



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	26.11.1998	Nummer Number Número Número	330
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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
 DONNERSTAG den 26. November 1998 Nummer 330

Jahrgang 4

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPFF	Sappp	GRRRt	7mmWW	BNCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		R	12	HMM	xx gg
Helgoland	4	015	32358	82206	10037	20020	40181	50003			875//	
List/Sylt	26	020	31215	81405	11006	21008	40181	50003		75622	877//	
Leck	7	022	31325	81302	11003	21010	40188	54000		71022	876//	
Husum	28	026	31112	81302	11008	21010	40187	54000		71022	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/15	91802	11010	21014	40191	51004		71022		
Schleswig	43	035	31215	81802	11010	21018	40196	51004		71022	876//	
Hohn	12	038	41/07	91901	11007	21010	40191	50002		74344		
Kiel-Holtenau	31	046	41213	82102	11006	21008	40195	52004		71022	876//	
Westermarke/Soldorf	3	055	11308	81701	10000	21002	40195	51001	60011	71022	885//	
Arkona	42	091	11120	82005	11011	21022	40203	51002	69901	71052	885//	
Norderney	11	113	31930	82103	10004	21008	40187	51002		71011		
Eremshaven	7	129	31557	81802	10003	21019	40192	51006		71022	875//	
Cuxhaven	5	131	32459	82001	10001	21014	40191	52008		875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	31228	81602	10004	21006	40194	50004		71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/06	1/501	11007	21007	40195	52006	69971			
Boltenhagen	15	161	11210	81902	11007	21012	40199	53005	60011	77177	877//	
Schwerin	59	162	11220	81601	11006	21015	40195	53003	69931	77177	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31325	81802	11001	21018	40196	52004		71022	876//	
Teterow	46	177	16/41	1/503	11016	21023	40203	52005	69901			
Barth	7	180	36/13	1/601	11012	21025	40200	53004				
Creifswald	2	184	31419	81703	11026	21040	40204	52002		71022	886//	
Ueckermünde	1	193	16/15	1/703	11037	21042	40211	50002	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	32859	82303	10007	21012	40187	53006			8457//	
Oldenburg	11	215	31540	70000	11002	21021	40196	52007		71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	31511	21401	11029	21032	40193	51006		71022	82600	
Soltau	77	235	36//	1/401	11007	21014	40197	51007				
Boizenburg	45	249	16/09	1/402	11008	21012	40202	53006	69941			
Lüchow	17	253	16/08	1/301	11000	21004	40199	53004	69911			
Seehausen	21	261	16/16	1/302	11007	21014	40201	53005	69901			
Marnitz	81	264	16/19	1/401	11011	21023	40202	53005	69901			
Neuruppin	38	270	11220	81102	11020	21028	40205	51005	69901	72075	886//	
Neubrandenburg	81	280	16/16	1/502	11030	21038	40206	51005	69901			
Angermünde	56	291	11210	81102	11043	21048	40209	50002	69901	71072	876//	
Lingen	24	305	36//	1/201	11002	21018	40188	51007				
Münster/Osnabrück	48	315	31828	71901	11012	21014	40194	52008		71022	8703//	
Osnabrück	95	317	36/35	1/301	11016	21026	40194	51009				
Diepholz	39	321	31404	62001	11022	21028	40193	53005		74622	82501	
Bad Salzungen	135	325	36/56	1/201	11025	21039	40193	53007				
Hannover, Flugh.	81	348	11445	80000	11002	21003	40198	53007	69901	71072	885//	
Braunschweig	47	359	16/09	1/000	11001	21013	40197	53005	69901			
Gardelegen	79	361	11106	81101	11002	21013	40197	53004	69901	74652	886//	
Magdeburg	81	379	11120	80903	11029	21036	40205	50002	69901	71072	886//	
Potsdam	51	381	11245	80802	11030	21037	40203	51003	69901	77777	886//	
Berlin-Dahlem	37	382	11342	80902	11028	21045	40200	50004	69901	72272	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11235	80803	11036	21045	40208	50003	69901	72077	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11428	80602	11034	21043	40201	50002	69901	77772	887//	
Berlin-Schönefeld	98	385	11408	80802	11032	21048	40204	50001	69901	74872	876//	
Lindenberg	12	396	16/10	1/080	11029	21038	40202	51002	69901			
Manschnow	45	400	32662	41502	11021	21037	40199	52013			82531	
Dösselndorf, Flugh.	21	406	36/13	1/701	11015	21023	40191	53010				
Bocholt	152	410	36//	1/702	11009	21038	40198	51011				
Essen	387	418	36/56	1/000	11029	21045	40201	51011				
Lödenscheid	839	427	32783	73304	11058	21062	48434	53009			85038	
Kahler Asten	157	430	36//	1/000	11032	21043	40196	53008				
Bad Lippspringe	231	438	31945	72201	11025	21034	40191	51004		71022	8707//	
Kassel	167	444	36/23	1/001	11008	21021	40194	52006				
Göttingen	356	449	16//	1/000	11015	21017	40195	53006	69901			
Leinefelde	607	452	36/58	1/201	11035	21041	40189	53004				
Braunlage	1142	453	31/90	93603	11065	21076	48433	53004		74942		
Brocken	164	460	31419	83301	11006	21017	40197	53005		71022	886//	
Artern	144	469	11125	80401	11003	21010	40195	53004	69901	77775	877//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11440	80702	11013	21015	40194	50002	69901	75652	877//	
Wittenberg	150	480	11430	80602	11006	21013	40197	53002	69901	71072	886//	
Oschatz	230	488	11357	81402	11010	21023	40195	55000	69901	71022	876//	
Dresden-Klotzsche	97	490	16/06	1/502	11014	21020	40199	51002	69901			
Doberlug-Kirchhain	69	496	11216	81001	11012	21021	40200	50001	69901	75654	886//	
Cottbus	237	499	11/05	91002	11031	21040	40194	58002	69901	74752		
Cörlitz	202	501	32660	52402	10006	21039	40194	51014			81531	
Aachen	118	502	41640	72302	11006	21021	40205	52015		71022	875//	
Nörvenich	485	506	32562	42401	11026	21064	40199	51011			84500	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32858	61102	11009	21032	40196	51010			86030	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41645	41802	11042	21042	40207	52008		71011	82501	
Mendig	127	515	36/60	1/101	11020	21028	40195	51009				
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	31457	21001	11018	21030	40201	51009		71011	82600	
Glessen	273	542	36/35	1/201	11015	21022	40203	53007				
Bad Hersfeld	921	544	31/00	90604	11056	21057	48437	53006		74944		
Wasserkuppe	450	548	31/06	90000	11029	21034	40195	53004		74722		
Meiningen	937	552	16//	1/000	11057	21062	48433	53005	69901			
Schmücke	315	554	11357	81902	11019	21032	40195	53006	69901	71052	886//	
Erfurt-Bindersleben	845	557	31/01	93401	11057	21062	48429	51005		74944		
Neuhaus a.R.	311	567	11225	83101	11012	21019	40190	52001	69901	75652	886//	
Gera-Leumnitz	418	577	32358	81601	11020	21035	40189	53003		886//		
Chemnitz	1213	578	32980	02402	11042	21066	48433	50001				
Fichtelberg	877	582	16/01	1/705	11054	21063	48432	56002	69901			
Zinnwald-Georg.	300	591	16/60	1/403	11023	21034	40191	50000	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	31950	30901	11022	21039	40200	52013		71011	83030	
Trier-Petrisberg	480	615	36/60	1/801	11030	21046	40208	52012				
Deuselbach	491	616	31532	82704	11026	21043	40205	52011		71011	875//	
Hahn	805	635	36/60	1/302	11042	21042	48440	53008				
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	31457	81101	11010	21026	40200	51008		71022	875//	
Frankfurt/M, Flugh.	453	648	36/42	1/901	11035	21049	40202	52007				
Michelstadt/Brühl	268	655	31350	80201	11017	21031	40197	53007		71022	876//	
Würzburg	262	658	36/31	1/801	11018	21020	40198	53006				
Bad Kissingen	322	671	16/60	1/801	11021	21034	40200	51005	69901			
Coburg	239	675	16/27	1/501	11016	21024	40197	51006	69901			
Bamberg	567	685	31218	83101	11042	21042	40198	51005		71022	886//	
Hof	438	688	31340	83601	11045	21060	40201	52004		71022	886//	
Weiden	363	704	36/50	1/030	11022	21044	40205	53009				
Berus	396	706	36/59	1/000	11023	21044	40205	52010				
Tholey	322	708	31750	70601	11039	21040	40208	52009		71021	875//	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	36/59	1/202	11036	21047	40200	52010				
Weinbiet	112	727	36/39	1/000	11006	21028	40203	52012				
Karlruhe	96	729	31456	83401	11003	21029	40198	53010		71022	885//	
Mannheim	396	738	31930	80401	11020	21039	40198	53010		71022	8807//	
Stuttgart, Flugh.	314	739	31950	83102	11018	21037	40197	52010	</			

Station	Hoeh	03 Uhr UTC				00-03				
		ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42565	32208	10038	20015	40182	50001		83500	
List/Sylt	26 020	41709	91505	10001	20000	40180	57001	74554		
Leck	7 022	41115	81302	10000	21002	40188	54000	72452	887//	
Husum	28 026	41212	81603	10003	21006	40191	52004	71022	876//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41204	81502	10008	21013	40191	53001	74642	886//	
Schleswig	43 035	41218	81802	10007	21015	40197	53001	75022	876//	
Hohn	12 038	41308	81602	10007	21010	40191	56001	74444	877//	
Kiel-Holtensau	31 046	41212	82002	10002	21004	40195	54000	71022	886//	
Westermarcksdorf	3 055	41315	81801	10001	21002	40196	53001	76076	885//	
Arkona	42 091	41230	82006	10015	21026	40205	53002	71022	876//	
Norderney	11 113	41740	81903	10011	21005	40191	50004	71000	875//	
Bremerhaven	7 129	41457	81803	10004	21012	40194	50002	71022	875//	
Cuxhaven	5 131	42458	82103	10005	21013	40190	58001		875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	41222	82101	10002	21007	40198	52004	71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/09	/2101	10006	21006	40195	55000			
Boltenhagen	15 161	41215	82002	10007	21012	40198	56001	72272	876//	
Schwerin	59 162	41125	81501	10007	21016	40197	53v01	71072	886//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41425	81802	10003	21019	40195	58001	71022	876//	
Teterow	46 177	46/27	/1402	11018	21022	40202	58001			
Barth	7 180	46/14	/1501	11016	21030	40199	58001			
Greifswald	2 184	41214	81802	10028	21036	40204	50000	75675	8572/	
Ueckermünde	1 193	46/11	/1601	11040	21044	40211	50000			
Emden-Flugplatz	0 200	42658	81802	10009	21006	40191	53004		875//	
Oldenburg	11 215	41435	72001	10000	21020	40200	53004	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41527	80000	10021	21024	40198	53005	71022	885//	
Soltau	77 235	46///	/0000	11013	21019	40199	53002			
Boizenburg	45 249	46/07	/1501	11008	21012	40201	56001			
Lüchow	17 253	46/02	/1301	11001	21003	40199	55000			
Sachsenhausen	21 261	46/15	/1302	11011	21018	40199	55002			
Märzitz	81 264	46/14	/1501	11013	21023	40200	58002			
Neuruppin	38 270	41215	81102	10024	21031	40205	55000	72022	886//	
Neubrandenburg	81 280	46/15	/1601	11032	21039	40205	55001			
Angermünde	56 291	41210	80701	10041	21047	40207	56002	71022	876//	
Lingen	24 305	46///	/1902	10003	21019	40194	53006			
Münster/Osnabrück	48 315	41622	81501	10011	21013	40200	53006	71022	8353/	
Osnabrück	95 317	46/39	/2701	10015	21024	40200	53006			
Diepholz	39 321	41912	22001	10037	21040	40198	53005	72841	80001	
Bad Salzuflen	135 325	46/50	/2301	10025	21035	40198	53005			
Hannover, Flugh.	56 338	41930	72901	10013	21024	40192	53003	71022	8703/	
Braunschweig	81 348	41435	80000	10007	21008	40199	53001	71022	885//	
Gardelegen	47 359	46/11	/0000	10001	21011	40197	55000			
Magdeburg	79 361	41106	81301	10005	21015	40197	50000	74444	886//	
Potsdam	81 379	41325	80902	10028	21033	40206	52001	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51 381	41256	80901	10029	21038	40202	55001	77777	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41234	80401	10031	21043	40199	56001	77072	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41331	80402	10029	21038	40206	56002	72072	876//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41238	80601	10034	21044	40202	53001	71072	886//	
Lindenberg	98 393	41706	90501	10029	21045	40204	55001	74974		
Manschnow	12 396	46/07	/1102	11025	21029	40202	55001			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42660	61401	10038	21053	40209	53010		82531	
Bocholt	21 406	46/17	/1702	11017	21021	40197	53006			
Essen	152 410	46///	/2002	11002	21033	40206	53008			
Lüdenscheid	387 418	46/50	/2802	11039	21051	40210	53007			
Kahler Asten *	839 427	42788	83406	10066	21077	48436	53004		82037	
Bad Lippspringe	157 430	46///	/0901	11036	21044	40203	53006			
Kassel	231 438	41942	80000	10026	21032	40195	51003	71022	8707/	
Göttingen	167 444	46/18	/1501	11016	21026	40196	52001			
Leinefelde	356 449	46///	/2801	11017	21019	40195	57001			
Braunlage	607 452	46/59	/2601	10035	21042	40188	57001			
Brocken *	1142 453	41970	83404	10050	21060	48435	52001	72842	8707/	
Artern	164 460	41311	82301	10008	21018	40199	53002	71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41106	80202	10006	21012	40195	54000	74654	886//	
Wittenberg	105 474	41212	80502	10017	21020	40196	52001	75652	877//	
Oschatz	150 480	41226	80000	10008	21014	40198	53001	77772	877//	
Dresden-Klotzsche	230 488	41358	81901	10011	21023	40196	53001	70252	876//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/06	/0503	11015	21020	40200	53001			
Cottbus	69 496	41222	80902	10015	21023	40200	54000	75655	886//	
Görlitz	202 499	41704	90600	11034	21043	40197	52002	77742		
Aachen	202 501	41857	72502	10002	21025	40205	53010	71011	8707/	
Nörvenich	118 502	41645	52803	10015	21034	40213	52008	71011	85500	
Nürburg/Barweiler	485 506	42562	22702	10028	21065	40207	53007		82500	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42958	01001	10034	21047	40208	53010			
Mendig	182 514	41740	52301	10045	21045	40216	52008	71011	85500	
Bendorf	127 515	46/60	/0000	11027	21032	40204	51008			
Bad Marienberg	547 526									
Glessen	186 532	41950	70701	10024	21034	40205	53003	71011	80001	
Bad Hersfeld	273 542	46/49	/2002	11018	21027	40203	50000			
Wasserkuppe *	921 544	41700	90504	11058	21059	48437	52001	74944		
Weinlagen	450 548	41708	90000	10026	21028	40198	51003	75644		
Schmücke *	937 552	46///	/3401	11054	21059	48436	53003			
Erfurt-Bindersleben	315 554	41356	80000	10021	21033	40196	53001	72452	886//	
Neuhaus a.R. *	845 557	41700	93601	11054	21054	48433	52004	74944		
Gera-Leumnitz *	311 567	41220	82901	10014	21020	40192	53002	72452	886//	
Chemnitz	418 577	41357	83002	10019	21033	40191	53002	71022	886//	
Fichtelberg *	1213 578	42780	71901	10044	21064	48434	52001		8707/	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/01	/2403	11058	21067	48433	53003			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/1501	11026	21036	40192	52001			
Trier-Petrisberg	265 609	41740	73501	10022	21036	40206	53005	71011	875//	
Düsselbach	480 615	46/60	/1101	11019	21036	40210	53004			
Hahn	491 616	41535	82704	10024	21055	40208	53005	71022	875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/3303	11045	21045	48441	51003			
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	41557	82001	10007	21022	40205	51005	71022	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/42	/2802	11029	21042	40205	53005			
Würzburg	268 655	41350	80000	10016	21028	40201	51004	71022	876//	
Bad Kissingen	262 658	46/40	/1801	11017	21019	40200	51002			
Coburg	322 671	46/35	/2801	11019	21029	40204	52004			
Bamberg	239 675	46/14	/1301	11019	21022	40201	51004			
Hof	567 685	41114	82902	10041	21041	40203	53004	71022	886//	
Weiden	438 688	41330	81001	10044	21060	40205	52004	71022	886//	
Berus	363 704	46/57	/2502	11024	21047	40211	51006			
Tholey	396 706	46/58	/2501	11024	21045	40208	52003			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41645	71601	10028	21032	40212	51005	71022	875//	
Weinbiet	553 724	46/60	/2405	11037	21047	40204	51003			
Karlsruhe	112 727	46/34	/2302	11006	21024	40208	52005			
Mannheim	96 729	41457	80000	11009</						

Station	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7ww	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Eaaa	55SSS	7RRRR	2222	4444				
		Rx		n	ddd	ddd		R	R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg									
Helgoland	4	015	32665	72007	10042	20002	40180	55002			875//			10042	20032	30002			55000	70000				
List/Sylt	26	020	31262	32004	10019	20018	40174	55006			70354	83500		10019	21007	31101			55000	70000				
Leck	7	022	11535	81803	10005	20002	40185	57003	69902		71052	875//		10006	21008	35102			55000	79999				
Husum	28	026	31430	81603	10001	21004	40187	58004			71022	875//		10001	21015	34102	4/998		55000	70000				
Glücksburg/Meierwik	27	033	11105	81603	10001	21003	40183	58008	69902		72452	877//		11005	21014	35101	41997		55000	79999				
Schleswig	43	035	11212	81902	10004	21004	40191	54000			71042	875//		11003	21012	31101	43002		55000	79999				
Hohn	12	038	31222	81502	10004	21003	40191	54000			71022	885//		10000	21007	31101	43007		55000	70021				
Kiel-Holtenau	31	046	31218	81902	10001	21003	40190	58005			71022	875//		10002	21003	31101	43005		55000	70020				
Westermarsdorf	3	055	11330	81701	10002	21003	40193	56003	60012		72276	876//		10007	21016	34101			55000	79999				
Arkona	42	091	11112	81905	10103	21022	40204	55001	69902		71022	876//		10012	21016	34101			55000	79999				
Norderney	11	113	31440	81905	10006	21010	40185	56006			71022	876//		10012	21016	34101			55000	70000				
Bremerhaven	7	129	31556	81802	10001	21014	40191	58003			71022	875//		10005	20001	34101			55000	70000				
Cuxhaven	5	131	31557	81903	10004	21011	40188	58002			71022	875//		10006	21019	3105	43002		55000	70012				
Hamburg, Flugh.	16	147	31122	72102	10111	21019	40195	54000	69972		74754			11001	21008	3101	47004		55000	70017				
Lübeck-Blankensee	14	156	11106	81802	10007	21012	40197	58001	60022		77872	877//		11002	21008	3101	47002		55000	70017				
Boltenhagen	59	162	11115	82102	10007	21015	40198	51001	69932		71072	886//		11002	21007	3101	43002		55000	70003				
Schwerin	4	170	31212	81702	10002	21018	40195	50000			71022	886//		10003	21003	3100	41998		55000	79999				
Rostock-Warnemünde	46	177	16/21	16/03	10109	21024	40204	52002	69902					11012	21020	3102			55000	79999				
Teterow	7	180	31215	81702	10104	21028	40199	50000			7102/	876//		11008	21016	34102			55000	70000				
Barth	2	184	11214	81702	10103	21039	40207	53003	69902		75675	877//		11024	21031	3103	41998		55000	79999				
Greifswald	1	193	11/08	91601	10103	21040	40210	57001	69902		75654			11034	21041	35104	44010		55000	79999				
Ueckerwände	0	200	31556	81803	10006	21003	40185	55006			71022	875//		10011	21016	3104			55000	70000				
Emden-Flugplatz	11	215	11650	71702	10107	21023	40196	58004			71022	875//		10007	21010	3103	45998		55002	70000				
Oldenburg	3	224	31535	81701	10104	21017	40198	50002			71022	885//		11011	21041	34105			55003	70004				
Bremen, Flugh.	77	235	11206	82101	10207	21033	40201	51002			74622	886//		10001	21027	34105	4/998		55000	79999				
Sollau	45	249	11/08	91801	10007	21012	40203	50002	69952		7457/			11004	21008	3101	47003		55000	70017				
Boizenburg	17	253	11101	81501	10002	21004	40202	51003	69912		74474	886//		10003	21002	3100	42997		55000	70001				
Lüchow	21	261	11225	81302	10103	21019	40204	51004	69902		7565/	886//		11005	21014	34101			55000	79999				
Seehausen	81	264	11312	81602	10107	21028	40202	50002	69902		7102/	886//		11010	21017	3102	42001		55000	79999				
Marnitz	38	270	11225	81001	10106	21030	40207	52002	69902		75675	886//		11015	21026	35103	4/998		55000	79999				
Neubrandenburg	81	280	11313	81602	10103	21036	40207	52002	69902		7565/	886//		11022	21032	35103	42001		55000	79999				
Angermünde	56	291	11204	80000	11034	21036	40205	51001	69902		77774	886//		11036	21043	3105	43003		55000	79999				
Lingen	24	305	31130	61902	10101	21018	40191	55003			7102/	86601		10004	21005	34102			55006	79999				
Münster/Osnabrück	48	315	31635	81402	10004	21006	40199	58002			71022	875//		11004	21014	34104			55027	70000				
Osnabrück	95	317	11632	71401	10107	21028	40198	58001			7102/	86531		11003	21018	3104	42001		55007	70000				
Diepholz	39	321	31525	41601	10107	21052	40197	58001			71041	81501		10001	21047	3107	46001		55004	70000				
Bad Salzuflen	135	325	31550	22901	10302	21041	40201	51002			71022	82501		11006	21034	3106	42001		55001	70000				
Hannover, Flugh.	56	338	31425	62201	10200	21030	40196	51004			71022	825/		10008	21021	34104	4/998		55000	70000				
Braunschweig	81	348	11430	82701	10004	21005	40204	51005	69902		77072	885//		10002	21002	3101	41998		55000	79999				
Gardelegen	47	359	11/02	90000	10002	21012	40201	53004	69902		7487/			10001	21007	35101	42997		55000	79999				
Magdeburg	79	361	11105	80000	11005	21014	40203	52006	69902		75644	886//		11024	21030	35103	42001		55000	79999				
Potsdam	81	379	11433	81101	10209	21037	40209	52003	69902		71072	885//		11025	21032	3103	42001		55000	79999				
Berlin-Dahlem	51	381	11250	81601	10106	21038	40205	52003	69902		77772	886//		11020	21032	3103	42002		55000	79999				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11242	80701	10209	21046	40201	52002	69902		77072	876//		11025	21037	3104	42997		55000	79999				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11232	80000	10208	21036	40208	51002	69902		77772	886//		11030	21035	34103	4/998		55000	79999				
Berlin-Schönefeld	47	385	11242	80000	10103	21039	40203	50001	69902		75072	887//		11023	21040	35104	41998		55000	79999				
Lindenberg	98	393	11/04	92001	10206	21039	40204	54000	69902		74975			11024	21036	35103			55000	79999				
Manschnow	12	396	11219	81203	10206	21029	40200	57001	69902		7245/	876//		10005	21038	34105			55010	79999				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31456	62102	10102	21029	40211	53002			71011	865//		10000	21028	34106	47998		55001	70011				
Bocholt	21	406	31625	82102	10004	21010	40198	53001			71022	885//		10002	21013	34104			55011	70000				
Essen	152	410	32660	72802	10400	21052	40212	50001			81531			11014	21042	34106	4/998		55015	70000				
Lüdenscheid	387	418	33660	82601	10005	21014	40203	53004	69902		7457/			11051	21068	3110	47016		55001	79999				
Kahler Asten	157	430	31920	21302	10406	21053	40207	50004			7100/	80001		11005	21047	3108	42001		55001	70000				
Kassel	231	438	31656	72201	10205	21034	40203	51008			71022	8357/		11009	21027	3105	47004		55000	70000				
Göttingen	167	444	31428	71201	10222	21032	40205	52009			7102/	8667/		11003	21022	3104	43003		55000	79999				
Leinefelde	356	449	11225	82902	10108	21023	40204	51009	69902		710/	886//		11015	21018	3102	43002		55000	79999				
Braunlage	607	452	31250	82402	10304	21041	40195	51007			7102/	876//		11033	21036	3104	47010		55000	70000				
Brocken	1142	453	31/08	83504	10662	21073	4843	53005			74142	876//		11048	21068	3107	49053		55000	70000				
Artern	164	460	31312	82601	11009	21018	40209	53006			71022	886//		11003	21009	3102	43001		55000	79999				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11115	80502	10007	21013	40202	52007	69902		75654	877//		10001	21008	35101	45998		55000	79999				
Wittenberg	105	474	11215	80701	10106	21020	40202	53006	69902		75652	877//		11007	21017	35102	4/998		55000	79999				
Oschatz	150	480	11416	80201	10009	21017																		

Station	Hoeh	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06 07 Uhr UTC								Erdbodentemp.			
		lii	lii	lii	Nddff	leTTT	2eTTT	4PPPP	5appp	7ww	BNCCC	ff-ff	2eTTT	5esst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
	Rx	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	xx	gg	mm	R	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	41456	81909	10038	20019	40176	58004	71022	875//			20028								
List/Sylt	26	020	41640	71608	10019	20014	40170	58004	71022	875//			21003								
Leck	7	022	41530	81703	10012	20005	40188	53003	71022	875//			21008	1002	0001	0005	0037				
Husum	28	026	41525	71804	10003	21006	40186	56002	71022	875//			21010	1007	1007	1003	0019				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41620	71903	10005	20005	40185	50002	71054	875//			21007								
Schleswig	43	035	41330	81803	10000	21014	40192	50001	71022	875//			21011	1004	1002	0003	0024				
Hohn	12	038	41533	81802	10002	21002	40192	50001	71022	875//			21010	1002	1002	1002	0020				
Kiel-Holtenua	31	046	41320	81803	10002	20000	40195	50005	71022	885//			21006	1003	1003	0002	0027				
Westermarkeldorf	3	055	41310	81602	10001	21002	40195	52002	71022	875//			20002	50032	0000	0002	0009	0020			
Arkona	42	091	41212	81905	10018	21023	40206	53002	71022	886//			21010	1002	0000	0009	0031				
Norderney	11	113	41111	81705	10008	21005	40180	58005	71022	886//			21004	1002	1003	1001	0016				
Bremerhaven	7	129	41438	71703	10001	21013	40195	50004	71022	86801			20001								
Cuxhaven	5	131	41557	82104	10011	21021	40189	50001	70522	875//			21002	1003	1003	1001	0031				
Hamburg, Flugh.	16	147	41230	81803	10002	21012	40203	53005	71022	875//			20002	1003	1002	0003	0023				
Lübeck-Blankensee	14	156	41/05	92002	10008	21008	40200	52005	74344				21004	50022	1001	0001	0009	0020			
Boltenhagen	15	161	41208	82004	10004	21009	40202	53*005	74672	886//			21003	50022	1001	1001	0008	0028			
Schwerin	59	162	41/01	92102	10005	21012	40201	53003	74542				21005	50012	1003	0001	0010	0033			
Rostock-Warnemünde	4	170	41210	82003	10001	21015	40199	53004	72842	886//			20000	0000	0002	0009	0028				
Teterow	46	177	46/30	1904	10017	21020	40206	53002	71022	875//			21013	1009	1005	0000	0025				
Barth	7	180	41211	81901	10013	21024	40201	53002	72842	876//			21010	1001	0001	0012	0037				
Greifswald	2	184	41219	81802	10027	21038	40206	55001	75655	877//			21027	1007	0001	0007	0023				
Ueckermünde	1	193	41211	82002	10032	21037	40213	53003	75654	886//			21041	1005	0019	0025	0045				
Emden-Flugplatz	0	200	41210	81704	10006	20005	40182	58003	71022	886//			21004	1001	0004	0016	0042				
Oldenburg	11	215	41650	71903	10003	21021	40199	50003	71022	875//			20000	1010	1005	0003	0031				
Bremen, Flugh.	3	224	41630	72002	10012	21015	40202	51007	71022	85501			21009	1014	1010	0001	0024				
Soltau	77	235	41/02	91601	10027	21031	40208	51007	74544				21002	1012	1009	0000	0027				
Boizenburg	45	249	41211	82201	10007	21012	40208	53005	72844	886//			21005	1002	1002	0001	0024				
Lüchow	17	253	41207	82301	10001	21003	40208	53006	77044	886//			21001	1002	1002	0005	0029				
Seehausen	21	261	41216	81602	10010	21018	40208	53005	77752	886//			21006	1007	1004	1002	0019				
Marnitz	81	264	41214	71702	10015	21026	40208	52006	77772	886//			21011	1003	0000	0010	0034				
Neuruppin	38	270	41218	81801	10022	21029	40209	51002	77775	886//			21017	1008	1005	0002	0029				
Neubrandenburg	81	280	41221	82002	10028	21033	40207	55000	77075	877//			21026	1012	1007	1002	0022				
Angermünde	56	291	41/02	90000	10030	21032	40209	51003	75674				21046	1003	0002	1001	0024				
Lingen	24	305	41540	71803	10006	21018	40195	50004	71022	8552/			20001	1003	1002	0004	0025				
Münster/Osnabrück	48	315	41425	81802	10001	21001	40205	50006	71011	8753/			21002	1001	0002	0013	0039				
Osnabrück	95	317	41435	32103	10007	21029	40205	50008	71011	83501			21003	1002	0001	0009	0032				
Diepholz	39	321	41625	71802	10018	21024	40205	51008	71022	875//			21008	10001	0003	0015	0037				
Bad Salzuflen	135	325	41540	72101	10027	21035	40210	51010	71022	84531			21002	1008	1006	0005	0033				
Hannover, Flugh.	56	338	41918	22601	10026	21035	40205	51009	71011	82030			20006	1001	0003	0012	0032				
Braunschweig	81	348	41320	42402	10003	21004	40212	53008	71071	84630			20002	1002	1002	0003	0026				
Gardelegen	47	359	41219	81902	10003	21011	40206	52005	72874	886//			21001	1004	1004	1002	0018				
Magdeburg	79	361	41106	81701	10008	21016	40209	53006	74454	886//			21002	1003	1002	0007	0038				
Potsdam	81	379	41538	80000	10024	21030	40212	51004	77772	885//			21028	1014	1010	1005	0018				
Berlin-Dahlem	51	381	41230	82401	10020	21031	40209	52004	77775	886//			21029	1002	0003	0009	0030				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41325	82901	10023	21039	40204	51003	77077	886//			21023	1005	1001	0007	0026				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41342	82101	10020	21027	40213	51005	77777	886//			21032	1006	1003	0007	0020				
Berlin-Schönefeld	47	385	41118	82301	10026	21034	40207	51005	77775	886//			21037	1009	1005	0002	0025				
Lindenberg	98	393	41209	82401	10025	21036	40210	51010	71022	84531			21007	1009	1003	0006	0022				
Manschnow	121	396	41221	81402	10024	21030	40205	51005	78852	877//			21040	1012	1009	1004	0027				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41440	81803	10014	21005	40217	51007	71022	876//			21003	1010	1007	0003	0032				
Bocholt	21	406	41903	92003	10002	20001	40203	50005	74742				21002	1007	1005	0000	0022				
Essen	152	410	41311	81904	10001	21011	40216	51008	71011	886//			21002	1012	1008	0001	0023				
Lüdenscheid	387	418	41115	72704	10027	21038	40225	51015	71011	866//			21020	1026	1013	0007	0032				
Kahler Asten	839	427	42370	73107	10040	21049	48455	53013		8657/			21052	0005	0006	0014	0026				
Bad Lippspringe	157	430	41740	70000	10034	21041	40217	52010	71011	875//			21008	1012	0000	0005	0020				
Kassel	231	438	41840	32001	10034	21038	40216	52012	71021	83030			21011	1011	1003	0004	0032				
Göttingen	167	444	41432	71501	10025	21035	40217	53013	71022	8563/			21005	1000	0002	0015	0038				
Leinefelde	356	449	41233	82602	10022	21032	40214	53009	71022	886//			21015	0000	0002	0008	0031				
Braunlage	607	452	41240	72502	10029	21037	40202	53008	71022	8367/			21034	0005	0009	0016	0032				
Brocken	1142	453	41860	73404	10056	21066	48448	53009	70242	8707/			21065								
Artern	164	460	41318	82501	10004	21015	40211	51006	77072	887//			21006	1003	0004	0012	0039				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41114	81401	10005	21010	40210	51007	72455	876//			21002	1002	0001	0007	0024				
Wittenberg	105	474	41218	80000	10013	21015	40207	51005	77752	887//			21008	1004	1001	0006	0023				
Oschatz	150	480	41409	83501	10011	21018	40212	50008	77774	877//			21004	1002	1001	0005	0030				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12 Uhr UTC		06-12
													Rx	n	
Helgoland	4	015	31/06	92010	10031	20024	40162	58014		74722		11	14		
List/Sylt	26	020	31325	81806	10023	20014	40154	58016		71022	876//				
Leck	7	022	31650	71905	10020	20000	40175	57013		71022	875//				
Husum	28	026	31650	61905	10025	21001	40174	57011		71022	83501				
Glücksburg/Meierwik	27	033	31640	62004	10021	21007	40169	57016		71054	84501				
Schleswig	43	035	31650	62004	10012	21010	40177	58014		71022	85531				
Hohn	12	038	31635	61803	10012	20004	40175	57016		71022	84501				
Kiel-Holtenau	31	044	31635	71803	10013	21004	40177	57017		71022	875//				
Westermarke	3	055	31313	81802	10001	21001	40181	58014	69901	77772	875//				
Arkona	42	091	11220	82004	11015	21022	40191	58015	69901	77775	877//				
Norderney	11	113	31/01	91805	10013	20007	40164	58016		74542					
Bremerhaven	7	129	31656	21905	10024	21011	40178	58017		70511	81501				
Cuxhaven	5	131	31657	72005	10027	21031	40174	58015		70511	86502				
Hamburg, Flugh.	16	147	31540	71903	11001	21018	40189	56014		71022	875//				
Lübeck-Blankensee	14	156	31425	82102	10000	21006	40186	58015		71022	885//				
Boltenhagen	15	161	31215	82102	11001	21006	40186	58014	69901	71074	886//				
Schwerin	59	162	31208	82102	11001	21006	40186	58014	69901	74274	886//				
Rostock-Warnemünde	4	170	31210	81903	10005	21012	40185	58014	69901	71074	886//				
Teterow	46	177	16/37	1904	11010	21014	40193	58012	69901						
Barth	7	180	11209	81702	11007	21019	40188	58013	69901	77774	877//				
Greifswald	2	184	11218	81902	11018	21028	40194	58012	69901	77775	877//				
Ueckermünde	1	193	11323	81802	11023	21030	40200	58013	69901	77154	877//				
Emden-Flugplatz	0	200	31112	81905	10013	20012	40166	58016		72822	886//				
Oldenburg	11	215	31327	81903	10015	21002	40183	58016		71022	876//				
Bremen, Flugh.	3	224	31345	61903	10011	21009	40186	58016		71022	85601				
Soltau	77	235	31725	82202	11004	21009	40197	58010		71011	875//				
Boizenburg	45	249	31916	42002	10001	21006	40194	58013		71041	82039				
Lüchow	17	253	31320	72102	10003	21001	40194	58014	69901	71074	875//				
Seehausen	21	261	31210	81602	11003	21008	40197	58011	69901	72052	886//				
Marnitz	81	264	11222	81702	11007	21019	40194	58013	69901	77772	887//				
Neuruppin	38	270	11518	81501	11013	21021	40199	58010	69901	77775	885//				
Neubrandenburg	81	280	11323	82103	11021	21028	40196	58011	69901	77175	877//				
Angermünde	56	291	11224	82601	11023	21028	40200	58008	69901	71075	886//				
Lingen	44	305	31306	71903	10008	21001	40181	58014		74622	876//				
Münster/Osnabrück	48	315	31107	81902	10008	20006	40194	58010		74611	876//				
Osnabrück	95	317	31438	52004	10012	21011	40189	58015		71011	85500				
Diepholz	39	321	31430	71604	10002	21009	40185	58019		71022	876//				
Bad Salzfluren	135	325	31950	61903	10002	21022	40195	58013		71022	80001				
Hannover, Flugh.	56	338	31650	72202	10015	21016	40194	58010		71022	85531				
Braunschweig	81	348	11935	12402	10010	21007	40201	58010	69901	71071	81030				
Gardelegen	47	359	11535	82002	10009	21010	40195	58011	69901	71074	875//				
Magdeburg	79	361	11210	81401	11002	21015	40201	58008	69901	77154	886//				
Potsdam	81	379	11545	81701	11014	21022	40205	58007	69901	71177	885//				
Berlin-Dahlem	51	381	11230	82301	11011	21023	40201	58007	69901	77775	885//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11323	80000	11014	21029	40197	58007	69901	77777	875//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11342	82302	11010	21021	40205	58007	69901	77777	885//				
Berlin-Schönefeld	47	385	11217	82401	11016	21024	40201	58006	69901	77775	875//				
Lindenberg	98	393	11220	82701	11019	21040	40205	58004	69901	77754	877//				
Manschnow	12	396	11213	81601	11021	21028	40199	58006	69901	77752	877//				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31445	81804	10026	21004	40206	58011		71022	876//				
Bocholt	21	406	31112	81804	10014	21004	40188	58015		72842	886//				
Essen	152	410	11325	82005	10014	21005	40204	58011	69901	71052	886//				
Lödenscheid	387	418	31/04	92504	11009	21016	40212	58009		74541					
Kahler Asten	89	427	32670	52804	11013	21020	48459	58003			81531				
Bad Lippspringe	157	430	31756	71901	10007	21029	40205	58008		70511	875//				
Kassel	231	438	31657	61903	11003	21027	40208	56004		71021	84532				
Göttingen	167	444	31950	21101	11003	21033	40206	58008		71011	80001				
Leinefelde	356	449	31640	32803	11012	21028	40204	58007		71011	82530				
Braunlage	607	452	31350	32303	11021	21036	40190	58009		71011	81631				
Brocken	1142	453	31984	43007	11049	21059	48444	58004		72842	83071				
Artern	164	460	11325	82202	10005	21011	40206	58005	69901	71072	886//				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11132	82102	11002	21008	40206	58004	69901	72052	875//				
Wittenberg	105	474	11213	82001	11006	21008	40202	58004	69901	77775	887//				
Oschatz	150	480	11430	82201	11002	21016	40210	58001	69901	77742	877//				
Dresden-Klotzsche	230	488	11250	82502	11010	21025	40208	50000	69901	72052	876//				
Doberlug-Kirchhain	97	490	11214	82501	11006	21011	40205	58004	69901	72875	886//				
Cottbus	69	496	11228	82301	11008	21020	40206	58003	69901	75652	876//				
Görlitz	237	499	11115	82702	11020	21029	40202	57002	69901	72875	886//				
Aachen	202	501	32258	72304	10030	20008	40204	58008			87532				
Nörvenich	118	502	42458	71602	10051	20003	40213	58011			875//				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32568	62302	10013	21038	40207	58010			85530				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31440	71602	10014	21008	40210	58012		71011	875//				
Mendig	182	514	41750	30602	10020	21014	40222	57013		70511	83500				
Bendorf	127	515	31930	41601	10023	21011	40216	58008		70511	83031				
Bad Marienberg	547	526	31940	32301	11006	21017	40217	58003		71011	83031				
Giessen	186	532	32958	71602	10010	21021	40222	58003			8707//				
Bad Hersfeld	273	542	31956	22303	10007	21031	40217	58005		70511	80001				
Wasserkuppe	921	544	41870	70403	11039	21047	48459	58001		70242	86031				
Meiningen	450	548	31330	82501	11009	21029	40211	58001		71022	886//				
Schmücke	97	552	31/01	92304	11045	21049	48451	50000	69901	74975					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11940	72704	11011	21035	40205	58005	69901	71022	8707//				
Neuhaus a.R.	845	557	11/03	92402	11040	21042	48448	50000	69901	74974					
Gera-Leumnitz	311	567	11350	82503	11010	21023	40205	58001	69901	71052	886//				
Chemnitz	418	577	11145	82704	11017	21027	40208	51001	69901	72452	886//				
Fichtelberg	1213	578	31/01	92804	11066	21071	48444	50002		74944					
Zinnwald-Georg.	877	582	11/00	92604	11047	21056	48446	50001	69901	74974					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11225	82601	11020	21027	40202	58001	69901	77754	887//				
Trier-Petrisberg	265	609	32758	72603	10013	21035	40225	58006			8353//				
Deuselbach	480	618	36/60	72602	10023	21023	40221	58002							
Hahn	491	616	31556	72303	10005	21040	40225	58003		70511	87500				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31059	72902	11018	21018	48467	51001		70242	8557//				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	31545	61903	10014	21023	40223	58005		70522	82531				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	1												

Station	Hoehoe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	APPPP	Sappp	7wwW		8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC		20		50	
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41220	81813	10041	20037	40131	57031	76064	877//	13	15							
List/Sylt	26	022	41702	91809	10019	20018	40128	56026	74742										
Leck	7	022	41640	71605	10016	21002	40149	57026	71022	875//				0000	0001	0005	0037		
Husum	28	026	41550	61705	10011	21013	40152	57022	71022	84502				1004	1003	1002	0021		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41650	61807	10018	21008	40149	57020	71022	87504				0000	0001	0004	0033		
Schleswig	43	035	41740	61803	10011	21012	40159	56018	71022	83531				1003	1002	0004	0023		
Hohn	12	038	41640	61804	10001	21006	40157	57019	71011	81534				1002	1001	1001	0021		
Kiel-Holtenau	31	046	41642	71803	10009	21008	40162	57015	71022	875//				0000	1002	0001	0026		
Westermarkeisdorf	3	055	41315	81703	10004	20001	40164	56017	71072					0000	0003	0009	0020		
Arkona	42	091	41222	81903	11011	21023	40181	56009	72072	876//				1002	0000	0009	0032		
Norderney	11	113	41708	90706	10017	20011	40117	58027	74354					1001	1002	1001	0016		
Bremerhaven	7	129	41338	81806	10022	20007	40162	56016	71022	886//									
Cuxhaven	5	131	41425	81906	10018	20005	40153	57021	71022	876//				0000	1002	0001	0031		
Hamburg, Flugh.	16	147	43550	72104	10013	21010	40172	56017	875//					1002	1002	0003	0023		
Lübeck-Blankensee	14	156	41731	72004	10002	21010	40170	56016	72222	82502				1001	0002	0009	0020		
Boltenhagen	15	161	41220	72004	10002	21010	40171	56015	71022	8467//				1001	1001	0008	0028		
Schwerin	59	162	41330	82104	10000	21008	40174	55012	71042	876//				1003	0002	0011	0033		
Rostock-Warnemünde	4	170	41211	81803	10004	21013	40171	58014	71072	886//				0000	0003	0009	0028		
Teterow	46	177	46/24	17/03	11005	21011	40181	56012						1004	1004	0000	0025		
Barth	7	180	46/10	16/01	11003	21014	40175	58013						0000	0001	0012	0037		
Greifswald	2	184	41220	81802	11014	21025	40184	56010	77777	877//				1003	0001	0007	0022		
Ueckermünde	1	193	46/21	19/03	11022	21030	40189	56011						0015	0019	0025	0045		
Emden-Flugplatz	0	200	41/09	91807	10013	20012	40140	58026	74254					1001	0004	0016	0041		
Oldenburg	11	215	41230	81904	10015	21003	40164	58019	71022	886//				1002	1003	0003	0030		
Bremen, Flugh.	3	224	41336	81704	10010	20002	40171	56015	71022	886//				1005	1003	0001	0024		
Soltau	77	235	41735	62002	10007	21017	40179	56018	71022	83502				1001	1003	0000	0027		
Boizenburg	45	249	41935	51802	11004	21019	40180	56014	71011	83016				1002	1002	0002	0024		
Lüchow	17	253	41924	32203	10004	21008	40183	56011	71011	81031				1002	1001	0005	0029		
Seehausen	21	261	41213	81602	10004	21006	40185	57012	71022	886//				1002	1002	1002	0019		
Marnitz	81	264	46/20	18/02	11005	21017	40182	58012						1002	0000	0010	0034		
Neuruppin	38	270	41211	82002	11008	21015	40190	56009	75675	886//				1004	1003	0002	0028		
Neubrandenburg	81	280	41232	82104	11017	21024	40186	56010	72272	886//				1007	1005	1002	0022		
Angermünde	56	291	41222	81602	11020	21027	40193	56007	77772	885//				0001	0005	0001	0025		
Lingen	24	305	41313	81905	10024	20018	40159	58022	75042	885//				1002	1002	0004	0024		
Münster/Osnabrück	48	315	41218	81903	10026	20026	40176	57018	71042	886//				1001	0002	0013	0039		
Osnabrück	95	317	41118	82004	10017	20008	40176	57013	71022	876//				1001	0001	0009	0031		
Diepholz	39	321	41228	81903	10010	20001	40172	58013	71022	886//				0001	0003	0015	0036		
Bad Salzfluten	135	325	41/09	91903	10004	21007	40184	57011	74722					1001	0004	0013	0032		
Hannover, Flugh.	56	338	41445	81902	10016	21017	40178	56016	70522	885//				1001	0004	0013	0032		
Braunschweig	81	348	41940	52303	10006	21015	40188	57013	71011	80002				1001	1002	0003	0025		
Gardelegen	47	359	41440	61702	10006	21014	40185	58010	71022	83532				1003	1004	1002	0018		
Magdeburg	79	361	41915	61602	10001	21014	40189	58012	71072	86030				1002	1002	0007	0037		
Potsdam	81	379	41338	82001	11009	21016	40197	56008	71077	886//				1006	1006	1004	0018		
Berlin-Dahlem	51	381	41440	81902	11009	21021	40193	56008	71072	886//				1002	0003	0010	0030		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41345	82402	11004	21021	40188	56009	77777	876//				1002	0000	0007	0026		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41338	81703	11008	21019	40196	56009	77777	876//				1003	1002	0008	0021		
Berlin-Schönefeld	47	385	41224	81802	11010	21018	40193	56008	77777	886//				1004	1003	0002	0025		
Lindenberg	98	393	41218	81701	11015	21033	40198	56007	77777	877//				1005	1003	0006	0022		
Manschnow	12	396	41320	82002	11016	21023	40197	56008	77772	877//				1006	1006	1003	0027		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41330	81706	10029	21005	40187	58019	76122	876//				1002	1003	0003	0032		
Bocholt	21	406	41215	81805	10024	20015	40168	58019	71022	886//				1001	1003	0000	0021		
Essen	152	410	41357	81906	10017	21007	40187	58016	75122	885//				1002	1002	0002	0022		
Lödenscheid	387	418	41122	82403	11004	21010	40197	56013	71054	886//				1007	1007	0006	0023		
Kahler Asten	839	427	41457	72306	11018	21025	48449	56009	71011	86501				0005	0006	0014	0026		
Bad Lippspringe	157	430	41218	72201	10003	21009	40193	56012	71022	876//				1004	0001	0005	0020		
Kassel	231	438	41557	62103	10003	21020	40194	57013	71022	86830				1003	1002	0005	0033		
Göttingen	167	444	41640	71501	10004	21022	40195	55011	71011	875//				0002	0008	0015	0038		
Leinefelde	356	449	41950	52501	11006	21031	40195	56009	71011	82056				0000	0003	0009	0031		
Braunlage	607	452	41450	41402	11012	21021	40195	55005	71011	81566				0006	0009	0016	0032		
Brocken	1142	453	41/65	72908	11039	21048	48441	55006	74141	86644									
Artern	164	460	41540	42103	10006	21016	40196	56009	71011	84500				1002	0004	0012	0039		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41318	82103	10001	21011	40197	56008	75052	875//				1002	0001	0007	0024		
Wittenberg	105	474	41215	81801	11003	21005	40193	56009	72072	886//				1003	1001	0006	0023		
Oschatz	150	480	41240	82202	10000	21012	40201	56008	77772	877//				1001	1001	0005	0029		
Dresden-Klotzsche	230	488	41459	82402	11007	21024	40201	58007	72072	875//				1002	1002	0005	0026		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41332	82201	11001	21007	40199	56006	77772	877//				1002	0000	0006	0028		
Cottbus	69	496	41217	80000	11007	21016</													

Station	Hoeh	iii	iihVV	ddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
Rx	Rx	n	n	ddd	ddd	ddd	ddd	ddd	R	R	12	ff-ff	ff-ff	5s8st	R
Helgoland	4	015	11225	81913	10039	20033	40112	56019	60012	76364	877//	15	17	10044	20028
List/Sylt	26	020	11215	81710	10017	20016	40109	56019	69912	75854	877//	12	14	10026	20015
Loock	7	022	11335	81600	10013	20005	40129	56020	69912	75065	886//			10025	20005
Husum	28	026	11340	81506	10011	20001	40130	57022		71022	876//			10027	21001
Glücksburg/Meierwik	27	033	11435	81707	10011	21005	40130	57022	69902	75822	875//			10028	20002
Schleswig	43	035	11335	81504	10004	21013	40138	58021		71022	886//			10023	21006
Hohn	12	038	11335	81603	10006	20000	40137	57019		71011	876//			10016	21004
Kiel-Holtenua	31	046	11540	71603	11001	21009	40146	57017		71011	875//			10014	21001
Westermarkeisdorf	3	055	11635	71704	10005	21002	40152	58012	69902	71072	875//			10005	21009
Arkona	42	091	11220	82004	11008	21016	40173	57019		71072	877//			11008	21019
Norderney	11	113	11705	81806	10021	20015	40112	58025	69982	75965				10021	20006
Bremerhaven	7	129	11235	81706	10019	20010	40133	56029	69902	75862	886//			10024	21006
Cuxhaven	5	131	11330	81806	10017	20005	40131	57022		71022	876//			10031	20001
Hamburg, Flugh.	16	147	11350	81703	10010	21012	40153	56019		71022	876//			10015	21011
Lübeck-Blankensee	14	156	16/24	1604	11011	21013	40155	58015	69902					10001	21019
Boltenhagen	15	161	11940	81905	10007	21016	40158	58014	69902	71022	85077			10007	21008
Schwerin	59	162	11935	81602	10007	21017	40159	58015	69902	71041	83031			10003	21007
Rostock-Warnemünde	4	170	11225	81803	10005	21013	40162	58009	69902	71072	886//			10006	21002
Teterow	46	177	16/46	1804	11008	21012	40173	57019						11004	21019
Barth	7	180	16/11	1701	11005	21016	40173	57019						11003	21015
Ueckermünde	2	184	11226	81803	11013	21023	40171	57013	69902	77772	877//			11013	21031
Greifswald	1	193	16/29	1804	11021	21030	40180	57009	69902					11021	21037
Emden-Flugplatz	0	200	11118	81907	10023	20022	40116	58024	69962	76165	866//			10023	20004
Oldenburg	11	215	11225	81904	10020	20009	40137	56027	69922	75152	887//			10021	21009
Bremen, Flugh.	3	224	11238	81805	10019	20016	40143	56028		76022	887//			10020	21033
Soltau	77	235	31425	81803	10006	21008	40159	58020		71022	885//			10016	21030
Lichenburg	45	249	36/22	1603	11021	21029	40166	57015						10009	21022
Bülow	17	253	16/21	1702	11006	21014	40170	58013	69902					10011	21008
Lüchow	17	253	16/21	1702	11006	21014	40170	58013	69902					10006	21013
Seehausen	21	261	11625	71602	11002	21012	40174	58011	69902	71022	845//			11002	21018
Marnitz	81	264	16/26	1802	11002	21015	40171	58011	69902					11003	21026
Neuruppin	38	270	11112	82003	11004	21009	40181	56009	69902	77775	886//			11014	21031
Neubrandenburg	81	280	11230	82003	11014	21020	40178	56008	69912	77772	886//			11020	21036
Angermünde	56	291	11425	81803	11020	21025	40184	58009	69902	71072	885//			10026	21001
Lingen	24	305	16///	2005	10025	20017	40136	57023	69932					10028	21015
Münster/Osnabrück	48	315	11125	82104	10027	20025	40150	56026	69922	75965	877//			10024	21021
Canabrück	95	317	16/49	2005	10022	20009	40148	57027	69902					10017	21051
Diepholz	39	321	11336	82005	10016	20010	40146	56026	69902	75152	887//			10016	21043
Bad Salzuflen	135	325	11335	81902	10016	21001	40160	57023	69902	76042	885//			10024	21029
Hannover, Flugh.	56	338	11440	81703	10009	21016	40159	58019		71022	885//			10017	21006
Braunschweig	81	348	11440	82002	10009	21011	40173	57015	69902	71022	875//			10013	21014
Gardelegen	47	359	11918	81803	11013	21023	40174	58011	69902	71011	83010			10002	21008
Magdeburg	79	361	11912	81401	11007	21020	40179	58010	69902	71071	83030			11008	21029
Potsdam	81	379	11333	81703	11008	21012	40189	58008	69902	77772	886//			11001	21030
Berlin-Dahlem	51	381	11235	81903	11006	21015	40185	56008	69902	71022	886//			11001	21030
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11240	81903	11001	21016	40180	58008	69902	72072	886//			11004	21029
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11232	81603	11005	21013	40189	58007	69902	72077	886//			11008	21031
Berlin-Schönefeld	47	385	11245	81602	11008	21015	40186	58007	69902	71072	886//			11014	21028
Lindenberg	98	393	11706	81801	11014	21028	40193	58005	69902	74972				11015	21026
Maneschow	12	396	16/30	1902	11015	21021	40186	58005	69902					10031	21018
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11456	81605	10027	20006	40165	58022	69992	76362	875//			10028	21004
Bocholt	21	406	11223	81805	10026	20021	40142	58026	69972	76162	886//			10023	21007
Essen	152	410	11458	81906	10022	20004	40165	58021	69972	76152	887//			10024	21046
Lödenscheid	387	418	11456	82303	10004	21007	40176	58019	69902	71715	885//			10002	21008
Kahler Asten	839	427	11156	82206	10028	21029	48437	58012	69902	71072	887//			10002	21052
Bad Lipspringe	157	430	11556	81504	10018	21010	40169	58023		76822	885//			10003	21034
Kassel	231	438	11650	72005	10001	21017	40179	57015		71022	875//			10014	21033
Göttingen	167	444	12760	71403	10010	21020	40181	58013						10000	21024
Leinefelde	256	449	11835	82503	11001	21024	40185	58008		71011	8802//			11013	21035
Braunlage	607	452	16/60	2403	11029	21044	40181	58006	69902					11034	21064
Brocken	1142	453	11/90	92510	11038	21047	48433	58009		74941		12	14	10008	21009
Artern	164	460	11435	82303	11007	21026	40189	58008	69902	71011	86500			10002	21008
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11656	82204	10001	21019	40188	58009	69902	71052	8252//			11002	21016
Wittenberg	105	474	11220	81902	11003	21005	40185	58008	69922	77072	877//			10001	21012
Oechatz	150	480	11540	82102	10001	21012	40195	58006	69902	77772	885//			11003	21013
Dresden-Klotzsche	230	488	11458	82002	11002	21018	40197	58003	69902	70272	875//			10000	21014
Doberlug-Kirchhain	69	496	11217	82001	11004	21016	40194	58006	69902	77775	887//			11015	21032
Cottbus	237	499	11223	82302	11015	21025	40195	58003	69902	77772	886//			10037	20001
Görlitz	202	501	11445	82005	10033	20027	40165	58019	60012	76362	885//			10051	21041
Aachen	118	502	11450	82003	10037	20017	40180	57017	69962	76122	875//			10035	21047
Nörvenich	485	506	11360	82103	10007	21009	40190	57014		77922	885//			10027	21050
Nürburg/Barweiler	91	513	11556	81405	10026	21010	40174	58018	69902	76972	885//			10049	21052
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11656	81803	10022	21003	40196	57010		71022	8652//			10045	21042
Mendig	127	515	16/60	1902	10030	21010	40192	58010						10007	21041
Bad Marienberg	547	526	12558	81803	11019	21030	40197	57012			885//			10025	21032
Giessen	186	532	11556	81303	10007	21018	40201	58010		71022	875//			10013	21022
Bad Hersfeld	273	542	16/46	1803	11003	21024	40204	58007						10013	21025
Bad Hersfeld	91	544	11260	72204	11045	21056	48452	58001		70242	875//			11031	21058
Weinungen	450	548	11540	81602	11022	21031	40207	58002		71022	885//			11004	21025
Schmücke	937	552	11/04	92406	11050	21055	48446	58002	69902	74974				11008	21039
Erfurt-Bindersleben	315	554	12762	82205	11008	21038	40191	58007	69902		875//			11039	21051
Neuhaus a.R.	845	557	11125	82203	11045	21049	48443	58001	69902	72874	86800			11005	21016
Gera-Leumnitz	311	567	11340	82105	11006	21019	40192	58005	69912	71072	886//			11013	21022
Chemnitz	418	577	11256	82406	11014	21027	40195	58003	69902	72075	876//			11046	21057
Fichtelberg	1213	578	11/01	92610											

Station	Höhe m	iii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPTT	5app	7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	18-21 21 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41240	81714	10045	20038	40085	56027	76366	877//	14	16				
List/Sylt	26	020	41127	81510	10013	20012	40089	57020	75866	877//	11	13				
Leck	7	022	41213	81505	10009	20007	40116	57013	76876	887//			0001	0002	0005	0037
Husum	28	026	41235	81505	10005	20003	40117	57012	77166	877//			1004	1004	1002	0019
Glücksburg/Meierwik	27	033	41223	81506	10006	20001	40116	57011	75865	877//			0000	0000	0008	0034
Schleswig	43	035	41212	81603	10003	21005	40123	57015	77176	877//			1002	1001	0004	0023
Hohn	12	038	41220	81503	10004	20000	40121	57016	77176	877//			1001	1001	1002	0020
Kiel-Holtensau	31	046	41330	81604	10006	21001	40128	57017	71022	876//			1002	1003	0003	0027
Westermarkeisdorf	3	055	41925	81604	10004	21012	40135	58017	71022	80006			0000	0003	0009	0020
Arkona	42	091	41122	82105	10110	20108	40157	56013	77177	877//			1001	0001	0000	0012
Norderney	11	113	41117	81908	10002	20017	40088	56022	75964	886//	13		0006	1001	0000	0017
Bremerhaven	7	129	41242	81606	10025	20020	40110	58023	76165	877//						
Cuxhaven	5	131	41226	81705	10019	20012	40109	57022	75862	877//			0000	1002	0000	0031
Hamburg, Flugh.	16	147	41/15	91504	10004	21006	40135	56018	77376				1002	1002	0004	0023
Lübeck-Blankensee	14	156	46/23	1705	10003	21004	40137	58018					0000	0002	0009	0020
Boltenhagen	15	161	41940	81805	10007	21015	40142	58016	71022	8807//			1001	1001	0008	0027
Schwerin	59	162	41930	81802	10111	21021	40145	58014	71011	8801//			1002	0002	0011	0033
Rostock-Warnemünde	4	170	41350	71804	10002	21018	40147	56015	71022	876//			0000	0003	0000	0025
Teterow	46	177	46/33	1804	10007	21011	40159	56014					0000	0002	0012	0036
Barth	7	180	46/13	1902	10003	21014	40152	56015					1004	0001	0007	0022
Greifswald	2	184	41219	81703	10110	21019	40160	57011	77177	877//			0015	0019	0025	0045
Uckermark	1	193	46/22	1804	10116	21024	40169	56011					1001	0004	0016	0041
Emden-Flugplatz	0	200	41240	81907	10026	20025	40093	56023	72165	876//			1001	1002	0004	0030
Oldenburger	11	215	41225	81805	10024	20014	40114	58023	76165	887//			1003	1002	0001	0024
Bremen, Flugh.	3	224	41136	81805	10020	20017	40122	58021	75866	877//			0000	1001	0001	0028
Soltau	77	235	46///	1602	10006	21003	40140	56019					1003	1001	0001	0024
Bolzenburg	45	249	46/56	17404	10004	21012	40146	56019					1004	1001	0006	0029
Lüchow	17	253	41920	72602	10006	21014	40152	58018	7102//	84038			1001	1004	0001	0020
Seehausen	21	261	41413	81603	10115	21017	40158	58016	71011	886//			1002	0000	0011	0034
Marnitz	81	264	46/14	1603	10110	21021	40157	56014					1003	1003	0002	0028
Neuruppin	38	270	41228	81803	10002	21002	40165	56015	71072	886//			1008	1005	0001	0022
Neubrandenburg	81	280	41225	81904	10112	21018	40163	56014	77777	886//			0000	0004	0000	0024
Angermünde	56	291	41210	81703	10113	21016	40173	56011	72072	876//			1001	0001	0005	0024
Lingen	24	305	46///	1905	10029	20022	40109	56027					1001	0002	0013	0039
Münster/Osnabrück	48	315	41140	81905	10030	20029	40124	57025	75966	885//			1001	0001	0009	0032
Osnabrück	95	317	46/56	2005	10025	20015	40124	58024					1004	1003	0005	0036
Diepholz	39	321	41435	81705	10017	20012	40123	58023	75965	877//			1003	1003	0005	0032
Bad Salzungen	135	325	41440	81803	10014	20001	40137	57023	76166	885//			0000	1002	0004	0031
Hannover, Flugh.	56	338	41440	81704	10014	21005	40139	56020	76162	865//			1002	1002	0003	0025
Braunschweig	81	348	41757	81703	10006	21009	40153	57020	71022	885//			1005	1004	1001	0019
Gardelegen	47	359	46/29	1801	10111	21027	40155	56019					1002	1002	0008	0037
Magdeburg	79	361	41715	81502	10120	21032	40162	58017	71011	81570			1006	1005	1004	0017
Potsdam	81	379	41120	81503	10005	21009	40173	56015	71072	886//			1001	0004	0009	0030
Berlin-Dahlem	51	381	41220	81804	10005	21008	40170	56015	77777	886//			1002	0000	0007	0026
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41240	81803	10002	21012	40166	56014	77772	886//			1004	1003	0006	0019
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41224	81703	10005	21011	40175	56014	77772	886//			1006	1002	0006	0021
Berlin-Schönefeld	47	385	41135	81702	10006	21011	40172	56014	77772	877//			1008	1007	1003	0026
Lindenberg	98	393	41/06	81802	10113	21025	40179	57014	75674				1001	1001	0004	0031
Manschnow	12	396	41526	81502	10116	21023	40173	57012	7102//	875//			0001	0001	0000	0021
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41256	81806	10034	20022	40143	56022	76366	876//			1001	1001	0000	0021
Bocholt	21	406	41438	82103	10034	20033	40121	56021	76162	885//			1001	0000	0002	0022
Essen	152	410	41256	81808	10026	20017	40139	56025	76066	886//	13		1004	1005	0006	0032
Lüdenscheid	387	418	46/07	2405	10004	21004	40151	58024					0005	0006	0014	0026
Kahler Asten	839	427	41/02	92108	10227	21028	48416	57025	77174				1003	0001	0005	0020
Bad Lippspringe	157	430	41458	81803	10022	20008	40145	56023	76376	885//			1002	0002	0007	0024
Kassel	231	438	41525	82004	10002	21008	40161	57017	77172	875//			0002	0008	0015	0037
Göttingen	167	444	41550	81604	10015	21019	40163	57017	76162	885//			0000	0003	0009	0031
Leinefelde	356	449	41735	82002	10000	21025	40167	58018	71022	875//			0006	0009	0016	0031
Braunlage	607	452	46/60	2403	10226	21037	40164	58014								
Brocken	1142	453	41/90	92313	10443	21052	48420	56014	74944		14	17	1002	0004	0012	0038
Artern	164	460	41938	72203	10001	21026	40178	57011	71022	82028			1002	0002	0007	0024
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41756	81903	10000	21022	40176	58012	71072	8802//			0000	0000	0006	0023
Wittenberg	105	474	41930	81802	10003	21006	40172	56013	72072	885//			0000	1001	0005	0029
Oschatz	150	480	41640	82204	10005	21016	40183	57012	72072	875//			1003	1002	0005	0026
Dresden-Klotzsche	230	488	41458	71703	10005	21018	40187	57010	77777	887//			1002	0000	0006	0027
Doberslug-Kirchhain	97	490	41432	81803	10002	21009	40181	56012	77777	886//			1006	1004	1002	0015
Cottbus	43	496	41344	81803	10004	21011	40181	58012	72072	886//			1003	1001	0007	0024
Oschatz	237	499	41428	81904	10009	21027	40186	58008	77777	886//			1001	1002	0004	0026
Aachen	202	501	41358	82207	10035	20035	40143	56021	75866	887//	14		0002	1003	0005	0033
Nörvenich	118	502	41460	82004	10032	20021	40154	57025	76166	875//			1003	1005	0000	0028
Nürnberg/Barweiler	485	506	41159	82405	10002	21009	40170	56021	77177	885//			1001	0004	0013	0037
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41456	81705	10027	20018	40151	58023	76376	885//			1004	1003	0002	0034
Mendig	182	514	41640	82006	10011	20006	40175	57022	76872	8452//			0014	0005	0016	0043
Bendorf	127	515	46/60	2204	10016	20014	40170	58022					1005	0000	0009	0037
Bad Marienberg	547	526	41/07	92105	10110	21011	40174	58012	77176	875//			1001	1001	0015	0036
Glessen	186	532	41544	81803	10004	21008	40184	56020	77822	875//			1005	1002	0004	0026
Bad Hersfeld	271	542	41650	71900	10001	21025	40184	56019	885//				0005	0008	0017	0034
Wasserkuppe	921	544	42260	82107	1037	21046	48441	58016	71022	885//			1001	0005	0013	0033
Meiningen	450	548	41556	81905	10021	21029	40190	58015	74974				0003	0009	0013	0029
Schmücke	937	552	41/01	92104	10448	21052	48437	58011					0002	0010	0022	0049
Nerfurt-Bindersleben	315	554	42766	72104	10111											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 26. November 1998

Nummer 330

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden									
	2600				2600				2600				2600				2600				2600									
	hhhh	TTTdD	ddfff	ppp	hhhh	TTTdD	ddfff	ppp	hhhh	TTTdD	ddfff	ppp	hhhh	TTTdD	ddfff	ppp	hhhh	TTTdD	ddfff	ppp	hhhh	TTTdD	ddfff	ppp						
hPa	2962	-73	28	93					1818	-63	25	16	2976	-71	28	87	2984				2985	-67	28	87						
10	2561	-73	28	43	2559	-73			2566	-72	28	66	2575	-68	28	54	2574	-72	28	62	2574	-72	28	62						
20	2320	-71	29	60	2320	-69			2328	-70	28	43	2331	-69	29	49	2333	-68	28	41	2333	-68	28	41						
30	2017	-67	27	25	2017	-67			2019	-65	28	31	2024	-65	30	29	2023	-65	27	27	2023	-65	27	27						
50	1811	-63	27	29	1811	-65			1814	-63	27	17	1815	-64	28	25	1818	-63	26	19	1818	-63	26	19						
70	1591	-60	24	21	1591	-60	-82		1596	-61	-72	27	25	1594	-61	-91	26	16	1595	-60	-90	28	27	1597	-61	-91	26	16		
100	1337	-58	24	23	1338	-60	-78		1342	-58	-67	24	12	1340	-58	-85	27	10	1339	-56	-82	27	25	1342	-58	-84	26	10		
150	1156	-60	22	29	1159	-63	-71		1162	-60	-67	21	25	1160	-64	-74	19	14	1156	-55	-76	25	17	1161	-62	-75	18	8		
200	1017	-59	20	58	1022	-60	-69		1021	-59	-65	19	52	1023	-60	-71	15	23	1014	-56	-65	20	33	1023	-60	-73	14	21		
250	0900	-52	19	56	0906	-51	-64		0905	-51	-57	19	51	0907	-52	-64	16	25	0898	-53	-57	18	41	0906	-51	-65	14	27		
300	0708	-37	40	19	0713	-36	-45		0711	-37	-41	19	47	0714	-36	-44	16	31	0705	-37	-44	20	29	0713	-36	-44	14	35		
400	0549	-25	29	19	0554	-24	-29	19	43	0552	-24	-26	19	39	0554	-24	-37	16	25	0548	-28	-34	25	8	0554	-23	-36	15	31	
500	0296	-11	13	20	0298	-7	-16	19	21	0297	-8	-8	21	10	0298	-6	-18	15	12	0297	-9	-40	32	12	0298	-6	-18	13	10	
700	0144	-4	4	25	2	0145	-1	4	17	14	0145	-4	-5	35	4	0145	-2	-6	17	16	0145	-3	-9	36	12	0144	-1	-4	19	8
850	0015	-2	-3	22	8	0016	-4	-4	19	8	0016	-1	-1	33	2	0016	-4	-4	18	10	0015	-1	-4	22	2	0016				
1000																														
	0096	-73	28	97					0077	-68	29	91	0117	-73	29	86														
	0126	-76							0099	-71	27	74	0187	-68	28	54														
	0179	-75			0584	-65			0120		27	74	0187	-68																
	0191		28	41	0593				0160	-70	0283	-69																		
	0250	-69			0712				0183		28	66	0366	-67			0085	-66	29	82										
	0261		29	41	0782				0223	-73	0377	-69					0100	-67	28	87										
	0310	-72			0816	-61			0448		27	37	0398		30	39	0109	-67												
	0327		29	64	0862				0493	-65	0536					29	25	0127	-72											
	0419	-71			0876	-65			0536		28	29	0619	-62			0169		28	58										
	0445		27	27	0930				0616	-66	0660					29	33	0193	-73											
	0569		28	19	1020	-60	-71		0633		26	21	0692	-64			0205		28	62										
	0624	-62			1060	-60	-71		0687		26	17	0749		29	16	0231		28	47										
	0640		28	37	1100				0745	-61	0811					30	23	0364	-66											
	0785	-64			1410				0784		28	27	1000	-60	-90	28	27	0552		28	27									
	1000	-60	-90	24	21	1460	-58	-67		0833	-64	1050					27	27	0679	-64	26	21								
	1040		24	16	1580				1000	-61	-91	26	16	1250	-58	-89	26	19	0753	-60										
	1080	-57	-88	26	21	1710				21	16	1090			1380	-55	-83			0809	-63									
	1210		26	35	2070				21	29	1140	-58	-89			1460		28	23	0838										
	1250	-60	-90		2150	-61	-67		1270		27	17	1670	-58	-83			1000	-61	-91	26	16								
	1410		25	23	2410				1410		25	12	1790		23	17	1100		27	10										
	1540	-58	-79		0412	-71			1550	-57	-84	27	10	1920		24	14	1170	-58	-89	28	14								
	1880	-60	-75		3910	-38	-42		1660	-60	-84			2060	-55	-76	24	23	1380	-59	-90									
	1930		22	27	0797	-65			1800	-58	-76			2250	-56	-73			1410		26	14								
	2400	-60	-67	20	51	1000	-60	-82		1890	-60	-73			2320		20	23	1570	-57	-82									
	2660	-57	-64	20	62	1650	-60	-77		1920	-24	-26			2780	-56	-61	19	47	1700	-59	-79	26	8						
	2760	-56	-63		1780	-60	-73		2110	-66	-75	17	16	2930	-54	-58			1810	-57	-74	24	8							
	3820		19	56	2040	-64	-72		2450	-61	-72			3080		18	41	1990		18	6									
	4110	-35	-38		2150	-66	-73		2520		15	23	3670	-41	-49			2080	-64	-76										
	5100	-24	-28		2710	-57	-68		2870	-54	-66			3850		20	33	2170		15	14									
	5410	-20	-31		3060	-50	-63		3310	-46	-60			4000	-37	-44	20	29	2300	-63	-76	14	19							
	5450	-20	-36		3820	-39	-45		3670		16	39	4410		18	17	2460	-61	-74	14	23									
	5530	-21	-24		4210	-33	-47		3950	-37	-45			4730	-31	-34			2700		15	21								
	5700		19	21	4620	-28	-40		4390	-30	-41			5280	-25	-35	29	4	3640	-41	-55	14	43							
	5830	-17	-23		4930		19	49	4760	-27	-39			5900		27	6	3970	-37	-44										
	6000		20	19	5170	-22	-25		4870		16	27	6000		27	6	4360	-31	-46											
	6210		21	16	5830	-15	-20		5550	-17	-34			6340	-14	-18			4590	-28	-41									
	6710	-10	-15		6000		18	27	5780	-15	-49			6450	-13	-25			4740	-27	-33									
	6800	-10	-14		6090	-12	-20		6000		14	17	6510		31	10	4910	-24	-37											
	7010	-11	-13		6320	-11	-13		6050	-12	-26	14	17	6730	-10	-22			5170		15	29								
	7160	-10	-22		6640	-8	-11		6340	-9	-32			6940	-9	-44			5390	-19	-29									
	7260	-10	-14	20	14	6880	-7	-10	8160		21	2	6480	-8	-31			7190	-9	-33	32	12								
	7580	-8	-9	22	6	6920	-6	-16	8210		28	2	6870	-7	-13			7230	-10	-21										
	7790	-6	-15		7010	-7	-16	8270	-4	-17	8330		30	4	6970	-6	-18			7360	-10	-12								
	7840	-6	-10	27	4	7150	-6	-10	8330		30	4	7230		16	10	8000		36	10	6010	-13	-25							
	8000	-5	-9	27	4	7300		20	19	8380	-4	-14			8130	-4	-8	36	10	6570		13	19							
	8140	-5	-6		7550	-3	-8		8510	-4	-4			8280	-4	-5			6770	-7	-29									
	8350	-4	-5		7680	-2	-3		8520		35	4	7990	-1	-11			8440	-3	-10										
	8450	-4	-5		7880	-2	-9		8650		33	2	8000		16	14	8730		35	12	7220	-5	-7	12	8					
	8720	-3	-3	25	2	8000		17	17	8720		1	6	8050	-1	-4			8930	-1	-2	34	10							
	8980	-2	-5		8320	-1	-3		8790	-3	-3			8400		16	1													

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	2600			2600			2600			2600			2606		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
hPa															
10							3003	-66	28 86	2975			2974	-68	28 68
20	2578	-72	28 56	2584	-66	28 49	2585	-67	28 54	2567	-70	29 51	2562	-73	29 60
30	2335	-66	28 41	2338	-67	28 45	2340	-68	27 41	2326	-73	29 54	2322	-71	29 43
50	2025	-65	29 35	2028	-62	29 29	2029	-63	27 27	2019	-66	29 29	2016	-67	28 33
70	1819	-64	28 21	1821	-63	27 19	1821	-62	28 21	1813	-64	28 23	1811	-65	29 27
100	1597	-61	27 27	1599	-60	27 27	1599	-59	28 10	1592	-60	27 27	1592	-62	29 14
150	1342	-57	28 16	1343	-56	27 27	1344	-56	28 10	1337	-58	26 27	1337	-60	25 16
200	1159	-59	27 11	1160	-55	25 8	1160	-57	27 30	1155	-57	23 25	1157	-61	25 14
250	1020	-59	26 17	1019	-57	26 16	1020	-58	27 12	1014	-56	20 41	1019	-60	21 13
300	0903	-51	27 10	0902	-51	26 23	0903	-50	26 59	0897	-53	19 58	0903	-52	14 29
400	0710	-36	28 12	0709	-36	28 12	0709	-36	28 12	0705	-38	19 43	0710	-36	14 29
500	0551	-24	27 11	0550	-24	26 12	0550	-23	26 14	0548	-27	22 14	0552	-25	23 13
700	0297	-8	27 11	0297	-9	27 11	0297	-9	27 10	0296	-10	27 10	0297	-9	18 13
850	0144	-2	27 11	0145	-2	27 11	0144	-2	27 11	0145	-3	27 11	0144	-2	18 18
1000	0015		27 11	0015		27 11	0015		27 11	0014		27 11	0016		18 12
							0051	-59	28109						
							0065	-58					0070	-66	28 76
							0073	-63					0084	-67	28 78
							0108	-67					0168		29 66
							0135	-66		0110	-73	28 80	0186	-73	
							0159	-70		0150	-74		0618		28 19
							0224	-66		0173		28 49	0815		28 29
							0277	-68		0220	-68		0867		26 17
							0346		28 25	0279		29 60	0922		27 12
							0436		27 35	0295	-73		1000	-62	29 14
							0566		27 19	0353		29 33	1100	-62	26 17
							0583	-61		0448	-66		1140	-58	28 21
							0741	-62		0653	-64	28 27	1310		28 21
							1000	-59	28 10	0763		29 25	1490	-60	29 14
							1460	-57	28 10	1000	-60	27 27	1690	-58	28 19
							1660	-54	28 10	1190		25 25	1730	-58	20 6
							1960		30 10	1390	-56	28 10	1780		20 6
							2010	-57	28 10	1500	-58	26 27	1940	-61	14 2
							2180		28 8	1590	-59	28 10	2070	-61	15 10
							2210	-61	24 4	1790		23 19	2200	-64	13 19
							2340	-60	14 8	1900	-56	24 21	2540	-60	13 19
							2710	-55	9 10	2210	-58	21 35	2610		13 19
							2940		9 10	2250		21 37	2900	-54	14 29
							3520	-42	11 6	2410	-56	19 60	2950	-53	14 29
							3630		11 6	2530	-56	19 60	3960	-37	14 31
							4120	-35	14 21	2730	-54	19 60	4320	-32	14 31
							4320		14 21	2910	-54	19 60	4530		14 14
							4770	-25	13 16	3890	-38	19 37	4980	-26	13 16
							5150	-22	13 16	4090	-37	19 37	5200	-22	13 16
							5620	-18	13 16	4200	-37	19 37	5450	-19	14 29
							5820	-17	16 8	4650	-31	19 37	5660	-16	15 21
							5930	-18	16 8	4840	-29	22 14	6000		15 17
							6000		16 8	5040		22 14	6210	-12	15 17
							6030	-18	16 8	5380	-24	26 8	6580	-10	15 17
							6510	-12	16 8	5670		28 8	6920	-9	12 6
							6610	-12	16 8	6000		29 8	7110	-8	13
							6740		30 2	6170	-15	29 8	7310	-7	8
							6870		30 2	6360	-14	25 10	7650	-6	10
							7240	-7	7	6510	-13	25 10	7810		14 10
							7280	-7	7	6700	-12	25 10	7970	-3	4
							7570	-7	7	6840	-11	14 29	8000		15 10
							7740	-6	27 32 8	7180	-8	13	8130	-2	3
							8000		31 10	7280	-12	12	8240	-2	4
							8310	-3	31 10	7600	-9	10 31 14	8410	-2	4
							8560		30 14	8000		34 10	8470	-1	4 18 8
							8610	-2	12	8040	-5	10 35 10	8880	-3	5
							8650	-2	8 29 14	8690	-1	3 32 6	8970		17 8
							8750	-2	5	8940		33 4	9000	-5	6
							8850	-2	5	9070	-1	3 14 2	9240	-8	8
							9000	-2	11	9100		6 2	9250	-7	7 17 8
							9000	-2	11	9100		6 2	9880		17 10
							9100	-3	8	9250	0	3 12 2	0000	-3	3 18 12
							9250	-3	7 28 8	9540	-1	3 17 6	0060	-3	3 5 2
							9250	-3	7 28 8	9540	-1	3 17 6			
							9260	-3	7	9680	-1	2			
							9360	-4	5	9900	-2	2			
							9410	-4	5 28 4	0100	-1	3			
							9590	-4	5 12 2	0180	0	-1 21 6			
Tropo- pause	2190	-61	-71	1070	-61	-82 26 14	2340	-60	-73 14 8	2210	-58	-75 21 35	2200	-64	-77 15 10
Max- wind	128	-72	28 72	157	-70	28 62	51	-59	28109	110	-73	28 80	84	-67	28 78
30/50	0310			0310			0311		0307	0307			0306		
50/100	0428			0429			0430		0427	0427			0424		
100/200	0438			0439			0439		0437	0437			0435		
200/500	0608			0610			0610		0607	0607			0605		
500/1000	0536			0535			0535		0533	0533			0536		

