

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 2
Volumen

Donnerstag
Thursday
Jeudi 12.12.1996
Jueves

Nummer
Number
Número 347
Número

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 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 2

DONNERSTAG den 12. Dezember 1996

Nummer 347

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11HV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32460	82005	10009	21011	40148	58011			886//	
List/Sylt	26	022	11162	81904	10003	21010	40147	58013	69901	70252	876//	
Leck	7	022	11358	82105	11009	21014	40155	58010	69921	75652	886//	
Husum	28	026	11256	82002	10104	21019	40160	57001	69901	75655	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	82104	11011	21019	40161	58004		7775	886//	
Schleswig	43	035	11135	82805	11017	21021	40160	58007	69901	75655	886//	
Hohn	12	038	41250	82504	11014	21028	40160	58007		75655	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41240	82704	11016	21022	40156	57008		75652	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	11250	82509	11010	21021	40160	57009	69901	72052	886//	
Arkona	42	091	11362	82213	11011	21018	40162	56011	69901	70252	876//	
Norderney	11	113	31250	81502	11007	21019	40155	58010		71022	886//	
Bremerhaven	5	131	11250	81905	11007	21018	40160	57006	69911	75652	886//	
Cuxhaven	16	147	11250	82106	11010	21020	40158	57010	69901	75652	886//	
Hamburg, Flugh.	14	156	16/57	/2205	11010	21019	40158	58006	69901	75652	886//	
Lübeck-Blankensee	15	161	11330	82407	11011	21019	40158	57010	69901	75155	886//	
Boltenhagen	59	162	11350	82207	11012	21019	40159	58005	69901	75655	877//	
Schwerin	4	170	11250	82304	11003	21015	40156	57010	69901	75155	877//	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/59	/2208	11005	21007	40160	56010	69901			
Teterow	7	180	16/56	/2106	11005	21016	40157	58010	69901			
Barth	2	184	1424	81905	11004	21015	40162	57012	69901	75655	877//	
Greifswald	1	193	16/33	/1706	11009	21016	40172	58013	69901			
Uckermark	5	203	16/60	/2006	11009	21016	40153	57009	69901			
Emden-Hafen	11	215	11230	82503	11009	21023	40161	57007	69901	75652	886//	
Oldenburg	3	224	11250	82405	11006	21017	40158	56007	69901	72452	876//	
Bremen, Flugh.	77	235	16/11	/2204	11012	21022	40161	58008	69901			
Soltau	45	249	16/60	/2407	11014	21017	40165	57006	69901			
Boizenburg	17	253	16/11	/2105	11008	21014	40164	57006	69901			
Lüchow	21	261	16/45	/2102	11010	21024	40169	56007	69901			
Seehausen	81	264	16/28	/2104	11012	21024	40162	56008	69901			
Marnitz	38	270	31330	82105	10002	21013	40165	58006		71022	876//	
Neubrandenburg	81	280	11228	82007	11003	21008	40166	57012	69901	72052	886//	
Angermünde	56	291	11220	81503	11005	21005	40170	56009	69901	72052	876//	
Lingen	24	305	16/11	/2404	11013	21016	40154	58007	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11225	82504	11016	21031	40159	58007	69901	72452	886//	
Osnabrück	95	317	16/60	/2305	11018	21026	40157	58006	69901			
Diepholz	39	321	11235	82402	11014	21026	40163	58003	69901	71052	886//	
Bad Salzungen	135	325	36/60	/2105	11014	21027	40161	57005				
Hannover, Flugh.	56	338	31256	82004	11004	21021	40159	58006		71022	886//	
Braunschweig	81	348	31256	82305	11003	21011	40162	57008		71022	886//	
Gardellegen	47	359	16/80	/2404	11012	21021	40164	58006	69901			
Magdeburg	79	361	31225	81903	11014	21021	40167	58006		71022	886//	
Potsdam	81	379	31356	82204	10003	21011	40172	57004		71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	32462	82007	10015	21005	40167	56007		886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32464	82105	10013	21011	40165	58006		886//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11361	81805	10013	21010	40171	56007	69901	70252	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32462	82107	10011	21009	40167	57007		886//		
Lindenberg	98	393	31350	82005	10004	21011	40171	58006		71022	876//	
Manschnow	12	396	16/40	/1205	11006	21010	40168	57007	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32459	82007	10001	21018	40159	57007		886//		
Bocholt	21	406	16/37	/2102	11008	21016	40153	58007	69901			
Essen	152	410	16/11	/1707	11008	21020	40162	56007	69901			
Ludenscheid	387	418	36/32	/1803	11027	21032	40159	56007				
Kahler Asten	839	427	11/01	91812	11027	21032	40159	56007				
Bad Lippspringe	157	430	36/11	/2004	11007	21021	40161	56007	69901	77774		
Kassel	231	438	31350	82006	10111	21018	40163	56006		71022	876//	
Göttingen	167	444	36/60	/1805	11003	21019	40166	57005				
Leinefelde	356	449	16/11	/2105	11013	21018	40165	58007	69901			
Braunlage	607	452	16/02	/2503	11041	21047	40162	58008	69901			
Brocken	1142	453	32989	02219	10062	20007	48449	56005				22
Artern	164	460	11440	82204	11007	21013	40168	58010	69901	71072	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31340	81802	11005	21010	40167	58010		71022	886//	
Wittenberg	105	474	31330	82303	11004	21016	40168	58005		71022	886//	
Oschatz	150	480	31450	82102	10000	21006	40173	58006		71042	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32360	82004	10005	21013	40171	58007		875//		
Dobbelug-Kirchhain	97	490	31258	82106	10014	21011	40173	58005		886//		
Cottbus	69	496	31460	82205	10019	20001	40171	58007		71022	886//	
Görlitz	237	499	31433	82011	10003	21004	40173	57006		71022	886//	
Aachen	202	501	31325	81702	11011	21030	40154	57008		71022	886//	
Nörvenich	118	502	42459	81504	11005	21026	40165	57005		886//		28
Nürnberg/Barweier	485	506	31/03	91905	11032	21038	40156	56009				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32362	81508	11003	21021	40159	56008		74944	886//	
Mendig	182	514	41356	81806	11009	21025	40164	57007		71022	886//	
Bendorf	127	515	36/60	/1506	11004	21009	40161	58008				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	31230	81605	11005	21010	40172	58007		71022	886//	
Bad Hersfeld	273	542	16/50	/2106	11006	21010	40172	57006	69901			
Wasserkuppe	921	544	31/01	92006	11042	21042	48421	58005		74944		
Meiningen	450	548	11/01	91705	11018	21020	40174	58006	69901	75642		
Schmücke	937	552	16/11	/2313	11044	21048	48421	58006	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31008	81002	11021	21024	40167	58009		74842	876//	
Neuhaus a.R.	845	557	31/01	91608	11038	21044	48417	58005		74144	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	32362	82009	10001	21011	40160	58008				
Chemnitz	418	577	32958	01903	11026	21033	40175	58006				
Fichtelberg	1213	578	32989	01819	10019	21016	48441	58005				
Zinnwald-Georg.	877	582	36/01	/1912	11039	21047	48429	58004				
Lichtenhain/Mittelnd	800	591	36/80	/1715	11010	21012	40174	58008				
Trier-Petrisberg	265	609	31356	81905	11006	21017	40165	56004		71022	886//	29
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/1510	11047	21048	48417	57005				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31356	81202	10004	21013	40171	57007		71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/02	/1803	11022	21028	40174	56004	69901			
Würzburg	268	655	11256	81405	11007	21014	40172	58005	69901	71052	886//	
Bad Kissingen	262	658	16/50	/2202	11012	21017	40178	58004	69901			
Coburg	322	671	16/60	/1804	11006	21018	40181	58003	69901			
Bamberg	239	675	16/60	/1508	11004	21010	40180	58005	69901			
Hof	567	685	31122	81701	11017	21025	40176	58004		71022	886//	
Weiden	438	688	11256	81905	10015	21019	40185	58004	69901	72072	886//	
Beruf	363	704	36/08	/1304	11018	21024	40164	58009				
Tholey	396	706	16/02	/1604	11020	21025	40165	58007	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31/04	91104	11014	21019	40164	58008		74742		
Weinbiet	553	724	16/01	/1703	11027	21033	40162	58007	69901			
Karlsruhe	112	727	36/48	/2004	11009	21007	40169	58006				
Mannheim	96	729	31456	81605	10004	21012	40167	58007		71022	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31/03	92203	11034	21034	40175	58002		74941		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31450	41803	11029	21035	40178	58008		71022	84601	
Öhringen	276	742	36/35	/1401	11007	21021	40181	56005				
Weissenburg	422	761	31230	81906								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42358	81807	10006	21012	40134	58014		886//	
List/Sylt	26	020	42362	81907	10006	21008	40130	58017		886//	
Leck	7	022	41245	81904	11007	21011	40142	57013	75655	886//	
Husum	28	026	41235	81903	11011	21016	40144	57016	75655	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41458	82105	11013	21019	40143	57018	75675	886//	
Schleswig	43	035	43350	82004	11018	21022	40144	58016		85655	
Hohn	12	038	41245	82004	11015	21030	40146	57014	75655	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41240	82904	11019	21024	40139	57017	75655	886//	
Westermarsdorf	3	055	41250	82206	11011	21024	40144	57016	75052	887//	
Arkona	42	091	42262	82311	11008	21015	40146	57016		876//	
Norderney	7	129	41262	82204	11011	21023	40146	57014	71022	886//	
Bremerhaven	5	131	41256	81904	11009	21017	40141	57017	75652	888//	
Cuxhaven	16	147	41250	82105	11015	21023	40146	58013	75655	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	82105	11015	21023	40146	58013	75655	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/48	/2105	11012	21021	40144	58014			
Boltenhagen	15	161	41230	82508	11011	21020	40145	58013	75155	886//	
Schwerin	59	162	41250	82507	11014	21021	40145	58014	75655	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41256	82505	11008	21020	40143	58013	75155	877//	
Teterow	46	177	46/59	/2106	11012	21015	40148	56012			
Barth	7	180	46/45	/2104	11005	21017	40142	58015			
Greifswald	2	184	41224	82207	11002	21014	40146	58016	75655	877//	
Uckermünde	1	193	46/39	/2205	11003	21010	40155	58017			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2207	11009	21014	40139	58014			
Oldenburg	11	215	41225	82004	11012	21025	40146	57015	75655	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41250	82205	11011	21022	40146	56012	75652	887//	
Soi tau	77	235	46///	/2404	11014	21022	40149	58012			
Boizenburg	45	249	46/60	/2405	11015	21019	40152	58013			
Lüchow	17	253	46///	/2404	11006	21009	40149	58015			
Seehausen	21	261	46/39	/2203	11010	21021	40155	58014			
Marnitz	81	264	46/08	/2004	11014	21025	40150	57012	71022	886//	
Neuruppin	38	270	41215	82006	11008	21016	40155	56011	71052	886//	
Neubrandenburg	81	280	41244	82208	11005	21010	40154	57012	71052	876//	
Angermünde	56	291	41420	81704	11005	21005	40152	58017			
Lingen	24	305	46///	/2104	11012	21015	40142	56012			
Münster/Osnabrück	48	315	41230	82203	11010	21024	40146	56012	75652	886//	
Osnabrück	95	317	46/57	/2303	11017	21023	40145	58012			
Diepholz	39	321	41325	82404	11016	21028	40150	56013	71022	886//	
Bad Salzfl en	135	325	46/60	/1905	11011	21024	40146	58014			
Hannover, Flugh.	56	338	41250	82204	11001	21018	40146	58013	72022	886//	
Braunschweig	81	348	41256	82405	11003	21014	40150	57012	71022	886//	
Gardellegen	47	359	46/60	/1602	11012	21022	40152	58012			
Magdeburg	79	361	41340	81902	11013	21011	40156	57011	71022	886//	
Potsdam	81	379	46/235	/8205	11010	21016	40162	56010	75152	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41357	82106	10000	21010	40156	58011	75052	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41240	82309	11001	21016	40155	56011	71022	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42258	81908	10002	21013	40160	58011		876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41257	82107	10004	21014	40158	57009	71022	886//	
Lindenberg	98	393	41450	82004	10006	21012	40162	57009	71022	876//	
Manschnow	12	396	46/38	/1506	11004	21011	40155	58013			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42458	81605	10002	21017	40146	57013		886//	
Bocholt	21	406	46/42	/2204	11003	21015	40141	56012			
Essen	152	410	46///	/1607	11010	21020	40150	56012			
Lüdenscheid	387	418	46/50	/1905	11026	21031	40144	56014	74974		
Kahler Asten	839	427	41/01	91711	11058	21061	48395	58010			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1704	11009	21023	40147	58013	71022	876//	
Kassel	231	438	41240	81907	11012	21019	40153	57010			
Göttingen	167	444	46/60	/2105	11002	21017	40152	56013			
Leinefelde	356	449	46///	/2106	11015	21022	40153	58011			
Braunlage	607	452	46/02	/2405	11039	21044	40148	58012			
Brocken	1142	453	42989	02512	10054	21020	48440	58010			
Artern	164	460	41450	82405	11002	21010	40158	56009	71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41356	82802	11002	21008	40161	56006	71022	886//	
Wittenberg	105	474	41328	81802	10002	21011	40158	56009	71022	886//	
Oschatz	150	480	41457	82103	10004	21011	40164	56008	71022	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42359	81606	10005	21011	40164	57007		875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42458	82204	10008	21014	40167	57006		886//	
Cottbus	69	496	42364	82303	10017	21003	40163	58008		886//	
Görlitz	237	499	41445	81911	10005	21008	40165	58008	71022	886//	
Aachen	202	501	41330	81803	11006	21027	40142	56011	71022	886//	
Nörvenich	118	502	42459	81404	11001	21020	40152	56012		886//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/03	92107	11030	21036	40145	56010	74974		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42364	81410	11003	21022	40145	56014		886//	
Mendig	182	514	41356	81707	11004	21027	40154	57010	71022	886//	
Bendorf	127	515	46/60	/1305	11003	21010	40151	56009			
Bad Marienberg	547	526							71022	886//	
Giessen	186	532	41230	81306	11004	21014	40162	56010			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1908	11011	21015	40162	56010			
Wasserkuppe	921	544	41962	02104	11037	21022	48415	58008	70240		
Meiningen	450	548	41/01	91706	11022	21025	40170	57005	75642		
Schmücke	937	552	46///	/2314	11048	21052	48415	57006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41457	81801	11017	21020	40155	58011	71042	886//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	91708	11041	21048	48411	56006	74144		
Gera-Leumnitz	311	567	42360	82210	10001	21012	40151	56008		886//	
Chemnitz	418	577	42958	00501	11031	21037	40165	56010			
Fichtelberg	1213	578	42989	02116	10042	21022	48438	58005			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1716	11041	21050	48420	56010			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/58	/1714	11001	21012	40167	58006			
Trier-Petrisberg	265	609	41357	82002	11006	21015	40154	56011	71022	886//	27
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/1512	11045	21046	48409	56010			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41350	81502	10004	21010	40162	56009	71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/03	/1602	11021	21027	40163	56010			
Würzburg	268	655	41156	81406	11011	21017	40164	58008	71022	886//	
Bad Kissingen	262	658	46/57	/0101	11011	21016	40169	58008			
Coburg	322	671	46/60	/1604	11011	21022	40176	56006			
Bamberg	239	675	46/60	/1705	11006	21011	40174	58006	71022	886//	
Hof	567	685	41230	81805	11020	21028	40168	57008	77772	886//	
Weiden	438	688	41250	81603	11014	21016	40179	57005			
Berus	363	704	46/01	/0904	11014	21019	40155	56008			
Tholey	396	706	46/01	/1302	11017	21022	40157	56007			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41/06	91203	11016	21020	40156	56008	74944		
Weinbiet	553	724	46/01	/1903	11030	21036	40154	56008			
Karlsruhe	112	727	46/56	/1304	10008	21005	40160	56009			
Mannheim	96	729	41456	81906	10006	21011	40159	56008	71022	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41/02	91203	11041	21041	40164	58012	74944		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41210	81305	11035	21038	40165	57012	71011	886//	
Öhringen	276	742	46/34	/0701	11014	21026	40171	56011			
Weissenburg	422	761	41250	82204	11022	21032	40178	56007	71022	886//	
Nürnberg	318	763	41245	81508	11016	21025	40176	58006	71022	886//	
Regensburg	366	776	41220	81804	11007	21011	40180	58005	75655	886//	
Straubing	350	788	41120	81705	11003	21007	40184	58004	71022	886//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41/08	92701	11011	21018	40163	56011	74342		
Lahr	155	805	41110	82004	11002	21006	40161	56011	71022	886//	
Freudenstadt	797	815	46/60	/2508	10011	21008					

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	n			R	12	LMHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4 015	32360	82309	10004	21014	40122	56012			886//				10012	20001	31000		55000	70000	
List/Sylt	26 020	11360	82008	10010	21004	40116	56014	69902	75052	877//				10011	20002	31000		55000	70000	
Leck	7 022	11335	81704	10006	21010	40125	57017	69932	75655	886//				10000	21011	35101		55000	70006	
Husum	28 026	11125	82007	10009	21012	40128	57015	69922	75655	886//				10005	21018	35102		55000	70002	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11350	82005	10008	21011	40128	57015	69932	75675	886//				10004	21014	31101		55///	70005	
Schleswig	43 035	11220	82005	10016	21018	40129	56015	69902	75655	886//				10011	21022	35102		55000	70001	
Hohn	12 038	11240	82105	10014	21029	40134	57012	69922	75655	886//				10010	21016	35102		55000	70002	
Kiel-Holtenau	31 046	11245	82506	10021	21028	40127	57012	69902	75655	886//				10009	21021	35102		55000	70000	
Westermarksdorf	3 055	11360	82308	10012	21026	40129	56015	69902	72052	886//				10008	21014	31101		55000	70002	
Arkona	42 091	12258	82214	10008	21015	40129	56017	69902		876//				10007	21021	31102		55000	70000	
Norderney	11 113	12358	82006	10010	21023	40131	56011			886//				10006	21012	31101		55000	70001	
Bremerhaven	7 129	11261	82609	10012	21022	40135	56011	69912	75652	886//				10003	21012	31101		55000	70001	
Cuxhaven	5 131	11250	82007	10012	21020	40131	57010	69902	75655	886//				10007	21013	31101		55000	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	11250	82207	10010	21018	40133	56013	69902	75655	876//				10003	21015	31102		55000	70000	
Lübeck-Blankensee	14 156	11357	82505	10016	21026	40132	57012	69902	7105/	886//				10010	21017	31102		55000	70000	
Boltenhagen	15 161	11256	82409	10015	21022	40131	56014	69902	75655	886//				10008	21015	35101		55000	70000	
Schwerin	59 162	11350	82408	10017	21023	40132	56013	69902	75652	877//				10007	21018	35102		55000	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	11256	82505	10010	21023	40128	56015	69902	75155	877//				10003	21012	31101		55000	70000	
Teterow	46 177	11260	82309	10013	21014	40134	56014	69902	7565/	886//				10004	21014	35101		55000	70000	
Barth	7 180	11340	82506	10008	21019	40129	56013	69902	7565/	886//				10004	21013	35101		55000	70000	
Greifswald	2 184	11216	82107	10006	21015	40134	56012	69902	75655	877//				10000	21011	34102		55000	70000	
Warnemünde	1 193	11456	82008	10000	21008	40142	56013	69902	75655	886//				10006	21013	35101		55000	70000	
Emden-Hafen	5 203	11257	82309	10013	21017	40130	56009	69902	75652	886//				10005	21015	34102		55000	70000	
Oldenburg	11 215	11230	82303	10014	21025	40139	57007	69902	75652	887//				10005	21015	34102		55000	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	11245	82107	10013	21023	40135	56011	69902	75655	886//				10005	21015	34101		55000	70000	
Saltau	77 235	11212	82305	10012	21019	40136	56013	69902	7565/	886//				10011	21018	31102		55000	70000	
Boizenburg	45 249	11350	82004	10013	21014	40138	56014	69902	7565/	886//				10011	21017	31102		55000	70000	
Lüchow	17 253	11218	82206	10005	21009	40137	56012	69902	7505/	886//				10000	21010	31101		55000	70000	
Seehausen	21 261	11458	81603	10010	21026	40142	58013	69902	7517/					10005	21012	34101		55000	70000	
Marnitz	81 264	11412	82003	10018	21027	40136	56014	69902	7565/	877//				10003	21018	31102		55000	70000	
Neuruppin	38 270	11228	82104	10010	21015	40142	56013	69902	75652	886//				10012	21014	31102		55000	70000	
Neubrandenburg	81 280	11122	82310	10015	21019	40142	56012	69902	71052	886//				10003	21015	35101		55000	70000	
Angermünde	66 291	11320	82309	10001	21002	40141	56011	69902	71052	886//				10004	21014	34101		55000	70000	
Lingen	24 305	11328	82303	10008	21011	40130	56012	69902	75652	886//				10009	21019	35102		55000	70000	
Münster/Osnabrück	48 315	11235	82005	10006	21023	40138	56008	69902	75652	886//				10006	21017	31101		55000	70000	
Osnabrück	95 317	11232	82105	10012	21018	40135	57010	69902	7565/	886//				10009	21019	35102		55000	70000	
Diepholz	39 321	11350	82306	10013	21027	40138	56011	69902	71052	886//				10004	21017	34102		55000	70000	
Bad Salzuflen	135 325	11357	81906	10011	21025	40138	56008	69902	71022	886//				10004	21014	31101		55000	70000	
Hannover, Flugh.	56 338	11257	82505	10005	21022	40134	57012	69902	71052	886//				10000	21006	31101		55000	70000	
Braunschweig	81 348	11256	82207	10001	21014	40139	57011	69902	71022	886//				10000	21009	31100		55000	70000	
Gardelegen	47 359	11356	82004	10010	21016	40139	56013	69902	7565/	877//				10007	21013	35101		55000	70000	
Magdeburg	79 361	11345	82202	10009	21019	40142	56013	69902	71052	886//				10009	21014	34101		55000	70000	
Potsdam	81 379	11225	82004	10004	21010	40146	56014	69902	71052	886//				10006	21010	31101		55000	70000	
Berlin-Dahlem	51 381	11245	82006	10001	21007	40142	55014	69902	77752	886//				10015	21001	31100		55000	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11235	82207	10004	21014	40141	56013	69902	75152	886//				10014	21006	31101		55000	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11248	82207	10002	21011	40147	56013	69902	75152	876//				10015	20000	31100		55000	70000	
Berlin-Schönefeld	47 385	11248	82207	10005	21009	40143	56015	69902	77772	887//				10012	20001	31100		55000	70000	
Lindenberg	98 393	11350	82207	10002	21014	40146	56015	69902	71022	876//				10007	21007	34101		55000	70000	
Manschnow	12 396	11349	81907	10002	21007	40140	56015	69902	7107/	876//				10002	21011	31101		55000	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11450	82108	10003	21016	40140	58006			886//				10005	21008	31101		55000	70000	
Bocholt	152 410	11358	81809	10008	21018	40145	55005	69902	72372	886//				10007	21021	31102		55000	70000	
Lüdenscheid	387 418	11125	82004	10023	21028	40140	55003	69902	7107/	886//</										

09 Uhr UTC											06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.				
Station	Höhe	i11 Rx	i1hVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg	2stTT nmm	5sst R	05 n	10 n	20 n	50 n		
																		07 Uhr UTC	10
Helgoland	4	015	41262	82411	10009	21008	40114	57008	75152	87777		20005							
List/Sylt	26	020	41440	81713	10010	21003	40101	58015	75052	87777		20004							
Leck	7	022	41220	82005	10002	20001	40115	57010	75655	88666		21001		0005	0013	0014	0039		
Husum	28	026	41225	82009	10006	21009	40122	57006	75655	88666		21010		0001	0006	0010	0029		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41225	82006	10004	21004	40119	57009	75655	88666		20002		0011	0014	0020	0040		
Schleswig	43	035	41120	82006	10015	21017	40121	58008	75655	87667		21012		0004	0009	0017	0033		
Hohn	12	038	41232	82106	10012	21028	40125	57009	75655	88666		21010		0002	0009	0010	0018		
Kiel-Holtenau	31	046	41350	82404	10016	21021	40125	58002	75655	87777		21012		0007	0010	0017	0035		
Westermarsdors	3	055	41459	82509	10004	21017	40127	58002	70252	87667		21006		0004	0010	0016	0030		
Arkona	42	091	42361	82316	10009	21019	40124	56005		87667		21012		0010	0012	0020	0039		
Norderney	11	113	41256	82109	10012	21025	40124	58007	71052	87667		21006		0001	0003	0013	0031		
Bremerhaven	7	129	41258	82510	10013	21025	40133	55002	75652	88666		21003							
Cuxhaven	5	131	41240	82108	10010	21019	40127	58004	71052	88666		21006		0002	0007	0015	0038		
Hamburg, Flugh.	16	147	41245	82408	10013	21023	40129	56003	75652	88666		21011		0005	0009	0020	0036		
Lübeck-Blankensee	14	156	41340	82306	10010	21018	40127	58005	72452	87667		21004		0005	0009	0016	0025		
Boltenhagen	15	161	41340	82507	10014	21024	40128	58003	75655	88666		21009		0008	0010	0019	0036		
Schwerin	59	162	41350	82508	10013	21018	40130	55002	75655	88666		21009		0006	0012	0018	0035		
Rostock-Warnemünde	4	170	41256	82306	10014	21028	40126	57002	75155	87777		21006		0004	0009	0015	0033		
Teterow	46	177	41258	82111	10016	21020	40131	56003	75655	88666		21009		0009	0012	0019	0037		
Barth	7	180	41340	82508	10011	21023	40125	56004	75655	87777		21013		0006	0007	0012	0026		
Greifswald	2	184	41216	82207	10012	21021	40129	56005	75655	88666		21012		0013	0016	0022	0041		
Uckermünde	1	193	41443	82007	10007	21014	40139	56003	75652	88666		21008		0003	0008	0017	0035		
Emden-Hafen	5	203	41256	82210	10017	21025	40126	58004	75652	88666		21005		0008	0006	0016	0032		
Oldenburg	11	215	41335	82404	10012	21022	40132	58003	75655	88777		21006		0005	0008	0016	0037		
Bremen, Flugh.	3	224	41150	82507	10011	21022	40135	58001	75655	88666		21012		0004	0006	0014	0035		
Sothau	77	235	41220	82406	10016	21023	40135	58001	72452	88666		21012		0005	0008	0016	0032		
Boizenburg	45	249	41350	82605	10011	21014	40134	57004	72452	88666		21004		0007	0011	0021	0037		
Lüchow	17	253	41228	82403	10005	21010	40133	58004	75652	88666		21004		0005	0008	0016	0032		
Seehausen	21	261	41330	82404	10006	21018	40137	57005	75652	88666		21003		0005	0008	0012	0029		
Marnitz	81	264	41450	82205	10013	21022	40132	58004	75152	87777		21007		0004	0007	0015	0036		
Neuruppin	38	270	41225	82306	10009	21016	40136	56005	75655	88666		20003		0000	0003	0008	0025		
Neubrandenburg	81	280	41225	82208	10018	21022	40137	58005	75652	88666		21012		0000	0002	0001	0021		
Angermünde	56	291	41220	82204	10002	21002	40135	56006	75652	88666		21007		0007	0009	0019	0035		
Lingen	24	305	41218	82204	10005	21008	40127	58003	75652	88666		21010		0009	0014	0023	0042		
Münster/Osnabrück	48	315	41240	82004	10005	21023	40134	56004	72452	88666		21012		0008	0011	0018	0038		
Osnabrück	95	317	41235	82305	10010	21017	40132	57003	72452	88666		21004		0005	0012	0021	0043		
Diepholz	39	321	41330	82305	10008	21019	40134	58004	71022	88666		21007		0002	0005	0013	0037		
Bad Salzuflen	135	325	41357	82205	10011	21026	40135	56003	71022	88666		21004		0010	0015	0023	0040		
Hannover, Flugh.	56	338	42358	82504	10004	21021	40135	53001	71022	88666		21004		0002	0005	0013	0037		
Braunschweig	81	348	41357	82506	10001	21011	40138	55001	71022	88666		21006		0002	0005	0012	0027		
Gardelegen	47	359	41356	81805	10010	21016	40135	56004	75652	87777		21006		0004	0007	0013	0030		
Magdeburg	79	361	41325	83202	10009	21016	40138	56004	75052	88666		21012		0009	0011	0020	0041		
Potsdam	81	379	41350	82307	10002	21007	40142	56003	72052	87667		21001		1001	1005	0006	0019		
Berlin-Dahlem	51	381	41345	82209	10009	21001	40138	56004	71075	88666		20005		0012	0017	0019	0035		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41340	82308	10007	21008	40136	56005	75055	88666		20005		0006	0010	0016	0030		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41350	82309	10010	21007	40142	56005	72052	88666		20002		0011	0014	0021	0027		
Berlin-Schönefeld	47	385	41356	82107	10009	21011	40139	57004	71072	87667		20000		0007	0010	0015	0029		
Lindenberg	98	393	41350	82207	10004	21012	40142	58004	71022	87667		21009		0008	0013	0018	0028		
Manschnow	12	396	41357	82307	10006	21004	40135	56005	72022	87667		21011		0005	0009	0013	0036		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42458	82204	10005	21016	40136	56004		88666		21003		0009	0014	0023	0043		
Bocholt	21	406	41440	82305	10006	21018	40132	56001	75022	88666		21010		0008	0014	0021	0036		
Essen	152	410	41257	82005	10003	21017	40140	55005	71022	88666		21014		0008	0011	0022	0038		
Lüdenscheid	387	418	41130	82404	10022	21027	40136	55004	71022	87667		21029		0011	0011	0023	0033		
Kahler Asten	839	427	41070	22313	10049	21051	48390	55003	72874	82600		21034	50012	0004	0004	0012	0025		
Bad Lippspringe	157	430	41456	82304	10006	21024	40138	57001	71022	88567		21010		0005	0010	0016	0031		
Kassel	231	438	41250	81908	10004	21015	40137	56004	72452	87667		21010		1001	1005	0013	0036		
Göttingen	167	444	42458	82003	10001	21020	40141	55001		88666		21008		0005	0010	0017	0040		
Leinefelde	356	449	41238	82205	10015	21025	40140	56003	71072	88666		21019		0002	0005	0010	0030		
Braunlage	607	452	41704	92406	10034	21039	40132	57004	74944		21047		0004	0007	0013	0026			

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11250	82214	10008	21008	40098	58016	69901	75152	877//	
List/Sylt	26	020	11458	81811	10016	20005	40082	58019	69901	75052	877//	
Leck	7	022	11230	82010	10001	20000	40100	57015	69941	75155	886//	
Husum	28	026	11220	82009	10006	21009	40104	57018	69921	75655	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11225	82009	11004	21004	40106	58015	69901	75655	886//	
Schleswig	43	035	11221	82109	10012	21014	40108	58015	69901	75655	886//	
Hohn	12	038	11230	82008	10012	21028	40110	57015		77775	887//	
Kiel-Holtenau	31	046	11335	82405	11015	21022	40108	57017		75655	877//	
Westermarsdorsdorf	3	055	11460	82411	10006	21025	40118	55009	69901	77752	888//	
Arkona	42	091	12258	82217	11013	21022	40104	58020		876//		
Norderney	11	113	11257	81908	10008	21021	40106	58018	69901	71052	876//	
Bremerhaven	7	129	11262	82204	10011	21023	40146	57014		75652	886//	
Cuxhaven	5	131	11250	82208	10013	21021	40113	57014	69901	71052	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	82705	11012	21024	40115	58014	69901	77752	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11256	82606	11013	21023	40113	57014	69901	72452	876//	
Boltenhagen	15	161	11330	82408	10008	21017	40111	58017	69901	75655	886//	
Schwerin	59	162	11350	82307	11012	21019	40113	58017	69901	75652	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11258	82307	11010	21024	40108	58018	69901	75155	877//	
Teterow	46	177	11258	82207	11010	21014	40112	58019	69901	75652	886//	
Barth	7	180	11240	82207	11012	21023	40105	58020	69901	71052	876//	
Greifswald	2	184	11325	82309	11010	21024	40112	58017	69901	75655	877//	
Uckerhunde	1	193	11460	82009	10006	21016	40120	58019	69901	75655	886//	
Emden-Hafen	5	203	11258	82111	11015	21022	40109	58017	69901	77752	876//	
Oldenburg	11	215	11335	82506	11012	21028	40117	57018	69901	75652	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	1150	82505	1004	21019	40117	57015	69901	75655	887//	
Soltau	77	235	11255	82507	11016	21025	40120	58015	69901	75655	886//	
Bolzemburg	45	249	11350	82407	11015	21018	40121	58013	69901	75652	886//	
Lüchow	17	253	11230	82407	11003	21008	40119	58013	69901	75652	886//	
Seehausen	21	261	11230	82204	11001	21013	40123	58014	69901	75152	886//	
Marnitz	81	264	11456	82406	11012	21023	40117	58015	69901	75652	877//	
Neuruppin	38	270	11340	82505	11011	21019	40121	58015	69901	75655	876//	
Neubrandenburg	81	280	11235	82211	11016	21022	40120	58017	69901	72452	886//	
Angermünde	56	291	11225	82407	10002	20002	40117	58018	69901	75652	877//	
Lingen	24	305	11217	82802	11006	21013	40123	58016	69901	75652	886//	
Münster/Osnabrück	48	315	11145	81903	10003	21020	40118	58016	69901	75655	886//	
Osnabrück	95	317	11235	82204	11008	21016	40117	57014	69901	75675	886//	
Diepholz	39	321	11230	82207	11005	21017	40118	58016	69901	72452	886//	
Bad Salzflun	135	325	11357	82205	11007	21022	40121	58014		71022	886//	
Hannover, Flugh.	56	338	11359	82708	11004	21026	40122	58013		886//		
Braunschweig	81	348	11456	82506	10002	21011	40123	57015		886//		
Gardelögen	47	359	11358	82506	11001	21011	40120	58014	69901	72052	876//	
Magdeburg	79	361	11345	81901	11005	21017	40127	58011	69901	75052	886//	
Potsdam	81	379	11357	82308	10002	21011	40127	58015	69901	71065	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11357	82209	10011	21004	40123	57015	69901	71075	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	82507	10006	21011	40121	58015	69901	71052	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11345	82210	10009	21010	40125	58016	69901	71052	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11356	82309	10011	21009	40123	58016	69901	71075	876//	
Lindenberg	98	393	11457	82206	10010	21011	40126	58016		71022	876//	
Manschnow	12	396	11459	82211	10010	21004	40120	58015	69901	70252	876//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11459	81505	10019	21009	40118	57018		875//		
Bocholt	21	406	11430	82301	11006	21019	40116	58016	69901	75052	886//	
Essen	152	410	11357	81906	10004	21015	40122	58017		71022	886//	
Lüdenscheid	387	418	11235	72503	11012	21017	40117	58016		71022	876//	
Kahler Asten	839	427	11065	12312	11028	21013	48387	58009	69901	70174	81600	
Bad Lippspringe	157	430	11460	82101	10000	21022	40121	57016		885//		
Kassel	231	438	11246	81807	10000	21008	40126	58010	69901	71052	876//	
Göttingen	167	444	11457	82101	10009	21014	40125	58015		71022	886//	
Leinefelde	356	449	11338	82206	11006	21019	40127	58011	69901	71072	886//	
Braunlage	607	452	11/05	92505	11033	21038	40121	58010		74944		
Brocken	1142	453	11358	02625	10047	21032	48414	58014			26 30	
Artern	164	460	11457	82606	10011	21007	40130	58011		876//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11456	72607	10010	21012	40130	58010		878//		
Wittenberg	105	474	11457	82309	10007	21016	40127	58012		885//		
Oschatz	150	480	11358	02004	10031	21007	40131	58014				
Dresden-Klotzsche	230	488	11358	01610	10031	21005	40127	57017				
Doblerug-Kirchhain	97	490	11358	52009	10026	21008	40131	58016		85200		
Cottbus	69	496	11358	72207	10028	20001	40126	58020		872//		
Görlitz	237	499	11457	82118	10007	21005	40135	58015		71022	886//	23 31
Aschen	202	501	11956	01002	10018	21017	40113	58014		70511		
Nörvenich	118	502	11958	01005	10044	20012	40118	57020				
Nürnberg/Barweier	485	506	11135	72007	11010	21013	40124	58010		71042	876//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	11311	10033	21005	40115	58021		81100		
Mendig	182	514	11456	81911	10010	21012	40134	58011		71022	886//	
Bendorf	127	515	11456	71805	10020	20006	40129	58015		878//		
Bad Marienberg	547	526	11102	91805	11016	21018	40132	58012		74944		
Giessen	186	532	11125	81408	10002	21002	40141	58011		71022	886//	
Bad Hersfeld	273	542	11450	81908	10004	21005	40137	58011		71022	886//	
Wasserkuppe	921	544	11980	03602	10030	21004	48420	58007				
Meinungen	450	548	11102	91805	11021	21025	40152	58007		74944		
Schmücke	937	552	11/01	92415	11041	21046	48403	58004	69901	74974		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11362	12202	10000	21003	40128	58012		70341	81100	
Neuhaus a.R.	845	557	11/10	32309	11023	21023	48407	58004		72841	83600	
Gera-Leumnitz	311	567	11358	02213	10033	21004	40117	58010				
Chemnitz	418	577	11358	02407	10034	21003	40124	58011				
Fichtelberg	1213	578	11358	02714	10026	21031	48423	58011				
Zinnwald-Georg.	877	582	11190	91715	11042	21050	48406	58008		74944		21 25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11226	71819	10013	21016	40142	58014		878//	25 36	
Trier-Petrisberg	265	609	11257	42603	10027	20013	40131	58011		71022	84600	
Deuselbach	480	615	11970	02107	10035	20019	40128	58008		70240		
Pferdsfeld	396	626	11/01	91201	11011	21012	40146	58013		74944		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11975	02409	10027	20026	48419	58008				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11127	82008	10004	21007	40154	58005	69901	75022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11159	41403	11002	21008	40147	58006		72842	84600	
Würzburg	268	655	11138	81706	11012	21016	40155	58006		71022	886//	
Bad Kissingen	262	658	11113	82202	11009	21012	40156	58007	69901	71052	886//	
Coburg	322	671	11218	82005	11013	21021	40163	58005		71022	886//	
Bamberg	239	675	11250	81507	11012	21015	40163	58006		71022	886//	
Hof	567	685	11212	81809	11014	21024	40152	58005		71042	886//	
Weiden	438	688	11119	82004	11010	21010	40163	58009	69901	72452	886//	
Beruf	363	704	11/01	90903	11005	21010	40143	58012		74944		
Tholey	396	706	11/01	90803	11006	21011	40143	58010	69901	74954		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11/03	91105	11002	21006	40146	58012		74544		
Weinbiet	553	724	11965	02413	10026	20022	40131	58007	69901	70140		
Karlsruhe	112	727	11212	81905	10006	20000	40152					

Station	Höhe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.				
												14 Uhr UTC								
												15								
		i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Rx	n	n	n	nddd	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n						
Helgoland	4	015	41235	82119	10009	21004	40077	56021	75155	87777										
List/Sylt	26	020	41258	82113	10029	20019	40057	56024	75152	87577										
Leck	7	022	41226	82114	10008	20008	40073	57027	75155	88677			0004	0010	0014					
Husum	28	026	41270	82111	11008	21010	40083	57021	75655	88677			0001	0006	0010					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41225	82010	11005	21008	40076	57023	75655	88677			0012	0014	0020					
Schleswig	43	035	41220	82107	11014	21016	40084	56022	75655	88677			0004	0009	0017					
Hohn	12	038	41230	82110	11016	21033	40089	56021	75677	88777			0002	0008	0010					
Kiel-Holtenau	31	046	41238	82305	11015	21021	40080	56027	75655	87777			0006	0010	0018					
Westermarskendorf	3	055	41459	82310	11006	21022	40081	56037	77772	88877			0004	0009	0015					
Arkona	42	091	41256	82318	11013	21021	40082	56022	71072	87677	25		0009	0011	0019					
Norderney	11	113	41240	82011	11006	21018	40091	56015	75022	87677			0001	0002	0012					
Bremerhaven	7	129	41242	82412	11012	21025	40094	57021	71022	87677			0002	0006	0016					
Cuxhaven	5	131	41332	82109	11016	21029	40091	57022	77722	87677			0005	0008	0019					
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	82407	11012	21027	40092	56023	75675	88677			0005	0009	0016					
Lübeck-Blankensee	14	156	41240	82405	11013	21025	40089	56024	72452	88677			0007	0009	0018					
Boitenhagen	15	161	41435	82409	11013	21025	40089	56022	72452	88677			0001	0006	0015					
Schwerin	59	162	41356	82410	11018	21025	40091	56022	75652	88677			0005	0012	0017					
Rostock-Warnemünde	4	170	41256	82306	11007	21023	40083	56025	75155	87777			0004	0009	0015					
Teterow	46	177	41256	82310	11013	21017	40092	56020	75652	88677			0008	0011	0019					
Barth	7	180	41340	82108	11010	21023	40082	56023	71072	87677			0006	0007	0011					
Greifswald	2	184	41225	82507	11009	21021	40090	56022	75655	87777			0013	0017	0022					
Uckermark	1	193	41460	82007	11013	21021	40102	56018	75655	88677			0003	0008	0016					
Emden-Hafen	5	203	41258	82114	11010	21016	40091	56018	75175	87677			0008	0007	0015					
Oldenburg	11	215	41230	82606	11012	21026	40102	57015	75652	87777			0004	0008	0016					
Bremen, Flugh.	3	224	41142	82307	11004	21019	40098	56019	75655	88777			0005	0008	0016					
Saltau	77	235	41225	82508	11014	21023	40102	56018	75655	88777			0004	0006	0014					
Boizenburg	45	249	41350	82608	11017	21023	40099	56022	77775	88677			0005	0008	0016					
Lüchow	17	253	41228	82505	11003	21008	40097	56022	75652	88677			0010	0013	0022					
Seehausen	21	261	41250	82508	11003	21017	40103	56020	75655	88677			0005	0008	0012					
Marnitz	81	264	41450	82207	11010	21022	40096	56021	75655	87777			0003	0010	0019					
Neuruppin	38	270	41456	82305	11005	21020	40098	56023	75652	87677			0006	0008	0015					
Neubrandenburg	81	280	41230	82311	11012	21017	40099	56021	75652	88677			0001	0002	0008					
Angermünde	56	291	41340	82407	11001	21001	40098	56019	75655	87777			0000	0001	0000					
Lingen	24	305	41230	82506	11009	21012	40101	56012	75655	87677			0008	0010	0018					
Münster/Osnabrück	48	315	41128	82407	10001	21018	40105	56013	75655	88677			0009	0014	0023					
Osnabrück	95	317	41232	82405	11003	21013	40103	55014	75055	88677			0008	0011	0017					
Diepholz	39	321	41330	82309	11004	21016	40104	56014	75655	88777			0006	0011	0021					
Bad Salzfl.	135	325	41356	82306	11002	21019	40105	55015	71022	88677			0002	0005	0013					
Hannover, Flugh.	56	338	41356	82406	11002	21022	40103	56019	71022	88677			0012	0015	0023					
Braunschweig	81	348	41357	82405	10004	21010	40101	57022	71022	88677			0002	0005	0011					
Gardelegen	47	359	41357	82306	10001	21011	40099	56021	71052	88677			0004	0007	0012					
Magdeburg	79	361	41440	82302	11002	21015	40105	56022	72052	88677			0009	0012	0020					
Potsdam	81	379	41344	82106	10001	21009	40108	56019	72052	87677			1001	1005	0006					
Berlin-Dahlem	51	381	41235	82209	10008	21004	40103	57025	71022	88677			0016	0020	0022					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	82408	10003	21012	40102	56019	72022	88677			0013	0016	0021					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41356	82209	10006	21013	40107	56018	71052	88677			0013	0016	0021					
Berlin-Schönefeld	47	385	41335	82310	10007	21013	40104	56019	71022	87677			0012	0014	0016					
Lindenberg	98	393	42458	82310	10007	21017	40107	56019	87677				0013	0016	0019					
Manschnow	12	396	42459	82208	10010	21003	40100	56020	87677				0012	0013	0014					
Düsseld., Flugh.	45	400	42458	82403	10021	21006	40104	57014	72052	88677			0026	0024	0025					
Bocholt	21	406	41430	82502	10001	21010	40101	56015	72052	88677			0008	0013	0020					
Essen	152	410	42458	82104	10010	21010	40107	58014	88577				0013	0016	0022					
Lüdenscheid	387	418	41030	72305	11004	21010	40102	56013	71011	87677			0011	0011	0022					
Kahler Asten	839	427	42078	72316	11012	21016	40108	56011	81101				0004	0004	0012					
Bad Lippspr.	157	430	41457	72103	10006	21017	40103	56017	71022	87677			0004	0004	0012					
Kassel	231	438	41240	81810	10000	21008	40106	57019	71022	87677			0000	0005	0013					
Göttingen	167	444	41357	71907	10013	21010	40106	56018	71022	87577			0006	0011	0017					
Leinefelde	356	449	41339	72209	11001	21014	40107	56018	71022	87677			0002	0005	0010					
Braunlage	607	452	41/09	92407	11029	21034	40103	56016	74944		40 50		0004	0008	0013					
Brocken	1142	453	42989	02540	10024	21056	48389	57024	87577				0004	0011	0017					
Artern	164	460	42460	72405	10011	21005	40110	56019	83030				0005	0008	0013					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42958	32502	10007	21013	40109	56020	88577				0010	0012	0014					
Wittenberg	105	474	42560	82206	10005	21017	40107	56019					0007	0010	0013					
Oschatz	150	480	42958	01603	10035	20000	40111	56020					0001	0004	0010					
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	01606	10008	21016	40110	57013					0010	0013	0015					
Oranienburg	97	490	42958	02005	10023	21013	40112	58018					0033	0032	0024					
Cottbus	69	496	42960	02004	10033	21001	40109	56017					0015	0006	0009					
Görlitz	237	499	41457	82019	10004	21009	40124	56011	71022	88577	24 32									

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	18 Uhr Sappp	UTC 6RRRT	7wwWW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4	015	11235	82223	10022	20010	40062	58015	69922	75865	877//	23 28	10022	20002	
List/Sylt	26	020	11258	82215	10034	20026	40044	57013	69912	75876	877//		10039	20006	
Leck	7	022	11230	82116	10039	20010	40070	57012	69992	75155	886//		10013	21006	
Husum	28	026	11225	82114	10008	20100	40070	57012	69982	75655	886//		10005	21011	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11230	82114	10009	20102	40064	57012	69962	75655	886//		10001	21009	
Schleswig	43	035	11214	82111	10019	20122	40073	58011	69902	77175	887//		10011	21019	
Hohn	12	038	11220	82109	10107	21032	40080	57009	69902	75675	887//		10008	21016	
Kiel-Holtenau	31	046	11240	82407	10020	21026	40072	57009	69902	75655	877//		10013	21021	
Westermarsdorsdorf	3	055	11360	82314	10007	21023	40069	57012	69902	72072	886//		10004	21012	
Arkona	42	091	11256	82319	10010	21019	40071	58011	69902	71072	876//	25	10007	21015	
Norderney	11	113	11230	82111	10002	21012	40077	58014	69902	75152	876//		10000	21014	
Bremerhaven	7	129	11358	82211	10008	21018	40083	57011	69922	72475	876//		10008	21019	
Cuxhaven	5	131	11245	82312	10012	21022	40085	58007	69902	75675	886//		10008	21018	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	82605	10012	21027	40085	58004	69902	75675	886//		10009	21015	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/58	2705	10013	21027	40085	58004	69902	71052	886//		10007	21018	
Boltenhagen	15	161	11450	82313	10013	21027	40080	58009	69902	75652	886//		10011	21020	
Schwerin	59	162	11450	82509	10016	21029	40086	58005	69902	75652	886//		10011	21020	
Rostock-Warnemünde	4	170	11360	82308	10011	21032	40076	58007	69902	72052	876//		10006	21015	
Teterow	46	177	16/59	2413	10012	21018	40084	57008	69902				10009	21016	
Barth	7	180	16/50	2310	10010	21026	40075	58007	69902				10008	21013	
Greifswald	2	184	11350	82407	10008	21022	40081	58009	69902	75655	877//		10006	21012	
Uckermünde	1	193	16/58	2207	10002	21021	40090	58012	69902				10001	21013	
Emden-Hafen	5	203	11250	82213	10008	21011	40079	58012	69902	75175	876//		10006	21019	
Oldenburg	11	215	11230	82205	10011	21022	40091	57011	69902	75652	877//		10009	21017	
Bremen, Flugh.	3	224	11250	72606	10007	21019	40091	58007	69902	72445	877//		10003	21014	
Soltau	77	235	11325	82406	10012	21021	40093	56009	69902	75652	887//		10011	21018	
Boizenburg	45	249	16/60	2608	10013	21019	40092	58007	69902				10010	21018	
Lüchow	17	253	16//	2607	10003	21012	40091	58006	69902				10002	21007	
Seehausen	21	261	11350	82607	10001	21014	40095	58008	69902	75655	886//		10001	21011	
Marnitz	81	264	16/32	2506	10010	21022	40089	58007	69902				10008	21019	
Neuruppin	38	270	11350	82506	10003	21011	40091	58007	69902	75652	876//		10002	21012	
Neubrandenburg	81	280	11240	82412	10009	21015	40089	58009	69902	75652	886//		10009	21019	
Angermünde	56	291	11330	82407	10011	21011	40088	58010	69902	75655	877//		10003	21004	
Lingen	24	305	11338	82205	10014	21017	40091	58010	69902	72052	886//		10004	21015	
Münster/Osnabrück	48	315	11225	82703	10006	21019	40096	56009	69902	72522	886//		10002	21007	
Osnabrück	95	317	16/56	2606	10006	21014	40094	56009	69902				10003	21012	
Diepholz	39	321	11330	82607	10004	21015	40094	56010	69902	75655	887//		10002	21013	
Bad Salzungen	135	325	11457	82306	10001	21015	40096	56009		71022	886//		10001	21012	
Hannover, Flugh.	56	338	11456	82604	10002	21018	40094	58009		71022	886//		10003	21006	
Braunschweig	81	348	11456	82801	10003	21010	40095	57008		71022	886//		10007	21011	
Gardelegen	47	359	11350	82202	10003	21011	40091	58008	69902	75052	887//		10004	21001	
Magdeburg	79	361	11450	81401	10002	21016	40096	58009	69902	71052	886//		10000	21010	
Potsdam	81	379	11248	82707	10003	21011	40091	58009	69902	72052	876//		10013	20001	
Berlin-Dahlem	51	381	11356	82606	10005	21008	40094	57009	69902	71022	886//		10009	21004	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	82907	10002	21014	40093	57009	69902	75052	876//		10013	20001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11358	82610	10005	21016	40097	57010	69902	70252	886//		10011	20000	
Berlin-Schönefeld	47	385	11358	82408	10005	21016	40095	56009	69902	70252	876//		10011	20004	
Lindenberg	98	393	12958	82204	10003	21019	40095	56012					10012	21003	
Manschnow	12	396	12458	82306	10010	21006	40086	58014	69902	875//			10012	20001	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	12459	82302	10015	21003	40097	57007		875//			10023	20004	
Bocholt	21	406	16/25	2504	10002	21008	40096	56005	69902				10002	21009	
Essen	152	410	12462	82203	10007	21006	40096	56005		885//			10010	21008	
Lüdenscheid	387	418	11140	82402	10002	21004	40091	58009		71011	886//		10003	21023	
Kahler Asten *	839	427	11/02	92414	10015	21015	48374	58006	69902	74171		21 27	10005	21056	
Bad Lippspringe	157	430	11557	81902	10002	21013	40097	58007		71022	885//		10008	21008	
Kassel	231	438	11006	91808	10002	21005	40101	56005	69902	74722			10004	21010	
Göttingen	167	444	36/60	1502	10013	21003	40100	58006					10014	21003	
Leinefelde	356	449	11343	82308	10002	21009	40101	56005	69902	71022	886//		10004	21015	
Braunlage	607	452	31/06	92508	10023	21023	40092	58008		74942			10023	21038	
Brocken *	1142	453	32988	02641	10002	21011	48382	58006				43 53	10058	21002	
Artern	315	460	32559	22408	10000	21007	40101	56010		82500			10014	21001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32960	22302	10009	21023	40100	56010		82030			10019	21009	
Wittenberg	105	474	32459	82306	10005	21015	40098	56010		875//			10007	20001	
Oschatz	150	480	32960	02207	10015	21005	40098	56012					10039	20003	
Dresden-Klotzsche	230	488	32966	01509	10000	21025	40103	56014					10035	21001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31956	02204	10011	21025	40101	56012		71011			10031	21015	
Cottbus	69	496	32958	12005	10007	21010	40097	57012			81030		10044	20007	
Görlitz	237	499	31450	62021	10002	21010	40108	56015		71022	86500	24 33	10008	20001	
Aachen	202	501	31935	00103	10005	21017	40093	58007		71000			10022	21005	
Nürvenich	118	502	31957	00102	10017	21031	40101	57009		71000			10044	21011	
Nürnberg-Barweiler	465	506	31/02	92104	10001	21003	40098	58005		74542			10003	21033	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	01308	10006	21007	40094	58009					10040	21001	
Mendig	182	514	31330	61709	10010	21002	40107	57005					10016	21006	
Bendorf	127	515	32358	80901	10014	20008	40107	57005		74944	886//		10040	20000	
Bad Marienberg	547	526	31/03	91903	10013	21003	40106	57005					10003	21029	
Giessen	186	532	31/04	91406	10003	21005	40118	56009		74542			10003	21004	
Bad Hersfeld	273	542	31350	81807	10008	20004	40113	56009		71022	886//		10008	21009	
Wasserkuppe *	921	544	32982	02015	10014	20003	48403	56006				27	10043	21028	
Meiningen	450	548	31/01	91603	10018	21020	40129	56008		74944			10018	21026	
Schmücke	937	552	11/00	92516	10025	21028	48394	58006	69902	74944			10025	21052	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32962	02605	10010	21023	40103	56008					10027	21039	
Neuhaus a.R. *	845	557	31/08	92208	10019	21024	48390	57010					10019	21048	
Gera-Leumnitz	311	567	32962	02013	10004	21012	40097	56010		74141	83600		10036	21006	
Chemnitz	418	577	32980	02413	10028	20000	40099	56011					10051	21039	
Fichtelberg *	1213	578	32988	02525	10012	21016	48404	58008				25 30	10048	20008	
Zinnwald-Georg. *	877	582	31/00	91713	10046	21053	48391	56007		74944			10040	21048	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32258	81617	10008	21022	40121	56009			875//				

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
											n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41135	82323	10022	20010	40052	56010	72065	877//	24 30					
List/Sylt	26	020	41768	72412	10049	20031	40031	56013	70265	85530						
Leck	7	022	41256	82217	10022	20017	40046	57017	72065	876//	25	0012	0014	0015	0038	
Husum	28	026	41235	82114	11007	21010	40055	57015	75655	886//		0000	0002	0010	0026	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41250	82113	11001	21004	40047	57017	77755	886//		1001	0002	0018	0039	
Schleswig	43	035	41125	82109	11013	21015	40055	56017	75675	886//		0003	0009	0016	0032	
Hohn	12	038	41240	82108	11011	21027	40058	57022	75675	886//		0001	0008	0008	0027	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	82307	11016	21021	40057	57014	75655	877//		0004	0010	0017	0034	
Westermarsdorf	3	055	41360	82314	11004	21019	40051	58018	77775	885//		0004	0009	0015	0028	
Arkona	42	091	41250	82221	11013	21024	40054	57017	71022	876//	21 26	0008	0010	0018	0038	
Norderney	11	113	41230	82211	10002	21008	40069	57008	75155	886//		0001	0002	0012	0030	
Bremerhaven	7	129	42358	82113	11007	21016	40071	57012		876//						
Cuxhaven	5	131	41230	82212	11007	21016	40068	56012	75655	876//		0002	0005	0016	0036	
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	82407	11007	21017	40070	56015	72452	886//		0005	0008	0019	0035	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/56	72307	11009	21020	40067	56018				0005	0009	0016	0024	
Boltenhagen	15	161	41456	82315	11011	21024	40062	56017	71022	886//		0006	0008	0017	0035	
Schwerin	59	162	41456	82410	11012	21023	40068	56017	75655	886//		1001	0005	0015	0034	
Rostock-Warnemünde	4	170	42260	82109	11009	21030	40057	56019		878//		0004	0011	0017	0033	
Teterow	46	177	46/59	72612	11016	21026	40071	56013				0003	0009	0015	0033	
Barth	7	180	46/47	72007	11013	21025	40056	57019				0008	0011	0018	0036	
Greifswald	2	184	41350	82410	11014	21032	40067	56014	75655	877//		0005	0007	0011	0026	
Uckermark	1	193	46/59	72007	11006	21014	40075	56015				0011	0015	0022	0040	
Emden-Hafen	5	203	46/60	72213	11005	21011	40070	58009				0003	0007	0015	0033	
Oldenburg	11	215	41225	82205	11011	21025	40081	57010	71052	886//		0008	0006	0014	0031	
Bremen, Flugh.	3	224	41245	82207	11005	21016	40077	57014	71052	886//		0004	0007	0015	0036	
Sozial	77	235	41327	82307	11010	21020	40080	58013	75655	887//		0003	0005	0014	0034	
Boizenburg	45	249	46/60	72106	11011	21018	40077	57015				0004	0008	0015	0031	
Lüchow	17	253	41350	82606	11003	21013	40078	56013	7565/	886//		0006	0010	0021	0037	
Seehausen	21	261	41356	82605	11003	21021	40083	56012	75655	886//		0005	0008	0012	0028	
Marnitz	81	264	46/49	72608	11013	21025	40076	56012				0002	0010	0019	0035	
Neuruppin	38	270	41356	82602	11001	21009	40077	56014	75655	876//		0004	0006	0014	0033	
Neubrandenburg	81	280	41357	82513	11011	21018	40076	56014	72452	886//		1001	0002	0008	0025	
Angermünde	56	291	41320	82406	11007	21008	40077	57011	75652	877//		0000	0002	0000	0021	
Lingen	24	305	46///	72104	11009	21012	40078	56013				0006	0009	0018	0034	
Münster/Osnabrück	48	315	41114	82804	11007	21017	40085	57011	75652	886//		0010	0014	0023	0041	
Osnaabrück	95	317	46/47	72704	11011	21015	40082	57012				0008	0011	0017	0037	
Diepholz	39	321	41357	72407	11012	21022	40082	58012	72452	876//		0006	0011	0021	0042	
Bad Salzuflen	135	325	41215	81905	11001	21008	40085	58011	75152	886//		0002	0005	0013	0036	
Hannover, Flugh.	56	338	41456	82706	10004	21017	40081	58012	71022	885//		0011	0015	0023	0039	
Braunschweig	81	348	41356	82502	10003	21010	40083	57012	71022	886//		0005	0008	0015	0027	
Gardelien	47	359	46/60	72203	10002	21013	40080	56011				0005	0007	0012	0029	
Magdeburg	79	361	41450	81602	10001	21010	40084	58011	71022	886//		1001	0004	0006	0019	
Potsdam	81	379	41250	82307	11004	21013	40089	56011	75052	885//		0009	0012	0020	0040	
Berlin-Dahlem	51	381	41357	82505	10001	21012	40087	57007	75152	886//		0013	0015	0017	0030	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41258	82507	11002	21016	40082	56011	75155	886//		0006	0010	0017	0030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41359	82509	10001	21018	40088	56009	75052	886//		0011	0015	0022	0028	
Berlin-Schönefeld	47	385	41356	82609	11001	21017	40085	56010	75052	886//		0008	0012	0016	0030	
Lindenberg	98	393	41340	82308	11009	21023	40087	56009	71011	876//		0007	0014	0019	0029	
Manschnow	12	396	41456	82105	10003	21009	40074	58012	71022	876//		0009	0013	0015	0036	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41357	83503	10013	21003	40087	57010	71022	886//		0020	0023	0027	0042	
Bocholt	21	406	41322	82603	11001	21005	40084	56012	75052	886//		0008	0013	0020	0034	
Essen	152	410	41356	82602	10010	21003	40091	57009	71022	885//		0015	0018	0025	0037	
Lüdenscheid	387	418	46/15	72303	10002	21003	40083	58008				0011	0011	0022	0032	
Kahler Asten	839	427	41/01	92410	11017	21017	48368	56008	74144			0004	0004	0011	0025	
Bad Lippspringe	157	430	41457	81302	10004	21011	40084	56012	71022	885//		0011	0014	0019	0030	
Kassel	231	438	41/03	91806	10001	20001	40094	57005	74944			0001	0005	0013	0033	
Göttingen	167	444	41450	82203	10017	21002	40091	56009	71022	886//		0010	0013	0018	0039	
Leinefelde	356	449	41344	82006	10008	20001	40089	56011	71022	886//		0003	0006	0010	0030	
Braunlage	607	452	41/02	92407	11016	21020	40084	56006	74944			0005	0008	0013	0025	
Brocken	1142	453	41/90	92641	11006	21007	48370	57008	74941		43 54					
Artern	164	460	41557	42505	10007	20000	40092	57008	71011	84500		0004	0011	0017	0039	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42460	52006	11015	21023	40096	56004	84730			0003	0008	0013	0027	
Wittenberg	105	474	41450	82102	11004	21016	40090	56008	71022	876//		0004	0009	0013	0026	
Oschatz	150	480	42959	02207	10006	21007	40097	57003				0001	0004	0011	0028	
Dresden-Klotzsche	230	488	42967	01508	11010	21027	40099	56005				0002	0005	0012	0026	
Dobruhl-Kirchhain	97	490	41940	02106	11019	21030	40098	58004	71000			0002	0005	0012	0026	
Cottbus	69															

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 12. Dezember 1996

Nummer 347

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1200	1200	1200	1200	1200	1200
hPa	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff
10	2948 -76	2951 -78	2956 -78		2962 -74	2960 -73
20	2551 -77	2549 -77	2555 -75		2561 -73	2557 -72
30	2315 -73	2313 -72	2316 -71	2315 -70	2321 -69	2318 -71
50	2010 -67	2009 -67	2010 -67	2008 -68	2015 -68	2011 -67
70	1807 -66	1805 -66	1806 -66	1805 -68	1811 -64	1808 -67
100	1589 -64 -93	1587 -64 -89	1590 -64 -93	1589 -64	1593 -64 -93	1592 -64 -87
150	1340 -63 -80	1339 -63 -79	1341 -65 -84	1339 -63	1343 -62 -81	1341 -64 -80
200	1165 -68 -78	1164 -68 -77	1166 -68 -78	1165 -67 -77	1167 -68 -79	1166 -67 -76
250	1029 -61 -72	1028 -60 -71	1030 -61 -72	1029 -61 -70	1031 -61 -75	1030 -61 -70
300	0913 -51 -64	0912 -51 -60	0914 -52 -61	0913 -52 -60	0915 -51 -68	0914 -52 -60
400	0719 -34 -45	0718 -35 -51	0720 -34 -56	0720 -36 -49	0720 -34 -59	0720 -35 -49
500	0558 -20 -36	0558 -22 -34	0560 -20 -47	0560 -21 -39	0559 -20 -52	0560 -22 -40
700	0300 -2 -18	0300 -2 -33	0301 -2 -21	0302 -2 -21	0300 -1 -30	0303 -2 -21
850	0143 7 -19	0143 4 -11	0144 5 -6	0145 7 -21	0143 7 -10	0146 7 -13
1000	0013 -3 -3	0013 -2 -2	0013 -2 -3	0014 0 -1		
			0100 -78	28 67		
			0120 -79			
			0178 -74			
		0100 -78	28 58	0196 -76	30 32	0085 -73
		0116 -77	28 62	0221 -72	30 39	0092 -71
		0171 -75		0271	30 21	0114 -76
		0200 -77	30 40	0299	32 25	0127 -73
		0230	30 43	0352 -71		0150 -75
		0258	27 32	0374	33 23	0175 -72
		0273	28 25	0463	30 12	0196
		0305	31 30	0598 -65	0411 -67	0278 -72
		0400 -69		0680	0470	0341
		0524	33 15	0800 -67	0605 -69	0379 -67
		0793	29 20	0853	0898	0442
		0903	31 21	1000 -64 -93	31 23	0434 -70
		1000 -64 -89	31 22	1040	29 18	0529
		1210	31 26	1150	29 14	0650
		1560 -63 -79		1300 -62 -88	33 19	0700 -64
		1600	30 15	1350	33 19	0719
		1780 -67 -77		1620	29 10	0914
		1930 -67 -76		1740	33 7	1000 -64 -93
		1990 -69 -78	33 15	1700 -64 -76	33 7	1260 -62 -88
		2290 -65 -74		1800 -68 -78	33 19	1420 -64 -86
		2380	35 11	1870	33 19	1540 -62 -80
		2470 -61 -72		1970 -69 -78	33 16	1620 -66 -82
		2490 -60 -71		2030 -68 -78	33 16	1760
		2580 -59 -70		2130 -68 -78	35 24	1850 -64 -75
		2650	33 8	2360	31 8	1970 -68 -79
		2800	32 10	2540 -60 -71	35 30	2040
		3030 -50 -59		2710	35 5	2140
		3060 -49 -58		3020 -51 -59	4260	22 5
		3110 -49 -60		3100	4620	22 5
		3160 -48 -61		3530 -42 -62	4870	27 3
		3250 -47 -58		4170	4960 -22 -40	3120
		3660 -41 -46		4170	5210 -19 -36	3420 -43 -64
		3820 -38 -52		5180 -18 -46	6000	4180
		4200 -32 -51		5880 -11 -46	6110	7 10
		4300 -31 -49		6000	6280	14 5
		4500	28 33	6250	6490	5500 -14 -50
		4960 -23 -35		6600 -5 -30	6700	5960
		5490 -16 -35	26 17	6780	6850	6000
		5800	23 13	7160	7090	7160
		5850 -14 -32		6000	7360	7280
		5740 -14 -24		6470 -5 -36	7470	7400
		5940 -12 -19		7160 -1 -33	8000	7640
		7200 0 -18		7530 1 -25	8030	7890
		7290 1 -17		8000	8230	8000
		7340 1 -17		8020 5 -20	8230	8010
		7610 4 -26		8220 6 -18	8420	8010
		8000 6 -29		8560 4 -10	8810	8230
		8190 6 -25		8780 5 -4	8970	8420
		8540 7 -19		9040 4 -2	9130	8900
		8600 7 -15		9070	9240	8910
		8770 6 -11		9200 3 0	9250	9060
		8880 5 -3		9250 -1 -2	9400	9110
		8970 4 -9		9320 -6 -6	9800	9160
		9250 -7 -7		9960	9980	9250
		0100 -2 -3	24 3	0160 -1 -2	18 4	9300
				0100 0 -1	19 7	9500
				0030 0 -1	19 4	9890
				0030		1 -1
				0030		19 6
Tropo- pause	2080 -68 -78	1990 -69 -78	33 15	1970 -69 -78	33 16	1960 -68 -78
				33 19		33 19
				1970 -68 -79	30 10	2090 -68 -77
						36 18
Max- wind		116 -77	28 62	100 -78	28 67	74 -71
30/50	0305	0304		0306		28 85
50/100	0421	0422		0419		85 -73
100/200	0424	0423		0424		28 75
200/500	0607	0606		0605		
500/1000	0545	0545		0547		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	1200			1200			1200			1206			1206			1218			1218		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
10	2969	-74	28 64	2977	-69	27 72	2977	-69		2939	-76	28 70	2948	-74	28 72	2948	-74	28 82	2932	-76	28 69
20	2562	-72	29 33	2566	-71	30 33	2564	-72		2541	-75	28 55	2549	-72	28 46	2542	-72	28 58	2533	-77	28 54
30	2321	-69	30 22	2325	-68	29 27	2323	-68		2306	-74	30 35	2312	-72	29 28	2306	-74	29 42	2297	-75	28 49
50	2012	-68	29 17	2016	-67	30 18	2014	-68		2002	-69	31 33	2006	-67	31 25	2003	-69	30 26	1998	-68	30 37
70	1809	-67	32 14	1813	-64	31 11	1812	-66		1799	-65	29 22	1803	-67	30 20	1800	-66	30 29	1795	-66	30 31
100	1592	-64	-87 32 15	1594	-63	-86 33 13	1592	-63	-86	1582	-64	-89 30 23	1586	-64	-93 31 21	1583	-64	-82 29 29	1577	-63	-92 30 28
150	1343	-63	-80 32 9	1344	-62	-79 28 13	1343	-62	-81	1334	-65	-78 30 20	1337	-64	-79 33 17	1334	-63	-76 29 29	1329	-65	-85 28 32
200	1167	-66	-77 1 18	1168	-65	-78 36 9	1166	-66	-78	1160	-69	-78 31 18	1162	-69	-78 35 11	1158	-68	-77 30 15	1154	-68	-78 26 32
250	1031	-60	-70 5 12	1031	-59	-73 4 10	1029	-59	-73	1024	-61	-72 31 21	1026	-61	-69 34 14	1022	-60	-68 24 11	1018	-61	-73 25 33
300	0915	-51	-64 8 16	0914	-50	-67 8 7	0912	-50	-67	0908	-52	-63 32 21	0911	-52	-61 35 11	0906	-52	-60 23 6	0902	-51	-65 25 36
400	0720	-34	-54 10 21	0720	-34	-54 8 12	0718	-34	-50	0715	-35	-44 29 23	0718	-35	-52 31 13	0712	-35	-48 21 14	0709	-35	-56 25 39
500	0559	-20	-46 8 8	0559	-21	-33 9 5	0558	-21	-31	0555	-21	-50 28 23	0557	-21	-42 29 7	0552	-20	-41 22 28	0548	-21	-53 25 33
700	0302	-2	-15 16 11	0302	-4	-21 16 10	0301	-5	-13	0297	-3	-28 26 27	0300	-3	-20 24 7	0295	-4	-17 22 18	0291	-4	-26 24 33
850	0145	7	-3 22 11	0146	5	-7 25 14	0146	5	-5	0140	3	-14 25 17	0142	7	-13 23 16	0139	6	-4 24 25	0135	3	-10 25 23
1000										0011	-2	-2 23 13	0012	0	-1 21 7				0007	-2	-3 25 12
	0074	-71	28 63																		
	0085	-73	28 73																		
	0093	-74																			
	0123		27 64																		
	0131	-72																			
	0144	-76	29 46																		
	0179	-75	27 36																		
	0209		30 32																		
	0218	-70																			
	0236	-72																			
	0332		30 18																		
	0357	-67																			
	0409	-69																			
	0498		29 17	0079	-69	27 80				0087	-75	27 72	0080	-74	27 70	0076	-70	27 89	0153	-75	27 70
	0719	-66		0103	-69					0132		29 61	0092	-71	27 79	0082	-70		0073	-76	
	0738		33 17	0127	-73					0161	-79		0106		29 69	0091	-75		0085	-74	28 87
	0800		31 12	0188		28 31				0200	-75	28 55	0112	-78		0109	-73		0093	-73	
	0930	-63		0212		30 34				0243		28 41	0166	-76		0150	-77	29 72	0191	-78	
	1000	-64	-87 32 15	0400	-66	30 18				0311	-74		0206	-72		0200	-72	28 58	0239	-75	29 64
	1080	-65	-88	0582	-67					0365	-70	30 38	0250	-75		0239		27 51	0264	-76	
	1190	-62	-84	0631	-65	29 19				0493		31 22	0313		30 26	0275	-76		0410	-73	
	1290	-62	-84	0719		31 12				0531	-69		0406	-67		0329		30 45	0439		29 34
	1330		29 8	0818		30 13				0677		29 22	0426		32 24	0405	-68	29 38	0661		30 29
	1510		32 9	0862		32 8				0705	-65		0618		30 24	0501		30 26	0692		30 31
	1600	-64	-80	1000	-63	-86 33 13				0772	-66	32 23	0734	-67		0516	-70		1000	-63	-92 30 28
	1650	-66	-81 28 14	1070	-62	-85				1000	-64	-89 30 23	1000	-64	-93 31 21	0586	-66		1080	-64	-93
	1720		24 10	1140		30 9	0073	-68		1100		30 25	1040		31 24	1000	-64	-82 29 29	1200	-62	-92
	1820		35 5	1170	-64	-87	0094	-67		1160	-62	-84	1350	-63	-83 30 13	1100		29 29	1380		29 25
	1930	-65	-76	1300		32 19	0106	-71		1310	-65	-83 31 23	1510		33 18	1140	-63	-81	1510	-65	-85
	1990		1 18	1460	-61	-80	0147	-72		1420		30 26	1690	-66	-77	1400		30 26	1600		27 33
	2150	-67	-77 1 14	1580		26 10	0184	-70		1680	-65	-75	1750		30 12	1570	-63	-76 28 32	1680	-65	-80
	2370		2 11	1690	-66	-79 33 7	0200	-72		1790		29 14	1810	-65	-74	1720		30 18	1740		27 23
	2490	-61	-71	1800		34 5	0334	-66		1860	-70	-78	2000	-69	-78 35 11	1920		31 18	1810		28 26
	2580		6 14	1950		2 7	0484	-68		1920		31 20	2220	-66	-75	2030	-68	-77 30 14	1930	-69	-79 27 31
	2660	-58	-69	2050		36 11	0671	-67		2070	-69	-78 31 19	2490		34 14	2400		25 13	2100	-67	-78
	2940	-52	-64 8 16	2240	-64	-76 2 6	0774	-63		2290		30 19	2640	-58	-66	2950	-53	-61 23 6	2240	-66	-78
	3090	-49	-62	2700	-56	-71	1000	-63	-86	2540	-60	-71	2930	-53	-62	3210	-48	-55	2600		24 32
	3330	-45	-59	2940		8 7	1110	-64	-87	2940		32 21	3030		35 11	3450	-44	-57	2710	-57	-69
	3560		8 24	3310	-45	-64	1510	-62	-81	3390	-45	-57	3440	-45	-49 34 14	3620		21 9	3600	-41	-59
	3880	-36	-56	3540		8 16	1850	-66	-78	4330	-30	-38	3570	-42	-59	3790	-39	-50	4330		24 41
	4170	-32	-51	3610	-40	-61	2010	-66	-78	4630	-26	-45 29 19	3860		31 13	5040		23 29	4480	-27	-54
	4320		12 16	4540	-27	-45	2090	-65	-77	4920	-22	-52	4500	-28	-45	5180	-18	-41	4600		24 39
	4620	-25	-53	4820	-23	-34 7 6	2160	-65	-77	5720		25 33	5090	-19	-41 28 6	5630	-14	-40	5070		25 32
	4780		10 7	5000	-21	-33 9 5	2260	-63	-76	5840	-12	-40	5240		23 5	5820	-14	-33	5560	-14	-54 24 30
	5020	-20	-46	5410	-15	-33 11 5	3100	-49	-66	6000		26 27	5510	-16	-33 18 11	6000		24 19	5680	-14	-54
	5150		9 9	5740	-13	-35	4150	-32	-48	6930	-3	-28	6000		21 17	6260	-10	-31	5980	-12	-40
	5370	-13	-33	6000		13 12	4470	-29	-37	7660		26 18	6150	-9	-30 21 19	6450	-10	-21	6000		24 33
	5820	-13	-31	6030	-12	-22	5230	-18	-29	7800	5	-27	6290	-9	-34	6600		23 17	6050	-12	-38
	5970	-13	-19	6120	-12	-18	5660	-15	-24	8000	6	-27 25 18	6510		24 9	7050		22 19	6130	-12	-28
	6000		15 14	6260	-10	-17	5780	-15	-20	8160	6	-22	6640	-7	-19	7420	0	-15	6780	-5	-25
	6230		16 19	6430		15 17	5940	-13	-20	8270	5	-20	6920		24 7	7690	2	-13	7180	-2	-25
	6940		17 11	6900	-4	-22	6100	-12	-21	8430	4	-16	7310	0	-22	7800	2	-7	7260	-2	-24 23 30
	7520	3	-15	6990	-4	-23 16 10	6290	-11	-15	8620	2	-11	7490	1	-12 25 13	8000		24 25	7540	-1	-11
	7770	5	-22	7110	-4	-10	6330	-10	-22	8720	1	-10	7980	6	-17	8150	4	-6	7860	2	-9 24 21
	7870	4	-24	7340	-3	-10 23 6	6730	-6	-17	8810	2	-4	8000		24 12	8480	6	-4	8000		24 23
	8000		21 12	8000		23 12	6870	-5	-27	8910	2	-4	8090	6	-23	8770	7	-2	8220	4	-8
	8080	4	-6	8320	5	-6	7100	-5	-8	8950	2	-3	8400	8	-18	8900		25 26	8530	3	-10
	8410	6	-4 22 11	8730	6	-8 26 14	8000	2													

Station	Schleswig						Greifswald						Hannover						Lindenberg						Essen						Dresden					
YGGG	1212						1212						1212						1212						1212						1212					
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff						
10	2936	-75	28 61	2941	-76	28 73							2948	-71	28 83	2960	-73	28 76	2959	-72	27 85															
20	2540	-77	29 54	2541	-77	29 59							2546	-74	29 54	2555	-73	29 48	2551	-76	28 49															
30	2306	-75	28 40	2304	-74	28 40	2311	-74	29 34	2309	-73	29 39	2318	-72	29 34	2315	-70	29 34	2315	-70	29 37															
50	2004	-67	31 33	2003	-68	29 28	2007	-68	29 18	2004	-69	29 21	2013	-66	30 16	2009	-67	29 17	1802	-67	31 23	1800	-66	30 24	1804	-66	30 22	1801	-67	31 24						
70	1802	-67	31 23	1800	-66	30 24	1804	-66	30 22	1801	-67	31 24	1809	-66	30 22	1805	-67	30 29	1584	-63	-89	29 22	1582	-64	-93	30 22	1587	-64	-93	29 20						
100	1584	-63	-89	29 22	1582	-64	-93	30 22	1587	-64	-93	29 20	1584	-64	-87	30 20	1590	-63	-92	29 18	1588	-64	-89	29 20	1584	-63	-82	28 24	1582	-64	-82	28 22				
150	1334	-63	-82	28 24	1334	-64	-82	28 22	1336	-62	-84	27 20	1336	-63	-81	27 19	1339	-64	-87	27 16	1338	-65	-83	28 22	1336	-62	-84	27 20	1336	-63	-81	27 19				
200	1159	-68	-79	25 32	1159	-69	-78	28 23	1161	-68	-79	24 14	1161	-68	-77	29 14	1163	-66	-78	25 17	1163	-68	-78	30 18	1163	-68	-79	25 32	1159	-69	-78	28 23				
250	1023	-60	-73	25 34	1023	-61	-69	27 17	1025	-60	-71	22 13	1025	-61	-71	1 8	1026	-60	-73	22 20	1026	-61	-71	1 7	1026	-60	-73	25 34	1023	-61	-69	27 17				
300	0907	-51	-64	24 34	0907	-51	-62	26 20	0910	-51	-63	23 14	0909	-52	-62	33 10	0909	-51	-66	21 20	0911	-52	-62	2 7	0911	-52	-62	2 7	0910	-51	-63	23 14				
400	0713	-34	-57	24 35	0713	-34	-59	26 28	0715	-34	-54	22 24	0716	-35	-53	29 16	0715	-35	-53	21 14	0718	-35	-54	16 5	0718	-35	-54	16 5	0715	-34	-54	22 24				
500	0552	-22	-35	24 21	0553	-21	-45	26 28	0555	-20	-50	21 25	0556	-21	-42	23 13	0555	-20	-50	22 16	0557	-20	-44	17 1	0557	-20	-44	17 1	0555	-20	-50	21 25				
700	0295	-2	-23	25 22	0296	-3	-18	23 25	0297	-3	-26	23 18	0298	-3	-17	21 10	0297	-4	-14	24 23	0300	-4	-19	21 7	0300	-4	-19	21 7	0296	-3	-18	23 25				
850	0138	5	-13	25 17	0139	4	-4	25 20	0140	5	-3	24 22	0141	7	-4	24 23	0141	6	-8	25 27	0143	7	-6	24 16	0143	7	-6	24 16	0143	7	-6	24 16				
1000	0009	-2	-2	21 7	0009	-2	-3	24 16	0011	-1	-2	26 7																								

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen					
YYGG	1212						1212						1212					
hPa	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
10	2965	-71	27 76	2969	-70	27 82	2968	-72	27 81									
20	2558	-74	29 45	2561	-71	29 46	2560	-72	29 47									
30	2319	-71	29 37	2320	-68	28 35	2318	-67	28 36									
50	2012	-67	31 19	2014	-67	30 24	2013	-67	29 26									
70	1808	-66	29 23	1810	-67	29 23	1808	-65	29 21									
100	1590	-62	-92 30 19	1592	-63	-89 30 21	1590	-63	-92 30 25									
150	1339	-62	-83 27 20	1342	-63	-85 28 20	1340	-62	-84 27 25									
200	1163	-67	-79 30 12	1165	-65	-78 25 17	1164	-64	-80 29 13									
250	1027	-60	-72 16 3	1028	-60	-75 29 5	1026	-60	-77 27 13									
300	0911	-51	-64 12 6	0911	-50	-69 25 6	0910	-50	-69 25 9									
400	0717	-34	-52 15 15	0717	-35	-58 28 6	0716	-35	-52 24 10									
500	0556	-21	-49 18 13	0557	-22	-35 29 9	0556	-22	-36 20 7									
700	0299	-4	-18 21 15	0300	-7	-12 19 12	0299	-7	-11 27 5									
850	0143	3	-6 27 27	0145	2	-5 27 17	0145	4	-6 22 2									
1000																		
				0054	-63	26117	0050	-59	27130									
				0067	-63		0061	-66	26118									
				0085	-69		0075		27 91									
				0096	-68		0085	-67	27 95									
				0107	-73		0099	-72										
				0119		27 64	0130	-69										
				0133	-70		0144	-73										
	0045	-61	26120	0150	-73		0163	-71										
	0054	-61		0171	-70		0177	-73	28 43									
	0066		28103	0196		29 46	0300	-67	28 36									
	0082	-72		0246	-72		0325		29 30									
	0115	-71		0294	-68		0400	-71										
	0141	-75		0365	-70		0473	-67										
	0162	-71		0422		28 19	0526		29 23									
	0191	-74	28 45	0618		30 28	0584		31 24									
	0218		29 47	0636	-65		0666		29 20									
	0300	-71	29 37	0694	-67		1000	-63	-92 30 25									
	0367	-67		1000	-63	-89 30 21	1120	-62	-92									
	0438		30 16	1150		27 20	1200		30 16									
	0538		31 19	1200	-63	-89 29 14	1250	-64	-93									
	0766		29 20	1280		30 21	1450	-63	-86 28 29									
	0813	-66		1420		28 33	1520	-61	-83									
	1000	-62	-92 30 19	1470	-62	-84	1560	-63	-83									
	1090		31 19	1540	-64	-85 28 16	1630		28 11									
	1200	-63	-89	1750	-62	-77	1710	-65	-82									
	1470	-62	-84 27 23	1890	-66	-79 26 19	1750		28 23									
	1570		27 12	2090		24 13	1820	-63	-78									
	1710		32 16	2210		28 5	1900	-66	-80									
	1760	-65	-79	2270		32 6	2020	-64	-81									
	1830	-64	-77	2310	-63	-77	2190	-65	-81 29 10									
	2060	-67	-79 30 11	2480	-60	-75	2280	-62	-78									
	2190	-66	-78 29 11	2870		25 5	2450	-60	-76									
	2450		18 3	3100	-48	-67	3030		25 10									
	2690		9 5	3470		29 6	3180	-47	-67									
	2800	-55	-67 9 7	4200	-32	-55	3320		26 9									
	2880	-54	-66	4270		28 7	3640		24 7									
	3210		16 10	4840		30 8	3720	-40	-53									
	4150	-32	-51	4920	-23	-35	4280	-31	-54									
	4270		15 18	5450		26 6	4670	-27	-39 24 7									
	4640		18 12	5710	-12	-31	5140		19 5									
	4860	-23	-50	5940	-11	-27	5500	-15	-32									
	5430	-15	-46	6000		19 12	6000		21 7									
	5810	-13	-43 22 10	6010	-11	-23	6010	-10	-24									
	6000		22 13	6100		19 12	6130	-9	-25									
	6060	-13	-22	6410	-9	-20	6330	-11	-18 22 7									
	6630	-6	-22	6450	-9	-15	6750	-7	-24									
	6830	-5	-16 21 16	6880	-6	-17 18 11	6920	-8	-11									
	7270	-1	-20	7000	-7	-12 19 12	7160		28 3									
	7380	-1	-11	7670	-1	-11	7550		20 2									
	7870	-2	-10	7800	-2	-8	7680	-1	-8									
	8000		25 24	8000		23 13	7810		30 1									
	8210	4	-6	8030	0	-8	8000		31 1									
	8370	3	-8	8260	1	-6	8170	2	-7 0 0									
	8470		26 27	8750		29 17	8360		21 1									
	8570	3	-5	8890	5	-2 30 18	8570		23 2									
	8580		27 26	9190	7	-1	8650	5	-6									
	8680	3	-4	9240	7	-1	8800	5	-5 27 3									
	8980	-2	-1 26 17	9250	7	-1 30 13	8990	6	-3									
	9220	-5	-5	9460	7	1	9250	-1	-3 31 2									
	9250	-5	-5 22 10	9510	5	-1	9350	-4	-4 31 2									
	9500	-4	-4	9570	5	-2 30 4	9460	-4	-4									
	9600	-2	-2 18 6	9770	1	-3 14 9	9570	-3	-3 4 2									
Tropo- pause	2060	-67	-79 30 11	1890	-66	-79 26 19	2190	-65	-81 29 10									
Max- wind	45	-61	26120	54	-63	26117	50	-59	27130									
30/50	0307			0306			0305											
50/100	0422			0422			0423											
100/200	0427			0427			0426											
200/500	0607			0608			0608											
500/1000																		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1206	Hannover 1206	Essen 1206	Stuttgart 1206	Muenchen 1206	Dresden 1206	Meiningen 1206	Station YYGG	Schleswig 1218	Hannover 1218	Essen 1218	Stuttgart 1218	Muenchen 1218	Dresden 1218	Meiningen 1218
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- punkt	km	km	km	km	km	km	km	Gipfel- punkt	km	km	km	km	km	km	km
30.9	28 66	28 79	28 84	27 85	28 92	29 81	28 65	30.9	28 54	28 71	27 80	27 101	27 117	28 90	28 86
26.4	28 47	28 50	27 81	27 88	28 83	29 46	29 49	26.4	28 59	29 71	27 80	28 65	27 116	28 64	28 66
23.7	29 39	31 37	30 31	28 27	30 34	30 36	31 31	23.7	29 53	28 46	28 60	28 41	28 43	29 38	30 39
20.7	31 28	32 34	31 24	30 23	30 21	32 24	32 24	20.7	29 36	30 37	29 30	30 31	30 32	30 28	30 27
18.3	30 19	31 50	32 20	30 24	31 23	30 23	32 21	18.3	30 27	30 22	30 26	30 26	30 32	29 27	30 28
15.8	29 22	29 20	29 16	30 16	29 20	31 13	29 21	15.8	30 29	29 25	30 26	28 23	29 25	29 30	29 23
13.5	30 26	31 12	29 10	32 17	30 16	32 13	31 14	13.5	28 30	27 29	27 25	27 32	30 28	31 24	28 26
12.0	28 23	23 6	21 4	30 9	33 14	26 8	25 10	12.0	27 29	26 16	28 19	27 24	28 18	32 10	29 16
10.5	28 23	34 11	10 5	35 9	33 7	34 16	3 12	10.5	24 38	25 23	23 27	22 10	25 28	32 13	25 11
9.0	26 21	28 6	18 11	4 10	33 5	1 13	9 7	9.0	24 40	23 27	23 26	25 17	26 16	18 7	21 14
7.2	26 21	24 14	19 19	36 4	7	6	11 13	7.2	24 40	22 27	22 22	24 16	25 15	18 8	19 13
5.4	26 18	23 6	20 10	33 4	8	12 14	15 9	5.4	24 33	23 23	24 19	22 15	24 14	19 19	27 14
4.2	27 18	21 12	20 17	15 8	24	16 13	17 12	4.2	24 23	24 30	25 23	22 17	24 30	23 14	23 15
3.0	25 20	22 15	23 12	21 9	25 25	24 3	19 13	3.0	25 23	25 26	25 24	26 17	24 30	23 18	23 18
2.1	25 10	23 13	22 14	23 14	23 14	21 16	24 12	2.1	25 23	25 26	25 24	23 12	25 26	25 19	26 23
1.5	25 9	23 10	23 12	27 11	22 17	22 17	25 17	1.5	27 21	26 27	27 21	23 12	27 23	27 23	25 27
.9	22 13	22 9	23 13	24 7	22 9	22 9	23 12	.9	30 18	26 30	26 30	19 10	27 25	27 25	24 21
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh
2931 28 66	3044 27 91 3090 28 92	2863 27 67	2784 28 63 2723 28 78 2978 28 86 3049 27 101 3090 27 117												