



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Dienstag Tuesday Mardi Martes	22.12.1998	Nummer Number Número Número	356
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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.

Station	Höhe	iii	ihhV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7wvW	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	n	n			R		xx
Helgoland	4	015	32581	52203	10041	20005	40197	50001				83531
List/Sylt	26	020	32981	41202	10007	21006	40191	50001				83031
Leck	7	022	32982	61101	11026	21032	40201	51003				82032
Husum	28	026	32680	81202	11015	21021	40197	58001				85502
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	51201	11024	21038	40201	52005				80001
Schleswig	43	035	32970	41802	11023	21039	40206	51004				80001
Hohn	12	038	42670	71502	11038	21050	40202	51003				85501
Kiel-Holtenau	31	046	42965	22202	11037	21053	40205	52007				80001
Westmarkelsdorf	3	055	32981	23602	10001	21036	40201	51009				80001
Arkona	42	091	32588	73504	11004	21048	40193	51017				875//
Norderney	11	113	11975	82204	10031	20010	40208	58002	69901	72122		8807//
Bremerhaven	7	129	32780	72505	10020	20008	40208	50003				875//
Cuxhaven	5	131	11780	72403	10018	21006	40203	51004	69901	72411		81532
Hamburg, Flugh.	16	147	31670	41001	11024	21032	40203	51005			74111	84500
Lübeck-Blankensee	14	156	36/59	2401	11053	21053	40204	51007				
Boltenhagen	15	161	32968	02504	11020	21033	40203	50010				
Schwerin	59	162	32966	22502	11028	21046	40204	51012			80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	03504	10000	21047	40198	51015				
Teterow	46	177	36/60	2903	11020	21028	40201	51015				
Barth	7	180	36/50	2802	11008	21047	40194	51016				
Greifswald	2	184	32580	72603	11006	21045	40193	51018			875//	
Ueckermünde	1	193	36/59	3006	11004	21055	40192	51018				
Emden-Flugplatz	0	200	11875	82203	10018	20011	40207	58001	69901	70282		8257//
Oldenburg	11	215	32765	72302	10004	21007	40217	52001				8357//
Bremen, Flugh.	3	224	11728	72502	11001	21004	40214	51003	69901	70281		875//
Söhltau	77	235	36//	2402	11007	21013	40219	51005				
Boizenburg	45	249	36/50	2504	11022	21028	40212	51006				
Lüchow	17	253	36/46	2502	11016	21019	40212	51009				
Seehausen	21	261	36/50	2503	11017	21024	40211	51014				
Marnitz	81	264	36/60	2703	11033	21047	40208	51014				
Neuruppin	38	270	32960	02803	11023	21027	40207	51015				
Neubrandenburg	81	280	36/60	2903	11019	21031	40199	52015				
Angermünde	56	291	32972	22706	11029	21039	40195	53015			82050	
Lingen	24	305	36//	2001	10007	21001	40218	58001				
Münster/Osnabrück	48	315	32965	72102	11001	20009	40226	50000			83032	
Osnabrück	93	317	36/60	2403	10009	20001	40226	51001				
Diepholz	39	321	32975	62403	10003	21005	40221	51002			82031	
Bad Salzfluten	135	325	36/57	2202	10002	21008	40227	50003				
Hannover, Flugh.	56	338	32762	62502	10005	21009	40218	51006			865//	
Braunschweig	81	348	32965	52502	11001	21002	40223	51006			83031	
Gardelegen	47	359	36/60	2803	11003	21019	40215	51011				
Magdeburg	79	361	11459	73003	10000	21017	40219	51013	69901	70381		876//
Potsdam	81	379	32368	52805	11010	21021	40213	51014				85200
Berlin-Dahlem	51	381	32472	63005	11012	21020	40207	52013				86500
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32264	72905	11012	21023	40206	51015				876//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32370	72805	11011	21021	40210	51014				876//
Berlin-Schönefeld	47	385	32365	72805	11010	21023	40205	51013				872//
Lindenbergr	98	393	31350	32804	11025	21031	40204	51010			71011	83600
Manschnow	12	396	36/57	2604	11021	21033	40190	51010				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32359	82303	10015	20004	40243	55001				875//
Bocholt	21	406	16/60	2504	10020	20011	40233	52002	69901			
Essen	152	410	16//	2204	10014	20005	40244	51002	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/58	2603	11001	21010	40240	50000	69901			
Kahler Asten	839	427	11/04	92705	11036	21037	48476	51003	60011	74188		
Bad Lippspringe	135	430	36//	2402	10008	20000	40235	50002				
Kassel	231	438	11765	71802	11014	21019	40235	51003	69901	70287		875//
Göttingen	167	444	16/60	2102	10007	21007	40232	51005	69901			
Leinefelde	356	449	16//	2704	11005	21014	40231	51006	69901			
Braunlage	607	452	16/60	2903	11024	21041	40219	51006	69921			
Brocken	1142	453	11/90	93011	11062	21074	48461	52008	69931	74987		13 17
Artern	164	460	32970	02504	11002	21024	40231	51010				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32468	72604	11004	21020	40223	51010				875//
Wittenberg	105	474	32563	63003	11003	21020	40215	51012				86800
Oschatz	150	480	11470	62705	10002	21018	40224	51011	69901	72781		86200
Dresden-Klotzsche	230	488	11464	82805	11005	21022	40219	51011	69901	70372		878//
Dobberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2804	11001	21015	40216	51013	69901			
Cottbus	69	496	11580	82903	10001	21027	40208	51012	69901	70281		875//
Görlitz	237	499	11458	72904	11010	21036	40206	51012	69901	70281		875//
Aachen	202	501	11560	82504	10016	21009	40248	51003	69901	72052		8757//
Nürvenich	118	502	41458	82705	10026	20012	40256	53001			75122	875//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11362	82302	11009	21019	40250	58001	69901	77122		888//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11460	82402	10019	20010	40244	50000	69931	77887		885//
Mendig	182	514	42665	71903	11010	21014	40259	57002				84501
Bendorf	127	515	16/60	1702	10002	21005	40252	50001	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giesen	186	532	32458	51702	11003	21013	40252	50003			85800	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	2102	11015	21026	40251	51005				
Wasserkuppe	921	544	11/01	92805	11050	21050	48480	50004	69921	77874		
Meiningen	450	548	11660	62601	11019	21038	40245	51006	69911	70381		86500
Schmücke	937	552	16//	2605	11050	21056	48473	51008	69951			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32575	72504	11019	21036	40236	51009				875//
Neuhaus a.R.	845	557	11377	32904	11055	21060	48470	51011	69941	70381		83100
Gera-Leumnitz	311	567	32468	82503	11009	21031	40229	51010				876//
Chemnitz	418	577	11580	72606	11019	21036	40227	51009	69901	72682		872//
Fichtelberg	1213	578	11/01	92912	11072	21074	48455	50007	69931	77073		13 18
Zinnwald-Georg.	877	582	16/04	31109	11051	21060	48455	51008	60021			16
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	3005	11014	21036	40211	51010	69951			
Trier-Petrisberg	265	609	32465	82703	10002	21008	40260	50000			885//	
Deuselbach	480	615	36/60	2404	11011	21018	40268	50003				
Hahn	491	616	32360	82504	11011	21017	40263	51002			875//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/03	3003	11035	21035	48486	50003	69911			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32575	62103	10003	21017	40259	50003			82531	
Mistelstadt/Vielbrun	451	648	16/60	2603	11020	21030	40263	51007	69911			
Würzburg	268	655	32660	61601	11016	21027	40256	51007			86500	
Bad Kissingen	262	658	16/60	2101	11008	21020	40252	51007	69901			
Coburg	322	671	16/60	1601	11027	21036	40256	51012	69901			
Bamberg	239	675	16/59	2602	11005	21016	40253	51010	69901			
Hof	567	685	11465	62504	11030	21035	40246	50010	69901	70171		86500
Weiden	438	688	11258	82902	11022							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe Rx	iii Rx	ihVV Rx	Nddff Rx	isTTT n	2sTTT nddd	4PPPP nddd	5pppp nddd	7wwWW 12	8NCCC hlMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41565	82410	10040	20017	40192	57005	76122	875//	
List/Sylt	26	020	42981	71203	10009	20000	40187	57004		8703/	
Leck	7	022	42782	70902	11018	21023	40197	58004		8553/	
Husum	28	026	42780	81602	11009	21013	40196	56001		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	031	42975	51304	11015	21031	40197	57004		82031	
Schleswig	43	035	42670	71401	11020	21034	40202	57003		8353/	
Hohn	12	038	42765	81402	11016	21027	40199	58002		8353/	
Kiel-Holtenau	31	046	42665	71502	11020	21029	40201	58002		875//	
Westermarsdorf	3	055	42981	51702	11019	21036	40204	50003		80006	
Arkona	42	091	42589	23603	11008	21052	40203	51010		81531	
Norderney	11	113	41965	82205	10030	20013	40201	58007	72162	8807/	
Bremerhaven	7	129	42670	72105	10013	20005	40207	58001		84531	
Cuxhaven	5	131	41780	72404	10020	21005	40201	57002	72122	8457/	
Hamburg, Flugh.	16	147	41870	72202	11016	21023	40203	50000	77171	8705/	
Lübeck-Bankensee	14	156	46/57	71101	11048	21048	40204	50000			
Boltenhagen	15	161	42964	62202	11028	21039	40208	50005		80006	
Schwerin	59	162	42966	02202	11033	21046	40208	50003			
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	12203	11014	21053	40204	53006		81030	
Teterow	46	177	46/60	72402	11033	21038	40209	51008			
Barth	7	180	46/50	72702	11032	21060	40202	51008			
Greifswald	2	184	42580	62902	11011	21038	40202	51009		86500	
Ueckermünde	1	193	46/59	72602	11013	21030	40203	51011			
Emden-Flugplatz	0	200	41665	82204	10022	20018	40199	58008	72162	8452/	
Oldenburg	11	215	41658	72103	11005	21007	40216	57003	72162	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42774	72202	10003	20000	40212	58002		8463/	
Saltau	77	235	46///	72202	11007	21013	40220	50001			
Bolzenburg	45	249	46/39	71701	11023	21029	40214	50002			
Lüchow	17	253	46/27	71701	11014	21016	40215	50003			
Seehausen	21	261	46/35	72701	11013	21017	40217	51006			
Marnitz	81	264	46/23	72302	11035	21049	40215	51007			
Neuruppin	38	270	42158	52703	11032	21038	40216	52009		85600	
Neubrandenburg	81	280	46/60	72503	11028	21037	40207	51008			
Angermünde	56	291	42570	42704	11033	21039	40208	51012		82506	
Lingen	24	305	46///	72202	11018	20008	40216	58002			
Münster/Osnabrück	48	315	41257	82303	10016	20014	40225	58001	72022	875//	
Osnabrück	95	317	46/56	72304	10011	20005	40225	57001			
Diepholz	39	321	42362	72103	10008	20000	40218	58002		876//	
Bad Salzflun	135	325	46/50	72303	10009	21001	40225	58001			
Hannover, Flugh.	56	338	42762	62402	10011	21008	40217	58001		865//	
Braunschweig	81	348	42760	72403	10004	20003	40225	50002		875//	
Gardellegen	47	359	46/59	72502	10000	21015	40219	51004			
Magdeburg	79	361	42958	42001	11013	21025	40224	51005		82031	
Potsdam	81	379	42260	82704	11018	21024	40223	52009		886//	
Berlin-Dahlem	51	381	42468	72904	11017	21025	40218	52010		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42258	62802	11034	21047	40215	53009		86500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42366	72704	11016	21025	40222	53011		876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42362	82802	11020	21029	40216	52011		876//	
Lindenbergr	98	393	42458	73003	11021	21031	40217	51013		872//	
Manschnow	12	396	46/50	72803	11025	21033	40205	51015			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	82204	10015	21005	40241	58002		8703/	
Bocholt	21	406	46/60	72204	10015	21002	40231	57002			
Essen	152	410	46///	72205	10011	21004	40244	58001			
Ludenscheid	387	418	46/16	72705	10011	21008	40241	53001			
Kahler Asten	839	427	41/01	92504	11034	21035	48476	50000	77184		
Bad Lippspringe	157	430	46///	72403	10011	20001	40233	58002			
Kassel	231	438	42960	72002	11014	21021	40239	50003		8707/	
Göttingen	167	444	46/60	72103	10007	21011	40234	50002			
Leinefelde	356	449	46///	72602	11007	21016	40237	51005			
Braunlage	607	452	46/60	72603	11022	21034	40225	51006			
Brocken	1142	453	41/90	92811	11061	21073	48464	50003	74943	12 15	
Artern	164	460	42568	72303	10000	21021	40236	50005		875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42465	72503	10001	21019	40230	51007		875//	
Wittenberg	105	474	42565	12702	11016	21028	40222	51006		81100	
Oschatz	150	480	41565	72705	10001	21017	40231	51007		72782	872//
Dresden-Klotzsche	230	488	41462	82804	11007	21021	40228	51009		72272	875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	72704	11013	21021	40225	51009			
Cottbus	69	496	42580	42602	11024	21046	40219	51010		83530	
Görlitz	237	499	41558	62904	11015	21037	40215	51009		72272	86500
Aachen	202	501	42565	82104	10011	21022	40246	58003		82571	
Nörvenich	118	502	41670	72202	10017	21007	40258	53001		70352	875//
Nürnberg/Barweiler	485	506	41470	72503	11006	21030	40253	50003		70172	8487/
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41670	72502	10018	20000	40246	51002		70287	875//
Mendig	182	514	42560	81804	10002	21004	40261	50003		875//	
Bendorf	127	515	46/60	71802	10010	20001	40253	50002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41556	71702	10004	21011	40255	51004	71022	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	71902	11012	21022	40254	51003			
Wasserkuppe	921	544	41/01	92705	11047	21047	48484	51005	74974		
Meiningen	450	548	41558	82202	11018	21032	40250	51005		70372	885//
Schmücke	937	552	46///	72704	11049	21053	48478	51006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42675	22404	11023	21040	40242	50005		82500	
Neuhaus a.R.	845	557	41260	82703	11049	21053	48476	52005	77811	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	42980	62504	11012	21033	40237	52007		82036	
Chemnitz	418	577	41565	72606	11016	21033	40234	51007		72682	872//
Fichtelberg	1213	578	41/01	92914	11071	21074	48456	53001		77073	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/59	73109	11053	21063	48458	53005			14
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	73005	11015	21037	40220	51008			
Trier-Petrisberg	265	609	42567	72603	10003	21015	40265	50005		875//	
Deuselbach	480	615	46/60	72604	11009	21014	40271	51004			
Hahn	491	616	41250	82604	11011	21014	40268	51004	71022	886//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/02	72903	11034	21034	48489	51003			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42568	62003	10004	21010	40262	51004		83501	
Nichelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	72404	11019	21033	40266	50003			
Würzburg	268	655	41559	82001	11010	21019	40259	50004	77122	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	72102	11006	21012	40257	52005			
Coburg	322	671	46/60	72201	11019	21030	40259	51005			
Bamberg	239	675	46/50	71401	11021	21024	40261	52007			
Hof	567	685	41362	72504	11028	21031	40253	51007	77872	875//	
Weiden	438	688	41260	82201	11027	21033	40260	52009		72272	876//
Berus	363	704	46/45	72604	11012	21020	40279	52005			
Tholey	396	706	46/50	72403	11008	21015	40276	51005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41235	82704	11004	21004	40275	50003	72272	887//	
Weinbiet	553	724	46/01	72307	11026	21030	40266	50002			
Karlsruhe	112	727	46/59	72205	10007	21007	40274	50003			
Mannheim	96	729	41658	81704	10000	21010	40266	51003	70272	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42570	42401	11050	21060	40285	53006		83831	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42767	41902	11012	21037	40275	52005		84500	
Öhringen	276	742	46/56	72402	11007	21018	40274	50003			
Weissenburg	422	761	46/60	72101	11015	21035	40268	52004			
Nürnberg	138	763	42460	72803	11016	21024	40265	52006		875//	
Regensburg	366	776	41670	72804	11012	21032	40269	51010	70372	875//	
Straubing	350	788	41757	82604	11012	21018	40262	51008		71072	885//
Gr. Arber	1437	791	46///	73108	11091	21100	48480	51008			11 16
Freiburg	269	803	41350	10901	10004	21016	40289	53005		71011	83800
Lahr	156	805	42662	621							

Station	Hoehe m	III Rx	IIIhVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	Sappp n	6RRRt R	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3stTT ngg	4Esse ngg	55SSS ngg	78RRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	11460	82308	10043	20027	40185	56007	69962	72162	875//		10050	20024	31000		55044	70006		
List/Sylt	26	020	11156	81302	10002	21002	40187	54000	60022	71717	877//		10011	20001	35105	43001	55047	70015		
Leck	7	022	11460	71102	10002	21007	40195	58002	69922	71712	875//		11002	21043	3/108	41997	55054	70002		
Husum	28	026	11450	82202	10002	20002	40193	56002	69932	71712	875//		10002	21026	3/104	43001	55052	70003		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11562	81503	10104	21022	40193	58004	69932	72272	8352//		11005	21027	3/106	47001	55//	70003		
Schleswig	43	035	11460	81001	10006	21015	40203	51001	69972	71712	875//		10000	21030	3/105	44997	55052	70007		
Hohn	12	038	11345	81802	10003	20000	40199	54000	69902	76866	877//		11007	21054	3/108	47001	55053	70001		
Kiel-Holtenau	31	046	11550	81502	10109	21018	40201	52002	69912	71717	8352//		10015	21020	3/104		55063	70000		
Westermarsdorf	3	055	12575	71303	10111	21019	40207	52003		81578			10013	21016	3/104		55045	70000		
Arkona	42	091	12586	53401	10101	21052	40214	53011		82572			10040	20026	31002		55036	70003		
Norderney	11	113	11560	82105	10026	20004	40197	56004	69902	76162	8557//		10023	20011	31000		55045	70001		
Bremerhaven	7	129	11362	82105	10016	20010	40203	58004	69902	72176	875//		10024	20011	31002		55054	70009		
Cuxhaven	5	131	11257	81903	10014	21006	40198	57003	60012	72162	875//		10002	21031	3/107	46997	55057	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	11158	72202	10001	21008	40204	53001	69902	77071	8275//		11016	21064	3/104		55056	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	11343	81801	10106	21016	40206	51002		710//	876//		10003	21030	3/104		55061	79999		
Boltenhagen	15	161	11462	82003	10102	21032	40210	50002	69902	72271	885//		11007	21039	3/108		55066	70000		
Schwerin	59	162	13212	81801	10105	21044	40213	52005		71011	886//		10015	21018	3/102		55061	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	12973	61902	10104	21038	40216	51006		86030			11013	21037	3/107		55056	70000		
Teterow	46	177	166/60	11902	10104	21039	40216	51007					10002	21032	3/106		55042	70000		
Barth	7	180	12560	70000	10203	21043	40211	52009		875//			11003	21016	3/103		55025	70000		
Greifswald	2	184	12580	52501	10106	21038	40214	53012					10001	21023	3/104		55002	70000		
Ueckermünde	1	193	12570	72402	10103	21037	40215	53012					10025	20014	31000		55031	70008		
Emden-Flugplatz	0	200	11465	82106	10019	20011	40196	56003	69902	76162	875//		10012	21009	3/103	42001	55026	70035		
Oldenburg	11	215	11757	72102	10010	21001	40211	55003	69932	71062	875//		10010	21013	3/104	42002	55037	70001		
Brgemen, Flugh.	3	224	11259	72202	10007	20004	40212	56002	69912	72372	875//		10000	21011	3/103	46997	55054	79999		
Soltau	77	235	11120	82302	10001	21006	40220	55000	69902	7712/	887//		11008	21026	3/105		55054	79999		
Boizenburg	45	249	11312	81801	10112	21017	40217	52003	69902	7712/	887//		11002	21017	3/104		55052	79999		
Lüchow	17	253	11240	81802	10108	21010	40219	50004	69902	7782/	886//		10004	21022	3/104	43001	55062	70003		
Seehausen	21	261	11225	82401	10006	21010	40220	52004	69932	7717/	877//		11019	21043	3/107		55053	70000		
Marnitz	81	264	31/06	92102	10104	21045	40219	53004		7474/			11018	21034	3/106		55045	79999		
Neuruppin	38	270	31122	82401	10104	21029	40224	53008		72841	886//		11011	21034	3/104		55025	70000		
Neubrandenburg	81	280	12960	72302	10103	21039	40220	51012			83020		11014	21039	3/105	4/998	55004	70000		
Angermünde	56	291	12962	72604	10107	21041	40218	52010			82076		10019	20006	31101	4/998	55060	79999		
Lingen	24	305	11962	82003	10016	21005	40211	55005	69902	77172	8802//		10017	20008	31101		55051	79999		
Münster/Osnabrück	48	315	12768	82204	10015	20000	40221	56004	69902		85532		10014	20005	31101		55030	79999		
Osnabrück	95	317	11860	72304	10010	21005	40221	56004	69902		85532		10014	20002	3/101	41998	55032	70007		
Diepholz	39	321	11857	82203	10008	20004	40225	58002	69902	71052	875//		10011	21005	31102		55005	70001		
Bad Salzflufen	135	325	11559	82202	10009	21002	40224	57001	69912	7027/	8453//		10014	20001	32102		55017	79999		
Hannover, Flugh.	56	338	11250	82403	10013	21003	40217	50000	69902	76872	887//		10009	21003	3/102		55027	70000		
Braunschweig	81	348	12760	72303	10009	20005	40226	53001			8553//		10004	21007	3/102		55057	70000		
Gardelegen	47	359	11445	72102	10107	21019	40221	53002		710//	876//		10005	21020	3/104	41998	55055	79999		
Magdeburg	79	361	12758	82603	10005	21015	40226	53002	69902		885//		11006	21024	3/104		55022	70000		
Potsdam	81	379	12262	72603	10102	21031	40230	51007			886//		11003	21026	3/103		55013	79999		
Berlin-Dahlem	51	381	11256	82603	10103	21029	40226	52008		71022	886//		11005	21038	3/107		55009	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11235	82803	10105	21034	40223	53008		71022	876//		11001	21026	3/103		55009	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11250	82703	10104	21030	40229	53007		71011	886//		11004	21039	3/107		55010	79999		
Berlin-Schönefeld	47	385	12159	82504	10104	21031	40225	53008			876//		11015	21026	3/105		55000	79999		
Lindenberg	98	393	11250	82703	10101	21030	40226	51009		71011	876//		11006	21030	3/105		55000	79999		
Manschnow	12	396	11950	62901	10107	21035	40215	51010		7101/	86050		10024	20005	31101		55017	79999		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11465	82105	10019	21017	40234	58007	69902	77022	875//		10021	20011	34000	4/998	55065	79999		
Böscholt	21	406	11531	82205	10013	21009	40224	55007	69902	771//	885//		10018	20006	31100		55009	79999		
Essen	152	410	11580	72105	10012	21023	40235	57008	69902	7706/			10000	21008	3/102	46001	55000	70007		
Lüdenscheid	387	418	11357	82404	10008	21020	40235	58007	69932	7107/	875//		11030	21038	3/104	48016	55000	70059		
Kahler Asten	839	427	11/05	92408	10105	21036	48473	58004	60012	74187			10014	20004	31100		55000	70001		
Bad Lippeprünge	157	430	11325	82303	10013	20002	40233	53004	69912	72052	885//		10006	21016	3/104	47001	55007	79999		
Kassel	231	438	11558	82002	10006	21013	40235	50000	69902	7787/	875//		10009	20002	31101		55008	79999		
Göttingen	167	444	11458	82002	10006	21013	40235	50000	69902	7787/	875//		11003	21012	3/102	42001	55001	70001		
Leinefelde	356	449	11450	82503	10008	21020	40238	53001	69902	7717/	877//		11021	21026	3/104	47009	55008	70020		
Braunlage	607	452	11210	82403	10102	21029	40226	52001	69922	7777/	876//		11056	21063	3/106	49063	55000	70019		
Brocken	1142	453	11/90	92710	10106	21067	48467	53003	69942	77143			10005	21004	3/103		55030	79999		
Artern	164	460	12566	82203	10001	21017	40240	51004			875//		10002	21006	31102		55035	79999		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12762	42303	10004	21023	40234	53004			84500		10002	21021	3/105		55013	79999		
Wittenberg	105	474	11457	82402	10002	21010	40227	51005		71011	885//		10004	21007	3/102		55020	79999		
Oschatz	150	480	11965	22604	10006	21021	40235	50004	69902		7038/	82030	10001	21015	3/104	41998	55012	79999		
Dresden-Klotzsche	230	488	11565	72603	10014	21027	40235	51006	69902	70371	875//		10003	21020	3/105		55015	79999		
Dobersberg-Kirchhain	97	490	11956	62502	10103	21026	40232	53006	69902	7101/	86010		10002	21029	3/106		55008	79999		
Cottbus	69	496	12570	72702	10102	21038	40227	51009	69902		81									

Station	Höhe m	iii R	ihVV R	Nddff R	1stTT n	2stTT n	4PFFP n	Sappp n	09 Uhr UTC				06-09				V.T.				18-06				Erdbodentemp.			
									7wwWW 12	8NCCC 12	ff-ff xx	gg	2stTT mmmm	5sst mmmm	R	n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	50							
																						05	10	20	50			
Helgoland	4	015	41458	82308	10039	20024	40193	51008	76122	885//				20042														
List/Sylt	26	020	41368	71504	10005	20004	40191	53004	70172	8453//				20015	50012													
Leck	7	022	41328	81302	10002	20000	40203	52008	77177	877//				21020	59972	0002	0005	0008	0030									
Husum	28	026	41315	81601	10000	20000	40196	53003	77177	876//				21005	50012	1002	0001	0006	0020									
Glücksburg/Meierwik	27	033	41216	81603	10004	20004	40204	52012	77377	877//				21004	50012	0000	0001	0010	0034									
Schleswig	43	035	41425	81701	10001	20004	40208	52005	77377	877//				21014	59972	1001	0005	0014	0029									
Hohn	12	038	41315	81803	10003	20000	40206	52007	77177	877//				21021		1002	0004	0008	0027									
Kiel-Holtenau	31	046	41211	81502	10001	20003	40210	52007	77374	877//				21030	50012	1003	0001	0006	0029									
Westermarke/dorf	3	055	42463	81303	10003	21011	40214	53007		885//				20013		0002	0006	0013	0021									
Arkona	42	091	42987	70901	11011	21045	40225	51011		82078				20006		0008	0010	0018	0034									
Norderney	11	113	41256	81904	10017	20005	40204	53007	72162	877//				20033		0018	0020	0026	0037									
Bremerhaven	7	129	41358	82106	10017	20008	40208	53005	76062	875//				20018														
Cuxhaven	5	131	42659	72104	10016	20006	40201	50003		875//				20023		1002	0003	0013	0038									
Hamburg, Flugh.	16	147	41235	82202	10003	20003	40210	52006	77177	877//				20000		0003	0006	0019	0028									
Lübeck-Blankensee	14	156	41414	82002	10005	20005	40214	52008	77172	887//				21024		1008	1002	0008	0021									
Boltenhagen	15	161	41430	81802	10011	20019	40218	51008	77182	877//				20002		0005	0008	0017	0034									
Schwerin	59	162	41209	81701	10015	20022	40218	52006	77174	877//				21010		1011	0001	0010	0033									
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	81802	10008	20011	40219	53009		885//				20012		0002	0008	0014	0030									
Teterow	46	177	46160	71703	11025	21030	40226	53010						21010		1009	0003	0013	0033									
Barth	7	180	42575	81801	11023	21039	40221	53010						21011		0009	0013	0022	0039									
Greifswald	2	184	42975	82201	10020	20039	40225	53011		83058				21008		0003	0009	0013	0023									
Ueckermünde	1	193	42970	82102	10028	20041	40228	51013		82012				21014		0007	0011	0019	0039									
Emden-Flugplatz	0	200	41225	82004	10008	20007	40202	52006						72276	877//	0005	0010	0020	0044									
Oldenburg	11	215	41104	82302	10005	20005	40218	53007						77577		0002	0008	0019	0041									
Bremen, Flugh.	3	224	41348	82304	10011	20005	40216	53006		77172	875//			21006		0002	0006	0015	0033									
Soltau	77	235	41225	82202	10002	20003	40226	53006		71072	885//			20000	59972	0002	0004	0013	0033									
Boizenburg	45	249	41312	82001	10001	20004	40222	53006		77177	877//			21006		0000	0004	0014	0032									
Lüchow	12	253	41210	82002	10002	20000	40225	53006		77177	886//			20000		1001	0004	0015	0032									
Seehausen	21	261	41320	82302	10000	20005	40226	53006		77172	8472//			21002	50012	1001	0003	0010	0029									
Marnitz	81	264	41320	81602	10016	20028	40227	53009		77174	877//			21015		1007	0002	0014	0034									
Neuruppin	38	270	41224	81702	10011	20016	40230	53006		71022	886//			21008		0003	0006	0014	0032									
Neubrandenburg	81	280	42960	72203	10027	20033	40228	53009		8707//				21010		1012	0002	0009	0025									
Angermünde	56	291	41250	82502	10031	20035	40231	51013		77372	877//			21016		1008	0003	0002	0025									
Lingen	24	305	41214	82002	10005	20002	40213	53002		76876	877//			20012		0011	0011	0022	0040									
Münster/Osnabrück	48	315	41112	81902	10003	20001	40224	53002		77377	887//			20013		0010	0016	0026	0048									
Osnabrück	95	317	41208	82104	10003	20004	40222	53001		77375	886//			20012		0010	0013	0022	0042									
Diepholz	39	321	41208	82203	10004	20001	40221	53004		77577	875//			20011		0008	0009	0022	0042									
Bad Salzungen	135	325	41135	82203	10003	20013	40228	53003		77172	886//			20003		0005	0007	0016	0037									
Hannover, Flugh.	56	338	41858	72103	10010	20005	40222	51005		70272	8707//			20008		0011	0016	0024	0040									
Braunschweig	81	348	41325	82102	10004	20003	40234	51008		72272	885//			20006		0003	0007	0016	0033									
Gardelegen	47	359	41340	82403	10004	20010	40228	53007		77072	877//			20004		0001	0004	0011	0029									
Magdeburg	79	361	41550	82403	10005	20016	40233	53007		77122	8557//			20001		0006	0010	0020	0040									
Potsdam	81	379	41210	81901	11014	21023	40236	51007		77372	877//			21004		1006	0003	0002	0020									
Berlin-Dahlem	51	381	41357	81901	10017	20028	40233	52007		77022	8452//			21001		1001	0004	0010	0027									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41357	70000	10018	20030	40228	51005		71022	875//			21006		1004	0002	0011	0030									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41357	81401	10019	20029	40237	51008		71022	8662//			20001		0003	0008	0017	0024									
Berlin-Schönefeld	47	385	41357	81201	10022	20032	40233	51008		71022	8467//			21014		1001	0005	0011	0026									
Lindenberg	98	393	41230	82602	10028	20032	40239	51013		71022	876//			21015		1001	0009	0017	0028									
Manschnow	12	396	41939	82201	10032	20039	40230	51015		71011	81036//			21010		1010	0003	0011	0037									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41250	82105	10018	20005	40237	53003		75177	876//			20013		0014	0017	0026	0045									
Böckholt	21	406	41420	82205	10014	20009	40224	55000		76076	885//			20015		0002	0012	0020	0038									
Essen	152	410	41110	82106	10004	20004	40237	52001		75375	877//			20011		0007	0012	0023	0037									
Lüdenscheid	387	418	41325	82405	10008	20018	40237	53002		77172	885//			21004	50012	0007	0011	0023	0038									
Kahler Asten	839	427	41104	82408	10038	20039	48473																					

12 Uhr UTC														06-12	
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7uuWW	8NCCC	ff-ff	ff-ff		
		Rx			n	nddd			R	12	hLHM	xx	gg		
Helgoland	4	015	11356	82008	10033	20024	40197	51004	69911	72162	8777//				
List/Sylt	26	020	11560	71804	10015	20013	40194	51003	69931	70282	8653//				
Leck	7	022	11330	81602	10010	20008	40203	54000		71072	875//				
Husum	28	026	11315	81803	10007	20007	40200	51003	60031	71072	876//				
Glücksburg/Meierwik	27	033	11220	81703	10007	20002	40204	54000		71072	886//				
Schleswig	43	035	11212	81903	10005	21001	40210	51002	60031	72272	886//				
Hohn	12	038	11318	82003	10009	20009	40207	50001		71072	876//				
Kiel-Holtenau	31	046	11230	82003	10008	20006	40210	50000		72274	876//				
Westermarsdorf	3	055	11440	81503	10003	21004	40214	54000	69901	77072	875//				
Arkona	42	091	32986	41903	10005	21045	40229	51004		81042					
Norderney	11	113	11120	81904	10027	20018	40206	53002	69901	71062	886//				
Bremerhaven	7	129	11122	82106	10016	20011	40212	51004	69901	72162	886//				
Cuxhaven	5	131	11430	82203	10019	20011	40207	51006	69931	76162	877//				
Hamburg, Flugh.	16	147	11245	82303	10012	20001	40211	50001	69971	71072	886//				
Lübeck-Blankensee	14	156	11428	82103	10005	20005	40215	51001	60011	77074	887//				
Boltenhagen	15	161	11315	81902	10002	21008	40218	50000	69921	77182	857//				
Schwerin	59	162	11208	82002	10000	21008	40218	50001	69951	77174	877//				
Rostock-Warnemünde	4	170	32562	81702	10003	21025	40219	50000		885//					
Teterow	46	177	16/59	1702	11010	21017	40227	51001	69901						
Barth	7	180	32962	51801	10000	21023	40223	51002		82011					
Greifswald	2	184	32970	41801	10005	21036	40228	51003		82058					
Ueckermünde	1	193	32966	52302	10001	21032	40232	51004		82032					
Emden-Flugplatz	0	200	11228	82104	10022	20021	40205	52003	69951	75876	886//				
Oldenburg	11	215	11120	82203	10010	20001	40219	53001	60021	71072	886//				
Bremen, Flugh.	3	224	11235	82203	10011	20008	40219	51003	69921	75075	877//				
Sörlau	77	235	11420	82102	10006	21003	40225	50000	69981	77072	885//				
Boizenburg	45	249	11440	82302	10007	20002	40223	50001	60011	71072	876//				
Lüchow	17	253	11356	72302	10010	20008	40224	58001	69921	71072	875//				
Seehausen	21	261	11420	82302	10007	20001	40226	50000	69931	77172	8572//				
Marnitz	81	264	11323	81701	10002	21013	40226	58001	69951	77174	877//				
Neuruppin	38	270	11222	81601	10003	21006	40229	58001	69901	77172	886//				
Neubrandenburg	81	280	32460	72103	10017	21025	40229	51001		82578					
Angermünde	56	291	31240	82102	10020	21025	40233	51002		71022	876//				
Lingen	24	305	11214	82403	10021	20015	40216	52003	60021	75076	876//				
Münster/Osnabrück	48	315	11225	82502	10015	20015	40224	52001	60021	71076	886//				
Osnabrück	95	317	11120	82303	10009	20007	40224	52002	60011	72076	886//				
Diepholz	39	321	11220	82403	10006	20004	40221	52001	69971	75075	877//				
Bad Salzuflen	135	325	11123	82002	10002	21006	40228	50000	60021	75076	886//				
Hannover, Flugh.	56	338	11356	72203	10011	21002	40224	51002	69961	77175	8657//				
Braunschweig	81	348	11638	72303	10014	20013	40232	58001	60011	71072	8253//				
Gardelegen	47	359	11560	62102	10011	21003	40228	50000	69931	72072	82570				
Magdeburg	79	361	11640	82001	10009	21004	40233	50001	69961	72272	885//				
Potsdam	81	379	11328	82302	10004	21004	40236	50000	60021	77072	877//				
Berlin-Dahlem	51	381	11250	81801	11004	21014	40232	54000	69901	77172	8352//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11250	81901	10002	21016	40227	58001	69901	77022	876//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11243	81602	10003	21015	40236	50000	69901	77122	886//				
Berlin-Schönefeld	47	385	11250	81302	10008	21018	40232	50000	69901	77072	877//				
Lindenberg	98	393	11340	81701	10020	21028	40238	58001		71022	876//				
Manschnow	12	396	11356	72301	11012	21027	40231	50001		71011	876//				
Düsseld., Flugh.	45	400	11225	82503	10029	20018	40243	51006	69941	75076	887//				
Bocholt	21	406	11417	82405	10035	20030	40231	52007	60011	71076	875//				
Essen	152	410	11/04	92304	10018	20011	40244	51008	60021	75154					
Lüdenscheid	387	418	11008	82604	10001	21009	40240	52004	60011	77772	886//				
Kahler Asten *	839	427	11/02	92506	10032	21033	40476	51002	60021	77774					
Bad Lippspringe	157	430	11215	81802	10003	21004	40233	58002	60011	75876	885//				
Kassel	231	438	11111	81902	10000	20000	40217	50000	60011	77172	877//				
Göttingen	167	444	11212	81902	10005	21007	40238	50000	69941	77372	877//				
Leinefelde	356	449	11315	82504	10003	21015	40239	54000	69931	78672	883//				
Braunlage	607	452	11330	82503	10019	21030	40227	58002	60011	77172	877//				
Brocken *	1142	453	11/00	92611	10053	21064	48469	58001	69981	77174	12 16				
Artern	164	460	11450	72303	10009	21003	40243	56004	69931	72272	8453//				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11115	82304	10002	21008	40240	58001	69901	77372	877//				
Wittenberg	105	474	11435	82402	10005	21002	40233	58001	69901	77372	887//				
Oschatz	150	480	11759	82505	10012	21008	40242	58001	69901	72681	8557//				
Dresden-Klotzsche	230	488	11245	82504	10002	21015	40243	58002	69911	77172	885//				
Doberschlag-Kirchhain	97	490	11238	82503	10009	20002	40238	58001	69901	72272	885//				
Cottbus	69	496	11315	81901	10005	21020	40237	58003	69901	77372	8272//				
Görlitz	237	499	11356	82903	10001	21024	40235	50002	69901	77071	877//				
Aachen	202	501	11235	82404	10021	20015	40249	51015	69921	72076	886//				
Nörvenich	118	502	41357	82706	10034	20024	40254	52007		72176	875//				
Nürnberg/Barweier	485	506	11250	82504	10004	21017	40255	52004	69901	71087	886//				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11258	82702	10025	20021	40245	50000	69961	72076	886//				
Mendig	182	514	11460	82304	10021	20002	40258	50001		70272	885//				
Bendorf	127	515	11460	82304	10015	20005	40252	58001	69931	77072	878//				
Bad Marienberg	547	526	11012	82403	10017	21019	40253	50000	60011	77172	887//				
Giesen	186	532	11467	82103	10012	21005	40250	58005	69931	77176	878//				
Bad Hersfeld	273	542	11508	72102	10002	21006	40253	56006	60011	77372	875//				
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92508	10043	21043	48484	57005	60021	77374					
Meiningen	450	548	11240	81902	10007	21014	40251	58003	69921	77177	887//				
Schmücke *	937	552	11/00	92308	10041	21046	48480	58006	60011	77173					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	72404	10007	21018	40242	57003	69931	70372	8587//				
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	92504	10037	21039	48482	57005	69921	77174					
Gera-Leumnitz	311	567	11245	82203	10000	21010	40243	58003	69911	77172	877//				
Chemnitz	418	577	11330	82405	10004	21026	40243	58002	69901	77182	875//				
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92608	10061	21063	48480	58002	69941	77174	13				
Zinnwald-Georg.	877	582	11220	82706	10041	21050	48481	56002	69911	77374	877//				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11457	82702	10005	21020	40239	58002	69901	72272	875//				
Trier-Petrisberg	265	609	11512	82705	10010	21016	40267	58003	69911	77372	875//				
Deuselbach	480	615	16/16	7404	10006	21015	40272	58001	69941						
Hahn	491	616	11360	72606	10004	21014	40264	58002	69921	72272	878//				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/02	92704	10036	21036	48								

Station	Höhe m	iii R	ihVV N	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1stTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
													05	10	20	50
													stTT n	stTT n	stTT n	stTT n
Helgoland	4	015	41450	52107	10049	20043	40204	53007	71022	85500						
List/Sylt	26	020	41235	81906	10023	20019	40200	53006	71011	876//				0000	0004	0006
Leck	7	022	41218	81804	10013	20011	40212	52009	71052	886//						
Husum	28	026	41/08	81802	10009	20009	40209	52009	74544				0001	0000	0006	0020
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/05	81804	10010	20010	40212	53008	74752				0000	0001	0010	0031
Schleswig	43	035	41/06	81902	10008	20003	40220	52010	74764				0001	0005	0013	0028
Hohn	12	038	41112	81902	10009	20006	40218	52011	71022	886//			0000	0004	0008	0026
Kiel-Holtenau	31	046	41209	82003	10009	20009	40219	52009	74622	886//			0002	0002	0006	0028
Westermarske	3	055	41345	81802	10006	20003	40223	53009	72172	876//			0007	0006	0012	0020
Arkona	42	091	42488	41703	11008	21046	40237	53008	81471				0002	0009	0017	0034
Norderney	11	113	41450	72505	10054	20041	40214	53009	71062	878//			0037	0033	0029	0036
Bremerhaven	7	129	41012	82105	10016	20014	40221	53009	71022	886//			0001	0003	0012	0036
Cuxhaven	5	131	41215	82103	10018	20012	40216	52010	71062	876//			0003	0006	0018	0027
Hamburg, Flugh.	16	147	41235	82203	10013	20002	40222	53011	72022	886//			0002	0000	0008	0019
Lübeck-Blankensee	14	156	41422	82201	10008	20008	40223	53008	71072	885//			0004	0007	0016	0033
Boltenhagen	15	161	41322	82102	10006	20001	40227	53009	71072	876//			0004	0007	0016	0033
Schwerin	59	162	41210	82202	10003	21005	40226	53008	72874	886//			0004	0007	0016	0033
Rostock-Warnemünde	4	170	41250	81601	10002	21018	40226	53007	77072	877//			0002	0007	0013	0029
Teterow	46	177	46/60	1803	11008	21014	40232	53005					0002	0003	0012	0031
Barth	7	180	46/56	1501	11007	21027	40231	53008					0009	0012	0021	0038
Greifswald	2	184	42970	51501	11004	21033	40235	53007	84074				0003	0008	0011	0022
Uckermark	1	193	46/59	1501	11015	21041	40239	53007					0006	0010	0018	0038
Enden-Flugplatz	0	200	41440	62504	10052	20051	40213	53008	71062	84830			0027	0020	0021	0043
Oldenburg	11	215	41/04	92202	10015	20008	40227	53008	74754				0001	0007	0018	0039
Bremen, Flugh.	3	224	41112	82302	10013	20010	40225	53006	75152	887//			0003	0005	0014	0032
Soltau	77	235	41315	82302	10007	20000	40235	53010	72072	886//			0002	0004	0012	0032
Boizenburg	45	249	41328	82201	10008	20002	40232	53009	71022	876//			0000	0004	0013	0031
Lüchow	17	253	41556	82402	10008	20001	40234	53010	71022	885//			0000	0004	0014	0031
Seehausen	21	261	41540	52202	10008	20002	40234	53008	71072	83530			0000	0003	0009	0028
Marnitz	81	264	46/42	2301	11004	21007	40233	53008					0002	0002	0013	0023
Neuruppin	38	270	41116	81702	10004	20000	40236	53007	77174	886//			0003	0006	0013	0031
Neubrandenburg	81	280	41257	81702	11012	21019	40235	53006	77072	877//			0002	0002	0008	0024
Angermünde	56	291	41250	81501	11015	21021	40240	53008	71887	8367//			0002	0003	0008	0023
Lingen	24	305	41217	82401	10040	20035	40226	53010	71052	886//			0018	0013	0021	0038
Münster/Osnabrück	48	315	41316	82503	10031	20030	40234	53010	71052	886//			0010	0015	0025	0047
Osnabrück	95	317	41115	82503	10023	20022	40232	53009	72052	886//			0010	0013	0021	0040
Diepholz	39	321	41212	82002	10016	20014	40227	53006	75152	877//			0016	0016	0023	0041
Bad Salzfl.	135	325	41008	82101	10006	21001	40235	53007	75874	887//			0005	0006	0014	0036
Hannover, Flugh.	56	338	41240	82303	10018	20003	40229	53005	71075	885//			0012	0015	0023	0039
Braunschweig	81	348	41330	82202	10012	20011	40240	53007	71062	885//			0003	0007	0015	0032
Gardelegen	47	359	42559	72202	10011	21009	40235	53007		8693//			0001	0004	0019	0039
Magdeburg	79	361	41750	41901	10005	21011	40239	53005	71011	84500			0006	0010	0019	0039
Potsdam	81	379	41220	82203	10003	21004	40243	53007	77175	877//			0002	0000	0002	0019
Berlin-Dahlem	51	381	41210	81802	10000	21008	40239	53007	77177	887//			0000	0004	0010	0026
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41243	82001	10007	21006	40234	53007	77077	886//			0001	0002	0010	0028
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41226	81602	11001	21008	40242	53006	77177	876//			0003	0007	0015	0023
Berlin-Schönefeld	47	385	41127	81601	10000	21007	40239	53007	77177	887//			0000	0004	0010	0025
Lindenberg	98	393	41250	81502	10102	21021	40245	53007	77222	877//			0001	0008	0016	0027
Manschnow	12	396	41339	80000	11013	21024	40239	53008	77122	877//			0000	0002	0009	0035
Düsseld., Flugh.	45	400	41230	82404	10038	20027	40249	53006	75052	887//			0029	0027	0028	0046
Bocholt	21	406	41324	72304	10042	20033	40239	53009	71022	876//			0033	0018	0020	0037
Essen	152	410	41/07	92304	10029	20023	40251	53008	74354				0021	0021	0023	0036
Lödenscheid	387	418	41/03	92703	10005	21001	40249	53010	75074				0007	0011	0022	0037
Kahler Asten	839	427	41/01	92906	11025	21026	48485	53009	74174				0002	0003	0008	0017
Bad Lippspringe	157	430	41109	81301	10003	21002	40243	53010	75376	886//			0007	0016	0019	0030
Kassel	231	438	41115	81902	10000	20000	40240	53003	72272	876//			0001	0006	0013	0036
Göttingen	167	444	41259	81901	10006	21001	40241	53003	77072	877//			0011	0015	0021	0038
Leinefelde	356	449	41257	82503	11002	21009	40242	53002	77087	887//			0005	0008	0012	0028
Braunlage	607	452	41340	82403	11020	21028	40232	53004	77177	875//			0007	0009	0013	0023
Brocken	1142	453	41/90	92609	11052	21063	48474	53005		11 14			0003	0009	0015	0033
Artern	164	460	41558	82204	10012	21003	40245	53002	72072	885//			0002	0007	0013	0028
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41630	81902	10002	21005	40245	53005	72272	885//			0001	0006	0012	0026
Wittenberg	105	474	41418	62201	10003	20000	40241	53008	77177	86500			0001	0004	0012	0029
Oschatz	150	480	41320	82403	10005	21004	40249	53006	77172	877//			0001	0004	0012	0029
Dresden-Klotzsche	230	488	41220	82503	10000	21009	40250	53007	77377	877//			0001	0004	0012	0030
Doberlug-Kirchhain	97	490	41212	82301	10005	21002	40246	53007	77172	877//			0002	0007	0013	0033
Cottbus	69	496	41315	82301	10005	21007	40245	53008	77177	877//			0002	0007	0013	0033
Görlitz	237	499	41342	82803	10000	21019	40243	53008	77187	8802//			0000	0001	0006	0020
Aachen	202	501	41215	82102	10026	20021	40255	53006	75052	886//			0023	0023	0028	0043
Nürvenich	118	502	41357	82704	10038	20										

Station	Höhe	III	III/VV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	Rx	Rx	n	nddd	nddd	Sapp	6RRRT	R	12	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst	
Helgoland	4	015	11146	62605	10063	20057	40215	52011	69932	70182	86800	10064	20031		
List/Sylt	26	020	11/05	91705	10020	20019	40208	53008	69932	74741		10023	20002		
Leck	7	022	11113	81403	10014	20012	40221	52010	60022	71052	886//	10019	21003		
Museum	28	026	11/08	91603	10006	20006	40217	52008	60032	74554		10014	21001		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/07	91603	10008	20008	40223	52011	60022	74354		10013	21014	50012	
Schleswig	43	035	11/04	91703	10005	20005	40230	51010	60032	74764		10008	21007		
Hohn	12	038	11112	81702	10008	20008	40225	52007	60022	71022	886//	10010	20001	59972	
Kiel-Holtenau	31	046	11/04	91803	10002	20001	40228	51009	60022	74742		10009	21009	50012	
Westermarskeldorf	3	055	11360	81902	10005	21002	40232	51009	69902	70276	876//	10009	21016		
Arkona	42	091	12885	71804	11005	21004	40247	51010			8703/	10009	21016		
Norderney	11	113	11756	22305	10045	20032	40228	51013	69902	71061	82500	10057	20016		
Bremerhaven	7	129	11015	81804	10021	20021	40230	53009	69902	75052	886//	10021	20013		
Cuxhaven	5	131	11/09	91904	10021	20017	40223	52007	69932	74362		10023	20012		
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	82203	10014	20002	40230	51008	69972	71052	886//	10016	21001		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/22	1702	10007	20007	40234	51011	60012			10010	21016		
Boltenhagen	15	161	11350	81801	10005	21005	40237	51010	69922	71072	886//	10007	21020		
Schwerin	59	162	11215	82102	10003	21005	40238	51011	69972	71074	886//	10004	21035		
Rostock-Warnemünde	4	170	11235	81701	10006	21010	40236	51010	69902	71072	876//	10006	21014		
Teterow	46	177	16/60	1703	11005	21011	40244	51012	69902			10003	21024		
Barth	7	180	16/35	1601	11007	21023	40242	51011	69902			10008	21022		
Greifswald	2	184	32460	61603	11011	21028	40247	51012		86100		10005	21028		
Ueckermünde	1	193	36/57	1803	11026	21033	40254	51015				10053	20006		
Emden-Flugplatz	0	200	11660	12304	10044	20043	40226	51013	69972	70161	81501	10029	20004		
Oldenburg	11	215	11118	82401	10027	20021	40236	52009	60022	71065	886//	10018	20005		
Bremen, Flugh.	3	224	11115	81902	10017	20014	40234	51009	69942	75165	877//	10008	21001	50012	
Soltau	77	235	11103	82102	10008	20003	40244	51009	69992	77774	886//	10009	21012		
Boizenburg	45	249	16/41	2202	10006	20002	40243	52011	60012			10018	21008		
Lüchow	17	253	16/34	2001	10011	20006	40246	52012	69922			10011	21007		
Seehausen	21	261	11420	81702	10000	21005	40247	51013	69962	71075	886//	10005	21034		
Marnitz	1	264	16/59	2101	10004	21007	40246	51012	69982			10006	21024	59972	
Neuruppin	38	270	11226	82001	10005	20000	40251	52015	69912	72274	876//	11007	21033		
Neubrandenburg	81	280	16/20	1703	11007	21013	40248	51013	69902			11013	21042		
Angermünde	56	291	11350	81802	10013	21018	40252	53012	69902	77072	877//	10041	20003		
Lingen	24	305	11525	72103	10039	20033	40238	51012	60022	71052	875//	10037	20003		
Münster/Osnabrück	48	315	11125	72502	10034	20033	40246	51012	60022	71052	875//	10034	20002		
Osnabrück	95	317	16/25	2304	10034	20033	40244	51012	60012			10033	20003		
Diepholz	39	321	11325	82203	10033	20031	40238	51011	69972	72052	875//	10013	20000	50022	
Bad Salzungen	135	325	11/01	92102	10012	20005	40247	51012	60032	74776		10020	20006		
Hannover, Flugh.	56	338	11120	82002	10020	20011	40242	51013	69962	71075	886//	10014	20003		
Braunschweig	1	348	11235	82102	10012	20011	40250	52010	60012	72065	886//	10025	21008		
Gardedelegen	47	359	11556	80000	10001	21011	40248	52013	69932	71011	885//	10012	21003		
Magdeburg	79	361	11735	51801	11003	21013	40251	51012	69962	71071	85500	10008	21022	50052	
Potsdam	81	379	11442	82302	11002	21006	40256	53013	60022	71075	888//	10006	21023		
Berlin-Dahlem	51	381	11250	83102	10006	20001	40252	52013	69922	72277	886//	10009	21025		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11447	82801	10006	21005	40248	52014	69902	77077	885//	10004	21025	59972	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11238	81601	10003	21001	40256	53014	69912	77077	876//	10001	21025		
Berlin-Schönefeld	47	385	11138	81202	10002	21008	40252	52013	69912	77077	887//	10009	21030	59972	
Lindenberg	98	393	11225	81301	11009	21014	40254	51010	69902	77072	877//	11009	21046		
Manschnow	12	396	16/43	1102	11009	21020	40250	52011	69902			10039	20011		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11256	72203	10035	20023	40257	52008	69942	71052	875//	10046	20004		
Bocholt	21	406	16/12	1902	10029	20023	40249	51009	60012			10031	20002		
Essen	152	410	11216	82003	10031	20025	40260	51009	60022	71054	886//	10008	21009		
Lödenscheid	387	418	16/36	2603	10008	20002	40260	51010	60012			10020	21041	50022	
Kahler Asten	839	427	11/00	92603	11021	21022	48499	51015	60022	74974		10014	20001	59972	
Bad Lippspringe	157	430	11/04	91402	10011	20006	40254	51011	60032	74776		10003	21006	50022	
Kassel	231	438	11442	81802	10003	20001	40256	52016	60022	71072	875//	10016	20003		
Göttingen	167	444	16/56	1701	10011	20004	40255	51014	60012			10004	21009	50012	
Leinefelde	356	449	11118	82602	10000	21005	40255	51013	69962	71182	887//	10018	21024		
Braunlage	607	452	16/02	2402	11020	21025	40247	51014	60012			11	1049	21056	50012
Brocken	1144	453	11/90	91008	11049	21060	48489	51017	60012	74974		10016	21001	59972	
Artern	164	460	11557	82202	10008	21003	40259	51014	69932	72272	876//	10009	21007		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11656	62102	10002	21005	40255	52010	69942	77072	86500	10011	21004	50012	
Wittenberg	105	474	11320	71901	10000	21002	40252	51010	69962	71071	876//	10014	21006		
Oschatz	150	480	11557	82602	10005	21003	40259	51010	69932	72272	885//	10005	21014	50012	
Dresden-Klotzsche	230	488	11237	82603	10001	21005	40259	51009	69942	77877	877//	10011	21019		
Dobersberg-Kirchhain	97	490	16/42	2802	10004	21002	40257	51011	69942			10006	21033	50012	
Cottbus	69	496	11315	82201	10006	21002	40255	51010	69972	77177	877//	10002	21021	50012	
Görlitz	237	499	11430	72601	11004	21020	40254	51010	69922	77187	877//	10027	20009		
Aachen	202	501	11118	82003	10027	20026	40257	50002	69922	71052	886//	10039	20019		
Nürvenich	418	502	12560	72202	10038	20023	40267	51004	69942	875//		10004	21012	59982	
Nürnberg/Barweiler	485	506	112/7	82102	10002	21001	40270	51008	69902	72852	886//	10037	20010		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11462	71901	10033	20023	40262	51006	69962	70152	878//	10029	21002		
Mendig	182	514	12559	71804	10018	20011	40279	52011	69912	875//		10023	20011		
Bendorf	127	515	16/60	2001	10020	20014	40271	51010	69952			10002	21022	50022	
Bad Marienberg	547	526	11/01	92502	11004	21004	40270	52012	60022	74974		10017	20007		
Giesen	186	532	11459	72502	10017	20006	40270	51014	69932	72176	878//	10005	21004	50022	
Bad Hersfeld	273	542	16/10	1902	10003	21001	40271	51015	60032			10041	21046	50052	
Wasserkuppe	921	544	11/90	92804	11041	21041	48502	51016	60042	74974		10006	21016		
Meiningen	450	548	11212	81401	11011	21017	40267	52013	60022	77177	887//	10040	21048	50042	
Erfurt-Bindersleben	937	552	11/00	92503	11041	21046	48496	51014	60042	77883		10008	21023		
Neuhaus a.R.	315	554	11375	82703	10001	21016	40259	51016	69932	70372	876//	10035	21045	50042	
Gera-Leumnitz	845	557	11/03	92502	11037	21039	48495	53013	60022	74174		10006	21012	59972	
Chemnitz	311	567	11550	81903	11003	21011	40256	51010	69932	77072	887//	10003	21016	59972	
Fichtelberg	418	577	11460	82504	11009	21024	40259	51010	69912	77072	875//	10057	21071	50032	
Zinnwald-Georg.	1213	578	11/01	92707	11064	21066	48489	52006	60022	77174		11037	21053	50022	
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	11260	83005	11041	21050	48491	51007	60012	77177	877//	10004	21024		
Trier-Petrisberg	300	591	16/17	2602	1										

Station	Höhe iii Rx	ihhVV Kdfff	nddfff	1stTT n	2stTT ndddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
										05	10	20	50
										sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	42562	12205	10055	20049	40219	51004	81500					
List/Sylt	26 020	41462	11503	10018	20017	40209	50001	72864	81500				
Leck	7 022	41/03	91403	10013	20011	40222	51001	75154		0002	0004	0006	0029
Husum	28 026	41/02	91603	10010	20008	40221	52003	74545		1003	1001	0003	0020
Glücksburg/Meierwik	27 033	41108	81504	10008	20008	40228	52005	74244	886//	0001	0003	0010	0030
Schleswig	43 035	41/03	91602	10005	20005	40231	51001	74765		1001	0004	0013	0027
Hohn	12 038	41/04	91704	10011	20008	40229	52015	74744		0000	0002	0007	0024
Kiel-Holtenau	31 046	41/08	91703	10007	20007	40232	51004	75154		1001	0001	0008	0027
Westermarsdorf	3 055	42360	81804	10009	20002	40237	51005		886//	0002	0006	0011	0020
Arkona	42 091	42464	81906	11008	21022	40249	52002		876//	0006	0008	0016	0033
Norderney	11 113	41945	22104	10031	20022	40231	53003	71000	80001	0016	0021	0031	0037
Bremerhaven	7 129	41250	82103	10035	20035	40233	51003	71065	876//				
Cuxhaven	5 131	41225	82104	10036	20036	40225	51002	71065	886//	0008	0008	0014	0035
Hamburg, Flugh.	16 147	41140	81702	10019	20008	40234	51004	71022	886//	0003	0006	0017	0026
Lübeck-Blankensee	14 156	46/12	17002	10003	20003	40241	52007			0001	0000	0007	0019
Boltenhagen	15 161	41325	82004	10007	20000	40244	51007	71022	886//	0005	0007	0016	0032
Schwerin	59 162	41218	82003	10004	21003	40246	53008	71022	886//	1003	1001	0009	0033
Rostock-Warnemünde	4 170	41356	81802	10005	21013	40245	51009	71022	876//	0002	0007	0012	0028
Teterow	46 177	46/60	21013	11001	21005	40253	51009			1002	0003	0011	0031
Barth	7 180	46/25	18011	11004	21018	40246	53004			0009	0012	0020	0033
Greifswald	2 184	41356	81903	11006	21017	40252	53005	72272	876//	0003	0008	0011	0021
Ueckermünde	1 193	46/34	17013	11022	21026	40258	50004			0005	0009	0017	0037
Emden-Flugplatz	0 200	42559	72204	10039	20038	40230	51004		875//	0015	0020	0026	0042
Oldenburg	11 215	41430	72303	10033	20026	40242	51006	71022	875//	0001	0007	0017	0038
Bremen, Flugh.	3 224	41118	82303	10029	20026	40239	51005	72055	886//	0006	0006	0014	0031
Soltau	77 235	46//	22012	10013	20009	40248	53004			0002	0004	0012	0031
Boizenburg	45 249	46/50	16013	10004	21001	40247	51004			0001	0004	0012	0030
Lüchow	17 253	41356	81701	10013	20005	40253	53009	7102/	886//	0003	0008	0011	0021
Seehausen	21 261	41430	82002	10002	21003	40254	53007	71072	886//	0000	0004	0009	0027
Marnitz	81 264	46/40	18011	10002	21010	40253	53007			1002	0002	0012	0032
Neuruppin	38 270	41/07	91901	10002	21002	40259	53008	74542		0003	0005	0012	0030
Neubrandenburg	81 280	46/12	22013	11005	21010	40255	51007			1002	0002	0007	0023
Angermünde	56 291	41220	81703	11011	21016	40259	52007	72277	876//	1002	0003	0000	0022
Lingen	24 305	41315	72103	10032	20026	40245	51007	71022	876//	0024	0024	0025	0037
Münster/Osnabrück	48 315	41230	82302	10028	20026	40253	51007	71022	886//	0010	0015	0024	0046
Osnabrück	95 317	46/37	22013	10030	20026	40250	51006			0012	0012	0020	0039
Diepholz	39 321	41225	82503	10035	20032	40247	51009	71022	876//	0023	0023	0028	0041
Bad Salzungen	135 325	41235	82404	10025	20019	40254	53008	71042	886//	0005	0006	0014	0035
Hannover, Flugh.	56 338	41230	82002	10026	20017	40247	51005	72065	886//	0002	0002	0026	0038
Braunschweig	81 348	41225	82002	10014	20013	40256	52006	71022	886//	0003	0006	0015	0031
Gardelegen	47 359	46/50	18011	10006	21007	40255	53007			0001	0004	0010	0027
Magdeburg	79 361	41630	21701	11010	21020	40260	51008	71011	82500	0006	0010	0019	0038
Potsdam	81 379	41557	80000	11005	21008	40264	53008	71022	885//	1002	0000	0002	0019
Berlin-Dahlem	51 381	41256	82201	10004	21004	40261	53009	71072	875//	0001	0004	0009	0025
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41256	82702	10007	21004	40258	53010	72277	885//	0000	0002	0010	0027
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41256	82001	10009	20006	40264	53008	72277	875//	0004	0008	0015	0023
Berlin-Schönefeld	47 385	41435	82202	10003	21001	40260	53008	77077	875//	0000	0004	0010	0024
Lindenberg	98 393	41/06	90000	11004	21007	40265	51010	77074		0001	0008	0015	0026
Manschnow	12 396	46/40	14012	11009	21018	40259	51009			0002	0002	0009	0034
Düsseldorfl, Flugh.	45 400	41257	71903	10036	20024	40261	53004	71022	875//	0029	0030	0032	0044
Bocholt	21 406	41225	82004	10034	20028	40252	52003	71022	886//	0022	0025	0027	0036
Essen	152 410	41225	81903	10027	20021	40264	53003	71022	885//	0025	0026	0028	0036
Lüdenscheid	387 418	46/18	23012	10008	20003	40265	52006			0007	0010	0022	0036
Kahler Asten	839 427	41/01	92404	11026	21027	48503	51009	74974		0002	0003	0008	0018
Bad Lippspringe	157 430	41216	82302	10026	20022	40263	52010	75054	885//	0017	0020	0021	0029
Kassel	231 438	41443	82101	10006	20001	40262	51006	71022	875//	0003	0008	0014	0035
Göttingen	167 444	46/56	18011	10013	20006	40264	52009			0013	0016	0021	0037
Leinefelde	356 449	41218	82503	10003	21001	40263	52008	77072	887//	0005	0008	0012	0028
Braunlage	607 452	46/03	27012	11017	21021	40256	52009			0007	0009	0013	0023
Brocken	1142 453	41/90	93008	11038	21048	48498	52009	74944		0003	0009	0014	0032
Artern	164 460	41256	82302	10009	21004	40266	53006	71022	886//	0003	0009	0014	0032
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41640	52102	11005	21013	40263	53007	71072	85500	0002	0007	0012	0027
Wittenberg	105 474	41502	60601	11009	21010	40260	51008	74622	86500	0001	0006	0012	0027
Oschatz	150 480	41458	62401	10003	21007	40268	52009	70382	86200	0001	0004	0011	0028
Dresden-Klotzsche	230 488	41450	80000	10000	21006	40268	52009	72272	875//	0002	0005	0012	0028
Dobbertug-Kirchhain	97 490	46/10	15011	10002	21004	40267	51010			0002	0007	0013	0029
Cottbus	69 496	41315	82402	10003	21005	40265	53010	72272	877//	1001	0001	0005	0019
Görlitz	237 499	41430	82201	11006	21017	40264	53009	77177	877//	0001	0004	0009	0021
Aachen	202 501	41240	81903	10030	20022	40258	50002	71022	886//	0002	0002	0031	0042
Nörvenich	118 502	42462	81902	10040	20023	40273	52006	875//		0031	0029	0032	0044
Nürnberg/Barweiler	485 506	41156	81904	11001	21004	40271	50000	71052	886//	0004	0009	0015	0035
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42562	71303	10027	20018	40266	51004	875//		0027	0033	0037	0048
Mendig	182 514	42559	81803	10020	20010	40281	51003	885//		0004	0010	0013	0033
Sendorf	127 515	46/60	19012	10025	20017	40276	52005			0037	0024	0030	0048
Bad Marienberg	547 526	41/01	92102	11007	21008	40279	52007	74944		0002	0004	0006	0019
Glessen	186 532	41350	81802	10017	20007	40							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 22. Dezember 1998

Nummer 356

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2206
hhhh	TTTTdtd dffff	hhhh	TTTTdtd dffff	hhhh	TTTTdtd dffff	hhhh	TTTTdtd dffff
oder	TTTTdtd dffff	oder	TTTTdtd dffff	oder	TTTTdtd dffff	oder	TTTTdtd dffff
ppp	TTTTdtd dffff	ppp	TTTTdtd dffff	ppp	TTTTdtd dffff	ppp	TTTTdtd dffff
hPa							
10	3055 -52 8 45	3060 -48		3052 -50 9 51	3049 -51 10 56	3048 -53 9 52	3048 -53 9 43
20	2612 -58 8 10	2613 -56		2607 -57 9 23	2608 -59 8 17	2606 -59 8 23	2609 -57 6 16
30	2355 -55 5 6	2355 -56		2352 -58 10 8	2353 -59 6 8	2352 -60 7 12	2353 -57 5 6
50	2033 -57 31 10	2032 -57		2030 -57 33 8	2034 -60 35 16	2031 -58 34 4	2030 -57 31 12
70	1820 -57 33 21	1818 -55		1818 -58 32 16	1823 -60 36 23	1818 -56 33 21	1817 -57 34 23
100	1594 -56 -83 34 41	1590 -56 -88 34 31		1590 -56 -88 33 33	1601 -60 -90 34 35	1593 -57 -88 34 23	1592 -58 -89 33 31
150	1336 -56 -73 33 51	1331 -56 -85 34 49	1347 -57 -69 33 58	1331 -56 -88 34 47	1346 -57 -87 34 43	1335 -56 -84 34 41	1333 -56 -88 33 49
200	1153 -55 -66 32 51	1147 -57 -76 33 54	1161 -57 -66 33 56	1148 -57 -77 33 58	1163 -57 -79 33 43	1152 -58 -75 33 51	1150 -55 -78 32 52
250	1011 -57 -67 32 49	1005 -59 -67 34 66	1019 -55 -62 33 52	1007 -59 -69 35 70	1022 -55 -73 32 56	1010 -57 -69 35 64	1008 -56 -73 31 49
300	0894 -50 -57 31 41	0889 -51 -57 34 66	0900 -49 -56 33 49	0890 -50 -59 35 72	0904 -50 -69 32 54	0893 -50 -59 35 70	0890 -50 -62 31 35
400	0701 -36 -40 32 41	0695 -36 -41 34 54	0705 -34 -40 33 45	0695 -36 -43 35 64	0710 -34 -58 32 51	0699 -35 -43 35 62	0697 -37 -41 33 35
500	0542 -26 -29 33 43	0537 -26 -39 34 51	0546 -26 -30 34 39	0537 -26 -48 35 56	0550 -26 -27 33 37	0540 -25 -48 35 56	0539 -28 -30 33 37
700	0292 -17 -48 31 19	0290 -19 -33 32 29	0294 -17 -37 32 23	0291 -19 -33 33 23	0298 -10 -34 33 31	0292 -18 -36 34 21	0292 -19 -37 32 25
850	0144 -8 -24 31 16	0142 -9 -19 32 25	0146 -8 -13 32 17	0143 -9 -22 31 23	0148 -8 -8 29 16	0145 -10 -12 31 25	0145 -9 -22 32 25
1000	0016 0 -6 30 4	0015 -1 -7 34 10	0018 0 -1 26 10	0016 -2 -3 29 14	0019 1 0 23 8	0018	0017 -3 -3 29 12
						0039 -36 9 74	
						0044 -37 9 76	
						0051	
						0064 -47	
						0065 -48	
						0085 -52	
						0093 -52	
						0160 -58	
						0172	
						0176	
						0254	
						0289	
						0353 -60	
						0383	
						0479	
						0556	
						0614	
						0678	
						0724 -56	
						0820	
						0879 -60	
						0919	
						1000 -57 -88 34 23	
						1090	
						1230 -55 -87	
						1350	
						1600 -57 -84	
						1700 -56 -83 35 39	
						1830 -53 -75	
						1870	
						1940 -58 -76	
						2080 -57 -73	
						2160	
						2250 -55 -68	
						2350 -58 -70	
						2480 -58 -70 35 62	
						2660 -55 -65	
						2710 -54 -64 35 76	
						3070 -49 -58	
						3860 -37 -45	
						4070 -35 -42	
						4120 -34 -43	
						4720 -27 -46	
						4930 -26 -48	
						5330 -21 -51 35 60	
						5480 -21 -53	
						5630 -22 -65	
						6000 -25 -51 36 31	
						6140 -25 -48	
						6290 -24 -45	
						6670	
						6840 -19 -40 35 19	
						7350 -16 -30	
						7520 -15 -39	
						7760 -14 -35 31 21	
						7990 -13 -31	
						8000	
						8080 -14 -20	
						8180 -13 -14	
						8850 -8 -11	
						9390 -1 -4	
						9630 0 -1 27 16	
						9740 0 0	
						9840 0 0	
						9930 -1 -2 28 12	
						1110 -60 -90 34 29	
						2480 -58 -70 35 62	
						2400 -57 -74 32 52	
						58 -44 10 74	
						2570 -55 -73 32 60	
						0319	
						0438	
						0438	
						0612	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	
						0438	
						0442	
						0611	
						0522	
						0323	

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YGG	2200	2200	2200	2200
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff
hPa				
10	3046 -54 9 49	3045 -56 9 47	2983 -62 9 49	3057 -50 9 49
20	2606 -59 8 21	2604 -61 8 23	2561 -66 8 27	2613 -57 7 17
30	2354 -60 8 8	2352 -61 7 16	2317 -68 7 21	2356 -57 7 8
50	2033 -58 3 8	2035 -59 2 10	2009 -67 1 8	2035 -58 34 14
70	1820 -59 34 23	1823 -57 34 17	1804 -65 34 19	1822 -59 34 17
100	1596 -56 -87 36 29	1600 -60 -86 36 35	1586 -66 -95	1599 -59 -86 33 35
150	1341 -58 -83 35 49	1345 -56 -79 35 45	1339 -63 -87	1342 -55 -81 33 41
200	1159 -56 -76 34 49	1164 -59 -75 33 49	1161 -58 -78	1158 -57 -74 32 47
250	1017 -56 -69 34 62	1022 -56 -67 34 62	1019 -55 -67 35 60	1017 -55 -72 31 52
300	0900 -50 -56 34 54	0905 -50 -56 34 54	0901 -49 -58 35 60	0899 -49 -67 31 51
400	0706 -34 -39 34 52	0710 -33 -41 34 45	0706 -34 -43 36 54	0705 -36 -48 31 45
500	0546 -24 -28 34 49	0549 -23 -26 35 43	0546 -22 -55 36 43	0547 -26 -28 32 33
700	0295 -17 -36 33 17	0297 -17 -31 34 17	0296 -19 -28 33 19	0295 -13 -53 31 21
850	0148 -8 -12 33 19	0149 -9 -10 29 12	0148 -9 -12 30 14	0146 -7 -11 29 14
1000	0019	0021	0021	0017 3 0 26 12
				0054 -43 9 62
				0063 11 60
				0077 -49
				0112 -50
				0156 -57
				0191
				0210
				0246
				0262
				0279
				0288
				0306
				0316
				0337 -57
				0395 -60
				0414
				0463
				0518
				0548 -57
				0610
				0644
				0736
				0763 -60
				0911
				1000 -59 -86 33 35
				1070 -59 -86
				1190
				1340 -55 -83
				1510
				1620 -56 -81
				1830
				1860 -53 -73
				2060 -58 -74
				2280 -58 -75 31 52
				2410
				2480 -55 -72
				2620 -54 -71 31 60
				2780 -52 -69
				3340 -44 -62
				4050 -35 -47
				4150 -34 -44
				4430 -32 -36
				4520 -32 -34
				4700
				4930 -27 -29
				5600
				5830 -17 -17
				5920 -17 -17
				6000
				6170 -17 -20 31 27
				6750 -12 -31
				6900 -12 -34
				6960 -13 -53
				7120 -11 -52
				7540 -12 -29
				7850 -11 -17
				8000
				8080 -10 -12 30 17
				8390 -8 -11
				8780 -5 -11
				9120
				9250 -2 -4 28 14
				9370 -1 -3
				9780 -2 -1
				0050 3 1 27 14
				0210 2 1 24 6
Tropo- pause	2510 -56 -69 34 62	2030 -59 -75 33 49	1550 -63 -86	2280 -58 -75 31 52
Max- wind	42	78 -52 10 64	46 -48 11 84	54 -43 9 62
30/50	2450 -56 -70 34 64	2540 -56 -67 34 62	2950 -50 -59 35 62	2620 -54 -71 31 60
50/100	0321	0317	0308	0321
100/200	0437	0435	0423	0436
200/500	0613	0615	0615	0611
500/1000	0527	0528	0525	0530

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden				Emden			
YGG	2212				2212				2212				2212				2212				2212				2212			
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder
	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff	
hPa	3059	-48	10	33	3059	-47			2629	-55	9	12	3055	-49	10	41	3053	-49	10	41	3053	-50	10	43	3058	-50	10	37
10	2609	-55	9	10	2609	-55			2369	-56	32	4	2610	-57	9	21	2610	-59	10	21	2611	-57	8	21	2611	-56	10	19
20	2354	-58	33	4	2352	-60			2044	-56	32	14	2033	-58	31	10	2034	-58	34	12	2033	-60	34	12	2033	-58	33	16
30	2031	-58	33	19	2030	-58			1830	-58	31	25	1820	-59	33	21	1824	-62	31	14	1821	-58	33	21	1823	-60	32	21
50	1820	-59	33	19	1817	-60			1606	-57	-70	32	33	1596	-58	-89	33	29	1602	-59	-78	31	27	1598	-57	-88	33	21
100	1596	-57	-88	32	29	1593	-58	-89	1345	-53	-66	31	21	1337	-54	-83	32	37	1345	-55	-77	31	43	1339	-53	-81	32	41
150	1337	-53	-85	30	29	1334	-52	-85	1158	-52	-65	32	45	1151	-53	-79	31	39	1160	-55	-74	31	47	1154	-53	-77	31	43
200	1150	-51	-84	31	39	1148	-52	-83	1012	-48	-62	32	49	1006	-51	-74	31	29	1016	-52	-69	32	84	1009	-50	-73	31	49
250	1005	-49	-83	32	41	1003	-51	-76	0891	-46	-60	32	43	0887	-51	-61	28	19	0898	-48	-64	33	93	0889	-48	-63	29	23
300	0885	-48	-75	31	27	0885	-52	-64	0697	-41	-55	32	23	0697	-41	-44	28	16	0703	-38	-53	34	89	0698	-41	-45	26	17
400	0693	-44	-58	27	12	0695	-41	-47	0543	-32	-47	30	14	0541	-29	-32	31	23	0547	-29	-44	34	80	0543	-29	-32	29	21
500	0540	-33	-53	31	17	0539	-29	-32	0296	-15	-22	32	13	0294	-19	-22	31	23	0298	-14	-24	33	39	0295	-19	-21	31	23
750	0294	-15	-18	33	21	0292	-19	-22	0147	-7	-20	30	12	0147	-9	-11	32	16	0148	-6	-6	31	21	0148	-9	-9	30	19
850	0145	-7	-8	27	10	0145	-10	-20	0018	0	0	22	10	0019	-3	-4	21	10	0019	1	1	26	6	0019				
1000	0017	0	-1	19	16	0018	-2	-7	0018	0	0	22	10	0019	-3	-4	21	10	0019	1	1	26	6	0019				

