



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	2	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	08.12.1996	Nummer Number Número Número	343
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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

SONNTAG den 8. Dezember 1996

Nummer 343

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	31350	81008	10042	20024	40289	52003		71022	876//		
List/Sylt	26	020	31/02	91807	10027	20022	40294	50001		74722			
Leck	7	022	11225	81606	10021	20017	40298	51003	69901	71052	886//		
Musum	28	026	31240	81204	10019	20013	40300	51008		71022	886//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	81704	10019	20013	40297	51004		71022	886//		
Schleswig	42	035	31230	81204	10018	20010	40303	50004		71022	886//		
Hohn	12	038	31212	81003	10005	21017	40300	52006		71011			
Kiel-Holtenau	31	046	41325	31501	10002	21006	40316	50002		71011	83600		
Westermarkelsdorf	3	055	31350	81605	10024	20012	40306	51003		71022	876//		
Arkona	42	091	31215	81908	10005	21005	40318	51007		71022	886//		
Norderney	11	113	31138	20903	10030	20023	40288	52002		71011	82600		
Remerhaven	7	129	31750	71305	10016	20006	40288	52004		71011	875//		
Cuxhaven	5	131	31924	31405	10011	20006	40291	51002		71000	83030		
Hamburg, Flugh.	16	147	31250	71406	11001	21009	40301	51007		71011	876//		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/03	/1304	11007	21011	40305	51008					
Boltenhagen	15	161	31310	81704	11009	21013	40309	51008		72841	886//		
Schwerin	59	162	31/06	91505	11011	21018	40307	51005		74741			
Rostock-Warnemünde	4	170	31/06	91804	11007	21016	40309	53007		74742			
Teterow	46	177	16/12	/1707	11013	21013	40313	53005	69901				
Barth	7	180	16/06	/1703	11008	21015	40311	51007	69901				
Greifswald	2	184	31/02	91904	11007	21013	40317	53004		74544			
Ückermünde	1	193	36/16	/1807	11006	21012	40326	51006					
Emden-Hafen	5	203	36/03	/1006	10006	20005	40282	50001					
Oldenburg	11	215	41135	30904	10012	21001	40285	54000		71110	81601		
Bremen, Flugh.	3	224	31835	30904	10010	21003	40290	52007		71011	83500		
Soltau	77	235	36///	/1206	11011	21018	40300	53006					
Boizenburg	45	249	36/03	/1307	11011	21013	40309	51006					
Lüchow	17	253	46///	/1206	11012	21014	40310	53006					
Seehausen	21	261	36/35	/1307	11010	21021	40316	51005					
Marnitz	81	264	36/03	/1407	11016	21026	40314	53006					
Neuruppin	38	270	31335	81507	11003	21010	40316	51005		71042	886//		
Neubrandenburg	81	280	31130	81705	11013	21017	40322	51007		71042	886//		
Angermünde	56	291	31225	81405	11008	21008	40320	51005		71022	886//		
Lingen	24	305	36///	/0902	10005	20002	40276	53002					
Münster/Osnabrück	48	315	31/02	92602	11016	21024	40274	50003		74940			
Osnabrück	95	317	36/02	/1103	11003	21004	40282	53004					
Diepholz	39	321	31930	80704	10002	21006	40288	53006		71000			
Bad Salzuflen	135	325	308/08	/0402	11016	21020	40287	53005					
Hannover, Flugh.	56	338	31125	61108	11008	21015	40290	53008		71011	886//		
Braunschweig	81	348	31940	21107	11003	21008	40299	52011		71000	80001		
Gardelegen	47	359	36/57	/1307	11011	21020	40307	53005					
Magdeburg	79	361	31335	81205	11004	21019	40307	53003		71022	886//		
Potsdam	81	379	31350	81305	11004	21016	40317	53002		71022	876//		
Berlin-Dahlem	51	381	32260	81204	10001	21012	40315	53003					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32358	81405	11002	21021	40312	53002					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32359	81106	11001	21019	40320	52003					
Berlin-Schönefeld	47	385	32358	81005	11003	21022	40317	53003					
Lindenberg	98	393	31440	81104	11004	21023	40317	53004		71022	876//		
Manschnow	12	396	36/50	/1305	10001	21010	40312	80000					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31957	01103	11008	21015	40279	53004		71000			
Bocholt	21	406	16/01	/3602	10021	20019	40277	53006	69901				
Essen	152	410	36///	/0804	11002	21006	40285	53004					
Lüdenscheid	387	418	36/03	/0903	11008	21014	40279	53001					
Kahler Asten	839	427	32989	00911	10051	21068	48543	50001					
Bad Lipspringe	157	430	36///	/1602	10004	21018	40281	53006					
Kassel	231	438	31/02	92102	11011	21012	40288	54000		74944			
Göttingen	167	444	36/57	/1406	11006	21017	40295	55000					
Leinefelde	356	449	36///	/1107	11018	21022	40296	50000					
Braunlage	607	452	36/60	/0505	10024	21055	40277	58002					
Brocken	1142	453	32989	00925	10042	21075	48551	54000			29 33		
Artern	164	460	31430	80903	11005	21012	40302	50002		71022	886//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32460	80806	11003	21016	40303	51004			876//		
Wittenberg	105	474	31930	81105	11003	21024	40308	52003		71022	8802/		
Oschatz	150	480	32960	61103	11001	21023	40308	52005			86070		
Dresden-Klotzsche	230	488	32461	81306	11005	21028	40307	52004			886//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31430	80905	11004	21022	40316	53005		71022	886//		
Cottbus	69	496	31350	80903	10004	21012	40314	53004		71022	876//		
Görlitz	237	499	31566	80504	11012	21022	40311	53005		71022	885//		
Aachen	202	501	31950	03402	10003	21006	40272	53004					
Nörvenich	118	502	41945	01303	11008	21021	40281	53003		71000			
Nürburg/Barweiler	485	506	32968	02804	11009	21032	40276	53001					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32958	01305	11010	21019	40278	53001					
Mendig	182	514	41350	81204	11003	21017	40289	51002		71022	886//		
Bendorf	127	515	36/59	/1304	10000	21004	40284	53001					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	31250	80902	11001	21007	40297	52003		71022	886//		
Bad Hersfeld	273	542	36/50	/0505	11015	21017	40299	53002					
Wasserkuppe	927	544	32986	00713	10032	21084	48531	58001					
Weinlagen	450	548	36/08	/9120	11018	21028	40302	53004		74944			
Schmücke	937	552	36///	/0509	11015	21058	48521	55000					
Erfurt-Bindersleben	315	554	31220	81104	11022	21026	40300	52004		71042	886//		
Neuhaus a.R.	845	557	31/00	90802	11047	21052	48510	52004		74941			
Gera-Leumnitz	311	567	31220	80000	11010	21020	40293	51004		71042	886//		
Chemnitz	418	577	31462	81505	11022	21039	40303	51007		70241	886//		
Fichtelberg	1213	578	31/01	91110	11083	21089	48512	53002		74941			
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/1511	11052	21060	48517	53004	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1409	11014	21036	40310	53005	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	31130	80603	11011	21014	40278	53001		71022	886//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0712	10042	21053	48536	55000					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	31356	80503	10004	21014	40293	52004		71022	886//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/01	/1105	11025	21031	40290	52004					
Würzburg	268	655	31356	80905	11004	21021	40290	53004		71022	886//		
Bad Kissingen	262	658	36/59	/0303	11007	21022	40297	53004					
Coburg	322	671	36/60	/0904	11010	21033	40301	53005					
Bamberg	239	675	36/60	/0903	11004	21022	40298	53004					
Hof	567	685	31222	81306	11032	21043	40299	51003		71022	886//		
Weiden	438	688	11259	81103	11023	21032	40296	52001	69901	70272	886//		
Berus	363	704	36/12	/0510	11018	21023	40280	50000					
Tholey	396	706	36/32	/0608	11017	21025	40281	50000					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31240	80708	11012	21020	40280	53001		71022	876//		
Weinbiet	553	724	36/01	/0905	11028	21032	40279	53002					
Karlsruhe	112	727	36/57	/0609	10007	21012	40282	53001					
Mannheim	96	729	32460	80402	10005	21024	40286	53002			886//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	31235	80604	11011	21022	40279	52002		71022	886//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31350	80804	11005	21019	40283	54000		71022	886//		
Öhringen	276	742	36/36	/0707	11007	21021	40293	53001					
Weissenburg	422	761	11250	81304	11028	21044	40296	50002	69901	71072	886//		
Nürnberg	318	763	31357	80904	110								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-Ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41250	21309	10041	20026	40283	57006	71011	82600	
List/Sylt	26	020	41112	81507	10020	20015	40294	55000	72822	886//	
Leck	7	022	41225	81404	10019	20014	40296	58002	71022	886//	
Husum	28	026	41907	01204	11006	21008	40298	58002	74611		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	81603	10017	20011	40293	55000	71022	886//	
Schleswig	43	035	41221	41401	10011	21003	40298	56006	71000	84600	
Hohn	12	038	41933	02004	11014	21025	40294	56006	74711		
Kiel-Holtenau	31	046	41705	91603	11006	21006	40296	56002	71022	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	41240	81508	10007	20000	40305	57001	74742		
Arkona	42	091	41701	92009	11009	21016	40316	56002	71000		
Nordenney	11	113	41930	01305	10017	20009	40285	58003	71011		
Bremerhaven	7	129	41957	01306	10009	21004	40286	58002	71022	85530	
Cuxhaven	5	131	41726	51607	10012	20004	40287	56002	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41135	71308	11006	21010	40301	54000	71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46703	17005	11009	21012	40304	56001			
Boltenhagen	15	161	41312	81806	11011	21015	40307	56002	71022	886//	
Schwärin	59	162	41706	91703	11015	21019	40308	54000	74344		
Rostock-Warnemünde	4	170	41212	82005	11009	21018	40307	56002	71042	886//	
Teterow	46	177	46726	1810	11014	21014	40313	56001			
Barth	7	180	46719	1803	11010	21017	40311	55000			
Greifswald	2	184	41108	81907	11010	21016	40316	56001	74444	886//	
Uckermünde	1	193	46714	1809	11006	21012	40326	55000			
Emden-Hafen	5	203	46717	11107	11003	21004	40281	58001			
Oldenburg	11	215	41935	01104	10000	21009	40285	54000	71000		
Bremen, Flugh.	3	224	41118	81410	11004	21013	40290	55000	71011	886//	
Soi tau	77	237	467//	1305	11015	21019	40303	50003			
Boltenburg	45	249	46705	1510	11017	21017	40310	52001			
Lüchow	17	253	467//	1605	11009	21012	40310	50000			
Seehausen	21	261	46756	1408	11004	21026	40317	50001			
Marnitz	81	264	46712	10000	11015	21023	40312	58002			
Neuruppin	38	270	41350	81708	10000	21010	40316	54000	71022	876//	
Neubrandenburg	81	280	41030	81906	11013	21017	40322	55000	71022	886//	
Angermünde	56	291	41230	81604	11004	21009	40320	54000	71022	886//	
Lingen	24	305	467//	1803	11006	21009	40277	54000			
Münster/Osnabrück	48	315	41903	02501	11005	21033	40279	51004	74844		
Osnabrück	95	317	46702	11004	11005	21006	40284	53002			
Dieshölz	39	321	41702	91208	11012	21015	40290	53002	74541		
Bad Salzuflen	135	325	46702	0601	11017	21021	40291	53004			
Hannover, Flugh.	56	338	41230	81207	11007	21017	40297	52007	71022	886//	
Braunschweig	81	348	41240	81407	11004	21014	40305	52006	71011	886//	
Gardelegen	47	359	46760	1204	11006	21019	40308	50001			
Magdeburg	79	361	41445	81205	11003	21019	40310	50003	71022	886//	
Potsdam	81	379	41457	81206	11004	21022	40320	51003	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41250	81508	11001	21016	40316	50001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42459	81505	10001	21022	40313	50001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42460	81406	11001	21025	40320	50000			
Berlin-Schönefeld	47	385	42459	81205	10000	21025	40317	54000			
Lindenberg	98	393	41450	81103	11002	21026	40318	53001	71022	876//	
Manschnow	12	396	46750	1203	10001	21010	40316	51004			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41957	01003	11020	21027	40282	53003	71000		
Bocholt	21	406	46701	0301	10013	20011	40277	55000			
Essen	152	410	467//	0804	10003	21001	40286	53001			
Lüdenscheid	387	418	46759	1101	11008	21013	40280	55000			
Kahler Asten *	83	427	42989	00813	10034	21074	48538	58002			
Bad Lipsprünge	157	430	467//	0809	10013	21005	40284	53003			
Kassel	231	438	41236	80000	11012	21014	40292	51004	71042	886//	
Göttingen	167	444	46760	1307	11002	21017	40300	52005			
Leinefelde	356	449	467//	1205	11020	21024	40301	51004			
Braunlage	607	452	46760	0402	11026	21042	40294	50002			
Brocken *	1142	453	42989	00822	10044	21164	48552	51001			25 31
Artern	164	460	41440	80906	11002	21015	40304	51002	71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42462	81107	11001	21025	40303	50001			
Wittenberg	108	474	41925	80904	11001	21015	40301	51003	71022	876//	
Oschatz	150	480	42961	61106	10001	21018	40308	50001			
Dresden-Klotzsche	230	488	42460	81205	11005	21028	40308	52001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41330	80804	11002	21022	40316	54000	71022	886//	
Cottbus	69	496	41350	81304	10006	21019	40313	58001	71022	876//	
Görlitz	237	499	41556	80901	11012	21024	40311	54000	71022	885//	
Aachen	202	501	41913	03402	11013	21021	40277	53003	71000		
Nörvenich	118	502	41940	01003	11020	21030	40285	52003	71000		
Nurburg/Barweiler	485	506	42975	02705	11004	21034	40273	58002			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41257	21203	11013	21022	40280	51002	71000	82600	
Mendig	182	514	41350	81503	11006	21022	40286	58003	71022	886//	
Bendorf	127	515	46760	11003	11003	21009	40283	58002			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41248	80603	11008	21013	40295	58002	71022	886//	
Bad Hersfeld	273	542	46759	0704	11014	21016	40298	58001			
Wasserkuppe *	921	544	42986	00714	10025	21085	48527	58003			
Meiningen	450	548	41708	91002	11026	21028	40297	56004	74944		
Schmücke *	937	552	467//	0408	11041	21058	48513	57003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41110	80903	11017	21020	40299	58001	71022	886//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41701	80903	11053	21059	48508	56001	74944		
Gera-Leumnitz	311	567	41230	80903	11009	21025	40293	50001	71022	886//	
Chemnitz	418	577	42061	81705	11011	21038	40202	50000			
Fichtelberg *	1213	578	41701	91115	11079	21081	48512	56001	74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46701	1512	11053	21063	48517	50000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	1307	11015	21035	40310	50000			
Trier-Petrisberg	265	609	41225	80704	11011	21014	40175	58002	71022	886//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	0614	10047	21066	48535	58005			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41356	80505	10002	21017	40290	57003	71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46723	1005	11024	21031	40287	56003			
Würzburg	268	655	41356	81008	11009	21025	40288	56003	71022	886//	
Bad Kissingen	282	658	46760	0202	11006	21023	40293	57004			
Coburg	322	671	46760	0904	11013	21038	40298	58003			
Bamberg	239	675	46760	0703	11009	21028	40295	56003			
Hof	567	685	41220	81208	11038	21049	40306	53003	71022	886//	
Weiden	438	688	41260	80706	11024	21033	40295	58001	70272	886//	
Berus	363	704	46715	0507	11018	21022	40278	57002			
Tholey	396	706	46732	0610	11019	21026	40278	57003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41120	80908	11014	21022	40277	56004	71022	886//	
Weinbiet	553	724	46701	0806	11032	21038	40276	56004			
Karlsruhe	112	727	46757	0808	10006	21013	40280	56002			
Mannheim	96	729	42459	80703	10006	21019	40283	56003			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41140	81304	11018	21028	40279	56001	71022	886//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41350	10004	11011	21022	40281	58004	71022	876//	
Öhringen	276	742	46736	1207	11010	21025	40291	56002			
Weissenburg	422	761	41250	81205	11032	21048	40296	58001	71022	886//	
Nürnberg	318	763	41357	81306	11016	21033	40291	56002	71022	886//	
Regensburg	366	776	41360	81304	11023	21041	40296	57001	70252	886//	
Straubing	350	788	42360	80805	11021	21035	40297	57002			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41325	83304	11001	21013	40275	57001	72042	886//	
Lahr	155	805	41235	80303	10001	21009	40274	56001	71022	886//	
Freudenstadt *											





Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31235	71511	10022	20012	40288	50001		71011	876//	
List/Sylt	26	020	31/02	91609	11001	21004	40291	58005		74542		
Leck	7	022	31/02	91406	11011	21012	40298	58002		74544		
Husum	28	026	31/03	91304	11013	21013	40300	51003		74544		
Glücksburg/Meierwik	43	035	31/02	91603	11015	21017	40305	58001		74344		
Schleswig	12	038	41/05	91505	11011	21019	40301	58002		74344		
Hohn	31	046	41/12	81903	11008	21011	40302	58002		71042	876//	
Kiel-Holtenau	3	055	31/30	81707	11001	21004	40308	58001		71042	886//	
Westermarkelsdorf	42	091	31/08	92308	11012	21018	40320	58004		74944		
Arkona	11	113	31/01	91403	11005	21012	40288	50000		74541		
Norderney	7	129	31010	81507	11004	21011	40296	56001		72842	886//	
Bremerhaven	5	131	31/07	91509	11006	21006	40294	58002		74344		
Cuxhaven	16	147	31245	81308	11006	21012	40303	58006		71022	876//	
Hamburg, Flugh.	14	156	31335	81808	11007	21014	40305	58005		71042	876//	
Lübeck-Blankensee	15	161	31325	81708	11010	21012	40308	58005		71022	886//	
Boltenhagen	59	162	31332	81804	11009	21016	40309	58006		71022	886//	
Schwerin	4	170	31230	81704	11004	21014	40310	58004		71022	886//	
Rostock-Warnemünde	46	177	31246	81710	11008	21009	40314	58005		71022	886//	
Teterow	7	180	31218	81704	11007	21014	40314	58003		71042	876//	
Barth	2	184	31213	82107	11006	21014	40320	58002		71022	886//	
Greifswald	1	193	31321	82008	11001	21010	40328	58005		71022	886//	
Ückermünde	5	203	11/02	91310	11002	21003	40283	58004	69901	74554		
Emden-Hafen	1	215	31211	81408	10001	21004	40294	58001		71042	886//	
Oldenburg	3	214	31238	81409	10001	21006	40292	58006		71022	876//	
Bremen, Flugh.	77	235	31445	81306	11005	21019	40304	58006		71042	886//	
Soltau	45	249	31456	81607	11009	21009	40311	58007		71022	886//	
Boitzenburg	17	253	32459	81306	10003	21015	40312	58006		886//		
Lüchow	21	261	31457	81308	10001	21025	40319	58005		71022	886//	
Seehausen	81	264	31430	81505	11008	21018	40316	58006		71022	886//	
Marnitz	38	270	32459	81706	10008	21015	40317	58007		876//		
Neuruppin	81	280	11245	81706	11008	21012	40325	58005	69901	71052	886//	
Neubrandenburg	56	291	31250	81405	11006	21006	40322	58006		71022	876//	
Angermünde	24	305	31133	80904	10001	21003	40278	58007		71042	886//	
Lingen	48	315	31120	60505	10002	21009	40281	58005		71041	86600	
Münster/Osnabrück	95	317	31230	71104	11001	21002	40283	56006		71042	876//	
Osnabrück	39	321	31218	81009	11003	21006	40292	58006		71042	886//	
Diepholz	135	325	31448	81104	10007	21007	40289	58005		71011	83500	
Bad Salzuflen	56	338	32458	71310	10006	21022	40297	58005		875//		
Hannover, Flugh.	81	348	31456	81307	10005	21014	40304	58003		71022	886//	
Braunschweig	47	359	32462	81106	10004	21024	40308	58006		876//		
Gardelegen	79	361	31450	81105	10004	21022	40310	58006		71022	886//	
Magdeburg	81	379	31457	81207	10003	21020	40319	58008		71022	886//	
Potsdam	51	381	31356	81605	10005	21018	40315	57009		71022	886//	
Berlin-Dahlem	37	382	31357	81207	10006	21020	40313	58009		71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31356	81206	10005	21016	40321	58009		71022	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31356	81407	10001	21019	40316	58008		71022	886//	
Berlin-Schönefeld	98	393	31330	81303	11007	21022	40319	58008		71022	876//	
Lindenberg	12	396	11357	81106	11006	21015	40317	58010	69901	71052	876//	
Manschnow	45	400	31940	80904	10006	20000	40279	58002		71041		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11/02	91004	10002	20000	40274	58004	69901	74354		
Bocholt	152	410	11/01	92004	10014	20010	40281	58003	69901	74754		
Essen	387	418	32988	02704	10053	20020	40264	55002				
Lüdenscheid	839	427	32458	01011	10036	21019	40275	58004				
Kahler Asten	157	430	31150	21105	10011	21015	40283	55005		71000	82600	
Bad Lippspringe	231	438	31348	81703	10000	21015	40292	58003		71022	886//	
Kassel	167	444	31456	81408	11001	21025	40298	58005		71022	886//	
Göttingen	356	449	31338	81307	11016	21027	40300	58004		71022	886//	
Leinefelde	607	452	31140	11204	11012	21051	40289	58006		71040	81600	
Braunlage	1142	453	32989	01024	10047	21087	48551	55004			28 35	
Brocken	164	460	32558	81206	10001	21014	40306	58006		886//		
Artern	144	469	32464	81309	10001	21024	40309	58004		875//		
Leipziger-Schkeuditz	105	474	31656	81107	10003	21031	40311	58006		70522	886//	
Wittenberg	151	481	32458	81105	10002	21018	40315	58005		886//		
Oschatz	230	488	32362	81208	11007	21026	40314	57004		876//		
Dresden-Klotzsche	97	490	31456	81206	10007	21024	40315	58008		71022	876//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	31445	81105	10007	21012	40316	58008		71022	876//	
Cottbus	237	499	32463	81805	11004	21030	40313	58006		886//		
Görlitz	202	501	31970	00104	10025	20007	40263	58004		70241		
Aachen	118	502	41956	01005	10024	20005	40278	58002		71000		
Nörvenich	485	506	32262	41608	11002	21030	40271	58001		84600		
Nürnberg/Barweiler	91	513	32460	61411	10016	21012	40279	50000		86500		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41450	81206	10002	21021	40285	58002		71022	886//	
Mendig	127	515	31456	81105	10001	21010	40283	58001		886//		
Bendorf	547	526	31703	91411	11025	21028	40283	58002		74944		
Bad Marienberg	186	532	33358	81304	11001	21022	40298	50000		886//		
Giessen	273	542	32359	80803	11006	21021	40299	58004		886//		
Bad Hersfeld	921	544	31701	91502	11048	21048	48511	50000		74941		
Wasserkuppe	450	548	32458	81405	11024	21028	40301	58001		886//		
Meiningen	937	552	31702	90703	11049	21052	48516	50001		74944		
Schmücke	315	554	31240	80804	11018	21022	40301	58004		71022	886//	
Erfurt-Bindersleben	845	557	31703	91004	11050	21058	48511	58001		74144		
Neuhaus a.R.	311	567	32461	81106	11007	21027	40297	58002		885//		
Gera-Leumnitz	418	571	32362	81508	11008	21032	40297	58002		886//		
Chemnitz	1213	578	31790	91116	11071	21073	48515	58001		74944		21 26
Fichtelberg	877	582	31700	91620	11055	21063	48517	56006		74944		21 25
Zinnwald-Georg.	300	591	11258	81409	11016	21033	40315	57004	69901	70352	876//	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32360	80605	10003	21012	40272	50002		885//		
Trier-Petrisberg	480	615	31330	63609	11018	21023	40271	50005		71041	86200	
Deuselbach	396	626										
Pferdsfeld	805	635	31701	91011	11045	21045	48508	50000		74940		
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32460	80906	11010	21024	40289	58001		885//		
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	31044	80905	11027	21034	40286	58003		71042	886//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32360	80807	11010	21027	40285	50000		886//		
Würzburg	262	658	32462	80102	11007	21033	40299	50001		886//		
Bad Kissingen	322	671	32462	81105	11012	21039	40303	50000		886//		
Coburg	239	675	11460	81204	11006	21028	40298	50001	69901	70252	886//	
Bamberg	567	685	31330	81206	11032	21042	40305	51001		71022	886//	
Hof	438	688	11363	80903	11020	21034	40298	58002	69901	77872	886//	
Weiden	363	704	11450	80416	11014	21021	40263	58011	69901	71062	886//	
Berus	396	706	31250	80215	11015	21026	40262	58011		71022	886//	
Tholey	322	708	31240	80509	11010	21024	40268	58010		71022	886//	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	11701	90807	11033	21040	40268	58007	69901	74974		
Weinbiet	112	727	32458	80614	10005	21021	40268	58011		886//		
Karlsruhe	96	729	31456	80605	10008	21022	40275	58007		71022	886//	
Mannheim	396	738	31356	80607	1014	21031	40269	58009		71022	886//	
Stuttgart, Flugh.	314	739	31357	80906	11008	21020	40272	58010	</			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.					
									R	7wwW	BNCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC				
														12	hLMH	xx	gg	sTTT
Helgoland	4	015	41115	81615	10020	20011	40284	56004	71022	876//								
List/Sylt	26	020	41703	91611	11001	21005	40288	58003	74744									
Leck	7	022	41701	91505	11009	21010	40296	59002	74544					0018	0020	0028	0045	
Husum	28	026	41701	91204	11010	21010	40295	56006	74544					0012	0019	0025	0043	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41702	90000	11010	21013	40297	56002	74544									
Schleswig	43	035	41701	91703	11015	21017	40303	55002	74544					0014	0021	0029	0046	
Hohn	12	038	41705	91705	11011	21020	40299	55002	74944					0015	0019	0020	0040	
Kiel-Holtenau	31	046	41708	91805	11010	21013	40299	56003	74744					0021	0024	0029	0047	
Westermarkeisdorf	3	055	41115	81609	10002	21004	40305	55003	71022	886//				0024	0028	0034	0045	
Arkona	42	091	41708	92109	11012	21018	40316	56004	74944					0020	0022	0031	0048	
Norderney	11	113	41705	91506	11005	21012	40286	58002	74344					0021	0021	0028	0048	
Bremervahen	7	129	41218	81606	11011	21010	40294	55002	71022	886//								
Cuxhaven	5	131	41115	81608	10006	21009	40296	56001	71042	886//				0017	0018	0026	0046	
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	81408	11002	21013	40301	55002	71022	876//				0012	0015	0028	0047	
Lübeck-Blankensee	14	156	41348	81705	11005	21015	40303	56002	71022	876//				0008	0014	0024	0035	
Boltenhagen	15	161	43335	82008	11008	21011	40305	55003	886//					0018	0020	0029	0048	
Schwerin	59	162	41340	81605	11007	21018	40307	56002	71022	886//				0012	016	025	045	
Rostock-Warnemünde	4	170	41230	81703	11003	21013	40308	55002	71022	886//				0018	0025	032	048	
Teterow	46	177	41250	81808	11007	21011	40312	56002	71022	886//				0013	016	021	040	
Barth	7	180	41112	81704	11007	21015	40311	55003	71022	876//				0018	0021	0029	0046	
Greifswald	2	184	41217	81807	11005	21015	40316	55004	71022	886//				0013	014	018	033	
Uckermünde	1	193	41322	81807	11008	21014	40326	56002	71022	886//				0019	021	026	045	
Emden-Hafen	5	193	41706	91209	10001	21009	40323	56002	71022	876//				0021	020	028	047	
Oldenburger	11	215	41218	11006	10005	21008	40288	56005	71022	876//				0027	027	024	044	
Bremen, Flugh.	3	224	41350	41107	10006	21010	40289	57003	71011	84601				0021	024	030	049	
Soltau	77	235	41457	71204	11003	21021	40298	57005	71022	875//				0018	017	024	047	
Boizenburg	45	249	41456	81507	11002	21013	40310	56001	71022	886//				0011	015	024	042	
Lüchow	17	253	42458	81504	10002	21017	40307	55005	885//					0018	020	027	044	
Seehausen	21	261	41450	81407	10004	21026	40313	56006	71022	886//				0005	008	013	031	
Marnitz	81	264	41437	81407	11008	21021	40313	55003	71022	886//				0011	017	024	041	
Neuruppin	38	270	42458	81205	10007	21016	40314	55003	876//					0003	006	015	037	
Neubrandenburg	81	280	41250	81705	11005	21012	40322	55003	71022	886//				0003	006	013	031	
Angermünde	56	291	41250	81705	11011	21010	40294	55001	71022	876//				0001	004	003	025	
Lien	42	305	41240	80905	10000	21003	40275	57003	71022	876//				0027	024	032	050	
Münster/Osnabrück	84	315	41930	80806	10017	21011	40273	56008	71111					0012	019	033	056	
Osnabrück	95	317	41335	31004	10005	21002	40277	58006	71011	83600				0028	030	035	053	
Diepholz	39	321	41320	81006	10004	21006	40285	57007	71022	886//				0024	026	035	056	
Bad Salzungen	135	325	41350	71206	11001	21017	40282	55007	71011	875//				0025	025	026	050	
Hannover, Flugh.	56	338	41457	71207	10006	21020	40289	56008	71022	874//				0021	024	032	051	
Braunschweig	81	348	41350	81108	10003	21017	40295	57009	71022	886//				0010	014	021	037	
Gardelegen	47	359	42462	81104	10004	21022	40301	57007	886//					0004	006	013	032	
Magdburg	79	361	41445	81204	10001	21019	40302	57007	71022	886//				0011	014	023	045	
Potsdam	81	379	41340	81204	10000	21016	40316	57003	71022	886//				0001	006	005	022	
Berlin-Dahlem	51	381	41356	81106	10001	21010	40313	56002	71022	885//				0005	013	015	034	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41357	81406	10002	21017	40311	56002	72022	876//				0025	024	032	050	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41356	81406	10001	21017	40318	56003	71022	876//				0007	009	019	029	
Berlin-Schönefeld	47	385	42358	81105	11001	21020	40315	58002	886//					0002	006	012	030	
Lindenburg	98	393	41330	81105	11008	21022	40318	56001	71022	876//				0004	011	017	030	
Manschow	12	396	41357	81506	11007	21016	40317	55000	71022	876//				0007	011	015	039	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41956	00504	10018	20005	40265	57013	71000					0036	029	036	058	
Bocholt	21	406	41214	81205	10006	20004	40267	57007	71042	886//				0037	038	044	053	
Essen	152	410	41704	91004	10009	20005	40273	56008	71044					0040	041	044	053	
Lüdenscheid	387	418	42975	00802	10007	21012	40261	56009						0026	030	036	046	
Kahler Asten	839	427	42956	00916	10022	21067	48516	56015						0003	004	011	026	
Bad Lippspringe	157	530	41250	61107	10006	21014	40275	58009	71022	86600				0017	018	024	044	
Kassel	231	438	41348	81403	11001	21021	40279	58013	71022	876//				0017	018	024	044	
Göttingen	167	444	41456	81308	11002	21025	40287	58011	71022	886//				0015	020	026	049	
Leinefelde	356	449	41239	80909	11018	21029	40290	57010	71022	886//				0008	012	018	038	
Braunlage	607	452	41708	90904	11033	21040	40288	58009	74711					0005	009	014	027	
Brocken	1142	453	42989	00924	10040	21074	48543	56006										
Artern	164	460	41456	80906	10000	21015	40296	58010	71022	886//	24	33		0010	017	024	045	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42462	71009	10000	21025	40301	55007						0007	012	018	034	
Wittenberg	105	474	41557	81004	10003	21026	40304	57007	71022	885//				0005	010	015	030	
Oschatz	150	480	42559	71205	10001	21020	40305	55006						0006	009	015	034	
Dresden-Klotzsche	230	488	42361	81406	11007	21027	40307	56007						0000	002	010	027	
Doberslug-Kirchhain	97	492	41790	91108	11003	21024	40311	58006	71022	875//				0011	005	011	033	
Cottbus	69	496	41438	81004	10006	21010	40313	55003	71022	876//				0011	002	014	032	
Görlitz	237	499	42462	80705	11003	21026	40309	56004	886//					0009	009	013	026	
Aachen	202	501	42962	00704	10023	21010	40251	56012						0007	014	027	043	
Nörvenich	118	502	41957	00905	10006	21016	40271	58008	71000					0012	017	027	058	
Nürburg/Barweiler	485	506	41256															

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	n	n	5sapp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	31220	81616	10022	20012	40280	56004			71022	876//		10043	20017
List/Sylt	26	020	31703	91809	11004	21008	40288	55000			74544			10015	21005
Leck	7	102	31102	81600	11012	21012	40295	58005			74544			10010	21016
Husum	28	026	31/01	91203	11012	21012	40295	58000			74544			10017	21017
Glücksburg/Meierwik	27	033	31/02	90000	11016	21018	40292	57005			74344			10008	21019
Schleswig	43	035	31/01	91503	11018	21020	40297	56006			74544			11012	21020
Hohn	12	038	31/04	91704	11014	21024	40296	56003			74944			11008	21015
Kiel-Holtenau	31	046	31/07	92004	11012	21014	40295	58004			74742			11006	21017
Westermarkeisdorf	3	055	31220	81608	10001	21005	40301	58004			71022	886//		10004	21006
Arkona	42	091	31/03	92009	11011	21018	40315	58001			74944			11008	21014
Norderney	11	113	31/02	91407	11007	21013	40282	55004			74544			10009	21009
Bremerhaven	7	129	31220	81605	11004	21013	40289	58005			71022	886//		11001	21010
Cuxhaven	5	131	31118	81609	11005	21009	40291	55002			71042	886//		11001	21009
Hamburg, Flugh.	16	177	12566	81009	10008	21016	40297	56004			71022	886//		11001	21014
Lübeck-Blankensee	14	156	36/48	/1605	11007	21018	40301	55002			71022	886//		11004	21015
Boltenhagen	15	161	31330	81806	11010	21016	40303	57002			71022	886//		11007	21015
Schwerin	59	162	31350	81604	11009	21021	40304	56003			71022	886//		11006	21016
Rostock-Warnemünde	4	170	31225	81607	11006	21016	40303	57005			71022	886//		11003	21012
Teterow	46	177	36/58	/1606	11007	21013	40311	55001			71022	886//		11006	21014
Barth	7	180	36/09	/1605	11009	21017	40307	58004			71022	886//		11006	21013
Greifswald	2	184	31112	81806	11006	21014	40313	58003			71022	886//		11004	21011
Uckermünde	1	193	16/23	/1605	11007	21014	40324	58002	69902		71022	886//		11001	21009
Emden-Hafen	5	203	31115	81311	11001	21002	40279	57003	69902		72854	886//		10000	21011
Gldenburg	11	232	31237	81506	11004	21014	40286	58003			71011	86600		10005	21009
Bremen, Flugh.	3	224	31338	81310	10002	21015	40298	54001			71011	886//		10001	21007
Soltau	77	235	31456	81306	11007	21023	40301	53002			71022	886//		10000	21016
Boizenburg	45	249	36/60	/1509	11008	21016	40307	55003			71022	886//		11004	21016
Lüchow	17	253	31456	81506	10002	21016	40306	55001			71022	886//		10004	21006
Seehausen	21	261	31450	81306	10002	21022	40312	55001			71022	886//		10004	21003
Marnitz	81	264	36/31	/1405	11006	21022	40310	55003			71022	886//		11006	21013
Neuruppin	38	270	31357	81306	11001	21011	40313	55001			71022	876//		10011	21001
Neubrandenburg	81	280	11250	81704	11009	21015	40318	57004	69902		71022	886//		11005	21015
Angermünde	56	291	31240	81306	11011	21012	40319	55002			71022	876//		11001	21012
Lingen	24	405	31211	81005	10002	21017	40272	58003			71022	876//		10002	21011
Münster/Osnabrück	48	315	19300	09005	11003	21017	40284	56004			71111			10024	21032
Osnabrück	95	317	36/57	/0906	10002	21008	40276	57001			71111			10009	21013
Diepholz	39	321	31318	81111	10002	21011	40286	53001			71022	886//		10006	21008
Bad Salzungen	135	325	31350	81004	10002	21019	40281	57001			71011	886//		10015	21012
Hannover, Flugh.	56	338	31357	81208	10002	21022	40291	51002			71022	886//		10009	21006
Braunschweig	81	348	31340	81008	10000	21019	40296	58001			71022	886//		10005	21004
Gardelegen	47	359	32460	81205	10001	21022	40301	50000			71022	886//		10006	21004
Magdeburg	79	361	31440	81106	10000	21021	40304	52001			71022	886//		10005	21001
Potsdam	81	379	31257	81205	11004	21016	40315	55001			71022	876//		10005	21005
Berlin-Dahlem	51	381	31357	81306	11002	21015	40312	55002			71022	886//		10009	21001
Berlin-Tegel, Flugh.	50	492	12506	81005	10002	21020	40310	55001	69902		71072	886//		10008	21004
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32258	81508	11005	21021	40310	55001			71022	876//		10008	21007
Berlin-Schönefeld	47	385	11256	81006	11006	21023	40315	55000	69902		75152	886//		10004	21006
Lindenberg	98	393	11230	81005	11011	21023	40316	55002	69902		72022	876//		10001	21011
Manschnow	12	396	11237	81206	11011	21018	40314	56003	69902		71052	876//		10000	21011
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31130	41105	10000	21010	40270	53004	69902		71011	84500		10024	21017
Bocholt	21	406	16/39	/0604	10014	20011	40265	55002	69902		71022	886//		10015	21003
Essen	152	410	11130	81405	10004	20001	40273	55001	69902		72842	886//		10019	20023
Lüdenscheid	387	418	31956	02801	11020	21026	40267	50000			74040			10058	21024
Kähler Asten	839	427	31/01	91214	11049	21054	48497	57002			74140			10042	21049
Bad Lippspringe	157	430	31357	71006	11001	21019	40278	51003			71011	876//		10015	21015
Kassel	274	438	31450	81004	11004	21027	40284	50004			71022	876//		10002	21014
Göttingen	167	444	36/60	/1110	11004	21026	40289	50002			71022	886//		10011	21006
Leinefelde	356	449	31239	81108	11019	21031	40292	51002			71022	886//		11016	21021
Braunlage	607	452	31/05	09005	11038	21042	40294	50004			74941			10000	21053
Brocken	1142	453	32989	01203	10033	21080	48539	56004			71022	886//	26 33	10050	20033
Artern	164	460	31456	80909	11003	21017	40299	52003			71022	886//		10001	21004
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32464	81107	11001	21024	40301	55000			71022	875//		10002	21002
Wittenberg	105	474	31456	81105	10001	21024	40305	53001			71022	876//		10003	21001
Oschatz	150	480	32560	81108	11001	21019	40305	56001			885//			10002	21001
Dresden-Klotzsche	230	488	32359	81308	11008	21024	40307	55000			885//			11005	21010
Dobrilug-Kirchhain	97	492	31456	81004	11004	21024	40311	55000			71022	885//		10008	21003
Cottbus	69	496	11330	81006	10000	21023	40313	55000	69902		75152	886//		10009	20000
Görlitz	237	499	32459	81107	11006	21023	40311	53002			886//			11002	21010
Aachen	202	501	32958	06003	11007	21021	40256	53002			71000			10036	21021
Nörvenich	118	502	31957	01208	11003	21021	40270	56002			71000			10021	21020
Nürburg/Barweiler	485	506	31140	81003	11026	21032	40274	50000			71011	886//		10013	21026
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32458	81411	10002	21022	40271	52006			886//			10017	21007
Mendig	182	514	31450	80705	11001	21025	40274	50000			71022	886//		10005	21007
Bendorf	127	515	32360	80905	10004	21011	40269	58002			885//			10008	21003
Bad Marienberg	547	526	31/07	91410	11031	21032	40277	51001			74944			11021	21038
Giessen	186	532	32459	80904	10001	21024									

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												21 Uhr UTC			
												12	15	20	50
Helgoland	4	015	41120	81510	10020	20010	40283	53003	71022	876//					
List/Sylt	26	020	41/05	91610	11006	21010	40291	51003	74544						
Leck	7	022	41/02	91403	11013	21016	40296	52005	74544			0008	0019	0022	0046
Husum	28	026	41/01	91205	11015	21018	40295	54000	74544			0005	0012		0041
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/02	91904	11016	21018	40297	52005	74944			0016	0022	0028	0047
Schleswig	43	035	41/01	91604	11018	21020	40300	51003	74944			0007	0016	0027	0044
Hohn	12	038	41/06	91404	11015	21022	40298	52002	74944			0005	0014	0017	0038
Kiel-Holtenau	31	046	41/14	82103	11013	21013	40299	53004	71042	886//		0012	0018	0028	0046
Westermarkeisdorf	3	055	41/25	81607	10003	21004	40304	52003	71022	886//		0016	0019	0028	0047
Arkona	42	091	41/02	92008	11009	21015	40315	50000	74944			0004	0008	0025	0046
Norderney	11	113	41/112	21408	11002	21008	40278	58004	71041	82600					
Bremerhaven	7	129	41/230	81407	11005	21016	40289	55000	71022	886//		0006	0012	0025	0046
Cuxhaven	5	131	41/119	81510	11007	21010	40290	55001	71022	886//		0008	0013	0027	0045
Hamburg, Flugh.	14	156	46/45	1607	11008	21019	40301	55000	71022	886//		0007	0013	0023	0033
Lübeck-Blankensee	15	161	41/330	81608	11009	21016	40304	52001	71022	886//		0012	0016	0027	0046
Boitenhagen	59	162	41/350	81404	11007	21020	40303	57001	71022	886//		0003	0010	0023	0043
Schwerin	4	170	41/250	81606	11006	21016	40304	50001	71022	886//		0014	0022	0029	0046
Rostock-Warnemünde	46	177	46/50	1808	11011	21017	40309	56002	71022	886//		0014	0018	0027	0045
Teterow	7	180	46/18	1705	11009	21017	40308	51001				0008	0011	0016	0032
Barth	2	184	41/110	81705	11012	21019	40315	50002	72122	886//		0016	0020	0026	0044
Greifswald	1	193	46/17	1804	11007	21014	40324	55000				0007	0015	0028	0045
Uckermünde	5	203	46/21	1307	11006	21007	40278	55001				0014	0013	0024	0042
Emden-Hafen	11	322	41/252	81210	11001	21014	40285	56001	71022	886//		0010	0015	0027	0048
Oldenburg	3	224	41/350	71309	11001	21017	40286	56002	71022	876//		0006	0010	0023	0045
Bremen, Flugh.	77	235	41/440	71306	11008	21023	40297	55004	71022	876//		0008	0013	0023	0041
Sorttau	45	249	46/60	1410	11007	21016	40305	57002				0009	0014	0026	0043
Soitzenburg	17	253	41/340	81308	10002	21013	40304	55002	71022	886//		0005	0008	0013	0031
Lüchow	21	261	41/456	81409	10001	21020	40311	58001	71022	886//		0006	0014	0024	0041
Seehausen	81	264	46/20	1605	11009	21023	40308	58002				0003	0006	0012	0030
Marnitz	38	270	41/357	81307	11005	21012	40311	58002	71022	876//		0001	0003	0003	0025
Neuruppin	81	280	41/115	81505	11015	21019	40318	50000	71022	886//		0019	0021	0032	0048
Neubrandenburg	56	291	41/340	81406	11005	21015	40317	58000	71022	886//		0012	0019	0031	0053
Angermünde	24	305	46/30	11312	10005	21000	40274	53002				0020	0025	0033	0052
Lingen	43	315	41/340	71007	10001	21021	40275	53003	71011	876//		0014	0021	0031	0053
Münster/Osnabrück	95	317	46/59	1008	11001	21013	40276	55000				0008	0013	0025	0048
Osnabrück	39	321	41/350	81110	11002	21016	40284	55002	71022	886//		0013	0020	0030	0050
Diepholz	135	325	41/457	81106	11004	21022	40282	53001	71022	886//		0007	0010	0021	0039
Bad Salzfluren	56	338	41/357	81110	11001	21024	40288	56003	71022	886//		0005	0007	0013	0032
Hannover, Flugh.	81	348	41/356	81311	10000	21016	40297	52001	71022	886//		0011	0014	0023	0045
Braunschweig	47	359	46/60	1304	10001	21020	40299	58002				1002	1006	0005	0021
Gardelegen	79	361	41/335	81308	10001	21018	40301	58003	71022	876//		0005	0012	0014	0034
Magdeburg	81	379	41/256	81206	11000	21023	40312	56001	71022	886//		0003	0007	0014	0031
Potsdam	51	381	41/256	81407	10005	21016	40312	56001	71022	886//		0007	0010	0019	0028
Berlin-Dahlem	37	382	41/257	81306	10007	21020	40309	57001	77772	886//		0002	0006	0012	0030
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41/250	81107	11007	21019	40317	54000	77072	877//		0005	0011	0017	0030
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41/248	81207	11007	21020	40313	57002	71052	886//		0016	0010	0014	0039
Berlin-Schönefeld	98	393	41/330	81306	11010	21019	40314	58002	72052	876//		0003	0004	0011	0026
Lindenberg	12	396	41/242	81506	11014	21019	40315	50001	71052	876//		0003	0004	0011	0026
Manschnow	45	400	41/450	51308	10002	21012	40267	55003	71022	85500		0010	0010	0014	0039
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41/920	00705	11011	21013	40264	58001	710//			0001	0030	0041	0052
Bocholt	152	410	41/250	82102	10000	21004	40271	55002	71022	886//		0028	0032	0043	0052
Essen	387	418	46/58	1203	11027	21033	40267	58001				0025	0024	0036	0044
Lüdenscheid	839	427	41/005	31111	11053	21053	48432	58004	74144	83600		0003	0004	0011	0026
Kahler Asten	157	430	46/30	11312	10005	21024	40281	53002	71022	886//		0007	0015	0023	0042
Bad Lippspringe	231	438	41/345	81204	11010	21027	40282	57002	71022	876//					
Kassel	167	444	41/356	81208	11004	21026	40287	58002	7202/	886//		0009	0016	0025	0048
Göttingen	356	449	41/238	81108	11021	21032	40289	58003	77072	886//		0006	0011	0017	0037
Leinefelde	607	452	41/03	90705	1042	21047	40291	55003	74944			0005	0009	0014	0027
Braunlage	1142	453	42/989	01222	10038	21073	48538	58002			24 28	0010	0017	0023	0045
Artern	164	460	41/456	80906	11002	21019	40296	58003	71022	886//		0007	0012	0018	0033
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42/463	81007	11002	21023	40298	56003				0005	0009	0015	0029
Wittenberg	105	474	41/456	81006	10000	21023	40303	58003	71022	876//		0006	0009	0016	0033
Oschatz	150	480	42/358	81105	11001	21019	40301	58003				0000	0003	0010	0027
Dresden-Klotzsche	230	488	42/459	81411	11004	21023	40301	57005				0000	0005	0011	0033
Doberlug-Kirchhain	97	490	41/450	81307	10006	21019	40307	58004	71022	886//		1002	0001	0006	0022
Cottbus	69	496	41/245	80905	10002	21011	40310	58003	72052	886//		0005	0008	0013	0026
Görlitz	237	499	41/240	80805	11008	21013	40306	57005	71022	886//		0006	0013	0026	0041
Aachen	202	501	41/940	00805	11014	21025	40251	56005	71000			0011	0016	0026	0041
Nürvenich	118	502	42/458	81109	10002	21017	40267	58002				0001	0013	0026	0041
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/145	81405	11032	21037	40271	58004	71022	886//		0006	0012	0018	0037
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42/464	81307	10004	21023	40266	56005				0017	0014	0024	0043
Mendig	182	514	41/457	81206	11005	21031	40272	56003	71022	886//		0010	0016	0022	0047
Bendorf	127	515	42/362	80907	11002	21018	40267	58002				0056	0027	0037	0058
Bad Marienberg	547	526	41/010	81208	11033	21037	40272	57005	77842	886//		0002	0005	0010	0029

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 8. Dezember 1996

Nummer 343

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	YGG	0800		0800			0800			0800			0800			0800		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				2941	-73	28 57							2955	-72	28 73	2952	-73	28 68
20	2541	-77	29 45	2539	-76	28 41	2544	-77	28 47	2544	-76	28 51	2551	-75	29 46	2550	-76	27 58
30	2309	-77	29 31	2307	-78	27 34	2311	-76	28 30	2310	-76	27 39	2316	-75	29 35	2315	-75	27 38
50	2013	-75	29 24	2012	-75	28 24	2015	-73	28 19	2014	-74	27 26	2018	-72	29 16	2018	-72	27 27
70	1816	-71	30 16	1815	-72	30 16	1816	-71	33 11	1814	-70	28 14	1818	-70	35 9	1818	-70	26 14
100	1602	-66	-91 30 9	1601	-66	-95 31 16	1601	-64	-93 33 11	1600	-65	28 12	1603	-64	-93 33 9	1602	-65	-88 29 13
150	1354	-65	-80 35 13	1352	-62	-81 32 12	1352	-63	-82 2 12	1351	-62	33 5	1354	-63	-85 5 15	1353	-62	-79 35 2
200	1179	-66	-74 2 32	1178	-65	-75 2 25	1178	-64	-76 5 38	1174	-64	-81 4 16	1177	-64	-76 5 47	1175	-62	-73 3 7
250	1042	-59	-65 3 34	1038	-59	-69 3 43	1038	-57	-70 6 50	1036	-58	-75 5 15	1039	-58	-69 6 59	1037	-59	-68 23 14
300	0925	-49	-55 3 29	0921	-49	-62 5 37	0920	-49	-64 6 49	0918	-49	-70 31 8	0921	-49	-60 6 52	0920	-49	-58 25 14
400	0728	-31	-51 4 21	0726	-35	-50 2 14	0725	-34	-52 5 30	0724	-35	-60 27 16	0726	-33	-53 5 37	0725	-35	-42 23 10
500	0567	-20	-28 1 12	0565	-21	-49 3 14	0565	-23	-46 6 5	0565	-24	-35 23 10	0565	-22	-55 5 12	0566	-24	-29 21 4
700	0310	-6	-34 27 12	0310	-7	-13 26 14	0311	-7	-13 27 5	0310	-6	-12 5 8	0311	-7	-11 13 6	0310	-4	-22 8 13
850	0156	2	-3 27 16	0156	1	-2 22 12	0156	4	-3 5 7	0155	4	-10 10 19	0156	5	-7 11 11	0153	5	-9 10 23
1000	0024	0	0 3 11	0025	-3	-3 16 7	0023	-1	-2 13 10	0025	-2	-3 15 9	0022	1	-1 9 4	0024	-1	-3 12 4

0127	-76	28 50																
0254	-78	30 30																
0300	-77	29 31	0069	-69	28 65													
0346	-76		0076	-70	27 76													
0392	-78		0098		28 56													
0438		30 18	0144		28 59													
0575		30 11	0155	-78		0110	-73	28 62										
0961		30 11	0189	-76		0186	-77											
1000	-66	-91 30 9	0240	-78		0390	-76						0071	-67	28 90	0100	-73	28 68
1040	-64	-89	0277	-76		0403		29 30					0110	-73		0192	-76	
1080		32 11	0309	-79		0546		28 14					0123		28 58	0317	-75	
1290	-64	-85	0628		28 12	0591	-71						0250	-76		0360	-76	
1370	-62	-80	0731	-71	31 14	0623		30 9					0539		29 13	0431		26 32
1430		34 14	0844		30 13	0678	-72						0637		31 7	0559	-70	
1540	-65	-80	0961		32 13	0706		33 11					0673	-71		0721	-70	
1590		2 10	1000	-66	-95 31 16	0957		33 10					0690		35 9	0748		27 11
1700	-64	-74 4 18	1110		30 17	1000	-64	-93 33 11					0866		1 5	0843	-65	27 12
1740	-66	-76	1250	-62	-88	1140		29 6	0174	-75	28 54	1030	1000	-64	-93 33 9	0955		30 11
1850		2 43	1340	-64	-89	1250		1 4	0218		27 57	1100	-63	-93 33 6	1000	-65	-88 29 13	
2110	-66	-73 3 34	1430	-62	-82 31 13	1280		4 6	0359	-76	27 21	1180	-64	-93 7 5	1180	-62	-84	
2150		3 36	1570	-63	-81 36 11	1480		2 11	0525		27 21	1450	6 11	1330	1230	-64	-85 25 7	
2280	-64	-71	1710	-66	-80	1650	-63	-80 5 18	0559	-73	27 21	1540	-63	-85 4 20	1480		27 6	
2800	-53	-59	1760		2 21	1830	-66	-79 5 25	0728		29 11	1730	-65	-81 1510	-61	-78		
2960	-50	-56	1860	-64	-75	1930	-64	-77 0790		30 13	1830	-62	-76 1560	-63	-78			
4020	-30	-50 4 22	1960	-66	-77 1 26	2030	-65	-77 1000	-65	28 12	2020	-65	-77 5 48	1660	-61	-75		
4050	-30	-50	2130	-63	-73 1 24	2140	-62	-74 1050		27 10	2150	-61	-72 1740	-64	-77			
4160	-30	-40	2210	-63	-73 2240	-62	-74 5 35	1290		27 7	2230	-62	-73 1910	-62	-73			
4280	-26	-37	2350	-62	-71 2540	-56	-70 1580	-62	-88 2300	-61	-72 2040		3 8					
4350	-27	-36	2440		3 45	2700	-54	-68 5 58	2020	-64	-80 4 16	2620	-55	-66 5 64	2100		3 7	
4620		1 9	3230		5 37	2780	-53	-67 2500	-58	-75 5 15	3290	-45	-56 2240	-63	-72 28 7			
4720	-24	-32	3370	-43	-59 3260	-44	-60 2570		5 14	3410	-43	-55 2440						
5000	-20	-28 1 12	3960	-35	-49 3 15	3470	-42	-55 2710		3 9	3580		5 34	2500	-59	-68 23 14		
5250	-18	-27	4500		1 16	4460		6 28	2850		33 8	3730	-37	-54 3060		25 13		
5469		1 6	5100		3 13	4590	-26	-57 3200	-46	-69 28 7	4330		5 40	3210	-46	-55		
5590	-14	-50 35 5	5320	-17	-56 1 9	4780	-24	-61 3680	-41	-63 27 16	4740		7 23	3520		23 15		
5820		33 6	5580	-16	-61 29 10	4990	-24	-47 6 6	3990		0 0	4140	-33	-60 5090	-22	-56 4 9		
5950	-11	-52	5670	-16	-61 5210			0 0	4140	-33	-60 28 11	5230	-22	-54 32 1	3920		23 11	
6000		34 7	5900	-16	-29 27 14	5390	-19	-42 27 3	4270		28 11	5410	-21	-34 26 6	4800	-26	-30	
6190		35 9	6000		26 15	5540	-18	-42 4510	-29	-55 5020	-24	-35 5850	-17	-26 4920	-25	-29		
6310	-10	-57 35 9	6080	-15	-23 5980	-12	-17 6000		29 4	6000		20 5	6470	-10	-26 30 7	5670	-15	-30
6530	-10	-43	6450	-12	-17 6510	-10	-19 30 7	6050		20 5	6550	-10	-26 5840	-14	-22 14 2			
6720		29 7	7220	-5	-11 6610	-11	-17 6300		17 4	6820	-9	-13 0 0	6000		10 5			
7020		27 13	7370	-4	-10 6880		27 6	6420	-11	-16 6980		13 5	6190		8 8			
7440	-4	-29	7630	-3	-6 27 14	6610	-11	-17 6800		12 6	7190	-6	-10 6890	-4	-21			
7580	-4	-12	7950	-1	-6 7200	-6	-12 7320	-5	-9 6970		5 8	7480		12 11	7290	-2	-24 6 20	
7740	-2	-7	8000		26 13	7200	-6	-12 7880	-1	-5 7260	-4	-10 8000		10 6	8000		8 22	
7940		28 27	8110	-1	-2 8000		4 4	8000	2	-7 8 16	8130	3	-9 10 5	8160	5	-14		
8000		28 27	8280	0	-1 8180	1	-3 6 4	8620	5	-11 10 22	8400		11 11	8260	5	-13		
8210	0	-3	8470	0	-2 22 12	8000		8860	5	-13 8820	7	-4 8820		8460	5	-10		
8450		27 17	8710	2	-1 8180	1	-3 6 4	9020	6	-11 9030		11 10	8610		11 25			
8940	5	-3	9210	5	1 9150		8 11	9080		11 17	9250	10	-3 11 9	8760	3	-6		
9000	5	-3	9220		21 9	9030	7	-1 4 13	9020	6	-11 9370	1	-12 9370	10	-2			
9150		27 10	9250	5	1 21 9	9150		9 10	9230	1	-12 9550	11	-2 9030	7	-8			
9250	5	0	9280	5	1 9250	9	-1 9 10	9230	1	-12 9600	11	-1 9250	6	-6 14 9				
9440	5	1	9580	4	-1 9390	10	-1 9390	9	-8 9390	6	-6 9740	8	-1 9280		14 8			
9650	1	-2	9770	1	-5 21 6	9650	9											

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald					
YGG	0800			0800			0800			0806			0806			0818			0818					
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2957	-72	28 81	2970	-68	27 90	2973	-67	27 97	2932	-73	27 58	2948	-73	27 68	2948	-71	28 61	2940	-75	28 43			
20	2552	-74	27 50	2561	-74	28 57	2560	-73	27 56	2532	-76	28 43	2545	-77	28 50	2543	-75	28 54	2539	-74	29 42			
30	2316	-75	28 41	2322	-74	27 37	2322	-73	27 40	2299	-79	29 28	2312	-77	28 35	2309	-76	29 33	2302	-78	32 33			
50	2020	-71	27 23	2022	-69	27 25	2021	-71	26 26	2007	-76	29 18	2015	-74	28 20	2013	-74	30 22	2010	-76	30 16			
70	1819	-68	27 8	1820	-68	27 9	1820	-66	24 18	1810	-74	31 16	1817	-70	29 13	1816	-71	32 11	1813	-72	36 11			
100	1603	-64	-89 31 8	1604	-64	-85 25 5	1603	-64	-87 29 9	1598	-67	-95 34 14	1602	-66	-89 34 6	1601	-65	2 2	1600	-66	-91 35 5			
150	1353	-61	-85 4 9	1353	-59	-78 12 3	1352	-59	-82 26 11	1350	-66	-82 2 19	1354	-62	-82 2 7	1354	-64	-87 5 12	1354	-64	-80 7 17			
200	1174	-61	-77 7 10	1173	-61	-75 9 6	1172	-62	-75 22 6	1176	-66	-75 5 26	1177	-64	-75 7 24	1178	-65	-78 10 28	1180	-68	-80 8 32			
250	1035	-58	-71 11 5	1034	-60	-68 12 11	1034	-60	-68 17 20	1039	-60	-68 6 28	1039	-59	-71 8 28	1040	-58	-73 10 38	1043	-59	-71 10 45			
300	0918	-50	-64 21 5	0918	-52	-62 17 14	0919	-52	-59 20 23	0923	-50	-57 5 25	0922	-50	-65 8 28	0923	-50	-64 11 34	0926	-49	-63 10 39			
400	0724	-36	-56 23 15	0725	-36	-47 8 10	0725	-36	-41 20 7	0727	-33	-49 6 19	0727	-35	-58 6 17	0729	-33	-55 11 31	0730	-33	-49 11 25			
500	0566	-24	-46 31 12	0566	-23	-36 7 12	0565	-23	-30 22 6	0566	-21	-36 4 13	0567	-22	-50 33 5	0567	-22	-62 12 6	0569	-21	-37 12 9			
700	0310	-5	-14 5 10	0310	-3	-17 7 14	0309	-3	-19 6 7	0310	-7	-16 26 13	0311	-6	-14 9 12	0311	-3	-23 10 16	0310	-6	-19 21 7			
850	0154	7	-5	0153	7	-10 6 14	0152	4	-5 27 11	0156	1	-4 24 10	0156	4	-8 10 16	0155	4	-11 12 16	0156	2	-4 16 3			
1000										0025	-3	-4 19 9	0025	-1	-3 14 14	0025	-3	-3 13 11	0024	-3	-3 18 8			
				0098	-68	27 92				0083	-70	28 73												
				0122	-72					0117		28 51												
				0231	-74					0141	-78													
				0267	-72					0183	-75			0099	-73	27 69								
				0304	-75					0219		29 40	0128	-72										
				0488		27 25				0271		28 39	0152		29 57									
				0538	-69					0294	-79		0189	-77							0094	-75	29 44	
				0578		26 17				0371		30 25	0317	-77		0077	-70	28 80	0112		29 49			
				0717		27 8	0090	-67	27105	0481		29 21	0487		28 21	0103		28 59	0172	-76	30 32			
				0757		28 9	0124	-68		0525	-76		0636	-72	30 16	0115	-71		0206	-74	28 40			
				0843		24 8	0191	-74	27 56	0615	-71		0738		29 9	0135	-75		0292		32 33			
				0866	-67					0700	-74	31 16	0780		30 6	0151		30 56	0321	-78				
				1000	-64	-85 25 5	0358	-74		0848		33 10	0849		34 9	0187	-74	29 57	0429	-78				
				1110	-61	-83	0440	-70		1000	-67	-95 34 14	0889	-65		0213	-77		0519		30 14			
				1200		20 7	0552	-71		1100		32 10	0948		33 6	0414	-76		0605	-72	31 11			
				1260	-62	-83	0715		24 14	1320	-63	-83		1000	-66	-89 34 6	0426		31 24	0711	-72			
				1290	-64	-84 12 1	0800	-64		1420		2 17	1170		1 7	0568		29 14	0750		1 12			
	0073	-65	27101	1550	-58	-77 17 6	0875	-67	28 5	1590	-67	-82 2 22	1360		34 6	0656		32 14	1000	-66	-91 35 5			
	0101	-72		1630	-61	-80 10 9	0920		8 10	1000	-64	-87 29 9	1750		3 13	1470		32 11	1210		6 10			
	0139		27 61	1740		8 10	1100	-64	-87	1840	-64	-76		1550	-62	-81		35 2	1340		4 12			
	0299		28 42	1790	-59	-76	1170		21 12	2020	-66	-75 6 27	1630		2 13	1000	-65	2 2	1420	-66	-84 6 11			
	0315	-75		1890		9 9	1450		28 12	2170		6 39	1920	-66	-78 7 17	1100		3 5	1490	-64	-80			
	0625		26 11	2030	-61	-74	1510	-59	-82	2240	-65	-73		2040	-64	-75		1130	-66					
	0719		28 7	2300		7 12	1770	-60	-78 19 9	2340	-63	-72		2100	-64	-76		1190		2 7	1800	-67	-78 9 28	
	0760		30 9	2340	-59	-69	2060	-62	-75 22 6	2840		5 27	2170		6 24	1350		6 7	1840	-69	-80			
	0851		29 11	2500	-60	-68 12 11	2180	-60	-71	3300	-45	-52		2350	-60	-72		1420	-63	-92				
	0926		31 8	2560		13 10	2230	-63	-73	3400	-43	-51		2430	-60	-71		1540		6 11	1960		8 36	
	1000	-64	-89 31 8	2720	-57	-64	2390	-62	-71 17 17	3740		7 24	2560		8 31	1630		9 11	2060	-67	-79			
	1430		5 7	3080	-50	-61	2620	-59	-66	4430	-27	-51		3070	-49	-64		1720	-66	-82 11 15	2280		10 35	
	1540		4 9	3220		18 9	2790	-55	-61	4440		5 14	3540	-40	-60 8 21	1810	-64	-79		2400	-59	-73		
	1640	-60	-84	3280	-48	-53	3090		21 25	4780	-24	-36		3750	-38	-60		1950		9 27	2500	-59	-71 10 45	
	1720	-63	-85 8 11	3630		9 5	3230	-48	-56	4860		3 15	5110	-21	-49		2540		10 39	2620	-57	-69		
	1910		5 9	3740	-40	-44	3550		24 14	5010	-21	-36		5310		29 2	2670	-56	-71		3700	-37	-57	
	2060	-60	-75 8 13	3880	-38	-48	3730	-39	-49	5440		8 8	5470	-18	-28		2990	-51	-64		4230	-30	-44	
	2140	-62	-76 8 14	4260	-32	-49	3780	-38	-48	5900	-10	-51		5790	-14	-29		4200	-30	-55 11 33	4890	-21	-40	
	2340		4 12	4450	-30	-50 6 12	4090		21 6	5970	-12	-58		5880	-14	-30		4490	-26	-67		4960	-21	-38
	2410		5 7	4670	-27	-37	4260	-32	-37	6000		2 7	6000		16 3	4770		11 7	5250	-18	-29 12 7			
	2620		15 4	5010	-23	-37	4470	-29	-35	6060	-12	-58 1 4	6040		15 4	5240		12 6	5970	-9	-47 9 10			
	2700	-55	-67	5190	-21	-26	4810		23 5	6190		30 3	6170	-12	-20		5490	-17	-56		6000		9 10	
	2860		20 5	5490	-18	-23	5180	-21	-29	6370	-11	-37 26 7	6330	-11	-18		5620	-17	-30 11 2	6460	-6	-54		
	3280	-46	-62	5570	-18	-22	5510	-18	-26 13 5	6490	-11	-23		6420		11 7	6000		13 3	6580	-6	-54 11 4		
	3400	-45	-57	6000		10 9	6000		11 5	6730	-10	-19 25 15	6720	-7	-16		6060	-11	-37 13 3	6810	-6	-34 20 2		
	3450	-44	-57	6170		9 6	6310	-9	-25	7220	-5	-14		6910	-6	-16 9 9	6380	-8	-24	6940	-7	-20		
	3540		23 18	6010	-12	-19	6780		9 6	7690	-3	-12		7130	-5	-11		6710	-5	-48	7700		26 5	
	4190	-33	-57 23 12	6170		7 14	6910	-4	-20	7960	-3	-9		7440	-2	-13		6890	-4	-19	8000		25 8	
	4590	-29	-49	6340	-10	-22	7260		3 4	7960	-3	-6 28 10		7670	-1	-11		7220	-2	-46 10 18	8110	1	-9 22 8	
	4730		30 11	6660		7 14	7380	-1	-19	8000		28 10		8000		9 14		7420	-2	-20	8320	1	-5	
	5610	-17	-43	7400	0	-15	7600	1	-18	8290	0	-5		8080	2	-11		7930	2	-19	8430	2	-5	
	5770		33 5	7950	3	-12	8720		3 3	8720		22 13		8170	2	-8		8000		11 14	8700	3	-2 12 4	
	6000		35 4	8000		7 16	8000		29 6	9020	4	-2		8220		8 13		8220		12 14	9040	5	-3	
	6010		35 4	8270		7 17	8010	4	-14 31 3	9130	4	-1		8430	4	-8		8500	4	-11 12 16	9140	5	-2 10 1	
	6700	-7	-15 7 5	8510	7	-10	8220	5	-10 28 12	9220														

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden										
YYGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812										
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff								
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff								
10	2942	-73	29 54	2937	-71	29 64							2955	-71	28 64	2953	-70	27 82								
20	2540	-77	31 41	2540	-76	30 36							2551	-76	29 41	2548	-76	28 51								
30	2307	-77	30 24	2307	-78	29 29							2316	-75	29 32	2313	-74	28 40								
50	2013	-76	32 15	2013	-76	31 19							2017	-72	33 10	2016	-73	28 23								
70	1816	-72	34 13	1817	-71	31 7							1818	-70	35 11	1817	-69	31 9								
100	1603	-65	-86 1 7	1602	-64	-93 33 7	1603	-65	-94 35 1				1603	-66	-91 13 4	1602	-65	-88 31 5								
150	1356	-68	-82 6 25	1354	-66	-83 5 18	1355	-63	-89 8 14	1354	-65	8 9	1354	-62	-81 8 19	1353	-63	-82 10 7								
200	1182	-66	-77 6 31	1180	-67	-77 6 34	1179	-64	-78 8 29	1178	-64	-79 8 20	1176	-62	-77 6 33	1176	-62	-75 8 18								
250	1045	-59	-71 8 43	1043	-59	-71 8 46	1041	-60	-72 9 40	1040	-59	-71 9 29	1037	-58	-71 8 42	1038	-59	-70 10 14								
300	0928	-49	-64 7 34	0926	-49	-64 7 31	0924	-50	-65 9 44	0924	-50	-65 8 33	0920	-50	-66 8 43	0921	-50	-61 12 7								
400	0731	-32	-47 8 24	0730	-32	-52 7 15	0729	-33	-58 10 40	0729	-33	-58 10 34	0726	-34	-59 9 28	0727	-35	-46 14 10								
500	0570	-20	-29 10 15	0569	-21	-32 8 11	0568	-21	-59 10 22	0568	-22	-56 11 6	0566	-23	-47 14 13	0567	-23	-32 17 3								
700	0311	-4	-39 36 1	0311	-6	-17 25 13	0312	-6	-21 12 3	0312	-4	-20 12 12	0311	-6	-23	0310	-4	-24 9 15								
850	0157	2	-5 27 10	0157	2	-4 25 8	0157	5	-6 8 18	0156	3	-9 10 18	0156	5	-7	0154	3	-6 11 29								
1000	0024	0	-2 15 6	0025	-3	-3 20 9	0024	-2	-3 12 10	0026	-2	-3 14 10	0022	1	1 2 7	0025	-1	-2 15 6								
				0050	-65	29 82																				
				0061	-72	28 86																				
				0073		27 57																				
				0080	-68																					
				0095	-72																					
				0102	-71	29 64																				
				0121	-77																					
				0150	-75	28 46											0074	-64	27108							
				0186		30 31											0086	-69								
				0210		29 40											0096	-68								
	0064	-74	27 61	0331	-78								0053	-60	28106	0105	-72									
	0077	-70	27 42	0380		28 20							0064	-65	28109	0132		28 58								
	0097		29 55	0574	-75								0077	-70	27 71	0175	-77									
	0141	-76	29 43	0603		32 10							0093	-70		0240		28 50								
	0191		31 40	0681		30 7							0116	-74		0270	-73									
	0305		30 23	0733		32 10							0132	-73		0370		29 33								
	0374		32 27	0808		31 7							0155	-77		0439	-76									
	0437	-77		0891		33 5							0228		30 41	0457		27 24								
	0530		32 15	1000	-64	-93 33 7	1000	-65	-94 35 1				0433		29 18	0516	-72									
	0617		34 16	1190		35 9	1090		6 6				0472	-73		0595		29 10								
	0719	-72		1240	-63	-89	1250		7 10				0498		33 10	0685		31 8								
	0783		33 5	1350	-67	-88	1290	-63	-92				0511	-71		0813		29 5								
	0877		2 6	1390		4 8	1340	-65	-94 5 13				0579		34 18	0964		31 6								
	0956		36 5	1450	-65	-84	1430		7 12				0763	-69		1000	-65	-88 31 5								
	1000	-65	-86 1 7	1680	-68	-82	1500	-63	-89 8 14				0818		34 6	1130		0 0								
	1190	-66	-86	1730		7 26	1630	-66	-86				0919		20 1	1240	-64	-87								
	1280		5 11	1850	-65	-76	1780	-63	-80 8 33				1000	-66	-91 13 4	1300		13 5								
	1420	-64	-80	1910		6 40	1910	-66	-80 7 31	1200	-64	2 6	1060		11 7	1340	-62	-84								
	1470	-68	-83	1980	-67	-77	6 36	2110	-61	-75	1360	3 5	1190	13 12	1680	-64	-81									
	1610	-66	-79	2150		8 31	2180	-63	-75	1450	7 5	1230	-62	-88	1730		8 18									
	1720	-68	-80	2460	-60	-71	8 46	2250	-63	-74	1750	7 28	1360	8 13	1860	-62	-77									
	1820	-66	-78	2840	-51	-67		2450	-61	-72	1920	-66	-81 7 21	1760	9 31	2150		9 19								
	1890		6 41	3290	-45	-58		2570	-59	-71	1980	8 19	2010	6 33	2240	-63	-74 9 17									
	1980	-67	-78	6 33	3620	-39	-49	3000	-50	-65 9 44	2070	-63	-77	2220	-62	-76	8 42	2560	-58	-69 10 11						
	2150	-64	-75	8 28	3840	-35	-53	7 16	3620	-38	-59	2160	-62	-76	8 31	2340		13 9								
	2340	-62	-73	10 39	3980	-33	-53		4100		10 39	2210	-63	-76		2450	-58	-72	3400	-43	-54 7 6					
	2570		8 44	4330		8 12	4890	-22	-59 10 25	2390	-61	-73	2550	-58	-71	3590		7 11								
M	3500	-40	-58	4690	-23	-42	5030	-21	-59	6000	-13	-49 13 10	2530		9 28	3110	-48	-65	4230		17 7					
a	4330	-27	-40	4790	-24	-32	5830	-13	-49 13 10	6000	-10	-41 14 9	3010	-50	-65	3570	8 43	4600	-27	-38						
r	4660	-24	-33	5090	-20	-32	6000			6320	-10	-41	3720	-37	-59 9 36	3770	-37	-63	4280	10 17	5290	-20	-31 16 3			
k	4840	-22	-29	5470		10 6	6320	-10	-41	6410	-10	-32	4180	-31	-59	4280			4470	12 11	5590		14 6			
a	5120	-18	-28	5570	-14	-48	6830			6900	-7	-21 14 4	4720	-25	-67	4990	14 13	6000		13 9	14 13	6000		13 9		
n	5520		10 7	5900	-11	-48	6830			7220	-4	-20 5 2	4800		9 11	5330	21 12	6010		13 9	21 12	6010		13 9		
t	5910		9 6	6000			6900	-7	-21 14 4	7410	-2	-19	5160	-20	-52 15 3	5660	-17	-40	22 19	6350	-8	-34	22 19	6350	-8	-34
e	6000		9 7	6110			7220	-4	-20 5 2	7600	-2	-11	5250	-20	-47	6000	20 8	6600	-5	-22 9 13	6000	20 8	6600	-5	-22 9 13	
	6190	-9	-18	6340		14 6	7410	-2	-19	7730		3 8	5340	-20	-31	6030	20 7	6750	-4	-38	6030	20 7	6750	-4	-38	
P	6230	-9	-27	6420	-7	-55 23 3	7600	-2	-11	8000	1	-9	5550		21 6	6140	-13	-40	7000	-4	-24 9 15	7000	-4	-24 9 15		
u	6420	-7	-26 10 7	6570	-8	-43	7730			8000		4 14	6000		18 3	7190	-5	-21	7390	0	-21	7390	0	-21		
n	6870	-5	-44 9 2	6790	-8	-22	7960			8000		4 14	6000		18 3	7190	-5	-21	7390	0	-21	7390	0	-21		
k	7060		0 0	6880	-7	-19	8000			8000		4 14	6000		18 3	7190	-5	-21	7390	0	-21	7390	0	-21		
t	7530	-3	-30	7100		25 13	8140	2	-7	8370	4	-7 7 17	6270	-9	-22 16 3	7310	-4	-12	7710	3	-20 11 16	7710	3	-20 11 16		
e	7680	-3	-7	7370	-4	-13	8370	4	-7 7 17	8370	4	-7 7 17	6750	-6	-22 12 9	7520	-3	-10	8000		11 22	8000		11 22		
	7830	-3	-6	7650		23 11	8840			8840		8 22	8000		11 14	8170	3	-8	8090	2	-10	8090	2	-10		
	8000		27 13	7940	-2	-6	8990	8	-4	9160		9 22	8270	3	-11	8800	7	-6	8430	3	-6 12 30	8430	3	-6 12 30		
	8260	1	-7 27 13	8040		24 7	9160			9210	8	-4	8610	4	-7	9240	10	-3	8540	3	-7	8540	3	-7		
	8810	5	-1	8040	-1	-5	9210	8	-4	9250	8	-5	9220	9100		9250	10	-3	8720	2	-11	8720	2	-11		
	8980		27 7	8670	3	-4	24 8	9250	8	-5	9220	9100		9250	10	-3	8720	2	-11	8940		11 22	8940		11 22	
	9180		25 5	9230		22 8	9330			9330		9 22	9180	7	-6	9520	10	-5	8960	0	-8	8960	0	-8		
	9250	6	0 24 5	9250	6	-1 22 8	9450	8	-11	9570	8	-11	9250	6	-5 12 16	9650	3	-8	9140	-7	-7	9140	-7	-7		
	9260	6	0	9420	7	0 21 9	9570	8	-11	9570	8	-11	9300	6	-3	9700	1	-4	9250	-6	-7 12 12	9250	-6	-7 12 12		
	9730	10	3	9680	6	2	9740	-3	-4	9800	-3	-3	9430	-6	-6	9800	0	-1	9450		11 9	9450	</			

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	0812			0812			0812		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2959	-71	28 77	2970	-68	28 85	2976	-67	27 89
20	2555	-75	29 56	2560	-72	28 51	2561	-73	28 54
30	2318	-73	28 39	2322	-72	27 34	2323	-73	27 42
50	2019	-73	28 15	2020	-71	29 18	2022	-70	27 26
70	1819	-68	33 9	1819	-68	26 5	1820	-68	28 8
100	1603	-65	94 10 2	1602	-63	92 19 6	1603	-64	89 24 7
150	1354	-61	87 12 13	1353	-60	87 13 7	1353	-61	85 19 4
200	1175	-61	78 10 18	1174	-62	81 15 6	1175	-64	80 24 22
250	1037	-59	71 9 22	1035	-60	73 19 18	1036	-60	74 26 16
300	0920	-51	64 12 19	0919	-53	64 21 17	0921	-52	64 24 11
400	0726	-35	48 15 11	0726	-35	51 21 12	0727	-35	50 23 11
500	0567	-22	50 16 8	0566	-24	36 16 8	0567	-23	34 24 14
700	0310	-3	18 9 11	0310	-2	18 12 10	0310	-1	19 20 4
850	0153	7	-14 9 19	0153	8	-14 11 10	0152	7	-9 15 6
1000									

0046	-56	27127							
0056	-62								
0078	-64								
0108	-73								
0132	-71								
0162	-76	28 53	0290						
0300	-73	28 39	0481						
0451	-74		0512	-71					
0538		29 11	0589						
0611	-69		0658						
0712		34 10	0677						
0837		33 5	0757						
0959		7 1	1000	-63	92 19 6	1050	-62	88 20 10	
1000	-65	94 10 2	1160	-64	93	1140	-64	89	
1300		13 9	1230	-62	92	1200		15 5	
1530	-61	87 12 16	1290		11 6	1270	-63	89 19 3	
1580	-62	85	1490		13 7	1360	-60	86 23 6	
1750		8 21	1640	-60	87	1430	-62	85	
1880	-60	80	1770		11 10	1540	-61	85	
1970		10 18	1940	-62	83	1660		18 6	
2130	-62	76	2000	-62	81 15 6	1850	-61	80 17 8	
2220		9 28	2280		16 13	1910		22 11	
2400	-61	74 9 28	2360	-59	74	1960	-64	79 23 17	
2930	-52	64 11 22	2550	-60	72 20 19	2060		24 26	
3420	-44	63	2730		22 16	2200	-61	78	
3650		16 13	2860	-56	67	2320		23 12	
3840	-37	53	3130		20 21	2470	-60	74	
4110		14 10	3460	-44	55	2660	-58	70	
4240	-32	42	3670		19 16	2730	-58	68 27 18	
4500		14 9	4390	-29	52	3310	-46	60 18 5	
4840	-24	52	4610	-26	52 23 13	3790	-38	55 21 11	
5120		17 6	4680		23 9	4430	-29	41 28 10	
5450		24 1	4780		18 7	4780		25 14	
5570		29 1	4890	-25	36	4920	-24	34	
5690	-15	43 34 1	5000	-24	36 16 8	4990	-23	34	
5920		36 4	5770		17 11	5310		23 12	
6000		36 4	5950	-12	25	6000		22 10	
6290	-9	42 35 7	6000		16 9	6010	-11	26	
6640		10 6	7500	2	16	6510	-6	23 22 11	
6760	-6	19	7650	4	-14 10 16	7500	3	-17 12 3	
7170	-1	18	8000		10 11	7650	3	-21	
7530	2	-24	8130	7	-14	7780	4	-18	
7820	3	-17 7 15	8390	8	-13	8000		14 7	
8000		7 17	8490	8	-14	8300	7	-12	
8410	7	-15	8550		11 9	8520	7	-9 15 7	
8590	7	-14	8660	8	-13	8650		15 7	
8690		9 21	8830		13 5	8660	6	-5	
8710	6	-9 9 22	8870	7	-7	8990	1	-6	
8900	-1	-9	9160	-6	7 14 4	9100	-6	7	
9070	-7	-7	9250	-6	6 12 5	9250	-5	6 9 10	
9250	-6	6 12 8	9370		10 6	9330		9 9	
9410	-5	-5	9580	-4	-4	9500	-4	-4	
9740	-3	-3 14 4	9890	-1	-4 7 2	9680	-2	-3 9 6	

0056	-51	27151							
0068	-56								
0089	-68								
0157	-72								
0182	-70								
0196	-73								
0309	-73								
0471									28 25
0607	-69								
0639									26 11
0689									27 8
0725									28 8
0824									24 7
0912									28 8
1000	-64	89 24 7							
1050	-62	88 20 10							
1140	-64	89							
1200		15 5							
1270	-63	89 19 3							
1360	-60	86 23 6							
1430	-62	85							
1540	-61	85							
1660		18 6							
1850	-61	80 17 8							
1910		22 11							
1960	-64	79 23 17							
2060		24 26							
2200	-61	78							
2320		23 12							
2470	-60	74							
2660	-58	70							
2730	-58	68 27 18							
3310	-46	60 18 5							
3790	-38	55 21 11							
4430	-29	41 28 10							
4780		25 14							
4920	-24	34							
4990	-23	34							
5310		23 12							
6000		22 10							
6010	-11	26							
6510	-6	23 22 11							
7500	3	-17 12 3							
7650	3	-21							
7780	4	-18							
8000		14 7							
8300	7	-12							
8520	7	-9 15 7							
8650		15 7							
8660	6	-5							
8990	1	-6							
9100	-6	7							
9250	-5	6 9 10							
9330		9 9							
9500	-4	-4							
9680	-2	-3 9 6							

1270	-63	89 19 3							
1960	-64	79 23 17							
0301									
0419									
0428									
0608									

Tropo- pause	2400	-61	-74 9 26	2550	-60	-72 20 19	1270	-63	89 19 3
Max- wind	46	-56	27127	55	-55	27124	56	-51	27151
30/50	0299			0302			0301		
50/100	0416			0418			0419		
100/200	0428			0428			0428		
200/500	0608			0608			0608		
500/1000									

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	Schleswig 0818	Hannover 0818	Essen 0818	Stuttgart 0818	Muenchen 0818	Dresden 0818	Meiningen 0818
	km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
	ddfff	30 55	28 54	28 80	28 67	27 106	28 95	28 66
	30.9	31 27	30 49	28 79	28 55	27 106	28 92	
	26.4	32 32	30 38	28 34	29 36	29 43	28 62	29 61
	23.7	32 22	31 22	28 33	28 19	27 26	29 45	29 41
	20.7	35 11	34 11	31 8	24 6	29 14	33 11	30 19
	18.3	3 9	7 3	5 8	19 1	22 1	1 7	5 5
	15.9	6 23	7 16	8 15	12 8	16 5		