



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	Dienstag Tuesday Mardi Martes	23.12.1997	Nummer Number Número Número	357
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

DIENSTAG den 23. Dezember 1997

Nummer 357

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW		8NCCC
	Rx			n	n	ndddd		R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32460	72304	10012	21007	40164	50000			876//	
List/Sylt	26	020	11112	80604	10005	20005	40165	50000	69901	75154	887//	
Leck	7	022	31/02	90000	10008	20005	40167	53002			74544	
Husum	28	026	31/03	90000	10003	20002	40146	54000			74542	
Gütersburg/Meierwik	27	033	41/08	90000	10000	20013	40168	51001			74722	
Schleswig	43	035	11/03	92201	10009	20005	40168	53002	69901		74564	
Hohn	12	038	41/02	91801	10007	21001	40166	53003			74542	
Kiel-Holtenau	31	046	41/02	92303	10011	20009	40164	54000			74554	
Westermarkelsdorf	3	055	11320	82407	10018	20013	40164	53004	69901	76154	887//	
Arkona	42	091	31/01	92211	10010	20009	40167	52001			74542	
Norderney	11	113	31214	81803	10012	20004	40172	53004			71022	886//
Bremerhaven	7	129	31/06	92406	10016	20013	40168	51006			74542	
Cuxhaven	5	131	11226	83305	10008	20003	40168	50003	69901	75154	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11235	82403	10014	20007	40169	53002	69901	71054	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/15	/2105	10009	20006	40168	53004			74542	
Boltenhagen	15	161	31/15	82207	10008	20007	40168	53004			72842	886//
Schwerin	59	162	31230	82005	11001	21006	40168	52001			71022	886//
Rostock-Warnemünde	4	170	11210	82006	10011	20001	40162	52002	69901	71054	886//	
Teterow	46	177	16/48	/2207	11005	21005	40172	50001	69901			
Barth	7	180	36/03	/2003	10006	20000	40162	50001				
Greifswald	2	184	11430	82206	10004	21005	40171	51004	69901	71052	876//	
Ueckermünde	1	193	16/23	/2205	10001	21005	40181	51005	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	11/03	91602	10009	20008	40167	52004	69901	74554		
Oldenburg	11	215	31120	82301	10010	20003	40167	52003			71042	886//
Bremen, Flugh.	3	224	31/23	81804	10007	20003	40172	50003			71042	876//
Soltau	77	235	36//	/1803	10002	21003	40179	53004				
Boizenburg	45	249	36/13	/2103	10001	21008	40178	53004				
Lüchow	17	253	36/24	/1703	10002	20000	40176	53002				
Seehausen	21	261	36/05	/1603	10000	21001	40181	52002				
Marnitz	81	264	16/08	/2306	11004	21013	40174	56002	69901			
Neuruppin	38	270	11215	83201	11001	21002	40177	51002	69901	71054	886//	
Neubrandenburg	81	280	11112	82505	11007	21008	40176	51003	69901	71052	886//	
Angermünde	56	291	31/01	90000	10000	21006	40176	53005			74744	
Lingen	24	305	16//	/1702	10016	20012	40171	53005	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	31016	81702	10022	20020	40169	53005			72842	886//
Osnabrück	39	317	16/20	/1301	10016	20011	40170	53005	69901			
Diepholz	39	321	11/02	91402	10008	20005	40169	51005	69901	74554		
Bad Salzuflen	135	325	36/02	/0201	11009	21015	40174	53004				
Hannover, Flugh.	56	338	31457	71502	10007	21001	40170	53004			71022	875//
Braunschweig	81	348	31350	83001	10004	21002	40178	53002			71022	886//
Gardelegen	47	359	36/50	/1601	10002	21004	40175	50000				
Magdeburg	79	361	31105	80000	10002	21005	40177	51006			74444	886//
Potsdam	81	379	31103	83101	11001	21002	40179	51006			74244	886//
Berlin-Dahlem	51	381	31/05	93204	10005	20003	40177	51005			74342	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31009	83302	10002	21004	40177	52006			74242	876//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31003	81402	10003	20001	40178	52005			74442	886//
Berlin-Schönefeld	47	385	31126	81302	11002	21008	40176	51004			71042	886//
Lindenberg	92	393	31/03	90000	11007	21010	40179	51007			74742	
Manschnow	12	396	36/30	/2502	11003	21006	40174	51008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11357	81405	10026	20014	40169	52005	69911	72052	886//	
Bocholt	21	406	16/14	/1102	10023	20013	40162	50003	69901			
Essen	152	410	16//	/1703	10015	20010	40171	53003	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/50	/1904	10002	21003	40169	53006	69901			
Kahler Asten *	839	427	31/01	92009	11029	21033	48426	53003			74944	
Bad Lipspringe	157	430	36//	/0000	10005	21004	40173	53004				
Kassel	231	438	31350	81902	10010	20003	40169	52003			71022	886//
Göttingen	167	444	36/60	/1003	10005	20001	40175	53002				
Leinefelde	356	449	36//	/0801	11001	21005	40175	51003				
Braunlage	607	452	Computerausfall									
Brocken *	1142	453	31/50	91819	11030	21033	48434	50001			74944	
Artern	164	460	31/03	92302	10004	21003	40177	50002			74744	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11/03	91702	10002	21002	40177	50003	69901	74565		
Wittenberg	105	474	31240	80801	10001	21003	40176	52001			71022	886//
Oschatz	150	480	11110	80000	10006	20003	40180	52007	69901	71054	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	31/02	92802	10002	21001	40178	53002			74744	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31/00	90000	10001	21008	40178	51006			74544	
Cottbus	69	496	31220	80000	11003	21009	40177	52002			71022	886//
Görlitz	237	499	11225	82902	11003	21008	40173	55000	69931	75664	877//	
Aachen	202	501	11465	81202	10018	20012	40162	51003	69901	70252	875//	
Nörvenich	118	502	41425	81303	10017	20011	40174	52005			71042	885//
Nürburg/Barweiler	485	506	11/08	92002	11003	21005	40166	53002	69901	74554		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31150	81104	10020	20012	40169	53004			71022	876//
Mendig	182	514	41456	80202	10014	20014	40174	53002			71022	886//
Bendorf	127	515	36/60	/1104	10019	20015	40168	53003				
Bad Marientberg	547	526										
Glessen	186	532	11148	81201	10014	20011	40177	51003	69901	72052	876//	
Bad Hersfeld	273	542	36/03	/1903	10007	20003	40181	53003				
Wasserkuppe *	921	544	31/01	91504	11028	21028	48434	51003			74944	
Meiningen	450	548	31225	82203	11003	21006	40181	53004			71042	886//
Schmücke	937	552	16//	/2307	11036	21039	48432	51004	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31005	81902	11002	21005	40177	50005			74844	876//
Neuhaus a.R.	945	557	31/01	91804	11029	21029	48432	53004			74942	
Gera-Leumnitz	311	577	11358	82204	10003	21002	40172	53005			71042	886//
Chemnitz	418	577	11558	82303	10005	20002	40177	53005	69901	71052	886//	
Fichtelberg *	1213	578	11/01	91203	11026	21027	48440	53003	69931	77174		
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	/2704	11005	21008	48442	53003	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/01	/2502	10003	21004	40175	52004	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11232	80602	10015	20008	40163	53001	69901	71052	876//	
Deuselbach	480	615	36//	/2006	11001	21003	40173	53002				
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	/1706	11026	21028	48431	50002				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11462	81502	10023	20011	40177	50003	69901	72166	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1802	11006	21011	40179	51004				
Würzburg	268	655	11/06	92701	10007	20005	40178	51004	69901	74754		
Bad Kissingen	262	658	36/56	/1101	10006	20005	40184	51005				
Coburg	322	671	16/60	/1001	10006	21005	40184	51005	69901			
Bamberg	239	675	36/29	/1302	10004	20000	40182	53004				
Hof	567	685	31456	82104	11005	21015	40179	53002			71022	885//
Weiden	438	688	11250	81502	10002	21003	40180	51004	69901	71072	886//	
Berus	363	704	16/56	/0901	10013	20008	40170	53003	69901			
Tholey	396	706	16/04	/0302	10005	20000	40169	55000	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11120	80703	10012	20011	40170	53001	69901	71062	885//	
Weinbiet	553	724	16/01	/1302	11007	21011	40170	50001	69901			
Karlsruhe	112	727	36/60	/0704	10025	20016	40171	51001				
Mannheim	96	729	32465	80703	10024	20004	40171	51001			885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31135	81502	10003	20002	40169	50001			71022	886//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32559	80901	10012							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42459	72604	10023	20001	40166	50002		876//	
List/Sylt	26	020	41/02	90000	10006	20006	40167	53002	74554		
Leck	7	022	41/01	90000	10006	20002	40164	58003	74544		
Husum	28	026	41/03	92402	10003	20002	40169	53003	74544		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/03	90403	10013	20011	40168	55000	74744		
Schleswig	43	035	41/03	92103	10006	20006	40170	50001	74542		
Hohn	12	038	41440	82003	10001	21009	40164	58002	72842	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41110	82304	10009	20007	40164	54000	72842	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	41210	82409	10019	20014	40164	54000	71062	886//	
Arkona	42	091	41/01	92211	10005	20002	40168	52001	74544		
Norderney	11	113	41/04	92102	10012	20006	40172	50000	74544		
Bremerhaven	7	129	41/06	92303	10013	20010	40169	51001	74542	886//	
Cuxhaven	5	131	41328	82403	10011	20006	40168	50000	71052	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41135	82104	10010	20003	40171	50002	71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/04	/2006	10006	20003	40170	52001			
Boltenhagen	15	161	41220	82107	10005	20003	40171	51003	71022	886//	
Schwerin	59	162	41208	82205	11004	21010	40171	50003	74442	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41418	82105	10009	21001	40165	51003	71022	886//	
Teterow	46	177	46/18	/2305	11006	21006	40177	51005			
Barth	7	180	46/04	/2203	10003	21005	40165	51003			
Greifswald	2	184	41430	82206	10000	21009	40175	52004	71022	876//	
Ueckermünde	1	193	46/06	/2203	11002	21009	40184	51003			
Emden-Flugplatz	0	200	41/02	91104	10007	20006	40168	50001	74354		
Oldenburg	11	215	41/07	92101	10008	20002	40170	53003	74742		
Bremen, Flugh.	3	224	41113	82102	10007	20003	40174	51002	71022	876//	
Soltau	77	235	46///	/1503	10001	21003	40178	58001			
Boizenburg	45	249	46/05	/2003	11003	21009	40179	52001			
Lüchow	17	253	46/16	/2404	10002	20000	40179	50003			
Seehausen	21	261	46/09	/0000	10001	20001	40184	51003			
Marnitz	81	264	46/06	/2304	11002	21011	40178	51004			
Neuruppin	38	270	41210	82101	10000	21002	40181	50004	71022	886//	
Neubrandenburg	81	280	41/05	92206	11006	21006	40179	50003	74754		
Angermünde	56	291	41/225	82001	11002	21008	40177	50001	72844	886//	
Lingen	24	305	46///	/1802	10018	20014	40173	53002			
Münster/Osnabrück	48	315	41130	81502	10021	20019	40171	53002	71022	886//	
Osnabrück	95	317	46/50	/2102	10018	20012	40172	52002			
Diepholz	39	321	41/03	92802	10010	20007	40170	51001	74544		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2702	10002	21004	40173	50000			
Hannover, Flugh.	56	338	41657	71602	10007	20000	40170	50000	74022		
Braunschweig	81	348	41357	81401	10001	21004	40179	50001	71022	885//	
Gardelegen	47	359	46/26	/2001	10002	21004	40181	51006			
Magdeburg	79	361	41208	82601	10003	21005	40177	55000	74642	886//	
Potsdam	81	379	41103	81601	10000	21002	40182	51003	74642	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41/03	92103	10004	20004	40181	50004	74744		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41/02	90000	10005	21001	40178	50001	74742		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41003	81503	10002	20000	40182	51004	74444	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41/04	92202	11001	21007	40179	50003	74554		
Lindenberg	98	393	41/02	90000	11006	21007	40183	53004	74544		
Manschnow	12	396	46/02	/2101	11002	21006	40177	53003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41350	81404	10027	20016	40173	53004	71022	876//	
Bocholt	21	406	46/14	/1102	10024	20015	40166	53004			
Essen	152	410	46///	/1603	10015	20009	40175	53004			
Lüdenscheid	387	418	46/34	/1904	10001	21005	40171	53002			
Kahler Asten *	839	427	41/01	91904	11033	21037	48429	52004	74944		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0000	10010	21001	40175	51002			
Kassel	231	438	41250	81903	10007	20000	40173	50004	71022	886//	
Göttingen	167	444	46/60	/0903	10006	20002	40177	50002			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10000	21005	40179	50004			
Braunlage	607	452	Computerausfall								
Brocken *	1142	453	41/90	91913	11041	21044	48435	50003	74944	23 26	
Artern	164	460	41208	81901	10001	21005	40185	50007	74244	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41/03	92202	10004	20000	40184	51007	74544		
Wittenberg	105	474	41102	81301	10001	21003	40183	51007	74622	886//	
Oschatz	150	480	41240	82803	10004	20001	40188	53007	72842	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41320	82701	10006	20003	40185	52007	75154	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41/01	93001	10001	21008	40184	53006	74554		
Cottbus	69	496	41/02	90000	11001	21007	40182	52005	74542		
Görlitz	237	499	41420	82701	11001	21005	40182	51009	75665	877//	
Aachen	202	501	42468	82303	10012	20010	40187	53005	75755		
Nörvenich	118	502	41440	81403	10018	20011	40177	53003	71022	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41138	82101	11002	21004	40171	52005	71054	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42561	81204	10020	20010	40172	53003	875//		
Mendig	182	514	41340	80202	10014	20014	40179	52005	71022	886//	
Bendorf	127	515	46/60	/0904	10017	20014	40174	53005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42459	81404	10015	20005	40182	51005	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46/56	/1803	10004	20000	40186	50004			
Wasserkuppe *	921	544	41/01	91404	11033	21034	48437	50004	74944		
Meiningen	450	548	41230	82202	11006	21008	40188	52005	71042	886//	
Schmücke *	937	552	46///	/2308	11037	21039	48434	50003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41/01	92503	11019	21021	40184	52004	74944		
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	91902	11031	21031	48433	50002	74944		
Gera-Leumnitz	311	567	42459	82102	10004	20000	40178	53006	886//		
Chemnitz	418	577	41561	81801	10003	20000	40182	52005	72052	886//	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	90801	11033	21036	48443	53004	74942		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/3302	11008	21010	48447	52006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/02	/0000	10003	21004	40181	51006			
Trier-Petrisberg	265	609	41224	80803	10014	20008	40169	53005	71022	876//	
Deuselbach	480	615	46///	/2301	10000	21002	40178	53005			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/1605	11026	21028	48436	51005			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42463	81301	10022	20005	40184	52007	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2203	11007	21013	40184	51005			
Würzburg	268	655	41123	80702	10005	20003	40183	50004	71042	885//	
Bad Kissingen	262	658	46/50	/0000	10005	20003	40184	50004			
Coburg	322	671	46/49	/0601	10004	21006	40188	50004			
Bamberg	239	675	46/31	/1002	10002	21002	40187	50005			
Hof	567	685	41357	82303	11007	21023	40185	53005	71022	886//	
Weiden	438	688	41112	80902	10001	21004	40185	52005	72842	885//	
Berus	363	704	46/01	/0403	10013	20008	40174	53004			
Tholey	396	706	46/03	/0301	10004	21001	40176	53006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41430	80902	10013	20012	40176	53006	71022	885//	
Weinbiet	553	724	46/04	/2003	11006	21010	40178	53008			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0703	10004	20016	40179	53008			
Mannheim	96	729	42465	80802	10024	20008	40180	53008	885//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41130	80000	10002	20001	40174	51005	71022	886//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42558	81104	10011	20003	40183	52007	886//		
Öhringen	276	742	46/58	/1502	11002	21005	40185	53006			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10002	21009	40188	51008			
Nürnberg	318	763	41250	83302	10003	21001	40189	51006	71022	886//	
Regensburg	366	776	41315	70101	10001	21001	40190	53006	71022	875//	
Straubing	350	788	41003	82101	10003	21001	40188	53006	74664	886//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2208	11047	21061	48447	53007			
Freiburg	269	803	42258	70201	10022	20007	40178	53011	8		

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sEtt	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
	Rx			n	n	n			R	12	xx	xx	ngg	ngg	ngg	ngg			4444
Helgoland	4	015	32662	72001	10025	20004	40166	55000			875//		10027	20010	31104		55000	70000	
List/Sylt	26	020	11403	80000	10004	20004	40167	55000	69902	74254	875//		10006	21001	31101		55000	79999	
Leck	7	022	11/01	90000	10007	20003	40170	52006	69912	75154			10011	20004	32000		55000	70001	
Husum	28	026	31/03	92503	10001	20000	40170	55001		74544			10005	20001	31000		55000	79999	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31/02	90402	10011	20011	40167	56001		74544			10017	20004	31101		55//	70000	
Schleswig	43	035	11215	82003	10000	20000	40173	53003	69902	75864	887//		10010	20000	31000		55000	79999	
Hohn	12	038	31430	82102	10002	21000	40168	53004		71042	875//		10012	21002	31000		55000	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	11340	72003	10006	20002	40171	53000	69922	71042	875//		10011	20006	31000		55000	70005	
Westermarkelsdorf	42	091	31/01	92213	10003	20000	40169	53001		74544			10022	20014	31001		55000	70003	
Arkona	11	113	31/03	91704	10009	20004	40170	56002		74544			10018	20009	31001		55000	79999	
Norderney	7	129	31008	92502	10011	20008	40170	53001		74542			10016	20011	31000		55000	70008	
Bremerhaven	5	131	11/04	92503	10006	20006	40172	53004	69902	74754			10017	20006	31100		55000	70006	
Cuxhaven	16	147	11140	82304	10011	20004	40174	53003	69902	71022	886//		10018	20010	31001		55000	70001	
Hamburg, Flugh.	14	156	31/03	92004	10001	21002	40172	53002		74747			10012	20000	31100		55000	79999	
Lübeck-Blankensee	15	161	31220	82207	10000	21002	40175	53003		71022	886//		10011	20000	31000		55000	79999	
Boltenhagen	59	162	31210	82203	10002	21007	40173	53002		72842	886//		10017	21005	31101		55000	79999	
Schwerin	4	170	11325	82006	10003	21007	40169	53004	69902	71022	886//		10012	20004	31000		55000	79999	
Rostock-Warnemünde	46	177	11256	82104	10004	21007	40168	53002		71042	875//		10009	21001	31000		55000	79999	
Teterow	7	180	31130	82105	10001	21005	40175	55000	69902	71052	886//		10005	21007	31100		55000	79999	
Barth	2	184	11415	82104	10002	21009	40175	54000	69902	71022	876//		10015	21003	31101		55000	79999	
Greifswald	1	193	11343	82304	10001	21007	40186	53002	69902	71054	886//		10012	21003	35100		55000	79999	
Ueckermünde	0	200	11/03	91802	10007	20006	40168	55000	69902	74754			10014	20006	31000		55000	79999	
Emden-Flugplatz	1	215	31/10	91801	10006	20001	40171	53001		72842			10016	20005	31000		55000	70001	
Oldenburg	3	224	31109	82101	10008	20004	40176	53002		74442	876//		10014	20005	31101		55000	70002	
Bremen, Flugh.	77	235	31108	81702	10001	21005	40182	53004		74447	886//		10010	21002	31100		55000	70001	
Soltau	45	249	31/02	91802	10000	21006	40180	53001		74747			10007	21004	31100		55000	79999	
Boizenburg	17	253	31220	81803	10002	20000	40181	53002		71022	886//		10005	20000	31100		55000	79999	
Lüchow	21	261	31208	81602	10001	20001	40186	53002		71022	886//		10002	20000	31100		55000	79999	
Seehausen	81	264	11307	82102	10000	21009	40179	53001	69902	74447	886//		10001	21006	31101		55000	79999	
Marnitz	38	270	11228	80000	10000	21002	40184	53003	69902	71022	886//		10006	21001	34100		55000	79999	
Neuruppin	81	280	11138	82301	10005	21005	40183	53004	69902	71054	886//		10004	21008	35101		55000	79999	
Neubrandenburg	52	291	11240	82603	10001	21006	40181	53004		71042	875//		10007	21002	34100		55000	70000	
Angermünde	24	305	11112	82003	10001	20018	40173	55000	69902	72844	886//		10021	20015	31001		55000	79999	
Lingen	48	315	11140	81503	10019	20017	40173	53002	69902	75152	887//		10022	20019	31002		55000	79999	
Münster/Osnabrück	95	317	11145	81903	10016	20009	40174	53002	69902	71022	886//		10019	20014	31001		55000	70002	
Osnabrück	39	321	11/02	91302	10011	20008	40171	53001	69902	74744			10013	20008	31001		55000	70001	
Diepholz	135	325	11350	82301	10007	20001	40176	53003		71022	885//		10011	21011	31102		55000	70005	
Bad Salzfluten	56	338	32560	71702	10006	21002	40172	53002		71022	875//		10010	21012	34103		55000	70001	
Hannover, Flugh.	81	348	31240	81605	10002	21007	40184	53004		71022	886//		10003	20000	35100	41998	55000	70000	
Braunschweig	47	359	31210	81702	10002	21003	40183	53002		72842	886//		10005	20000	32000		55000	70000	
Gardelegen	79	361	31206	80000	10002	21005	40185	53003	69902	72864	886//		10004	21001	31100		55000	79999	
Magdeburg	81	379	11142	80000	10000	21002	40185	51007		74242	886//		10005	20000	32000		55000	70000	
Potsdam	37	382	31011	80000	10003	21002	40181	53003		71042	886//		10015	20003	31100		55000	70000	
Berlin-Dahlem	50	384	11230	71602	10007	20005	40185	53003	69902	72854	876//		10012	20000	31100		55000	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	11005	82703	10000	21006	40185	53006	69902	74252	886//		10006	21004	31100		55000	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11230	71602	10007	20005	40185	53003	69902	72854	876//		10012	20000	31100		55000	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	11005	82703	10000	21006	40185	53006	69902	74252	886//		10006	21004	31100		55000	79999	
Lindenberg	98	393	31/02	91604	10005	21007	40183	54000		74544			10005	21011	35101		55000	70000	
Manschnow	12	396	31/03	91504	10001	21004	40177	54000		74347			10001	21003	34100		55000	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11357	81607	10028	20013	40174	53001	69912	71062	885//		10030	20025	31002		55000	70003	
Bocholt	21	406	11116	81702	10023	20014	40166	55000	69902	71052	886//		10025	20021	31002		55000	79999	
Essen	152	410	11350	81604	10017	20010	40177	53002	69902	75162	875//		10003	21001	31000	43005	55000	79999	
Lüdenscheid	387	418	11150	82002	10002	21004	40174	53002	69902	71062	875//		10022	21033	3/103	48008	55000	70000	
Kahler Asten	839	427	11102	91706	10030	21004	40173	53002	69902	74974	886//		10022	21033	3/103	48008	55000	70000	
Bad Lippspringe	157	438	11546	81902	10001	20000	40177	53002		710//	885//		10012	21001	3/102	42//	55000	70001	
Kassel	273	442	31450	81803	10006	20001	40179	52005		71022	886//		10013	20006	31100		55000	70000	
Göttingen	167	444	31240	81303	10006	20002	40182	52005		71022	885//		10009	20004	3/100	42001	55000	70000	
Leinefelde	356	449	31129	82201	10001	21002	40184	53005		710//	886//		10001	21002	35101	43002	55000	79999	
Braunlage	607	452	31456	72504	10014	21020	40179	53004		71022	875//		10001	21018	35104	43010	55002	70000	
Brocken	1142	453	31/90	92216	10049	21054	48434	55000		74941		23 26	10017	21049	35105	49026	55012	70000	
Artern	164	460	31315	82302	10002	21005	40192	53007		72844	886//		10007	21001	3/101	42997	55000	79999	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11513	81905	10003	21001	40187	53003	69902	72842	875//		10007	20002	32100		55000	79999	
Wittenberg	105	474	31210	82301	10003	21003	40186	53003		72842	886//		10007	20004	31000		55000	79999	
Oschatz	150	480	11325	80000	10005	20001	40191	53003	69902	71042	886//		10006	21001	31100		55000	79999	
Dresden-Klotzsche	230	488	11003	81706	10004	20000	40190	52005	69902	71042	886//		10003	21001	35100		55000	79999	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11190	82001	10002	21008	40185	52000	69902	74554			10002	21007	35101		55000	79999	
Cottbus	69	491	11/02	90000	10002	21005	40185	51003	69902	74552			10002	21007	35101		55000	79999	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.							
														05	10	20	50				
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42462	71805	10032	20014	40177	53011		875//											
List/Sylt	26	020	41602	71005	11001	21001	40177	53010	74244	8353//											
Leck	7	022	41702	90000	10003	20002	40182	52012	74375									0000	0000	0002	0033
Musum	28	026	41703	90903	10003	20002	40182	52012	74544									0003	1003	0000	0017
Glücksburg/Meierwik	27	033	43704	90303	10010	20010	40178	52011										1001	0000	0006	0026
Schleswig	43	035	41703	92104	10001	21003	40184	52011	74465									1001	1001	0006	0023
Hohn	12	038	41210	81903	10002	21010	40181	52013	71052	886//								1001	0000	0001	0018
Kiel-Holtenau	31	046	41357	72204	10005	20005	40183	52011	71022	875//								1001	0000	0000	0022
Westermarkelsdorf	3	055	41457	82203	10018	20010	40181	53013	71022	875//								1001	0011	0011	0017
Arkona	42	091	41700	92312	10003	20001	40185	53016	74544									1001	0014	0014	0021
Norderney	11	113	41703	91806	10008	20004	40183	53013	74544									1001	0012	0014	0021
Bremerhaven	7	129	41705	91804	10009	20006	40188	53018	74344									1001	0015	0015	0020
Cuxhaven	5	131	41512	72004	11006	21011	40184	52012	72841	875//								0001	1002	0006	0027
Hamburg/Flugh.	16	147	41130	82304	10012	20005	40186	53012	71022	886//								0000	0000	0004	0019
Lübeck-Blankensee	14	156	41230	81805	10004	20001	40185	52015	71042	886//								0000	0000	0001	0012
Boltenhagen	15	161	41330	82006	10001	20001	40189	53013	71052	886//								0003	1001	0004	0021
Schwerin	59	162	41702	92004	10001	21002	40187	51014	74544									1003	1003	1001	0019
Rostock-Warnemünde	4	170	41445	82008	10006	21003	40182	53013	71022	876//								1002	0001	0002	0021
Teterow	46	177	41350	82105	10000	20000	40192	53015	71022	886//								1001	1001	0001	0019
Barth	7	180	41225	72103	10003	21005	40183	53015	71022	876//								0000	0000	0005	0025
Greifswald	2	184	41412	82306	10003	21007	40190	53015	71022	876//								0000	1001	0000	0016
Ueckermünde	1	193	42359	82203	10002	21005	40199	53013	886//									1002	1002	0003	0026
Emden-Flugplatz	0	200	41703	91704	10009	20008	40182	52014	75054									1001	1001	0001	0038
Oldenburg	11	215	41222	82001	10009	20002	40185	52014	71022	876//								0006	0008	0013	0025
Bremen, Flugh.	3	224	41114	82104	10012	20008	40189	53013	71054	886//								1001	0001	0004	0023
Soltau	77	235	41220	81803	10003	21001	40194	53012	71022	886//								0001	0001	0001	0020
Boizenburg	45	209	41718	81904	10004	20004	40192	52012	71022	886//								0000	1001	0001	0019
Lüchow	17	253	41360	82003	10005	20003	40194	51013	71022	886//								1001	1001	0001	0018
Seehausen	21	261	41316	82102	10004	20004	40200	53014	71042	886//								20004			
Marnitz	81	264	41702	92002	10000	21008	40193	51014	74742									1001	1001	1001	0019
Neuruppin	38	270	41325	82501	10003	20000	40197	53014	71022	876//								0000	1001	0000	0020
Neubrandenburg	81	280	41110	82306	11003	21003	40195	53012	71022	886//								20000			
Angermünde	56	291	41224	81903	10002	21004	40195	52014	71022	885//								1001	0000	1008	0010
Lingen	24	305	41113	82002	10024	20021	40186	53013	71022	886//								20014			
Münster/Osnabrück	48	315	41125	81603	10020	20018	40187	52014	71555	875//								20019			
Osnabrück	95	317	41130	81904	10019	20010	40188	52014	72052	886//								20015			
Diepholz	39	321	41132	81402	10011	20008	40185	51014	72844	885//								20012			
Bad Salzuflen	135	325	41448	81903	10014	20014	40193	53015	71022	886//								20009			
Hannover, Flugh.	56	338	41456	81804	10013	20004	40189	53015	71022	885//								20008			
Braunschweig	81	348	41335	81605	10003	21001	40196	52013	71022	885//								20002			
Gardelegen	47	359	41340	81803	10004	21001	40197	53014	71042	876//								20002			
Magdeburg	79	361	41107	82501	10001	21005	40198	53014	74244	886//								20004			
Potsdam	81	379	41705	91804	10001	20000	40202	51017	74542									20004			
Berlin-Dahlem	51	381	41123	82005	10007	20005	40201	52016	71022	886//								20012			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41250	82003	10005	20000	40197	51016	75122	886//								20010			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41250	81905	10008	20005	40202	53017	72022	876//								20008			
Berlin-Schönefeld	47	385	41004	82203	10011	20005	40200	53015	75844	87701								20002			
Lindenberg	98	393	41702	92103	11004	21007	40204	53020	75644									21009			
Manschnow	12	396	41209	82604	10002	21004	40194	52017	74242	876//								21004			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41457	81505	10032	20011	40194	53015	71022	886//								20029			
Böscholt	21	406	41320	81702	10026	20017	40183	53016	71022	886//								20002			
Essen	152	410	41557	81806	10020	20010	40192	53015	71052	875//								20018			
Lüdenscheid	387	418	41050	82202	10003	21003	40189	51014	72277	876//								20000			
Kahler Asten	839	427	41703	91907	11029	21033	48445	52016	77175									21024			
Bad Lipsprünge	157	430	42258	81504	10015	20006	40194	53017		885//								20002			
Kassel	231	438	42468	82004	10010	21002	40197	52018		875//								20008			
Göttingen	167	444	42361	81804	10009	20005	40198	51016		885//								20005			
Leinefelde	356	449	41137	82203	10000	21005	40200	53015	75052	886//								21001			
Braunlage	607	453	41157	82308	11014	21019	40195	53014	71042	886//								21006			
Brocken	1162	458	41790	92218	10409	21055	48193	53015	74944									21021			
Artern	164	460	41311	82303	10001	21005	40205	53013		876//								20006			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41325	82101	10006	20002	40205	51018	71022	885//								20004			
Wittenberg	105	474	41202	82003	10005	21001	40200	51014	74242	886//								20004			
Oschatz	150	480	41557	82506	10011	20008	40207	53016	71022	885//								20005			
Dresden-Klotzsche	230	488	41532	81803	10009	20006	40206	53016	71042	875//								20001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41308	82802	10008	21002	40203	53018	74454	886//								21001			
Cottbus	69	496	41703	92101	10005	21003	40203	53018	74744									21007			
Görlitz	237	499	41430	82003	10003	21003	40203	53014	71022	875//								21012			
Aachen	202	501	41456	81906	10023	20007	40185	53014	71022	875//								20016			
Norvenich	118	502	42460	81804	10024	20009	40197	52012		875//								20016			
Nürburg/Barweiler	485	506	41257	82005	10002	20000	40193	53015	71022	886//								21004			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42560	81506	10022	20011	40192	53015		885//								20019			
Mendig	182	514	41335	83102	10016	20016	40199	52014	71022	885//								20014			
Bendorf	127	515	42565	81202	10018	20018															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	n	Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32260	82113	10027	20019	40183	51006			875//	
List/Sylt	26	020	31615	81906	10007	20007	40182	50005		72844	875//	
Leck	02	20	1108	92303	10009	20006	40186	51004	69911	74575		
Husum	28	026	11112	82204	10006	20004	40189	52007	69901	76844	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/08	92903	10010	20005	40191	52013		77175		
Schleswig	43	035	11/03	92203	10005	20005	40190	50006	69901	74576		
Hohn	12	038	41110	82303	10008	21004	40184	52003		71054	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41240	82405	10011	20008	40187	50005		71022	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	11257	82206	10016	20008	40187	51006	69901	72022	885//	
Arkona	42	091	31114	82411	10006	20005	40190	51005		72842	886//	
Norderney	11	113	31112	82007	10016	20012	40189	50006		71042	886//	
Bremerhaven	7	129	31242	81904	10016	20014	40195	51007		71042	886//	
Cuxhaven	5	131	31232	82305	10016	20010	40190	51006		70241	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41140	82304	10006	20007	40190	50004		71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	31319	82105	10011	20007	40189	50004		71042	886//	
Boitenhagen	15	161	11335	82107	10011	20009	40190	50003	69901	71052	886//	
Schwerin	59	162	31240	82206	10009	20004	40191	51004		71042	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31456	72107	10013	20001	40186	50004		71022	878//	
Teterow	46	177	31356	82106	10003	20002	40195	50003		71022	886//	
Barth	7	180	31235	82305	10011	20003	40187	51004		71022	876//	
Greifswald	2	184	11418	82204	10007	21005	40191	50002	69901	72122	888//	
Ueckermünde	1	193	11460	82104	10005	21003	40204	50005	69901	70252	886//	
Emden-Flugplatz	0	200	12125	82105	10018	20017	40185	50003	69901	72854	886//	
Oldenburg	11	215	31225	82203	10015	20003	40191	52006		71022	876//	
Bremen, Flugh.	3	216	10116	82002	10022	20018	40192	51005	69901	72854	886//	
Soltau	77	235	11235	82002	10009	20003	40197	50003	69901	76052	885//	
Boizenburg	45	249	31430	82103	10011	20003	40197	51005		71042	886//	
Lüchow	17	253	31456	82003	10016	20014	40196	50003		71022	886//	
Seehausen	21	261	31220	82303	10012	20012	40202	50002		71042	886//	
Marnitz	81	264	31449	82004	10006	21002	40196	50003		71042	886//	
Neuruppin	38	270	31445	80000	10008	20007	40198	50001		71022	885//	
Neubrandenburg	81	280	31135	82206	10000	21001	40197	50002		71022	886//	
Angermünde	56	291	11335	82702	10007	20001	40197	50003	69901	75022	885//	
Lingen	24	305	31217	82004	10029	20025	40192	50006		71022	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	11240	81602	10025	20023	40192	50005	69911	75155	875//	
Osnabrück	95	317	11238	82004	10023	20012	40195	53007	69901	76065	887//	
Diepholz	3	325	11325	81703	10019	20016	40192	51007		71042	886//	
Bad Salzuflen	135	325	11335	81703	10015	20005	40195	50005	69901	75155	886//	
Hannover, Flugh.	56	338	11459	82003	10021	20003	40193	50004	69901	72162	885//	
Braunschweig	81	348	31456	81904	10011	20003	40200	50004		71022	885//	
Gardelögen	47	359	31550	81903	10013	20005	40198	50002		71042	885//	
Magdeburg	79	361	31518	81702	10006	20000	40201	50003		71042	885//	
Potsdam	81	379	11211	82201	10007	20005	40202	50000	69901	71054	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	31223	82103	10011	20009	40201	53001		71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11250	82803	10013	20007	40198	50002	69901	72052	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11147	81704	10014	20013	40202	50000	69901	72052	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11003	81903	10011	20003	40199	50000	69901	74765	886//	
Lindenberg	98	393	11/02	91901	10000	21002	40203	50000	69901	74554		
Manschnow	12	396	11/07	92003	10003	21002	40198	51004	69901	74352		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32459	82005	10039	20015	40195	50006			875//	
Bocholt	21	406	31425	82004	10033	20018	40186	50004		71022	886//	
Essen	152	410	11458	81906	10027	20013	40196	50005	69901	70252	885//	
Lüdenscheid	387	418	11256	82303	10006	21003	40196	50007	69901	75072	886//	
Kahler Asten *	839	427	11/01	92210	11027	21031	48449	51005	69901	74975		
Bad Lippspringe	157	430	11260	81703	10019	20002	40198	51005	69901	75052	885//	
Kassel	231	438	11470	81904	10011	20001	40202	52005	69901	72052	875//	
Göttingen	167	444	11462	81705	10013	20000	40204	50006	69901	70262	885//	
Leinefelde	356	449	11144	82205	10001	21008	40206	51006	69901	75052	887//	
Braunlage	607	452	31015	82310	11019	21024	40200	50004		75642	886//	
Brocken *	1142	453	31/90	92316	11048	21054	48448	50003		74944		
Artern	164	460	31558	82205	10003	20010	40210	51005		70242	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31545	81904	10011	20007	40208	50003		71022	885//	
Wittenberg	105	474	31340	82304	10013	20008	40203	50004		71042	886//	
Oschatz	150	480	32558	82403	10019	20006	40209	50003		885//		
Dresden-Klotzsche	230	488	31450	82103	10018	20015	40209	50004		71042	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11318	82102	10019	20008	40206	50003	69911	71054	886//	
Cottbus	69	496	31325	82303	10015	20008	40205	50002		71042	876//	
Görlitz	237	499	31545	82304	10012	20007	40207	50005		71022	885//	
Aachen	202	501	11357	82307	10040	20028	40191	50007	69901	75865	8552//	
Nörvenich	118	502	41358	81402	10038	20022	40202	50006		76122	885//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31136	82406	10007	20005	40200	50008		71022	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32462	81505	10039	20019	40195	50004		885//		
Mendig	182	514	42458	81805	10035	20035	40204	50007		885//		
Bendorf	127	515	32565	81603	10036	20027	40201	50007		878//		
Bad Marienberg	547	526	11112	82104	11005	21008	40204	51005	69901	71075	886//	
Giessen	186	532	11340	81406	10018	20011	40209	50004	69901	71052	876//	
Bad Hersfeld	273	542	11360	81906	10007	20000	40213	50004	69901	75065	886//	
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92111	11033	21034	48458	51004	69901	74974		
Meiningen	450	548	11335	82106	11005	21012	40216	50007	69901	72075	886//	
Schmücke	937	552	11/00	92315	11038	21042	48453	50004	69901	75674		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32475	82202	11001	21005	40209	50005		885//		
Neuhaus a.R. *	845	557	31/02	92206	11035	21042	48454	50006		74144		
Gera-Leumnitz	311	567	32475	82307	10009	21014	40204	51005		886//		
Chemnitz	418	577	32564	82610	10006	21008	40208	50006		875//		
Fichtelberg *	1213	578	31/01	92010	11043	21049	48459	50005		74844		
Zinnwald-Georg. *	877	582	11/00	92404	11027	21033	48461	50007	69901	74954		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11667	71808	10019	21005	40206	50004	69901	70254	875//	
Trier-Petrisberg	265	609	31357	82405	10031	20024	40205	51012		71022	888//	
Deuselbach	480	615	32362	82604	10013	20008	40211	50010		875//		
Hahn	491	616	11230	82403	10009	20007	40209	50009	69901	72054	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92407	11019	21021	48463	51007	69901	74954		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11460	82205	10029	20012	40212	51007	69901	70262	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11105	81802	11006	21011	40216	51005	69901	74262	886//	
Würzburg	268	655	32358	82103	10005	21002	40216	50006		885//		
Bad Kissingen	262	658	32463	82202	10012	20008	40214	50006		878//		
Coburg	322	671	32465	82303	10007	21016	40220	50007		885//		
Bamberg	239	675	31456	81302	10011	20007	40218	50007		71022	885//	
Hof	567	685	32360	82305	11009	21022	40213	51006		875//		
Weiden	438	688	32463	82002	10005	21002	40218	51008		885//		
Beruf	363	704	32562	82005	10028	20023	40213	52010		875//		
Tholey	396	706	31237	82203	10020	20015	40211	51011		71042	886//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31556	82204	10030	20019	40212	51011		71022	875//	
Weinbiet	553	724										

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
								7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH	1sTTT xx	1sTTT gg	05 sTTT	10 n	20 n	50 sTTT		
																	n	n
Helgoland	4	015	42360	82108	10029	20019	40187	53004			875//							
List/Sylt	26	020	41725	81807	10006	20006	40185	53003	71022	875//								
Leck	7	022	41122	82005	10013	20008	40195	52009	71042	886//								
Husum	28	026	41708	81805	10005	20005	40196	52006	74772									
Glücksburg/Meierwik	27	028	41218	82002	10007	20007	40193	53002	71075	885//								
Schleswig	43	035	41225	82204	10007	20007	40198	51008	75152	877//								
Hohn	12	038	41218	82203	10009	21003	40190	52006	72052	875//								
Kiel-Holtenau	31	046	41225	82305	10009	20006	40195	52007	72375	886//								
Westermarkelsdorf	3	055	41257	82306	10018	20003	40195	53008	71052	885//								
Arkona	42	091	41224	82309	10009	20007	40201	52011	72052	886//								
Norderney	11	113	41240	81704	10021	20014	40192	53003	71022	886//								
Bremerhaven	7	129	41228	81904	10018	20013	40196	50001	71022	886//								
Cuxhaven	5	131	41240	81901	10019	20012	40194	52004	71022	876//								
Hamburg, Flugh.	16	147	41140	82303	10017	20007	40198	51008	71022	886//								
Lübeck-Blankensee	14	156	41208	82304	10013	20007	40198	52009	74652	886//								
Boltenhagen	15	161	41320	82203	10011	20009	40199	53009	75152	886//								
Schwerin	59	162	41235	82105	10010	20006	40200	53009	71022	886//								
Rostock-Warnemünde	4	170	41345	82003	10013	20000	40195	52009	71022	876//								
Teterow	46	177	46/59	72304	10004	20004	40204	53009										
Barth	7	180	41230	81901	10007	21002	40196	52009	71022	876//								
Greifswald	2	184	41412	82404	10007	21005	40201	51010	71022	876//								
Ueckermünde	1	193	41457	82004	10007	20000	40213	53009	72052	886//								
Emden-Flugplatz	0	200	41225	81806	10024	20023	40190	53005	71022	886//								
Oldenburg	11	215	41218	82103	10020	20010	40195	53004	71022	876//								
Bremen, Flugh.	3	224	41120	81804	10022	20018	40201	52007	71052	886//								
Soi tau	77	235	41325	82103	10012	20005	40206	51009	76066	885//								
Boizenburg	45	249	41430	81702	10010	20007	40202	53008	75152	877//								
Lüchow	17	253	41440	81902	10015	20012	40205	53008	76062	886//								
Seehausen	26	1	41528	81802	10012	20009	40212	53010	71022	855//								
Warmitz	81	264	41430	82003	10007	21002	40206	53010	71022	886//								
Neuruppin	38	270	41215	82005	10010	20009	40209	53010	72052	886//								
Neubrandenburg	81	280	41115	82105	10002	20002	40205	52008	71022	886//								
Angermünde	56	291	41230	82103	10010	20004	40205	53008	72052	886//								
Lingen	24	305	41222	81904	10034	20026	40198	53006	71022	876//								
Münster/Osnabrück	48	315	41356	81702	10031	20029	40200	53008	71052	875//								
Osnabrück	95	317	41235	81804	10026	20013	40201	52006	71065	875//								
Diepholz	39	321	41322	81803	10022	20019	40199	53007	72052	885//								
Bad Salzuflen	135	325	41462	81903	10019	20006	40203	53008	70152	885//								
Hannover, Flugh.	56	338	41458	82004	10022	20007	40210	52010	76062	885//								
Braunschweig	81	348	4157	82104	10013	20001	40210	52010	71022	885//								
Gardenlegen	47	359	41550	81803	10010	20001	40208	53009	71022	885//								
Magdeburg	79	361	41545	82301	10007	21001	40212	53010	71022	885//								
Potsdam	81	379	41318	82205	10010	20009	40213	52011	72842	885//								
Berlin-Dahlem	51	381	41128	82206	10015	20013	40211	51010	71022	886//								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41230	82206	10014	20006	40210	53011	72052	876//								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41239	82205	10016	20015	40213	53011	71022	876//								
Berlin-Schönefeld	47	385	41116	81904	10013	20002	40211	53011	71042	886//								
Lindenberg	98	393	41706	82204	10004	20003	40215	51012	74344	876//								
Manschnow	12	396	41216	82002	10005	20000	40208	53010	72052	876//								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41335	81706	10006	20002	40204	53009	75152	877//								
Bocholt	21	406	41430	82006	10032	20019	40193	53007	72052	886//								
Essen	152	410	41125	81906	10030	20021	40205	53009	75165	875//								
Lüdenscheid	387	418	41027	82405	10008	21002	40206	53010	71165	876//								
Kahler Asten *	839	427	41701	92311	11022	21026	48457	53008	74944									
Bad Lipspringe	157	430	41562	81704	10021	20002	40206	53008	70252	875//								
Kassel	231	438	41322	81903	10010	20008	40212	53010	75152	886//								
Göttingen	167	444	42461	81702	10015	20001	40212	53008	885//									
Leinefelde	356	449	41360	82207	10003	21010	40213	53007	75052	886//								
Braunlage	607	452	41015	82307	11017	21021	40209	53009	75642	887//								
Brocken *	1142	453	41790	92517	11051	21057	48455	53009	77774									
Artern	164	460	41559	82104	10007	21001	40220	53010	72122	885//								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41550	82306	10014	21002	40221	53013	71022	885//								
Wittenberg	105	474	41540	82103	10012	20008	40214	53011	71022	885//								
Oschatz	150	480	42560	82405	10015	21002	40224	53014	885//									
Dresden-Klotzsche	230	488	41557	82703	10017	20014	40223	53013	71022	875//								
Oberlug-Kirchhain	97	490	41525	82003	10018	20008	40218	52012	71022	885//								
Cottbus	69	496	41520	82002	10018	20012	40217	52012	71022	875//								
Görlitz	237	499	42560	82107	10019	21005	40218	53011	885//									
Aachen	202	501	41225	82106	10049	20038	40200	53010	75165	886//								
Nörvenich	118	502	41357	81501	10044	20029	40212	52010	76066	885//								
Nürnberg/Barweier	485	506	41241	82306	10015	20013	40214	53013	71052	885//								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	81404	10036	20030	40208	53013	75882	875//								
Mendig	182	514	41458	82005	10039	20033	40217	52013	72122	885//								
Bendorf	127	515	41457	82104	10043	20036	40214	52013	72122	875//								
Bad Marienberg	547	526	41701	92305	10001	20001	40214	53011	74742									
Giessen	186	532	41340	81405	10023	20012	40219	53010	71022	886//								
Bad Hersfeld	273	542	41259	81907	10009	20001	40222	53009	72052	886//								
Wasserkuppe *	921	544	41700	92313	11028	21029	48467	52010	74954									
Meiningen	450	548	41335	81905	11005	21013	40226	53010	72022	886//								
Schmücke	937	552	41700	92216	11038	21042	48461	53009	75654									
Erfurt-Bindersleben	315	554	42470	82108	10003	21009	40218	53010	888//									
Neuhaus a.R. *	845	557	41701	92305	11032	21032	48463	53010	74144									
Gera-Leumnitz	311	567	42475	82307	10008	21013	40218	53013	886//									
Chemnitz	418	577	42562	82708	10002	21014	40223	53013	875//									
Fichtelberg *	1213	578	41700	92409	11049	21049	48469	53012	74944									
Zinnwald-Georg. *	877	582	41150	82404	11025	21030	48472	53012										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	n	Rx	Rx	n	n	nddd	n	Sappp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32359	71910	10032	20021	40197	52010			875//		10037	20023	
Lst./Sylt	26	020	31640	81910	10011	20011	40194	51009		71022	875//		10012	21023	
Leck	7	022	11116	82006	10010	20005	40207	52012	69912		886//		10016	20003	
Husum	28	026	11/02	91704	10004	20004	40206	52010	69902	74574			10011	20000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11456	82903	10011	20003	40206	52013	69902	71075	885//		10017	20009	
Schleswig	43	035	11222	81903	10007	20007	40210	52012	69902	71054	875//		10009	21001	
Hohn	12	038	11512	81603	10009	21003	40200	52010	69912	71052	875//		10011	21002	
Kiel-Holtenau	31	046	11232	82003	10012	20009	40207	52012	69922	71076	875//		10014	20002	
Westermarkelsdorf	3	055	11260	82508	10018	20004	40207	53012	69902	70252	885//		10020	20013	
Arkona	42	091	11335	82210	10007	20005	40213	51012	69902	71052	876//		10009	20001	
Norderney	11	113	11920	81706	10018	20011	40200	53008	69902	71052	880//		10021	20007	
Bremerhaven	7	129	11318	81705	10017	20014	40208	51012	69912	72162	886//		10020	20009	
Cuxhaven	5	131	11242	82004	10015	20008	40206	51014	69902	75052	877//		10024	21011	
Hamburg, Flugh.	16	147	31156	82503	10015	20006	40211	51013		71022	886//		10017	20010	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/03	72104	10011	20008	40210	52012	69902				10015	20001	
Boltenhagen	15	161	11/02	92203	10010	20009	40212	51012	69902	74752			10012	20000	
Schwerin	59	162	11232	82105	10009	20003	40210	52010	69902	75165	886//		10012	21002	
Rostock-Warnemünde	4	170	11440	82103	10017	20002	40208	53013	69902	75122	886//		10017	20003	
Teterow	46	177	36/41	/1904	10004	20004	40216	52012					10005	21004	
Barth	7	180	36/15	/1801	10006	21002	40208	51012					10011	21001	
Greifswald	2	184	11415	82203	10008	21001	40215	51014	69902	71062	876//		10008	21008	
UeckerMünde	1	193	16/56	/2005	10007	20000	40226	53013	69902				10008	21002	
Emden-Flugplatz	0	200	11318	81705	10018	20017	40199	52009	69902	71022	886//		10024	20007	
Oldenburger	11	215	31225	81804	10020	20007	40204	52009		71022	876//		10022	20006	
Bremen, Flugh.	63	218	11142	81703	10012	20008	40211	51010		71052	826//		10023	20010	
Soltau	77	235	16//	/1902	10012	20005	40219	51013	69902				10013	21002	
Boizenburg	45	249	16/59	/2304	10009	20001	40216	53011	69902				10012	20000	
Lüchow	17	253	16/23	/1803	10013	20010	40217	52012	69902				10016	20002	
Seehausen	21	261	31430	81802	10008	20006	40224	53012		71022	856//		10014	20001	
Marnitz	81	264	36/30	/2004	10008	20000	40217	53011					10008	20000	
Neuruppin	38	270	11/04	92004	10010	20009	40222	53013	69902	74352			10010	20000	
Neubrandenburg	81	280	31/04	92204	10001	20001	40220	51015		74542			10003	21005	
Angermünde	56	291	11115	82004	10008	20002	40221	53015	69902	72852	886//		10011	21001	
Lingen	24	305	11425	81806	10031	20025	40209	52011	69922	72162	875//		10034	20021	
Münster/Osnabrück	48	315	11125	81803	10029	20027	40212	53012	69932	75862	876//		10031	20019	
Osnabrück	95	317	16/59	/2005	10025	20014	40212	51011	69912				10026	20016	
Bielefeld	35	317	11525	81902	10018	20013	40209	51011	69902	72052	875//		10016	20010	
Bad Salzuflen	135	325	11560	81902	10018	20005	40215	51011	69902	72052	885//		10019	20007	
Hannover, Flugh.	56	338	11662	71903	10020	20003	40216	51013	69902	70262	875//		10023	20001	
Braunschweig	81	348	11458	82105	10013	20003	40222	51012	69902	70262	885//		10015	21003	
Gardelegen	47	359	31550	81903	10008	21001	40221	52013		71022	885//		10015	20002	
Magdeburg	79	361	31557	82002	10009	20001	40223	53012		71022	885//		10009	20001	
Potsdam	81	379	11538	82205	10005	20002	40227	52014	69902	71042	885//		10011	20000	
Berlin-Dahlem	51	381	31225	82405	10015	20008	40226	53014		71022	886//		10017	20004	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	82506	10015	20004	40223	53013	69902	71052	875//		10016	20002	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11257	82405	10017	20010	40227	53014	69902	71022	876//		10019	20005	
Berlin-Schönefeld	47	385	11/32	82104	10011	20002	40225	53014	69902	71042	875//		10022	21001	
Lindenberg	18	393	11515	81704	10007	20005	40220	51010		72844	885//		10007	20005	
Manschnow	12	396	16/33	/2104	10006	20003	40220	53012	69902				10006	21001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11140	81607	10046	20039	40214	52010	69952	76065	875//		10046	20028	
Bocholt	21	406	16/14	/1805	10035	20027	40203	51010	69962				10036	20023	
Essen	152	410	11020	81807	10034	20028	40216	51011	69972	75165	886//		10034	20017	
Lüdenscheid	387	418	16/26	/2305	10012	20006	40220	53014	69912				10013	20001	
Kahler Asten *	839	427	11/01	92510	11016	21019	48474	51018	69912	74974			11016	21031	59972
Bad Lipspringe	157	430	11559	81904	10021	20004	40220	52013	69902	72152	885//		10022	20007	
Kassel	231	438	11240	81901	10012	20010	40222	52010	69902	71022	886//		10013	20006	
Göttingen	167	444	16/60	/1904	10009	20004	40227	51014	69902				10018	20006	
Leinefelde	356	449	11245	82302	10002	21005	40229	51015	69902	72052	886//		10003	21001	
Braunlage	452	452	16/57	/2406	10007	20005	40223	51013	69902				10002	21002	
Brocke *	1142	453	11/90	92514	11049	21055	48488	51014	69902	74974		25	11047	21052	59972
Artern	164	460	11658	82204	10008	20001	40232	52012	69902	70262	885//		10008	20001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	1111/	82006	10012	21007	40232	51011	69902	71052	885//		10016	20002	
Wittenberg	105	474	31556	82102	10010	20002	40229	51014		71022	885//		10015	20003	
Oschatz	150	480	32558	82604	10011	21007	40240	52015		885//			10020	20003	
Dresden-Klotzsche	230	488	32563	82405	10012	21002	40239	51015		885//			10019	20003	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12558	82306	10013	21006	40233	53015	69912				10020	20002	
Cottbus	69	496	32559	82205	10017	20010	40232	52015		875//			10020	20002	
Görlitz	237	499	32562	82404	10013	21012	40236	53017		885//			10020	20001	
Aachen	111	501	11550	82006	10003	20006	40212	52012	69922	71065			10002	20001	
Norvenich	118	502	11560	81704	10044	20026	40214	52012	69922	70265	875//		10046	20021	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11157	82306	10021	20019	40226	51014	69902	72165	872//		10021	21004	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11559	81306	10038	20033	40221	51013	69942	76162	875//		10041	20019	
Mendig	182	514	11458	82005	10042	20034	40230	52013	69902	75065	885//		10046	20009	
Bendorf	127	515	16/60	/1503	10042	20041	40229	53015	69942				10044	20015	
Bad Marienberg	547	526	13//						69922				10003	21013	
Glessen	186	532	11356	81405	10026	20017	40235	51016	69902	75052	886//		10026	20012	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1908	10012	20003	40238	51015	69902				10012	20004	
Wasserkuppe	921	544	11/00	92412	11022	21022	48485	52019	69902	77154			11022	21042	
Meiningen *	450	548	11212	81905	11007	21012	40245	51017	69902	71052	886//		11003	21009	
Schmücke *	937	552	11/00	92316	11036	21039	48476	51017	69902	74954		25	11036	21042	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11468	81807	10003	21011	40231	52012	69902	70252	875//		10004	21028	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/03	92305	11032	21032	48476	51016	69902	74154			11032	21036	
Gera-Leumnitz	311	567	32466	82206	10006	21013	40232	53013		886//			10010	20001	
Chemnitz	418	577	32465	82513	10003	21015	40237	51014		875//			10007	20002	
Fichtelberg *	1213	578	31/00	92216	1										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IstTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
												21 Uhr UTC	18-21	05	10	20	50
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41357	81815	10036	20026	40196	58001	71022	875//							
List/Sylt	26	020	41315	81807	10010	20010	40201	51007	71022	886//							
Leck	7	022	41217	82008	10010	20005	40212	53005	71042	886//							
Husum	28	026	41703	92006	10005	20005	40211	51005	74744								
Glücksburg/Meierwik	27	033	41708	92005	10008	20008	40211	52005	74722	85006							
Schleswig	43	035	41720	82007	10009	20009	40217	52007	71022	876//							
Hohn	12	038	41116	82006	10009	21001	40206	52006	71022	885//							
Kiel-Holtenau	31	046	41240	82004	10013	20010	40216	52009	71022	876//							
Westermarkelsdorf	3	055	41356	82105	10016	20003	40215	53008	71052	885//							
Arkona	42	091	41225	82208	10004	20003	40220	51007	71022	876//							
Norderney	11	113	41430	81609	10023	20016	40197	58003	71022	876//							
Bremerhaven	7	129	41708	91605	10016	20014	40213	50005	74722								
Cuxhaven	5	131	41709	91806	10012	20007	40211	51007	74354								
Hamburg, Flugh.	16	147	41145	82305	10016	20009	40220	52009	71022	886//							
Lübeck-Blankensee	14	156	46702	72005	10011	20008	40219	52009									
Boltenhagen	15	161	41702	92104	10009	20007	40221	52009	74344								
Schwerin	59	162	41216	82103	10007	20001	40218	51008	71052	886//							
Rostock-Warnemünde	4	170	41320	81904	10015	20002	40214	51006	71052	886//							
Teterow	46	177	46711	71806	10004	20004	40223	52007									
Barth	7	180	46707	71901	10006	21001	40214	51006									
Greifswald	2	184	41411	81904	10007	21001	40221	51006	71022	876//							
Ueckermünde	1	193	46727	71904	10006	20000	40232	51006									
Emden-Flugplatz	0	200	41335	81708	10026	20025	40198	58001	72022	875//							
Oldenburg	11	215	41228	71704	10022	20015	40210	50006	71022	875//							
Bremen, Flugh.	3	224	41556	51704	10011	20007	40217	50006	71022	85500							
Soltau	77	235	41630	81904	10005	21001	40228	51009	71022	875//							
Boizenburg	45	249	46742	72304	10010	20003	40225	51009									
Lüchow	17	253	41434	81903	10013	20010	40226	51009	71052	886//							
Seehausen	21	261	41352	82004	10011	20009	40231	51008	71512	887//							
Maritz	81	264	46717	71903	10008	20000	40225	51008									
Neuruppin	38	270	41650	82103	10009	20007	40231	51009	72842	885//							
Neubrandenburg	81	280	41108	82007	10002	20002	40227	51007	74244	886//							
Angermünde	56	291	41704	92402	10008	20002	40229	52008	74542								
Lingen	24	305	41215	81804	10036	20031	40210	50001	72162	886//							
Münster/Osnabrück	48	315	41114	81603	10033	20031	40215	50003	75866	886//							
Osnabrück	95	317	46757	71905	10032	20025	40216	50004									
Diepholz	39	321	41230	81706	10025	20022	40214	50005	75052	887//							
Bad Salzungen	135	325	41135	81904	10019	20009	40224	51009	75052	886//							
Hannover, Flugh.	56	338	42562	81604	10020	20002	40227	51011									
Braunschweig	81	348	42560	82104	10014	20001	40233	51011									
Gardellegen	47	359	46750	71903	10008	21001	40230	51009	885//								
Magdeburg	79	361	41556	82102	10008	20001	40233	51009									
Potsdam	81	379	41543	82106	10005	20002	40237	51009	71022	885//							
Berlin-Dahlem	51	381	41226	82206	10014	20004	40234	52008	71022	885//							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41559	82104	10015	20003	40232	51009	70252	875//							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41257	82004	10014	20007	40236	51009	71022	875//							
Berlin-Schönefeld	47	385	41441	82205	10009	20000	40234	51009	71022	875//							
Lindenberg	98	393	41530	82405	10005	20003	40235	51009	71072	885//							
Manschnow	12	396	41346	82005	10009	20005	40228	51008	71022	876//							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41522	81607	10015	20038	40231	51007	70262	885//							
Bocholt	21	406	41330	81806	10044	20035	40206	50003	71062	886//							
Essen	152	410	41562	71910	10041	20034	40222	50006	70252	8553//							
Lüdenscheid	387	418	46750	72406	10021	20015	40226	51008									
Kahler Asten *	839	427	41701	92310	11008	21010	48486	51011	77774								
Bad Lippspringe	157	430	41230	81603	10024	20018	40228	51008	75152	886//							
Kassel	231	438	41230	81906	10015	20013	40233	51011	71022	886//							
Göttingen	167	444	41350	81503	10015	20007	40236	51009	71052	886//							
Leinefelde	356	449	41128	82403	10005	21002	40238	51009	71052	886//							
Braunlage	607	452	46706	72405	11013	21016	40233	51010									
Brocken *	1142	453	41790	92415	11020	21050	48476	51010	74944								
Artern	144	469	42467	82107	10014	21003	40242	51010	71022	876//							
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41450	82102	10008	21004	40239	51010	72072	885//							
Wittenberg	150	480	42562	82205	10014	21005	40246	51007	885//								
Oschatz	230	488	41460	82104	10012	21008	40249	51010	75152	885//							
Dresden-Klotzsche	97	490	41557	81905	10009	21008	40241	51008	71022	885//							
Doberlug-Kirchhain	69	496	42558	82203	10014	20007	40243	51010	875//								
Cottbus	237	499	42560	82702	10008	21008	40246	51009	885//								
Görlitz	202	501	41762	82007	10059	20039	40218	50006	72122	875//							
Aachen	118	502	42662	81503	10045	20027	40230	50006	86500								
Norvenich	485	506	41133	82306	10005	20023	40238	51012	71082	886//							
Nürnberg/Barweier	91	513	40559	82008	10041	20033	40239	51008	72162	875//							
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42358	82008	10048	20039	40239	51009	886//								
Mendig	127	515	46760	71403	10044	20044	40241	51012									
Bad Marienberg	547	526	41701	91905	10010	20010	40240	51013	76164								
Giessen	186	532	41456	81504	10029	20023	40248	51013	75052	886//							
Bad Hersfeld	273	542	41233	81904	10014	20010	40252	51014	75152	886//							
Wasserkuppe *	921	544	41700	92410	11014	21014	48500	52015	77174								
Meiningen	450	548	41702	91806	11005	21008	40259	51014	77775								

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. Dezember 1997

Nummer 357

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
	2300			2300			2300			2300			2300			2300			2306					
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	2960 -72	30 87	2951 -71	30 97								2961 -68	30105	2979 -67	30101	2967 -68	30102	2962 -67	30 93					
20	2558 -77	31 64	2552 -78	31 65								2559 -76	31 65	2571 -75	30 63	2562 -75	31 66	2557 -76	31 65					
30	2323 -73	30 48	2317 -73	30 49								2323 -72	31 46	2322 -70	31 47	2324 -72	30 44	2320 -71	31 48					
50	2017 -67	31 32	2013 -68	31 33								2017 -66	31 30	2024 -64	31 32	2019 -66	30 29	2015 -67	31 37					
70	1812 -64	30 23	1809 -65	30 26								1811 -64	31 32	1817 -62	31 24	1813 -62	31 30	1811 -64	31 28					
100	1592 -61	-81 32 23	1589 -61	-87 33 20								1593 -60	-90 31 21	1591 -61	-91 33 19	1596 -60	-90 30 24	1592 -61	-91 33 21					
150	1338 -58	-77 30 14	1336 -58	-83 32 19								1337 -58	-89 33 19	1341 -58	-89 30 21	1338 -58	-83 33 20	1338 -58	-85					
200	1157 -58	-74 29 26	1155 -61	-76 29 21								1156 -61	-76 34 17	1162 -61	-73 29 29	1157 -61	-76 35 21	1157 -62	-78					
250	1016 -56	-70 27 34	1018 -60	-75 24 20								1018 -60	-75 35 14	1024 -60	-71 31 54	1018 -59	-75 1 18	1018 -61	-74					
300	0899 -51	-65 28 37	0902 -52	-65 23 24								0904 -51	-62 31 31	0902 -52	-67 36 5	0907 -50	-58 30 44	0901 -51	-69 2 14					
400	0705 -36	-52 26 31	0709 -37	-47 21 27								0710 -36	-41 30 32	0709 -37	-52 12 9	0713 -35	-42 31 29	0709 -37	-53 9 8					
500	0547 -25	-41 26 35	0550 -24	-46 22 18								0551 -24	-32 27 16	0551 -23	-36 5 2	0553 -23	-31 30 13	0550 -25	-43 5 4					
700	0295 -10	-17	0295 -8	-19 24 19								0296 -7	-20 24 15	0296 -8	-16 18 3	0297 -6	-18 27 3	0297 -9	-16 17 5					
850	0143 -2	-2	0143 -3	-5 25 17								0143 -2	-4 22 11	0144 -2	-5 16 6	0142 -4	-8 18 9	0144 -2	-3 16 8					
1000	0013	1 0 8 2	0013	-1 -1 24 9								0014	-1 -1 9 2	0014	-1 -1 18 7					0014	-1 -1 1			
			0087 -50	30104								0091 -64	30106							0057 -36	30104			
			0078 -60	30111								0120 -74	30 74							0084 -42	29118			
			0091 -69									0138	31 84							0091	30 93			
			0120 -76	30 78								0158 -78	31 65							0100 -68	30102			
			0144	31 85								0231 -76								0126	30 73			
			0174 -80									0428 -67								0140	31 83			
			0215	31 58								0958								0150 -76				
			0365 -70									1000 -60	-90 31 21							0166	31 63			
			0764 -64									1240								0233 -75				
			0894 -60									1290 -61	-91							0186				
			1000 -61	-87 33 20								1360								0233 -75				
			1030	33 23								1570								0539	31 22			
			1150 -60	-86								1670 -57	-80							0079 -60	30107			
			1200 -61	-87								1700								0111 -71				
			1360	30 16								1870 -57	-80							0187 -76	31 62			
			1460	32 18								1890 -61	-80							0175 -76	30 17			
			1590 -58	-83								1960 -63	-80							0353	30 48			
			1670	32 19								2140 -60	-73							0425	31 27			
			1810 -58	-79								2310								0471 -64				
			2210 -64	-76 26 21								2400 -61	-71 30 33							0471 -64				
			2440 -61	-76 24 21								2660 -57	-65							1110 -61	-91			
			2530 -59	-73								3320 -45	-61							2080 -64	-78 34 17			
			2670 -58	-71								3580 -42	-48							1210 -58	-89			
			2870	31 39								4130 -35	-39							1300	29 20			
			3040	23 23								4250	30 26							1440	33 17			
			3230 -48	-60								4720 -27	-32							1590 -58	-89			
			3380	21 26								4780 -27	-33							1700	32 19			
			3710 -40	-55								4910	27 16							2000 -61	-76 34 17			
			3880 -38	-48 21 28								5320 -20	-30							2080 -64	-78 34 17			
			3960 -37	-47								5420 -19	-33 26 17							1110 -61	-91			
			4360 -31	-47								5450 -19	-26							1210 -58	-89			
			4560 -29	-41								5760 -16	-40							1300	30 17			
			4960 -24	-47								6000	23 16							1440	33 17			
			5040	22 17								6770	25 16							1590 -58	-89			
			5210 -22	-42								7310 -7	-13							1700	32 19			
			6000									7470 -7	-12							1800	10 7			
			6000	24 17								7700 -4	-11							2080 -61	-71			
			6380 -10	-29 25 17								8000	22 12							2100 -64	-73			
			6820 -7	-26								8260 -4	-4							2140 -65	-74 29 38			
			6910 -8	-20								8550 -2	-4							2180 -62	-77 35 22			
			6910 -8	-20								8850 -1	-2							2260 -62	-74			
			7070 -7	-17								8950 -2	-2							2370	35 17			
			7260 -6	-12								9010	22 14							2470 -28	-38 3 7			
			7890 -6	-8								9160 -1	-2 22 14							2560 -59	-75			
			7940 -6	-6 22 12								9250 -2	-2 22 13							2720	29 19			
			8000	22 12								9410 -2	-2							2770	29 19			
			8260 -4	-4								9620 -1	-1							3050 -50	-68			
			8550 -2	-4								9770	19 6							3100 -64	-73			
			8850 -1	-2								9880 -1	-1							3140 -65	-74 29 38			
			8950 -2	-2								9930	16 5							3180 -62	-77 35 22			
			9010	22 14								10000								3270	35 17			
			9160 -1	-2 22 14								10040								3370	35 17			
			9250 -2	-2 22 13								10080								3470	35 17			
			9410 -2	-2								10120								3570	35 17			
			9620 -1	-1								10160								3670	35 17			
			9770	19 6								10200								3770	35 17			
			9880 -1	-1								10240								3870	35 17			
			9930	16 5								10280								3970	35 17			
			10040									10320								4070	35 17			
			10080									10360								4170	35 17			
			10120									10400								4270	35 17			
			10160									10440								4370	35 17			
			10200									10480								4470	35 17			
			10240									10520								4570	35 17			
			10280									10560								4670	35 17			
			10320									10600								4770	35 17			
			10360									10640								4870	35 17			
			10400					</																

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YGG	2300			2300			2300			2300		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	2979	-66	30 96	2990	-62	30100	2993	-65	30 98	2968	-71	30 89
20	2572	-74	30 59	2579	-72	30 54	2579	-72	30 60	2562	-77	31 64
30	2333	-71	31 48	2337	-68	31 44	2337	-69	30 49	2327	-72	30 44
50	2024	-65	31 26	2026	-64	31 26	2027	-65	30 28	2020	-66	31 32
70	1817	-62	31 25	1819	-63	31 23	1820	-64	32 27	1814	-63	31 23
100	1596	-60	-90 32 24	1599	-59	-90 31 26	1599	-60	-90 31 25	1594	-61	-91 30 25
150	1342	-59	-90 33 23	1345	-59	-87 31 26	1343	-56	-88 32 29	1340	-59	-85 30 14
200	1161	-61	-79 32 32	1164	-61	-74 31 34	1162	-58	-84 33 41	1159	-61	-75 29 26
250	1022	-58	-72 34 36	1027	-59	-69 33 64	1022	-55	-78 33 59	1021	-59	-68 30 49
300	0906	-50	-64 34 52	0910	-50	-61 33 61	0904	-49	-69 34 78	0904	-50	-61 30 55
400	0711	-35	-64 35 33	0714	-34	-47 33 48	0709	-37	-55 33 47	0710	-36	-40 29 41
500	0552	-23	-51 36 18	0554	-22	-39 34 34	0550	-25	-44 34 24	0551	-26	-26 28 31
700	0297	-8	-19 9 5	0297	-6	-26 33 18	0296	-6	-19 31 17	0296	-7	-20 29 14
850	0143	-1	-8 18 10	0144	-2	-8 28 3	0144	-4	-7 28 14	0143	-2	-3 31 3
1000										0013	0	0 12 4
				0063	-41	30117						
				0073		30118						
				0091	-59							
				0150	-74							
				0213		30 50						
				0340		31 41				0100	-71	30 89
				0384	-65					0153	-77	
	0079	-58	30107	0399		29 36				0210	-77	
	0102	-67		0488		31 26				0230		31 59
	0153	-75		0818	-63		0086	-60	30105	0321		30 37
	0314	-70		0840		30 29	0119	-70		0415	-67	
	0387	-65		0961		32 24	0154	-73	30 67	0706		31 22
	0438	-67		1000	-59	-90 31 26	0243	-71		1000	-61	-91 30 25
	0490		31 26	1150		30 23	0429	-64		1280	-57	-88
	0570	-63		1290	-58	-89	0481	-66		1650	-60	-84
	1000	-60	-90 32 24	1600	-59	-86 32 23	0578	-62	31 18	1830		29 20
	1150		30 22	1650		32 22	0643		31 31	1890	-58	-76
	1440		32 20	1750	-55	-77	0704	-64		2030	-61	-74
	1540	-59	-90 33 25	1780	-59	-79	1000	-60	-90 31 25	2300		29 27
	1670	-57	-88	1860	-62	-80	1120	-60	-90	2420	-60	-69 30 38
	1710		32 24	1900		31 36	1180		31 17	2730	-54	-64 30 63
	1780	-60	-84	2030	-61	-74	1500	-56	-88 32 29	2970	-50	-61
	1930	-59	-79	2140	-62	-72	1650	-60	-90	3460	-43	-48
	2000	-61	-79 32 32	2170	-64	-74	1740	-58	-89	3710		29 49
	2210	-62	-75 34 33	2250	-64	-74 33 52	1960	-58	-85	4280		29 34
	2520		34 35	2560	-58	-68 33 65	2060	-59	-83 33 41	4670	-27	-31
	2560	-58	-72	2920	-51	-61	2130		33 40	4890	-24	-27
	2890	-52	-65	3740	-36	-55	2190	-58	-81	5000	-26	-26 28 31
	3040		34 53	3780	-36	-55	2400	-57	-80	5070	-25	-25
M	3500	-41	-68	3880	-36	-50	2730	-52	-74	5510	-19	-23
a	4380	-31	-62	4310	-31	-42	2910	-51	-70	5940	-15	-19
r	4740	-27	-60	5150	-20	-39	3030	-49	-69 34 79	6000		29 26
k	5130		36 16	5610	-16	-39	3290	-44	-67	6140	-13	-23 29 25
a	5240		36 16	5910	-14	-24	4190	-35	-53	6230	-13	-29
n	5700		3 16	6000		34 25	4800		34 25	6270	-13	-23
t	6000		3 16	6060	-12	-37	5500		33 24	6450	-11	-19
e	6160	-11	-31 4 17	6480	-8	-32	5830		33 21	6610		27 18
	6310	-11	-28	6580	-8	-31	6000		33 23	6820	-8	-19
P	6850	-8	-21	6790	-6	-33	6180		34 27	6950	-7	-17 29 14
u	7000	-8	-19 9 5	6940	-4	-26	6420	-9	-29	7080	-6	-25
n	7360	-4	-15 9 6	7000	-6	-26 33 18	6870		32 19	7260	-6	-15
k	7490	-4	-14	7220	-4	-20	6990	-6	-19	7610	-3	-15 28 5
t	7750	-4	-12	7580	-2	-17	7130	-6	-17	7800	-4	-10
e	7930	-4	-9	7860	-4	-5 34 15	7380	-7	-12 29 15	7980	-4	-4
	8000		17 6	8000		33 13	7530	-10	-11	8000		26 5
	8020	-4	-9 17 6	8040	-4	-7	7790	-9	-9 27 24	8070	-5	-5 26 4
	8430		18 10	8360		31 4	8000		28 18	8690	-1	-1 32 2
	8570	-1	-9	8620	-2	-9 20 2	8050	-7	-10	8840	-2	-2 7 2
	8590		19 9	8740		20 3	8400	-4	-8	9000	-2	-2
	8770	-5	-6	8920	-2	-4	8560		28 13	9080		8 6
	8880		20 4	9000	-4	-5	8740	-3	-5	9250	-1	-2 9 9
	9100	-3	-5	9250	-2	-3 18 4	8870	-3	-5	9420		9 9
	9200	-3	-3 17 5	9270	-2	-3	9250	-1	-2 29 8	9600	1	-1
	9250	-3	-3 17 6	9560	0	-2 18 5	9530	0	-1 29 7	9960	0	0 11 5
	9620	0	0 18 4	9790	1	0 0 0	9590	0	0 0 0	0170	1	1 14 2
Tropo-				1600	-59	-86 32 23						
pause	2210	-62	-75 34 33	2250	-64	-74 33 52	2060	-59	-83 33 41	2420	-60	-69 30 38
Max-				73		30118	86	-60	30105	100	-71	30 89
wind	79	-58	30107	2560	-58	-68 33 65	3030	-49	-69 34 79	2730	-54	-64 30 63
30/50	0309			0311			0310			0307		
50/100	0428			0427			0428			0426		
100/200	0435			0435			0437			0435		
200/500	0609			0610			0612			0608		
500/1000										0538		

Station	Schleswig		Greifswald		Bergen		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg								
	2312		2312		2312		2312		2312		2312		2318								
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff						
hPa	2968	-65	30102	2957	-68	31 90	2975	-65	2972	-63	31 89	2986	-61	31 92	2974	-61	31 92	2561	-74	31 65	
10	2559	-76	31 66	2555	-77	31 60	2565	-76	2562	-76	31 62	2575	-73	31 61	2563	-75	31 61	2561	-74	31 65	
20	2324	-72	30 55	2320	-73	31 54	2328	-70	2325	-72	31 49	2334	-70	31 49	2326	-72	32 46	2325	-71	32 48	
30	2020	-68	31 40	2015	-66	33 40	2021	-67	2019	-66	32 35	2026	-64	32 35	2021	-65	31 34	2018	-65	32 28	
50	1815	-62	31 25	1811	-63	33 30	1816	-63	1814	-63	32 25	1819	-62	32 25	1815	-62	31 29	1812	-64	33 28	
70	1594	-60	-90 31 21	1590	-61	-91 30 27	1594	-59	-90 31 21	1593	-60	-90 32 25	1598	-60	-90	1594	-61	-91 31 26	1592	-61	-91 32 26
100	1338	-57	-87 28 21	1336	-60	-87 30 25	1340	-58	-80 29 25	1340	-59	-84 30 20	1342	-57	-85	1340	-59	-82 30 23	1338	-58	-81 30 23
150	1156	-57	-76 27 27	1156	-59	-75 27 21	1159	-60	-74 26 24	1160	-61	-74 30 22	1161	-57	-73 29 34	1160	-61	-73 30 19	1157	-61	-72 29 28
200	1017	-62	-71 27 47	1017	-60	-70 28 43	1021	-62	-69 26 39	1022	-61	-69 31 35	1021	-61	-69 24 41	1023	-61	-70 32 33	1020	-62	-69 27 37
250	0902	-53	-62 27 42	0901	-52	-59 29 50	0905	-52	-58 27 36	0906	-51	-59 31 36	0906	-52	-58 23 35	0907	-51	-59 32 36	0905	-52	-58 27 30
300	0709	-36	-43 27 32	0708	-36	-45 29 46	0712	-36	-40 27 26	0712	-36	-41 30 27	0712	-35	-39 23 27	0714	-36	-41 32 21	0712	-36	-40 28 24
400	0550	-24	-28 28 20	0549	-25	-27 28 41	0552	-23	-25 26 23	0553	-23	-29 30 19	0552	-22	-24 23 26	0554	-23	-32 30 13	0552	-24	-26 26 18
500	0297	-8	-28 28 15	0296	-9	-15 27 19	0298	-7	-21 25 9	0299	-8	-20 25 15	0298	-8	-25 25 17	0299	-7	-21 23 7	0299	-8	-22 25 15
700	0144	-4	-8 28 5	0145	-4	-5 23 17	0145	-5	-5 27 7	0146	-3	-4 23 6	0145	-2	-9 28 20	0146	-3	-7 21 13	0146	-8	-8 24 10
850	0015	0	-1 24 5	0015	-1	-1 23 10	0016	1	0 28 3	0016	0	-1 21 14	0016	2	1 22 4	0016	0	0 22 18	0018	0	0 22 18
1000																					
							0096	-63													
							0121	-73													
							0139	-72													
							0174	-78													
							0211		32 52												
							0256		31 58												
							0266	-73													
							0317	-69													
	0050	-29	29150	0045	-31		0360		31 35												
	0063	-45		0050	-33		0408		33 35												
	0067	-45		0063	-50		0514	-67													
	0071		30116	0070	-55	30112	0538		30 29				0047	-36	29146						
	0079	-55		0087	-65		0672		32 22				0062	-50							
	0092	-60		0107	-69		0938		31 22				0085		31 93						
	0109	-69		0122	-75		1000	-59	-90 31 21				0091	-57							
	0134	-74		0165	-74		1070		30 18				0123	-70							
	0176		30 67	0188		31 62	1280		30 21				0145		31 82						
	0213		31 64	0213	-77		1810	-57	-77				0051	-42							
	0236	-77		0299		31 54	1900	-59	-77				0085	-59							
	0309		30 50	0364		31 35	1950	-61	-77				0104	-62							
	0339	-69		0505	-66	32 40	2010		26 23				0120	-68							
	0379		32 35	0562	-67		2120		27 29				0183	-73							
	0434		32 40	0591		32 23	2140	-60	-71				0222	-73							
	0542		30 31	0682	-63		2290	-65	-73 26 43	0066	-51	30108	0414	-65							
	0583	-67		0704		33 30	2340		26 46				0414	-65							
	0668	-61		0919		32 27	2400	-64	-71				1000	-60	-90						
	0807	-63		1000	-61	-91 30 27	2650		26 36				1120	-58	-89						
	0965		32 21	1040		30 25	3490	-44	-49				1580	-57	-84						
	1000	-60	-90 31 21	1300		31 17	4230	-32	-36				1620		29 31	1620	-58	-81			
	1060		30 23	1340	-58	-89	4420	-30	-32				1760	-59	-82 29 21	1760	-60	-81			
	1450	-56	-87	1520	-60	-86	4450		27 28				1850	-59	-82	1830	-59	-78 30 17	0644	-65	
	1520		29 21	1720		28 17	4840		27 23				2090	-57	-70	2040	-61	-72	0931	32 20	
	1910	-57	-80	1900	-59	-78 27 22	4980	-23	-26				2260		25 33	2390	-63	-72	1000	-61	
	1990	-57	-76	2010	-59	-75	5150	-21	-24				2300	-62	-71	2740			1340	-58	
	2110	-60	-75 26 26	2210	-62	-73 27 27	5330	-21	-23				2570	-60	-67 24 45	3490	-43	-50	1720	-59	
	2440	-63	-72 27 43	2570	-60	-70 29 48	5470		23 29				2780	-57	-64	3630			1840	30 23	
	2530	-62	-71	2680		29 54	5660	-18	-20				2830		23 36	4100	-35	-40	2050	-63	
	2800		27 49	3260	-47	-53	5840	-17	-20				3340	-45	-50	4800			2310	-65	
	3920	-37	-45	3570	-42	-53	6000		24 16				3920		23 27	4940	-24	-33	2360	27 39	
	4320	-31	-36 27 30	4290	-32	-39	6160		24 13				3920		23 27	4940	-24	-33	2440	-63	
	4460	-30	-33	4530		29 49	6620	-9	-27				5050	-21	-24	5170	-21	-30	3160	-49	
	5070		29 19	5090	-24	-26	6900		25 9				5300	-19	-21	5310	-20	-49	3410	28 28	
	5180	-22	-27	5570	-20	-23	6980	-7	-23				5430		29 16	5990	-13	-39	4710	-27	
	5620	-19	-24	6000		27 33	7110	-7	-14				5640	-18	-20	6000			4880	-26	
	6000		27 21	6210	-14	-18	7290		25 10				5730	-18	-20	6070	-13	-43	5380	-21	
	6020	-16	-31 27 21	6350		27 31	7420	-4	-14				5980	-17	-25 21 17	6240	-12	-35 25 5	5810	-16	
	6180	-15	-24	6480	-12	-27	7470	-4	-17				6000		25 10	6750	-8	-23 25 6	5950	-15	
	6530	-11	-22	6980	-9	-15	7640	-4	-21				6410	-12	-31	6980	-7	-21	6000	26 16	
	6730		28 19	7270	-8	-18	7690	-4	-10				6640	-11	-35 24 18	7220			6360	-12	
	6850	-8	-32	7570	-8	-12 26 11	7830		23 9				7110	-7	-23	7560	-3	-16	6610	-10	
	7790	-4	-12 26 4	7730	-9	-9	7880	-3	-10				7330	-6	-20	7670	-4	-11	6990	25 15	
	7840	-4	-12	8000		23 16	7970	-3	-8				7410	-6	-15	7810	-4	-10	7500	-6	
	7950	-4	-12	8170	-7	-7	8000		24 9				7540	-6	-9	7970	-4	-8 20 23	7960	-5	
	8000		26 6	8320	-5	-6	8070	-4	-8				7730		27 10	8000			8000	26 10	
	8010	-4	-12	8850		24 18	8170	-6	-6				8000		29 14	8050	-4	-8	8120	-6	
	8120	-4	-13	9030	1	-4 25 17	8470	-4	-4				8000	-3	-6	8180	-4	-7	8300	-5	
	8230	-4	-																		

