



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	Montag Monday Lundi Lunes	03.11.1997	Nummer Number Número Número	307
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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

MONTAG den 3. November 1997

Nummer 307

Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										18-24						
		ihV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg							
Helgoland	4 015	32581	73209	10099	20068	40182	57005											
List/Sylt	26 020	1580	63111	10089	20059	40171	56006	69901	70162	86500	22 30							
Leck	7 022	32682	72805	10070	20058	40175	57006											
Husum	28 026	42570	72604	10060	20054	40179	58003											
Glücksburg/Meierwik	27 033	42680	62610	10059	20049	40166	58004											
Schleswig	43 035	32665	72607	10048	20046	40176	58004											
Hohn	12 038	42565	72607	10039	20024	40176	58003											
Kiel-Holtenau	31 046	42662	62406	10035	20024	40171	58001											
Westermarkelsdorf	3 055	32980	02715	10071	20051	40157	58002											
Arkona	42 091	32575	52718	10073	20056	40133	58014											
Norderney	11 113	32784	73209	10101	20037	40193	56004											
Bremerhaven	7 129	31222	82502	10062	20054	40188	57005											
Cuxhaven	5 131	32668	72408	10067	20042	40183	58007											
Hamburg, Flugh.	16 147	31140	82705	10055	20048	40184	58003											
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/2503	10032	20027	40174	58001											
Boltenhagen	15 161	32970	02714	10048	20036	40167	58001											
Schwerin	59 162	32960	02708	10040	20033	40168	58002											
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	03018	10072	20050	40150	58004											
Teterow	46 177	36/60	/2609	10047	20041	40158	58003											
Barth	7 180	36/60	/2812	10063	20048	40141	57009											
Greifswald	2 184	32558	82610	10060	20051	40142	58011											
Ueckermünde	1 193	36/57	/2408	10066	20059	40152	58009											
Emden-Flugplatz	5 200	11655	82506	10060	20059	40192	58002	69901	71052	885//								
Oldenburg	11 215	31/02	/2301	10041	20041	40193	54000											
Bremen, Flugh.	3 224	11130	82505	10048	20044	40191	58003	69901	71052	886//								
Soltau	77 235	16///	/2604	10047	20044	40190	58003	69901										
Boizenburg	45 249	36/41	/2608	10045	20038	40183	58002											
Lüchow	17 253	36/58	/2605	10045	20038	40182	58002											
Seehausen	21 261	36/60	/2711	10059	20047	40182	58003											
Marnitz	81 264	36/57	/2608	10049	20041	40170	58002											
Neuruppin	38 270	11456	62605	10061	20056	40169	57004	69901	71054	86600								
Neubrandenburg	81 280	31256	22611	10054	20045	40155	58007											
Angermünde	56 291	31425	82609	10065	20056	40156	58007											
Lingen	24 305	16///	/2301	10035	20032	40200	58002	69901										
Münster/Osnabrück	48 315	11/03	92402	10038	20031	40201	58002	69901	74554									
Osnabrück	95 317	16/08	/2704	10032	20031	40203	50001	69901										
Diepholz	39 321	11311	82502	10040	20037	40198	58002	69901	72842	886//								
Bad Salzflun	135 325	16/13	/2302	10038	20032	40202	55000	69901										
Hannover, Flugh.	56 338	31111	82704	10044	20037	40196	50000											
Braunschweig	81 348	11230	82805	10050	20041	40196	58002	69901	72052	886//								
Gardedelegen	47 359	36/56	/2706	10048	20037	40181	58002											
Magdeburg	79 361	31316	83104	10050	20042	40190	53001											
Potsdam	81 379	11350	82710	10054	20052	40177	58001	69911	71054	876//								
Berlin-Dahlem	51 381	31255	82908	10062	20052	40174	58001											
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31356	82807	10041	20049	40174	58002	69901										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31356	82709	10059	20052	40176	58002	69901										
Berlin-Schönefeld	47 385	31242	82809	10060	20050	40170	58001	69901										
Lindenberg	98 393	11/04	92808	10054	20054	40171	58003	69911	74354									
Manschnow	12 396	36/45	/2607	10059	20054	40156	58004											
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11/00	91303	10007	20003	40209	50000	69901	72044									
Bocholt	21 406	36/18	/2002	10025	20011	40202	50000											
Essen	152 410	36///	/2001	10004	20000	40212	58001											
Lüdenscheid	387 418	36/49	/1001	10024	20006	40204	58001											
Kahler Asten	839 427	11/01	90103	10036	20036	48479	50000	69901	74552									
Bad Lippspringe	157 430	16///	/3401	10039	20034	40204	58001	69911										
Kassel	29 432	11/24	82400	10036	20027	40203	58001											
Göttingen	167 444	16/22	/0000	10044	20040	40200	56002	69911										
Leinefelde	356 449	16///	/2501	10041	20037	40198	57001	69901										
Braunlage	607 452	16/60	/3103	10043	20035	40187	58002	69901										
Brocken	1142 453	11/90	93221	10007	20004	48468	57007	69981	74554									
Artern	164 460	31540	80000	10051	20042	40196	57002											
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11350	82506	10052	20044	40191	58001	69901	72052	885//								
Wittenberg	105 474	11220	82906	10053	20045	40184	50000	69911	71054	886//								
Oschatz	150 480	16/41	/2608	10050	20043	40187	58004	69901										
Dresden-Klotzsche	230 488	11120	82606	10042	20035	40187	58006	69901	75152	877//								
Dobrlug-Kirchhain	97 490	11115	82707	10050	20039	40180	58005	69911	72052	886//								
Cottbus	69 496	11211	82606	10053	20046	40174	58003	69911	71022	886//								
Görlitz	237 499	11230	82606	10041	20034	40176	58006	69911	75152	877//								
Aachen	202 501	31/02	90201	11021	21024	40206	55000											
Nörvenich	118 502	41/01	91102	11003	21008	40217	53004											
Nürburg/Barweiler	485 506	32958	02702	11010	21015	40205	58005											
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	31/03	90901	11013	21017	40208	58001											
Mendig	182 514	41911	03502	11040	21043	40214	57003											
Bendorf	127 515	36/02	/0801	11003	21003	40206	58003											
Bad Marienberg	547 526																	
Giessen	186 532	31/03	92903	11002	21004	40213	57004											
Bad Hersfeld	273 542	11/15	/2002	10016	20012	40213	58004											
Wasserkuppe	921 544	42984	01007	10025	20010	48479	58003											
Meiningen	450 548	11/01	90203	10001	21001	40208	58003	69901	74564									
Schmücke	937 552	36///	/0000	10021	20017	48476	58002											
Erfurt-Bindersleben	315 554	32262	82604	10036	20026	40198	58001											
Neuhaus a.R.	845 557	32975	23504	10018	20015	48471	57003											
Gera-Leumnitz	311 567	11259	82503	10043	20018	40188	56004	69901	70252	886//								
Chemnitz	418 577	11463	82705	10037	20014	40192	57003	69901	70252	885//								
Fichtelberg	1213 578	11/00	92911	10012	20012	48471	57006	69901	74554									
Zinnwald-Georg.	877 582	16/01	/3009	10017	20013	48465	58005	69901										
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/02	/2502	10028	20026	40186	58005	69901										
Trier-Petrisberg	265 609	31930	00403	11002	21010	40203	50000											
Deuselbach	480 615																	
Hahn	502 616																	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/60	/0102	10033	21051	48478	58005											
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	31006	70503	11014	21018	40206	58001											
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/59	/1606	10009	21014	40200	58005											
Würzburg	268 655	31950	03303	11012														

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42580	73212	10090	20067	40177	56005		875//	24 28
List/Sylt	26	020	41582	73622	10070	20026	40173	53002	72122	875//	23 31
Leck	7	022	42682	83508	10066	20038	40175	55000		875//	
Husum	28	026	42575	63007	10072	20060	40171	57008		86500	
Glücksburg/Meterwik	27	033	42580	73210	10067	20053	40167	52001		875//	
Schleswig	43	035	41665	73409	10063	20059	40171	55004	72162	875//	
Hohn	12	038	41465	82906	10065	20046	40171	56005	70352	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41462	72908	10060	20043	40164	56007	72052	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	42670	63326	10080	20036	40146	56011		86500	26 32
Arkona	42	091	41580	52926	10071	20038	40117	56016	72161	81530	27 38
Norderney	11	113	42780	73511	10089	20060	40186	56007		875//	
Bremerhaven	7	129	41456	72704	10064	20052	40184	57004	71022	885//	
Cuxhaven	5	131	42470	72906	10076	20058	40177	57006		878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41150	82505	10058	20052	40174	56010	71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/2606	10049	20047	40163	56011			
Boltenhagen	15	161	42565	82612	10054	20043	40157	56010		885//	
Schwerin	59	162	41256	82510	10042	20035	40158	57009	71011	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	72923	10072	20049	40136	57014	72111	875//	24 29
Teterow	46	177	46/60	/2510	10036	20031	40145	56013			25
Barth	7	180	46/60	/3118	10068	20048	40127	57014			
Greifswald	2	184	42465	62508	10043	20033	40128	57014		86800	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2612	10055	20044	40139	56013			
Emden-Flugplatz	0	200	41680	72506	10065	20059	40185	56007	72122	875//	
Oldenburg	11	215	41109	82503	10048	20039	40185	57008	74244	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41135	82304	10047	20043	40182	58009	71022	885//	
Soltau	77	235	46///	/2504	10043	20040	40180	57010			
Boizenburg	45	249	46/26	/2708	10045	20039	40173	58010			
Lüchow	17	253	46/45	/2606	10050	20045	40171	58011			
Seehausen	21	261	46/56	/2608	10038	20031	40174	58008			
Marnitz	81	264	46/46	/2509	10036	20027	40160	58010			
Neuruppin	38	270	42460	52907	10054	20044	40158	56011		85200	
Neubrandenburg	81	280	42965	62611	10059	20029	40145	57010			
Angermünde	56	291	41456	62711	10058	20041	40145	56011	71022	86100	
Lingen	24	305	46///	/2203	10036	20033	40194	56006			
Münster/Osnabrück	48	315	43010	82202	10032	20030	40195	56006		81042	
Osnabrück	95	317	46/05	/2302	10033	20032	40196	56006			
Diepholz	39	321	41115	82803	10043	20041	40191	56007	71022	885//	
Bad Salzuflen	135	325	46/06	/2203	10035	20029	40196	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	41111	82706	10045	20038	40188	57008	71022	886//	
Braunschweig	81	348	41225	82704	10050	20041	40186	57009	71052	886//	
Gardelegen	47	359	46/26	/2608	10049	20041	40171	58010			
Magdeburg	79	361	41416	72705	10043	20035	40178	58013	71022	876//	
Potsdam	81	379	42463	82609	10045	20039	40165	57012		885//	
Berlin-Dahlem	51	381	42359	72910	10053	20038	40162	56012		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42465	72809	10051	20037	40157	56011		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42361	72709	10052	20041	40164	56012		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41456	72711	10049	20036	40157	56013	71022	875//	
Lindenberg	98	393	41/08	92709	10050	20050	40157	58014	74344		
Manschnow	12	396	46/59	/2609	10058	20048	40142	58014			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41116	81602	10013	20009	40202	57007	72042	875//	
Bocholt	21	406	46/07	/2301	10026	20015	40196	56006			
Essen	152	410	46///	/2201	10019	20015	40204	56006			
Lüdenscheid	387	418	46/59	/0801	10024	20007	40198	57005			
Kahler Asten	839	427	41/01	90104	10031	20030	48473	56006	75154		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/3201	10037	20053	40197	57007			
Kassel	237	438	41322	80000	10034	20030	40196	56007	71022	875//	
Göttingen	167	444	46/18	/2501	10046	20042	40191	56008			
Leinefelde	356	449	46///	/3002	10040	20035	40190	56008			
Braunlage	607	452	46/60	/3104	10033	20029	40181	56007			
Brocken	1142	453	41/90	93121	10000	21003	48458	58009	75054		21 28
Artern	164	460	41540	82801	10048	20041	40189	56007	71022	885//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41350	82604	10051	20042	40184	58007	71022	876//	
Wittenberg	105	474	42258	82706	10034	20023	40177	58008		886//	
Oschatz	150	480	46/57	/2709	10052	20042	40180	58007			
Dresden-Klotzsche	230	488	41232	72707	10044	20040	40177	58009	71052	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41430	92810	10055	20049	40185	56006	72842	886//	
Cottbus	69	496	41356	72707	10056	20049	40163	58011	71022	876//	
Görlitz	237	499	41225	82810	10043	20036	40165	58010	75155	877//	
Aschen	202	501	41915	81803	11029	21032	40200	58007	72844		
Nörvenich	118	502	41/01	91604	11012	21012	40206	57011	74544		
Nürburg/Barweiler	485	506	41935	00000	11017	21020	40202	57005	71000		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41/03	91303	11016	21020	40203	58006	74944		
Mendig	182	514	41/03	92502	11035	21035	40212	58002	74944		
Bendorf	127	515	46/60	/3402	11006	21006	40202	57004			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41/02	92903	10003	20001	40208	56004	74544		
Bad Hersfeld	273	542	46///	/2004	10015	20011	40204	58006			
Wasserkuppe	921	544	42984	00605	10026	21026	48475	58005			
Meiningen	450	548	41/02	90202	10000	21004	40199	58008	74544		
Schmücke	937	552	46///	/3405	10024	20023	48471	58007			
Erfurt-Blindersleben	315	554	42162	82205	10037	20028	40188	58009		876//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	93604	10024	20024	48467	58007	74541		
Gera-Leumnitz	311	567	41222	82105	10039	20028	40180	58008	72052	886//	
Chemnitz	418	577	41112	82406	10028	20023	40186	58007	75152	877//	
Fichtelberg	1213	578	41/00	92815	10002	20001	48460	58011	74744		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/3109	10010	20007	48456	58009			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/02	/2607	10036	20036	40175	58009			
Trier-Petrisberg	265	609	41908	00304	11017	21020	40199	57006	74600		
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/3605	10024	21029	48471	58006			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41008	80604	11003	21005	40200	56006	74844	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/1504	10010	21013	40193	57007			
Würzburg	268	655	41950	03502	11025	21032	40201	56006	71000		
Bad Kissingen	262	658	46/01	/0201	11017	21018	40204	56006			
Coburg	322	671	46/58	/0000	11030	21040	40208	58006			
Bamberg	239	675	46/57	/1401	11058	21067	40209	58005			
Hof	567	685	41/02	91302	10001	21002	40208	56007	74542		
Weiden	438	684	42960	00000	11033	21041	40205	58004			
Beruf	363	704	46/56	/0310	10006	21017	40188	56009			
Tholey	396	706	46/60	/0208	10015	21015					

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW R	8NCCC LLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.		
																		2222	4444	
Helgoland	4 015	11480	73619	10086	20040	40184	52007	69902	76161	878//	27 33	10106	20084	31006			55046	79999		
List/Sylt	26 020	11682	20217	10040	21003	40198	53024	69902	70161	82500	23 31	10088	20040	31002			55065	79999		
Leck	7 022	32683	53609	10038	21002	40193	52018			85500	26	10076	20021	30102			55069	70000		
Husum	28 026	32682	43408	10036	21003	40188	52016			84500		10074	20036	31001			55053	70001		
Glücksburg/Meierwik	27 033	32780	33612	10042	20014	40192	53024			83500	26	10070	20038	31001			55111	70000		
Schleswig	43 035	11665	23407	10035	20000	40190	53018	69902	70261	82500		10063	20029	31002			55039	79999		
Hohn	12 038	12670	63408	10040	21007	40188	52017	69902		86500		10067	20025	31100			55063	70002		
Kiel-Holtenau	31 046	11565	53109	10065	20004	40177	52013	69912	70351	85800		10068	20064	31005			55055	70005		
Westermarkelsdorf	32 051	11700	43521	10041	20020	40168	53021	69902	76111	84800	29 35	10089	20059	31005			55048	70001		
Arkona	42 059	11485	13521	10045	20009	40138	53021	69942	70186	81800	27 39	10083	20045	31002			55007	70016		
Norderney	11 113	11580	50218	10086	20060	40192	53006	69902	72581	85800		10103	20080	31007			55006	70007		
Bremerhaven	7 129	11457	80208	10069	20059	40185	53001	69902	75822	86531		10082	20060	31005			55001	70001		
Cuxhaven	5 131	32680	70118	10067	20023	40188	53011			875//	28	10084	20061	31006			55025	70005		
Hamburg, Flugh.	16 147	11475	73404	10064	20050	40179	53005	69912	72022	878//		10069	20051	31004			55000	70004		
Lübeck-Blankensee	14 156	11570	73307	10055	20044	40172	53010	69902	70151	878//		10067	20022	31102			55000	70001		
Boltenhagen	15 161	11575	73320	10062	20016	40167	53010	69902	70161	875//	22 29	10073	20038	31003			55012	79999		
Schwerin	59 162	11680	73310	10051	20042	40163	53005	69912	70161	875//		10067	20031	31002			55000	70004		
Rostock-Warnemünde	4 170	11470	63423	10065	20028	40152	53016	69902	70361	86600	31 38	10080	20064	31005			55028	70002		
Teterow	46 177	11570	33116	10048	20039	40175	53006	69902	72581	85800		10065	20035	31002			55000	70002		
Barth	7 180	11570	53416	10059	20017	40143	53016	69902	70181	85800	28	10069	20036	31001			55005	70004		
Greifswald	2 184	11670	63215	10054	20027	40136	53008	69912	70886	86900		10072	20042	31101			55000	70002		
Ueckermünde	1 193	11566	52814	10046	20039	40135	55004	69902	70181	85300		10069	20046	31003			55000	70009		
Erden-Flugplatz	0 200	11580	73104	10074	20069	40187	53002	69932	72562	878//		10077	20056	31005			55000	70008		
Oldenburg	11 215	11628	72501	10049	20041	40184	55001		71042	875//		10050	20045	31004			55000	70005		
Bremen, Flugh.	3 224	11357	73107	10055	20051	40184	53002	69902	76022	875//		10055	20046	31004			55000	70004		
Soltau	77 235	11107	82904	10046	20043	40180	52001	69902	74254	876//		10052	20043	31004			55000	70004		
Boizenburg	45 249	11456	82906	10054	20049	40176	53003	69922	75161	877//		10063	20043	31003			55000	70003		
Lüchow	17 253	11438	82705	10054	20049	40169	53002	69902	72121	885//		10066	20037	31001			55000	79999		
Seehausen	21 261	11440	82711	10051	20045	40172	55002	69902	75051	876//		10065	20035	31003			55000	70002		
Marnitz	81 264	11456	82913	10050	20041	40163	53003	69922	75151	877//	26	10064	20034	31001			55000	70010		
Neuruppin	38 270	11328	82808	10044	20037	40158	55001	69902	75151	876//		10062	20043	31003			55000	70009		
Neubrandenburg	81 280	11465	63012	10050	20039	40146	53001	69932	72165	86800		10062	20035	31002			55000	70014		
Angermünde	56 291	11460	82711	10047	20035	40139	55006	69902	72011	876//		10065	20040	31002			55000	70010		
Lingen	24 305	11109	83501	10038	20035	40191	58003	69902	74242	885//		10038	20030	31003			55000	70002		
Münster/Osnabrück	48 315	11103	90000	10034	20032	40192	56003	69902	74544			10034	20027	31003			55000	70003		
Osnabrück	95 317	11110	82302	10035	20034	40194	56002	69902	72841	886//		10036	20027	31003			55000	70005		
Diepholz	39 321	11617	82203	10041	20039	40186	56005	69902	71022	875//		10042	20036	31004			55000	70001		
Bad Salzfluten	135 325	11218	82102	10035	20028	40193	56003	69902	71022	885//		10039	20033	31003			55000	79999		
Hannover, Flugh.	56 338	11240	82507	10048	20039	40183	56005		71022	885//		10049	20043	30004			55000	79999		
Braunschweig	47 359	11440	82710	10048	20038	40166	57005	69902	72051	885//		10059	20043	31003			55000	79999		
Gardellegen	79 361	11530	82605	10052	20044	40171	58006		71022	885//		10057	20042	31002			55000	79999		
Magdeburg	81 379	11240	82613	10034	20030	40161	58004	69912	71022	876//		10057	20031	31002			55000	70003		
Potsdam	51 381	11345	72811	10046	20033	40159	56003	69902	76022	86501		10063	20045	31003			55000	70002		
Berlin-Dahlem	37 382	11262	82810	10045	20030	40155	55002		76111	876//		10061	20045	31003			55000	70001		
Berlin-Tegel,Flugh.	50 384	11345	82711	10046	20035	40163	55001		876//			10065	20045	31004			55000	70003		
Berlin-Temp.,Flugh.	47 385	11260	82608	10044	20028	40156	55002		885//			10061	20044	31003			55000	70004		
Berlin-Schönefeld	98 393	11456	82711	10043	20029	40137	57005		875//			10060	20043	31003			55000	70007		
Lindenberg	12 396	32462	72711	10043	20029	40137	57005		875//			10019	21001	31000			55000	79999		
Manschnow	45 400	11230	80000	10019	20015	40197	57005	69902	71054	886//		10027	20016	31002			55000	79999		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	31701	90000	10027	20019	40199	56006		74544			10024	21006	31000			55000	70000		
Bocholt	152 410	31215	80000	10023	20019	40199	56005		71022	886//		10035	20015	31102			55056	70000		
Essen	387 418	31704	90902	10027	20017	40194	56004		74741			10039	20002	31105			55094	79999		
Lüdenscheid	839 427	11700	93608	10027	20027	48468	55004	69902	74752			10041	20037	31004			55000	70001		
Kahlert Asten *	157 430	11213	80601	10037	20033	40194	58003	69912	72051	886//		10038	20033	31003			55000	70000		
Bad Lippspringe	23 438	31224	81701	10038	20034	40191	57005		71022	886//		10048	20041	31004			55000	70001		
Kassel	167 444	11230	83002	10046	20042	40189	55002	69912	71021	886//		10042	20034	31003			55000	79999		
Göttingen	356 449	11700	92801	10040	20036	40188	55002	69902	74751			10044	20019	31000			55029	79999		
Leinefelde	607 452	11480	83102	10033	20011	40181	56001	69902	74954		24 31	10021	21011	31101	42003		55030	70015		
Braunlage	1142 453	11790	93323	10010	20011	48455	55003	60012	74954			10053	20047	31004			55004	70000		
Brocken *	164 460	31556	82601	10047	20034	40197	55002		71022	885//		10056	20046	31004			55004	79999		
Artern	144 469	11345	82606	10051	20042	40181	55003	69902	71022	885//		10056	20034	31001			55000	70001		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11340	82705	10039	20029	40172	58005	69912	71022	876//		10056	20034	31001			55000	70001		
Wittenberg	150 480	11450	82706	10050	20041	40177	57003	69902	71021	885//		10053	20046	31004			55003	79999		
Oschatz	230 488	11230	72806	10043	20038	40175	58002	69912	71052	876//		10045	20041	31004			55000	70001		
Dresden-Klotzsche	97 490	11440	82910	10036	20023	40172	55002	69912	71042	886//		10052	20036	31003			55000	70001		
Doberlug-Kirchhain	69 496	12562	72707	10051	20042	40159	56005	69912	71021											

Station	Hoehe					09 Uhr UTC				06-09		V.T.		18-06		Erdbodentemp.						
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50	07 Uhr UTC	10	20	50	
	Rx			n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	stTT	stTT	stTT	stTT	
Helgoland	4	015	41482	30425	10060	20011	40219	51035	70161	81801	29	34	20103									
List/Sylt	2	010	42584	10415	10033	21026	40235	51044		80001			27	20084								
Leck	7	022	42580	20311	10032	21046	40230	52037		81101			27	20084				0035	0043	0053	0073	
Husum	28	026	42482	20210	10037	21003	40228	52040		82801				20072				0035	0045	0054	0066	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42682	10315	10048	21022	40226	52034		81501	25			20074				0043	0050	0059	0074	
Schleswig	43	035	42575	10311	10039	21033	40226	52036		81101				20065				0033	0045	0056	0068	
Hohn	12	038	42575	10314	10050	21030	40221	52033		81101				20061				0037	0044	0052	0068	
Kiel-Holtenau	31	046	42575	10114	10044	21028	40215	52038		81200				20055				0034	0042	0052	0060	
Westermarkelsdorf	3	055	41581	23621	10040	21035	40211	51043	70160	82801	23	31	20082					0045	0056	0064	0072	
Arkona	42	091	42489	23620	10035	21017	40183	51044		82801	23	37	20082					0060	0064	0071	0082	
Norderney	11	113	41580	70419	10079	20025	40212	51020		70282	878//	21	20084					0069	0069	0071	0075	
Bremerhaven	7	129	41682	40511	10056	20009	40209	52024		70161	81501		28	20074				0045	0055	0059	0071	
Cuxhaven	5	131	42680	10519	10049	20004	40218	52030		82801				20059				0055	0057	0062	0069	
Hamburg-Flugh.	16	147	42580	20110	10057	20014	40208	51029		82801				20058				0041	0043	0049	0056	
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	10209	10049	21017	40204	52031		81201				20058				0051	0054	0062	0074	
Boltenhagen	15	161	41581	30124	10052	21003	40202	51035	70381	82201	26	34	20064					0039	0045	0053	0070	
Schwerin	59	162	42580	20212	10052	21002	40194	53030		82200				20053				0045	0055	0061	0071	
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	20125	10043	21018	40192	51040		82200	28	33	20072					0038	0046	0053	0069	
Teterow	46	177	42581	23618	10039	20006	40184	51033		82200				20058				0052	0056	0064	0077	
Barth	7	180	42670	30115	10041	21041	40185	51042		83200				20066				0042	0045	0050	0065	
Greifswald	2	184	41686	23417	10038	21032	40179	51043		70381	82200	22	32	20056				0036	0064	0069	0082	
Ueckerwände	1	173	41576	43513	10040	21045	40175	52014		72052	86800		38	20059				0059	0058	0061	0077	
Emden-Flugplatz	0	200	41870	70706	10054	20008	40205	53022		70252	875//			20043				0051	0050	0053	0063	
Oldenburg	11	215	41670	70410	10061	20015	40205	52021		70162	878//			20048				0048	0050	0053	0065	
Bremen-Flugh.	3	224	41480	70112	10066	20038	40206	53022		72054	878//			20042				0049	0051	0054	0068	
Soltau	77	235	41460	73604	10056	20044	40200	51020		70385	86800			20052				0051	0052	0056	0066	
Boizenburg	45	249	41570	63609	10056	20016	40205	53029		70161	83101			20052				0048	0049	0057	0071	
Lüchow	17	253	41475	33508	10065	20052	40193	51024		70365	878//			20054				0048	0049	0053	0066	
Seehausen	21	261	41670	73413	10065	20028	40194	53022		70352	86800			20051				0042	0046	0054	0071	
Marnitz	81	264	41480	63510	10052	20020	40189	53026		70385	878//			20048				0048	0050	0056	0071	
Neuruppin	38	270	41575	73409	10063	20032	40177	53020		72052	83101	29	20050					0040	0044	0049	0064	
Neubrandenburg	81	280	42581	33620	10036	21013	40182	53035		72561	81201	21	33	20047				0042	0045	0042	0060	
Angermünde	15	290	41575	83019	10054	20019	40183	51044		72054	878//			20020				0047	0049	0055	0069	
Lingen	24	305	41416	80000	10048	20045	40201	51010		74244	886//			20012				0040	0042	0047	0064	
Münster/Osnabrück	48	315	41005	81202	10038	20037	40207	51015		71022	875//			20023				0043	0044	0049	0066	
Osnabrück	95	317	41432	73302	10047	20044	40203	52009		75065	885//			20034				0048	0050	0056	0069	
Diepholz	39	321	41225	83503	10050	20047	40204	53019		75042	886//			20024				0040	0042	0046	0067	
Bad Salzuflen	135	325	41223	80701	10042	20035	40203	53010		72062	885//			20044				0059	0061	0066	0076	
Hannover, Flugh.	56	338	41240	83505	10059	20046	40198	52015		76062	877//			20044				0049	0050	0053	0064	
Braunschweig	81	348	41350	83404	10056	20044	40198	52019		76065	877//			20046				0044	0045	0049	0061	
Gardelegen	47	359	41460	83508	10058	20042	40185	53020		75162	877//			20046				0047	0050	0057	0074	
Magdeburg	79	361	41345	83407	10059	20051	40188	52017		72052	86800			20042				0045	0050	0056	0073	
Potsdam	81	379	41576	63010	10050	20035	40175	53014		70162	85831	25	20048					0045	0050	0056	0073	
Berlin-Dahlem	95	381	41475	83011	10058	20039	40173	53010		70162	85830			20045				0046	0049	0053	0063	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41475	63308	10057	20033	40169	53013		70162	84801			20046				0047	0051	0056	0062	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41478	53212	10058	20041	40175	53012		72122	878//			20043				0041	0046	0050	0061	
Berlin-Schönefeld	47	385	41472	73112	10058	20035	40167	53012		72582	873//			20034				0045	0050	0054	0066	
Lindenberg	98	393	41456	73108	10045	20038	40164	53009		72162	875//			20040				0042	0045	0049	0068	
Manschnow	12	396	41462	73317	10058	20041	40149	53012		71022	875//			20004				0037	0040	0048	0073	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41220	70202	10034	20029	40202	52005		74344				20008				0037	0041	0047	0061	
Bocholt	21	406	41707	92202	10034	20026	40196	50007		71022	875//			21001				0037	0040	0048	0065	
Essen	152	410	41320	70605	10044	20038	40205	52008		71022	875//			20021				0041	0042	0053	0064	
Lüdenscheid	387	418	41122	81003	10042	20037	40197	51008		74242	886//			20038				0046	0050	0052	0061	
Kahler Asten	839	427	41700	93504	10026	20026	40176	51008		71022	875//			20020				0045	0048	0052	0070	
Bad Lippspringe	157	430	41205	80000	10045	20039	40199	53009		71022	875//			20029				0045	0047	0050	0066	
Kassel	231	438	41238	80000	10045	20041	40199	53009		72862	886//			20024				0046	0047	0049	0064	
Göttingen	167	444	41245	71902	10054	20047	40196	51007		76922	878//			20028				0019	0021	0025	0044	
Leinefelde	356	449	41220	82503	10044																	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx
												gg
Helgoland	4	015	11482	20619	10056	21006	40231	51012	69901	70261	81101	29 34
List/Sylt	26	020	32584	10612	10045	21061	40243	51011			81201	27
Leck	7	022	42584	10614	10057	21055	40240	51010			81101	
Husum	28	026	32484	10514	10049	21040	40240	52012			81801	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42682	10410	10052	21050	40240	52014			81501	25
Schleswig	43	035	32580	30510	10042	21042	40239	51013			82101	
Hohn	12	038	42684	10613	10057	21054	40235	52014			81101	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	10513	10051	21060	40232	52017			81101	
Westermarkelsdorf	9	055	11584	10119	10040	21038	40232	51021	69901	70160	81101	23 31
Arkona	42	055	32489	10119	10040	21038	40216	51033			81201	23 37
Norderney	11	113	11580	10812	10076	21016	40225	51013	69901	70181	81101	21 28
Bremerhaven	7	129	11584	10612	10061	21017	40220	53013	69901	70261	81101	
Cuxhaven	5	131	32582	10617	10059	21024	40230	51012			81101	28
Hamburg, Flugh.	16	147	32681	20513	10056	21039	40227	51019			82201	
Lübeck-Blankensee	14	156	32681	10310	10055	21058	40226	51022			81101	26
Boltenhagen	15	161	11582	20321	10049	21030	40228	51026	69901	70281	81201	26 34
Schwerin	59	162	32682	20313	10049	21038	40220	51026			81102	26
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	10321	10046	21027	40219	51027			81201	28 33
Teterow	46	177	32580	20118	10042	21031	40215	51031			81101	29
Baßth	7	180	32980	10113	10044	21043	40215	51030			80004	27
Greifswald	2	184	11689	10113	10045	21040	40211	51032	69901	70281	81100	22 32
Ueckermünde	1	193	11582	43613	10042	21025	40211	51035	69921	70381	84300	38
Emden-Flugplatz	0	200	11580	20714	10069	20014	40219	51010	69931	70181	81801	
Oldenburg	11	215	11580	10711	10071	21009	40214	51009	69901	70151	81101	
Bremen, Flugh.	3	224	12681	20612	10076	20001	40218	51012	69921		82101	
Soltau	77	235	11580	20510	10071	21026	40216	51016	69901	70154	82201	
Boizenburg	45	249	11580	20312	10054	21051	40226	51021	69901	70385	81101	
Lüchow	17	253	11580	20215	10058	21019	40218	52025	69921	70161	81101	
Seehausen	2	261	11680	10115	10058	21034	40221	51027	69911	70286	81201	26
Marnitz	81	264	11684	20112	10046	21037	40217	51027	69921	70251	81101	
Neuruppin	38	270	11684	23612	10056	21037	40208	51036	69931	72585	81204	
Neubrandenburg	81	280	11584	20216	10038	21030	40212	51030	69901	70181	81204	29
Angermünde	56	291	11684	23614	10050	21028	40198	51035	69921	70286	81201	23 33
Lingen	24	305	11460	70407	10073	20016	40209	51009	69901	72054	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11258	70706	10057	20056	40212	50006	69901	72054	875//	
Osnabrück	95	317	11465	80606	10067	20036	40208	50006	69901	70265	878//	
Diepholz	39	321	11580	70506	10071	20013	40213	52009	69901	70265	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11464	80405	10060	20037	40208	51006	69901	72054	888//	
Hannover, Flugh.	56	338	11575	60508	10070	20013	40207	51010	69901	70165	86801	
Fraunschweig	81	348	11580	70418	10059	20019	40210	53012	69901	72162	878//	
Gardelegen	47	359	11670	40409	10068	21034	40212	51030	69901	70265	84204	
Magdeburg	79	361	11582	70208	10062	21012	40205	51017	69901	70265	878//	
Potsdam	81	379	11685	40113	10070	21024	40200	51026	69931	70151	83201	25
Berlin-Dahlem	51	381	11688	30215	10064	21042	40201	52028	69911	70265	82801	28
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11783	50109	10058	21050	40201	51032	69921	70361	81101	25
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11683	33615	10058	21062	40204	51029	69921	70161	81101	25
Berlin-Schönefeld	47	385	11782	33515	10063	21047	40195	53028	69911	70261	81401	27
Lindenberg	98	393	11683	33511	10061	21040	40191	53028	69901	70182	82201	26
Manschnow	12	396	11670	63516	10060	21029	40184	51035	69941	70261	84201	32
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32570	60710	10098	20047	40192	58009			85831	
Bocholt	21	406	31218	70506	10066	20044	40194	58002		71042	878//	
Essen	152	410	32559	70906	10077	20046	40198	58005			878//	
Lüdenscheid	387	418	11480	70910	10070	20027	40190	58002	69901	70254	878//	
Kahler Asten *	839	427	11389	80608	10028	20026	48475	58001	69901	70254	888//	
Bad Lippspringe	157	430	11356	70606	10062	20056	40205	50004	69901	71054	876//	
Kassel	231	438	31345	80503	10065	20046	40199	51002			71022	876//
Göttingen	167	444	11458	73606	10064	20045	40202	51007	69901	72052	878//	
Leinefelde	356	449	11357	73506	10053	20043	40199	51005	69901	72064	876//	
Braunlage	607	452	11357	80607	10025	20013	40201	51011	69911	75864	875//	
Brocken *	1142	453	11790	90119	11024	21027	48468	51009	60011	77154		26 32
Artern	164	460	11567	80212	10063	20040	40204	52012	69901	78082	878//	
Leipzig-Schkeuditz	127	469	11665	73611	10055	20039	40201	53014	69931	72052	875//	
Wittenberg	105	474	11581	63607	10062	21042	40197	51017	69921	72586	86800	
Oschatz	150	480	11475	83509	10054	20026	40197	53015	69921	72162	888//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11362	73409	10044	20024	40192	53012	69961	72162	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11560	73510	10065	20024	40190	51015	69911	72052	885//	
Cottbus	69	496	11575	50111	10066	21002	40186	53020	69911	70162	85800	
Görlitz	237	499	11465	83107	10045	20025	40176	53010	69931	72152	886//	
Aachen	202	501	31356	10604	10072	20051	40184	58005			71011	81100
Nörvenich	118	502	41535	10202	10079	20051	40199	58004			71042	81500
Nürburg/Barweiler	485	506	31362	81011	10051	20048	40184	58004			70242	885//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31550	11702	10079	20031	40187	58009			70511	81100
Mendig	182	514	41330	82502	10051	20024	40208	50004			71022	875//
Bendorf	127	515	31445	42703	10044	20029	40191	58006			71011	83631
Bad Marienberg	547	528	32570	30908	10070	20047	40187	50000			71042	86501
Hessen	186	532	31550	60807	10068	21031	40192	58002			70242	875//
Bad Hersfeld	273	542	31558	73001	10057	20043	40203	58003			70242	875//
Wasserkuppe *	921	544	31475	80309	10020	20013	48476	50003			72842	875//
Meiningen	450	548	31681	73404	10049	20046	40198	51003			70142	875//
Schmücke *	937	552	11286	70305	10019	20006	48473	50000	69901	70285	872//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11583	80107	10075	20022	40192	50002	69901	78082	878//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11378	70104	10021	20020	48472	50003	69901	72854	878//	
Gera-Leumnitz	311	567	11582	83309	10074	20020	40185	51004	69901	72585	872//	
Chemnitz	418	577	11463	83311	10061	20034	40186	50003	69921	78065	873//	
Fichtelberg *	1213	578	11700	93120	11010	21011	48459	51005	69941	75664		23 32
Zinnwald-Georg. *	877	582	11030	83415	10013	20010	48458	51004	69901	78384	872//	26
Lichtenhain/Mittelnd	300	585	11475	73206	10056	20021	40183	53007	69921	75886	888//	29
Trier-Petrisberg	265	609	31465	10410	10058	20016	40175	58008			70141	81100
Deuselbach	480	615	32475	11017	10074	20016	40173	58003			81200	27
Hahn	502	616	31359	30809	10069	20041	40181	58002			70241	83200
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31765	40713	10045	20040	48476	58001			72841	84500
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	31257	60607	10048	20046	40194	58005			71042	86600
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32466	10910	10058	20004	40189	50000			81130	
Würzburg	268	655	31656	51801	10054	20010	40192	58003			71044	83501
Bad Kissingen	262	658	31670	70303	10066	20046	40192	58002			70142	878//
Coburg	322	671	32581	81801	10056	20016	40197	50001			875//	
Bamberg	239	675	31560	73302	10049	20010	40197	58002			70241	878//
Hof	567	685	31475	73206	10056	20023	40192	51005			70242	878//
Weiden	438	688	31468	73604	10049	20028	40191	51003			70242	878//
Berus	363	704	32965	00413								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd		Sapppp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
												xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	12482	10926	10049	21027	40244	51007	69902		81101	26 31	10086	20048	
L1st/Sylt	26	020	32984	10712	10026	21036	40259	51008			80001		10050	20025	
Leck	7	022	32984	10606	10003	21045	40266	52013			80001		10061	20011	
Husum	28	026	32984	10507	11014	21042	40255	52007			80001		10053	21014	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32982	10607	10015	21037	40262	52013			80001		10055	20013	
Schleswig	43	035	32975	00505	11002	21041	40263	52013					10052	21002	
Hohn	12	038	32984	10903	11017	21075	40257	52012			80001		10057	21015	
Kiel-Holtenau	31	046	32980	10905	10019	21053	40257	52013			80001		10053	20019	
Westermarkelsdorf	3	055	12983	00710	10027	21068	40262	53018	69902				10062	20024	
Arkona	42	091	32489	10514	10028	21030	40261	53024			81101	21 29	10045	20025	
Norderney	11	113	12980	00911	10036	21045	40238	53006	69902				10086	20036	
Bremerhaven	7	129	12982	00906	10023	21056	40231	52009	69902				10070	20022	
Cuxhaven	5	131	32982	10917	10038	21037	40247	52010			80001		10068	20038	
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	00806	10008	21053	40254	51016					10068	20006	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0702	11025	21058	40255	51016					10058	21026	
Boltenhagen	15	161	12582	11016	10036	21034	40261	53021	69902		81100	22 25	10063	20036	
Schwerin	59	162	32980	00705	10013	21041	40256	53022					10056	20013	
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	01203	10021	21047	40259	53024				22 27	10065	20021	
Teterow	46	177	36/60	/0101	11004	21037	40260	51024					10051	21004	
Barth	7	180	36/60	/0000	10006	21048	40257	53023					10059	20002	
Greifswald	2	184	12786	43506	10017	21028	40255	53020	69902		84500		10058	20016	
Ueckermünde	19	193	16759	/3405	10007	21038	40251	52026	69902				10051	20036	
Emden-Flugplatz	0	200	12982	00708	10005	21034	40231	53012	69932				10078	20004	
Oldenburg	11	215	12980	10907	10014	21061	40227	52004	69902		80001		10075	20014	
Bremen, Flugh.	3	224	12981	00810	10021	21052	40236	51013	69922				10078	20018	
Soltau	77	235	12980	00706	10009	21051	40243	51013	69902				10073	20009	
Boizenburg	45	249	16/60	/0505	10001	21043	40257	51016	69902				10060	20001	
Lüchow	17	253	16/60	/0604	10005	21055	40253	52021	69922				10073	20003	
Seehausen	21	261	12981	00606	11010	21056	40258	52022	69912				10070	21010	
Marnitz	81	264	16/60	/0601	11018	21049	40258	51022	69922				10052	21019	
Neuruppin	38	270	12984	03503	10005	21036	40254	51026	69932				10066	20005	
Neubrandenburg	19	361	12983	00607	10012	21023	40256	51021	69902		81500		10050	20012	
Angermünde	56	291	12680	73304	10007	21026	40248	53023	69922				10059	20007	
Lingen	24	305	12670	30807	10048	21010	40214	53007	69902				10079	20038	
Münster/Osnabrück	48	315	12580	60808	10059	20010	40215	53007	69902				10072	20034	
Osnabrück	95	317	16/60	/0806	10042	21027	40219	53011	69902				10072	20035	
Diepholz	39	321	12683	10808	10030	21065	40227	53015	69902		81500		10081	20030	
Bad Salzuflen	135	325	12781	20805	10033	21032	40221	52012	69902		82500		10068	20032	
Hannover, Flugh.	56	338	12980	00708	10016	21055	40233	51017	69902				10080	20016	
Braunschweig	81	348	12982	00907	10017	21054	40239	52016	69902				10074	20016	
Gardelegen	47	359	12970	10704	10001	21059	40243	53023	69932		80001		10075	20001	
Magdeburg	79	361	12983	00607	10024	21067	40243	51022	69902				10081	20021	
Potsdam	81	379	12984	10305	10007	21026	40248	53023	69922		80001	26	10072	21007	
Berlin-Dahlem	51	381	12984	03006	10023	21046	40249	52025	69912			25	10071	20022	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12982	30102	10018	21041	40248	53024	69922		81041	25	10067	20018	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12683	20105	10008	21040	40253	53025	69922		82500		10069	20008	
Berlin-Schönefeld	47	385	12684	30205	10015	21043	40246	53025	69912		83501		10069	20014	
Lindenberg	98	393	12683	20105	11008	21029	40245	53025	69902		82200		10070	21011	
Manschnow	12	396	16/59	/3208	10010	21018	40237	52028	69942				10062	20004	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33657	80712	10073	20041	40183	54000			885//		10119	20019	
Bocholt	21	406	36/60	/0709	10057	20020	40191	52001					10080	20027	
Essen	152	410	32660	30710	10059	20037	40195	53002			83500		10093	20023	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/0905	10051	21025	40189	52003	69902				10076	20024	
Kahler Asten	839	427	11/03	90913	10005	20005	48467	54000	69902	74154			10032	20005	
Bad Lippspringe	157	430	11775	30809	10042	21003	40215	51010	69902	70151	83500		10066	20037	
Kassel	231	438	11578	70605	10050	20003	40212	52012	69902	70162	875//		10067	20038	
Göttingen	167	444	16/60	/0811	10038	21029	40223	52016	69902				10072	20038	
Leinefelde	356	449	11582	20713	10014	21035	40229	52015	69902	70181	82500		10065	20014	
Braunlage	607	452	11682	10708	11021	21052	40236	51014	69922	70176	81500		10039	21021	
Brocken	1142	453	11782	20828	11068	21076	48471	52005	60022	73674	82030	28 34	11004	21068	50022
Artern	164	460	11887	20610	10009	21028	40238	52022	69902	70181	82500		10079	20009	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12782	10609	10010	21052	40240	53025	69932		81500		10079	20010	
Wittenberg	109	470	11982	00404	10008	21067	40245	53025	69922	70181			10073	20008	
Oschatz	150	480	12989	00704	10006	21053	40244	53025	69922				10076	20005	
Dresden-Klotzsche	230	488	12982	00406	10003	21053	40245	51030	69962				10063	21003	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12982	00304	10001	21053	40246	53027	69912				10068	20001	
Cottbus	69	496	12682	23402	11003	21027	40242	52027	69912		82500		10073	21004	
Görlitz	237	499	11984	03605	10000	21041	40237	51031	69932	70181			10053	21001	
Aachen	202	501	32562	20805	10065	20044	40168	56004			82500		10101	21029	
Nörvenich	118	502	31650	30905	10068	20033	40184	56003		70511	83500		10091	21024	
Nürburg/Barweiler	485	506	32958	01009	10039	20018	40176	55001					10059	21025	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	20907	10074	20018	40180	53004			82500		10115	21004	
Mendig	182	514	32975	01102	10028	20004	40190	57005					10113	20012	
Bendorf	127	515	32660	/1203	10063	20025	40182	53003					10112	21001	
Bad Marienberg	547	526	32966	00910	10032	20026	40191	53001					10183	20032	
Giesen	186	532	32970	10303	10053	20035	40204	53009			81031		10187	20005	
Bad Hersfeld	273	542	36///	/0811	10047	20015	40217	53014							

Station	Hoehe m	1hVV Rx	1hVd	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC								
												18-21	05	10	20	50				
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4 015	42982	01127	10046	21026	40248	51004													
List/Sylt	26 020	42784	10912	10013	21030	40262	51003				27 33									
Leck	7 022	42984	00904	11028	21058	40267	55000		81500				0020	0031	0041	0072				
Musum	28 026	42984	00703	11019	21042	40263	58009						0008	0021	0042	0064				
Glücksburg/Meterwik	27 033	42682	21107	10016	21035	40267	52005			82500			0023	0032	0049	0073				
Schleswig	43 035	42970	01006	10002	21038	40267	50004						0013	0028	0046	0067				
Hohn	12 038	42984	01105	11011	21059	40265	52008						0009	0024	0034	0066				
Kiel-Holtenau	31 046	42780	11005	10014	21041	40264	51007			81500			0016	0026	0044	0068				
Westermarkelsdorf	3 055	42982	10709	10026	21033	40270	52008			81030			0007	0028	0047	0068				
Arkona	42 091	42489	10609	10023	21030	40275	51014			81100			0045	0053	0066	0081				
Norderney	11 113	42980	01011	10012	21036	40238	50000						0010	0029	0053	0075				
Bremerhaven	7 129	42982	01009	10003	21048	40244	50005													
Cuxhaven	5 131	42982	01017	10027	21022	40251	50004													
Hamburg Flugh.	16 147	42981	01006	10002	21048	40261	51007				25		1002	0021	0043	0071				
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0803	11042	21059	40265	52010						0014	0027	0045	0055				
Boitenhagen	15 161	42982	01211	10028	21029	40270	53009						0035	0043	0059	0074				
Schwerin	59 162	42970	01003	11001	21039	40265	53008						0009	0027	0048	0071				
Rostock-Warnemünde	4 170	42980	01103	10008	21047	40268	53009						0005	0024	0041	0069				
Teterow	46 177	46/60	/0402	11021	21033	40269	51009						0014	0028	0044	0068				
Barth	7 180	46/60	/0000	11030	21048	40270	51013						0037	0045	0061	0077				
Greifswald	2 184	42984	03503	11014	21034	40270	51015						0022	0030	0044	0064				
Ueckermünde	1 193	46/59	/0608	10035	21003	40273	51016						0054	0061	0068	0083				
Emden-Flugplatz	0 200	42970	00907	10025	21045	40213	58001						0040	0049	0061	0072				
Oldenburg	11 215	42980	01010	10008	21045	40235	51008						0030	0032	0050	0066				
Bremen, Flugh.	3 224	42982	01010	10004	21049	40242	51006						0025	0032	0051	0067				
Soltau	77 235	42980	00907	11007	21055	40251	51007						0013	0022	0048	0070				
Boizenburg	45 249	46/60	/0907	11011	21054	40266	51009						0020	0032	0051	0068				
Lüchow	17 253	42982	00803	11007	21047	40261	51008						0016	0027	0055	0072				
Seehausen	21 261	42980	00902	11040	21057	40268	51010						0016	0029	0046	0068				
Marnitz	81 264	46/70	/0000	11038	21056	40268	51009						0010	0026	0049	0072				
Neuruppin	38 270	42983	00406	10000	21028	40262	51008						0022	0034	0054	0073				
Neubrandenburg	81 280	42980	00405	11010	21028	40269	51012						0013	0024	0040	0060				
Angermünde	56 291	42675	10000	11010	21027	40265	53017			81500			0014	0027	0037	0062				
Lingen	24 305	42970	00907	10025	21045	40213	58001						0040	0049	0061	0072				
Münster/Osnabrück	48 315	42980	01008	10028	21033	40218	58000						0033	0044	0056	0066				
Osnabrück	95 317	46/60	/0912	10022	21045	40218	58002						0037	0044	0055	0067				
Diepholz	39 321	42981	00911	10009	21048	40230	50002						0026	0036	0056	0071				
Bad Salzuflen	135 325	42982	00906	10014	21049	40224	50002						0013	0024	0049	0069				
Hannover, Flugh.	56 338	42980	00909	11011	21058	40239	50005						0050	0059	0068	0079				
Braunschweig	81 348	42981	01106	11003	21053	40249	52009						0015	0038	0052	0067				
Gardelegen	47 359	46/60	/0805	11007	21055	40252	51009						0014	0027	0046	0065				
Magdeburg	79 361	42981	00805	11006	21045	40256	51011						0026	0039	0057	0075				
Potsdam	81 379	42982	10507	11024	21037	40261	51009						0005	0016	0035	0056				
Berlin-Dahlem	51 381	42982	00607	11014	21038	40262	52012			80001			0018	0033	0052	0060				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42982	01011	10026	21036	40261	51013			80001			0015	0026	0041	0058				
Berlin-Temp., Flugh.	50 383	42983	00304	11002	21033	40266	51012						0013	0039	0053	0064				
Berlin-Schönefeld	47 385	42982	00305	10001	21039	40258	51012						0015	0030	0042	0063				
Lindenberg	98 393	42982	00304	10001	21019	40260	51015						0022	0041	0054	0064				
Manschnow	12 396	42965	00102	11012	21028	40257	51019						0020	0033	0047	0071				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42965	00805	10042	20022	40183	56001						0046	0058	0066	0074				
Bocholt	21 406	42960	00810	10047	20012	40184	56007						0043	0051	0057	0064				
Essen	152 410	42970	00711	10048	20021	40190	56006						0041	0046	0060	0067				
Lüdenscheid	387 418	46/60	/1008	10034	20006	40186	55006						0054	0055	0060	0066				
Kahler Asten *	839 427	41156	81119	11011	21014	48459	55004			72842 886//		30	0000	1001	0012	0034				
Bad Lippspringe	157 430	42975	00911	10018	21033	40219	50002						0030	0044	0054	0065				
Kassel	231 438	42982	00905	10022	21041	40222	52007						0036	0049	0056	0067				
Göttingen	167 444	46/60	/0111	10011	21042	40232	51017						0013	0026	0041	0058				
Leinefelde	356 449	42981	01011	11002	21057	40236	51005						0028	0040	0052	0066				
Braunlage	607 452	42986	00807	11035	21066	40247	51007						0012	0021	0030	0045				
Brocken *	1142 453	41984	01232	10773	21083	48471	52001			73630		33 39								
Artern	164 460	42986	00607	11017	21051	40250	53010						0037	0052	0060	0074				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	43982	00710	11008	21045	40249	51008						0026	0041	0053	0067				
Wittenberg	105 474	42982	00405	11002	21050	40257	51011						0013	0030	0048	0067				
Oschatz	150 480	42989	00703	11012	21047	40258	51013						0009	0024	0045	0067				
Dresden-Klotzsche	230 488	42680	30807	11015	21051	40259	51012						0011	0024	0042	0062				
Doberlug-Kirchhain	97 490	42975	10101	11037	21056	40261	51013			80002			0015	0027	0044	0065				
Cottbus	69 496	42982	03602	11025	21032	40260														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 3. November 1997

Nummer 307

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden					
	YGG		0300		0300		0300		0300		0300		0300		0300		0300		0300		0300					
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	TTTTd	ddfff
10	3029	-60			3035	-59							3040	-58	29 54	3051	-57	29 53	3050	-56	28 47					
20	2602	-63	29 35		2605	-63	29 39						2605	-62	30 36	2613	-63	29 32	2611	-60	29 34					
30	2352	-62	29 26		2355	-62	30 28						2354	-63	31 24	2362	-61	30 23	2359	-60	30 19					
50	2035	-61	30 25		2037	-60	31 30						2038	-62	30 25	2045	-60	32 19	2043	-61	32 26					
70	1826	-60	31 28		1827	-58	32 30						1829	-61	32 28	1835	-62	30 25	1832	-58	32 21					
100	1604	-61	-87 31 36		1603	-59	-90 31 37						1606	-61	-91 32 37	1614	-61	-91 30 24	1608	-59	-90 32 33					
150	1352	-62	-76 31 50		1349	-59	-76 32 55						1354	-62	-80 32 46	1365	-66	-79 32 31	1358	-64	-80 31 36					
200	1175	-64	-73 32 77		1169	-61	-70 32 91		1182	-63	-72 32 58		1177	-63	-73 32 72	1190	-62	-73 34 30	1181	-63	-71 33 59					
250	1035	-56	-64 32 76		1030	-56	-63 32 94		1042	-54	-63 33 56		1037	-55	-64 33 68	1049	-53	-63 34 28	1042	-55	-64 33 50					
300	0917	-46	-55 32 72		0911	-48	-55 32 84		0923	-46	-55 32 50		0918	-47	-56 32 62	0929	-45	-55 34 24	0922	-46	-56 33 50					
400	0720	-32	-42 31 59		0715	-32	-44 31 73		0725	-30	-43 32 43		0721	-31	-45 32 50	0730	-29	-46 34 16	0724	-30	-49 33 36					
500	0558	-19	-29 31 55		0553	-20	-30 31 63		0563	-18	-31 32 34		0559	-19	-33 31 47	0566	-17	-39 34 13	0562	-18	-44 31 27					
700	0300	-4	-26 31 40		0296	-6	-28 31 41		0303	-2	-26 33 23		0299	-3	-34 31 34	0306	0	-28 1 6	0301	-3	-24 32 23					
850	0145	-3	-7 30 23		0143	-1	-11 31 23		0147	0	-15 32 16		0145	-4	-4 31 23	0149	2	1 33 4	0147	1	1 30 22					
1000	0014	6	3 30 14		0012	5	5 27 18		0016	4	4 27 4		0014	5	5 28 10	0017	1	0 31 2								
																0052	-54	27 75								
																0064	-57									
																0077	-54	28 59	0050	-52	26102					
																0086		30 61	0058		26 78					
																0097	-57		0071	-56	28 73					
																0112	-55		0095	-57	28 48					
																0127	-60		0108	-54						
																0178	-60		0128	-59	30 46					
																0200	-63	29 32	0163	-58						
																0240		32 17	0229	-61						
																0268	-60		0242		30 21					
																0279		30 25	0341	-59	30 17					
																0075	27 64	0326	-62		0377					
																0081	-56		0381		29 23	0436	-63			
																0110		30 49	0437		31 16	0455				
																0119	-61		0483	-59		0492				
																0150	-59		0514	-62		0518				
																0164	-61		0571		33 20	0590				
																0211		30 33	0629	-59		0672				
																0255		28 24	0694	-62		0690	-58			
																0272		29 21	0736		29 21	0757				
																0299		31 24	0877		31 24	0837	-62			
																0329	-63		1000	-61	-91 30 24	0895			31 20	
																0382	-60		1040		32 19	1000	-59	-90 32 33		
																0493	-62		1100		33 28	1110			32 41	
																0661		32 28	1290	-63	-80 30 28	1530			32 36	
																0733	-61		1430	-67	-81 32 32	1570	-63	-78		
																0873	-58		1540	-65	-77	1900	-63	-73 33 63		
																1000	-61	-91 32 37	1620		31 35	1980	-63	-71 33 60		
																1270	-60	-90	1780	-66	-77 32 31	2100	-62	-70		
																1320	-62	-88	2350		34 28	2300	-58	-66		
																1390	-61	-85 31 38	2770	-49	-58	2430	-56	-65		
																1640		33 59	3110	-43	-54	2720			33 50	
																1700	-64	-77	3280		34 25	2790	-49	-59		
																1970	-63	-73 32 73	3690	-33	-50	3060	-45	-55		
																2030	-63	-73 32 71	4630		33 11	3710	-34	-52 32 39		
																2520	-55	-64	4780	-20	-36	4080	-29	-48		
																2650		33 69	5210	-14	-46	4350			33 35	
																2760	-50	-60	5620	-11	-52 33 14	4650	-23	-35		
																3170	-44	-52	6000		34 14	4790	-21	-45		
																3260	-43	-52	6010		34 14	5010			31 27	
																3670	-36	-51	6170	-8	-28	5870			31 31	
																6590	-5	-25	6350	-6	-25	6000	-7	-45 31 31		
																6790		34 25	6470		34 9	6430	-4	-47		
																7040	-1	-25	6840		2 5	6780	-5	-23		
																7210	-1	-22	6970	0	-27	7010			32 23	
																7550	-1	-40	7500	3	-38	7310	0	-26		
																7720	0	-22	7780	3	-21	7360	0	-27		
																7930	2	-26	8000		30 8	7560	-1	-20		
																8000		31 18	8060	2	-3 29 9	7710	-3	-18		
																8200		31 16	8280	0	0	7810	-4	-10		
																8350	3	-16	8620		36 5	7860	-4	-4		
																8600	0	-20 31 28	8770	4	1	8000			31 22	
																8600	-2	-15	8970		3 7	8060	-2	-2		
																8160	0	-19	8970		3 7	8520	-1	-1 30 22		
																8270	0	-17	9010	5	4	8860			30 19	
																8500	-4	-4 31 23	9120	3	3 3 7	8950	3	3		
																8850	-1	-2	9250	4	3 3 6	9210	4	4 30 17		
																8980		31 19	9390	4	4	9250	3	3 29 17		
																9250	1	-1 30 18	9540	6	1	9350	3	3		
																9290	2	-1 30 18	9690	5	3	9410	3	3		
				</																						

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg		
	0300			0300			0300			0300			0306			0306		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3054	-55	29 54	3056	-52	29 46	3058	-53	27 46	3042	-60	29 60				3038	-59	28 60
20	2615	-61	30 30	2618	-61	30 27	2617	-61	29 28	2610	-64	28 34				2605	-60	30 33
30	2362	-61	30 19	2366	-61	32 17	2363	-59	30 11	2359	-60	31 29				2352	-62	30 24
50	2046	-60	31 23	2048	-60	31 18	2046	-60	33 17	2043	-61	31 24				2033	-60	31 27
70	1835	-60	30 23	1838	-60	31 21	1837	-60	31 21	1833	-59	31 23				1824	-61	31 28
100	1614	-61	30 30	1615	-63	31 19	1615	-61	32 25	1610	-62	31 34	1612	-62		1602	-59	31 37
150	1364	-67	32 36	1366	-64	33 25	1364	-66	34 33	1360	-65	32 39	1363	-66		1350	-63	31 58
200	1188	-63	33 38	1190	-61	33 23	1188	-61	33 28	1184	-63	32 56	1188	-61		1174	-64	32 75
250	1047	-54	33 27	1049	-53	33 17	1047	-53	33 23	1044	-54	32 53	1047	-53	-65	1034	-55	32 77
300	0928	-45	33 26	0929	-44	33 15	0927	-44	33 11	0925	-46	32 45	0927	-44	-59	0915	-46	32 71
400	0729	-30	35 24	0730	-30	35 24	0728	-30	35 24	0727	-30	35 24	0728	-30	-41	0718	-32	31 63
500	0566	-17	40 33	0567	-17	40 33	0565	-17	40 33	0563	-18	40 33	0565	-17	-28	0556	-19	30 31
700	0305	-1	35	0306	-3	35	0305	-3	35	0304	-1	35	0304	-2	-11	0297	-4	28 31
850	0149	3	0	0149	7	-11	0148	5	-2	0148	9	3	0147	7	-9	0143	-1	11 31
1000										0016	9	3				0012	4	3 27 11
							0048	-51	27 76									
							0054	-53										
							0072	-50										
							0117		28 34									
							0145		29 41									
							0158	-57										
							0179	-62										
							0255	-59										
				0056	-54	27 70	0298		29 11									
				0063		27 54	0323	-59	32 19									
				0094	-51		0341		32 25									
				0137	-59		0381	-63										
				0170	-58		0435		29 18									
	0058	-53	26 77	0189	-61		0472		31 12									
	0119		29 38	0276		30 13	0498		33 16									
	0144		29 45	0294		32 15	0511	-60										
	0154	-57		0345		30 18	0726		30 20							0066	-56	28 72
	0189	-61		0628		32 19	0865		31 22							0090		28 72
	0243		30 19	0835		30 22	0933		33 21	0039	-56	27 91				0113		27 54
	0283	-60	29 23	0889	-60		1000	-61	32 25	0052	-52					0137	-61	
	0327	-62	32 26	1000	-63	31 19	1060		31 21	0061	-58					0157		29 31
	0345		31 28	1050		32 15	1110		32 19	0147	-61	30 47				0235	-59	
	0386		29 18	1110		34 22	1370	-62	-78	0181	-65					0265		29 30
	0419		29 14	1200		33 28	1410	-65	-80	0215		28 28				0279	-62	
	0467		31 22	1360	-63	-79	1480		34 35	0252		29 23				0395		31 30
	0674	-59		1420		33 25	1630	-67	-79	33 21	0288					0480	-59	
	0720		30 22	1540	-65	-77	1720		34 14	0300	-60	31 29				0567	-63	
	0763	-62		1590	-68	-80	1810		1 16	0347	-62					0787		31 26
	0858		33 28	1710		33 13	1940	-61	-74	0370		30 22				1000	-59	-90
	1000	-61	30 30	1820		1 19	2010		1 28	0501		31 24				1090		32 36
	1040	-59	31 27	1880	-62	-74	2050	-61	-73	0757	-59					1220	-62	-92
	1130		33 32	1940		1 24	2590	-52	-64	0815		31 27				1330	-61	-85
	1160	-63	-86	2080	-61	-71	3010	-44	-60	0922		32 30				1410	-63	-83
	1270		31 30	2380		1 17	3070		2 24	1000	-62	-92	31 34			1660		31 59
	1300	-63	-81	2900		4 14	3200	-42	-56	1150		31 30				1710	-63	-73
	1440	-67	-81	3250		4 21	3390	-39	-47	1200	-62	-88				1780	-66	-75
	1580	-66	-79	3335	3380	-38	-55	3560		35 16	1410		31 39			1830		32 77
	1710		31 34	3720	-33	-47	3660	-34	-44	1540	-66	-79	33 48			2050	-63	-70
	1760	-63	-75	3840		4 9	3980	-30	-40	1650	-64	-76				2430	-57	-67
	1810	-63	-75	4150	-28	-36	4300	-27	-29	1830	-66	-75	32 55			2580	-54	-65
	1930		33 41	4580	-22	-26	4680	-21	-30	2140		32 58				2740	-50	-62
	2020	-63	-73	4810		2 5	4750		2 6	2310	-58	-66				2820		32 74
	2320	-58	-68	4920	-18	-23	4830	-19	-23	3250	-42	-50				3010	-46	-56
	3000	-45	-58	5040	-16	-32	4990	-18	-22	3610	-36	-43				3460	-38	-49
	3080		33 26	5250	-14	-39	5110	-16	-32	4200	-27	-41				3820	-34	-42
	3800	-32	-52	5590	-10	-36	5320	-14	-37	4540	-22	-36	32 32			4000	-32	-41
	3890	-31	-51	6000		32 6	5620		35 10	5740	-11	-20				4680	-22	-39
	4040		35 23	6020	-7	-36	5810	-9	-37	5940	-9	-32				4790	-21	-36
	4230	-27	-40	6480		32 6	6000		34 7	6000		32 30				5240	-17	-25
	5450	-11	-52	6780	-2	-9	6730		32 7	6020	-8	-32				6000		31 55
	5820	-9	-50	6810	-2	-20	7200	-2	-10	6370	-6	-27				6150	-9	-17
	6000		33 14	6960	-4	-8	7340		32 3	6570	-6	-25				6420	-7	-13
	6020	-9	-29	7060		28 4	7640	2	-8	7240	1	-25				6530	-7	-23
	6290		33 12	7540	1	-10	7800		2 3	7500	2	-22				6890		31 47
	6920	-1	-31	7650	2	-9	8000		3 4	7630		32 24				7270	-3	-38
	7010	-1	-36	7870	3	-6	8230	6	-25	7760	3	-20				7480	-3	-26
	7420	0	-8	8000		1 2	8330	6	-19	7850	3	-26				7650	-2	-25
	7500	1	-6	8320	6	-5	8440	5	-3	7890	2	-21				8000		30 32
	7820	2	-21	8440	7	-11	8540	5	-2	8000		32 18				8080	-1	-19
	7950	2	-9	8550	7	-12	8590		4 2	8160	2	-19				8270		30 29
	8040	1	-6	8640	7	-11	8600		5 2	8280	1	-17				8460	-2	-12
	8220	1	0	8740	7	-17	8650	5	-1	8340	0	-18				1400	-66	

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3047	-57	27 52	3055	-54	28 53	3049	-55	28 46	3034	-62	28 68
10	0063	-56	27 62	0084	-56	27 60	0061	-53	28 69	0065	-58	28 84
20	0095	-56	28 57	0090	-53	27 60	0072	-56	27 51	0098	-63	28 99
30	0115	-57	28 37	0118	-56	27 35	0107	-55	27 51	0129	-65	29 36
50	0123	-57	29 39	0128	-54	27 35	0166	-60	28 69	0160	-61	28 46
70	0163	-61	0288	0169	-61	0107	-55	29 17	0192	-61	29 37	
100	0191	-60	0367	0221	-58	0186	-60	31 19	0200	-61	29 26	
150	0220	-57	0569	0288	-62	0217	-59	29 17	0285	-63	29 20	
200	0280	-62	0856	0317	-62	0255	-59	31 19	0430	-63	29 20	
250	0320	-62	1000	0367	-62	0329	-62	28 19	0473	-63	32 25	
300	0362	-62	1120	0423	-62	0378	-62	28 19	0572	-61	30 22	
400	0478	-59	1290	0480	-62	0444	-59	32 17	0622	-61	30 22	
500	0514	-59	1360	0514	-59	0558	-62	32 17	0725	-62	30 22	
700	0622	-62	1440	0569	-62	0697	-62	29 20	0803	-60	30 22	
850	0938	-60	1530	0622	-62	0927	-62	32 17	0871	-60	32 27	
1000	1000	-62	1620	0686	-62	1000	-62	32 17	0931	-60	32 27	
M	1150	-61	1680	0729	-62	1100	-62	32 17	1000	-61	31 34	
a	1200	-63	1860	0729	-62	1180	-62	32 17	1070	-61	30 34	
r	1370	-64	2130	0729	-62	1260	-62	32 17	1240	-61	32 31	
k	1440	-67	2270	0729	-62	1330	-64	32 17	1330	-63	31 52	
a	1470	-67	2360	0729	-62	1410	-64	32 17	1410	-66	31 52	
n	1690	-68	2420	0729	-62	1490	-64	32 17	1650	-67	31 52	
t	1870	-65	2510	0729	-62	1570	-67	32 17	1690	-69	31 49	
e	1990	-63	2600	0729	-62	1650	-67	32 17	2000	-62	31 44	
P	2070	-63	2690	0729	-62	1730	-67	32 17	2290	-58	31 44	
u	2840	-48	2780	0729	-62	1810	-64	32 17	2660	-50	31 49	
n	3230	-41	2870	0729	-62	1890	-66	32 17	2840	-50	31 49	
k	3690	-35	2960	0729	-62	1970	-66	32 17	3000	-46	31 45	
t	4200	-25	3050	0729	-62	2050	-66	32 17	3360	-39	31 50	
e	5040	-15	3140	0729	-62	2130	-60	32 17	3890	-32	31 31	
M	5170	-15	3230	0729	-62	2210	-58	32 17	4190	-29	31 31	
a	5530	-11	3320	0729	-62	2290	-58	32 17	4800	-20	31 31	
r	5950	-9	3410	0729	-62	2370	-58	32 17	4920	-19	30 30	
k	6000	-9	3500	0729	-62	2450	-58	32 17	5630	-11	21 32 28	
a	6100	-8	3590	0729	-62	2530	-58	32 17	6000	-11	33 28	
n	6340	-7	3680	0729	-62	2610	-58	32 17	6530	-11	33 24	
t	6740	-4	3770	0729	-62	2690	-58	32 17	6720	-4	13	
e	7200	0	3860	0729	-62	2770	-58	32 17	6960	-4	8	
P	7300	0	3950	0729	-62	2850	-58	32 17	7170	-3	9 35 32	
u	7500	2	4040	0729	-62	2930	-58	32 17	7270	-2	8	
n	7590	2	4130	0729	-62	3010	-58	32 17	7390	-2	11	
k	7650	3	4220	0729	-62	3090	-58	32 17	7720	0	27	
t	7770	3	4310	0729	-62	3170	-58	32 17	7820	0	44	
e	7930	4	4400	0729	-62	3250	-58	32 17	8000	1	37	
M	8000	4	4490	0729	-62	3330	-58	32 17	8020	1	37	
a	8080	3	4580	0729	-62	3410	-58	32 17	8380	1	31	
r	8300	4	4670	0729	-62	3490	-58	32 17	8480	4	9	
k	8550	3	4760	0729	-62	3570	-58	32 17	8540	5	5	
a	8630	3	4850	0729	-62	3650	-58	32 17	8730	5	5	
n	8740	1	4940	0729	-62	3730	-58	32 17	8730	5	5	
t	9030	2	5030	0729	-62	3810	-58	32 17	9140	6	23	
e	9250	2	5120	0729	-62	3890	-58	32 17	9250	1	7 6 23	
P	9460	4	5210	0729	-62	3970	-58	32 17	9340	0	6 7 24	
u	9650	4	5300	0729	-62	4050	-58	32 17	9480	1	3	
n				0729	-62	4130	-58	32 17	9880	4	0 7 23	
k				0729	-62	4210	-58	32 17	0100	5	0	
t				0729	-62	4290	-58	32 17	0220	6	3 7 13	
e				0729	-62	4370	-58	32 17				
M				0729	-62	4450	-58	32 17				
a				0729	-62	4530	-58	32 17				
r				0729	-62	4610	-58	32 17				
k				0729	-62	4690	-58	32 17				
a				0729	-62	4770	-58	32 17				
n				0729	-62	4850	-58	32 17				
t				0729	-62	4930	-58	32 17				
e				0729	-62	5010	-58	32 17				
P				0729	-62	5090	-58	32 17				
u				0729	-62	5170	-58	32 17				
n				0729	-62	5250	-58	32 17				
k				0729	-62	5330	-58	32 17				
t				0729	-62	5410	-58	32 17				
e				0729	-62	5490	-58	32 17				
M				0729	-62	5570	-58	32 17				
a				0729	-62	5650	-58	32 17				
r				0729	-62	5730	-58	32 17				
k				0729	-62	5810	-58	32 17				
a				0729	-62	5890	-58	32 17				
n				0729	-62	5970	-58	32 17				
t				0729	-62	6050	-58	32 17				
e				0729	-62	6130	-58	32 17				
P				0729	-62	6210	-58	32 17				
u				0729	-62	6290	-58	32 17				
n				0729	-62	6370	-58	32 17				
k				0729	-62	6450	-58	32 17				
t				0729	-62	6530	-58	32 17				
e				0729	-62	6610	-58	32 17				
M				0729	-62	6690	-58	32 17				
a				0729	-62	6770	-58	32 17				
r				0729	-62	6850	-58	32 17				
k				0729	-62	6930	-58	32 17				
a				0729	-62	7010	-58	32 17				
n				0729	-62	7090	-58	32 17				
t				0729	-62	7170	-58	32 17				
e				0729	-62	7250	-58	32 17				
P				0729	-62	7330	-58	32 17				
u				0729	-62	7410	-58	32 17				
n				0729	-62	7490	-58	32 17				
k				0729	-62	7570	-58	32 17				
t				0729	-62	7650	-58	32 17				
e				0729	-62	7730	-58	32 17				
M				0729	-62	7810	-58	32 17				
a				0729	-62	7890	-58	32 17				
r				0729	-62	7970	-58	32 17				
k				0729	-62	8050	-58	32 17				
a				0729	-62	8130	-58	32 17				
n				0729	-62	8210	-58	32 17				
t				0729	-62	8290	-58	32 17				
e				0729	-62	8370	-58	32 17				
P				0729	-62	8450	-58	32 17				
u				0729	-62	8530	-58	32 17				
n				0729	-62	8610	-58	32 17				
k				0729	-62	8690	-58	32 17				
t				0729	-62	8770	-58	32 17				
e				0729	-62	8850	-58	32 17				
M				0729	-62	8930	-58	32 17				
a				0729	-62	9010	-58	32 17				
r				0729	-62	9090	-58	32 17				
k				0729	-62	9170	-58	32 17				
a				0729	-62	9250	-58	32 17				
n				0729	-62	9330	-58	32 17				
t				0729	-62	9410	-58	32 17				
e				0729	-62	9490	-58	32 17				
P				0729	-62	9570	-58	32 17				
u				0729	-62	9650	-58	32 17				
n				0729	-62	9730	-58	32 17				
k				0729	-62	9810	-58	32 17				
t				0729	-62	9890	-58	32 17				
e				0729	-62	9970	-58	32 17				
M				0729	-62	10000	-58	32 17				
a				07								