



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Montag Monday Lundi Lunes	29.09.1997	Nummer Number Numéro Número	272
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Montag

den 29. September 1997

Nummer 272

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32980	01812	10159	20116	40170	50002				
List/Sylt	26	020	32965	01507	10119	20100	40172	58006				
Leck	7	022	32965	01004	10068	20056	40180	54000				
Husum	28	026	32965	01307	10073	20064	40178	54000				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01708	10092	20088	40179	50000				
Schleswig	43	035	32960	01705	10103	20078	40187	53002				
Hohn	12	038	41935	01303	10058	20035	40184	53003	71200		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	01603	10090	20070	40183	54000				
Westmarkelsdorf	3	055	32982	01505	10088	20075	40183	51001				
Arkona	42	091	32984	02112	10103	20090	40198	53002				
Norderney	11	113	32965	01906	10120	20095	40175	51006				
Bremerhaven	7	129	32970	01304	10107	20071	40176	53003				
Cuxhaven	5	131	32966	01605	10107	20079	40179	52004				
Hamburg, Flugh.	16	147	31975	20902	10090	20070	40182	51001	71100		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/36	/0801	10043	20038	40185	51003				
Boltenhagen	15	161	32981	02006	10074	20052	40187	50002				
Schwerin	59	162	32970	01703	10087	20049	40187	51005				
Rostock-Warnemünde	4	170	32978	01605	10098	20073	40185	52003				
Teterow	46	177	36/60	/1604	10064	20050	40195	53004				
Barth	7	180	36/49	/1601	10068	20058	40190	52002				
Greifswald	2	184	32982	01705	10087	20070	40193	53002				
Ueckermünde	1	193	36/59	/1706	10080	20070	40206	53003				
Emden-Flugplatz	0	200	31950	01902	10053	20048	40173	51008	71000			
Oldenburg	11	215	33965	01001	10068	20045	40172	57005				
Bremen, Flugh.	3	224	32975	01502	10081	20059	40176	53003				
Soi tau	77	235	36/36	/1403	10068	20058	40184	52002				
Boizenburg	45	249	36/60	/1505	10074	20057	40188	58001				
Lüchow	17	253	36/36	/1000	10044	20042	40190	53003				
Seehausen	22	261	36/60	/1602	10052	20038	40196	55000				
Marnitz	81	264	36/60	/1703	10089	20045	40193	53001				
Neuruppin	38	270	32980	00902	10070	20058	40195	55001				
Neubrandenburg	81	280	32972	01606	10094	20063	40197	53002				
Angermünde	56	291	32965	01301	10057	20049	40199	53002				
Lingen	24	305	36/36	/0000	10079	20075	40177	53008				
Münster/Osnabrück	48	315	31957	00501	10068	20066	40178	53008	71100			
Osnabrück	95	317	36/60	/0803	10076	20066	40178	53005				
Diepholz	39	321	31970	00000	10063	20051	40176	52005	71100			
Bad Salzungen	135	325	36/60	/2403	10111	20064	40175	51002				
Hannover, Flugh.	56	338	32968	21303	10076	20052	40175	51001			80001	
Braunschweig	81	348	32970	11902	10071	20046	40185	51001			80001	
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10046	20039	40188	53002				
Magdeburg	79	361	32964	01503	10059	20052	40191	50000				
Potsdam	81	379	32981	01407	10082	20063	40197	53001				
Berlin-Dahlem	51	381	32981	01505	10062	20054	40199	53002				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	00901	10080	20051	40193	53001				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	00000	10083	20058	40200	53001				
Berlin-Schönefeld	47	385	31980	00901	10061	20047	40193	55000	71100			
Lindenberg	98	393	32975	01505	10094	20063	40196	58003				
Manschnow	12	396	36/59	/1005	10065	20059	40193	55000				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31930	11202	10090	20082	40180	52007	71140		80001	
Bocholt	21	406	36/01	/3202	10059	20056	40176	53007				
Essen	152	410	36/36	/2004	10113	20103	40182	53007				
Lüdenscheid	387	418	36/59	/0701	10113	20097	40179	51005				
Kahle Asten	839	427	32981	12110	10104	20059	48510	51006			80002	
Bad Lippspringe	157	430	36/36	/0301	10125	20060	40177	51006				
Kassel	231	438	32967	30000	10071	20061	40189	51005			80001	
Göttingen	167	444	36/60	/1202	10047	20038	40193	51004				
Leinefelde	356	449	36/36	/1301	10084	20056	40194	55000				
Braunlage	607	452	36/60	/2903	10052	20043	40204	52002				
Brocken	1142	453	32987	12306	10090	21075	48527	53002			80001	
Artern	164	460	32959	01901	10061	20049	40198	53002				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	01605	10085	20055	40193	55000				
Wittenberg	105	474	32965	00903	10090	20059	40193	50000				
Oschatz	150	480	32960	01603	10052	20043	40202	53002				
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	01605	10066	20056	40203	55000				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	01802	10042	20028	40200	52001				
Cottbus	69	496	32975	01102	10059	20052	40198	58001				
Görlitz	237	499	32961	00000	10067	20051	40204	53002				
Aachen	202	501	31956	22302	10120	20112	40175	51004	71000		80001	
Nörvenich	118	502	41925	01603	10095	20075	40181	52005	71000			
Nürnberg/Barweiler	485	506	32965	32604	10110	20100	40184	52007			80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31959	01203	10092	20085	40180	51007	71100			
Mendig	182	514	42965	01902	10095	20074	40190	52014				
Bendorf	127	515	36/60	/0703	10106	20093	40183	51010				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32978	00000	10078	20065	40198	51010				
Bad Hersfeld	273	542	36/57	/0000	10048	20043	40207	52007				
Wasserkuppe	921	544	32980	21804	10083	20048	48514	53004			80001	
Meiningen	450	548	32964	01603	10073	20052	40205	53008				
Schmücke	937	552	36/36	/2308	10079	20047	48513	53006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	01704	10076	20056	40196	53005				
Neuhaus a.R.	845	557	32975	21906	10087	20049	48509	53005			80002	
Gera-Leumnitz	311	567	32970	01907	10072	20052	40195	53006				
Chemnitz	418	577	32966	01904	10098	20057	40195	53004				
Fichtelberg	1213	578	32765	11811	10064	20030	48514	53001			81041	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/57	/1808	10056	20030	48508	55000				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1106	10078	20051	40204	52002				
Trier-Petrisberg	265	609	32968	10402	10131	20114	40179	52006			80001	
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1505	10112	20067	48519	51006			81030	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32970	10704	10106	20088	40187	53008				
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1704	10122	20059	40188	53003				
Würzburg	268	655	32965	03401	10079	20065	40195	53006				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0302	10068	20052	40204	53007				
Coburg	322	671	36/60	/0803	10069	20043	40206	53007				
Bamberg	239	675	36/60	/1302	10051	20040	40207	53009				
Hof	567	685	32970	01302	10050	20039	40211	51004				
Weiden	438	688	32961	20701	10041	20025	40212	53003			80001	
Beruf												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1stTTT n	2stTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42980	02009	10155	20120	40167	55003			
List/Sylt	26	020	42960	01707	10131	20117	40167	56004			
Leck	7	022	42962	00903	10049	20039	40175	55005			
Husum	28	026	42965	01307	10065	20062	40176	58002			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	01803	10090	20084	40175	56004			
Schleswig	43	035	42960	01804	10089	20072	40180	57007			
Hohn	12	038	41945	11404	10060	20042	40178	57006	71100	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	21504	10091	20062	40179	57004		80001	
Westermarkeisdorf	3	055	42093	01506	10083	20065	40180	58003			
Arkona	42	091	42981	02211	10091	20074	40199	55000			
Norderney	11	113	41940	02305	10129	20122	40173	55002	71000		
Bremerhaven	7	129	42970	01504	10096	20066	40174	57002			
Cuxhaven	5	131	42964	01909	10092	20072	40173	57006			
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	51203	10085	20068	40180	58002	71111	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/1002	10027	20022	40182	58003			
Boitenhagen	15	161	42980	02106	10072	20050	40186	58001			
Schwerin	59	162	42970	01402	10073	20043	40188	55000			
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	01706	10088	20061	40186	53001			
Teterow	46	177	46/60	/1902	10059	20055	40196	53001			
Barth	7	180	46/60	/1701	10058	20047	40192	53002			
Greifswald	2	184	42982	12003	10075	20066	40192	55001		80001	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1806	10067	20060	40204	55002			
Emden-Flugplatz	0	200	41920	02503	10043	20041	40172	55001	71000		
Oldenburg	11	215	42958	02002	10065	20045	40172	54000			
Bremen, Flugh.	3	224	41981	01303	10068	20056	40174	57002	71100		
Soi tau	77	235	46/77	/1404	10053	20046	40183	58001			
Boizenburg	45	249	46/60	/1505	10056	20046	40188	50000			
Lüchow	17	253	46/77	/0901	10026	20024	40190	55000			
Seehausen	21	261	46/60	/1103	10042	20035	40194	58002			
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10060	20033	40197	53003			
Neuruppin	38	270	42965	01002	10060	20048	40195	58001			
Neubrandenburg	81	280	42975	01805	10081	20059	40196	56001			
Angermünde	56	291	41940	21802	10048	20042	40199	50000	71000	80004	
Lingen	24	305	46/77	/1902	10064	20061	40177	55000			
Münster/Osnabrück	48	315	41957	02000	10054	20052	40181	52003	71100		
Osnabrück	95	317	46/60	/1102	10063	20059	40181	51002			
Diepholz	39	321	41904	01702	10032	20025	40177	50000	74640		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0000	10080	20059	40183	51006			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	11002	10054	20040	40178	50002		81031	
Braunschweig	81	348	42970	00000	10058	20044	40186	52001			
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10022	20016	40183	56005			
Magdeburg	79	361	42960	01702	10048	20041	40189	58002			
Potsdam	81	379	42980	01608	10070	20057	40194	58003			
Berlin-Dahlem	51	381	42980	01406	10054	20050	40197	58002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41975	10801	10064	20050	40191	58003	71100	80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41981	01103	10077	20060	40198	58002	71100	80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	41980	01102	10049	20040	40193	58001	71100		
Lindenberg	98	393	42975	01405	10079	20059	40199	50002			
Manschnow	12	396	46/50	/0903	10048	20044	40194	50001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41025	31102	10077	20071	40186	51006	72840	81601	
Bocholt	21	406	46/02	/1701	10050	20049	40180	51004			
Essen	152	410	41950	12102	10121	20110	40188	51006	71077	80001	
Lüdenscheid	387	418	46/57	/1201	10097	20088	40188	51005			
Kahler Asten	839	427	42980	12510	10105	20067	48514	53004		80001	
Bad Lippspringe	157	430	46/77	/0402	10076	20059	40187	51007			
Kassel	231	438	42963	41702	10062	20056	40194	51004		80001	
Göttingen	167	444	46/60	/0902	10037	20031	40197	52003			
Leinefelde	356	449	46/77	/0501	10071	20052	40198	51002			
Braunlage	607	452	46/60	/3103	10074	20062	40200	56002			
Brocken	1142	453	42986	12610	10089	21036	48529	50000	80001		
Artern	164	460	41950	02603	10050	20043	40201	52002	71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42962	01806	10052	20042	40197	51002			
Wittenberg	105	474	42962	00703	10063	20043	40195	50000			
Oschatz	150	480	42958	01704	10041	20032	40200	58002			
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	01606	10060	20052	40204	53001			
Dobersberg-Kirchhain	97	490	41950	01701	10023	20010	40205	53004	71000		
Cottbus	69	496	42970	00702	10036	20029	40203	53005			
Görlitz	237	499	42961	02206	10081	20061	40204	53001			
Aachen	202	501	41940	02202	10110	20104	40183	53007	71000		
Nörvenich	118	502	41915	02803	10084	20065	40186	52004	71100		
Nürnberg-Barweiler	485	506	42968	22004	10109	20082	40188	50003		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41961	11603	10086	20079	40185	51004	71100	80001	
Mendig	182	514	41965	01901	10070	20057	40194	53002	71100		
Bendorf	127	515	46/60	/0802	10089	20086	40191	53006			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42970	02802	10059	20053	40206	52006			
Bad Hersfeld	273	542	46/35	/2702	10032	20028	40214	53005			
Wasserkuppe	921	544	42980	02403	10083	20029	48515	52002			
Weinungen	450	548	42962	01703	10056	20047	40212	53003			
Schmücke	937	552	46/77	/2307	10076	20056	48513	53001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42964	02107	10048	20039	40199	57001			
Neuhaus a.R.	845	557	42970	12108	10083	20051	48509	50001	80001		
Gera-Leumnitz	311	567	42965	01909	10069	20040	40196	53001			
Chemnitz	418	577	42970	02504	10083	20049	40203	53004			
Fichtelberg	1213	578	42965	02013	10065	20031	48516	50001			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/58	/2110	10059	20039	48510	51001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0905	10078	20047	40206	52002			
Trier-Petrisberg	265	609	42963	10404	10104	20095	40189	52007	80001		
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2603	10121	20049	48523	53003			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42968	00502	10079	20068	40196	53007			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1802	10095	20063	40198	53004			
Würzburg	268	655	42960	03303	10063	20055	40200	51003			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0502	10051	20043	40210	53004			
Coburg	322	671	46/60	/1003	10054	20038	40213	51005			
Bamberg	239	675	46/03	/1202	10030	20026	40213	53004			
Hof	567	685	42965	01302	10041	20034	40216	51002			
Weiden	438	688	42961	12601	10039	20032	40220	51006	80001		
Beruf	363	704	46/59	/0404	10117	20078	40187	51003			
Tholey	396	706	46/60	/0104	10141	20065	40184	51003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	00701	10092	20071	40192	53004			
Weinbiet	553	724	46/60	/0101	10137	20061	40181	53002			
Karlsruhe	112	727	46/59	/0203	10085	20079	40191	53008			
Mannheim	96	729	42980	03503	10072	20059	40190	53006			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	10000	10085	20072	40189	51005	80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	31605	10106	20062	40188	51004	80009		
Öhringen	276	742	46/60	/0704	10091	20069	40194	51005			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10067	20050	40207	51004			
Nürnberg	318	763	41960	21104	10056	20052	40210	51003	71111	80001	
Regensburg	366	776	42958	10202	10046	20042	40219	51008		80001	
Straubing	350	788	41/01	93301	10043	20040	40218	53007	74541		
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42962	00000	10128	20101	40191	51005			
Lahr	155	805	42958	00000	10088	20084	40196	51007			
Freudenstadt	797	815	46/60	/2405	10105	20082	48520	51003			
Kluppenack	973	818	46/77	/1905	10103	20074	48521	51007			
Stötten	734	836	42970	41804	10125	20083	40184	51004	82032		
Ulm	567	838	46/19	/2501	10090	20078	40193	51008			
Augsburg	461	852	41908	01603	10068	20053	40207	510			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32465	32811	10152	20119	40173	53006			82601		10161	20147	30012		55104	70000		
List/Sylt	26	020	31930	51907	10126	20121	40169	51002		71011	80001		10134	20117	30006		55111	70000		
Leck	7	022	32958	51103	10050	20039	40176	50000			80001		10141	20035	30000		55106	70000		
Museum	28	026	31957	41507	10067	20061	40177	54000		71000	81041		10126	20062	30002		55092	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	32006	10097	20080	40175	50000			80004		10119	20084	31005		55111	70000		
Schleswig	43	035	32958	51904	10079	20066	40180	50000			80001		10122	20079	31006		55107	70000		
Hohn	12	038																		
Kiel-Holtenau	31	046	32958	21804	10091	20060	40179	54000			80001		10130	20085	31004		55097	70000		
Westermarsdorf	3	055	32970	11505	10085	20068	40177	58003			80001		10106	20079	30006		55115	70000		
Arkona	42	091	32983	12211	10081	20068	40192	56007			80001		10128	20079	30006		55109	70000		
Norderney	11	113	31557	63008	10143	20117	40183	53010		71011	85532		10150	20119	30008		55097	70000		
Bremerhaven	7	129	31950	42106	10088	20072	40177	51003		71000	80001		10157	20087	30005		55104	70000		
Cuxhaven	5	131	32960	32109	10087	20069	40177	52004			80001		10134	20063	30002		55108	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	31965	31504	10069	20046	40184	53004		71111	80001		10115	20020	30101		55102	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	31958	2501	10020	20015	40184	53002		712//	80001		10138	20063	30004		55109	70000		
Boitenhagen	15	161	32975	12108	10069	20046	40185	55001			80001		10135	20068	30001		55110	70000		
Schwärin	59	162	32966	11703	10070	20051	40185	55003			80004		10129	20081	30004		55112	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	11707	10081	20055	40180	56006			80001		10137	20045	30002		55111	70000		
Teterow	46	177	32980	21808	10052	20055	40190	56006			80008		10117	20048	31002		55107	70000		
Barth	7	180	32970	11601	10052	20041	40186	55006			80001		10101	20061	30002		55105	70000		
Greifswald	2	184	32980	11903	10066	20055	40188	57004			80001		10128	20042	30001		55093	70000		
Ueckermünde	1	193	32966	11906	10056	20049	40202	58002		74244	80002		10150	20052	30001		55095	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	31906	42504	10090	20089	40182	53010			80001		10149	20032	30001		55092	70000		
Oldenburg	11	215	31170	92601	10051	20047	40186	52011		74741	80001		10133	20031	30002		55105	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	31912	41002	10034	20026	40183	52008		71200	80001		10126	20045	30002		55103	70000		
Soi tau	77	235	31956	31602	10031	20023	40189	53005		7100//	81031		10133	20031	30002		55105	70000		
Boizenburg	45	249	32962	21605	10046	20038	40192	53004			80002		10126	20045	30002		55103	70000		
Lüchow	17	253	31935	50000	10011	20009	40190	55000		7101//	82031		10123	20007	30101		55097	70000		
Seehausen	21	261	32958	21604	10037	20033	40197	51003			82030		10118	20025	37000		55101	70000		
Marnitz	81	264	32965	21804	10055	20043	40191	56006			80004		10109	20031	30102		55112	70000		
Neuruppin	38	270	32970	31101	10054	20049	40197	50002			80001		10118	20052	30001		55114	70000		
Neubrandenburg	81	280	32968	21907	10081	20068	40194	58002			80002		10137	20059	30003		55112	70000		
Angermünde	56	291	31967	31302	10043	20037	40200	50001		71100	80002		10148	20050	30005		55096	70000		
Lingen	24	305	31102	92102	10050	20047	40189	52011		7474//	81031		10146	20043	30001		55097	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	31010	60402	10047	20042	40192	52011		72800	81631		10149	20056	30002		55095	70000		
Osnabrück	95	317	31950	50000	10059	20057	40193	53012		71011	81032		10153	20025	31100		55087	70000		
Diepholz	39	321	31935	61601	10041	20038	40188	52011		71111	82031		10144	20069	30005		55106	70000		
Bad Salzuflen	135	325	32961	62602	10077	20063	40192	53009			81031		10144	20069	30005		55106	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	31925	52902	10046	20034	40184	53006		74111	80001		10140	20043	30001		55104	70000		
Braunschweig	81	348	32960	10000	10065	20048	40190	52004			80001		10132	20054	30000		55100	70000		
Gardelegen	47	359	31958	30000	10020	20014	40188	51005		712//	80004		10115	20009	30101		55085	70000		
Magdeburg	79	361	31950	31202	10038	20030	40197	53007		71000	80001		10111	20035	30000		55104	70000		
Potsdam	81	379	32973	51406	10063	20055	40198	50003		74011	80002		10107	20046	31100		55114	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	31975	61505	10048	20044	40200	50003			80001		10145	20058	30001		55112	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32966	50902	10079	20058	48521	53006		70341	81032		10146	20056	30101		55113	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31960	41203	10070	20063	40203	50004		71100	81032		10124	20035	30101		55111	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	31945	41002	10037	20029	40197	50004			80004		10120	20058	30005		55108	70000		
Lindenberg	98	393	32962	51503	10059	20051	40205	53005		7104//	80004		10117	20026	30001		55084	70000		
Manschnow	12	396	31950	61303	10034	20030	40198	52004		74041	80001		10145	20070	30005		55070	70000		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31920	41502	10082	20075	40194	53008		74344	80001		10139	20041	30003		55058	70000		
Bocholt	21	406	31103	91201	10050	20050	40191	53011		71141	81031		10158	20098	31007		55070	70000		
Essen	152	410	31945	51904	10113	20106	40195	53007		711//	81031		10158	20098	30005		55091	70000		
Lüdenscheid	387	418	31975	61301	10091	20081	40195	53006			81031		10158	20098	30005		55097	70000		
Kahler Asten	839	427	32982	62509	10059	20058	48521	53006			81041		10148	20067	30004		55108	70000		
Bad Lippsprünge	157	430	32968	50402	10067	20045	40196	52008			80002		10145	20054	30001		55084	70000		
Kassel	231	438	31967	50000	10055	20051	40203	52008		7110//	81031		10124	20025	30000		55093	70000		
Göttingen	167	444	31950	31402	10037	20033	40206	53008			80004		10117	20062	30001		55100	70000		
Leinefelde	356	449	32966	03032	10072	20055	40204	53007			81032		10099	20046	30001		55106	70000		
Braunlage	607	452	32970	42804	10096	20064	40198	53006			81042		10116	20078	31002		55115	70000		
Brocken	1142	453	32983	52812	10092	20062	48535	53006		71000	80006		10134	20040	30002		55077	70000		
Artern	164	460	31915	42502	10040	20032	40209	53007		71000	80001		10128	20052	31003		55091	70000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31950	41806	10058	20051	40202	53005		71000	80004		10127	20038	30002		55095	70000		
Wittenberg	105	474	31956	20804	10040	20029	40204	53008			80004		10131	20063	30001		55105	70000		
Oschatz	150	480	32960	50301	10044	20038	40209	53009			80004		10120	20014	30102		55102	70000		
Dresden-Klotzsche	230	488	32955	21507	10053	20045	40211	52006		71100	80004		10109	20024	30000		55108	70000		
Dorblug-Kirchhain	97	490	32960	20000	10044	20004	40212	53007			81014		10129	20059	30003		55103	70000		
Cottbus	69	496	32958	61502	10028	20022	40207	53003			80001		10152	20099	30007		55079	70000		
Görlitz	237	499	32962	21301	10074	20049	40209	51005		71011	81681		10165	20076	30004					

										09 Uhr UTC		06-09		V.T. 18-06		Erdbodentemp.				
Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R n	05 10 20 50						
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4	015	42475	72911	10156	20114	40186	53013						20154						
List/Sylt	26	020	41456	72808	10150	20140	40179	53010	71011	81632				20130						
Leck	7	022	41756	72206	10142	20122	40188	52013	71022	82501				20096	0074	0091	0106	0139		
Husum	28	026	41950	62105	10135	20114	40179	53003	71021	80002				20105	0083	0094	0116	0133		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42958	71904	10143	20117	40182	52008		81031				20113	0094	0102	0117	0138		
Schleswig	43	035	42962	62203	10124	20094	40186	51007		81031				20110	0088	0104	0123	0139		
Hohn	12	038	41957	62204	10142	20090	40185	52005	70511	81031				20001	0083	0094	0103	0132		
Kiel-Holtenau	31	046	42958	72004	10142	20087	40183	52004		80001				20117	0088	0098	0113	0135		
Westermarsdorf	3	055	42968	32005	10144	20088	40182	50005		80005				20106	0096	0109	0124	0141		
Arkona	42	091	42984	22308	10147	20092	40196	51005		80001				20130	0124	0130	0139	0146		
Norderney	11	113	41556	82405	10148	20124	40195	53012	71022	8352/				20130	0124	0128	0135	0146		
Bremerhaven	7	129	41102	92205	10110	20106	40190	52013	74711					20129						
Cuxhaven	13	131	41198	82507	10110	20120	40189	52012	72811	86600				20132	0088	0105	0125	0145		
Hamburg, Flugh.	5	147	42959	62205	10133	20083	40189	50005		80001				20110	0087	0098	0127	0143		
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	31904	10127	20082	40188	53005		80001				20085	0060	0084	0116	0131		
Boltenhagen	15	161	42962	62108	10133	20081	40191	53006		80006				20109	0105	0112	0129	0142		
Schwerin	59	162	42966	32105	10128	20074	40190	52007		80002				20116	0081	0097	0122	0146		
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	32106	10146	20069	40188	52008		80004				20101	0071	0087	0102	0127		
Teterow	46	177	42981	11806	10145	20098	40194	51006		80001				20096	0095	0106	0125	0140		
Barth	7	180	42970	12304	10138	20079	40190	52005		80001				20101	0083	0093	0113	0142		
Greifswald	2	184	42986	12204	10138	20076	40192	50004		80001				20090	0106	0118	0130	0142		
Ueckermünde	1	193	42970	12004	10128	20089	40204	51003		80001				20105	0094	0108	0134	0151		
Emden-Flugplatz	0	200	41923	82505	10125	20116	40196	53014	71041	80007				20106	0098	0098	0119	0143		
Oldenburg	1	215	41104	12303	10093	20085	40194	52015	74244	876/1				20100	0095	0105	0129	0148		
Bremen, Flugh.	3	224	41956	62304	10116	20107	40189	51013	71022	80001				20110	0070	0081	0112	0147		
Sozial	77	235	42960	32303	10130	20081	40195	52010		80001				20103	0085	0097	0120	0141		
Boizenburg	45	249	42960	22505	10128	20075	40198	53007		80001				20114	0073	0087	0119	0141		
Lüchow	17	253	42965	62104	10117	20082	40196	52006		82031				20088	0075	0088	0108	0138		
Seehausen	21	261	42965	11202	10137	20077	40201	51005		81030				20089	0071	0088	0117	0141		
Marnitz	81	264	42970	11903	10154	20078	40195	53008		80001				20106	0097	0109	0132	0156		
Neuruppin	38	270	42975	11501	10132	20083	40200	53005		80001				20112	0093	0100	0118	0141		
Neubrandenburg	81	280	42970	12106	10144	20084	40197	52005		80001				20092	0079	0090	0107	0141		
Angermünde	56	291	42972	11603	10134	20083	40199	51001		80001				20109	0108	0118	0139	0161		
Lingen	24	305	41064	82103	10102	20099	40201	52013	74244	886/1				20100	0091	0106	0130	0148		
Münster/Osnabrück	48	315	41956	72301	10116	20087	40206	51015	70522	82031				20108	0105	0114	0133	0151		
Osnabrück	95	317	41957	73002	10137	20099	40202	51012	71022	82031				20099	0073	0084	0116	0135		
Diepholz	39	321	41956	71903	10127	20102	40199	51013		80001				20128	0092	0101	0129	0154		
Bad Salzuflen	135	325	42960	51804	10134	20091	40203	52014		80001				20105	0112	0121	0132	0146		
Hannover, Flugh.	56	338	41960	52706	10137	20090	40198	52017	70142	80001				20106	0076	0085	0109	0140		
Braunschweig	81	348	42965	12405	10157	20096	40195	52009		80001				20105	0069	0087	0115	0148		
Gardlegen	47	359	42962	32303	10137	20078	40191	51005		80004				20098	0095	0110	0135	0151		
Magdeburg	79	361	42958	32302	10131	20082	40198	53005		80001				20117	0086	0097	0123	0157		
Potsdam	81	379	42967	21602	10133	20076	40200	51006		80001				20100	0070	0092	0115	0145		
Berlin-Dahlem	51	381	42968	11504	10135	20062	40203	53005		80001				20112	0098	0113	0137	0158		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42966	11703	10142	20072	40197	53004		80001				20115	0093	0112	0129	0141		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42975	11603	10130	20079	40205	52004		80001				20102	0078	0096	0116	0143		
Berlin-Schönefeld	47	385	42962	11903	10130	20082	40199	51004		80001				20102	0098	0118	0133	0147		
Lindenberg	98	393	42960	01804	10115	20076	40202	50001		80001				20090	0097	0106	0122	0151		
Manschnow	12	396	42961	21505	10121	20081	40195	58002		80004				20119	0112	0123	0141	0159		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41930	42201	10122	20117	40212	51018	72841	80001				20102	0098	0110	0129	0145		
Bocholt	21	406	41918	81502	10110	20110	40205	51014	71042	83037				20136	0114	0122	0142	0152		
Essen	152	410	41950	62003	10147	20115	40210	51017	71022	81031				20140	0129	0132	0146	0147		
Lüdenscheid	387	418	42975	42704	10154	20098	40199	52016		81031				20118	0074	0082	0103	0117		
Kahler Asten	839	427	42981	62407	10155	20085	48544	53013		80001				20145	0105	0115	0130	0153		
Bad Lippspringe	157	430	42965	52602	10155	20095	40204	53014		80001				20108	0104	0118	0134	0146		
Kassel	231	438	42974	41703	10127	20074	40206	52010		80001				20092	0083	0097	0122	0144		
Göttingen	167	444	42968	43101	10117	20077	40208	53009		80008				20104	0085	0096	0115	0149		
Leinefelde	607	452	42981	63104	10167	20089	40185	52008		80001				20080	0064	0079	0103	0119		
Braunlage	1142	453	42980	62912	10116	20070	48549	52012		80001				20105						
Brocken	164	460	42959	42404	10106	20075	40208	51005		80006				20094	0093	0118	0138	0158		
Artern	144	469	42958	32109	10135	20083	40201	50005		80001				20110	0095	0110	0125	0145		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42958	12003	10127	20063	402020													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32670	82711	10165	20123	40195	51009			8551/	
List/Sylt	26	020	32970	82609	10154	20111	40189	51010			8807/	
Leck	7	022	32465	73009	10163	20102	40195	53007			878/	
Husum	28	026	32465	82909	10154	20110	40189	52010			8313/	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31556	82907	10151	20137	40185	53003	71011		8553/	
Schleswig	43	035	31556	82808	10156	20121	40192	51007	71022		82277	
Hohn	12	038	41556	72810	10158	20105	40191	53006	70511		85538	
Kiel-Holtenau	31	046	41556	72607	10159	20108	40189	52007	70522		84856	
Westermarsdorf	3	055	32965	72407	10159	20099	40183	50001			82018	
Arkona	42	091	32981	72511	10170	20075	40191	55004			80006	
Norderney	11	113	31556	82307	10159	20126	40205	51010	71022		8457/	
Bremerhaven	7	129	31557	82607	10152	20123	40200	52010	71041		8251/	
Cuxhaven	5	131	31958	73008	10160	20120	40203	52014	70241		8707/	
Hamburg, Flugh.	16	147	32959	72907	10169	20096	40196	53007			80006	
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	72705	10191	20093	40188	55000			80007	
Boltenhagen	15	161	32966	82510	10186	20086	40187	56003			80007	
Schwerin	59	162	32970	82608	10190	20093	40186	57003			80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32966	73204	10166	20108	40181	56007			80006	
Teterow	46	177	32982	62108	10202	20087	40187	57006			80006	
Barth	7	180	32965	72307	10190	20067	40181	56009			80006	
Greifswald	2	184	32982	72307	10189	20076	40184	58008			80004	
Ueckermünde	1	193	32970	72206	10194	20072	40196	58008			8387/	
Emden-Flugplatz	0	200	31458	72609	10160	20123	40206	51010	70341		82537	
Oldenburg	11	215	31540	82706	10142	20109	40201	52007	71042		8311/	
Bremen, Flugh.	3	224	31445	82806	10157	20119	40197	53008	70522		80006	
Saltau	77	235	32960	72508	10182	20105	40197	53003			80007	
Boizenburg	45	249	32962	82606	10185	20097	40196	55001			80002	
Lüchow	17	253	32975	72506	10196	20098	40193	55002			82038	
Seehausen	21	261	32968	72606	10195	20071	40198	56002			80006	
Marnitz	81	264	32975	72206	10188	20079	40191	56003			80004	
Neuruppin	38	270	32945	82105	10196	20084	40191	58008			80006	
Neubrandenburg	81	280	32978	72310	10193	20069	40190	58006			80006	
Angermünde	56	291	32975	62104	10179	20085	40193	58005			80006	
Lingen	24	305	31250	83002	10150	20130	40207	50007	71022		8561/	
Münster/Osnabrück	48	315	31345	83203	10169	20119	40210	53005	70522		83507	
Osnabrück	95	317	31950	82705	10170	20111	40210	53009	70522		84017	
Diepholz	39	321	32958	82906	10157	20110	40206	53008			83027	
Bad Salzflun	135	325	31950	72505	10187	20110	40203	52003	70511		80008	
Hannover, Flugh.	56	338	32959	72606	10185	20105	40199	53002			81032	
Braunschweig	81	348	32962	72707	10201	20097	40195	53001			80002	
Gardelegen	47	359	32968	82606	10201	20068	40188	58001			80007	
Magdeburg	79	361	32965	52604	10215	20080	40193	58003			80001	
Potsdam	81	379	31974	72504	10204	20084	40194	58003	70006			
Berlin-Dahlem	51	381	32968	32403	10198	20066	40195	58006			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	32204	10195	20069	40191	58005			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	62305	10193	20070	40199	58005			80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	62104	10192	20076	40192	58005			80001	
Lindenberg	98	393	32965	31903	10180	20097	40197	58003			80001	
Manschnow	12	396	32960	61904	10190	20085	40190	58005			80001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31940	52804	10172	20127	40217	53006	70511		82032	
Bocholt	21	406	31925	72603	10158	20125	40211	51007	70542		80008	
Essen	152	410	31940	52804	10173	20126	40217	53009	70522		81037	
Lüdenscheid	387	418	32565	62706	10201	20117	40198	53005			81108	
Kahler Asten	839	427	32580	72708	10176	20090	48554	52006			81108	
Bad Lippspringe	157	430	31950	72405	10180	20117	40206	51004	70511		80006	
Kassel	231	438	32981	51604	10212	20083	40194	58003			80002	
Göttingen	167	444	32975	72404	10208	20092	40198	58003			80008	
Leinefelde	356	449	32972	52707	10205	20105	40194	50001			80002	
Braunlage	607	452	32981	72409	10190	20088	40185	51005			80008	
Brocken	1142	453	32981	72810	10142	20066	48558	52006			80006	
Artern	164	460	32968	52404	10204	20101	40200	58002			80001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	52406	10205	20101	40199	50002			80004	
Wittenberg	105	474	32966	32207	10198	20070	40198	58001			80006	
Oschatz	150	480	32965	62709	10208	20088	40201	50000			80004	
Dresde-Klotzsche	230	488	32975	52509	10200	20073	40199	56003			80004	
Dobruhl-Kirchhain	97	490	32965	42208	10197	20079	40198	58005			80004	
Cottbus	69	496	32970	72504	10197	20083	40198	56007			80001	
Görlitz	237	499	32965	12304	10181	20098	40200	55003			80007	
Aachen	202	501	31956	82602	10197	20128	40207	53005	70522		82037	
Nörvenich	118	502	41926	83404	10185	20121	40217	51004	70542		81118	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32675	82807	10206	20088	40196	53003			80008	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32958	73203	10200	20118	40209	53002			83031	
Mendig	182	514	42959	72004	10244	20101	40204	55002			80002	
Bendorf	127	515	32968	72403	10216	20100	40206	57002			81131	
Bad Marienberg	547	526	32680	72804	10203	20093	40198	52005			80001	
Giesen	186	532	32968	61503	10212	20083	40211	56003			80001	
Bad Hersfeld	273	542	31975	52103	10209	20083	40207	58001	70241		80002	
Wasserkuppe	921	544	32982	53005	10175	20064	48559	51008			80002	
Meiningen	450	548	32970	51305	10198	20066	40207	51003			81108	
Schmücke	937	552	32581	52307	10163	20079	48555	51006			80002	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	32807	10203	20093	40199	51006			80008	
Neuhaus a.R.	845	557	32978	62905	10179	20053	48555	52007			80008	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	73007	10179	20062	40193	55000			80004	
Chemnitz	418	577	32974	52710	10190	20074	40198	51004			81044	
Fichtelberg	1213	578	32782	52709	10142	20017	48545	53004			80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	32964	11605	10146	20080	48546	51004			80001	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32964	21707	10176	20081	40202	57003			81138	
Trier-Petrisberg	265	609	32775	72304	10216	20081	40201	50000			81138	
Deuselbach	480	615	32675	73305	10207	20100	40199	53007			81131	
Hahn	502	616	32975	72805	10206	20102	40197	52004			80002	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32975	72703	10183	20074	48564	51006			81102	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32666	72404	10208	20093	40204	53006			80001	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	32975	52802	10204	20054	40210	53001			80001	
Würzburg	268	655	32968	52303	10205	20092	40210	53001			80001	
Bad Kissingen	262	658	32970	32301	10201	20080	40210	55000			80001	
Coburg	322	671	32972	63002	10209	20085	40212	53001			80001	
Bamberg	239	675	31965	52301	10197	20106	40210	56004	70341		80001	
Hof	567	685	32970	22202	10190	20062	40197	56002			80001	
Weiden	438	688	32975	51802	10185	20082	40209	58001			80001	
Beruf	363	704	32965	71601	10217	20109	40207	52005			82032	
Tholey	396	706	32980	52204	10213	20099	40205	51004			81031	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	61803	10218	20091	40210	53003			83031	
Weinbiet	553	724	32972	41605	10205	20088	40201	51007			81081	
Karlsruhe	112	727	32665	72504	10224	20125	40212	51002			81101	
Mannheim	96	729	32965	61903	10213	20097	40211	50000			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32775	52102	10209	20107	40195	57002			81101	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32960	60504	10211	20114	40204	57004			80008	
Öhringen	276	742	32962	52904	10207	20106	40209	53001			8	

Station	Höhe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.			
		14 Uhr UTC								14 Uhr UTC				20			
		i11 Rx	i1hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	7wwWW 12	8NCCM 12	ff-ff xx gg	1sTTT n	14 n	15 n	20 n	50 n	
Helgoland	4	015	41460	82413	10163	20135	40197	51002	72162	875//							
List/Sylt	26	020	41958	82309	10152	20139	40188	58001	72122	8802//							
Leck	7	022	41758	82505	10154	20128	40198	51003	76062	8552//				0145	0137	0123	
Husum	28	026	41757	82606	10150	20130	40196	52007	76162	8652//				0147	0143	0123	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41958	82606	10149	20128	40190	52005	75822	8707//				0158	0146	0135	
Schleswig	43	035	41759	82807	10154	20119	40198	50006	76022	8252//				0155	0144	0135	
Hohn	12	038	41550	82808	10157	20107	40197	51006	70522	8157//				0157	0144	0128	
Kiel-Holtenau	31	046	41657	82608	10154	20109	40194	53005	70522	8457//				0152	0149	0132	
Westermarschsdorf	3	055	41735	82709	10150	20129	40187	51004	71022	8452//				0168	0157	0142	
Arkona	42	091	42974	82710	10155	20094	40183	56008	82078					0160	0150	0141	
Norderney	11	113	41557	82409	10160	20123	40207	50002	76062	8552//				0189	0165	0149	
Bremerhaven	7	129	42558	82707	10160	20125	40205	51005		875//							
Cuxhaven	5	131	41456	82708	10160	20124	40203	55000	70522	875//				0194	0162	0156	
Hamburg, Flugh.	16	147	42559	82905	10160	20115	40202	53006		81537				0178	0164	0139	
Lübeck-Blankensee	14	156	41557	82705	10164	20116	40194	53006	71022	8457//				0175	0146	0121	
Boltenhagen	15	161	41756	82813	10165	20112	40191	53004	70522	8257//				0172	0158	0142	
Schwerin	59	162	42960	82709	10177	20100	40186	55000	8807//					0172	0158	0142	
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	82811	10166	20101	40182	53001	8807//					0167	0127	0111	
Teterow	46	177	46/60	12707	10194	20083	40181	56006						0199	0174	0142	
Barth	7	180	42960	82710	10170	20091	40179	55002		8707//				0168	0153	0134	
Greifswald	2	184	42980	82404	10189	20085	40178	56006		83052				0192	0178	0148	
Ueckermünde	1	193	42975	82406	10192	20074	40186	56010		83058				0159	0142	0132	
Emden-Flugplatz	0	200	41650	82406	10166	20123	40207	52001	70522	8257//				0178	0149	0137	
Oldenburg	11	215	41456	82908	10156	20113	40205	52004	70522	8287//				0158	0154	0134	
Bremen, Flugh.	3	224	41550	83108	10160	20113	40201	53004	71022	8583//				0161	0154	0137	
Soltau	77	235	42958	82807	10163	20095	40204	53006		8707//				0196	0185	0146	
Bolzernburg	45	249	42958	82808	10168	20094	40201	53005		8707//				0188	0172	0141	
Lüchow	17	253	42760	82806	10202	20109	40191	55002		8707//				0200	0175	0141	
Seehausen	21	261	42964	82709	10206	20084	40193	56005		85057				0179	0159	0134	
Marnitz	81	264	46/60	12605	10195	20097	40186	56005						0208	0181	0144	
Neuruppin	38	270	42980	82605	10205	20085	40185	58006		82056				0213	0189	0157	
Neubrandenburg	81	280	42977	82510	10194	20059	40181	57008		84078				0196	0179	0151	
Angermünde	56	291	42970	82405	10191	20070	40183	57010		80008				0196	0175	0133	
Lingen	24	305	41545	82903	10166	20124	40211	51004	70522	878//				0162	0162	0147	
Münster/Osnabrück	48	315	41750	82805	10170	20106	40211	51002	70522	8157//				0174	0161	0138	
Osnabrück	95	317	41950	82805	10172	20110	40211	51001	70522	82532				0163	0156	0145	
Diepholz	39	321	41957	82805	10158	20115	40210	53004	70522	8707//				0166	0151	0138	
Bad Salzuflen	135	325	42959	82505	10181	20091	40208	53005		83538				0197	0187	0148	
Hannover, Flugh.	56	338	42958	83008	10188	20096	40203	53004		8703//				0162	0145	0139	
Braunschweig	81	348	42965	83008	10198	20089	40197	53002		86077				0191	0175	0141	
Gardelegen	47	359	42965	82710	10209	20080	40186	58002		80007				0207	0179	0148	
Magdeburg	79	361	42966	82907	10225	20087	40190	58002		82036				0198	0170	0143	
Potsdam	81	379	42976	82804	10208	20088	40187	58008		80007				0216	0205	0162	
Berlin-Dahlem	51	381	42970	82706	10205	20068	40187	58007		83032				0177	0157	0143	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	82706	10209	20057	40182	58009		82032				0217	0189	0157	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	82606	10209	20059	40189	58009		80002				0193	0144	0138	
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	82406	10209	20063	40183	57009		80006				0204	0181	0148	
Lindenbergl	98	393	42968	82705	10199	20101	40187	58009		80006				0195	0162	0143	
Manschnow	12	396	42959	82406	10196	20062	40180	58010		80006				0197	0174	0146	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41945	83304	10190	20120	40218	52001	70511	84031				0191	0171	0154	
Bocholt	21	406	41925	82804	10179	20118	40212	50001	70522	8703//				0183	0159	0139	
Essen	152	410	41940	82604	10184	20116	40218	53001	70522	85031				0189	0178	0155	
Lüdenscheid	387	418	42963	82806	10195	20105	40201	51002		85031				0161	0153	0145	
Kahler Asten	839	427	42580	82608	10168	20079	48552	50001		81156				0162	0140	0109	
Bad Lippspringe	157	430	41950	82804	10189	20117	40206	55000	70522	8708//				0202	0180	0160	
Kassel	231	438	42682	83302	10223	20104	40191	56002		82102				0217	0187	0151	
Göttingen	167	444	42978	83208	10213	20110	40197	58001		82018				0167	0150	0128	
Leinefelde	356	449	42977	82907	10207	20107	40195	50000		80008				0198	0173	0140	
Braunlage	607	452	42980	82606	10176	20100	40192	53003		82076				0166	0126	0109	
Brocken	1142	453	42975	82713	10128	20088	48557	50001		80007							
Artern	164	460	42975	82811	10230	20094	40194	56004		80008				0183	0151	0137	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	82706	10218	20097	40195	56003		80002				0203	0169	0145	
Wittenberg	105	474	42970	82806	10224	20062	40190	57007		80006				0217	0200	0167	
Oschatz	150	480	42965	82906	10216	20102	40195	56005		80008				0229	0193	0150	
Dresden-Klotzsche	230	488	42983	82807	10204	20066	40196	55003		80006				0202	0184	0142	
Dobbertal-Kirchhain	97	490	42965	82607	10216	20033	40192	56005		80002				0210	0188	0153	
Cottbus	69	496	42980	82405	10208	20073	40190	56007		82017				0245	0194	0158	
Cörlitz	237	499	42970	82606	10197	20081	40190	56009		80008				0217	0196	0163	
Aachen	202																

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5appp	6RRrt	7wwww	8NCCC	ff-ff	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd				R		12	xx	gg	xxxx	nnnn	5ssst
Helgoland	4	015	11462	82517	10164	20140	40199	52002	69902	76062	875//				10168	20151	
List/Sylt	26	020	11445	82412	10154	20144	40186	58002	69912	72065	875//				10158	20126	
Leck	7	022	11740	82406	10150	20132	40193	58005	69922	72162	8352/				10165	20045	
Husum	28	026	11745	82107	10146	20133	40194	58002	69912	71062	8452/				10157	20066	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11530	82210	10148	20136	40186	58004	69912	72062	8553/				10156	20096	
Schleswig	43	035	11625	82406	10140	20133	40197	58002	69922	72162	8252/				10161	20078	
Hohn	12	038	11740	82305	10142	20117	40197	54000	69902	71062	8552/				10163	20051	
Kiel-Holtenau	31	046	11950	82405	10138	20114	40196	51001	69912	76162	8802/				10162	20091	
Westermarschdorf	3	055	11840	82810	10146	20132	40192	53005	69902	76162	8802/				10168	20085	
Arkona	42	091	11962	82714	10144	20115	40180	51004	69902	70622	8807/				10181	20081	
Norderney	11	113	11558	82206	10157	20132	40207	50000	69902	70262	8451/				10164	20143	
Bremerhaven	7	129	11659	82507	10156	20118	40204	58001	69902	70262	8453/				10160	20081	
Cuxhaven	5	131	11559	72607	10152	20121	40204	50001	69902	70162	82532				10166	20086	
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	82703	10146	20120	40204	52002	69902	72162	8357/				10174	20069	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	72703	10140	20109	40199	53005	69902						10193	20019	
Boitenhagen	15	161	11445	82810	10148	20115	40196	51004	69902	76062	8227/				10189	20068	
Schwerin	59	162	31956	82905	10149	20116	40191	50005		71022	8807/				10201	20064	
Rostock-Warnemünde	4	170	31456	83013	10147	20123	40183	51001		71022	8377/				10188	20081	
Teterow	46	177	36/60	73006	10154	20104	40187	51005							10208	20056	
Barth	7	180	36/43	72708	10143	20118	40179	50000							10195	20052	
Greifswald	2	184	32982	82805	10149	20089	40179	53001				8807/			10197	20066	
Ueckermünde	1	193	36/59	72304	10150	20088	40183	57003							10201	20056	
Emden-Flugplatz	0	200	11635	82205	10156	20121	40207	55000	69902	72162	8552/				10167	20089	
Oldenburg	11	215	11745	72302	10146	20119	40205	54000	69902	71062	82572				10161	20059	
Bremen, Flugh.	3	224	11945	82403	10134	20109	40201	55000	69902	71062	8807/				10167	20034	
Sozial	77	235	36/11	72803	10140	20112	40209	53005							10188	20030	
Boizenburg	45	249	36/60	72905	10142	20108	40205	52004							10196	20046	
Lüchow	17	253	36/11	73002	10155	20099	40199	51008							10212	20011	
Seehausen	21	261	32960	83108	10165	20094	40201	53007				8807/			10216	20037	
Marnitz	81	264	36/60	72905	10154	20094	40192	51005							10207	20055	
Neuruppin	38	270	32970	82703	10162	20095	40187	50001				86057			10210	20054	
Neubrandenburg	81	280	32963	83108	10159	20077	40186	52003				8807/			10204	20081	
Angermünde	56	291	32868	72403	10135	20105	40181	57003				875//			10198	20043	
Lingen	24	305	11656	72102	10147	20130	40212	52001	69902	71062	8582/				10169	20049	
Münster/Osnabrück	48	315	11935	83002	10143	20109	40216	53004				71122	86072		10177	20043	
Osnabrück	95	317	36/60	73004	10142	20115	40219	53007							10177	20055	
Diepholz	39	321	31756	82302	10135	20108	40212	53001				71022	82577		10171	20033	
Bad Salzflun	135	325	31957	83602	10149	20099	40214	53003				70522	8807/		10197	20076	
Hannover, Flugh.	56	338	31956	72906	10137	20101	40213	53008				70522	8707/		10195	20039	
Braunschweig	81	348	32958	83207	10164	20103	40206	53007				8707/			10212	20065	
Gardelegen	47	359	36/60	73105	10169	20092	40193	52006							10217	20010	
Magdeburg	79	361	32762	73103	10168	20094	40199	52007				875//			10228	20037	
Potsdam	81	379	32964	82808	10162	20095	40189	53001				8807/			10217	20061	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	73007	10157	20087	40189	55000				84032			10212	20045	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	73104	10176	20085	40184	53001				8707/			10210	20060	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	72805	10181	20079	40191	53001				85056			10215	20067	
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	72704	10157	20074	40184	55000				85078			10212	20035	
Lindenber	98	393	32965	72704	10146	20105	40188	56002				83048			10200	20059	
Manschnow	12	396	36/59	72203	10132	20084	40177	56003							10203	20029	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31945	73203	10153	20117	40223	53004				70511			10194	20075	
Bocholt	21	406	36/23	72902	10151	20116	40217	53005							10179	20050	
Essen	152	410	31940	72702	10156	20109	40225	53005				70522	83032		10186	20109	
Lüdenscheid	387	418	36/57	73202	10157	20105	40216	53007							10205	20087	
Kahler Asten	839	427	32963	83107	10128	20093	48545	52003				70522	86077		10183	20109	
Bad Lippspringe	157	430	31956	73501	10161	20101	40214	52006							10199	20067	
Kassel	231	438	32960	73501	10176	20117	40205	53009							10232	20055	
Göttingen	167	444	36/60	73302	10171	20114	40208	53007							10223	20024	
Leinefelde	356	449	32970	83004	10169	20111	40205	53005				85077			10214	20072	
Braunlage	607	452	32958	82303	10145	20108	40203	53002				8707/			10194	20085	
Brocken	1142	453	31950	82914	10103	20092	48553	57001				71022	85077		10145	20091	
Artern	164	460	32775	73105	10190	20105	40202	53005							10235	20037	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	73004	10195	20099	40195	55000				83032			10227	20057	
Wittenberg	105	474	32975	63103	10173	20094	40193	53002							10230	20040	
Oschatz	150	480	32965	62604	10154	20112	40199	55000							10225	20044	
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	72304	10173	20089	40198	55001							10212	20053	
Dobersberg-Kirchhain	97	490	32970	72506	10146	20074	40193	56002							10221	20014	
Cottbus	69	496	32978	72202	10127	20111	40187	56005							10214	20028	
Görlitz	237	499	32965	82307	10132	20089	40196	55000							10200	20074	
Aachen	202	501	31950	72503	10166	20108	40218	53003				70522	83078		10209	20102	
Nürvenich	118	502	31940	72602	10152	20099	40225	52008				70522	83031		10202	20077	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32959	60504	10152	20105	40217	53008							10209	20083	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31957	73603	10158	20116	40219	53006				70522	83082		10220	20067	
Mendig	182	514	31957	89902	10180	20105	40213	52005				70522	83031		10244	20066	
Bendorf	127	515	36/59	70102	10187	20136	40211	53010							10244	20077	
Bad Marienberg	547	526	32968	73204	10147	20112	40218	52005				84072			10203	20113	
Giessen	186	532	32670	51502	10192	20097	40212	51004				82531			10237	20047	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	71703	10179	20098	40212	52006							10234	20024	
Wasserkuppe	921	544	32975	72805	10131	20071	48552	51001							10187	20090	
Meiningen	450	548	32975	82306	10176	20059	40210	53003				83038			10214	20050	
Schmücke	937	552	36/11	72605	10121	20074	48548	50003							10174	20077	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	72504	10173	20091	40203	53003				84038			10218	20041	
Neuhaus a.R.	845	557	32978	72607	10122	20057	48545	53003				8707/			10184	20080	
Gera-Leumnitz	311	567	32982	72506													

Station	Höhe	21 Uhr UTC								18-21				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50		
		iRx	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41356	82718	10163	20155	40199	55000	76362	885//	22 28						
List/Sylt	26	020	41340	82911	10148	20144	40189	50003	72165	876//							
Leck	7	022	41230	82809	10155	20139	40192	56001	75122	877//			0136	0138	0131	0136	
Husum	28	026	41230	82511	10150	20143	40194	55000	75862	877//			0136	0136	0130	0130	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41340	82614	10149	20143	40186	55000	75122	885//			0140	0139	0138	0137	
Schleswig	43	035	41220	82410	10146	20142	40195	55002	76162	876//			0139	0140	0140	0137	
Hohn	12	038	41337	82407	10145	20120	40196	56001	75122	8672//			0140	0139	0135	0132	
Kiel-Holtenau	31	046	41430	82409	10144	20124	40193	56003	71062	8387//			0136	0137	0134	0133	
Westermarsdorsdorf	3	055	41656	82411	10144	20130	40185	55007	72166	8252//			0141	0145	0145	0141	
Arkona	42	091	41962	83012	10140	20113	40177	58003	76062	8802//			0149	0148	0147	0145	
Norderney	11	113	41230	82309	10149	20138	40209	50002	76362	877//			0149	0152	0153	0148	
Bremerhaven	7	129	41559	82509	10150	20117	40212	51008	76162	875//							
Cuxhaven	5	131	41960	82510	10146	20129	40203	58001	76122	8807//			0139	0144	0147	0144	
Hamburg, Flugh.	16	147	41757	82506	10143	20123	40204	50000	72122	8652//			0146	0148	0148	0142	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/46	72604	10137	20123	40198	55001					0136	0136	0132	0127	
Boltenhagen	15	161	41450	82510	10141	20124	40195	58001	72162	8527//			0145	0146	0147	0141	
Schwerin	59	162	41956	82707	10139	20116	40197	51005	76062	8807//			0148	0152	0154	0149	
Rostock-Warnemünde	4	170	41962	82910	10142	20128	40185	51002	75062	8807//			0130	0127	0122	0124	
Teterow	46	177	46/60	72805	10136	20125	40187	50000					0148	0152	0151	0141	
Barth	7	180	46/31	72808	10137	20121	40178	58001					0148	0149	0145	0137	
Greifswald	2	184	41960	82906	10138	20119	40177	58002	72162	8802//			0148	0151	0151	0140	
Ueckermünde	1	193	46/59	72807	10140	20114	40186	51003					0142	0144	0143	0140	
Emden-Flugplatz	0	200	41630	82306	10145	20128	40210	50003	76362	8452//			0146	0148	0148	0150	
Oldenburg	11	215	41745	82403	10137	20120	40212	52007	76062	8257//			0139	0140	0141	0140	
Bremen, Flugh.	3	224	41956	72504	10129	20116	40207	51006	72162	8703//			0140	0144	0144	0144	
Saltau	77	235	41730	82704	10133	20113	40213	53003	72162	875//			0145	0149	0151	0140	
Boizenburg	45	249	46/59	72707	10132	20117	40209	53003					0148	0151	0151	0140	
Lüchow	17	253	42758	82703	10139	20116	40202	50003					0147	0149	0148	0137	
Seehausen	21	261	41960	82905	10145	20108	40204	50003	72122	8807//			0151	0157	0155	0140	
Marnitz	81	264	46/62	72704	10137	20109	40195	50002					0165	0169	0169	0154	
Neuruppin	38	270	41970	83105	10152	20103	40193	51006	76122	8707//			0147	0151	0152	0141	
Neubrandenburg	81	280	41445	82706	10136	20121	40187	50001	76122	8677//			0141	0146	0140	0141	
Angermünde	56	291	42968	83107	10135	20093	40185	53004	71022	8304//			0150	0154	0156	0158	
Lingen	24	305	41950	82302	10137	20127	40221	51008	71022	8707//			0145	0149	0151	0145	
Münster/Osnabrück	48	315	41924	72501	10123	20112	40224	53007					0135	0137	0137	0133	
Osnabrück	95	317	46/59	72403	10130	20115	40221	53002					0144	0151	0157	0152	
Diepholz	39	321	41950	82602	10126	20113	40218	51006	71022	8707//			0148	0146	0148	0144	
Bad Salzungen	135	325	41956	83103	10131	20106	40222	50007	71022	8707//			0145	0148	0147	0142	
Hannover, Flugh.	56	338	41945	72704	10130	20109	40214	50001	72122	8707//			0154	0158	0160	0146	
Braunschweig	81	348	41950	72905	10139	20111	40212	53006	71022	8703//			0164	0164	0159	0149	
Gardelegen	47	359	46/60	73104	10146	20101	40201	51007					0156	0161	0166	0158	
Magdeburg	79	361	42762	83104	10145	20096	40208	53008	8457//				0147	0152	0152	0147	
Potsdam	81	379	42966	83008	10154	20104	40196	53007	8801//				0163	0167	0167	0157	
Berlin-Dahlem	51	381	42970	83208	10161	20089	40193	50004	8707//				0153	0149	0150	0139	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	83105	10160	20096	40188	53004	8807//				0148	0155	0154	0147	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	83110	10166	20096	40195	53004	8707//				0143	0148	0150	0150	
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	83009	10160	20092	40187	53003	8807//				0147	0156	0161	0157	
Lindenberg	98	393	42962	83005	10139	20104	40188	55000	8807//				0142	0147	0150	0143	
Manschnow	12	396	42962	73102	10138	20092	40175	57002	8707//				0145	0151	0159	0152	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41930	71701	10119	20108	40230	52007	71022	84031			0142	0147	0150	0143	
Bocholt	21	406	41916	72502	10132	20119	40224	53007	710//	8703//			0145	0151	0159	0152	
Essen	152	410	41940	70000	10137	20114	40231	53005	71022	84022			0156	0157	0152	0146	
Lüdenscheid	387	418	46/44	72902	10124	20099	40225	53004					0114	0121	0120	0115	
Kahler Asten	839	427	42662	52808	10110	20092	48543	52002	71022	81502			0147	0154	0159	0154	
Bad Lippspringe	157	430	41956	71902	10117	20099	40225	53008					0161	0168	0167	0144	
Kassel	231	438	42959	70000	10149	20122	40224	53006	80002				0144	0148	0144	0141	
Göttingen	167	444	42960	83302	10136	20111	40217	53007	80007				0156	0158	0155	0139	
Leinefelde	356	449	42969	83004	10152	20105	40213	53005	70522	8807//			0128	0129	0124	0117	
Braunlage	607	452	41857	82603	10134	20076	40207	53002									
Brocken	1142	453	42960	82915	10092	20064	48550	55001	8707//				0163	0163	0155	0155	
Artern	164	460	42972	80103	10157	20106	40213	53008	8707//				0151	0153	0152	0145	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	73207	10162	20112	40204	53007	8703//				0157	0169	0171	0155	
Wittenberg	105	474	42970	83204	10165	20082	40200	53006	8802//				0146	0150	0153	0144	
Oschatz	150	480	42965	82907	10166	20109	40201	53003	83037//				0145	0151	0156	0148	
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	82005	10144	20095	40202	53001	84057//				0154	0158	0160	0147	
Dobbertin-Kirchhain	97	490	42970	82705	10143	20086	40194	52001	8802//				0134	0148	0156	0149	
Cottbus	69	496	42980	82402	10130												

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag den 29. September 1997

Nummer 272

Station	Schleswig		Greifswald	Lindenberg	Essen	Dresden	H.Peissenb.	Lindenberg
YYGG	2900		2900	2900	2900	2900	2906	2906
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTtTdT oder dffff		hhhh TTTdTd dffff ppp TTtTdT oder dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTtTdT oder dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTtTdT oder dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTtTdT oder dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTtTdT oder dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTtTdT oder dffff
hPa								
10	3099 -46 27 15		3098 -47 28 28	3101 -44 26 29	3098 -48 25 13	3102 -43 25 27	-46	3101 -46 27 26
20	2645 -54 33 11		2643 -55 30 14	2644 -53 27 17	2644 -53 30 15	2644 -52 27 20		2643 -53 27 9
30	2385 -57 36 11		2389 -57 33 11	2385 -57 29 6	2386 -57 2 9	2386 -56 28 5		2384 -57 31 8
50	2066 -59 36 13		2066 -57 1 17	2062 -58 2 8	2067 -61 2 9	2064 -58 1 9		2061 -59 36 15
70	1856 -60 36 20		1853 -58 36 24	1851 -59 36 26	1856 -61 1 15	1852 -59 36 22		1850 -60 1 19
100	1633 -61 -91 36 32		1628 -58 -89 36 27	1628 -60 -90 1 26	1635 -61 -91 1 22	1629 -60 -90 36 26	1630 -62 35 31	1628 -61 -91 1 32
150	1380 -58 -82 2 63		1373 -57 -84 36 44	1373 -56 -88 35 33	1384 -62 -87 2 52	1374 -57 -83 35 30	1377 -57 2 35	1374 -58 -84 1 51
200	1199 -58 -74 36 81		1190 -55 -73 36 54	1190 -57 -69 35 40	1204 -58 -69 2 84	1191 -57 -70 35 29	1195 -56 36 48	1192 -56 -73 2 77
250	1056 -49 -61 1 78		1049 -55 -62 36 48	1049 -55 -61 33 38	1060 -49 -57 2 77	1050 -54 -63 35 29	1051 -53 -66 1 44	1051 -55 -61 1 48
300	0935 -44 -49 34 31		0930 -46 -52 36 43	0930 -46 -53 35 38	0939 -43 -47 36 43	0931 -45 -55 34 24	0932 -47 -52 1 32	0932 -46 -50 36 45
400	0735 -27 -49 34 21		0731 -29 -46 34 31	0732 -30 -36 34 27	0738 -26 -47 36 31	0733 -30 -37 34 28	0736 -31 -37 35 28	0733 -29 -45 35 31
500	0571 -17 -29 30 11		0568 -18 -26 34 27	0569 -18 -33 34 30	0573 -17 -22 32 17	0570 -18 -32 34 19	0573 -18 -26 1 21	0569 -18 -27 34 22
700	0309 0 -17 28 13		0308 -1 -16 31 11	0309 0 -18 32 11	0311 1 -15 30 5	0310 0 -16 34 9	0312 -1 -12 31 9	0309 -1 -13 32 17
850	0151 9 -10 23 10		0150 7 -6 27 8	0151 8 -5 33 6	0152 12 -17 23 5	0152 8 -7 31 3	0153 9 4	0151 8 -7 26 3
1000	0015 13 6 17 9		0015 13 7 19 15	0016 11 6 15 21				0016 8 5 19 15
Max- wind								
30/50	2310 -52 -66 1 94		0323	0323	2260 -53 -63 2101	0322		2000 -56 -73 2 77
50/100	0433		0438	0434	0432	0435		0433
100/200	0434		0438	0438	0431	0438	0435	0436
200/500	0628		0622	0621	0631	0621	0622	0623
500/1000	0556		0552	0553				0553
Tropo- pause	1850 -60 -76 36 78		2290 -60 -67 36 52	1160 -60 -90 36 32	1450 -63 -89 2 53	2150 -60 -68 34 29	1900 -57 35 50	2430 -57 -63 1 51

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden					
YYGG	2900						2900						2900						2900					
	hhhh	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff			
hPa	ppp	TTTTdD	ddfff		ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff		ppp	TTTTdD	ddfff		ppp	TTTTdD	ddfff		ppp	TTTTdD	ddfff		
10	3099	-47	25	20	3105	-47	26	27	3102	-45	26	38	3097	-44	27	18								
20	2647	-52	28	17	2650	-51	26	22	2647	-51	26	23	2645	-54	32	12								
30	2386	-55	30	4	2388	-58	30	6	2386	-57	27	11	2388	-58	35	11								
50	2066	-60	35	11	2065	-59	36	10	2062	-59	33	11	2067	-60	2	13								
70	1856	-60	36	19	1856	-61	36	13	1852	-61	35	12	1857	-60	36	17								
100	1633	-60	-86	36	26	1634	-60	-90	35	23	1630	-60	-90	36	21	1636	-63	-89	2	26				
150	1379	-58	-83	36	36	1381	-58	-82	35	36	1376	-58	-81	35	31	1384	-60	-79	2	66				
200	1196	-55	-76	1	49	1198	-57	-72	36	41	1194	-59	-71	32	25	1205	-59	-65	2	87				
250	1052	-53	-66	36	30	1057	-54	-66	35	36	1054	-54	-62	30	31	1061	-48	-55	2	85				
300	0933	-47	-56	35	20	0938	-44	-61	35	37	0934	-46	-54	31	29	0939	-42	-36	56					
400	0735	-30	-38	34	19	0738	-29	-39	34	23	0735	-29	-32	31	22	0738	-27	-38	32	20				
500	0572	-17	-24	34	19	0574	-17	-20	34	18	0572	-17	-24	34	21	0572	-16	-27	32	14				
700	0311	1	-9	28	4	0312	1	-14	33	3	0311	1	-23	34	8	0310	-1	-9	26	19				
850	0152	10	-9	33	3	0153	10	-4	26	5	0152	10	-9	33	4	0151	11	-13	24	10				
1000																0014	15	8	20	7				

[illegible]

Tropo- pause	2500 -53 -66 36 30	2270 -58 -68 35 35	2160 -61 -68 32 27	1920 -61 -67 2 84
Max- wind				
30/50	0320	0323	0324	2200 -54 -60 1 95
50/100	0433	0431	0432	0431
100/200	0437	0436	0436	0431
200/500	0624	0624	0622	0633
500/1000				0558

Station	Schleswig	Greifswald	Lindenberg	Essen	Dresden	Emden
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912
	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff
hPa						
10	3102 -44 27 23	3102 -47 28 24	3101 -45 25 34	3101 -44 25 22	3106 -46 24 30	3105 -43 27 19
20	2645 -55 33 10	2646 -55 31 11	2643 -52 29 16	2646 -53 32 9	2649 -50 27 24	2646 -53 34 11
30	2387 -57 34 11	2388 -56 34 7	2384 -56 30 11	2386 -56 34 11	2389 -54 29 7	2387 -58 34 13
50	2067 -61 1 12	2065 -60 36 14	2063 -60 1 14	2066 -61 4 12	2066 -61 1 9	2069 -60 3 16
70	1858 -60 35 16	1855 -61 36 20	1853 -61 36 22	1859 -62 36 13	1856 -61 36 21	1859 -60 34 13
100	1638 -64 -79	1633 -61 -85 36 38	1631 -61 -91 1 34	1640 -66 -91 36 25	1634 -61 -91 36 30	1640 -65 -85 36 25
150	1391 -63 -75 35 47	1384 -64 -77 1 68	1380 -64 -81 2 72	1394 -65 -79 1 45	1382 -63 -81 2 70	1394 -63 -75 35 38
200	1213 -59 -67 32 74	1206 -59 -67 35 91	1203 -59 -68 1 98	1217 -59 -67 35 70	1204 -59 -69 1 98	1217 -59 -68 33 61
250	1070 -49 -56	1062 -48 -56 36 75	1059 -49 -58 1 88	1074 -48 -53 36 48	1061 -48 -61 2 92	1074 -48 -54 34 40
300	0947 -38 -43	0940 -39 -49 36 63	0937 -41 -56 1 66	0951 -37 -42 36 42	0939 -42 -58 2 60	0951 -37 -43 34 46
400	0742 -22 -26	0737 -24 -48 36 44	0736 -27 -40 35 34	0745 -22 -24 36 34	0737 -28 -33 36 30	0745 -22 -23 34 39
500	0574 -13 -16 32 24	0571 -15 -26 33 31	0572 -18 -29 33 28	0578 -12 -14 35 17	0573 -18 -28 33 28	0577 -12 -14 33 21
700	0311 2 -31 28 22	0309 1 -14 29 22	0311 -1 -13 34 15	0313 3 -28 27 7	0312 -1 -16 31 19	0312 2 -12 30 19
850	0152 11 -11 27 20	0151 10 -10 29 17	0153 9 -12 30 12	0154 10 -3 25 13	0154 9 -6 31 12	0153 12 -16 30 14
1000	0016 14 10 27 11	0015 16 7 24 12	0017 16 8 21 16	0018 16 12 27 4		0017 13 11 27 10
M a r k a n t e		0056 -42 27 45				
		0075 -41 25 29				
		0108 -48				
		0136 27 11				
		0148 29 8				
		0156 31 12	0068 -41 26 34		0066 -42 27 33	
	0052 -34 28 35	0172 -50	0085 26 40		0089 -42 26 39	
	0060 -39	0186 28 11	0110 24 26	0057 -43 27 41	0102 -46 24 29	
	0073 -38 26 44	0200 -55 31 11	0125 -47	0066 -41	0127 25 21	
	0085 -45 28 23	0244 -53	0133 27 13	0090 -46	0135 26 16	0068 -38 28 43
P u n k t e	0098 -44	0253 32 8	0150 -52	0098 -44 25 26	0144 28 18	0077 -43 27 20
	0120 25 12	0282 35 6	0167 -50	0110 28 13	0168 28 28	0090 26 25
	0131 27 8	0306 34 7	0177 26 19	0121 30 19	0202 26 24	0107 -43 28 19
	0141 -50 31 6	0341 36 9	0200 -52	0129 -49 29 16	0227 -50	0127 26 13
	0147 33 10	0363 -59	0263 26 12	0149 27 16	0254 -56	0138 31 6
	0159 -48	0408 35 9	0285 -57	0268 35 11	0276 27 7	0146 33 11
	0178 -54	0463 2 14	0315 31 9	0349 -57 33 9	0293 -54	0159 -51
	0190 31 13	0512 36 14	0334 -56 36 10	0389 1 4	0311 30 4	0178 32 13
	0211 35 10	0785 36 19	0367 -60	0418 -61	0336 -58 1 5	0236 36 11
	0316 34 8	0937 1 31	0384 36 8	0433 6 7	0371 34 7	0314 35 12
T r o p o p a u s e	0343 2 9	1000 -61 -85 36 38	0452 2 7	0468 3 9	0393 34 9	0322 -59 1 11
	0381 2 8	1080 35 43	0517 36 13	0548 3 17	0451 -61 34 9	0380 36 7
	0403 3 9	1330 -62 -80 1 51	0576 2 13	0642 35 14	0494 2 9	0446 5 9
	0486 -61	1450 -65 -80	0715 36 21	0671 -61	0583 3 14	0688 34 16
	0665 34 16	1580 -62 -74	1000 -61 -91 1 34	0826 3 19	0688 36 22	0724 -61
	0715 36 13	1770 -64 -72 36 79	1130 -60 -90	0936 36 30	1000 -61 -91 36 30	0823 1 11
	0788 -60	1890 -60 -68	1240 -63 -93	1000 -66 -91 36 25	1180 -60 -86	0896 -67
	0887 -65	1970 -60 -68 35 93	1270 1 41	1060 -66 -89	1250 1 37	1000 -65 -85 36 25
	0953 35 21	2020 -59 -67	1330 2 49	1110 -69 -91	1450 -64 -84	1090 -68 -86 34 40
	1000 -64 -79	2730 -43 -51	1370 -62 -84	1160 36 27	1490 -63 -82	1170 33 26
M a r k a n t e	1200 -66 -80	2810 -42 -47	1450 -64 -84	1460 -65 -80	1620 2 85	1230 -68 -85
	1290 34 36	2860 -41 -45	1550 2 81	1560 -66 -78 36 45	1770 -61 -70	1240 -68 -85 34 31
	1410 -65 -79 34 38	3060 -38 -53	1700 -61 -72	1630 36 44	1810 -62 -70	1430 35 31
	1560 -62 -73	3110 -38 -50	1810 -65 -73 1 91	1700 -64 -75	1860 -63 -72 1 89	1560 -62 -73
	1680 -65 -75 34 48	3550 36 47	2080 -57 -67 1102	1840 -61 -71	2080 -57 -67 1102	1640 -66 -75 34 43
	1730 34 50	3980 -24 -50	2140 -56 -66	1920 -60 -69 35 75	2600 -46 -59	1740 -63 -71
	1860 -60 -69	4250 35 35	2790 -44 -52	2160 -56 -63 35 53	2750 2 82	1860 -63 -70
	1960 -60 -68 33 77	4320 -22 -35	2940 -42 -57	2450 -49 -54	2900 -43 -58	1900 -62 -69 33 72
	2200 33 54	4650 -19 -24	3070 -40 -54	3080 -35 -40	3060 2 53	2180 -56 -63
	2280 -54 -62	5040 -14 -26	3230 1 54	3580 36 44	3240 2 44	2320 34 39
T r o p o p a u s e	3430 -30 -34	5120 -14 -33	3650 -31 -55	3990 -22 -25	3550 -32 -54	2380 -51 -57
	4240 -20 -23	5660 -10 -18	3910 -28 -51	4970 -12 -14 35 16	3610 -32 -54	3160 -34 -40
	4700 -16 -18	6000 32 23	4080 35 32	5150 -11 -13	4030 -28 -33	3390 -30 -34
	4880 32 28	6050 -7 -21	4190 -26 -30	5220 -13 -17 33 10	4190 35 27	3810 34 45
	5300 -10 -13	6090 -7 -14	4400 -23 -40	5540 -9 -20	4510 -21 -38	3980 -22 -23
	5510 -9 -13 31 13	6260 -6 -10	4790 -18 -41	5650 -9 -24	4630 -20 -45	4160 -20 -21
	5730 -8 -19	6440 -4 -20	4910 -18 -31	5900 -6 -24	5020 -18 -28 32 27	4800 33 22
	5870 -7 -20	6690 31 20	5260 -15 -23	6000 31 11	5330 -14 -22	5040 -11 -13
	5980 30 23	6950 -1 -16	5390 -14 -22	6490 30 14	5610 -11 -28	5640 32 19
	6000 30 23	7090 29 23	5520 33 25	6700 1 -16	5950 33 23	5950 -5 -8
M a r k a n t e	6640 -1 -15	7220 1 -5	5840 -9 -22	6880 2 -32	6000 33 22	6000 30 18
	6720 0 -27	7400 2 -11	6000 33 23	7240 26 7	6350 -4 -25	6030 -6 -12
	6870 1 -33	7490 30 26	6330 -5 -31	7580 6 -17	6800 -2 -17 31 20	6300 -3 -14 29 16
	7620 6 -22	7910 30 21	6420 -5 -19	7620 6 -20	7430 3 -12	6440 -1 -13
	7820 7 -23	8000 30 21	7150 -1 -13	7750 6 -9 26 16	7560 5 -22	7240 3 -11
	8000 29 21	8360 10 -9	7670 4 -7	7830 6 -10	7700 5 -13	8000 9 -4 29 13
	8200 10 -15	8560 10 -10	7840 6 -7 33 13	8000 26 15	7790 6 -11	8240 10 -5
	8360 10 -16	8650 10 -8	7900 6 -14	8350 10 -12	8000 31 12	8340 11 -15
	8480 11 -12	8800 11 -5	7950 6 -29	8490 10 -3	8020 8 -21 31 12	8590 12 -18
	8610 11 -3 27 21	8900 11 -4	8000 33 12	8950 12 5 24 14	8310 9 -12	8750 12 -19
T r o p o p a u s e	8740 11 -6	9000 11 -4	8120 7 -9	9020 24 14	8460 9 -6	8920 13 -16
	9070 9 3	9050 11 -4	8290 9 -12	9040 12 7	8870 11 -11	9160 30 9
	9100 26 17	9150 26 18	9050 28 10	9250 14 7 25 14	8930 28 16	9190 10 4
	9130 9 8	9250 11 3 25 18	9170 12 -12	9260 14 7	9030 11 3 27 17	9240 10 4
	9250 9 8 26 16	9300 11 4	9250 12 -1 26 9	9620 15 5	9080 11 3	9250 10 4 30 9
	9330 9 8	9400 11 5	9290 11 1 28 8	9730 13 11	9250 12 3 26 14	9460 10 9 30 10
	0020 14 10 27 13	9710 24 12	9950 14 6 21 16	9960 15 11	9810 17 6	9880 27 11
	0130 16 13 27 6	0180 18 8 24 8	0070 18 10 22 4	0030 17 13 27 4	9930 20 8 24 4	0200 15 12 25 5
Tropo- pause	1410 -65 -79 34 38 1680 -65 -75 34 48	1770 -64 -72 36 79	1810 -65 -73 1 91	1560 -66 -78 36 45	1860 -63 -72 1 89	1240 -68 -85 34 31 1640 -66 -75 34 43
Max- wind	1960 -60 -68 33 77	1970 -60 -68 35 93	2080 -57 -67 1102	1920 -60 -69 35 75	2080 -57 -67 1102	1900 -62 -69 33 72
30/50	0320	0323	0321	0320	0323	0318
50/100	0429	0432	0432	0426	0432	0429
100/200	0425	0427	0423	0423	0430	0423
200/500	0639	0635	0631	0639	0631	0640
500/1000	0558	0556	0555	0560		0560

[illegible]

Höhenwinde

Höhenwinde

[illegible]