



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

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

21.11.1997

Nummer
Number
Número
Número

325

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
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

FREITAG den 21. November 1997

Nummer 325

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11462	81333	10037	20009	40046	51007	69901	76161	875//	40 48	
List/Sylt	26	020	32962	71122	10005	21017	40071	53006			80002	30 38	
Leck	7	022	32960	31116	10000	21021	40083	53005			80001	26	
Husum	28	026	32960	61017	11007	21022	40080	52004			80002	23 28	
Glücksburg/Meterwik	27	033	42462	61114	10011	21009	40093	53005			85501	27	
Schleswig	43	035	32460	11111	11006	21026	40093	53007			81100		
Hohn	12	038	41957	01110	11007	21037	40077	52003	71000				
Kiel-Holtenau	31	046	42458	30908	11004	21027	40089	51001					
Westermarkelsdorf	3	055	32662	11314	10001	21017	40107	52002					
Arkona	42	091	32465	81607	10037	20022	40120	58006					
Norderney	11	113	11765	51312	10022	21012	40035	53012	69901	70162	85500		
Bremerhaven	7	129	42670	71213	10015	21031	40059	53008			875//	27	
Cuxhaven	5	131	32560	81222	10010	21016	40060	52007			875//	24 32	
Hamburg, Flugh.	16	147	32660	61211	11005	21033	40082	53007			83530		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/50	/1109	11024	21039	40096	53004					
Boltenhagen	15	161	31556	21117	11002	21016	40106	52005	71000	82200	23 28		
Schwerin	59	162	32458	71113	11016	21033	40100	53005			876//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	81207	11008	21028	40109	50001			8807//		
Teterow	46	177	36/60	/1208	11015	21023	40114	50000					
Barth	7	180	36/60	/1303	11001	21015	40114	57002					
Greifswald	2	184	32358	81403	11003	21017	40117	58006					
Ueckermünde	1	193	36/23	/0903	11006	21012	40125	58005			886//		
Emden-Flugplatz	0	200	32965	31313	10021	21005	40031	53009			83030		
Olbendorf	11	215	15685	71309	10021	21027	40043	53008	69901	70262	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11668	71213	10016	21027	40057	53007	69901	70262	875//		
Soltau	77	235	36///	/1207	11004	21037	40073	53006					
Boizenburg	45	249	36/60	/1210	11025	21041	40097	53007					
Lüchow	17	253	36/35	/1005	11022	21034	40097	53005					
Seehausen	21	261	36/50	/1108	11028	21038	40106	53003					
Marnitz	81	264	36/50	/1004	11033	21047	40109	53002					
Neuruppin	38	270	32560	10807	11021	21031	40110	57001			81500		
Neubrandenburg	81	280	31245	81107	11015	21025	40116	58003			886//		
Angermünde	56	291	32360	81604	11013	21028	40114	57004	71022		876//		
Lingen	24	305	16///	/1208	10039	20024	40034	53011	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	11759	71306	10030	20025	40040	53011	69911	70261	875//		
Osnabrück	95	317	16/60	/1204	10025	20012	40045	53011	69911				
Diepholz	39	321	11762	61209	10021	20011	40048	53009	69901	72165	84531		
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/1707	10025	20003	40052	53007	69951				
Hannover, Flugh.	56	338	11665	81006	10013	21027	40066	53007	69901	70262	875//		
Braunschweig	81	348	11560	81005	10003	21034	40080	52006	69901	72161	885//		
Gardelegen	47	359	36/56	/1005	11028	21045	40089	52006			80008		
Magdeburg	79	361	32958	31105	11024	21035	40090	50003			86600		
Potsdam	81	379	31256	61009	11033	21039	40107	57001			71011	86600	
Berlin-Dahlem	51	381	31956	61109	11033	21039	40110	54000			71011	876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31957	70905	11020	21037	40106	58001			71011	85600	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31350	50908	11028	21036	40113	58001			71000	83600	
Berlin-Schönefeld	47	385	31338	30906	11034	21045	40108	55000			71000		
Lindenberg	98	393	31930	09095	11028	21037	40111	55003					
Manschnow	12	396	36/56	/1003	11011	21027	40110	56004			84500	27	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32775	41612	10060	20036	40036	52014					
Bocholt	21	406	36/60	/1607	10064	20038	40024	53015					
Essen	152	410	36///	/1514	10064	20041	40039	53016					
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2104	10041	20041	40049	52011	69951				
Kahler Asten	839	427	11/01	91910	11006	21008	48359	51010	69961	74164			
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1207	10033	20015	40055	53008	60021			25	
Kassel	273	438	11463	82003	10017	20007	40070	51007	69921	70262	885//		
Göttingen	167	444	16/60	/1006	10010	21004	40073	52003	69911				
Leinefelde	356	449	16///	/0801	11005	21026	40081	53003	69921				
Braunlage	607	452	36/60	/2403	10000	21011	40076	52003					
Brocken	1142	453	31/90	92223	10014	20011	48374	51005		74542	23 28		
Artern	164	460	31957	80504	11007	21023	40089	53005		71022	8807//		
Leipziger-Schkeuditz	144	469	32565	71106	11013	21033	40091	51003			875//		
Wittenberg	105	474	31950	60905	11032	21047	40101	53002			71011	80006	
Oschatz	150	480	32980	60801	11038	21053	40102	55000			86050		
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	01410	11022	21051	40102	57004					
Doberlug-Kirchhain	97	490	31957	41103	11039	21053	40104	55000			71011	80002	
Cottbus	69	496	31957	00806	11035	21043	40108	58003			71000		
Görlitz	237	499	11105	81102	11040	21046	40110	55001	69901	74374	886//		
Aachen	202	501	32584	61908	10087	20054	40025	51017			85801		
Nörvenich	118	502	42760	71406	10048	20029	40046	52012			8353//		
Nürburg/Barweiler	485	506	11150	81706	10042	20040	40049	51017	69901	71052	886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32765	71310	10044	20026	40049	53013			875//		
Mendig	182	514	41450	81201	10018	20018	40070	52015			71022	885//	
Bendorf	127	515	36/60	/0705	10032	20028	40061	53012					
Bad Marienberg	547	526			10010	20007	40079	53008	69991	71062	886//		
Glessen	186	532	11456	80801	10010	20007	40079	53008	69991	71062	886//		
Bad Hersfeld	273	542	16/30	/1501	10008	20004	40085	53004	69941				
Wasserkuppe	921	544	11/90	92107	10017	20017	48379	53004	60011	75065			
Meiningen	450	548	11450	81804	11008	21013	40095	53002	60011	72462	886//		
Schmücke	937	552	16///	/2405	10000	21001	48376	53003	69941				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11675	80404	11005	21025	40081	53002	69901	75151	885//		
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	91805	11016	21019	48369	51003	69901	75664			
Gera-Leumnitz	311	567	32670	81809	10007	21034	40083	53005			885//		
Chemnitz	418	577	32568	82005	10002	21020	40088	51001			875//		
Fichtelberg	1213	578	31/01	92311	11014	21016	48382	51006		74941			
Zinnwald-Georg.	877	582	36/24	/2009	10045	21053	48374	51003					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1408	11031	21056	40111	51002			875//		
Trier-Petrisberg	265	609	32566	72305	10069	20059	40050	52013			875//		
Deuselbach	480	615											
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/2007	10016	20013	48372	53008	69971				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11140	80203	10019	20016	40079	53009	60011	71062	887//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/01	/1606	11003	21009	40085	52009					
Würzburg	268	655	11150	80403	10007	20002	40087	51006	60031	76166	877//		
Bad Kissingen	262	658	16/29	/0201	10000	21032	40097	53003	60021				
Coburg	322	671	16/60	/1004	10000	21002	40093	52005	69901				
Bamberg	239	675	16/44	/0000	10012	21003	40093	52005	69901				
Hof	567	685	32462	81406	11009	21044	40095	53003			885//		
Weiden	438	688	32464	80801	10003	21044	40101	51005			885//		
Berus	363	704	16/59	/1908	10059	20056	40061	53013	60011				
Tholey	396	706	16/02	/0303	10031	20026	40065	51013	69941				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11458	82005	10059	20052	40066	51013	69971	72165	875//		
Weinbiet	553	724	16/60	/2613	10045	20041	40066	53011	69951				
Karlsruhe	112	727	16/06	/0601	10032	20028	40077	51013	60011				
Mannheim	96	729	11330	80000	10027	20018	40074	53010	69991	72162	886//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	11418	70501	10027	20026	40077	53008	69991	76164	875//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11762	81904	10039	20026	40076	52009	60011	70262	845//		

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	41560	81228	10037	20020	40058	51012	72162	875//	34 38
List/Sylt	26	020	42560	71121	10009	21007	40078	51007		875//	25 32
Leck	7	022	42960	61115	10000	21021	40089	52006		82031	25
Husum	28	026	42560	71017	11007	21022	40087	52007		85502	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	01210	10008	21006	40094	50000			26
Schleswig	43	335	42960	31108	11006	21022	40096	53003		83500	
Hohn	12	038	41556	61109	10013	21039	40087	52009	71011	85501	
Kiel-Holtenau	31	046	41556	10908	11007	21026	40094	53005	71000	81501	
Westermarkelsdorf	3	055	42660	11310	11001	21016	40108	53001		81500	
Arkona	42	091	41360	80802	10034	20023	40117	58003	76165	877//	
Norderney	11	113	42765	61312	10019	21010	40047	53012		86500	
Bremerhaven	7	129	42768	71111	10014	21026	40067	51008		875//	
Cuxhaven	5	131	41562	81216	10011	21015	40070	52010	72162	875//	23 30
Hamburg, Flugh.	16	147	42458	71210	11013	21036	40088	52006		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46750	71108	11029	21042	40097	50001			
Boltenhagen	15	161	41450	51017	11005	21017	40105	57001	71011	85600	
Schwerin	59	162	41456	51111	11020	21033	40099	58001	71022	85600	
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	81406	11015	21030	40108	58001		8707//	
Teterow	46	177	46760	71404	11019	21025	40112	58002			
Barth	7	180	46741	71402	11007	21020	40110	58004			
Greifswald	2	184	41456	81701	11004	21017	40116	57001	71022	886//	
Ueckermünde	1	193	46756	72102	11004	21012	40122	58003			
Emden-Flugplatz	0	200	42965	21210	10008	21008	40045	53014		82030	
Oldenburg	11	215	42762	11308	10008	21026	40054	52011		81501	
Bremen, Flugh.	3	224	42666	41210	10015	21026	40065	52008		83530	
Spiltau	77	235	46777	73207	11004	21035	40079	51006			
Boizenburg	45	249	46760	71212	11026	21035	40098	53001			
Lüchow	17	253	46732	71205	11023	21031	40099	53002			
Seehausen	21	261	46748	71210	11027	21036	40105	56001			
Marnitz	81	264	46750	71009	11028	21039	40104	58004			
Neuruppin	38	270	42360	81110	11015	21023	40108	58001	71022	876//	
Neubrandenburg	81	280	41240	81004	11019	21030	40114	58002	71022	886//	
Angermünde	56	291	42360	80904	11011	21028	40112	58002		876//	
Lingen	24	305	46777	71405	11039	20028	40046	53012			
Münster/Osnabrück	48	315	42759	71305	10035	20035	40052	53012		875//	
Osnabrück	95	317	46760	71005	10024	20011	40056	52010			
Diepholz	39	321	42762	31007	10006	20002	40057	51008		81501	
Bad Salzuflen	135	325	46760	71705	10023	20006	40062	53009			
Hannover, Flugh.	56	338	41770	70908	10004	21030	40072	52006	70262	875//	
Braunschweig	81	348	42458	81104	10004	21031	40083	52003		885//	
Gardelegen	47	359	46740	70906	11038	21052	40089	54000			
Magdeburg	79	361	42958	80904	11028	21035	40092	51002		80007	
Potsdam	81	379	41240	81007	11026	21031	40106	50000	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41356	81206	11017	21027	40110	54000	71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41357	71106	11017	21035	40106	50000	71022	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41244	71007	11021	21029	40113	50000	71022	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41235	60908	11024	21035	40107	57001	71011	86600	
Lindenberg	98	393	41230	81005	11027	21026	40099	57003	71011	876//	
Manschnow	12	396	46756	71003	11011	21026	40107	58003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	71611	10065	20041	40050	52014		875//	
Bocholt	21	406	46759	71707	10069	20045	40036	51012			
Essen	152	410	46777	71614	10061	20042	40049	52010			
Lüdenscheid	387	418	46760	71907	10044	20031	40056	53009			
Kahler Asten *	839	427	41701	92209	11001	21003	48364	51007	74144		
Bad Lippspringe	157	430	46777	71205	10026	20011	40063	51008			
Kassel	231	438	42463	81904	10019	20014	40075	50005		885//	
Göttingen	167	444	46760	71206	10022	20003	40079	51007			
Leinefelde	356	449	46777	70801	11001	21020	40087	51007			
Braunlage	607	452	46760	72405	10021	20013	40076	51004			
Bröcken *	114	453	41790	92419	11017	20014	48381	51008	74544		23 27
Artern	164	460	41959	80403	11006	21018	40091	53002	72322	8807//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42462	60804	11005	21028	40090	58002		86500	
Wittenberg	105	474	41450	80706	11035	21047	40101	55000	71011	885//	
Oschatz	150	480	42560	80603	11019	21039	40100	56001		885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42562	51606	11026	21047	40103	54000		85500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41923	10903	11054	21068	40104	58001	71011	80002	
Cottbus	69	496	41410	80905	11034	21040	40109	52001	71011	886//	
Görlitz	237	499	41920	01204	11048	21055	40111	50000	71041		
Aachen	202	501	42582	51806	10086	20056	40041	53015		85801	
Nörvenich	118	502	42659	71503	10040	20023	40057	52011		8157//	
Nürberg/Barweiler	485	506	41120	82006	10041	20039	40057	53008	72022	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42765	71312	10046	20029	40061	53012		875//	
Mendig	182	514	41335	80402	10027	20027	40076	51007	71022	886//	
Bendorf	127	515	46760	70703	10036	20033	40068	53007			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41450	80000	10013	20010	40085	52006	71022	886//	
Bad Hersfeld	273	542	46728	73101	10009	20005	40092	53007			
Wasserkuppe *	921	544	41790	92209	10022	20022	48384	53006	74554		
Weinungen	450	548	41450	81603	11007	21012	40099	51005	76662	887//	
Schmücke	937	552	46777	72506	10000	21001	48379	50003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41470	70402	10002	21017	40085	51005	72052	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41701	92006	11015	21016	48374	50005	76754		
Gera-Leumnitz	311	567	42965	81609	11007	21017	40092	57001		8807//	
Chemnitz	418	577	42670	61703	10013	21010	40088	51002		86500	
Fichtelberg *	1213	578	41700	92516	11001	21001	48384	53002	74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46706	72303	11036	21042	48376	51002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	71306	11030	21056	40107	56003			
Trier-Petrisberg	265	609	41463	82305	10067	20059	40058	51008	70262	875//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46701	72109	10018	20015	48379	51007			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41015	80301	10023	20020	40085	53006	71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41250	80202	10008	20006	40094	53007	71062	886//	
Würzburg	262	658	46743	70202	10001	20000	40097	53005			
Bad Kissingen	322	671	46760	71102	10007	21018	40102	51005			
Coburg	239	675	46743	71801	10009	20004	40099	53006			
Bamberg	567	685	41360	81506	11007	21029	40098	51003	76162	886//	
Hof	438	688	41462	80902	11001	21021	40104	52002	72122	885//	
Weiden	363	704	46759	72009	10060	20056	40072	53011			
Berus	396	706	46709	70000	10036	20031	40074	51009			
Tholey	322	708	41260	82007	10062	20057	40077	52011	72165	877//	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46760	72512	10046	20042	40075	52008			
Weinbiet	112	727	46712	71301	10037	20033	40084	51007			
Karlsruhe	96	729	41557	72304	10031	20022	40081	51007	72162	875//	
Mannheim	396	738	41663	42007	10049	20046	40080	51006	70161	83530	
Stuttgart, Flugh.	314	739	41670	73503	10064	20052	40086	52009	70162	878//	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46712	72803	10033	20027	40090	53012			
Öhringen	422	761	46760	70000	10018	20005	40097	51004			
Weissenburg	318	763	41458	81204	10012	20006	40100	52004	72166	885//	
Nürnberg	366	776	41570	81603	10004	21018	40109	51004	76162	885//	
Regensburg	350	788	41560	81003	10004	21029	40109	51005	76162	875//	
Straubing	1437	791	46777	72514	10001	21004	48393	50003			
Gr. Arber *	269	803	41582	72114	10096	20049	40088	53007	70162	8783//	
Freiburg</											

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	
		11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	9ff-ff									
	111	Rx		n	n	n	n	R	12	xx	xx	xx	xxxx	nnnn	ngg					
Helgoland	4 015	11659	71325	10037	20017	40070	51012	69922	70262	875//	34	38	10043	20028	31002			55036	70002	
List/Sylt	26 020	11460	81121	10013	21005	40089	52011	69902	75152	875//	25	32	10018	20005	31101			55019	79999	
Leck	7 022	32762	71112	10005	21019	40101	52012			875//			25	10011	20000	34102		55024	70000	
Husum	28 026	32558	81115	10007	21021	40100	52013			875//			26	10022	20004	30101		55//	70000	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32959	21210	10008	21007	40101	52007			80001				10011	21011	30103		55025	70000	
Schleswig	43 035	32560	31110	10101	21023	40106	52009			82501				10010	21015	34102		55038	70000	
Hohn	12 038	31450	71106	10104	21039	40101	52014			71011				10011	21038	34102		55038	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	31356	21008	10101	21028	40105	53010			71000				10009	21007	34102		55013	79999	
Westermarkelsdorf	3 055	32658	21307	10004	21015	40114	53006			81501				10040	20028	31003		55000	70005	
Arkona	42 091	11250	81804	10028	20022	40121	53003	69952	72065	886//				10022	20015	30001		55040	79999	
Norderney	11 113	12765	81312	10017	21007	40064	52017	69902		875//				10018	20009	30100		55046	70000	
Bremerhaven	7 129	42785	31108	10011	21026	40083	51016			83500			23	30	10019	20004	34101		55053	79999
Cuxhaven	5 131	11760	71225	10004	21014	40083	52013	69902	70262	875//				10011	21019	34102		55045	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	31357	71107	10108	21038	40098	52010			71022				10007	21019	34102		55050	70000	
Lübeck-Blankensee	14 156	31341	71107	10108	21038	40107	53010			710//				10002	21024	34103		55040	70000	
Boltenhagen	15 161	31440	71210	10104	21023	40115	53010			71011				10007	21019	34102		55031	70000	
Schwerin	59 162	31345	71107	10102	21033	40109	51010			71022				10002	21024	34103		55031	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	31956	81505	10101	21025	40110	53002			71022				10005	21016	34102		55041	70000	
Teterow	46 177	32458	81206	10107	21020	40117	53005			886//				10010	21021	34102		55016	70000	
Barth	7 180	31235	80903	10005	21016	40114	53004			71022				10000	21008	31102		55000	70001	
Greifswald	2 184	11550	80901	10002	21014	40118	53002	69912	71062	885//				10002	21005	31102		55000	79999	
Uckermünde	81 179	31335	80902	10002	21009	40127	53005	69902	7107//	886//				10002	21007	31101		55030	79999	
Emden-Flugplatz	0 200	32666	81210	10017	21023	40063	52017			86500				10028	20007	31101		55037	79999	
Oldenburg	11 215	12560	61206	10009	21023	40070	52016	69902		84501				10020	20008	31100		55033	79999	
Bremen, Flugh.	3 224	12562	71208	10011	21025	40082	52016	69902		875//				10007	21011	34102		55050	79999	
Soitze	77 235	11960	61105	10101	21033	40090	51010	69902	7026//	86030				10001	21030	34104		55056	70000	
Boizenburg	45 249	32460	81210	10109	21043	40109	52011			876//				10008	21030	34103		55061	70000	
Lüchow	17 253	31228	81105	10103	21037	40110	53011			7102//				10003	21031	34104		55050	70000	
Seehausen	21 261	31240	81106	10106	21032	40115	52010			710//				10007	21041	34107		55059	70000	
Marnitz	81 264	31443	81106	10106	21036	40114	51010			71011				10003	21023	34104		55041	70000	
Neuruppin	38 270	31356	81107	10106	21026	40115	53007			71022				10006	21024	34102		55055	70000	
Neubrandenburg	81 280	31125	81004	10103	21022	40117	53003			876//				10006	21014	34102		55000	79999	
Angermünde	58 291	31262	81203	10108	21020	40118	53006			71022				10005	21023	34105		55003	70001	
Lingen	24 305	11540	71505	10043	21032	40063	52017	69902	71061	875//				10035	20020	31001		55029	79999	
Münster/Osnabrück	48 315	12758	71206	10027	20025	40068	53016	69912		875//				10029	20015	31100		55032	70005	
Osnabrück	95 317	11637	71005	10021	20010	40074	52017	69912	71022	875//				10025	21004	34102		55029	79999	
Diepholz	39 321	12758	71206	10005	20002	40074	51017	69902		82531				10030	20013	31101		55051	79999	
Bad Salzflun	135 325	12759	71905	10023	20010	40080	53018	69952		83501				10015	20002	31101		55054	79999	
Hannover, Flugh.	56 338	11765	70909	10007	21026	40084	53012	69902	70262	875//				10001	21039	34106		55067	70000	
Braunschweig	81 348	12462	81403	10002	21030	40095	52012	69902		875//				10006	21031	34104		55067	70000	
Gardelogen	47 359	31440	80803	10103	21044	40101	53012			710//				10011	21034	34106		55069	70000	
Magdeburg	79 361	32658	70704	10103	21030	40103	53010			71022				10011	21034	34106		55067	70000	
Potsdam	81 379	31335	81007	10109	21035	40113	51006			71022				10005	21023	34105		55067	70000	
Berlin-Dahlem	51 381	31256	81008	10103	21035	40115	51005			71022				10005	21021	30104		55067	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31345	81005	10106	21033	40111	53005			71022				10008	21030	34106		55068	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31246	71003	10109	21026	40119	53006			71011				10015	21039	34106		55068	70000	
Berlin-Schönefeld	47 385	31233	70904	10103	21034	40114	53007			71011				10017	21028	34104		55060	70000	
Lindenberg	98 393	31212	81004	10103	21031	40117	53007			71011				10009	21012	31103		55010	70010	
Manschnow	12 396	31356	81103	10101	21022	40112	53005			7102//				10007	21021	31102	42007	55061	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11675	71610	10066	20042	40064	52014	69902	70262	8653//				10002	21014	34104		55065	79999	
Bocholt	21 406	11557	71604	10062	20047	40053	52017	69902	721//	875//				10001	21035	34106		55071	70000	
Essen	152 410	11582	71610	10064	20042	40065	52016	69902	70262	875//				10006	20045	31003		55007	70010	
Lüdenscheid	839 427	11 10	92109	10009	20009	48378	53014	69962	74544	886//				10009	10222	3102		55000	70008	
Kassel	157 430	11965	71105	10027	20015	40084	53020	60022	7026//	8703//				10022	20009	31101		55025	70021	
Göttingen	231 438	12259	81703	10020	20013	40091	52015	69922		886//				10026	20009	31101		55051	70001	
Leinefelde	167 444	11356	81303	10020	20005	40092	53013	69912	7106//	886//				10007	21005	35101		55057	70002	
Braunlage	356 449	11456	80501	10005	21010	40096	53009	69922	7246//	886//				10024	21020	31104		55068	79999	
Artern	607 452	11215	72604	10021	20017	40086	53009	69902	7284//	8453//	23	27		10022	21027	3102	42007	55061	70000	
Artern	164 460	11458	80000	10002	21014	40101	53010	69902	76872	877//				10002	21014	34104		55065	79999	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32560	70903	10003	21020	40100	53011			875//				10001	21035	34106		55071	70000	
Wittenberg	105 474	31550	80605	10109	21039	40109	53007			71011				10003	21040	34105		55071	70000	
Qschatz	230 488	32459	81507	10112	21036	40106	52005			875//				10009	21036	31106		55077	70000	
Dresden-Klotzsche	97 490	31315	61004	10103	21067	40114	53010			71011				10010	21058	34109		55070	70000	
Doberlug-Kirchhain	69 496	31213	80804	10103	21040	40117	53008			72841				10010	21035	34105		55076	79999	
Cottbus	237 499	11950	11303	10103	21075	40116	50003	69902	71041	80002				10018	21064	34108		55020	70011	
Görlitz	202 501	32480	71906	10085	20060	40056	53015			875//				10089	20077	31004		55019	70018	
Aachen	118 502	32562	71205	10055	20034	40079	52022			8657//				10048	20025	31002		55000	70012	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11257	81905	10047	20045	40072	51015	69902	75152	876//				10054	20024	31001		55019	70013	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11465	71309	10053	20039	40089														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx	gg
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH			
Helgoland	4	015	31457	71220	10038	20024	40107	53016			71022	875//	27	31
List/Sylt	26	020	11664	71117	10030	20006	40117	51010	69921	72152	8257//	21	27	
Leck	7	022	32760	71012	10035	21020	40124	53004				83502		
Husum	28	026	32660	70909	10017	21013	40123	52008				83632		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41656	71007	10051	20019	40125	52007		71022		8283//		
Schleswig	43	035	32760	68008	10014	21016	40128	53006				81576		
Hohn	12	038	41745	61106	10014	21023	40121	52005		70522		82503		
Kiel-Holtenau	31	046	41750	60905	10020	21008	40127	52011		71022		83531		
Westermarkeisdorf	3	055	32659	71111	10040	20017	40130	52006				82831		
Arkona	42	091	11578	81014	10044	20015	40096	51012	69901	70285	888//		25	
Norderney	11	113	11550	81308	10043	20017	40140	53006	69901	76062	875//			
Bremerhaven	7	129	41657	71109	10019	21015	40109	53009				70522		
Cuxhaven	5	131	31556	71312	10018	21010	40112	52013				71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11456	81207	10001	21025	40120	53005	69901	72122	885//			
Lübeck-Blankensee	14	156	31656	71107	10000	21025	40127	51007				71022	82532	
Boltenhagen	15	161	31950	41306	10009	21015	40131	51008				74070		
Schwerin	59	162	31945	31104	11003	21021	40127	53006				71011	83070	
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	61408	10028	20001	40128	52004				71022	86070	
Teterow	46	177	31457	60905	10011	21004	40133	53003				71022	83670	
Barth	7	180	31525	81201	10013	21006	40133	52005				71022	885//	
Greifswald	2	184	11315	81201	10010	21012	40137	53005	69901	71052	886//			
Ueckermünde	1	193	11432	81203	10015	20008	40145	53005	69901	71052	886//			
Emden-Flugplatz	0	200	11559	81308	10049	20032	40092	52011	69901	76062	875//			
Oldenburg	11	215	32560	71206	10041	20003	40096	52011				83532		
Bremen, Flugh.	3	224	32759	61107	10035	21007	40107	53009				86500		
Soltau	77	235	31757	71106	10005	21023	40114	51008		71022		8253//		
Boizenburg	45	249	31440	81207	11015	21032	40129	52004				71022	886//	
Lüchow	17	253	31335	80904	11007	21015	40128	51006				71022	886//	
Seehausen	21	261	31440	81005	11006	21020	40132	53004				71022	876//	
Marnitz	81	264	32558	41103	11004	21023	40132	53007				84500		
Neuruppin	38	270	31930	61003	10006	21012	40131	53005		71022		86030		
Neubrandenburg	81	280	11345	81008	10003	21012	40132	51004	69901	71072	886//			
Angermünde	56	291	31440	80906	10008	21012	40133	53004				71022	8462//	
Lingen	24	305	11560	71504	10073	20052	40092	51010	69901	70262	878//			
Münster/Osnabrück	48	315	11565	71204	10062	20048	40094	51010	69901	72062	875//			
Osnabrück	95	317	32460	71204	10072	20039	40096	52009				878//		
Diepholz	39	321	32658	71005	10054	20039	40097	51007				875//		
Bad Salzuflen	135	325	32764	71402	10072	20043	40098	52007				8753//		
Hannover, Flugh.	56	338	31757	71008	10028	21007	40106	52006		71022		875//		
Braunschweig	81	348	31556	70904	10013	21016	40116	51005				71022	875//	
Gardelegen	47	359	31456	80704	10005	21024	40117	51005				71022	886//	
Magdeburg	79	361	11756	80703	10002	21011	40127	51007	69901	71052	885//			
Potsdam	81	379	31356	70903	11003	21020	40130	51005				71022	8365//	
Berlin-Dahlem	51	381	31657	71203	10003	21023	40131	52005				71022	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31456	60703	10007	21024	40127	53005				70522	83530	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31450	70000	10000	21021	40135	53005				71022	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11332	80903	11004	21025	40128	52005	69901	71072	8467//			
Lindenberg	98	393	31830	71003	11009	21027	40131	52003				71022	8454//	
Manschnow	12	396	11450	80705	10009	21010	40128	53005	69901	71072	876//			
Düsseld., Flugh.	45	400	11464	81607	10091	20057	40092	53010	69901	70252	878//			
Bocholt	21	406	11662	71805	10091	20066	40083	51011	69911	70262	875//			
Essen	152	410	32462	71808	10087	20058	40093	51013				875//		
Lüdenscheid	387	418	11363	72405	10072	20050	40091	51010	69901	70262	83271			
Kahler Asten *	839	427	11/00	92309	10020	20020	48398	51007	69901	74565				
Bad Lippspringe	157	430	32768	31205	10082	20045	40097	51005				81530		
Kassel	231	438	31248	71906	10044	20035	40107	53005				71042	876//	
Göttingen	167	444	31457	82302	10052	20033	40111	53005				71022	886//	
Leinefelde	356	449	11235	82402	10041	20032	40112	53005	69901	71062	876//			
Braunlage	607	452	31365	72307	10037	20021	40105	53005				70242	878//	
Brocken *	1142	453	11/82	72612	10016	20013	48407	52006	69911	74164	875//			
Artern	164	458	11456	82802	10040	20019	40119	52013	69911	72118	886//			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11450	71804	10018	21003	40118	51005	69901	72022	876//			
Wittenberg	105	474	31450	80704	11005	21027	40125	53003				71022	8652//	
Oschatz	150	480	32558	80502	10007	21018	40125	52004				886//		
Dresden-Klotzsche	230	488	31456	81802	10024	21015	40122	53004				70522	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31550	80604	11011	21030	40127	51004				71022	885//	
Cottbus	69	496	31345	70905	11005	21018	40129	52004				71022	8455//	
Görlitz	237	499	31956	71604	10005	21021	40121	51013				71011	8707//	
Aachen	202	501	11481	72007	10101	20058	40086	52012	69901	78065	8697//			
Nörvenich	118	502	41430	72703	10085	20055	40112	52013				70522	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11470	82507	10068	20055	40096	53011	69921	78065	882//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11567	71207	10087	20057	40094	51008	69901	70262	8657//			
Mendig	182	514	42465	70204	10075	20075	40108	52008				878//		
Bendorf	127	515	11463	81304	10081	20066	40101	53007	69911	72162	878//			
Bad Marienberg	547	526	31/01	91905	10036	20036	40109	52007				74544		
Glissen	186	532	11216	81203	10042	20039	40115	51006	69901	71054	886//			
Bad Hersfeld	273	542	11428	80000	10036	20031	40119	50004	69901	75165	886//			
Wasserkuppe *	921	544	11/90	92209	10025	20025	48414	51007	69931	74754				
Meiningen	450	548	11/03	91603	10008	20005	40129	51005	69901	74754				
Schmücke	937	552	11/00	92409	10006	20006	48407	52004	69901	74544				
Erfurt-Bindersleben	315	558	11456	70303	10040	20017	40114	53005	69901	71065	878//			
Neuhaus a.R. *	845	557	11/05	72407	10025	20025	48409	51005	69901	74164	876//			
Gera-Leumnitz	311	567	11440	81602	10034	20024	40111	52008	69951	72152	8667//			
Chemnitz	418	577	11357	82304	10029	20022	40115	51006	69901	75165	877//			
Fichtelberg *	1213	578	31/00	92720	10007	20005	48406	51003				74544		26
Zinnwald-Georg.	877	582	11/01	92605	10013	20009	48406	52005	69901	74554				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31656	81105	10006	21032	40124	53004				70522	875//	
Trier-Petrisberg	265	609	11475	72209	10084	20054	40099	52008	69911	70262	878//			
Deuselbach	480	615	11272	72210	10073	20046	40103	51011	69901	70286	878//			
Hahn	491	616	31356	72506	10064	20062	40103	52008				72842	875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92306	10032	20029	48412	51009	69911	74354				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11011	82203	10052	20052	40118	52007	69911	72054	886//			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11650	82204	10054	20049	40114	52005				72842	877//	
Würzburg	268	655	11235	82001	10043	20038	40122	51004	69901	71062	886//			
Bad Kissingen	262	658	11215	80301	10015	20014	40125	51003	69901	71062	876//</			

Station	Hoehe m	ihVV Rx	ihVVD n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	15 Uhr UTC			12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									7wwww R	BNCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	05 n	10 n	20 n	50 n		
Helgoland	4 015	41440	81118	10042	20029	40114	53007		71022	875//	27							
List/Sylt	26 020	42760	71015	10043	20020	40126	53010											
Leck	7 022	42758	71012	10038	20012	40133	53009											
Husum	28 026	42765	70912	10023	20013	40132	53009											
Gülsburg/Meierwik	27 038	41657	61110	10041	20023	40133	53008		71022	84830								
Schleswig	43 035	42662	70908	10026	20007	40135	52007											
Hohn	12 038	41745	70907	10020	21025	40131	52010		70522	86501								
Kiel-Holtenau	31 046	41745	60707	10021	21001	40134	53007		71022	83531								
Westermarkelsdorf	3 055	42661	81007	10042	20016	40138	51008											
Arkona	42 091	42468	80808	10040	20016	40151	53011											
Norderney	11 113	41756	71109	10049	20021	40107	53011		72162	875//								
Bremerhaven	7 129	41456	71007	10025	21008	40118	52009		70522	875//								
Cuxhaven	5 131	41450	71112	10018	21004	40121	52009		71022	875//								
Hamburg, Flugh.	16 147	41445	81007	10007	21021	40129	53009		71062	875//								
Lübeck-Blankensee	14 156	41740	50904	11011	21027	40133	53008		71022	83531								
Boltenhagen	15 161	41650	51403	10014	21005	40136	53005		71011	83530								
Schwerin	59 162	41950	20904	10000	21019	40132	53005		71000	82030								
Rostock-Warnemünde	4 170	41557	81204	10026	21001	40137	53009		71022	83511								
Teterow	46 177	46760	/0904	10012	21002	40140	53007											
Barth	7 180	41213	80807	10015	20003	40141	53008		72854	877//								
Greifswald	2 184	41420	81102	10017	20001	40144	53007		71022	876//								
Ueckermünde	1 193	41457	80804	10016	20010	40153	53008		71022	886//								
Emden-Flugplatz	0 200	41557	71206	10060	20040	40102	53010		72162	868//								
Oldenburg	11 215	42659	71008	10044	21002	40105	52009											
Bremen, Flugh.	3 224	42760	71106	10043	20001	40119	53007											
Soitau	77 239	41757	70901	10010	21018	40124	53010		71022	875//								
Boizenburg	45 249	41450	80908	10003	21022	40136	53007		71022	886//								
Lüchow	17 253	41435	80904	10004	21011	40132	53005		71022	886//								
Seehausen	21 261	41420	81104	10003	21018	40138	53006		71022	886//								
Marnitz	81 264	42558	30704	11008	21026	40136	53004											
Neuruppin	38 270	41935	70904	10014	21011	40135	53004		71022	870//								
Neubrandenburg	81 280	41340	80807	10008	21002	40140	51007		71022	886//								
Angermünde	56 291	41340	80904	10010	21003	40139	53006		71022	886//								
Lingen	24 305	42559	71303	10079	20057	40103	53011											
Münster/Osnabrück	48 315	41660	71103	10049	20065	40117	53009		72162	875//								
Osnabrück	95 317	41443	81204	10059	20040	40107	52011		76062	875//								
Diepholz	39 321	42558	71005	10066	20046	40107	53010											
Bad Salzuflen	135 325	41557	71603	10059	20033	40107	52008		71022	875//								
Hannover, Flugh.	56 338	42558	70907	10033	21005	40114	53008											
Braunschweig	81 348	41445	81105	10019	21010	40124	53008		71022	875//								
Gardellegen	47 359	41346	80803	10002	21019	40125	53008		75152	877//								
Magdeburg	79 361	41756	80803	10005	21008	40129	53007		76022	885//								
Potsdam	81 379	41957	21004	11011	21027	40136	52006		71011	82040								
Berlin-Dahlem	51 381	42759	51104	10007	21031	40135	51004											
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41750	40904	10014	21024	40131	53004		70511	81530								
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41956	71101	10010	21018	40132	53007		71011	81530								
Berlin-Schönefeld	47 385	41948	50804	10008	21022	40132	53004		71022	85030								
Lindenberg	98 393	41740	50902	11001	21022	40137	53006		71022	84540								
Manschnow	12 396	41350	80804	10012	21001	40131	53003		71022	876//								
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41470	71505	10088	20065	40103	53011		72522	878//								
Bocholt	21 406	42459	81603	10089	20065	40095	53011											
Essen	152 410	42565	71806	10083	20060	40105	53011											
Lüdenscheid	387 418	41357	72202	10066	20049	40102	53009		76062	878//								
Kahler Asten	839 427	41700	92406	10024	20022	48407	53009		74544									
Bad Lippspringe	157 430	42563	71303	10063	20040	40108	53010											
Kassel	231 438	41348	71805	10049	20038	40114	52008		71022	876//								
Göttingen	167 447	41453	71017	10053	20040	40117	53009		71022	876//								
Leinefelde	356 449	41450	72402	10041	20028	40119	53006		71022	876//								
Braunlage	607 452	41112	82603	10031	20022	40112	53005		74022	886//								
Brocken	1142 453	41585	62608	10023	20013	48413	53006		70242	86500								
Artern	164 460	41450	82503	10042	20029	40123	53005		71022	876//								
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41450	70605	10018	21005	40125	53007		72022	876//								
Wittenberg	105 474	41450	80703	11003	21023	40131	53006		71022	886//								
Oschatz	150 480	41450	80801	10005	21012	40131	53006		72022	886//								
Dresden-Klotzsche	230 488	41340	81803	10016	21008	40130	53007		72052	885//								
Dobersberg-Kirchhain	97 490	41545	80705	11006	21026	40132	53005		71022	885//								
Cottbus	69 496	41740	70904	10014	21011	40133	52004											
Görlitz	237 502	41757	71701	10039	20046	40121	53011		71411	845//								
Aachen	202 501	41582	42106	10108	20056	40095	53010		71022	853//								
Nörvenich	118 502	41460	60701	10087	20068	40108	52010		70162	848//								
Nürnberg/Barweier	485 506	41480	72407	10066	20041	40108	53012		70182	871//								
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41572	71204	10090	20073	40104	53010		70282	865//								
Mendig	182 514	42570	72109	10092	20057	40113	52007											
Bendorf	127 515	41577	71403	10092	20071	40108	53008		70262	878//								
Bad Marienberg	547 526	41702	91803	10041	20041	40116	53008		74765									
Giessen	186 532	41216	81304	10052	20047	40120	52005		71052	886//								
Bad Hersfeld	273 542	41336	81101	10047	20041	40126	53008		72165	886//								
Wasserkuppe	921 544	41790	92307	10023	20023	48422	53009		74554									
Weinungen	450 548	41701	91804	10015	20011	40135	53007		76152	876//								
Schmücke	937 552	41002	92301	10010	20010	48416	53009		74554									
Erfurt-Bindersleben	315 554	41450	70403	10030	20012	40122	53006		75152	875//								
Neuhaus a.R.	845 557	41705	72505	10022	20022	48414	53007		74142	876//								
Gera-Leumnitz	311 567	41740	71802	10041	20029	40114	53004		71022	835//								
Chemnitz	418 577	41232	82901	10035	20032	40119	53005		72054	875//								
Fichtelberg	1213 578	41700	92816	10005	20003	48412	53007		74544									
Zinnwald-Georg.	877 582	41701	92905	10013	20009	48410	53004		75054									
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	41550	81203	10005	21032	40129	53005		70522	835//								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx		n	nddd		5apppp	6RRRr	R	hLMH	xx	gg	xxxx	zsttt	5ssst
Helgoland	4	015	31225	81121	10039	20027	40126	51012		71022	876//	22	27	10048	20033	
List/Sylt	26	020	11957	71014	10040	20023	40142	53015	69922	71022	8707//			10043	20012	
Leck	7	022	32565	71108	10038	20016	40148	52015			875//			10048	20005	
Husum	28	026	32765	81009	10019	20005	40146	52014			8253//			10039	21007	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32560	71108	10044	20031	40143	52010			875//			10051	20008	
Schleswig	43	035	32560	71007	10030	20012	40149	52014			875//			10037	21011	
Hohn	12	038	31645	81104	10011	21025	40145	52014			875//			10030	21015	
Kiel-Holtenau	31	046	31456	80906	10028	20008	40146	52012			70522	875//		10029	21015	
Westermarkeisdorf	3	055	11685	81110	10036	20013	40149	51011	69902	70262	875//			10049	21004	
Arkona	42	091	11568	80907	10040	20018	40161	53010	69902	75822	885//			10050	20025	
Norderney	11	113	11760	81209	10033	20008	40122	53015	69902	70262	875//			10050	20017	
Bremerhaven	7	129	32758	71005	10013	21009	40133	51015			875//			10027	20007	
Cuxhaven	5	131	41745	81115	10016	21004	40134	52013			71022	875//		10027	20004	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	81205	10006	21014	40142	53013	69902	71062	886//			10010	21018	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/28	/0602	11024	21032	40148	53015						10004	21031	
Boltenhagen	15	161	31440	81013	10019	20004	40148	53012			71011	872//		10026	21014	
Schwerin	59	162	31530	41005	10005	21010	40145	53013			71011	84200		10005	21022	
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	81307	10018	21004	40147	51010			8807//			10016	21017	
Teterow	46	177	36/60	/1008	10009	21003	40152	51012						10016	21005	
Barth	7	180	16/23	/0903	10016	21005	40153	52012	69902					10018	21002	
Greifswald	2	184	1450	80902	10015	20002	40157	52013	69902	71022	876//			10018	21002	
Ueckermünde	1	193	16/59	/0906	10017	20010	40162	52009	69902					10018	21002	
Emden-Flugplatz	0	200	11450	71106	10042	20022	40117	51015	69902	71062	875//			10065	20009	
Oldenburg	11	215	32558	71007	10030	21004	40117	52012			875//			10057	20009	
Bremen, Flugh.	3	224	11865	71107	10026	21005	40128	51013	69902	70262	875//			10044	20011	
Soltau	77	235	31620	81105	10002	21017	40135	51010			71022	875//		10012	21010	
Boizenburg	45	249	36/60	/0906	11004	21023	40149	53013						11002	21030	
Lüchow	17	253	36/32	/0804	10003	21012	40145	53013						10005	21032	
Seehausen	21	261	31456	81303	10022	21016	40151	53013			71022	886//		10003	21026	
Marnitz	81	264	36/30	/1402	11025	21037	40149	53012						10007	21032	
Neuruppin	38	270	31935	70906	10005	21018	40134	52009			71022	8703//		10017	21016	
Neubrandenburg	81	280	11245	81004	10006	21002	40153	51013	69902	71022	886//			10011	21013	
Angermünde	56	291	31440	81003	10010	21002	40150	51011			71022	886//		10011	21008	
Lingen	24	305	11560	71302	10070	20059	40116	52013	69902	72162	878//			10082	20041	
Münster/Osnabrück	48	315	11556	71204	10068	20067	40114	51011	69902	72162	875//			10071	20027	
Osnabrück	95	317	16/60	/1002	10055	20043	40118	53010	69902					10073	20020	
Diepholz	39	321	31657	70904	10046	20031	40120	53013			71022	875//		10069	20005	
Bad Salzflun	135	325	32663	82202	10051	20031	40119	51011			8553//			10075	20022	
Hannover, Flugh.	56	338	31757	70905	10014	21013	40125	51011			71022	875//		10012	21010	
Braunschweig	81	348	31445	81306	10015	21011	40134	51010			71022	886//		10020	21002	
Gardelegen	47	359	11346	80702	10005	21018	40134	52009	69912	71052	886//			10005	21033	
Magdeburg	79	361	11652	80702	10006	21005	40140	51011	69902	72162	885//			10006	21025	
Potsdam	81	379	31957	51007	11017	21026	40148	53011			71011	85030		10001	21029	
Berlin-Dahlem	51	381	31657	81006	10007	21022	40149	53014			71011	875//		10020	21017	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31457	70905	10011	21016	40144	53013			71011	8553//		10015	21016	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31356	70805	10006	21013	40152	53013			71011	875//		10012	21022	
Berlin-Schönefeld	47	385	11656	80705	10003	21020	40144	53012	69902	71022	8557//			10011	21023	
Lindenberg	98	393	31630	80804	10001	21015	40147	52010			71022	875//		10001	21024	
Manschnow	12	396	16/29	/0804	10008	20003	40143	51012	69902					10012	21010	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	11706	10077	20057	40113	51009	69902	70181	81830			10096	20065	
Bocholt	21	406	11324	81403	10079	20060	40114	51009	69902	70265	886//			10096	20057	
Essen	152	410	11570	71704	10076	20068	40114	51009	69902	72162	875//			10088	20064	
Lüdenscheid	387	418	11660	81003	10062	20051	40114	51011	69902					10078	20039	
Kahler Asten	839	427	11/00	92306	10025	20025	48417	53012	69902	75154				10025	20004	
Bad Lippspringe	157	430	32565	70501	10056	20037	40119	51010			875//			10086	20021	
Kassel	231	438	31230	81903	10044	20042	40125	51010			71022	886//		10054	20020	
Göttingen	167	444	36/60	/1203	10043	20035	40126	52008						10057	20019	
Leinefelde	356	449	11335	82201	10034	20024	40129	51009	69902	71022	886//			10043	20005	
Braunlage	607	452	31120	82502	10028	20023	40122	51009			74022	885//		10060	20015	
Brocken	1142	453	11582	72611	10014	20006	48421	51010	69912	70242	875//			10042	21010	
Artern	164	460	11450	82202	10035	20027	40134	51010	69912	76022	877//			10045	21002	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11357	70803	10006	21006	40135	51009	69902	75052	877//			10028	21003	
Wittenberg	105	474	11440	80603	11001	21018	40142	53011			71022	8452//		10000	21039	
Oschatz	150	480	11220	80603	10005	21003	40140	52009	69912	72052	886//			10008	21017	
Dresden-Klotzsche	230	488	10116	81603	10006	21001	40139	52008	69912	75152	877//			10025	21012	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	31540	80704	11007	21027	40143	53011			71022	885//		10006	21053	
Cottbus	69	496	31340	80805	10007	21008	40145	53012			71011	875//		10014	21033	
Görlitz	237	499	31550	80606	11001	21020	40137	53010			71022	885//		10014	21066	
Aachen	202	501	11982	11603	10068	20038	40110	51011	69922	70286	80001			10111	20068	
Nörvenich	118	502	11575	12103	10061	20031	40122	52012	69932	70261	81500			10092	20050	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11964	82205	10043	20037	40121	51007	69922	70181				10076	21039	
Köln/Bonn, Flugh.	91	514	12970	02406	10052	20042	40126	52009	69902	70181	82530			10093	20052	
Mendig	127	515	16/60	/0704	10076	20054	40120	51010	69912					10113	20027	
Bendorf	547	526	11/90	91903	10032	20032	40128	52009	69922	74565				10096	20041	
Bad Marienberg	186	532	11214	80701	10053	20050	40130	51010	69902	72054	886//			10043	20002	
Gießen	273	542	16/25	/0502	10044	20040	40137	53010	69912					10053	20020	
Bad Hersfeld	921	544	11/90	92307	10022	20022	48429	53009	69952	74554				10049	20012	
Wasserkuppe	450	548	11/01	91402	10011	20007	40144	52008	69902	74554				10027	20017	
Meiningen	937	552	11/00	92408	10013	20007	40144	52008	69902	74554				10015	21005	
Schmücke	315	554	11460	73602	10033	20021	40131	51009	69902	70265	878//			10114	21003	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11460	73602	10033	20021	40131	51009	69902	70265	878//			10043	20000	
Neuhaus a.R.	845	557	11835	81903	10039	20031	40124	51009	69952	71022	8803//			10028	20004	
Gera-Leumnitz	418	577	11445	83003	10033	20028	40130	51010	69912	71054	885//			10046	20017	
Chemnitz	1213	578	31/00	92712	10000	21001	48420	52009			74544			10035	20019	
Fichtelberg	877	582	11/00	92807	10008	20005	48417	51008	69902	75154		21		10009	20000	
Zinnwald-Georg.	300															

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.
21 Uhr UTC
05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
	111	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg	05	10	20	50
											sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
											n	n	n	n
Helgoland	4 015	41245	81119	10036	20025	40142	52016	71022	876//	22 27				
List/Sylt	26 020	42462	71012	10038	20023	40153	51011		875//					
Leck	7 022	42470	81009	10043	20015	40159	52011		875//		0005	0012	0017	0059
Husum	28 026	42462	81008	10023	20011	40155	52009		875//		0001	0004	0014	0038
Glücksburg/Meterwik	27 033	42462	81008	10047	20020	40156	52013		875//		0031	0030	0042	0052
Schleswig	43 035	42458	81005	10033	20013	40159	52010		886//		0001	0009	0021	0045
Hohn	12 038	41440	41205	10002	21017	40156	52010	71011	84501		0007	0013	0016	0041
Kiel-Holtenau	31 046	42460	71405	10019	21001	40155	52009		875//		0006	0010	0018	0048
Westermarkeisdorf	3 055	42665	81008	10033	20008	40163	51014		885//		0027	0030	0033	0042
Arkona	42 091	41568	80907	10044	20028	40171	52010	75865	885//		0041	0042	0047	0062
Norderney	11 113	42558	81210	10025	20002	40134	53011		875//		0029	0031	0036	0048
Bremerhaven	7 129	42659	71008	10011	21010	40144	53011		875//					
Cuxhaven	5 131	41340	81115	10015	20003	40145	52011	71022	876//		0015	0021	0031	0052
Hamburg, Flugh.	16 147	41356	81009	10007	21012	40150	53008	71022	886//		0004	0008	0023	0043
Lübeck-Blankensee	14 156	46/24	/0903	11046	21054	40156	53008				1003	0004	0018	0033
Boltenhagen	15 161	41430	81111	10018	20004	40160	52012	71022	888//		0020	0022	0030	0049
Schwerin	59 162	41930	71203	11002	21016	40155	51010	71011	8703//		1006	0004	0018	0047
Rostock-Warnemünde	4 170	42958	81306	10019	21001	40160	51013		8807//		0015	0019	0023	0045
Teterow	46 177	48/60	/1006	10010	20004	40164	51012				0014	0019	0025	0046
Barch	7 180	48/56	/1302	10016	20004	40163	51010				0027	0030	0036	0054
Greifswald	2 184	42560	81303	10018	21003	40168	52009		885//		0022	0024	0028	0044
Ueckermünde	1 193	46/59	/1005	10018	20012	40174	51012							
Emden-Flugplatz	0 200	41456	71005	10030	20015	40127	53010	71022	875//		0015	0023	0028	0066
Oldenburg	11 215	42558	80906	10020	21010	40130	52013		875//					
Bremen, Flugh.	3 224	42860	71006	10018	21008	40139	53011		875//		0023	0025	0031	0049
Soi tau	77 235	41515	81106	10001	21013	40143	51008	71022	875//		0004	0009	0018	0046
Boizenburg	45 249	46/60	/1106	11005	21023	40156	51007				0000	0005	0016	0041
Lüchow	17 253	41235	80903	10004	21009	40152	52007	71022	886//		0001	0005	0021	0045
Seehausen	21 261	41956	81103	11008	21018	40159	51008	71022	8802//		0002	0006	0013	0038
Marnitz	81 261	41703	91103	10063	20033	40160	51011				1005	0004	0018	0045
Neuruppin	38 270	41640	70704	10010	21004	40127	51010	71022	8553//		0009	0009	0024	0050
Neubrandenburg	81 280	41340	80906	10008	21002	40165	51011	71022	886//		0015	0018	0022	0042
Angermünde	56 291	41440	80705	10008	20000	40161	51011	71022	886//		0009	0013	0011	0037
Lingen	24 305	42458	71702	10060	20054	40125	53009		878//		0048	0048	0047	0052
Münster/Osnabrück	48 315	41530	71202	10062	20061	40124	52009	71022	875//		0045	0044	0043	0053
Osnabrück	95 317	46/50	/0903	10047	20036	40126	52008				0036	0037	0038	0053
Diepholz	39 321	41750	80906	10029	20017	40130	52009	71022	875//		0030	0033	0037	0053
Bad Salzuflen	135 325	41464	80302	10047	20031	40127	52008	70262	8353//		0021	0019	0023	0049
Hannover, Flugh.	56 338	41756	70906	10010	21012	40136	52010	71022	875//		0032	0035	0041	0055
Braunschweig	81 344	41756	80906	10016	21011	40146	52011	71022	886//		0001	0006	0016	0041
Gardelegen	47 359	46/48	/0903	10004	21017	40144	51010				0000	0004	0013	0040
Magdeburg	79 361	41432	80801	10003	21006	40150	53010	71022	886//		0006	0011	0025	0057
Potsdam	81 379	41556	81006	11012	21018	40156	51009	71022	885//		1007	1001	0008	0033
Berlin-Dahlem	51 381	42558	81006	10012	21013	40155	52006		885//		0003	0012	0024	0058
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42459	71106	10015	21012	40151	53007		875//		0009	0012	0021	0044
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41356	70804	10011	21006	40159	51007	71022	875//		0013	0016	0027	0040
Berlin-Schönefeld	47 385	42558	70704	10007	21010	40152	51008		875//		0000	0007	0014	0041
Lindenberg	98 393	41530	80803	10002	21012	40156	52009	71022	872//		0010	0017	0025	0042
Manschnow	12 396	41230	80806	10009	20003	40153	51010	7107/	886//		0019	0022	0026	0052
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	11506	10062	20050	40126	52013		81030		0045	0055	0062	0067
Bocholt	21 406	41703	91103	10063	20033	40118	52010	74744			0052	0058	0059	0058
Essen	152 410	42580	41604	10065	20049	40126	51009		84500		0000	0004	0013	0040
Lüdenscheid	387 418	46/57	/2504	10051	20041	40124	51007				0050	0049	0051	0056
Kahler Asten	839 427	41/01	92406	10025	20025	48423	53006	74754			1001	0000	0013	0031
Bad Lippspringe	157 430	42565	70000	10050	20037	40128	51008		875//		0044	0048	0048	0049
Kassel	231 438	41218	82003	10045	20043	40129	53004	71022	875//					
Göttingen	167 444	46/60	/0904	10050	20040	40133	51007				0020	0019	0023	0050
Leinefelde	356 449	41122	80401	10030	20023	40136	52005	71022	886//		0007	0011	0017	0043
Braunlage	607 452	41/03	92603	10020	20016	40134	51009	74542			0000	0004	0015	0038
Brocken	1142 453	42582	73006	10023	21010	48426	52005		875//					
Artern	164 460	41456	80606	10020	20014	40143	53008	71062	876//		0019	0023	0029	0058
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41258	80603	10013	21007	40146	53003	72052	876//		0015	0020	0026	0046
Wittenberg	105 474	41440	80604	11006	21023	40115	10008	71022	885//		0000	0048	0017	0040
Oschatz	150 480	41330	80503	10001	21005	40149	51009	72162	886//		0001	0005	0016	0044
Dresden-Klotzsche	230 488	41116	80704	10006	20001	40149	51009	75865	877//		0000	0005	0016	0039
Doberlug-Kirchhain	97 490	41540	80804	11008	21027	40151	51008	71022	885//		0000	0004	0013	0041
Cottbus	69 496	41440	80704	10006	21004	40153	53008	71022	876//		1001	0001	0009	0031
Görlitz	237 499	41630	80504	11005	21021	40146	51008	71022	875//		0007	0011	0019	0037
Aachen	202 501	42982	11603	10058	20037	40120	52009		80001		0040	0049	0063	0067
Nörvenich	118 502	42970	21502	10015	20001	40133	52008		82030		0034	0046	0052	0064
Nürnberg/Barweiler	485 506	42968	12004	10035	20028	40130	52007		81030		0022	0036	0044	0054
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42970	11502	10042	20032	40129	51010		81030		0044	0055	0062	0066
Mendig	181 514	42970	00103	10014	20014	40144	52012				0032	0044	0059	0062
Bendorf	127 515	46/60	/1502	10032	20032	40134	53002				0049	0054	0059	0071
Bad Marienberg	547 526	41967	00000	10025	20020	40135	51005	70141			0001	0005	0017	0052
Giessen	186 532	41/09	90000	10046	20043	40140	51009	74722			0046	0047	0047	0058
Bad Hersfeld	273 542	46/11	/1202	10040	20036	40140	53002				0032	0032	0033	0045
Wasserkuppe	921 544	41/90	92504	10024	20024	48431	53002	75054			1001	0003	0014	0038
Meiningen	450 548	41/01	91901	10015	20012	40147	52003	74554						
Schmücke	937 552	41/00	92607	10008	20008	48424	51005	74544			1012	0005	0011	0033
Erfurt-Bindersleben	315 554	42460	82501	10035	20026	40135	51005		875//		0004	0014	0031	0065
Neuhaus a.R.	845 555	41975	12806	10006	20005	48422	52005	72841	81040		1006	1002	0003	0027
Gera-Leumnitz	311 567	41/00	90502	10028	20020	40133	52008	74742			0009	0013	0016	0041
Arternitz	418 571	41457	82706	10030	20025	40136	53005	71022	885//		1001	0001	0011	0044
Fichtelberg	123 578	41/00	92815	10011	20011	48422	51001							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 21. November 1997

Nummer 325

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	2100			2100			2100			2100			2100			2100			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3021	-67	31 30	3021	-65	31 33				3025	-63	31 25	3030	-66	30 19	3028	-64	30 20	
20	2604	-65	34 18	2603	-66	36 23				2601	-65	35 22	2606	-65	1 10	2602	-64	35 24	
30	2355	-62	4 9	2355	-62	35 12				2352	-64	36 13	2355	-61	7 8	2354	-64	1 17	
50	2038	-61	6 5	2037	-61	6 16				2037	-61	5 9	2036	-60	8 13	2037	-61	4 10	
70	1827	-58	12 3	1827	-59	10 3	1825	-59	15 8	1827	-59	3 5	1825	-57	16 11	1828	-60	4 5	
100	1600	-54	-86 18 8	1601	-55	-87 12 4	1599	-55	-87 19 7	1601	-55	-87 29 1	1598	-56	-88 20 7	1601	-56	-88 28 6	
150	1340	-53	-82 18 13	1341	-54	-86 13 10	1339	-53	-86 18 13	1341	-55	-87 24 3	1338	-53	-85 21 16	1342	-53	-85 25 9	
200	1155	-55	-75 15 21	1157	-55	-76 15 20	1154	-53	-72 17 18	1157	-54	-79 16 11	1150	-52	-85 18 25	1157	-55	-79 19 10	
250	1013	-55	-71 14 28	1016	-60	-69 14 54	1011	-56	-63 14 34	1015	-58	-70 13 33	1005	-54	-74 17 31	1015	-56	-75 10 7	
300	0896	-51	-62 15 25	0900	-52	-59 15 60	0894	-51	-57 15 32	0899	-52	-63 14 48	0888	-52	-68 17 42	0898	-53	-60 14 27	
400	0703	-38	-48 15 21	0707	-36	-41 15 47	0702	-38	-41 17 15	0707	-36	-44 14 35	0698	-40	-50 19 28	0706	-36	-46 14 29	
500	0546	-25	-38 15 24	0548	-24	-25 15 32	0545	-25	-30 18 13	0547	-23	-30 13 22	0541	-27	-43 19 26	0547	-24	-47 14 13	
700	0292	-7	-23 17 24	0293	-7	-19 13 15	0291	-7	-9 19 14	0292	-6	-32 11 8	0288	-8	-16 21 25	0292	-6	-29 31 5	
850	0138	2	-28 15 39	0139	0	-11 13 11	0137	1	1 19 16	0139	1	-11 13 6	0135	1	-2 22 22	0138	1	-27 15 5	
1000	0007	-1	-3 11 14	0009	-1	-2 12 9													
				0058	-59	28 45							0051	-57	27 42				
				0073	-64	30 21							0063	-60					
				0085		30 38							0069	-58	27 46				
				0124		32 23							0087	-65	29 17				
0077	-62	29 34		0169		35 33							0108	-67					
0088		31 29		0189	-67								0118		33 9				
0103	-68			0214		1 23							0130	-64					
0127	-68	31 18		0268		1 14				0050	-57	28 54	0160		35 20	0046	-52	27 60	
0174	-64	33 30		0317		34 6				0080	-60		0201		1 10	0061	-60		
0192		33 21		0346		3 4				0087	-65		0210	-65		0082	-59		
0218		1 16		0366		6 6				0109	-63		0250		32 9	0092	-64	30 22	
0243	-66			0400	-60					0117		32 20	0283		6 6	0114	-65		
0280		1 6		0499		6 16	0697	-59	15 8	0226		2 22	0330	-60	6 7	0280		2 24	
0306		4 11		0538		5 9	0757		15 7	0237	-65		0370		11 1	0314	-64	35 5	
0349	-60	2 7		0580	-61		8 5	0823		13 8	0272		1 22	0414		13 5	0379	-60	
0400	-63	4 1		0654		4 6	0971		18 7	0307		36 9	0459	-61	9 17	0408		28 5	
0472		3 7		0703		11 3	1000	-55	-87 19 7	0356		1 3	0514		9 9	0428	-62	36 1	
0554		11 7		0793		13 5	1090		20 6	0390		6 5	0542		17 6	0449		10 9	
0668		7 6		0873		9 5	1100	-54	-86	0426		8 14	0571		18 11	0533		35 6	
0743		20 6		1000	-55	-87 12 4	1190	-55	-87	0452		7 16	0703		16 11	0713	-60		
0849		16 8		1180		17 8	1350		18 6	0510		4 7	0722	-56		0730		5 7	
0971		19 9		1250	-55	-87	1530		18 16	0592		5 7	0816		20 13	0801		4 7	
1000	-54	-86 18 8		1410	-54	-86	1550	-52	-85	0708		3 5	0945		17 8	0885	-54		
1050	-55	-87 12 10		1600	-54	-86 13 10	1790	-54	-82	0751	-59		1000	-56	-88 20 7	0958		29 5	
1080		12 12		1510		15 9	1830	-54	-82	0883		4 5	1040		22 10	1000	-56	-88 28 6	
1240	-53	-85		1640	-55	-87	1920	-52	-76	1000	-55	-87 29 1	1150	-56	-88 21 11	1070		26 7	
1330	-56	-88 19 8		1790	-53	-81	2170	-55	-69	1220	-56	-88	1200		23 6	1200	-56	-88	
1390		19 7		2170	-57	-76 15 24	2340	-54	-64	1330	-54	-86	1230		24 7	1340		30 8	
1580	-52	-80		2240	-58	-74	2620	-57	-63 14 35	1520	-55	-87	1330	-50	-83	1530		25 9	
1620		17 11		2360	-57	-69	2690	-56	-61 15 36	1640	-53	-85	1470	-53	-85	1650	-51	-84	
2250	-57	-75		2520	-61	-69 15 55	3080	-50	-56	1800		17 5	1550	-53	-85	1820	-54	-82	
2540	-54	-70 14 29		2710	-57	-63	3560	-45	-49	1890	-54	-86	1690	-50	-83	1960		20 10	
2770	-55	-70 14 23		2830	-55	-62 15 66	3690		16 16	1970	-54	-82	1900	-50	-83	2270		10 10	
3160	-49	-59		3240	-49	-57	4230		18 15	2470	-59	-72 13 32	2030	-52	-85	2430	-57	-76 10 7	
3440	-44	-52		3380	-46	-55	4620	-30	-31	2580		13 37	2190	-50	-83 16 18	2520	-55	-74	
3570	-45	-51		4550	-29	-31	4770	-28	-30	2630	-57	-68	2230	-50	-79	2700	-55	-71	
3680	-43	-48 16 19		4700	-26	-31	4950		18 12	2720	-57	-67	2330	-53	-77	2770		11 8	
4270	-34	-52		4860	-25	-29	5100	-24	-31	3030	-51	-62	2550	-54	-73	2840	-53	-67	
4800	-28	-39		5010	-24	-25	5170	-23	-29	3190		14 51	2850	-53	-69 17 40	2980	-53	-60	
5190	-23	-38		5200	-21	-26	5380		18 18	3250	-48	-56	3190	-50	-65 17 48	3300		14 44	
6000		15 29		5500	-18	-20	5560	-20	-22	3650	-42	-48	3430	-48	-55	3730	-41	-48	
6350		15 28		6000		13 22	5710		17 24	4170	-33	-43	3620	-46	-54	4530	-29	-45	
6490	-10	-33		6120	-13	-20	6000		17 22	5000	-23	-30 13 22	4230		20 26	5140	-22	-48 14 12	
6680	-8	-32		6320		14 14	6430		16 20	5260	-21	-25	4700	-30	-45	5220	-22	-56	
6790	-9	-26		6700		13 18	6560	-10	-14	5490	-19	-31	5410	-22	-41	5540	-20	-47 8 3	
6940		17 23		6840	-7	-29	6940		20 14	6000	-20	-38	5560	-20	-38	5970	-15	-31 35 3	
7220	-6	-21		7060	-6	-16	7150	-6	-8	6290	-11	-42 13 6	6000		21 23	6000		35 4	
7430	-5	-19		7450	-3	-23 13 14	7230	-6	-6	6650	-9	-42 11 9	6310		21 21	6630		30 7	
7790	-2	-23		7620	-4	-21	7310	-6	-6	7050		11 8	6670	-10	-21	7050	-6	-29	
7930	-2	-25 16 27		7740	-4	-18	7810		17 18	7260	-4	-27	6800		21 28	7370	-5	-26	
8000		16 27		8000		11 12	7900	-2	-3	7480	-4	-26 17 7	7360	-6	-11	7450	-4	-25	
8180		0 -29		8270		11 8	7970	-3	-3	7690	-4	-19	7490	-6	-13	7810	-1	-23 30 7	
8600		15 41		8550		14 13	8000		18 18	8000		12 8	7720	-5	-6 22 19	7970	-1	-23	
8770	4	-27		8800	1	-9	8020	-2	-2	8240	0	-15	7970	-4	-4	8000		26 6	
8830	4	-27		8890	1	-8	8380	0	0	8420	0	-13 12 5	8000		22 20	8210	1	-25	
8970		15 35		8950	1	-8	8840	3	3	8780	1	-8	8570	2	-2	8370	1	-28	
9030	3	-23		9040			8930		19 18	8910		12 9	8820		23 24	8490		15 5	
9210	4	-21		9190	1	-4 12 11	9030	4	4	9000	2	-13 12 9	8880	4	1	8680		15 4	
9250	3	-18 14 36		9250	1	-4 13 13	9080	4	4	9240	0	-10	9000	4	2	8770		18 3	
9260	3	-17																	

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	
hPa																			
10	3026	-68	28 28	3024	-66	30 24				3025	-64	30 28	3028	-62	31 16	3030	-62	29 29	
20	2608	-65	32 20	2604	-64	34 13	2605	-63	2 10	2603	-65	36 15	2604	-61	7 2	2604	-63	36 13	
30	2359	-60	36 12	2353	-62	3 5	2355	-61	33 5	2352	-61	4 5	2353	-61	6 3	2354	-61	2 5	
50	2039	-59	11 12	2035	-61	9 5	2037	-60	8 4	2034	-62	10 5	2035	-60	14 5	2035	-61	8 3	
70	1828	-59	12 8	1825	-59	10 8	1826	-59	15 7	1824	-59	9 3	1824	-57	18 12	1825	-59	5 2	
100	1601	-54	-86 14 11	1600	-56	-77 10 9	1600	-55	-87 17 10	1599	-56	-88 10 2	1597	-57	-88 20 13	1600	-57	-88 22 2	
150	1341	-54	-86 13 11	1340	-55	-75 13 11	1340	-54	-86 17 15	1341	-53	-85 25 1	1337	-52	-85 19 15	1342	-54	-86 24 10	
200	1157	-54	-78 16 21	1157	-58	-77 14 21	1155	-54	-81 15 22	1156	-57	-78 12 13	1151	-52	-85 18 16	1156	-56	-78 14 9	
250	1015	-59	-70 14 29	1017	-58	-73 13 28	1012	-57	-74 14 44	1016	-59	-75 12 32	1006	-53	-77 16 21	1016	-58	-71 13 30	
300	0899	-52	-58 15 43	0901	-51	-64 12 31	0896	-51	-67 14 58	0900	-52	-67 11 30	0888	-51	-72 17 20	0899	-51	-58 13 34	
400	0707	-37	-43 14 50	0708	-36	-47 12 23	0704	-38	-44 13 43	0706	-36	-47 11 17	0699	-43	-51 18 9	0706	-37	-39 11 19	
500	0548	-25	-28 14 42	0549	-24	-31 10 26	0546	-26	-30 15 16	0547	-23	-31 11 22	0543	-29	-34 20 6	0548	-24	-30 13 6	
700	0295	-7	-27 14 13	0294	-6	-13 11 20	0294	-9	-11 16 11	0293	-9	-13 33 13	0292	-9	-13 21 10	0294	-8	-26 32 12	
850	0141	1	-21 13 14	0140	-1	-2 35 5	0141	1	-3 25 5	0140	-1	-5 1 6	0139	-1	-2 20 15	0141	0	-1 31 16	
1000	0010	0	-4 11 7	0010	0	-1 17 6	0009	0	-2 10 5										
							0173	-64	35 8										
				0046	-55	27 57	0194		2 9										
				0053	-54	27 62	0230		1 6										
				0057	-54		0255		7 5										
	0095	-67	28 28	0083	-65		0273		5 5										
	0118	-69		0094		29 23	0302		32 5										
	0141		29 23	0133		33 30	0347		13 6										
	0150	-65		0140	-67		0384	-60									0072	-58	27 33
	0183	-67	33 15	0195		34 13	0421		10 6								0084	-62	
	0218	-63		0226		2 16	0466	-61									0093	-60	
	0246		29 8	0250	-62		0525	-59						0050	-58	25 47	0107		30 23
	0270		1 10	0267		1 15	0535		10 5	0058	-58	27 46	0080	-64	27 24	0123		34 24	
	0338	-60		0313		5 4	0634		12 7	0064	-57		0096	-62		0144	-65		
	0354		36 5	0339		7 7	0671	-60		0087	-63	29 26	0112		33 14	0164	-62	34 21	
	0407		33 7	0398		5 5	0766		17 8	0105		30 26	0128	-66		0219		2 16	
	0419	-62		0451	-62		0851		14 9	0122		34 28	0160		29 7	0250	-64	36 15	
	0431		28 1	0488		8 6	1000	-55	-87 17 10	0134	-66	34 30	0189	-62	0 0	0312	-60	2 5	
	0468	-60	14 8	0551		13 7	1100		18 10	0165	-63		0370		14 13	0411		8 10	
	0506		11 13	0606		10 10	1130	-53	-86	0185		35 18	0444		9 6	0449		5 8	
	0591		3 8	0734		10 8	1190	-55	-87	0213	-65	1 16	0516		15 8	0467	-61	6 6	
	0639		4 5	0868		13 6	1220		15 9	0251		36 15	0537	-60		0970		23 6	
	0690		12 7	1000	-56	-77 10 9	1310		15 9	0300	-61	4 5	0610		13 14	1000	-57	-88 22 2	
	0746	-59		1150	-54	-76	1400		18 14	0366		4 13	0674	-56		1270	-54	-86	
	0805		12 7	1250		14 7	1540		16 15	0414		8 10	0735		18 9	1310		27 5	
	0855	-54	16 7	1630	-56	-76	1660		18 17	0453		7 7	0787	-59		1470		24 10	
	1000	-54	-86 14 11	1790	-54	-76	1820		15 20	0467	-62		0839		16 6	1710		23 6	
	1080		13 10	2200	-61	-77	1910	-53	-85	0522		12 7	0928	-55	20 10	1780	-53	-85	
	1180	-55	-87	2300	-61	-77 13 27	2000	-54	-81 15 22	0633		9 6	1000	-57	-88	20 13	1840		18 5
	1250		16 13	2500	-58	-73 13 28	2600	-57	-73 14 49	1000	-56	-88 10 2	1030		20 9	2080		14 13	
	1280	-53	-85	2660	-56	-70	2730	-56	-71	1190	-57	-88	1120		24 14	2290	-59	-76	
	1470		12 13	2920	-52	-67	2910		14 60	1530		21 1	1170	-52	-85	2430	-59	-74 13 27	
	1650	-55	-87	3040		12 32	2950	-52	-69	1630	-52	-85	1230	-54	-86	2770		13 58	
	1690		17 10	3360	-46	-54	3020	-51	-67	2050		12 14	1500	-52	-85	19 15	3090	-50	-56
	1770	-53	-86	4170		12 21	3150	-49	-62	2360	-61	-78 12 26	1530	-52	-85	3410	-46	-56	
	2000	-54	-78 16 21	4340	-31	-44	3340	-48	-53	2630		12 35	1650		21 14	3610		13 23	
	2080	-55	-75	4470	-29	-43	3530	-45	-53	2930	-53	-68	1850		18 20	3740	-41	-48	
	2350		14 25	4780		10 26	3890	-39	-44	3720	-41	-55	2300	-52	-85	4000	-37	-39 11 19	
	2450	-60	-72 14 28	4890	-25	-31	3920		13 46	4020		11 17	2490		16 21	4140		11 18	
	2960	-53	-59	5440	-18	-30	4030	-37	-43	4620	-28	-34	2720	-53	-73 17 26	4590		14 15	
	3550	-44	-47 14 59	5600	-17	-25	4330	-34	-52	5070		11 22	2770		17 27	4830	-26	-33	
	4060	-36	-43	5710	-18	-19	4560	-31	-43	5200	-21	-29	3080	-51	-73	5000	-24	-30 13 6	
	5230	-22	-25	6000		11 24	4700	-30	-33	5290	-20	-28	3140	-50	-70	5130	-23	-40 14 5	
	5420	-20	-23	6530		12 25	5110	-25	-29	5580		13 15	3230	-51	-68	5250	-22	-32	
	5460	-20	-24	6710	-7	-15	5170	-24	-29	5840	-16	-17	3590	-48	-58	5470		20 2	
	5590	-20	-28	7350	-5	-10 10 21	5240		14 13	5980	-14	-15 11 2	3780		16 10	5600	-18	-44	
	5810	-17	-33	7440	-5	-7	5410	-23	-23	6000		9 2	3950	-43	-52	5790	-17	-32 28 4	
	6000		14 34	7570	-4	-6	5560	-21	-22	6120	-15	-15 35 2	4320		20 5	6000		30 8	
	6260		13 32	7710		12 10	6000		15 10	6400	-12	-12 33 7	4800	-31	-35	6170		30 8	
	7030	-7	-27 14 13	8000		12 6	6310	-13	-16	6600	-11	-12	5310		19 5	6890	-8	-25 32 12	
	7270	-6	-12	8120	-1	-4 12 4	7130		16 10	6760	-10	-22	5630	-22	-31	7060	-7	-25	
	7310	-5	-18	8210	-1	-4	7550	-5	-8	6920	-9	-10 33 14	5730	-20	-25	7110	-7	-9	
	7390	-5	-9	8260		9 3	7630	-7	-7	7010	-8	-13	5980		23 8	7270	-7	-15	
	7630	-4	-21	8400	-1	-2	7860		19 5	7190	-7	-8	6000		23 8	7330	-6	-10	
	7890	-3	-25 11 17	8440	-1	-2	7940	-5	-5	7550	-5	-5	6870	-10	-15	7560	-4	-26	
	7980	-2	-12	8540	-1	-2	8000		20 4	7860	-4	-16 32 9	7340	-7	-9 22 10	7910	-2	-23	
	8000		11 16	8650	-1	-2	8020	-4	-4	8000		33 8	7630	-6	-7	8000		31 13	
	8120	-2	-12	8700	-2	-3 34 6	8670		25 5	8210	-2	-14	7790	-5	-6	8020	-1	-23	
	8310	0	-27	8750	-2	-4	8770	3	-3	8420	-1	-4 35 6	8000		18 14	8130	-3	-7	
	8410		13 13	8900	-4	-4	8970		24 5	8570	0	-5	8190	-2	-5 18 14	8190	-2	-3	
	8800	3	-15 13 23	9000		8 7	9110	4	3	8690	-1	-2	8360	-2	-3	8490		31 16	
	9000		12 19	9040		8 8	9250	4	3 23 4	8810	0	-7	8720	1	-1 21 15	8670	1	0	
	9090	2	-7	9250	-3	-3 10 12	9400	3	3 23 3	8920	0	-5 5 4	8870		21 13	8800		30 13	
	9250	3	-7 12 16	9480		11 15	9500	4	3	9090	1	-6	9160	3	3	8860	1	1	
	9430	4	-7	9590	-1	-1 17 14	9700		14 6	9210	0	-9 9 3	9250	4	3 21 14	9190	2	2 28 7</	

