



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	06.11.1997	Nummer Number Número Número	310
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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 3

DONNERSTAG den 6. November 1997

Nummer 310

Station	Hoehe Rx	i1hVV n	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	00 Uhr UTC		18-24		
												2000	2001	2002	2003	2004
Helgoland	4	015	31350	41720	10099	20092	49959	58016								
List/Sylt	26	020	11/03	91614	10049	20049	49967	56012	69901	74554						
Leck	7	022	11212	81408	10070	20066	49982	57015	69901	72854	886//					
Husum	28	026	11/02	91306	10060	20058	49980	57021	69901	74364						
Glücksburg/Meierwik	27	030	41/11	91507	10059	20056	49980	57017								
Schleswig	43	035	11/01	91506	10055	20053	49985	56020	69951	74564						
Hohn	12	038	41/05	91305	10058	20048	49985	57019		74744						
Kiel-Holtenau	31	046														
Westermarkelsdorf	3	055	11310	81409	10061	20054	49990	56020	60021	71062	886//					
Arkona	42	091	11359	81816	10047	20029	40013	57025	60021	72065	886//					25
Norderney	11	113	31940	71509	10080	20073	49955	58021		71011	8703/					
Bremerhaven	7	129	32958	71407	10072	20064	49974	57020			80002					
Cuxhaven	5	131	31235	41610	10073	20065	49972	57023		71011	84600					
Hamburg, Flugh.	16	147	11145	71507	10066	20059	49986	56020	69991	71062	875//					
Lübeck-Blankensee	14	156	16/02	/1702	10047	20044	49991	56019								
Baltenhagen	15	161	11330	71806	10051	20047	49992	56025	60041	71062	876//					
Schwerin	59	162	11450	81605	10062	20053	49995	56020	69981	71062	885//					
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	81707	10046	20033	49996	56023	60031	70262	8322/					
Teterow	46	177	16/60	/1610	10052	20037	40007	56021	60011							
Barth	7	180	16/33	/1504	10035	20022	40002	56025	60041							
Greifswald	2	184	11920	81608	10041	20018	40011	56025	60011	71062	8807/					
Ueckermünde	1	193	16/57	/1709	10049	20016	40026	56026	69941							
Eden-Flugplatz	0	200	31930	81407	10080	20079	49952	58022		71011	8807/					
Oldenburg	11	215	31740	71506	10073	20060	49968	57022		71022	875//					
Bremen, Flugh.	87	224	31940	81204	10066	20061	49973	58022		71011	86071					
Soltan	77	235	16//	/1403	10059	20055	49985	57022	69911							
Boitzenburg	45	249	16/24	/1406	10058	20049	49994	56022	69991							
Lüchow	17	253	16/37	/1303	10058	20052	49997	56022	69901							
Seehausen	21	261	16/58	/1305	10059	20044	40008	56021	69901							
Marnitz	81	264	16/60	/1503	10064	20036	40004	56021	69961							
Neuruppin	38	270	11968	81610	10067	20024	40015	56022	69901	70262	8707/					
Neubrandenburg	81	280	11760	81709	10055	20025	40015	56020	69931	70262	875//					
Angermünde	56	291	32660	81710	10047	20003	40024	56025			875//					
Lingen	24	305	36//	/1507	10086	20081	49955	58026								
Münster/Osnabrück	48	315	41658	71206	10077	20076	49965	58028		71022	82501					
Osnabrück	35	317	3030	/1203	10077	20067	49967	58025								
Diepholz	39	321	31935	71106	10061	20058	49965	58026		71022	82032					
Bad Salzfluten	135	325	36/60	/1509	10092	20074	49967	58029								
Hannover, Flugh.	56	338	11759	81305	10088	20067	49980	58024	69901	76122	8357/					
Braunschweig	81	348	11960	81403	10088	20070	49990	57025	69901	72122	8807/					
Gardelegen	47	359	16/60	/1605	10073	20043	49993	56024	69901							
Magdeburg	79	361	11657	71408	10062	20052	40005	56025	69951	72162	875//					
Potsdam	81	379	11866	81507	10058	20008	40025	56019	69901	72162	885//					
Berlin-Dahlem	51	381	11762	81707	10062	20002	40027	56022	69901	72162	8657/					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11762	81606	10063	20002	40023	56023	69901	76162	8653/					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11761	81507	10060	20007	40029	56024	69901	76062	875//					
Berlin-Schönefeld	47	385	11861	71807	10061	20001	40023	56026	69901	70262	875//					
Lindenberg	98	393	11856	81506	10044	20008	40031	58027	69901	70562	8807/					
Manschnow	12	396	36/56	/1406	10045	20007	40026	58030								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32565	71513	10114	20088	49951	57030			875//					
Bocholt	21	406	36/58	/1405	10097	20082	49942	58031								
Essen	152	410	36//	/1511	10107	20087	49953	58030								
Lüdenscheid	387	418	36/59	/1604	10089	20079	49958	58030								
Kahler Asten *	839	427	11/01	91814	10052	20052	48314	58024	69931	76365						
Bad Lippspringe	157	430	16//	/1508	10092	20071	49974	58025	69901							
Kassel	231	438	11657	82005	10080	20051	49989	57024	69901	76162	8357/					
Göttingen	167	444	16/60	/1308	10090	20038	49990	58026	69901							
Leinefelde	356	449	16//	/1502	10073	20047	40000	58023	69901							
Braunlage	607	452	16/45	/2304	10047	20047	40005	56020	69961							
Brocken *	1142	458	11/81	82035	10030	20027	48323	56029	60011	76154	885//	37	42			
Artern	164	460	11858	81409	10073	20044	40014	56021	69961	76162	8802/					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11558	81607	10054	20025	40023	56021	69941	76162	878//					
Wittenberg	105	474	11660	81405	10050	20006	40029	56019	69911	76162	875//					
Oschatz	150	480	36/60	/1401	10044	20006	40032	56025								
Dresden-Klotzsche	230	488	11956	71620	10047	21001	40035	56024	69901	71062	8707/	21	30			
Doberlug-Kirchhain	97	490	11659	81712	10052	21006	40032	56027	69901	70262	885//					
Cottbus	69	496	32961	81203	10034	20006	40033	57031			84037					
Görlitz	237	499	32960	82012	10058	20004	40035	58030			8802/	25	36			
Aachen	202	501	31575	81707	10121	20092	49933	58032		76022	8557/					
Nörvenich	118	502														
Nürnberg/Barweiler	485	506	11257	81908	10095	20094	49955	56024	69911	76162	877//					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	81413	10110	20093	49954	56028	69901	76062	8457/					
Mendig	182	514	41459	89902	10097	20097	49964	57031		76162	885//					
Bendorf	127	515	16/60	/0903	10106	20103	49961	57033	69941							
Bad Marienberg	547	526														
Giessen	186	532	11450	81004	10074	20066	49993	58025	60011	76362	875//					
Bad Hersfeld	273	542	16//	/3501	10063	20059	40005	58020	69951							
Wasserkuppe *	921	544	11360	81616	10036	20027	48342	58014	60011	76062	885//	29	36			
Meiningen	450	548	11858	81504	10046	20027	40020	57019	69981	75362	8802/					
Schmücke *	937	552	16//	/2109	10032	20011	48344	56015	69941					</		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41356	51521	10095	20088	49931	56028	71011	85600	27
List/Sylt	26	020	41/02	91412	10058	20058	49941	56026	74744		
Leck	7	022	41/03	91206	10068	20066	49957	57025	74742		
Husum	28	026	41/02	91309	10063	20061	49955	57024	74544		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/01	91405	10059	20057	49959	57020	74544		
Schleswig	43	035	41/01	91203	10059	20057	49960	58025	74544		
Hohn	12	038	41/01	91205	10060	20060	49959	57026	74744		
Kiel-Holtenau	31	046									
Westermarkelsdorf	42	055	41410	81410	10057	20050	49964	58026	71022	886//	
Arkona	42	091	42361	81913	10053	20034	49990	58022	886//		
Norderney	11	113	41915	71308	10070	20064	49925	56030	71022	8703/	
Bremerhaven	7	129	41650	81206	10074	20066	49943	57037	76011	875//	
Cuxhaven	5	131	41232	61505	10069	20061	49948	57024	71011	86600	
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	71307	10067	20060	49957	56029	71022	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/22	/1409	10054	20052	49960	58031			
Boltenhagen	15	161	41335	71606	10063	20056	49966	58026	71022	876//	
Schwerin	59	162	41950	81405	10061	20047	49966	58028	71022	880//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	81607	10058	20037	49972	58024			
Teterow	46	177	46/60	/1614	10045	20034	49985	58022			
Barth	7	180	46/40	/1503	10040	20022	49980	58022			
Greifswald	2	184	41935	81710	10045	20015	49992	58019	76022	8807/	
Ueckermünde	1	193	46/33	/1710	10040	20025	40008	58018			
Emden-Flugplatz	0	200	42958	81308	10065	20064	49920	56032		8252/	
Oldenburg	11	215	41620	71104	10067	20060	49938	57030	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41650	71208	10075	20071	49941	56032	71022	875//	
Soltau	77	235	46///	/1205	10070	20066	49950	58032			
Boizenburg	45	249	46/60	/1410	10055	20047	49967	58027			
Lüchow	17	253	46/38	/1406	10071	20062	49969	58028			
Seehausen	21	261	46/50	/1409	10051	20047	49924	57025			
Marnitz	81	264	46/50	/1403	10050	20030	49980	58024			
Neuruppin	38	270	41956	81506	10051	20040	49994	58021	76162	8802/	
Neubrandenburg	81	280	41550	81905	10044	20034	49997	58019	76362	8352/	
Angermünde	56	291	41962	81508	10039	20018	40006	58018	76362	8802/	
Lingen	24	305	46///	/1506	10097	20088	49924	56031			
Münster/Osnabrück	48	315	41556	71206	10092	20091	49931	56034	72122	875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1203	10095	20083	49930	56033			
Diepholz	39	321	41735	80904	10087	20084	49932	56032	76162	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1409	10086	20071	49934	58033			
Hannover, Flugh.	56	338	41665	81305	10088	20059	49949	58031	76162	875//	
Braunschweig	81	348	41960	81308	10084	20069	49958	57032	76162	8802/	
Gardelegen	47	359	46/32	/1409	10057	20044	49966	58027			
Magdeburg	79	361	41440	81105	10049	20042	49974	58031	76162	8472/	
Potsdam	81	379	41760	81307	10039	20031	40001	58024	76162	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41559	81508	10047	20032	40005	58023	75865	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41557	81405	10049	20024	40002	58021	76366	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41456	81305	10049	20024	40007	58022	76362	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41759	81307	10052	20011	40001	58022	76162	8257/	
Lindenberg	98	393	41940	81306	10043	20010	40010	58021	71022	8807/	
Manschnow	12	396	46/50	/1307	10040	20011	40009	58017			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41562	81511	10111	20097	49924	57027	76162	875//	
Bocholt	21	406	46/57	/1603	10106	20089	49917	56025			
Essen	152	410	46//	/1613	10108	20094	49926	56027			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1804	10090	20077	49929	56028			
Kahler Asten	839	427	41/01	91812	10052	20052	48287	56030	76364		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1311	10088	20072	49936	58037			
Kassel	231	438	41857	82004	10071	20061	49954	57035	76066	875//	
Göttingen	167	444	46/60	/1208	10074	20054	49957	58034			
Leinefelde	356	449	46///	/1403	10062	20039	49968	56032			
Braunlage	607	452	46/50	/2802	10044	20038	49970	58035			
Brocken	1142	453	41/90	91931	10041	20038	48298	58028	76142		37 43
Artern	164	460	41956	81105	10058	20043	49976	58038	76062	8802/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41960	81407	10050	20047	49986	57036	70262	8703/	
Wittenberg	105	474	41662	81005	10043	20012	49992	58037	76166	875//	
Oschatz	150	480	46/60	/1103	10042	20007	40001	58031			
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	81518	10052	20005	40007	57027	71022	8807/	31
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41656	81508	10054	20002	40005	58027	70522	885//	
Cottbus	69	496	42960	80804	10033	20014	40007	58026	8807/		
Görlitz	237	499	42960	82304	10064	20013	40014	58020	8802/		25
Aachen	202	501	41560	81908	10109	20096	49916	56018	76362	8152/	26
Nörvenich	118	502	41565	81503	10106	20089	49935	57023	76362	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41265	81807	10092	20091	49921	56032	76166	877//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41470	81208	10104	20096	49922	56032	76166	8477/	
Mendig	182	514	41250	83603	10092	20088	49934	57029	76166	885//	
Bendorf	127	515	46/60	/1210	10103	20103	49930	58031			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41250	81305	10074	20070	49962	56030	76366	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46///	/0201	10058	20054	49971	56033			
Wasserkuppe	921	544	41480	81624	10036	20003	48311	57034	70262	885//	25 32
Weinungen	450	548	41856	81907	10038	20023	49990	56030	71052	8802/	
Schmücke	937	552	46///	/2008	10045	20003	48314	56035			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41870	81812	10079	20021	49965	58041	70262	885//	
Neuhaus a.R.	845	557	41568	81709	10045	21004	48315	56033	76162	885//	
Gera-Leumnitz	311	567	41965	81810	10049	21001	49981	58035	72162	8802/	
Chemnitz	418	577	41958	81608	10056	20002	49992	58025	72162	8707/	21 29
Fichtelberg	1213	578	41780	81620	10054	21025	48342	56023	70362	8707/	24 30
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1619	11018	21012	48333	58021			30
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/50	/1409	10038	20002	40027	58024			
Trier-Petrisberg	255	609	41360	82111	10110	20103	49926	57035	76362	875//	
Düselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/1514	10043	20040	48297	56027			26
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41140	80803	10075	20069	49962	56023	76366	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1609	10047	20040	49973	56024			
Würzburg	268	655	41560	81107	10065	20025	49977	58024	76166	8652/	
Bad Kissingen	262	658	46/41	/0402	10046	20045	49985	58029			
Coburg	322	671	46/60	/1305	10055	20007	49997	56026			
Bamberg	239	675	46/58	/1504	10066	20012	49989	58031			
Hof	507	685	42760	81311	10017	21014	40003	58031		885//	
Weiden	438	688	41958	82503	10029	21010	40013	58022	70262	8707/	
Berus	363	704	46/42	/1709	10093	20090	49937	56027			
Tholey	396	706	46/60	/1707	10094	20087	49938	56030			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41558	81708	10100	20090	49942	58026	76166	875//	
Weinbiet	553	724	46/01	/1410	10066	20062	49956	58021			
Karlsruhe	112	727	-46/25	/1803	10090	20086	49964	58017			
Mannheim	96	729	41550	81705	10083	20072	49958	58020	76164	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41559	70602	10067	20061	49967	58018	72162	855//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41659	81308	10076	20054	49975	57019	76162	8352/	
Öhringen	276	742	46/56	/1302	10068	20050	49976	58012			
Weissenburg	422	761	46/60	/1102	10063	20005	49988	58021			
Nürnberg	318	763	41462	71007	10059	20018	49987	56026	72162	8267/	
Regensburg	366	776	42665	80104	10035	20004	40012	56018		835//	
Straubing	350	788	41957	81211	10063	20012	49998	56027	71022	8703/	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41230	81903	10093	20082	49963	57			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sEtt	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	Rx	n	n	ddd			R	12	hLMH	xx	ngg	nnnn	ngg					
Helgoland	4	015	11350	81421	10092	20088	49906	56025	60012	76361	875//	22	27	10101	20089	32009		55000	70014	2222
List/Sylt	26	020	11/02	91112	10057	20057	49915	56025	60012	76361	875//			10101	20089	32009		55000	70014	4444
Leck	7	022	11/03	91209	10063	20061	49930	57028	69902	74544			10060	20042	31004		55000	70009		
Husum	28	026	11/02	91208	10060	20058	49927	57028	69902	74544			10071	20051	31005		55000	70015		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/02	91307	10060	20059	49927	57032	69932	74544			10067	20048	31005		55000	70019		
Schleswig	43	035	11/01	91205	10059	20057	49932	56028	69952	74544			10061	20040	31004		55//	70024		
Hohn	12	038	11113	81205	10064	20050	49928	57031	69952	76364	877//		10067	20042	31004		55000	70016		
Kiel-Holtensau	31	046	11222	81405	10063	20052	49933	57028	60032	76342	875//		10067	20045	32005		55000	70022		
Westermarkelsdorf	3	055	11525	81310	10063	20051	49938	58026	60022	76122	845//		10067	20045	32005		55000	70035		
Arkona	42	091	11318	81308	10073	20049	49916	57027	69992	76362	877//		10064	20045	31004		55000	70023		
Norderney	11	113	11232	81507	10075	20065	49916	57027	69992	76362	877//		10053	20037	31003		55000	70027		
Bremerhaven	7	129	11238	81407	10081	20067	49901	56024	69912	76162	885//		10093	20065	31006		55000	70003		
Cuxhaven	5	131	11232	81507	10075	20065	49916	57027	69992	76362	877//		10083	20071	32007		55000	70040		
Hamburg, Flugh.	16	147	11140	81406	10071	20063	49928	56028	60042	76162	877//		10077	20066	31005		55000	70021		
Lübeck-Blankensee	14	156	11412	81307	10057	20053	49932	58028	60042	76162	877//		10071	20052	31004		55000	70055		
Boltenhagen	15	161	11325	81410	10056	20048	49938	58028	60052	76162	877//		10058	20038	31001		55000	70049		
Schwerin	59	162	11240	81405	10055	20044	49939	58027	60022	76162	877//		10084	20040	31004		55000	70049		
Rostock-Warnemünde	4	170	11425	81509	10054	20039	49945	58027	60052	76362	847//		10059	20030	32002		55000	70063		
Teterow	46	177	11320	81514	10045	20041	49956	58029	60042	7636/	867//		10054	20027	32002		55000	70052		
Barth	7	180	11415	81405	10044	20032	49954	58026	60052	7636/	877//		10046	20017	31001		55000	70050		
Greifswald	2	184	11820	81509	10039	20031	49964	58024	60042	76362	885//		10051	20034	32003		55000	70044		
Ueckermünde	1	193	11421	81300	10036	20029	49984	58024	69952	76362	885//		10084	20060	31004		55000	70004		
Emden-Flugplatz	0	200	11520	81307	10078	20029	49984	57029	60042	76162	855//		10090	20066	31005		55000	70022		
Oldenburg	11	215	11225	81408	10085	20075	49909	57029	60042	76162	855//		10080	20059	32005		55000	70022		
Bremen, Flugh.	3	224	11235	81307	10076	20071	49916	56025	60042	7636/	885//		10076	20057	31004		55000	70057		
Soltau	77	235	11220	81505	10076	20072	49928	56022	60042	7636/	885//		10076	20057	31004		55000	70057		
Bolzenburg	45	249	11325	81412	10056	20050	49936	57030	60042	7636/	877//		10076	20057	31004		55000	70057		
Lüchow	17	253	11215	81305	10056	20051	49946	56023	60042	7636/	887//		10072	20058	31004		55000	70055		
Seehausen	21	261	11222	81310	10048	20042	49957	56026	60022	7596/	886//		10070	20048	31004		55000	70060		
Marnitz	81	264	11450	81107	10046	20034	49952	56028	60032	7616/	877//		10066	20042	31003		55000	70044		
Neuruppin	38	270	11950	81411	10046	20037	49963	58031	60022	75862	880//		10073	20046	32004		55000	70028		
Neubrandenburg	81	280	11450	81508	10040	20029	49978	56028	69992	76162	880//		10057	20039	31004		55000	70044		
Angermünde	56	291	11958	81408	10043	20022	49978	56028	69992	76162	876//		10058	20036	31003		55000	70049		
Lingen	24	305	11327	81606	10092	20089	49902	56028	60042	76162	855//		10050	20038	31003		55000	70010		
Münster/Osnabrück	48	315	11120	71305	10083	20082	49909	58022	60042	76162	876//		10102	20084	31007		55000	70010		
Osnabrück	95	317	11320	81505	10089	20085	49906	57024	60022	72162	875//		10092	20074	31006		55000	70029		
Diepholz	39	321	11525	81005	10084	20082	49910	58022	60032	76062	875//		10086	20072	32006		55000	70024		
Bad Salzungen	135	325	11432	81505	10080	20072	49915	58019	60042	75966	885//		10094	20059	32004		55000	70044		
Hannover, Flugh.	56	338	11550	81603	10081	20073	49925	56024	60042	76362	875//		10090	20076	31005		55000	70053		
Braunschweig	81	348	11650	81308	10072	20062	49932	57026	60022	76162	885//		10104	20071	32006		55000	70049		
Gardelegen	47	359	11435	81309	10050	20033	49938	56028	60032	7606/	855//		10074	20050	32004		55000	70028		
Magdeburg	79	361	11640	81307	10049	20039	49947	56027	60022	76062	845//		10072	20048	31004		55000	70034		
Potsdam	81	379	11759	81106	10038	20029	49964	56037	60022	72162	885//		10062	20037	31003		55000	70034		
Berlin-Dahlem	51	381	11658	81308	10048	20048	49968	58036	60022	72162	885//		10071	20044	31003		55000	70019		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11858	81407	10052	20021	49968	58036	60022	76066	875//		10072	20048	31004		55000	70019		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11456	81207	10048	20023	49972	58035	60012	72162	825//		10068	20046	31004		55000	70015		
Berlin-Schönefeld	47	385	11658	81006	10048	20016	49965	58036	69902	76062	880//		10067	20047	31004		55000	70015		
Lindenberg	98	393	11930	81007	10042	20018	49974	58035	69912	76062	880//		10067	20047	31004		55000	70015		
Manschnow	12	396	11437	80907	10031	20011	49978	56031	69902	7612/	875//		10052	20039	31003		55000	70001		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11360	71511	10106	20095	49902	57022	60022	70262	835//		10116	20104	31010		55000	79999		
Bocholt	21	406	11548	81505	10105	20095	49991	57026	69932	721//	885//		10107	20093	31007		55000	70016		
Essen	152	410	11450	81611	10102	20091	49903	58023	60012	70262	816//		10114	20100	31009		55000	70023		
Lüdenscheid	387	418	11250	81107	10091	20080	49905	56023	60012	7586/	876//		10100	20084	31007		55000	70029		
Kahler Asten	839	427	11/01	91812	10091	20080	49905	56023	60012	7586/	876//		10100	20084	31007		55000	70029		
Bad Lippspringe	157	430	11459	81407	10086	20047	48268	56020	60042	76364		26	10061	20047	31004		55000	70051		
Kassel	231	438	11559	82007	10068	20049	49933	56020	60042	7216/	875//		10095	20077	31006		55000	70066		
Göttingen	167	444	11668	81906	10076	20040	49933	56023	69902	7026/	875//		10085	20067	31006		55000	70008		
Leinefelde	356	449	11556	81201	10048	20030	49943	56026	69992	7026/	875//		10094	20072	31006		55000	79999		
Braunlage	607	452	11558	72703	10038	20027	49944	57026	60032	70265	853//		10081	20048	31004		55000	70002		
Brocken	1142	453	11280	72040	10038	20035	48267	58032	60032	72862	854//	41	10058	20037	31003		55000	70039		
Artern	164	460	11956	81405	10057	20027	49951	58025	60022	71062	870//	48	10050	20019	32002	4/998	55000	70068		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11457	81406	10050	20026	49960	56026	69972	75862	875//		10081	20047	31004		55000	70023		
Wittenberg	105	474	11556	81105	10046	20013	49964	58028	69982	76062	845//		10065	20042	31003		55000	70027		
Oschatz	150	480	11658	81404	10049	20023	49968	56031	69902	7606/	885//		10081	20047	31004		55000	70008		
Dresden-Klotzsche	230	488	11558	81521	10064	20018	49973	56032	69902	76062	880//	22	10063	200						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.				
														07 Uhr	10	20	50	UTC
			Rx		n	n			12	hLMH	xx	mm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41220	81618	10094	20092	49892	56014	76366	877//	22	28	20079					
List/Sylt	26	020	41703	91113	10057	20057	49899	58015	76344									
Leck	7	022	41215	81205	10070	20063	49911	57019	76164	877//								
Husum	28	026	41212	81206	10066	20063	49912	57015	76166	887//						0043	0044	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41506	81207	10067	20065	49912	57015	76164	8272//						0054	0051	
Schleswig	43	035	41706	91204	10062	20059	49916	56016	76164							0048	0045	
Hohn	12	038	41111	81304	10066	20052	49911	57017	75966	877//						0055	0052	
Kiel-Holtenau	31	046	41228	81305	10064	20054	49915	57018	76366	8772//						0050	0049	
Westermarkelsdorf	3	055	41304	81309	10063	20056	49921	58017	76162	877//						0050	0049	
Arkona	42	091	41215	81710	10052	20046	49922	58026	76366	877//						0047	0047	
Norderney	11	113	41525	81508	10088	20083	49890	56011	72162	8552//						0065	0062	
Bremerhaven	7	129	41230	81507	10085	20073	49905	57011	72166	877//								
Cuxhaven	5	131	41224	81607	10083	20073	49901	57015	72162	876//						0065	0056	
Hamburg, Flugh.	16	147	41135	81407	10074	20066	49910	58018	76062	887//						0055	0052	
Lübeck-Blankensee	14	156	41215	81509	10062	20058	49914	57018	76366	887//						0029	0026	
Boitenhagen	15	161	41320	81810	10060	20053	49921	56017	76166	877//						0050	0049	
Schwerin	59	162	41315	81404	10052	20042	49922	58017	72162	8462//						0046	0045	
Rostock-Warnemünde	4	170	41430	81510	10054	20042	49923	58022	72162	8367//						0045	0040	
Teterow	46	177	41436	81612	10043	20040	49935	58021	72162	8562//						0037	0037	
Barth	7	180	41218	81504	10043	20033	49931	58022	71062	8705//						0032	0032	
Greifswald	2	184	41418	81609	10042	20031	49910	58026	76066	8272//						0037	0037	
Ueckermünde	1	193	41422	81407	10040	20033	49956	58028	75166	877//						0043	0045	
Eidem-Flugplatz	5	200	41212	81508	10091	20090	49887	58009	72166	875//						0059	0054	
Oldenburg	11	215	41217	81606	10090	20079	49898	57011	71062	885//						0061	0060	
Bremen, Flugh.	3	224	41232	81406	10083	20079	49904	58012	71062	885//						0058	0058	
Soltau	77	235	41325	81505	10075	20071	49911	57017	71062	885//						0061	0059	
Boizenburg	45	249	41323	81410	10052	20044	49920	58016	75866	887//						0048	0047	
Lüchow	17	253	41425	81404	10055	20050	49921	56025	71062	885//						0052	0053	
Seehausen	21	261	41935	81409	10048	20038	49929	57028	71065	8807//						0045	0046	
Marnitz	81	264	41430	81309	10045	20031	49927	58025	71062	875//						0045	0046	
Neuruppin	38	270	41935	81407	10052	20036	49939	58023	71062	8705//						0040	0040	
Neubrandenburg	81	280	41645	81408	10049	20036	49949	58025	71062	8325//						0039	0039	
Lingen	56	291	41945	81310	10050	20026	49949	58029	71062	8807//						0030	0031	
Münster/Osnabrück	24	305	41426	81606	10095	20092	49896	55006	71052	8357//						0030	0073	
Osnabrück	48	315	41430	81304	10094	20093	49902	55006	71022	81538						0065	0065	
Diepholz	95	317	41550	81304	10094	20091	49903	55002	71062	86507						0066	0065	
Bad Salzuflen	39	321	41740	81407	10093	20091	49903	56007	71062	82538						0067	0064	
Hannover, Flugh.	135	325	41550	81604	10086	20070	49910	55004	70262	885//						0064	0062	
Braunschweig	56	338	41557	81606	10086	20063	49912	56013	71062	885//						0068	0068	
Gardelegen	81	348	41650	81606	10068	20052	49920	57012	71062	875//						0067	0068	
Magdeburg	47	359	41740	81706	10055	20030	49916	58022	71062	8452//						0064	0064	
Potsdam	79	361	41630	81508	10052	20038	49929	58017	76062	8357//						0049	0050	
Berlin-Dahlem	81	379	41857	81310	10052	20030	49944	56019	71062	8257//						0034	0034	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41856	81509	10064	20028	49945	57021	70562	81537						0041	0045	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41450	81407	10064	20032	49952	56019	71062	8187//						0041	0043	
Berlin-Schönefeld	47	385	41857	81409	10065	20029	49947	58018	71062	8251//						0038	0039	
Lindenberg	98	393	41950	81308	10055	20029	49956	58017	71062	8807//						0038	0041	
Manschnow	12	396	41439	81009	10040	20023	49954	58023	72162	875//						0030	0032	
Düsseld., Flugh.	45	400	42958	81611	10115	20099	49903	53001	8807//							0090	0088	
Bocholt	21	406	41450	81705	10106	20095	49892	53001	71022	81172						0079	0077	
Essen	152	410	42561	81712	10112	20098	49905	53003	8682//							0082	0082	
Lüdenscheid	387	418	41050	82206	10097	20088	49909	53005	71062	876//						0062	0070	
Kahler Asten	839	427	41700	91917	10054	20054	48267	55022	74564		25					0070	0070	
Bad Lippspringe	157	430	41645	81509	10089	20077	48914	55022		8652//						0062	0064	
Kasse	231	438	41564	81909	10085	20057	49921	55012		875//						0070	0070	
Göttingen	167	444	41558	81611	10090	20047	49927	55005		875//						0056	0058	
Leinefelde	356	449	41562	81905	10075	20044	49929	55010		8152//						0047	0050	
Braunlage	607	452	41463	82605	10064	20050	49930	56006		875//						0020	0021	
Brocken	1142	453	41790	92136	10039	20036	48266	56001	74564		45	54				0054	0058	
Artern	164	460	41957	80101	10065	20042	49942	56008		8807//						0054	0058	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41750	81710	10079	20034	49942	56015		8353//						0047	0051	
Wittenberg	105	474	41756	81206	10063	20024	49945	56017		8351//						0042	0042	
Oschatz	150	480	41958	81505	10089	20040	49951	58015		887//						0041	0040	
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	81620	10077	20027	49960	58011		8707//		23	31			0040	0041	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41757	81709	10077	20025	49953	58016		85077//						0036	0031	
Cottbus	69	496	41742	81604	10092	20045	49957	58017		8357//						0047	0043	
Görlitz	237	499	42958	81918	10091	20039	49966	58015		84047//						0047	0043	
Aachen	202	501	42572	81807	10120	20102	49892	55000		875//						0079	0080	
Nörvenich	118	502	42580	81605	10116	20102	49901	57010		875//						0082	0079	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41056	82105	10101	20100	49912	53008		887//						0081	0075	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41560	81409	10112	20087	49911	53003		8452//						0087	0085	
Mendig	182	514	41350	81704	10107	20107	49927	53011		8552//						0077	0072	
Bendorf	127	515	41357	80704	10104	20104	49921	53001		76362								
Bad Marienberg	547	526	41703	92407	10073	20073	49930	55000		877//						0054	0050	
Giessen	186	532	41556	81305	10069	20068	49938	56004		875//						0066	0069	
Bad Hersfeld	921	544	41701	92020	10074	20074	48299	58005		8552//						0062	0062	
Wasserkuppe	937	552	41708	92312	10042	20034	48296	55001		76164		24	33			0003	0005	
Weinungen	450	548	41550	81604	10041	20028	49961	58005		8802//						0032	0036	
Schmücke	937	552	41708	92312	10042	20034	48296	55001		76352						0021	0024	
Erfurt-Bindersleben	315	554	41462	82111	10106	20064	49937	55005		76162						0053	0056	
Neuhaus a.R.	845	557	41461	81908	10057	20020	48301	55000		8477//						0002	0008	
Gera-Leumnitz	311	567	41760	81816	10081	20011	49945	56005		71422						0042	0045	
Chemnitz	418	577	42961	71604	10111	20032	49947	56011		815								

Station	12 Uhr UTC										06-12		
	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW		8NCCC	ff-ff
			Rx	n	n	ddd			R	12	HLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11225	81817	10100	20096	49893	53001	60041	71062	886//	22	28
List/Sylt	26	020	11110	81512	10063	20063	49896	55003	60031	76164	886//		
Leck	7	022	11225	81506	10076	20068	49907	55004	60021	76164	877//		
Husum	28	026	41706	91405	10076	20073	49907	55005		75164			
Glücksburg/Meterwik	27	033	11115	81608	10070	20066	49907	55005		75865	877//		
Schleswig	43	035	11707	81503	10066	20066	49910	55006	60061	72164			
Hohn	12	038	41228	81806	10088	20072	49911	55000		71062	876//		
Kiel-Holtenau	31	046	41233	81504	10074	20062	49912	55003		71062	886//		
Westermarcksdorf	3	055	11512	81607	10068	20059	49910	56011	60081	72864	875//		
Arkona	42	091	11530	81817	10055	20038	49929	57013	60071	72162	875//		
Norderney	11	113	11325	81709	10101	20094	49895	52005	69971	76162	8652//		
Bremerhaven	7	129	11657	81807	10102	20085	49904	54000	69981	71062	875//		
Cuxhaven	5	131	11533	81810	10099	20086	49905	53004	60041	71062	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11240	81707	10081	20070	49913	51003	60041	71062	875//		
Lübeck-Blankensee	15	156	11327	81806	10065	20058	49914	50000	60041	71062	886//		
Boltenhagen	15	161	11425	81913	10065	20049	49914	58007	60021	71062	8367//		
Schwerin	59	162	11418	82006	10061	20045	49917	57007	60021	71062	8357//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11430	81707	10063	20039	49915	56008	60021	71062	880//		
Teterow	46	177	11957	81711	10063	20049	49922	56012	60011	71062	880//		
Barth	7	180	11725	81704	10057	20043	49917	56014	60031	71062	885//		
Greifswald	2	184	11930	81606	10055	20034	49925	56015	60021	71062	8807//		
Ueckermünde	1	193	11940	81708	10059	20039	49942	56013	60031	71065	8707//		
Emden-Flugplatz	0	200	11325	81708	10108	20104	49894	51007	69971	75862	885//		
Oldenburg	11	215	11750	81706	10108	20085	49903	50005	69921	71065	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11757	81607	10105	20091	49909	50005	69961	71062	8351//		
Soltau	77	235	11540	81805	10086	20076	49917	51006	60041	71062	888//		
Boizenburg	45	239	11440	81604	10066	20053	49923	50003	60041	71065	886//		
Lüchow	17	253	11630	81706	10069	20064	49924	50004	60011	71062	845//		
Seehausen	21	261	11940	81706	10073	20052	49934	50005	69951	71065	8807//		
Marnitz	81	264	11545	81807	10065	20040	49924	58002	69991	71062	875//		
Neuruppin	38	270	11656	81910	10082	20053	49938	55001	69911	76062	8452//		
Neubrandenburg	81	280	11650	81810	10064	20053	49929	56011	60011	71062	8257//		
Angermünde	56	291	11945	81807	10066	20035	49942	55006	69961	76162	8802//		
Lingen	24	305	11550	81806	10114	20106	49905	51009	69901	76065	888//		
Münster/Osnabrück	48	315	11545	81604	10113	20112	49909	50007		71022	875//		
Osnabrück	95	317	11556	81706	10110	20098	49909	51006	69901	71062	875//		
Diepholz	39	321	11550	81806	10105	20102	49909	51006	69901	71062	8557//		
Bad Salzuflen	135	325	11548	81905	10102	20082	49913	50004	69911	76162	8552//		
Hannover, Flugh.	56	338	11562	81910	10109	20079	49915	51004	69951	70362	8451//		
Braunschweig	81	348	11662	82404	10106	20070	49924	50006	69921	70262	8652//		
Gardelegen	47	359	11756	81804	10082	20051	49924	51009	69911	71062	8452//		
Magdeburg	79	361	11418	81404	10076	20068	49931	50002	69971	76062	8372//		
Potsdam	81	379	11845	82009	10074	20064	49946	53003	60011	76362	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	11735	81908	10083	20057	49949	55000	69981	76362	8252//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11542	81908	10089	20049	49942	55000	69931	76362	8552//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11544	81807	10087	20057	49954	53002	69971	76362	8452//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11545	82105	10088	20056	49948	53002	69991	76362	885//		
Lindenberg	98	393	11440	81905	10087	20060	49953	55002	69931	76362	8807//		
Manschnow	12	396	11650	81706	10069	20047	49942	55012	69901	76162	875//		
Düsseld., Flugh.	45	400	11560	81710	10124	20110	49910	51007	69901	76162	8552//		
Bocholt	21	406	31550	72007	10126	20105	49901	52009		71022	875//		
Essen	152	410	11360	81713	10118	20106	49911	51007	69911	76162	8684//		
Lüdenscheid	387	418	11062	82206	10105	20092	49913	53006	69951	76162	8272//		
Kahler Asten *	839	427	11578	82309	10070	20069	48277	50008	60021	76364	875//	26	
Bad Lippspringe	157	430	11560	81408	10106	20082	49916	50003	69911	76362	8352//		
Kassel	231	438	11243	81704	10089	20085	49927	50006	60041	76366	8657//		
Göttingen	167	444	11440	81108	10093	20084	49931	50005	60021	76362	877//		
Leinefelde	356	449	11450	80403	10096	20088	49934	50008	60021	76162	8672//		
Braunlage	607	452	11240	82205	10080	20075	49935	50009	60031	76365	887//		
Brocken *	1142	453	11100	82332	10056	20053	48284	51018	60031	76164		45	54
Artern	164	460	11430	83502	10077	20070	49942	50001	60031	76162	8272//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11440	81708	10086	20066	49926	50004	60021	76162	855//		
Wittenberg	105	474	11430	81302	10072	20055	49950	53005	60031	76362	8472//		
Oschatz	150	480	11558	81704	10101	20071	49950	55000	69951	76062	8577//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11556	81617	10084	20035	49958	55001	69901	76162	8252//	23	31
Doberlug-Kirchhain	97	490	11950	81808	10093	20052	49953	53001	69951	76062	8807//		
Cottbus	69	496	11940	81908	10121	20052	49953	55004	69901	76162	8702//		
Görlitz	237	499	32958	81916	10121	20058	49952	58011		8807//		24	36
Aachen	202	501	11484	72007	10127	20100	49905	51013	69911	72161	83828		
Norvenich	118	502	41580	81906	10131	20106	49916	51015		76062	8452//		
Nürnberg/Barweier	485	506	11052	82004	10107	20106	49914	50004	60061	76162	887//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	81406	10123	20102	49915	53004	60021	76166	8652//		
Mendig	182	514	41220	80203	10106	20106	49926	58001		76166	8572//		
Bendorf	127	515	11225	82002	10116	20116	49926	58001	60071	76362	877//		
Bad Marienberg	547	526	11256	82104	10090	20088	49928	50002	60061	76362	877//		
Giessen	186	532	11440	80000	10088	20085	49936	58001	60091	76162	885//		
Bad Hersfeld	273	542	11114	82702	10086	20082	49937	58005	60071	76162	885//		
Wasserkuppe *	921	544	11190	91713	10082	20082	48300	58003	60071	76364		24	33
Meiningen	450	548	11540	81504	10058	20050	49953	58004	60041	76162	8577//		
Schmücke	937	552	11190	92307	10065	20064	48299	54000	60031	76164		27	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11365	82603	10100	20090	49935	57002	60021	76162	875//		
Neuhaus a.R.	845	557	11461	81705	10070	20051	48300	55003	60011	76162	8557//		
Gera-Leumnitz	311	567	11858	81808	10097	20037	49937	57005	69931	72162	8707//		26
Chemnitz	418	577	11958	81406	10107	20047	49942	55005	69901	72162	8707//		
Fichtelberg *	1213	578	11484	71627	10107	20012	48309	58017	69901	72162	82574	32	39
Zinnwald-Georg.	877	582	11700	91715	10014	20011	43077	56009	69901	76164			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31957	71617	10081	20042	49965	80015		80522	8707//	24	41
Trier-Petrisberg	265	609	11235	82401	10121	20116	49921	52006	60071	76062	877//		
Deuselbach	480	615	11050	83403	10112	20108	49922	53003	60041	76166	875//		
Hahn	491	616	11108	71201	10103	20101	49924	57006	60061	74264	875//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11702	91705	10089	20086	48289	58003	60121	76364			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11232	80703	10095	20093	49932	56012	60091	76166	8772//		
Michelstadt/Vielbrun	453	638	11101	81308	10071	20066	49931	57012	60081	76164	877//		
Würzburg	268	655	11845	80804	10079	20075	49945	58005	60021	76062	875//		
Bad Kissingen	262	658	11435	80203	10069	20062	49951	58005	60051	76362	875//		

Station	Hoehe	11i	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff		
									R	12	hLMH	xx gg		
												nxxx		
												nnnn		
												5ssst		
												R		
Helgoland	4	015	11235	81717	10113	20107	49896	53010	60042	71065	875//	10114	20091	
List/Sylt	26	020	11012	81610	10065	20065	49893	53002	60032	72164	886//	10066	20056	
Leck	7	022	11330	81706	10099	20088	49904	53003	60032	71065	876//	10099	20061	
Husum	28	026	11320	81605	10090	20086	49905	53003	60062	71054	886//	10097	20060	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11225	81807	10090	20080	49904	52002	60062	71065	886//	10090	20059	
Schleswig	43	035	11707	81804	10087	20087	49914	53007	60062	74344		10090	20057	
Hohn	12	038	11435	81615	10092	20062	49912	52005	60052	71022	86500	10095	20064	
Kiel-Holtenau	31	046	11728	81604	10092	20066	49913	53007	60052	71022	85631	10088	20048	
Westermarkelsdorf	3	055	11612	81507	10066	20058	49913	53002	60082	72864	82530	10070	20059	
Arkona	42	091	11545	81709	10056	20047	49925	50000	60072	71022	875//	10061	20049	
Norderney	11	113	11657	81707	10103	20095	49898	53011	69982	71062	875//	10107	20072	
Bremerhaven	7	129	12358	81806	10101	20082	49910	53009	69982		82630	10113	20078	
Cuxhaven	5	131	11945	81707	10090	20082	49907	52010	60052	71061	82032	10109	20070	
Hamburg, Flugh.	16	147	11756	81604	10091	20079	49916	51008	60042	71022	82530	10094	20071	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/11	/1504	10072	20067	49917	53002	60042			10078	20057	
Boltenhagen	15	161	11450	81805	10071	20063	49919	53003	60022	71022	8557//	10073	20054	
Schwerin	59	162	11520	81703	10080	20067	49921	53004	60022	76062	8577//	10080	20051	
Rostock-Warnemünde	4	170	11650	81706	10071	20052	49918	53002	60022	71022	885//	10072	20053	
Teterow	46	184	16/5	/1704	10072	20069	49929	51006	69992			10074	20051	
Barth	7	180	16/18	/1702	10058	20043	49918	53003	60032			10066	20043	
Greifswald	2	184	11940	81806	10065	20049	49930	53008	60022	71022	8807//	10073	20038	
Ueckermünde	1	193	16/32	/1910	10076	20069	49943	53006	60032			10076	20036	
Emden-Flugplatz	0	200	11658	81705	10112	20100	49894	53007	69982	70165	85501	10118	20078	
Oldenburg	11	215	11940	81604	10094	20075	49903	53009	69922	71051	81031	10121	20083	
Bremen, Flugh.	3	224	11650	81404	10096	20088	49915	53009	69962	71062	81502	10115	20076	
Soltau	77	235	11620	81503	10089	20082	49919	53007	60042	70265	875//	10097	20075	
Boizenburg	45	249	16/34	/1607	10075	20068	49924	53004	60042			10082	20052	
Lüchow	17	253	16/19	/1603	10079	20070	49925	53003	60012			10097	20053	
Seehausen	21	261	11957	81406	10076	20073	49933	51002	69952	71061	83030	10090	20044	
Maroltz	81	266	16/31	/1903	10072	20069	49929	51006	69992			10085	20051	
Neuruppin	38	270	11750	81605	10084	20077	49935	50007	69942	71061	82500	10090	20045	
Neubrandenburg	81	280	11925	81910	10076	20065	49932	53004	60012	71062	86070	10081	20040	
Angermünde	56	291	11625	81807	10082	20071	49941	50006	60022	71062	8157//	10083	20040	
Lingen	24	305	11960	81503	10097	20093	49901	53002	69902	74162	80002	10131	20090	
Münster/Osnabrück	48	315	11945	81303	10100	20099	49905	53001	69912	72862	84031	10122	20083	
Osnabrück	95	317	16/60	/1605	10103	20095	49907	53004	69932			10124	20088	
Diepholz	39	321	11750	81505	10088	20086	49905	53003	69902	71161	81530	10114	20080	
Bad Salzuflen	135	325	11963	81602	10094	20082	49913	53003	69922	71161	85031	10113	20080	
Hannover, Flugh.	56	338	11859	81505	10106	20086	49919	53011	69972	70262	8707//	10136	20079	
Branschweig	81	348	11757	81104	10097	20085	49928	53006	69922	70162	86500	10111	20063	
Gardelegen	47	359	11630	81701	10087	20078	49921	55002	69952	70362	875//	10092	20049	
Magdeburg	79	361	11616	81403	10090	20084	49928	55003	60022	71064	875//	10090	20048	
Potsdam	81	379	11950	81309	10075	20072	49938	58003	60042	71061	84030	10083	20038	
Berlin-Dahlem	51	381	11545	81407	10080	20076	49940	55004	60032	71061	83500	10100	20048	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11650	81205	10090	20073	49931	58008	60022	71061	84500	10096	20051	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11850	81005	10083	20071	49940	58009	60032	71062	82501	10096	20047	
Berlin-Schönefeld	47	385	11832	80805	10075	20061	49935	58006	60032	71061	83500	10100	20047	
Lindenberg	98	393	11930	81106	10087	20075	49940	58008	60022	71062	83040	10090	20040	
Manschnow	12	396	16/26	/0903	10084	20075	49938	50001	60022			10092	20026	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	11675	81508	10126	20110	49903	55001	69912	70262	82531	10136	20104	
Böckolt	21	406	16/48	/1803	10072	20069	49929	51006	69992			10135	20100	
Essen	152	410	11680	81406	10104	20093	49906	53002	69942	72162	875//	10130	20099	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1301	10103	20091	49906	53002	69982			10117	20090	
Kahler Asten *	839	427	11/01	91609	10069	20069	48270	56002	60032	75864		10077	20047	
Bad Lippspringe	157	430	11780	81404	10107	20089	49915	53004	69942	70262	8153//	10119	20085	
Kassel	231	438	11268	81704	10099	20095	49918	58005	60052	76065	875//	10102	20066	
Göttingen	167	444	16/60	/1902	10102	20090	49924	55000	60042			10107	20072	
Leinefelde	356	449	11435	80803	10087	20077	49927	56003	60042	71062	875//	10102	20047	
Braunlage	607	452	11/01	92204	10073	20070	49929	53001	60052	74564		10089	20033	
Brocken *	1142	453	11/90	92027	10053	20050	48277	55006	60052	74564		32 37	10065	20027
Artern	164	460	11940	81201	10084	20077	49935	55004	60042	75165	8807//	10092	20053	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11757	81503	10081	20066	49937	55000	60022	72162	84530	10101	20049	
Wittenberg	195	474	11958	80706	10079	20082	49936	58006	60032	72162	8802//	10088	20046	
Oschatz	150	480	11957	80000	10078	20059	49942	55004	69992	71061	85050	10114	20049	
Dresden-Klotzsche	230	488	11957	81616	10133	20071	49939	56013	69922	72162	8707//	25	10134	20064
Doberlug-Kirchhain	97	490	11756	80904	10069	20043	49941	57004	69952	71062	84501	10105	20062	
Cottbus	69	496	11756	80702	10076	20068	49942	57008	69982	71061	875//	10122	20059	
Görlitz	237	499	11958	81919	10133	20074	49942	58010	69912	70161	81048	30	10133	20076
Aachen	202	501	11780	80203	10115	20099	49900	58005	69932	72162	8357//	10138	20104	
Nörvenich	118	502	11665	81104	10114	20095	49901	58005	69952	76062	8352//	10139	20096	
Nürnberg/Barweier	485	506	11162	81404	10102	20101	49892	58008	60072	76182	8652//	10115	20095	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	81109	10120	20096	49895	56008	60022	76162	8657//	10139	20102	
Mendig	112	514	11650	80903	10126	20107	49903	58007	69912	76066	887//	10122	20058	
Bendorf	127	515	16/60	/0905	10114	20114	49902	58004	60082			10121	20101	
Bad Marienberg	547	526	11/01	91607	10089	20089	49915	56007	60072	74365		10101	20064	
Giessen	186	532	11460	80903	10094	20086	49917	58007	60142	72162	878//	10097	20067	
Bad Hersfeld	273	542	16///	/2203	10084	20080	49930	56008	60092			10092	20058	
Wasserkuppe *	921	544	13360	82216	10104	20084	48297	51000	60072		875//	24 32	10104	20066
Meiningen	450	548	11845	81501	10074	20063	49935	58007	60052	76162	8707//	10079	20041	
Schmücke *	937	552	11665	81312	10073	20053	48292	50000	60032	76154	8707//	26	10083	20035
Erfurt-Bindersleben	315	554	11820	81404	10094	20091	49927	58007	60022	72864	8701//	10116	20075	
Neuhaus a.R. *	845	557	11560	82108	10098	20055	48298	51004	60012	76062	84530	10099	20032	
Gera-Leumnitz	311	567	11660	82008	10112	20042	49929	51007	69932	70262	85508	10118	20061	
Chemnitz	418	577	11775	82115	10160	20076	49930	53002	69902	72586	81230	25	10163	20069
Fichtelberg	513	578	11785	82123	10112	20036	48329	51010	69902	70161	82032	34 42	10117	20053

Station	Hoehe m	ihVV Rx	nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC				18-21						
										Erdbodentemp.				21 Uhr UTC						
										05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT	05 n	10 n	20 n	50 n			
Helgoland	4	015	41545	71712	10113	20106	49899	52003	71022	875//										
List/Sylt	26	020	41112	81809	10068	20068	49903	51010	71022	886//										
Leck	7	022	41630	51704	10093	20084	49911	51007	71022	85500							0069	0066	0058	0066
Musum	28	026	41002	01305	10067	20067	49914	50010	74622								0058	0060	0055	0056
Glücksburg/Meierwik	27	033	41127	61707	10087	20083	49911	50007	71022	86500							0067	0066	0064	0063
Schleswig	43	035	41/08	91705	10081	20079	49917	50003	74742								0067	0065	0060	0059
Hohn	12	038	41/00	91404	10071	20065	49915	50003	74741								0056	0061	0060	0062
Kiel-Holtenau	31	046	41212	81604	10074	20061	49919	52005	71011	886//							0057	0054	0058	0062
Westermarkelsdorf	3	055	41525	51507	10072	20063	49924	50111	71022	84570							0059	0057	0058	0059
Arkona	42	091	41550	72009	10066	20056	49937	50012	72162	8707//							0053	0053	0056	0070
Norderney	11	113	41650	51506	10093	20085	49900	50002	71011	85500							0075	0078	0078	0073
Bremerhaven	7	129	41957	51306	10089	20079	49911	50000	71011	80001							0055	0062	0068	0067
Cuxhaven	5	131	41206	71506	10080	20074	49910	51003	74641	876//							0062	0065	0067	0064
Hamburg, Flugh.	16	147	41857	31303	10083	20075	49922	51006	71111	82500							0050	0050	0045	0043
Lübeck-Blankensee	14	156	46/08	/1203	10069	20065	49922	51005									0062	0060	0062	0066
Boitenhagen	15	161	41940	71804	10078	20070	49926	51007	72162	8707//							0064	0063	0062	0063
Schwerin	59	162	41428	81605	10082	20072	49927	51006	71062	875//							0053	0055	0052	0056
Rostock-Warnemünde	4	170	41963	81605	10075	20057	49927	50009	76022	8807//							0052	0052	0053	0062
Teterow	46	177	46/46	/1709	10075	20073	49938	51009									0050	0049	0046	0050
Barth	7	180	46/17	/1501	10068	20076	49930	50012	71022	875//							0060	0059	0059	0072
Greifswald	2	184	41530	72003	10079	20065	49937	50007	71011	80007							0066	0073	0071	0074
Ueckermünde	1	193	46/31	/1704	10079	20072	49952	51008	71222	8801//							0063	0063	0065	0066
Emden-Flugplatz	0	200	41915	81505	10077	20076	49897	50003	71022	86030							0067	0069	0068	0066
Oldenburg	11	215	41920	81404	10088	20080	49904	51001	71022	875//							0070	0073	0070	0067
Bremen, Flugh.	3	224	41942	61305	10087	20083	49913	55002	71022	875//							0065	0065	0063	0061
Soltau	77	235	41625	81403	10085	20079	49920	50000									0063	0065	0066	0066
Boizenburg	45	249	46/37	/1406	10075	20069	49930	51006	71022	875//							0070	0073	0070	0067
Lüchow	17	253	41319	80000	10080	20076	49929	50004	7102/	886//							0065	0065	0066	0066
Seehausen	21	261	41957	81303	10078	20077	49940	51007	71011	8802//							0064	0063	0060	0061
Marnitz	81	264	46/49	/1804	10087	20074	49936	51008									0057	0056	0056	0076
Neuruppin	38	270	41950	81101	10079	20078	49929	51001	71011	8802//							0064	0063	0062	0065
Neubrandenburg	81	280	41925	81803	10078	20068	49940	51008	71022	8807//							0060	0057	0052	0054
Angermünde	56	291	41725	71103	10074	20066	49945	53004	71022	875//							0057	0056	0041	0049
Lingen	24	305	41965	71404	10098	20095	49895	58006	70242	8707//							0079	0078	0081	0079
Münster/Osnabrück	48	315	41250	81007	10098	20097	49893	58012	76364	875//							0074	0075	0076	0074
Osnabrück	95	317	46/59	/0904	10096	20095	49900	58007									0073	0074	0074	0072
Diepholz	39	321	41762	81403	10079	20077	49911	51006	76011	8457//							0065	0068	0073	0073
Bad Salzuflen	135	325	41356	80702	10100	20090	49914	53001	76362	8272//							0073	0072	0070	0070
Hannover, Flugh.	56	338	41558	71404	10100	20088	49916	57003	76161	8457//							0082	0080	0080	0080
Braunschweig	81	348	41558	70301	10085	20079	49925	50000	72162	8557//							0073	0073	0073	0067
Gardelegen	47	359	46/39	/1101	10084	20078	49922	50011									0062	0066	0064	0062
Magdeburg	79	361	41614	89903	10079	20071	49933	50002	76062	8657//							0069	0067	0065	0071
Potsdam	81	379	41720	70301	10070	20067	49943	53005	71011	8553//							0053	0052	0051	0049
Berlin-Dahlem	51	381	41657	60803	10072	20068	49944	52004	71011	86500							0056	0059	0062	0068
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41745	73201	10075	20060	49943	53012	71011	8353//							0060	0063	0061	0060
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41650	71103	10081	20077	49947	52007	71222	875//							0056	0057	0059	0059
Berlin-Schönefeld	47	385	41727	80803	10074	20066	49939	51004	72111	8257//							0055	0056	0057	0059
Lindenberg	98	393	41930	71405	10095	20076	49947	53007	76061	8707//							0062	0060	0058	0058
Manschnow	12	396	41718	81103	10064	20059	49938	55000	7102/	875//							0051	0051	0051	0062
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41157	81108	10117	20108	49887	56016	76362	8457//							0104	0100	0094	0086
Bocholt	21	406	41516	80802	10102	20096	49886	58009	763//	885//							0092	0092	0088	0080
Essen	152	410	41225	81008	10108	20101	49892	57014	76362	885//							0082	0080	0077	0076
Lüdenscheid	387	418	46/50	/1304	10099	20093	49894	55013									0050	0045	0032	0030
Kahler Asten	89	427	41703	91814	10078	20078	48267	56005	76386								0083	0082	0080	0074
Bad Lippspringe	157	430	41560	81106	10110	20097	49909	55005	76162	8657//							0080	0079	0076	0073
Kassel	231	438	41256	82101	10092	20088	49910	57008	76366	875//							0077	0076	0069	0069
Göttingen	167	444	46/60	/1107	10092	20083	49922	55002									0070	0068	0064	0065
Leinefelde	356	449	41315	80904	10082	20075	49926	55001	76062	887//							0049	0047	0040	0044
Braunlage	607	452	41740	82602	10079	20076	49925	58003	76164	8457//										
Brocken	1142	453	41/81	82238	10079	20075	48277	58001	76142	887//	38	43					0071	0070	0066	0073
Artern	164	460	41925	80304	10082	20075	49926	58009	72165	8807//							0066	0066	0064	0065
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41458	81204	10090	20068	49929	58007	76162	8277//							0065	0066	0065	0064
Wittenberg	105	474	41940	80703	10078	20066	49940	51007	76162	882//							0060	0063	0064	0063
Oschatz	150	480	41730	81605	10072	20052	49941	58001	70161	84070							0074	0069	0062	0059
Dresden-Klotzsche	230	488	42960	51515	10132	20074	49944	53005									0063	0063	0061	0061
Dobbert-Kirchhain	97	490	41957	61901	10096	20056	49945	53005	70562	86010							0058	0057	0056	0056
Cottbus	69	496	42960	50000	10088	20080	49944	53002									0082	0075	0066	0056
Görlitz	237	499	42959	21817	10145	20086	49948	53007									0096	0095	0091	0083
Aachen	202	501	41325	83502	10107	20105	49877	55013	76566	8672//							0100	0094	0090	0085
Nörvenich	118	502	41145	81104	10110	20096	49888	57013	76366	875//							0093	0088	0083	0072
Nürburg/Barweiler	485	506	41162	81611	10110	20109	49873	56016	76166	8652//							0101	0099	0097	0089
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41464	81007	10115	20101	49879	58016	76166	885//							0084	0079	0083	0075

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 6. November 1997

Nummer 310

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0600			0600			0600			0600			0600			0600		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
hPa																		
10	3004	-63	27 70															
20	2583	-69	27 45															
30	2337	-66	27 36	2332	-64	28 42										2591	-65	27 59
50	2026	-65	27 31	2022	-64	27 38				2336	-64	27 41	2339	-64	26 38	2341	-64	27 43
70	1819	-62	27 28	1815	-63	28 32				2022	-66	28 41	2027	-65	27 34	2028	-65	28 39
100	1599	-61	-91 26 29	1596	-64	-87 27 28	1597	-62	-92	1598	-63	-93 27 34	1599	-61	-74 25 31	1602	-62	-83 26 27
150	1343	-58	-84 24 35	1344	-61	-82 25 40	1345	-59	-74	1347	-62	-75 26 42	1345	-57	-65 24 34	1352	-65	-77 26 40
200	1162	-57	-80 23 64	1164	-62	-70 25 66	1164	-62	-69	1172	-64	-70 27 98	1165	-61	-68 24 93	1176	-65	-71 27 90
250	1019	-56	-67 23 66	1026	-58	-64 25 72	1024	-56	-63	1033	-56	-62 26 76	1025	-55	-61 24 103	1038	-55	-61 27 77
300	0902	-49	-57 23 80	0908	-48	-52 24 57	0906	-47	-53 24 79	0914	-46	-50 25 57	0906	-46	-51 24 87	0918	-45	-50 26 59
400	0707	-33	-50 24 61	0711	-31	-34 24 57	0709	-32	-35 23 68	0716	-31	-34 24 44	0708	-31	-34 22 59	0720	-29	-32 24 47
500	0546	-23	-30 23 36	0549	-20	-34 23 41	0547	-20	-24 24 26	0553	-19	-21 23 37	0545	-19	-21 22 56	0556	-17	-21 22 38
700	0289	-4	-9 22 20	0290	-3	-5 23 23	0290	-4	-14 21 26	0294	-3	-4 22 26	0288	-4	-9 21 22	0296	-2	-4 21 23
850	0133	5	3 20 18	0134	4	4 21 29	0134	6	1 21 23	0137	7	0 20 21	0131	5	4 20 27	0138	10	-3 21 8
1000				0001	4	2 17 9												
	0070	-61	26 76															
	0080	-60																
	0088	-62																
	0103		28 71															
	0134		26 70															
	0171	-66																
	0193	-69					0948	-62								0194	-66	27 62
	0204		27 44				1000	-62	-92							0227	-63	
	0224	-66					1410	-59	-77							0251		27 43
	0392		28 30	0245	-66	28 41	1810	-59	-68	0271	-65	26 44	0274	-63	27 44	0444	-65	
	0486	-65		0300	-64	28 42	1910	-60	-68	0336	-63	28 42	0474	-66		0468		28 36
	0501		27 31	0324		28 38	1960	-62	-69	0473	-66		0522		27 36	0642		27 27
	0522	-63		0337	-67		2070	-62	-69	0675		28 26	0559	-63		0772		28 30
	0576	-64		0469		27 39	2290	-58	-65	1000	-63	-93 27 34	0757		26 26	0954		26 30
	0624		29 32	0572		29 34	2350	-60	-67	1040	-64	-90	1000	-61	-74 25 31	1000	-62	-83 26 27
	0824	-61		0627	-63		2720			1170	-61	-85	1230	-60	-71 25 31	1040	-63	-83
	0904	-63		1000	-64	-87 27 28	2780	-51	-57	1400		26 37	1360	-57	-66	1100	-60	-81
	0927		26 28	1040		27 26	3240	-42	-47	1530	-62	-74	1530		24 35	1270	-64	-81
	1000	-61	-91 26 29	1130	-60	-84	3470		22 68	1640		26 52	1690	-57	-64	1420	-62	-76
	1160		26 23	1420	-59	-82	3600	-37	-41	1700	-64	-71	1840	-62	-69	1450		26 37
	1190	-58	-89	1560	-61	-82	3850	-34	-37	1760	-67	-73	2000	-61	-68 24 93	1540	-65	-77
	1510		24 35	1630		25 38	3990		23 68	1900	-66	-72 27 91	2090	-63	-70 24 107	1640	-64	-73
	1980	-57	-80	1680	-59	-79	4320	-27	-31	1960	-65	-71 27 98	2160	-61	-68 23 112	1730		27 59
	2100	-56	-78	1990	-62	-71 25 67	4710		24 29	2160	-61	-67	2300	-58	-64	1930	-66	-72 27 89
	2280	-54	-70	2230	-62	-68 24 62	5000	-20	-24 24 26	2210	-62	-68	2400	-57	-63	1970	-66	-72 27 92
	2400	-57	-70	2450	-59	-65 25 74	5080	-20	-23	2270	-62	-68 26 75	2730	-50	-55	2150	-63	-69
	2610	-56	-65 23 69	2730		24 57	5190	-20	-24	2480		26 77	2790		24 101	2520		27 76
	2910	-51	-60 23 82	3760		24 60	6000		22 28	2570	-55	-60	3010	-46	-51 24 87	2840	-48	-53
	3500	-41	-48	3870	-32	-35	6090	-10	-26	2850	-49	-53	3340		23 63	3070	-44	-49
	4170	-30	-54 24 57	4320	-27	-30	6240	-10	-17	2960	-47	-51	3610	-36	-39	3480		25 46
	4270	-30	-54	4430	-27	-31	6270		21 25	3430		24 49	3780	-34	-38	3860	-30	-34
	4750	-25	-42	4800		23 40	6340	-9	-13	3820	-32	-36 24 49	4460	-24	-26	5180	-16	-19
	4890	-24	-33	5110	-18	-36	6700	-6	-13	4040	-30	-34	4950	-19	-21	5790	-10	-12
	5060	-22	-28	5240	-17	-26	6870	-5	-8	4230		23 39	5100	-18	-20 22 56	6000		22 35
	5310		23 30	5330	-15	-25	6910		21 27	5880	-10	-11	5810		22 24	6130	-8	-9 22 35
	5840	-13	-24	5570	-13	-21	6940	-4	-15	6000		22 32	6000		22 24	6950	-2	-4
	6000	-13	-21 22 30	5660	-13	-27 22 43	7130	-4	-12	6120	-8	-10	6450	-9	-10	7400	-2	-2 22 19
	6470	-8	-13	5890	-12	-13	7250	-4	-6	6440	-6	-6 22 32	6790	-7	-9	7630	-3	-1
	6930	-4	-12	6000		22 37	7370		20 15	6880	-4	-4	7400	0	-7	7720	3	0
	7010	-5	-8	6490	-6	-10	7490		20 14	7130	-3	-3	7930	4	-6	7820	4	-1
	7220	-2	-7	6750	-5	-10 23 26	7610	0	-6	7680	1	1 22 19	8000		19 19	8000		20 8
	7340	-1	-6 22 20	7200	-2	-2 22 23	8000		20 18	8000		21 21	8050	3	-5 19 18	8020		20 7
	7750	2	-5	7540	-1	-1	8200	4	-4	8100	4	-4	8200	4	1	8220	7	-4
	7920	2	-3	7950	2	1	8500	6	1 21 23	8450		20 22	8350	4	3	8650		21 10
	8000		20 16	8000		22 28	8860		21 25	8760	8	2	8780		20 29	8750		21 12
	8450	5	2	8470	3	3	8890		21 25	8880		20 18	8820	6	6	8980	14	-3
	8700	6	4	8640		21 29	9000	8	3	9070	11	3	9000	8	6 19 30	9030	14	-3
	8910		21 21	8970		21 25	9150	8	4	9180	11	1	9100		19 29	9210	13	-2 17 30
	9250	9	7 21 22	9250	7	7 22 22	9250	8	5 21 17	9250	11	1 20 21	9250	9	7 18 27	9250	11	-2 17 30
	9510	10	8 21 22	9340	8	7	9460	10	5 20 17	9430	12	-1	9300	9	7	9400	4	-2
	9560	10	8	9570	9	7 22 21	9710	9	7	9490	11	1	9570	9	7	9520	3	-2
	9620	10	8	9900	3	1 20 20	9760		18 15	9600	5	-1 19 23	9660	10	8	9660	4	-1
	9940	5	5 17 6	0010	4	2 16 8	9910	6	6 16 1	9900	4	0 14 6	9780	11	8 16 14	9760	4	-1 14 14
Tropo- pause	2610	-56	-65 23 69	2230	-62	-68 24 62	2070	-62	-69	1900	-66	-72 27 91	1230	-60	-71 25 31	1930	-66	-72 27 89
Max- wind	2910	-51	-60 23 82	2450	-59	-65 25 74	2720		25 84	1960	-65	-71 27 98	2160	-61	-68 23 112	1970	-66	-72 27 92
30/50	0311			0310						0314			0312			0313		
50/100	0427			0426						0424			0428			0426		
100/200	0437			0432			0433			0426			0434			0426		
200/500	0616			0615			0617			0619			0620			0620		
500/1000				0548														

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden					
YGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0612					
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	2992	-62	26 73	2990	-65					3002	-66	27 84	3005	-63	26 75	3013	-63	27 86	2993	-62	26 64			
20	2575	-70	25 48	2574	-68	27 53				2581	-66	27 47	2581	-65	26 49	2587	-64	27 43	2574	-67	27 45			
30	2329	-68	28 37	2329	-66	27 40	2333	-66		2335	-66	26 42	2336	-66	27 28	2339	-65	26 40	2329	-69	26 33			
50	2019	-65	28 24	2020	-67	28 33	2023	-66		2024	-67	27 34	2025	-66	27 32	2027	-66	27 34	2020	-64	28 24			
70	1814	-64	28 35	1814	-65	27 35	1818	-63		1818	-65	27 33	1820	-65	25 33	1822	-65	27 28	1814	-64	27 26			
100	1595	-61	-78 26 32	1595	-62	-76 27 34	1598	-62	-79	1600	-63	-81 27 31	1601	-61	-91 27 31	1604	-63	-81 26 29	1595	-63	-82 25 31			
150	1342	-58	-74 24 42	1343	-59	-72 26 45	1346	-60	-71 25 46	1350	-64	-75 25 48	1348	-62	-79 24 49	1355	-64	-75 25 43	1341	-58	-69 25 41			
200	1160	-60	-69 24 74	1166	-66	-73 26 105	1169	-65	-72 26 81	1176	-66	-73 28 75	1170	-64	-72 25 79	1182	-65	-73 27 65	1160	-60	-67 25 69			
250	1020	-54	-60 25 118	1027	-54	-59 26 109	1029	-54	-60 24 96	1037	-54	-60 26 86	1030	-54	-61 24 82	1042	-54	-61 25 73	1020	-53	-59 24 109			
300	0900	-44	-48 24 111	0907	-44	-48 25 101	0909	-44	-49 24 87	0917	-44	-48 25 86	0910	-43	-48 23 82	0922	-43	-48 24 71	0900	-43	-48 24 104			
400	0700	-29	-33 25 98	0707	-28	-29 25 97	0709	-27	-30 24 80	0716	-27	-29 24 70	0709	-27	-30 22 71	0720	-26	-30 24 66	0700	-29	-31 23 93			
500	0538	-21	-36 24 43	0543	-17	-24 25 56	0544	-16	-18 23 65	0551	-15	-16 23 57	0544	-16	-17 23 70	0555	-14	-16 24 59	0537	-20	-34 24 58			
700	0282	-5	-5 22 17	0284	-3	-3 23 44	0284	-2	-2 23 30	0289	-1	-1 23 39	0283	-5	-8 26 23	0292	0	-1 23 35	0280	-6	-10 22 27			
850	0126	4	3 22 16	0127	6	1 22 18	0127	5	3 23 21	0131	9	6 23 39	0127	5	4 22 31	0132	13	1 22 23	0125	4	3 21 20			
1000																								
0056	-63																							
0068	-65																							
0081	-61																							
0086		26 90																						
0099	-62																							
0111		26 65																						
0118	-67																							
0150	-67																							
0166		27 67												0036	-53	27 113								
0205	-70	25 47												0040	-57									
0257	-66													0047		26 102								
0290		28 39	0053	-59										0059	-56		0061	-55		0043	-55	27 105		
0344	-69		0065	-64										0070	-63	27 79	0084	-63		0058	-65			
0384		28 26	0080	-62										0086	-61		0096		27 88	0101	-62	26 102		
0425	-65	29 35	0136	-68										0127	-66					0117		26 54		
0491		29 31	0200	-68										0181		27 53	0138	-66		0153		28 66		
0515		26 19	0205		27 53									0206	-65		0169	-63		0160	-68			
0540		24 19	0269	-66						0064	-56	27 99	0228	-68		0179		25 51	0218	-66				
0594		27 28	0386		28 26					0090	-65	27 88	0250	-66		0194		26 40	0319	-69				
0654		26 28	0522	-67						0118	-67		0276			0249		27 51	0355		26 22			
0702		28 35	1000	-62	-76 27 34					0129		26 59	0319		28 32	0493	-66		0448	-64				
0773		24 29	1220	-61	-74 26 39	0274	-65			0150	-63	26 73	0357		26 29	1000	-63	-81 26 29	0539		28 27			
0800	-64		1350	-58	-71 26 36	0426	-68			0194		27 48	0378		26 23	1040		27 28	1000	-63	-82 25 31			
1000	-61	-78 26 32	1550		25 46	0638	-63			0236	-67		0400		28 28	1200	-63	-78	1180	-58	-74			
1140		26 37	1580	-59	-72	1000	-62	-79		0252		26 51	0675	-66	25 35	1360	-66	-79	1290	-60	-75			
1380	-60	-77	1620	-63	-75	1460		25 45		0352	-64		0821		24 24	1470	-64	-75 25 39	1450		25 38			
1550		25 42	1650	-63	-75	1660	-60	-70		0391		27 29	0956		27 29	1610	-66	-75 25 56	1490	-58	-69			
1590	-56	-71	1760	-63	-72	1960	-66	-73	26 75	0522	-67		1000	-61	-91 27 31	1650	-70	-78	1550	-59	-70			
1670	-59	-73	1800	-67	-75	2090		26 91	0685			28 34	1060		26 25	1680	-71	-79 25 55	1760	-57	-66			
1710	-59	-74	1890	-68	-75 26 90	2440		24 97	1000	-63	-81 27 31	1190	-60	-82	1760	-69	-77	1870		24 95				
1830		24 54	1990	-67	-74 26 104	2860	-46	-51		1040		27 29	1470	-62	-80	1810		26 49	2140	-61	-67 25 50			
1900	-57	-68	2280	-59	-65 26 112	4200		24 81		1310	-62	-76	1620	-61	-77 23 59	1890	-68	-76	2260	-59	-66			
1940	-59	-69	2420	-55	-61	4230	-24	-26		1490		25 47	1790	-61	-70	1960		27 62	2460	-54	-60 24 110			
2110	-61	-68 25 90	2870	-47	-51	4930	-17	-18		1540	-64	-74	1830	-64	-72	2130	-62	-69	2710	-49	-54 24 109			
2270	-59	-66 25 111	3280	-38	-43	5380		24 63		1690	-69	-78 25 67	1900	-66	-74 25 68	2220	-59	-66 26 79	3210	-39	-43			
2570	-52	-58 25 120	3750	-31	-34 25 103	5480	-12	-14		1820	-66	-74	1970		25 76	2320	-57	-63	3670	-33	-36			
2930	-45	-49	3990	-28	-29	5750	-12	-15		1870	-66	-73 26 56	2080	-62	-70	2500	-54	-61 25 73	3750	-33	-35			
3070	-43	-47	4210	-26	-26	5820	-14	-22		1900	-67	-74	2280	-58	-65 24 86	2640	-50	-56	4120		23 92			
3260	-40	-45	4690		26 68	6000		25 33		1960	-67	-74	2470	-54	-61	2820		24 68	4320	-25	-26			
3940	-29	-33 24 104	5050		25 55	6030		25 32		2010		28 76	3310		22 80	3090	-41	-46	4360	-25	-25			
4150	-28	-32	5390	-14	-25	6410	-7	-24		2170		27 83	3440	-35	-39	3410	-35	-38	4710	-23	-31			
4200	-28	-32	5500	-15	-21	6830		24 27		2170		27 83	4910	-16	-18	3790	-29	-32	4920	-21	-37			
4280	-28	-34 25 74	5980	-11	-11	6820	-2	-20		2500	-54	-60 26 86	5060		23 70	4030	-26	-30	5080	-19	-32			
4580	-25	-38	6000		23 45	7050	-1	-23		2850	-47	-52 25 88	5600	-11	-11	4640		25 66	5180	-19	-33			
4750	-24	-39	6210		23 44	7120	-1	-8		3830	-29	-32	6000		23 51	4830	-16	-18	5320	-17	-34			
4850		24 42	6880	-3	-3 23 45	7310	-1	-5		5030	-15	-16	6350		23 48	5240	-12	-13	5590	-14	-26			
5010	-21	-36	7060	-3	-3	7540	2	-6		5580	-10	-10	6640	-3	-5	5420		24 51	5800		24 37			
5170	-19	-31	7580	1	0	7660	2	-3		5790	-9	-9	6740	-4	-5	5960	-6	-7	5910	-13	-21 24 35			
5900	-13	-17 23 30	8000		22 25	7790	3	-2 22 35		6000		24 49	6860	-7	-9	6000		23 49	6000		24 35			
6000		23 28	8170	5	2	8000		22 32		7150	0	0	7020		26 22	6500		23 45	6270	-11	-15			
6580		24 14	8360		22 18	8210	5	0		7560	4	1	7290	-2	-7	6900	-1	-1	6960	-6	-12			
6880	-6	-6 22 16	8500	6	1 22 18	8420	5	3		8000		23 43	7570	-1	-5	7560	5	-3	7090	-5	-5			
7310	-3	-4	8830	8	-1	8590	5	4		8170	8	5	7870	-1	-1	7720	6	-2	7260	-4	-4 21 26			
8000		22 18	8890		21 26	8670	5	4		8340		23 42	7930		22 28	7890		20 32	7900	0	0			
8210		22 19	8960	8	-2	8800	5	5 23 16		8810		24 32	8000		22 28	8000		21 30	8000		21 19			
8830		23 12	9060	7	-1	8820		23 16																

