	57018			80001	
Saarbrücken, Flugh.	363	704	32984	10411	10212	20080	40231	58012			80002	
Weinbiet	396	706	32982	10611	10210	20077	40230	58014			80001	
Karlsruhe	322	708	32984	30712	10204	20077	40230	58014			80002	
Mannheim	112	727	32980	20709	10221	20081	40238	58013			80001	
Stuttgart, Flugh.	96	729	32984	30103	10233	20082	40240	58017			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	32984	10707	10200	20067	40224	58013			80001	
Öhringen	314	739	32988	10605	10205	20080	40234	57011			80001	
Weissenburg	276	742	32970									

Station	Höhe	15 Uhr UTC										12-15				14 Uhr UTC				05 10 20 50			
		Hoehe iii 11hVV Nddff 1sTTT 2sTTT 4PPPP 5appp										7wwWW 8NCCC ff-ff 1sTTT				sTTT sTTT sTTT sTTT							
		Rx	n	nddd	n	nddd	Sappp	R	12	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42570	73413	10146	20120	40250	58018			875//												
List/Sylt	26	020	42468	33214	10144	20114	40244	58019			83500												
Leck	7	022	42465	33109	10160	20116	40244	57018			83500	0173	0156	0137	0139								
Husum	28	026	42558	12609	10154	20116	40245	57023			81501	0166	0151	0132	0121								
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	12906	10170	20129	40238	57020			80001												
Schleswig	43	035	42965	22706	10170	20117	40242	57021			80001	0165	0148	0137	0137								
Hohn	12	038	42458	22607	10160	20101	40244	57023			82100	0170	0154	0137	0133								
Kiel-Holtenau	31	046	42460	12807	10159	20104	40240	56019			81501	0174	0158	0137	0133								
Westermarkelsdorf	3	055	42564	32809	10138	20104	40235	58019			83500	0167	0161	0147	0144								
Arkona	42	091	42472	23109	10143	20093	40231	57017			81102	0156	0148	0142	0144								
Norderney	11	113	42465	83609	10149	20115	40257	57020			875//	0189	0171	0160	0154								
Bremerhaven	7	129	42570	73407	10145	20100	40249	57019			875//												
Cuxhaven	5	131	42570	83308	10142	20107	40250	57021			875//	0180	0160	0149	0146								
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	62904	10149	20104	40243	56021			86500	0162	0150	0134	0139								
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	33004	10162	20105	40237	56022			83500	0162	0139	0126	0131								
Boltenhagen	15	161	42570	23307	10147	20104	40237	58020			82500	0154	0146	0141	0142								
Schwerin	59	162	42568	63306	10145	20100	40233	58020			86500	0161	0150	0144	0147								
Rostock-Warnemünde	4	170	42564	72908	10150	20094	40230	58016			84504	0171	0148	0133	0132								
Teterow	46	177	46/60	73508	10140	20100	40230	58015				0161	0150	0138	0143								
Greifswald	2	184	42665	63506	10143	20090	40225	58015			81101	0156	0148	0137	0139								
Ueckermünde	1	193	42564	73306	10145	20120	40230	58017			875//	0161	0154	0141	0141								
Emden-Flugplatz	0	200	42470	73607	10155	20115	40254	58019			875//	0150	0143	0138	0142								
Oldenburg	11	215	42462	73505	10154	20110	40250	58016			875//	0200	0172	0152	0153								
Bremen, Flugh.	3	224	42568	43307	10155	20103	40246	57019			84500	0182	0180	0153	0146								
Soltau	77	235	42565	23106	10157	20104	40241	57020			82101	0182	0175	0148	0149								
Boizenburg	45	249	42566	73304	10151	20100	40243	57022			875//	0228	0211	0160	0148								
Lüchow	17	253	42680	70107	10153	20099	40237	56016			875//	0161	0152	0143	0140								
Seehausen	21	261	42570	43413	10151	20082	40239	56016			84500	0203	0179	0148	0140								
Marnitz	81	264	46/60	73306	10143	20091	40233	58018				0186	0169	0146	0138								
Neuruppin	38	270	42770	23308	10181	20106	40223	56017			82800	0221	0198	0164	0153								
Neubrandenburg	81	280	42565	73007	10152	20091	40228	58016			875//	0169	0158	0144	0141								
Angermünde	56	291	42570	63607	10167	20103	40218	56020			86200	0188	0176	0141	0140								
Lingen	24	305	42975	10204	10197	20121	40240	56021			80001	0187	0196	0157	0161								
Münster/Osnabrück	48	315	42965	20404	10204	20096	40234	56021			80001	0214	0188	0149	0148								
Osnabrück	95	317	42967	13505	10205	20110	40237	57021			80001	0196	0183	0154	0153								
Diepholz	39	321	42970	10105	10190	20111	40239	58020			80001	0190	0178	0136	0136								
Bad Salzfluten	135	325	42978	13503	10201	20093	40234	57021			80001	0235	0221	0163	0156								
Hannover, Flugh.	56	338	42980	23208	10191	20104	40231	56021			80001	0178	0160	0151	0150								
Braunschweig	81	348	42970	13201	10204	20089	40229	57023			80001	0201	0184	0151	0146								
Gardelegen	47	359	42970	00109	10190	20096	40222	56019				0223	0194	0162	0149								
Magdeburg	79	361	42982	03108	10217	20070	40221	57022				0219	0190	0159	0156								
Potsdam	81	379	42982	23912	10210	20084	40214	56027			81101	0236	0226	0177	0158								
Berlin-Dahlem	51	381	42784	13212	10206	20072	40214	57027			81401	0232	0194	0155	0149								
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42780	43206	10207	20080	40213	56025			81101	0238	0203	0167	0157								
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42782	13010	10210	20075	40216	56027			81502	0204	0154	0147	0142								
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	32811	10211	20078	40208	56027			82102	0213	0190	0157	0142								
Lindenbergl	98	393	42680	22909	10205	20100	40211	56028			82200	0208	0172	0151	0145								
Manschnow	12	396	42660	60304	10186	20116	40209	58027			86500	0205	0180	0152	0151								
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	42980	10207	10231	20091	40232	57020			80001	0240	0198	0165	0159								
Bocholt	21	406	42970	20303	10220	20103	40235	57019			80001	0216	0177	0146	0145								
Essen	152	410	42982	10205	10219	20096	40235	56020			80001	0224	0203	0161	0153								
Lüdenscheid	387	418	42984	23604	10213	20074	40221	56020			80001	0158	0152	0141	0142								
Kahler Asten *	839	427	42989	13407	10188	20060	48578	56015			80001	0186	0150	0108	0114								
Bad Lippspringe	157	430	42982	10106	10210	20074	40231	56018			80001	0239	0205	0172	0151								
Kassel	231	438	42986	13404	10225	20063	40220	57022			80002	0234	0201	0166	0148								
Göttingen	167	444	42982	13605	10212	20084	40225	56020			80001	0180	0158	0136	0146								
Leinefelde	356	449	42984	03407	10199	20066	40222	56019			80001	0216	0187	0151	0141								
Braunlage	607	452	42988	13505	10181	20068	40212	57019			80001	0187	0137	0118	0122								
Brocken *	1142	453	42989	13307	10122	20054	48577	58016			80001												
Artern	164	460	42987	12103	10230	20082	40220	56027			80004	0200	0166	0151	0163								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	12706	10215	20072	40218	56028			80002	0218	0183	0157	0151								
Wittenberg	105	474	42982	12705	10225	20043	40215	57026			80001	0239	0222	0187	0159								
Oschatz	150	480	42984	02808	10213	20085	40219	57027			80001	0240	0205	0163									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
Helgoland	4	015	32570	73413	10139	20116	40238	56012				875//	10155	20138	
List/Sylt	26	020	32362	33411	10124	20111	40234	56010				82601	10154	20124	
Leck	7	022	31445	33103	10122	20104	40235	57009		71011	82601	10170	20122		
Husum	28	026	31356	73105	10129	20116	40235	57011		71021	876//	10163	20115		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32962	12907	10144	20127	40229	55009			80001	10170	20111		
Schleswig	43	035	32960	13106	10129	20116	40236	56007		71011	80001	10195	20040		
Hohn	12	038	31937	12805	10120	20088	40232	57012		70522	80001	10161	20102		
Kiel-Holtenau	31	046	31957	19902	10122	20075	40230	57010		71011	875//	10143	20129		
Westermarsfeld	3	055	31456	80109	10136	20105	40223	57008			875//	10148	20127		
Arkona	42	091	32565	83314	10129	20113	40230	56005			875//	10155	20145		
Norderney	11	113	32462	83610	10147	20123	40244	56013			875//	10151	20120		
Bremerhaven	7	129	32572	73606	10139	20106	40236	57013			875//	10158	20132		
Cuxhaven	5	131	32468	73110	10136	20105	40239	57011			875//	10158	20054		
Hamburg, Flugh.	16	147	32462	73204	10135	20105	40234	55009			875//	10165	20034		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/3202	10136	20110	40228	56009	69902		81501	10149	20104		
Boltenhagen	15	161	12558	33605	10124	20108	40231	56006	69902		81502	10151	20079		
Schwerin	59	162	32665	20304	10120	20094	40228	56006			81108	10151	20108		
Rostock-Warnemünde	4	170	32562	63112	10132	20109	40222	56006				10152	20089		
Teterow	46	177	36/60	/3104	10121	20095	40220	56007				10151	20088		
Barth	7	180	36/60	/2602	10125	20094	40225	57006			875//	10152	20088		
Greifswald	2	184	32668	83302	10116	20092	40219	57006				10155	20079		
Ueckermünde	1	193	36/59	/3404	10133	20102	40224	56006			875//	10166	20064		
Emden-Flugplatz	0	200	32460	73607	10141	20114	40241	56013			875//	10175	20085		
Oldenburg	11	215	32462	73604	10140	20101	40236	57014			875//	10182	20091		
Bremen, Flugh.	3	224	32462	73607	10142	20109	40235	57011			875//	10177	20045		
Saltau	77	235	36///	/3403	10123	20098	40231	56011				10157	20067		
Boizenburg	45	249	36/60	/3304	10115	20098	40235	55008				10180	20038		
Lüchow	17	253	36///	/0202	10128	20099	40230	56008			875//	10187	20041		
Seehausen	21	261	32570	73407	10137	20094	40228	56005				10167	20057		
Marnitz	81	264	36/60	/3605	10129	20088	40221	55002			81531	10203	20074		
Neuruppin	38	270	32655	33608	10130	20088	40221	55002			82506	10158	20084		
Neubrandenburg	81	280	32559	53205	10127	20089	40224	56005			80002	10187	20067		
Angermünde	56	291	32967	63205	10120	20086	40213	56007			81501	10207	20078		
Lingen	24	305	32775	23604	10155	20120	40232	56008			80001	10213	20056		
Münster/Osnabrück	48	315	32961	13604	10168	20112	40226	56009				10211	20066		
Osnabrück	95	317	36/60	/0204	10163	20115	40230	56009			80001	10197	20048		
Diepholz	39	321	32965	10102	10140	20109	40232	57008			80001	10204	20070		
Bad Salzungen	135	325	32967	13503	10157	20103	40227	56006			80001	10201	20055		
Hannover, Flugh.	56	338	32970	13606	10134	20099	40227	56006			80001	10215	20059		
Braunschweig	81	348	32980	13506	10137	20094	40222	55001				10211	20038		
Gardelegen	47	359	36/59	/3603	10124	20083	40222	55001				10224	20058		
Magdeburg	79	361	32978	03607	10138	20098	40223	55000			82501	10222	20075		
Potsdam	81	379	32675	33105	10141	20103	40216	55000			81032	10213	20081		
Berlin-Dahlem	51	381	32975	30108	10155	20098	40216	53002			875//	10212	20081		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32670	70105	10155	20101	40215	53001			81502	10217	20079		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	23609	10148	20100	40219	55002			80001	10216	20052		
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	23609	10161	20100	40209	55000			80004	10208	20086		
Lindenberg	98	393	32980	10204	10133	20109	40204	55005				10194	20071		
Manschnow	12	396	36/58	/0103	10142	20100	40223	57010			80001	10233	20072		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	10203	10103	20110	40225	56010				10227	20055		
Bocholt	21	406	36/60	/0103	10167	20110	40225	56010			80001	10224	20115		
Essen	152	410	32980	10405	10182	20098	40226	56011				10220	20087		
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0402	10162	20081	40220	57009			80001	10191	20092		
Kahler Asten	839	427	32989	23510	10119	20064	48549	56012			80001	10229	20069		
Bad Lippspringe	157	430	32975	10403	10144	20071	40229	56007			80002	10230	20064		
Kassel	231	438	32986	23202	10172	20072	40217	56008				10216	20035		
Göttingen	167	444	36/60	/3603	10172	20080	40219	56009				10207	20075		
Leinefelde	356	449	32982	03406	10155	20078	40218	56010			80001	10196	20059		
Braunlage	607	452	32981	12604	10125	20063	48560	56013			80001	10148	20078		
Brocken	1142	453	32980	13312	10086	20075	40216	55008			80008	10231	20054		
Artern	164	460	32989	10106	10175	20074	40211	56010			80001	10219	20063		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	13206	10169	20074	40211	56010			80001	10230	20067		
Wittenberg	105	474	32981	13603	10165	20088	40211	55006			80002	10215	20074		
Oschatz	150	480	32984	12603	10152	20090	40211	56012				10198	20064		
Dresden-Klotzsche	230	488	32984	02604	10166	20075	40207	56012			80002	10220	20041		
Dobebus-Kirchhain	97	490	32982	13104	10155	20059	40207	56009			80004	10213	20052		
Cottbus	69	496	32982	20000	10135	20110	40201	56012			82500	10189	20063		
Görlitz	237	499	32782	22404	10146	20086	40201	56013			80001	10240	20090		
Aachen	202	501	32984	40302	10187	20103	40218	56008			80001	10246	20056		
Nörvenich	118	502	32981	23603	10179	20081	40215	56008			80001	10205	20085		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32985	20703	10168	20080	40216	56011			80001	10253	20063		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	20305	10182	20087	40217	57009			80001	10257	20064		
Mendig	182	514	32980	43603	10189	20121	40212	56011				10257	20073		
Bendorf	127	515	36/59	/0503	10163	20068	40217	57010			80001	10219	20112		
Bad Marienberg	547	526	32987	13503	10193	20093	40216	56012			80001	10245	20068		
Glissen	186	532	32982	11102	10198	20093	40216	56012				10240	20041		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0602	10174	20065	40220	56009			80001	10175	20083		
Wasserkuppe	921	544	32984	13109	10135	20057	48557	57012			80002	10205	20070		
Meiningen	450	548	32982	13203	10168	20072	40215	56012				10174	20077		
Schmücke	937	552	36///	/3505	10129	20061	48552	56012			80001	10212	20062		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	13310	10159	20059	40211	56011			80001	10180	20082		
Neuhaus a.R.	845	557	32985	13605	10133	20069	48549	56011			80001	10218	20059		
Gera-Leumnitz	311	567	32986	13204	10171	20058	40205	56011				10194	20082		
Chemnitz	418	577	32983	03304	10160	20075	40209	56013			80001	10133	20076		
Fichtelberg	1213	578	32983	12910	10093	20047	48541	57013			80001	10155	20081		
Zinnwald-Georg.	877	582	32984	13308	10106	20061	48538	56013				10200	20051		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/3403	10152	20081	40207	56011			80001	10251	20095		
Trier-Petrisberg	265	609	32982	31106	10187	20062	40207	57007				10218	20096		
Deuselbach	480	615									80001	1////	2////		
Hahn	502	616	32982	30902	10167	20070	40								

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP 5appp	7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC	18-21	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												STTT	STTT	STTT	STTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	42480	53410	10133	20110	40231	56007							
List/Sylt	26	020	42960	03608	10119	20113	40232	55002							
Leck	7	022	41901	00000	10070	20066	40232	57004	74640			0114	0130	0139	0139
Husum	28	026	41340	42804	10112	20107	40232	57003	71021	84501		0125	0134	0137	0134
Glücksburg/Meierwik	27	033	41907	02902	10127	20117	40226	56003	74600			0135	0139	0145	0142
Schleswig	43	035	41906	93101	10108	20106	40234	55003	74740			0124	0136	0143	0139
Hohn	12	038	41706	93003	10110	20106	40229	56003	74722			0160	0155	0133	0130
Kiel-Holtenau	31	046	41906	03002	10084	20076	40232	51001	74644			0108	0125	0132	0134
Westermarskeldorf	3	055	41457	83608	10128	20100	40221	56009	71022	875//		0137	0145	0148	0146
Arkona	42	091	42567	33508	10130	20104	40216	56007				0150	0149	0147	0145
Norderney	11	113	42470	30110	10142	20112	40238	58006				0151	0157	0161	0156
Bremerhaven	7	129	42470	83604	10136	20112	40233	57003							
Cuxhaven	5	131	42466	83507	10132	20113	40233	57006				0137	0143	0148	0146
Hamburg, Flugh.	16	147	42460	73002	10126	20105	40229	57005				0141	0144	0144	0140
Lübeck-Blankensee	14	156	46740	/2901	10120	20105	40222	58006				0131	0134	0135	0131
Boitenhagen	15	161	41550	13207	10121	20112	40221	58010	71000	81500		0130	0135	0142	0142
Schwerin	59	162	42558	42603	10102	20093	40217	58011				0118	0132	0144	0147
Rostock-Warnemünde	4	170	42458	83410	10132	20113	40213	56009				0124	0129	0134	0134
Teterow	46	177	46760	/3103	10101	20096	40217	56008				0115	0130	0141	0144
Barth	7	180	46759	/0105	10129	20109	40212	55008				0141	0143	0144	0135
Greifswald	2	184	41670	83203	10124	20103	40209	56010	72122	885//		0136	0139	0142	0141
Ueckermünde	1	193	46759	/2904	10111	20104	40213	57011				0137	0141	0143	0142
Emden-Flugplatz	0	200	42460	80106	10139	20119	40235	58006				0160	0163	0163	0153
Oldenburg	11	215	42465	70103	10137	20105	40233	57003				0152	0153	0154	0148
Bremen, Flugh.	3	224	42465	73506	10128	20096	40233	57002				0151	0156	0156	0150
Sothau	77	235	42465	73605	10120	20096	40231	55000				0143	0147	0154	0151
Boizenburg	45	249	46760	/2704	10110	20096	40230	58006				0132	0138	0145	0142
Lüchow	17	253	42970	02402	10101	20092	40222	57008				0140	0147	0153	0143
Seehausen	21	261	42965	02904	10101	20081	40225	58006				0139	0148	0151	0143
Marnitz	81	264	46760	/2602	10088	20072	40220	58010				0127	0144	0152	0145
Neuruppin	38	270	42560	13302	10111	20083	40217	57005				0155	0161	0171	0156
Neubrandenburg	81	280	42458	83304	10118	20098	40216	56008	81500			0131	0136	0143	0143
Angermünde	56	291	42962	23105	10097	20081	40208	58005	80001			0126	0137	0140	0144
Lingen	24	305	42975	00202	10114	20107	40230	58003				0153	0162	0170	0165
Münster/Osnabrück	48	315	41957	00305	10127	20110	40224	56003	71000			0156	0163	0166	0150
Osnabrück	95	317	46760	/0605	10119	20106	40232	54000				0160	0165	0168	0153
Diepholz	39	321	41457	80302	10125	20113	40230	58002	71011	875//		0138	0143	0148	0138
Bad Salzungen	135	325	42959	00105	10118	20099	40226	58003				0146	0160	0172	0158
Hannover, Flugh.	56	338	42470	73604	10113	20101	40228	52001				0160	0161	0162	0153
Braunschweig	81	348	42975	00000	10094	20085	40231	55002	875//			0128	0141	0155	0153
Gardelegen	47	359	46760	/0000	10110	20088	40218	58004				0149	0157	0166	0154
Magdeburg	79	361	42566	73404	10094	20086	40224	58001	875//			0164	0172	0172	0155
Potsdam	81	379	42575	73504	10128	20095	40215	58002	875//			0156	0164	0173	0165
Berlin-Dahlem	51	381	42575	70107	10136	20089	40213	56004	875//			0152	0160	0162	0150
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42575	73603	10128	20090	40211	57005	875//			0162	0173	0175	0161
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42570	73505	10130	20094	40215	58004	875//			0153	0154	0157	0145
Berlin-Schönefeld	47	385	42567	53607	10133	20090	40207	58003	85500			0152	0159	0161	0147
Lindenberg	98	393	42670	70204	10129	20102	40203	58004	872//			0152	0161	0160	0150
Manschnow	12	396	41950	03303	10102	20090	40199	58006	7101/			0144	0154	0156	0154
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	00504	10114	20092	40218	57005				0155	0167	0174	0161
Bocholt	21	406	41956	00405	10128	20109	40221	58005	71000			0145	0158	0162	0147
Essen	152	410	42980	00507	10149	20100	40223	57005				0155	0161	0170	0156
Lüdenscheid	387	418	46760	/1002	10120	20080	40220	56007				0109	0121	0123	0115
Kahler Asten	839	427	42985	03508	10100	20061	48538	56008				0148	0160	0169	0160
Bad Lippspringe	157	430	42970	00203	10128	20101	40221	56008				0160	0172	0175	0147
Kassel	231	438	42984	13403	10139	20100	40214	58007	80001			0139	0148	0152	0146
Göttingen	167	444	42970	01801	10100	20070	40222	57001				0150	0159	0163	0146
Leinefelde	356	449	42980	03007	10112	20079	40220	58004				0118	0130	0132	0122
Braunlage	607	452	41956	00602	10095	20076	40222	55006	71000			0163	0173	0167	0162
Brocken	1142	453	41701	93411	10071	20066	48549	57010	74741			0143	0156	0160	0153
Artern	164	460	42984	00510	10121	20088	40221	53002				0149	0173	0183	0167
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	03508	10118	20089	40215	51001				0131	0147	0161	0152
Wittenberg	105	474	42965	13403	10110	20075	40215	51001				0142	0154	0164	0155
Oschatz	150	480	42965	03408	10118	20089	40211	56002	81050			0152	0162	0169	0154
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	03406	10125	20075	40204	56007				0126	0149	0162	0154
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	03506	10103	20070	40209	50000				0127	0138	0151	0145
Cottbus	69	496	42982	23502	10114	20107	40203	53001	81601			0165	0175	0176	0163
Görlitz	237	499	42977	02505	10106	20074	40192	56012				0151	0159	0166	0154
Aachen	202	501	42980	00000	10152	20103	40215	57005				0140	0153	0157	0142
Nörvenich	118	502	42982	02803	10125	20079	40215	57008				0166	0178	0180	0163
Nürnberg/Bamberg	485	506	42984	02803	10135										

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Number 269

[illegible]

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden						H.Peissenb						Lindenberg						Lindenberg						
YYGG	2600						2600						2600						2600						2606						2606						2618						
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff			
10	3111	-44		26 32	3113	-44		25 27	3114	-45		27 21	3110	-44		27 27																											
20	2657	-49		29 25	2657	-51		29 18	2659	-51		27 17	2652	-55		27 14																											
30	2394	-56		29 16	2395	-52		29 21	2394	-52		28 19	2391	-56		26 9																											
50	2070	-61		31 10	2070	-58		32 20	2070	-59		32 16	2070	-59		34 6																											
70	1861	-62		33 7	1861	-63		3 11	1860	-62		2 11	1861	-63		35 7																											
100	1641	-63	-85	1 18	1641	-64	-89	34 11	1640	-63	-92	36 25	1642	-63	-86	33 14	1637	-67		1 17	1633	-62	-92	34 26																			
150	1394	-67	-78	32 20	1394	-67	-79	33 7	1392	-66	-78	36 22	1394	-66	-78	29 31	1391	-67		36 24	1384	-65	-78	33 49																			
200	1219	-62	-70	34 23	1219	-62	-72	4 12	1217	-62	-71	3 32	1218	-61	-69	29 33	1216	-61		2 25	1208	-62	-73	32 69																			
250	1077	-51	-63	35 15	1077	-51	-62	5 11	1075	-51	-62	3 28	1077	-52	-58	29 27	1074	-51	-60	35 26	1067	-53	-61	32 61																			
300	0956	-42	-57	1 21	0956	-42	-51	4 16	0954	-41	-56	3 22	0956	-42	-47	28 26	0953	-41	-53	1 20	0947	-42	-53	33 63																			
400	0754	-23	-44	3 22	0753	-24	-37	5 9	0751	-24	-38	3 21	0754	-24	-45	29 24	0751	-24	-42	3 26	0745	-25	-53	33 55																			
500	0586	-11	-45	36 15	0586	-11	-45	4 13	0584	-12	-24	3 18	0586	-10	-40	31 17	0584	-12	-24	33 20	0580	-15	-19	34 26																			
700	0320	4	-26	5 11	0319	5	-20	8 15	0318	5	-30	7 12	0321	3	-6	28 10	0317	5	-26	38 7	0316	3	-24	35 21																			
850	0160	10	1	7 3	0159	11	0	9 13	0158	9	-5	9 18	0161	12	-4	32 9	0157	12	-9	10 16	0158	7	-2	34 11																			
1000													0024	14	9	7 14																											
	0059	-40		27 43																																							
	0075			24 37																																							
	0098	-43																																									
	0107	-48																																									
	0167	-46			0087	-45		26 25																																			
	0192		29 24		0096	-43																																					
	0235		26 22		0115			26 33																																			
	0286		29 14		0159	-51			0060	-38		27 29	0066	-42		26 42																											
	0300	-56	29 16		0172			24 23	0066			28 40	0106	-44																													
	0364	-54			0201			29 18	0084	-45			0128			25 26																											
	0377		29 9		0295	-52		29 22	0099			26 20	0160			29 24																											
	0398		32 5		0376			22 9	0112	-44		27 32	0171	-51																													
	0483	-61			0400	-58		26 3	0169	-51			0188	-55		27 17																											
	0517		31 6		0422			36 7	0210			28 14	0213			30 15																											
	0587		35 8		0463	-57			0244			30 28	0242			31 19																											
	0667		31 11		0498			32 20	0269	-50			0275	-54																													
	0758		2 14		0556			28 11	0380			22 7	0310			26 5																											
	0883		32 16		0604			33 5	0394	-58		29 4	0320			29 5																											
	0978		1 15		0656			3 9	0412			34 7	0329			32 6																											
	1000	-63	-85	1 18	0680	-63			0459			34 11	0343	-60																													
	1080	-64	-84		0752			2 13	0580	-60		29 10	0406			34 20																											
	1110	-68	-87	32 19	0795	-61			0633	-63			0444	-57																													
	1140		31 13		0880			34 9	0724			4 15	0457			32 10																											
	1170		34 14		0908			1 8	0757	-61			0543			2 12																											
	1260		36 30		1000	-64	-89	34 11	0868			31 8	0682			34 5																											
	1300	-63	-78		1060			32 10	0891			34 8	0709	-63																													
	1360	-67	-80		1140	-67	-88		0922	-65		1 19	0922			35 13																											
	1500	-67	-78	32 20	1180	-67	-88	1 14	1000	-63	-92	36 25	1000	-63	-86	33 14																											
	1610		35 11		1310	-63	-81		1050			34 21	1180	-64	-83																												
	1670	-67	-76	35 13	1360			1 17	1090	-64	-89		1250	-66	-83			0053	-39																								
	1820	-65	-74		1420	-67	-80		1130	-63	-86		1360	-64	-79			0069	-41																								
	2040	-61	-69	34 23	1540			33 5	1200			35 7	1450	-66	-79			0080	-38																								
	2220	-57	-66		1700	-67	-76	6 14	1230	-67	-88		1630			28 28		0092	-45																								
	2500	-51	-63	35 15	1820	-64	-74		1270			3 11	1830	-65	-74	29 30		0125	-49																								
	2840	-44	-60		2040	-61	-71		1340	-64	-81		2070			29 34		0256	-51																								
	3000	-42	-57	1 21	2760	-45	-57		1380			1 25	2390	-54	-61			0296			32 10																						
	3490	-33	-44		2890	-44	-54		1420	-67	-82		3090	-40	-45																												

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden					
YYGG	2612						2612						2612						2612						2612						2612					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
hPa																																				
10	3102	-43	25 28	3099	-46	25 36	3105	-47					3101	-44	25 42				3101	-46	26 30				3102	-46				25 40						
20	2646	-55	27 21	2644	-52	25 20	2647	-54					2649	-53	26 27				2648	-54	29 18				2649	-52				28 26						
30	2388	-57	31 6	2385	-58	27 6	2387	-55	26 5				2389	-55	27 6				2388	-58	29 6				2388	-56				27 8						
50	2066	-59	35 6	2062	-59	34 12	2065	-60	32 6				2064	-57	35 7				2065	-61	1 9				2063	-60				33 5						
70	1857	-61	36 9	1852	-60	34 18	1856	-61	1 13				1854	-59	1 8				1857	-63	1 12				1853	-61				1 12						
100	1635	-63	-93 34 25	1630	-61	-85 34 30	1634	-63	-93 35 21				1632	-61	-91 35 27				1638	-62	-88 33 15				1632	-62	-92 35 28									
150	1385	-64	-79 33 42	1378	-62	-81 34 48	1386	-66	-72 33 43				1381	-61	-91 34 49				1391	-67	-79 31 27				1382	-63	-81 33 48									
200	1210	-63	-73 33 54	1201	-63	-73 35 2	1211	-63	-73 33 58				1204	-62	-73 34 74				1217	-62	-72 31 27				1206	-63	-75 33 76									
250	1070	-53	-67 34 32	1051	-54	-65 35 55	1071	-53	-65 34 52				1063	-55	-64 34 58				1075	-51	-62 31 20				1065	-53	-65 33 68									
300	0950	-63	-64 35 28	0942	-45	-49 34 60	0950	-43	-58 33 44				0944	-45	-58 34 50				0954	-42	-50 32 19				0945	-43	-57 34 64									
400	0748	-26	-54 34 24	0742	-28	-46 34 50	0749	-26	-47 33 42				0744	-27	-45 35 37				0753	-25	-43 33 11				0745	-27	-50 36 38									
500	0582	-14	-54 34 20	0578	-15	-38 34 35	0583	-14	-32 35 24				0579	-15	-45 35 31				0586	-10	-38 35 9				0580	-15	-28 35 29									
700	0318	4	-30 34 16	0314	3	-24 35 24	0318	4	-7 36 14				0315	3	-21 35 20				0320	3	-7 5 9				0316	3	-22 36 23									
850	0158	11	-11 1 15	0155	12	-8 36 14	0158	11	-7 35 13				0156	6	2 31 18				0159	13	-1 6 3				0158	8	-2 36 8									
1000	0022	12	10 33 8	0020	12	10 29 11	0022	16	9 31 6				0021	16	8 24 7				0022	19	8 3 7															
	0069	-41	27 33										0068	-41	25 43									0067	-42				25 46							
	0078		27 36	0057	-40	26 41							0094	-42									0090	-43				25 44								
	0094		24 32	0065	-40		0065	-39					0107		24 41	0057	-39	25 47	0117	-50																
	0105		26 30	0076	-44		0102	-47					0122	-51		0073	-40		0124										26 26							
	0121	-44	26 19	0106		25 36	0142	-47					0144		24 19	0078	-43	26 28	0149										24 20							
	0147		28 24	0120		24 27	0186	-56					0154		26 15	0089		26 38	0154										25 15							
	0176	-53	27 31	0139		28 15	0223	-52					0170	-49	28 27	0099	-46		0179	-47																
	0239		26 10	0153		29 20	0226		28 19	0212			0193	-53	26 24	0141	-47		0200	-52									28 26							
	0250	-57	30 6	0176	-50	27 32	0256		28 16	0247			0212		27 18	0156		29 26	0214										27 27							
	0261		36 6	0194		25 24	0298		26 5	0279			0212		25 10	0183	-55		0266	-52																
	0293		31 7	0243		28 16	0308		27 5	0297			0212		26 5	0208		29 21	0287										25 12							
	0328		36 7	0289		24 6	0370		33 12	0325			0212		30 8	0224	-53		0310	-57									29 6							
	0358	-57		0309	-59	28 5	0418		34 13	0456			0212		29 7	0281		26 10	0322										30 11							
	0399		33 10	0323		32 6	0472		30 10	0484			0212		34 5	0316	-59	30 5	0358	-54									28 18							
	0440	-61		0407		31 7	0576	-62		0500	-57		0212		35 7	0335		35 10	0393										30 11							
	0455		1 7	0451		1 9	0601		1 11	0514			0212		36 9	0355		32 11	0455	-60									28 8							
	0475	-59		0526		34 10	0636		33 10	0556	-60		0212			0380	-56		0526										34 7							
	0505		35 5	0775		35 16	0673		36 16	0577			0212		32 12	0398		33 13	0613										33 14							
	0547		1 6	1000	-61	-85	34 30	0753		35 15	0662		0212		34 9	0445		31 9	0662										35 8							
	0624		34 13	1030		33 31	0831		36 15	0700	-59		0212		1 8	0483	-61		0679										1 9							
	0675	-62		1310	-62	-84	0887		1 23	0720			0212		1 11	0510		2 10	0772										35 19							
	0692		36 8	1430	-61	-82	0896	-61		0740	-59		0212			0598		35 5	1000	-62	-92 35 28								34 38							
	0787	-60		1530	-63	-81	0954			0796	-61		0212			0648		3 6	1180										34 38							
	1000	-63	-93 34 25	1580		34 48	1000	-63	-93 35 21	0917			0212		34 23	0721		36 13	1290	-64	-89 34 32								34 32							
	1110		33 25	1640	-60	-73	1100	-64	-89	1000	-61	-91 35 27	0212			0754	-63		1410	-61	-85															
	1200	-62	-92	1690	-64	-75	1340	-63	-83	1090	-62	-92	0212			0836	-62	1 15	1590	-65	-80															
	1530	-64	-79	1820	-66	-76 34 61	1460	-67	-82	1520	-61	-91	0212			0917	-64		1760	-65	-77 34 68															
	1720	-68	-79 33 42	1970	-63	-73 35 73	1570	-68	-81 34 50	1660	-61	-78	0212			1000	-62	-88 33 15	1830	-63	-75															
	2040	-62	-72 33 55	2160	-60	-70	1680	-65	-77	1790	-65	-77 34 65	0212			1040		32 14	1900	-64	-76															
	2230	-60	-72	2220	-60	-70	1760	-65	-75	2040	-62	-72 34 76	0212			1070	-66	-91	2010	-63	-75															
	2580		35 31	2300		35 68	1830	-66	-77	2260	-58	-70	0212			1430	-65	-79	2060	-62	-74 33 78															
	2680	-49	-66	2480	-54	-65	1930	-65	-75	2430	-56	-64	0212			1490	-67	-79	2370	-56	-69															
	2790		36 30	2560	-53	-63	2040	-62	-73 33 59	2810	-48	-61 34 50	0212			1670	-69	-78 31 23	2680	-50	-61															
	3300	-37	-63 34 30	2650		34 54	2740	-48	-60	2920	-46	-58	0212			1790	-68	-77	2910										34 67							
	3690	-30	-62	2760	-49	-58	3670	-30	-55	3360		35 49	0212			1860		31 31	315																	

Station	Meiningen									Stuttgart									Muenchen									Emden								
YGG	2612									2612									2612									2612								
	hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff									
	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff								
hPa																																				
10	3101	-46		24 29	3107	-44		24 39	3106	-45		25 37					3099	-44		26 36																
20	2646	-51		27 29	2652	-51		28 28	2651	-50		28 23					2647	-54		29 18																
30	2386	-57		30 7	2391	-54		28 13	2389	-54		28 18					2388	-57		32 7																
50	2063	-59		32 9	2065	-59		34 8	2064	-58		30 10					2068	-60		35 5																
70	1854	-63		35 12	1857	-63		36 15	1855	-62		35 15					1858	-61		36 14																
100	1634	-64	-93	34 23	1638	-63	-86	34 14	1634	-65	-88	34 21					1637	-63	-86	34 19																
150	1386	-67	-80	34 44	1391	-66	-77	35 22	1388	-67	-80	35 30					1389	-66	-78	33 33																
200	1212	-63	-73	33 49	1217	-62	-72	34 25	1213	-63	-73	34 41					1215	-63	-73	31 40																
250	1071	-53	-61	33 42	1075	-51	-62	33 21	1072	-52	-63	34 35					1073	-52	-62	32 34																
300	0951	-43	-49	33 39	0954	-42	-51	32 16	0951	-43	-50	35 34					0953	-43	-53	33 31																
400	0750	-25	-45	34 36	0752	-24	-45	34 8	0750	-24	-42	35 31					0751	-25	-41	32 26																
500	0583	-11	-38	34 26	0585	-10	-42	2 9	0583	-10	-36	36 21					0585	-12	-35	33 12																
700	0318	4	-10	2 13	0318	5	-34	4 8	0317	5	-35	4 13					0319	4	-5	36 12																
850	0158	9	0	36 4	0157	11	-8	10 14	0157	11	-11	10 11					0159	12	-15	3 8																
1000																	0023	13	10	2 8																
M a r k a n t e					0072	-43		27 45	0077	-41		26 35																								
					0098			24 39	0119	-49																										
					0109	-45			0127			25 34																								
	0065	-41		25 45	0141	-50			0179	-51		26 16					0068	-40		27 36																
	0080			26 36	0171	-48		26 19	0206	-49		28 20					0081	-44		25 35																
	0094			24 33	0201			28 28	0240			28 29					0098	-43																		
	0131	-49			0229			27 22	0263			27 22					0113	-47																		
	0147			28 17	0244	-55			0280	-55							0126			27 16																
	0166			30 24	0321	-53			0297			28 18					0146	-49		29 23																
	0175	-48			0340			29 14	0331	-54							0173	-54																		
P u n k t e	0205			27 29	0391			28 10	0354			26 14					0208			30 16																
	0230			24 21	0505			34 8	0471			31 9					0242			28 13																
	0283	-57		26 12	0598			35 5	0543			28 5					0279	-55		31 13																
	0300	-57		30 7	0639	-63			0559	-59		31 6					0299			32 7																
	0318			33 8	0689			1 10	0612	-63		35 9					0317			34 5																
	0348	-55		30 9	0810			32 15	0658			34 13					0333	-59																		
	0399			33 18	0904			35 13	0776			35 19					0468			33 8																
	0457			31 11	1000	-63	-86	34 14	0873	-61		32 12					0552			36 8																
	0554			35 7	1080	-64	-85		1000	-65	-88	34 21					0600			33 10																
	0634			34 6	1120			36 22	1120	-65	-86	35 25					0634			34 8																
Tropo- pause	0700	-63		35 12	1200	-68	-87		1210	-68	-87						0688			36 13																
	0922	-60		36 21	1260			31 19	1310	-67	-85	33 29					0835	-61																		
	1000	-64	-93	34 23	1290	-65	-84		1440	-64	-78					0926			34 16																	
	1080	-64	-93		1420	-67	-81	32 17	1470	-67	-80					1000	-63	-86	34 19																	
	1110	-67	-95		1500	-66	-77	35 22	1510			35 31				1110			34 23																	
	1160			33 26	1580	-69	-78		1680			33 34				1220	-63	-83	31 21																	
	1360	-65	-84		1610	-69	-78	33 24	1730	-67	-76	34 36				1330	-67	-84																		
	1550	-67	-79		1740			33 29	1850	-66	-76					1480			33 32																	
	1650	-66	-76		1800	-67	-77		1960			34 42				1620	-66	-76																		
	1680	-68	-78	32 44	2240	-57	-67		2010	-62	-72					1700	-68	-78	31 38																	
Max- wind	1760	-68	-78		2670	-48	-59		2630	-49	-60					1790	-67	-77																		
	1950	-64	-74	33 51	2850	-45	-58		2690	-48	-58					2100			31 42																	
	2220	-58	-70		2950	-43	-53		2990	-43	-50					2310	-56	-66																		
	2620			33 40	3040	-42	-50		3820			34 32				2940			33 32																	
	2670	-50	-56		3490	-33	-46		4070	-23	-42					3080	-41	-51																		
	2980	-44	-49		3710	-29	-47	32 11	4240			36 31				3940	-26	-44																		
	3060	-42	-49		3950			34 8	4600			36 28				4170	-23	-37	32 27																	
	3610	-31	-44		4280			2 11	4990	-10	-35					4770	-14	-41																		
	4130	-23	-46		4760			3 9	5060	-10	-43					5380			33 12																	
	4410			34 35	4980	-10	-43		5530	-7	-40					5660	-6	-23																		
500/1000	4820			34 29	5400			35 13	5630	-8	-22					5750	-6	-17																		
	4970	-12	-39		5670			34 14	6000			36 17				5940	-5	-14																		
	5140	-10	-38		6000	-2	-25	34 10	6130	-2	-11	35 15				6000			35 13																	
	5240			35 17	6600	-4	-29	36 5	6330	0	-12					6500			1 13																	
	5690	-7	-20		6850	6	-31		6450	1	-31					7330	6	-3																		
	5840	-6	-18		7020	5	-34		6710			3 14				7570			36 14																	
	5980	-4	-29		7170	5	-23	5 9	6930	4	-42					7710	8	0																		
	6000			1 14	7760	9	-16		7270	6	-25					7940	10	-13																		
	6700			1 19	7870	10	-15		7410	7	-24					8000			1 10																	
	7070	4	-9		7920	10	-14		7620	8	-30	8 5				8290	12	-20	2 7																	
200/500	7780	8	-5	3 12	8000			8 11	7880	9	-22					8340	12	-20																		
	7950	8	-4		8140	11	-18		7970	9	-21					8530	12	-14																		
	8000			2 10	8470	11	-8		8000			10 7				8740	12	-8																		
	8030	8	-2		8600	11	-6		8110	9	-13					8890			5 13																	
	8110	8	-3		8790	12	-6	10 15	8210			11 9				9230			3 10																	
	8290	8	-1	1 4	8870			10 14	8480	11	-12					9250	15	1	3 9																	
	8660	9	0		8920	12	-2		8680	11	-7				</																					

Höhenwinde

[illegible]