



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

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo

28.09.1997

Nummer
Number
Número
Número

271

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 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 Unterrichts-gestaltung, 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

SONNTAG den 28. September 1997

Nummer 271

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32975	00909	10136	20117	40179	58003				
List/Sylt	26	020	32962	01406	10118	20097	40184	58003				
Leck	7	022	32982	00904	10034	20025	40187	57003				
Husum	28	026	32960	01005	10071	20063	40187	54000				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01103	10085	20076	40187	51001				
Schleswig	43	035	32960	00603	10068	20068	40191	57001				
Hohn	12	038	41950	00802	10046	20025	40186	58006		71100		
Kiel-Holtenau	31	046	41904	01101	10104	20035	40189	58002		74640		
Westermarsdors	3	055	32980	01103	10100	20079	40185	57001				
Arkona	42	091	32986	13204	10122	20099	40185	58002				
Norderney	11	113	31957	02702	10111	20098	40184	52001		71000	80001	
Bremerhaven	7	129	32968	01105	10094	20076	40183	56001				
Cuxhaven	5	131	32970	01404	10115	20079	40183	56002				
Hamburg, Flugh.	16	147	31975	00302	10068	20059	40186	50000		74000		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/06	/0000	10031	20026	40185	58001				
Boitenhagen	15	161	31905	11802	10090	20086	40187	54000		74640	80001	
Schwerin	59	162	32965	00402	10068	20061	40185	53001				
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	01806	10084	20067	40181	57002				
Teterow	46	177	36/60	/2601	10040	20053	40187	55001				
Barth	7	180	36/60	/1801	10057	20043	40182	58002				
Greifswald	2	184	32980	12504	10059	20054	40182	50000			80004	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2304	10055	20048	40189	58001				
Emden-Flugplatz	0	200	31908	02803	10036	20034	40180	54000		74240		
Oldenburg	11	215	31020	22801	10045	20037	40177	56006		71000	82600	
Bremen, Flugh.	3	224	31902	00701	10047	20041	40176	58005		74640		
Sozial	77	235	36/11	/0000	10038	20029	40183	58004				
Boizenburg	45	249	36/60	/0502	10062	20054	40188	50000				
Lüchow	17	253	36/11	/0201	10042	20040	40182	50000				
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10039	20032	40188	50000				
Marnitz	81	266	36/60	/1602	10060	20048	40188	52001				
Neuruppin	38	270	32962	00401	10072	20062	40184	52001				
Neubrandenburg	81	280	32965	02202	10069	20056	40186	58003				
Angermünde	56	291	31908	03001	10058	20051	40184	50000		74600		
Lingen	24	305	36/11	/0303	10072	20069	40170	57004				
Münster/Osnabrück	48	315	31903	30000	10054	20052	40168	58007		74641	80001	
Osnabrück	95	317	36/45	/0703	10068	20065	40174	56006				
Diepholz	39	321	31910	02701	10036	20023	40175	57006		71000		
Bad Salzflun	135	325	36/56	/3102	10077	20066	40173	56007				
Hannover, Flugh.	56	338	31935	00703	10054	20045	40177	57006		74000		
Braunschweig	81	348	31957	11201	10040	20045	40183	55000		71000	80001	
Gardelogen	47	359	36/60	/0000	10034	20026	40177	58005				
Magdeburg	79	361	31950	00000	10051	20044	40184	57001		71000		
Potsdam	81	379	32980	01007	10077	20068	40184	50002				
Berlin-Dahlem	51	381	32980	01005	10069	20061	40184	51001				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31981	00601	10078	20058	40181	51002		71100		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	11003	10087	20062	40186	52001			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	31970	00000	10060	20047	40180	52001		71100		
Lindenber	98	393	32665	20803	10079	20065	40182	51001			82500	
Manschnow	12	396	36/46	/3002	10042	20036	40175	50000				
Düsseld., Flugh.	45	400	31916	10402	10076	20068	40164	57005		74000	80001	
Bocholt	21	406	36/01	/3502	10060	20057	40165	56005				
Essen	152	410	36/11	/0704	10099	20085	40167	56005				
Lüdenscheid	387	418	36/37	/1002	10087	20077	40163	56007				
Kahle Asten	839	427	32982	12403	10091	20054	48487	56006			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36/11	/1010	10106	20081	40165	56009				
Kassel	231	438	32958	03401	10077	20073	40177	56001				
Göttingen	167	444	36/60	/0302	10051	20045	40184	55002				
Leinefelde	356	449	36/11	/1301	10084	20056	40194	55000				
Braunlage	607	452	36/56	/0203	10037	20033	40192	58004				
Brocken	1142	453	32975	11406	10057	20012	48506	58004			80001	
Artern	164	460	31940	03501	10053	20046	40189	58003		71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	02104	10087	20065	40186	57001				
Wittenberg	105	474	31950	03001	10062	20052	40186	50000		71000		
Oschatz	150	480	32965	02301	10044	20035	40189	56003				
Dresden-Klotzsche	230	488	32665	21706	10060	20052	40188	58004			82500	
Dobruhl-Kirchhain	97	490	31940	12804	10082	20061	40184	58001		71011	80001	
Cottbus	69	496	32675	72502	10086	20080	40179	50000			875/11	
Görlitz	237	499	32658	62901	10094	20064	40177	58002			86500	
Aachen	202	501	31205	81601	10105	20102	40160	58006		74242	886/11	
Nürnberg	118	502	41/02	92603	10094	20090	40164	56003		74544		
Nürnberg/Bayreuth	485	506	31/07	92403	10098	20096	40162	58007		74711		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31/20	30902	10089	20083	40164	58002		74000	83600	
Mendig	127	514	31956	22505	10098	20079	40170	54000		71000	80001	
Bendorf	127	515	36/60	/0605	10107	20098	40161	50000				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32980	13404	10089	20076	40174	56002			80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/40	/0602	10054	20050	40188	56001				
Wasserkuppe	921	544	32982	03003	10097	20005	48492	58005				
Meiningen	450	548	32970	20802	10062	20055	40183	58002			80001	
Schmücke	937	552	36/11	/0507	10067	20045	48486	58003				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32962	02004	10059	20048	40184	58003				
Neuhaus a.R.	845	557	31925	10507	10061	20059	48481	58003		72840	80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32959	12104	10042	20028	40182	58002		74611	80001	
Chemnitz	418	577	32959	01402	10069	20051	40183	57005				
Fichtelberg	1213	578	32980	20000	10057	20021	48487	57004			80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/0908	10042	20026	48484	58004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/01	/1501	10045	20038	40189	58004				
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00402	10119	20101	40156	58002				
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0705	10119	20037	48498	56003				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32975	00604	10094	20074	40163	58001				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1604	10114	20059	40164	55002				
Würzburg	268	655	32980	03802	10091	20061	40167	54000				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0501	10079	20061	40174	50000				
Coburg	322	671	36/60	/0802	10070	20052	40181	51001				
Bamberg	239	675	36/60	/1501	10051	20042	40178	51002				
Hof	567	685	31425	80000	10038	20031	40193	54000		71011	886/11	
Weiden	438	688	32960	00301	10061	20048	40181	50001				
Beruf	363	704	36/59	/0204	10133	20096	40156	58002				
Tholey	396	706	36/60	/0104	10144	20084	40154	58001				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00502	10107	20078	40159	58001				
Weinbiet	553	724	36/60	/0807	10147	20065	40150	57003				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0000	10110	20093	40156	52001				
Mannheim	96	729	32982	10104	10112	20084	40155	53002			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32981	03202	10096	20079	40156	56002				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	11805	10117	20095	40158	54000			80001	
Öhringen	276	742	36/60	/0605	10098	20056	40160	56004				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10062	20038	40176	50000				
Nürnberg	318	763	31198	10202	10057	20051	40179	51003		71100	80001	
Regensburg	366	776	32965	00103	10072	20059	40175	50001				
Straubing	350	788	32960	01602	10053	20039	40177	52003				
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	32970	11401	1							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42975	01510	10137	20096	40177	58002			
List/Sylt	26	020	42970	01507	10116	20080	40183	58001			
Leck	7	022	41982	00000	10029	20020	40186	56001	71100		
Husum	28	026	41902	01102	10039	20039	40186	56003	74444		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01101	10082	20074	40184	56003			
Schleswig	43	035	41958	00702	10058	20056	40188	55003	74000		
Hohn	12	038	41901	02402	10030	20018	40185	55001	74644		
Kiel-Holtenau	31	046	41905	01501	10043	20026	40185	55004	74444		
Westermarkeisdorf	3	055	42980	01103	10083	20068	40180	56005			
Arkona	42	091	42987	13008	10118	20093	40181	57004		80001	
Norderney	11	113	41950	01304	10099	20087	40178	58006	71000		
Bremerhaven	7	129	42965	01003	10081	20060	40179	55004			
Cuxhaven	5	131	42970	01203	10100	20079	40182	56002			
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	00102	10054	20045	40182	56004	74000		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/07	/0000	10018	20013	40182	56003			
Boltenhagen	15	161	41956	01705	10076	20069	40182	56005	71040		
Schwerin	59	162	41958	01002	10048	20042	40181	56005	74000		
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	01806	10081	20058	40178	56003			
Teterow	46	177	46/60	/2101	10061	20059	40185	57002			
Barth	7	180	46/60	/1802	10049	20038	40179	58003			
Greifswald	2	184	42965	12404	10059	20051	40179	57003		80004	
Ueckermünde	81	190	42963	02702	10055	20043	40186	50000			
Emden-Flugplatz	0	200	41701	90701	10019	20016	40175	57005	74744		
Oldenburg	11	215	41/02	90801	10049	20046	40175	56002	74741		
Bremen, Flugh.	3	224	41002	11802	10026	20020	40176	55001	74444	81600	
Soltau	77	235	46/11	/0000	10018	20011	40181	57003			
Boizenburg	45	249	46/02	/1004	10052	20045	40186	55002			
Lüchow	17	253	46/11	/0000	10030	20028	40179	56003			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10023	20016	40185	56003			
Marnitz	81	264	46/16	/1102	10026	20016	40187	55002			
Neuruppin	38	270	42958	00000	10060	20055	40182	58002			
Neubrandenburg	81	280	42963	02702	10055	20043	40186	50000			
Angermünde	56	291	41906	02902	10036	20030	40184	56001	74644		
Lingen	24	305	46/11	/0503	10059	20056	40168	57002			
Münster/Osnabrück	48	315	41903	13001	10032	20030	40168	56001	74644	80001	
Osnabrück	95	317	46/01	/0602	10056	20055	40171	56003			
Diepholz	39	321	41904	03101	10013	20003	40174	55001	74600		
Bad Salzungen	135	325	46/59	/1403	10076	20065	40168	58005			
Hannover, Flugh.	56	338	41950	00903	10044	20037	40174	58003	74000		
Braunschweig	81	348	41957	02201	10040	20034	40177	58006	71000		
Gardelagen	47	359	46/02	/2002	10026	20020	40175	57002			
Magdeburg	79	361	41940	02602	10040	20032	40180	57005	71000		
Potsdam	81	379	42960	00907	10072	20063	40181	57003			
Berlin-Dahlem	51	381	42980	10005	10057	20053	40184	55001		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41681	13602	10059	20046	40181	56001	71100	81500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41680	10000	10060	20055	40186	55001	71200	81501	
Berlin-Schönefeld	47	385	41675	10503	10043	20033	40178	55002	71100	81500	
Lindenberg	98	393	42965	01104	10082	20061	40180	56002			
Manschnow	12	396	46/02	/0000	10021	20017	40176	53001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41111	10502	10051	20043	40163	55001	74000	81600	
Bocholt	21	406	46/01	/0102	10056	20055	40163	57002			
Essen	152	410	42958	00603	10080	20071	40165	55003			
Lüdenscheid	387	418	46/42	/1201	10072	20066	40161	58004			
Kahler Asten	839	427	42982	22304	10086	20052	48479	56005		80001	
Bad Lippspringe	157	430	46/11	/0305	10090	20067	40165	58002			
Kassel	231	438	41350	00000	10056	20052	40175	56000	71022	876/1	
Göttingen	167	444	46/10	/2702	10017	20013	40182	58005			
Leinefelde	356	449	46/11	/0602	10064	20041	40182	57005			
Braunlage	607	452	46/37	/0104	10040	20037	40185	57005			
Brocken	1142	453	42970	01707	10042	20034	48499	58005			
Artern	164	460	41/01	92302	10032	20025	40187	57003	74700		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41906	01802	10057	20050	40184	56004	74640		
Wittenberg	105	474	41940	00000	10051	20042	40183	55003	71000		
Oschatz	150	480	42962	02004	10035	20030	40186	56004			
Dresden-Klotzsche	230	488	42958	01707	10043	20037	40188	58002			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41530	52002	10046	20032	40183	55002	71011	85500	
Cottbus	69	496	42670	72501	10059	20061	40179	55001		875/1	
Görlitz	237	499	41657	72603	10071	20055	40179	57001	71022	875/1	
Aachen	202	501	41/00	93501	10098	20095	40159	55002	74544		
Nörvenich	118	502	41/01	92401	10082	20075	40166	53001	74544		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41925	22204	10072	20070	40163	57004	72841	80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41/02	91002	10086	20083	40160	58004	74744		
Mendig	182	514	41940	22103	10077	20063	40168	58004	71000	80001	
Bendorf	127	515	46/60	/1102	10088	20087	40160	58002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41956	13304	10072	20064	40173	58002	71011	80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/03	/2302	10031	20027	40185	56005			
Wasserkuppe	921	544	42982	02706	10088	20113	48484	58007			
Meiningen	450	548	41903	00701	10038	20034	40156	56001	74640		
Schmücke	937	552	46/11	/2602	10054	21009	48476	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41957	01002	10053	20046	40181	56004	71100		
Neuhaus a.R.	845	557	42960	02305	10052	20024	48474	56006			
Gera-Leumnitz	311	567	41900	01905	10020	20011	40182	58004	74240		
Chemnitz	418	577	41980	01302	10058	20048	40182	57004	71000		
Fichtelberg	1213	578	42984	20000	10050	20022	48481	57006		80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1106	10051	20034	48482	56003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/01	/1201	10028	20028	40190	57002			
Trier-Petrisberg	265	609	42962	00403	10105	20098	40155	56002			
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1005	10120	20031	48493	56006			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42970	00504	10078	20065	40162	58002			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1506	10084	20056	40163	56007			
Würzburg	268	655	42975	00000	10071	20057	40165	58004			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0503	10060	20053	40173	58003			
Coburg	322	671	46/60	/0502	10037	20024	40183	56003			
Bamberg	239	675	46/60	/1402	10029	20021	40177	56003			
Hof	567	685	41/02	90000	10042	20038	40184	58005	74542		
Weiden	438	688	41945	00000	10044	20036	40180	58004	71000		
Beruf	333	704	46/57	/0205	10117	20084	40156	56001			
Tholey	396	706	46/60	/0205	10131	20082	40152	57004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	03005	10120	20080	40156	57002		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/1204	10134	20050	40148	56005			
Karlsruhe	112	727	46/59	/0602	10088	20077	40155	56003			
Mannheim	96	729	42980	00301	10094	20071	40155	55001			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42981	00000	10071	20065	40156	57005			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	01604	10095	20078	40158	58003			
Ohringen	276	742	46/60	/0203	10077	20051	40160	55003			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10040	20024	40176	55004			
Nürnberg	318	763	41970	10202	10039	20035	40180	55003	71100	80001	
Regensburg	366	776	41940	00103	10051	20046	40179	50000	71000		
Straubing	350	788	41902	00802	10044	20041	40176	57002	74600		
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42965	30902	10116	20096	40157	55003		80001	
Lahr	155	805	41108	32301	10080	20078	40163	55001	74640	83601	
Freudenstadt	797	815	46/60	/2703	10090						

Station	Höhe	111	11HV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRT	7wWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sEtt	4Esss	55SSS	7RRRR
	Rx			n	n	n				R	12	hLMH	xx	g	ngg			2222
Helgoland	4	015	32470	11508	10135	20101	40176	55001			81601		10141	20126	30005		55053	79999
List/Sylt	26	020	32962	11507	10090	20090	40182	55001			80001		10122	20107	30005		55079	70000
Leck	7	022	31903	20905	10028	20025	40184	55002		74440	80001		10132	20021	31101		55090	70000
Husum	28	026	31920	11203	10058	20055	40184	55002		71140	80001		10130	20037	30001		55077	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31903	01101	10071	20069	40185	52001		74600			10126	20065	31004		55111	70000
Schleswig	43	035	31903	31703	10054	20054	40190	53001		74240	80001		10121	20054	30003		55082	70000
Hohn	12	038	31909	12201	10016	20009	40186	51001		74244	80001		10107	20016	31000		55089	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31960	12102	10036	20022	40185	50000		72840	80001		10098	20031	31001		55096	70000
Westermarsdorf	3	055	31980	11903	10089	20069	40183	51003		71100	80001		10126	20076	31004		55103	70000
Arkona	42	091	32487	13306	10121	20105	40187	52006			81201		10130	20103	30009		55103	70000
Norderney	11	113	31905	11305	10098	20092	40176	55002		74600	81031		10127	20095	30005		55006	70000
Bremerhaven	7	129	32960	21006	10075	20053	40177	58002			80001		10139	20096	30003		55076	79999
Cuxhaven	5	131	32962	11406	10097	20086	40180	57001			80001		10126	20040	30001		55079	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31975	20503	10049	20042	40186	51004		74000	80001		10104	20004	30102		55073	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31908	00901	10004	21001	40185	50003		74244			10118	20060	30004		55077	70000
Boitenhagen	15	161	31980	12407	10060	20051	40187	51005		70240	80001		10117	20040	30101		55060	70000
Schwerin	59	162	31940	01101	10041	20036	40186	52005		72840	81201		10128	20069	30004		55081	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	22108	10069	20047	40181	53003					10107	20044	37001		55077	70000
Teterow	46	177	36760	1603	10056	20055	40188	53003			80001		10109	20037	31001		55097	70000
Barth	7	180	33970	11802	10042	20029	40184	53005			80001		10095	20053	30002		55094	70000
Greifswald	2	184	32981	12402	10054	20046	40185	53006			80001		10121	20041	30002		55085	70000
Ueckermünde	1	193	32975	12404	10042	20034	40194	52008			80001		10100	20019	30001		55000	70000
Emden-Flugplatz	0	200	31902	10903	10036	20032	40175	54000		74244	80001		10105	20030	30000		55024	70000
Oldenburg	11	215	31903	10903	10032	20030	40175	54000		74244	80001		10112	20018	30000		55034	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31902	31201	10045	20040	40180	53005		71001	80001		10117	20006	30100		55048	79999
Soi tau	77	235	31940	10000	10006	20000	40188	53007		71141			10129	20048	30001		55071	70000
Boizenburg	45	249	31960	01203	10049	20044	40190	52004		74441			10127	20017	30001		55063	79999
Lüchow	17	253	31903	00502	10019	20017	40186	52007		71221	80001		10116	20013	37101		55060	79999
Seehausen	21	261	31910	10000	10016	20011	40192	53007		71101	80004		10112	20017	30103		55064	70000
Marnitz	81	264	31960	10000	10021	20012	40190	53003		74000	80002		10117	20035	30001		55054	70000
Neuruppin	38	270	31956	10000	10055	20051	40189	53006		74140	81034		10110	20029	30000		55064	70000
Neubrandenburg	81	280	31965	12603	10035	20024	40192	53006		74642	87611		10116	20049	30005		55003	70000
Angermünde	56	291	31906	32301	10037	20032	40189	53005		74644	85631		10119	20016	30100		55038	70000
Lingen	24	305	31973	70502	10050	20047	40169	53001		74441	84602		10119	20039	30001		55038	79999
Münster/Osnabrück	48	315	31000	60000	10017	20015	40171	53003		74640	80001		10119	20003	31101		55018	70000
Osnabrück	95	317	31001	50902	10039	20038	40173	53001		71011	81031		10112	20068	30004		55042	70000
Diepholz	39	321	31901	31401	10013	20009	40175	53001		74741			10135	20046	31003		55046	70000
Bad Salzuflen	135	325	31950	50504	10058	20047	40174	53004		74544			10105	20017	30001		55045	79999
Hannover, Flugh.	56	338	31912	20504	10030	20023	40178	52004		71100	80001		10097	20022	30000		55009	70000
Braunschweig	81	348	31940	10000	10021	20016	40186	52008		74544			10124	20045	30003		55035	70000
Gardelegen	47	359	31703	90000	10021	20016	40182	53007		71100			10098	20025	30000		55022	70000
Magdeburg	79	361	31945	00201	10030	20023	40187	53007		74000	81501		10122	20060	31003		55053	79999
Potsdam	81	379	31568	21009	10069	20062	40188	53007		74000	81501		10117	20046	31100		55050	79999
Berlin-Dahlem	51	381	31680	20904	10047	20045	40190	52006		71100	80001		10150	20051	30100		55056	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31700	20702	10059	20047	40187	53006		81501			10134	20046	30102		55052	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32778	20904	10061	20055	40192	53006		71140	81504		10135	20028	30101		55045	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	31656	20702	10039	20032	40186	53007		80001			10112	20068	30004		55042	70000
Lindenbergl	98	393	32962	31003	10069	20057	40188	53007		74441	80004		10125	20016	30000		55033	70000
Manschnow	12	396	31903	20000	10019	20015	40183	53007		74741			10135	20046	31003		55046	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31701	90602	10093	20089	40168	51005		74544			10124	20045	30003		55035	70000
Bocholt	21	406	31701	93602	10050	20050	40167	53004		74544			10130	20063	30004		55044	79999
Essen	152	410	31902	32102	10064	20057	40171	51005		71111	81032		10128	20062	30003		55110	70000
Lüdenscheid	387	418	31965	71002	10066	20066	40169	51006		81031			10098	20070	30100		55111	70000
Kahler Asten	839	427	32980	53105	10078	20054	48482	52002		81041			10127	20065	30004		55061	70000
Bad Lippspringe	157	430	31970	70903	10082	20060	40169	53004		71011	81031		10128	20037	30001		55055	70000
Kassel	231	438	31935	40000	10037	20030	40180	53003		74441	80001		10103	20010	30101		55051	70000
Göttingen	167	444	31901	23001	10016	20012	40187	53005		72841	82056		10112	20038	30000		55053	79999
Leinefelde	356	449	31931	51001	10040	20035	40187	53004		81501			10090	20032	30101		55037	79999
Braunlage	607	452	32668	20103	10036	20033	40192	53004		74540			10096	20040	31000		55112	70000
Brocken	1142	453	32989	21303	10044	20031	48507	53004		81081			10107	20021	30101		55063	70000
Artern	164	460	31700	90000	10030	20023	40196	53008		74540			10109	20032	31001		55000	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31901	01904	10033	20028	40191	53006		74600			10113	20028	30001		55007	70000
Wittenberg	105	474	31902	00000	10030	20022	40188	53004		71000			10102	20026	30000		55000	70000
Oschatz	150	480	31957	02202	10027	20022	40193	53007		71100	81500		10102	20027	30002		55007	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	31630	11608	10030	20025	40195	53006		71111	82500		10115	20037	30000		55013	70000
Doberslug-Kirchhain	97	490	31730	22103	10041	20030	40188	53005		71111	81031		10103	20045	30002		55025	70000
Cottbus	69	496	31950	20902	10051	20044	40188	53008		71011	83500		10105	20058	30003		55030	70000
Görlitz	237	499	31757	31603	10058	20047	40187	53006		74744			10124	20091	30009		55066	70000
Aachen	202	501	31701	91501	10091	20089	40160	50001		74344			10147	20074	30006		55061	70000
Nörvenich	118	502	31701	91101	10084	20076	40171	53005		70341	83078		10149	20056	30004		55110	70000
Nürnberg/Barweiler	485	506	31960	73401	10064	20062	40164	53003		74542			10151	20080	31006		55108	

09 Uhr UTC										06-09		V.T. 18-06		Erdbodentemp.				
Station	Hoehe	111	ihhVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05 10 20 50				
														07 Uhr UTC	10	20	50	
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42975	11409	10146	20096	40180	50004		80001			20138					
List/Sylt	26	020	42970	11606	10127	20098	40187	50005		80001			20122					
Leck	7	022	41975	10000	10137	20076	40192	51008	70240	81031			20104		0071	0088	0110	0140
Husum	28	026	42980	11403	10138	20090	40191	52007		80001			20106		0080	0094	0118	0137
Glücksburg/Meierwik	27	033	41760	20000	10119	20117	40193	52009	70340	81501			20116		0094	0102	0118	0142
Schleswig	43	035	41565	31802	10126	20084	40194	52006	70240	82101			20109		0082	0100	0123	0141
Hohn	12	038	42965	11403	10144	20080	40191	52005		80001			20102		0072	0090	0102	0136
Kiel-Holtenau	31	046	42975	21103	10149	20097	40191	52007		80001			20106		0081	0093	0112	0138
Westermarksdorf	3	055	42581	12803	10130	20094	40193	53010		81101			20122		0094	0109	0126	0145
Arkona	42	091	42484	12907	10144	20106	40197	52010		81201			20133		0128	0132	0140	0146
Norderney	11	113	41956	11405	10116	20101	40183	52007	72840	80001			20120		0092	0106	0126	0150
Bremerhaven	7	129	42959	21202	10127	20086	40184	53008		80002			20127					
Cuxhaven	5	131	42964	11404	10128	20100	40188	52008		80002			20139		0081	0107	0128	0148
Hamburg, Flugh.	16	147	42875	11202	10122	20084	40190	53005		81031			20118		0084	0096	0128	0145
Lübeck-Blankensee	14	156	41965	12102	10120	20096	40190	52006	70240	80001			20096		0062	0085	0118	0133
Boltenhagen	15	161	42975	11103	10128	20090	40195	53008		80001			20124		0105	0113	0130	0143
Schwerin	59	162	42982	02401	10131	20099	40189	53006					20114		0071	0090	0119	0147
Rostock-Warnemünde	4	170	42584	23003	10136	20061	40191	53010		81201			20117		0073	0093	0111	0134
Teterow	46	177	46/60	/1903	10127	20096	40193	51007					20109		0079	0095	0117	0144
Barth	7	180	42580	12606	10131	20066	40191	53008		81101			20092		0093	0105	0126	0141
Greifswald	2	184	42989	12706	10131	20072	40192	53007		80001			20096		0083	0093	0114	0144
Ueckermünde	1	193	42975	12404	10131	20084	40200	51007		80001			20100		0106	0119	0132	0144
Emden-Flugplatz	0	200	41903	10702	10076	20075	40179	53004	74240	80002			20085		0077	0097	0130	0153
Oldenburg	11	215	41950	41105	10100	20081	40177	52002	71041	80001			20096		0096	0097	0121	0144
Bremen, Flugh.	3	224	41859	31105	10100	20097	40179	56001	70240	81031			20098		0099	0108	0130	0150
Saltau	77	235	42960	11202	10120	20083	40185	53001		80001			20103		0062	0074	0110	0150
Boizenburg	45	249	42964	11404	10102	20072	40194	52005		80001			20114		0083	0094	0123	0144
Lüchow	17	253	41960	12601	10090	20086	40192	51006	70240	80001			20104		0078	0091	0112	0143
Seehausen	21	261	41965	11204	10114	20076	40197	51006	70240	80001			20104		0065	0086	0117	0143
Marnitz	81	264	42975	01002	10131	20091	40192	51006					20106		0099	0111	0136	0159
Neuruppin	38	270	42975	11603	10128	20085	40195	51008		80001			20121		0078	0089	0112	0142
Neubrandenburg	81	280	42581	12605	10123	20083	40197	53008		81202			20108		0078	0089	0108	0144
Angermünde	56	291	41975	20000	10126	20071	40194	51008	70240	80001			20108		0105	0116	0137	0162
Lingen	24	305	41965	21403	10109	20106	40169	55000	70241	81031			20105		0086	0102	0129	0150
Münster/Osnabrück	48	315	41959	31106	10108	20096	40168	57001	70240	81031			20107		0106	0114	0133	0154
Osnabrück	95	317	41950	20904	10089	20080	40171	51001	71041	80002			20106		0073	0083	0117	0138
Diepholz	39	321	41956	31003	10083	20080	40176	51002	72840	80001			20096		0109	0119	0132	0148
Bad Salzungen	135	325	41957	51506	10121	20079	40171	50002	70522	80002			20110		0057	0075	0106	0143
Hannover, Flugh.	56	338	42960	31105	10113	20078	40178	50002		80001			20094		0082	0096	0119	0151
Braunschweig	81	348	42962	21101	10127	20086	40186	51004		80001			20097		0093	0109	0135	0155
Gardelegen	47	359	41965	12801	10079	20076	40186	51005	72840	80004			20098		0090	0101	0128	0162
Magdeburg	79	361	41956	11402	10115	20087	40190	51006	71000	80001			20100		0079	0101	0128	0152
Potsdam	81	379	42980	11003	10121	20077	40195	51009		80001			20121		0098	0115	0140	0161
Berlin-Dahlem	51	381	42980	21302	10135	20055	40196	51008		80001			20116		0093	0115	0132	0146
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	21502	10135	20063	40192	51008		80002			20124		0080	0098	0119	0147
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	21404	10132	20068	40198	51008		80001			20123		0100	0120	0136	0149
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	21303	10125	20071	40192	51008		80001			20116		0095	0106	0123	0153
Lindenberg	98	393	42972	41602	10121	20075	40194	51009		80006			20118		0117	0124	0138	0160
Manschnow	12	396	41961	20000	10109	20099	40193	51010	70240	80001			20112		0099	0112	0131	0147
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41111	82403	10103	20100	40170	53003	71044	876//			20111		0102	0111	0136	0153
Bocholt	21	406	41/02	90801	10070	20070	40167	55000	74544				20109		0124	0128	0144	0146
Essen	152	410	41909	52404	10110	20106	40171	53003	74244	80001			20118		0059	0071	0101	0117
Lüdenscheid	387	418	42965	50902	10121	20097	40160	51002		81031			20116		0104	0113	0129	0153
Kahler Asten	839	427	42975	60000	10136	20066	48503	51006		80002			20115		0095	0113	0133	0149
Bad Lippspringe	157	430	42970	51405	10130	20072	40169	50003		80002			20119		0088	0100	0125	0147
Kassel	231	438	41228	40000	10082	20070	40182	52006	71041	81632			20118		0081	0094	0116	0144
Göttingen	167	444	41957	32903	10070	20066	40188	51006	72844	80001			20098		0058	0078	0105	0122
Leinefelde	356	449	43960	51008	10108	20074	40183	51007		80008			20092					
Braunlage	607	452	42970	51303	10109	20063	40178	51007		80002			20069					
Brocken	1142	453	42989	31504	10107	20103	48518	52008		80001		</						

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			R	12	HLMM	xx gg
Helgoland	4	015	32680	11308	10153	20100	40180	55000				81502
List/Sylt	26	020	32984	21606	10152	20091	40185	57001				80002
Leck	7	022	31980	21806	10168	20076	40186	57006		70340		80001
Husum	28	026	32983	21507	10167	20073	40187	56004				80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	41980	21706	10166	20068	40187	56006		70340		80001
Schleswig	43	035	31970	31404	10162	20082	40188	58005		70141		81032
Hohn	12	038	41981	21205	10177	20062	40184	57007		70240		80001
Kiel-Holtenau	31	046	42975	20105	10163	20085	40186	57004				80001
Westermarkelsdorf	3	055	32581	13304	10124	20079	40189	58004				81101
Arkona	42	091	32484	13205	10146	20105	40196	58001				81201
Norderney	11	113	32960	11306	10159	20091	40178	56005				80001
Bremerhaven	7	129	32962	11505	10170	20081	40181	58003				80001
Cuxhaven	5	131	32970	10907	10164	20105	40182	57006				80002
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	11804	10167	20082	40185	57005				81101
Lübeck-Blankensee	14	156	31975	11404	10185	20077	40184	58006		70240		80001
Boltenhagen	15	161	32982	20406	10144	20087	40190	58005				80002
Schwerin	59	162	32982	10904	10172	20077	40182	58006				80002
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	33505	10150	20081	40186	58005				81202
Teterow	46	177	36760	11403	10170	20077	40189	58003				
Barth	7	180	32680	11901	10164	20073	40186	58005				81201
Greifswald	2	184	32586	20505	10160	20082	40189	58003				82200
Ueckermünde	1	193	32581	20104	10151	20082	40198	58002				
Emden-Flugplatz	0	200	31958	31505	10161	20103	40173	56006		70240		81032
Oldenburg	11	215	31959	21408	10168	20086	40171	58005		70241		80001
Bremen, Flugh.	3	224	32970	41309	10173	20085	40174	58005				80001
Soltau	77	235	32962	11403	10174	20086	40178	58005				80001
Boizenburg	45	249	32964	11505	10171	20082	40189	58004				80001
Lüchow	17	253	31968	11403	10171	20088	40183	58008		70240		80001
Seehausen	21	261	31670	11204	10179	20073	40190	58006		70240		81101
Marnitz	81	264	32980	01403	10174	20048	40186	58004				
Neuruppin	38	270	32984	01901	10167	20056	40189	58006				
Neubrandenburg	81	280	32685	10403	10155	20044	40191	58005				81202
Angermünde	56	291	31980	11102	10162	20032	40189	58005		70240		80001
Lingen	24	305	31970	21102	10173	20110	40165	58003				70140
Münster/Osnabrück	48	315	31962	21602	10174	20092	40166	50000				80001
Osnabrück	95	317	31960	21303	10175	20105	40168	50000				70141
Diepholz	39	321	31970	31208	10174	20075	40170	58004				81032
Bad Salzflen	135	325	32968	31507	10169	20074	40170	52002		70140		80002
Hannover, Flugh.	56	338	32965	11209	10169	20084	40173	58004				80001
Braunschweig	81	348	32970	51308	10174	20073	40178	57006				80001
Gardelegen	47	359	31670	21603	10182	20069	40177	58007		70240		81101
Magdeburg	79	361	32965	11304	10171	20072	40183	58005				80001
Potsdam	81	379	32682	10502	10169	20072	40188	58005				81101
Berlin-Dahlem	51	381	32793	10703	10165	20033	40189	58006				81101
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	10802	10165	20038	40185	58007				81101
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	11504	10162	20052	40191	58006				80001
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	12403	10167	20053	40185	58006				81201
Lindenberg	98	393	32981	01501	10164	20082	40188	58005				
Manschnow	12	396	31965	03402	10159	20067	40184	57008		70140		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31440	53204	10157	20109	40167	58002				70542
Bocholt	21	406	31915	20401	10127	20115	40167	50001				83601
Essen	152	410	31956	41901	10164	20110	40168	50001				80001
Lüdenscheid	387	418	32980	22704	10204	20086	40150	51002				70541
Kahler Asten	839	427	31980	32400	10168	20060	48511	51004				80002
Bad Lippspringe	157	430	32975	31105	10171	20074	40169	53003	69901			80001
Kassel	231	438	31964	41101	10174	20056	40166	56006				70141
Göttingen	167	444	31963	61407	10162	20075	40173	56008				81032
Leinefelde	356	449	32960	61009	10149	20067	40174	58003		70241		80002
Braunlage	607	452	32975	41604	10137	20053	40167	58003				80008
Brocken	1142	453	32989	30401	10121	20026	48522	50002				80002
Artern	164	460	31562	71402	10153	20078	40184	57008				80002
Leipziger-Schkeuditz	144	469	31970	31104	10160	20071	40184	56007		70242		83236
Wittenberg	105	474	31667	21603	10176	20063	40185	58005				80002
Oschatz	150	480	32962	20705	10174	20082	40186	57005		70240		81101
Dresden-Klotzsche	230	488	32674	21204	10159	20067	40185	58007				80001
Dobbertin-Kirchhain	97	490	32660	20203	10158	20060	40186	58006				81101
Cottbus	69	496	32780	22902	10160	20074	40187	57005				82200
Görlitz	237	499	32670	50402	10161	20064	40181	58005				82100
Aachen	202	501	31940	23503	10158	20117	40159	50002		70541		80001
Nörvenich	118	502	41940	53004	10171	20124	40161	58005				70542
Nürburg/Barweiler	485	506	32972	73105	10184	20117	40151	53001				82031
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	60403	10189	20101	40161	57004				81018
Mendig	182	514	41960	70703	10194	20101	40165	56002				81032
Bendorf	127	515	32970	82202	10185	20117	40160	58007		70241		80002
Bad Marienberg	547	526	32982	71903	10181	20064	40157	52004				80007
Giessen	186	532	32960	53202	10185	20097	40170	58004				81031
Bad Hersfeld	273	542	31965	43002	10139	20081	40177	58006				81032
Wasserkuppe	921	544	32982	53502	10140	20068	48512	51003		70241		82032
Weinungen	450	548	31975	31002	10161	20055	40167	58002				80002
Schmücke	937	552	32980	52304	10145	20066	48511	51003		70141		81032
Erfurt-Bindersleben	315	554	31960	50405	10134	20078	40178	57004				80008
Neuhaus a.R.	845	557	32980	51703	10140	20057	48509	52003		70242		80002
Gera-Leumnitz	311	567	31962	41002	10156	20071	40171	58006				80002
Chemnitz	418	577	32963	51304	10159	20082	40170	58006		70341		80001
Fichtelberg	1213	578	32477	41105	10104	20053	48505	51104				81101
Zinnwald-Georg.	877	582	32375	11805	10162	20055	40180	58006				82801
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31568	42305	10173	20072	40156	55000		70241		80002
Trier-Petrisberg	265	601	32968	53402	10191	20072	40156	55000				81142
Deuselbach	480	615	32675	73305	10196	20097	40151	54000				81132
Hahn	502	616	32670	70504	10195	20098	40152	51004				80008
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32977	71503	10172	20062	48518	52003				81108
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32670	70305	10179	20090	40166	56006				80002
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32970	70904	10193	20082	40154	58001				80002
Würzburg	268	655	32968	70603	10179	20086	40164	58005				80002
Bad Kissingen	262	658	32969	73101	10172	20084	40168	58005				80002
Coburg	322	671	32968	70602	10174	20081	40170	58005				80002
Bamberg	239	675	32964	71301	10146	20060	40169	54000		70241		80002
Hof	567	685	31965	61303	10160	20071	40169	58005				80001
Weiden	438	688	32965	71104	10160	20071	40169	58005				81032
Beruf	363	704	32980	40702	10199	20092	40152	58004				81032
Tholey	396	706	32980	41302	10210	20091	40147	58004				81032
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	41503	10215	20093	40150	58006				80008
Weinbiet	553	724	32980	61205	10195	20071	40147	50001				80001
Karlsruhe	112	727	32970	33502	10219	20115	40157	58006				80002
Mannheim	96	729	32968	72201	10209	20090	40159	58008				80002
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	50402	10195	20095	40145	57006				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32972	50803	10203	20089	40155	58005				80002
Ohringen	276	742	32970	50302	10211	20087	40154	58005				80002
Weissenburg	422	761	32968	6								

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				14 Uhr UTC			
		i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
		Rx			n	nddd			R	12	hLMM	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42980	11107	10157	20099	40172	56008		80002									
List/Sylt	26	020	42984	12207	10166	20087	40180	55005		81002									
Leck	7	022	42980	11604	10182	20073	40186	54000		80001			0173	0156	0130	0140			
Husum	28	026	42983	21506	10169	20085	40179	57008		80002			0184	0167	0131	0133			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42981	20704	10169	20101	40178	57009		80001			0177	0159	0136	0137			
Schleswig	43	035	42975	31304	10165	20081	40179	58009		80002			0166	0149	0131	0131			
Hohn	12	038	42982	31404	10188	20073	40179	58004		80001			0196	0172	0139	0133			
Kiel-Holtenau	31	046	42975	20305	10163	20090	40180	58006		80002			0175	0169	0147	0141			
Westermarkelsdorf	3	055	42981	20505	10146	20076	40183	58006		80002			0166	0153	0142	0145			
Arkona	42	091	42585	23404	10140	20089	40195	55001		81102			0228	0182	0149	0146			
Norderney	11	113	42959	11504	10181	20094	40171	56007		80001									
Bremerhaven	7	129	42965	31306	10188	20078	40171	57010		80002									
Cuxhaven	5	131	42970	10908	10180	20114	40174	57008		80002			0251	0180	0154	0146			
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	21604	10183	20081	40177	57008		80001			0211	0184	0142	0140			
Lübeck-Blankensee	14	156	42980	11705	10190	20060	40177	58007		80001			0213	0161	0125	0129			
Boltenhagen	15	161	42983	20509	10147	20091	40184	58006		80002			0188	0169	0145	0140			
Schwerin	59	162	42982	11003	10188	20058	40177	57004		80002			0229	0189	0150	0142			
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	33607	10152	20090	40182	56004		80002			0159	0117	0111	0130			
Teterow	46	177	46160	21003	10187	20082	40183	56006		81101			0199	0176	0143	0139			
Barth	7	180	42580	20407	10164	20089	40183	56003		81104			0178	0159	0135	0138			
Greifswald	2	184	42586	30504	10164	20083	40185	56004		81204			0197	0179	0149	0139			
Ueckermünde	1	193	42581	20503	10157	20083	40193	56005		80001			0162	0144	0134	0142			
Emden-Flugplatz	0	200	42962	21506	10182	20094	40166	55007		80001			0223	0165	0135	0152			
Oldenburg	11	215	42970	31406	10188	20074	40166	58005		80001			0192	0185	0145	0139			
Bremen, Flugh.	3	224	42975	61207	10191	20084	40167	56007		80001			0181	0171	0140	0146			
Soltau	77	235	42968	11404	10194	20084	40171	57006		80001			0218	0203	0149	0145			
Boizenburg	45	249	42968	10405	10179	20074	40183	56006		80001			0210	0184	0147	0137			
Lüchow	17	253	42970	11503	10188	20079	40180	55003		80001			0210	0179	0145	0139			
Seehausen	21	261	42980	10903	10192	20058	40185	56005		81030			0184	0163	0137	0136			
Marnitz	81	264	46159	11202	10185	20028	40181	56005		80001			0217	0186	0145	0137			
Neuruppin	38	270	42984	11602	10189	20082	40183	56005		80001			0220	0193	0159	0154			
Neubrandenburg	81	280	42684	20903	10175	20042	40184	56006		81502			0198	0178	0145	0137			
Angermünde	56	291	42780	10802	10174	20037	40183	55005		81101			0202	0180	0135	0138			
Lingen	24	305	42970	31602	10197	20093	40160	56005		80001			0175	0184	0148	0157			
Münster/Osnabrück	48	315	42968	11403	10205	20076	40156	58009		80001			0199	0174	0139	0146			
Osnabrück	95	317	42972	50902	10195	20087	40160	57007		80002			0178	0168	0144	0151			
Diepholz	39	321	42975	51107	10197	20042	40163	56007		80001			0177	0165	0128	0135			
Bad Salzuflen	135	325	42970	11304	10188	20059	40163	56006		80001			0218	0203	0148	0153			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	10907	10188	20074	40165	56007		80001			0159	0144	0138	0144			
Braunschweig	81	348	42980	11105	10190	20066	40172	57005		80001			0171	0165	0134	0131			
Gardelegen	47	359	42970	11603	10189	20054	40173	56004		80001			0208	0180	0149	0144			
Magdeburg	79	361	42968	01104	10186	20068	40176	56006		80001			0194	0167	0143	0152			
Potsdam	81	379	42982	10503	10181	20052	40181	56007		80001			0212	0205	0165	0156			
Berlin-Dahlem	51	381	42983	11702	10182	20026	40181	56007		80002			0221	0184	0149	0148			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	11303	10184	20020	40178	56007		80001			0224	0192	0160	0157			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	11002	10185	20032	40184	56007		80001			0200	0146	0142	0142			
Berlin-Schönefeld	47	385	42780	10501	10187	20040	40177	56007		81101			0206	0184	0151	0142			
Lindenberg	98	393	42983	01901	10176	20071	40181	56006		80001			0197	0164	0146	0145			
Manschnow	12	396	42970	00703	10181	20052	40177	56007		80001			0198	0176	0147	0149			
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	41640	33304	10203	20121	40160	57007		70522	81101		0219	0182	0155	0157			
Bocholt	21	406	41950	23402	10187	20116	40159	56008		70500	82030		0196	0161	0139	0144			
Essen	152	410	41958	33302	10193	20116	40160	56006		71400	82081		0206	0186	0150	0150			
Lüdenscheid	387	418	42982	23104	10183	20088	40142	57006		81031			0153	0150	0142	0144			
Kahler Asten *	839	427	42982	23001	10188	20014	48513	56002		81041			0179	0145	0106	0115			
Bad Lippspringe	157	430	42980	11105	10193	20054	40160	56007		80001			0217	0188	0161	0148			
Kassel	231	438	42975	10902	10200	20078	40157	56006		81031			0218	0187	0154	0144			
Göttingen	167	444	42970	11406	10189	20059	40166	57005		80002			0165	0146	0130	0144			
Leinefelde	356	449	42965	20809	10165	20061	40169	57003		80002			0190	0163	0135	0138			
Braunlage	607	452	42980	11904	10148	20056	40162	55001		80002			0157	0118	0108	0121			
Brocken *	1142	453	42989	12104	10120	20047	48522	53001		80001									
Artern	164	460	42970	41304	10176	20069	40176	56007		80008			0169	0147	0140	0160			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42972	10905	10179	20071	40175	56008		80002			0195	0163	0142	0143			
Wittenberg	105	474	42975	11604	10187	20024	40178	56007		80001			0219	0198	0164	0148			
Oschatz	150	480	42962	00903	10185	20075	40177	56008		80001			0222	0186	0147	0141			
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	10804	10177	20039	40176	56007		80001			0197	0178	0149	0142			
Döberlug-Kirchhain	97	490	42965	00000	10183	20061	40179	56006		80001			0208	0188	0155	0144			
Cottbus	69	496	4298																

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n		5app	6RRR	12	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
								R		hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32980	20808	10147	20102	40170	58002		80002		10163	20134	
List/Sylt	26	020	32980	11603	10133	20086	40173	58007		80001		10167	20107	
Leck	7	022	32970	10000	10140	20087	40186	54000		80001		10183	20027	
Husum	28	026	32982	20905	10125	20086	40181	56002		80001		10176	20054	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	11309	10119	20094	40178	50000		80001		10175	20069	
Schleswig	43	035	32975	10803	10122	20090	40184	50004		80002		10177	20048	
Hohn	12	038	32975	10604	10116	20056	40181	51001		80001		10188	20016	
Kiel-Holtenau	31	046	32960	20804	10128	20083	40183	51002		80001		10177	20036	
Westermarsdorsdorf	3	055	32981	11006	10106	20064	40185	53002		80002		10147	20079	
Arkona	42	091	32984	11605	10126	20098	40198	53003		80001		10150	20121	
Norderney	11	113	31957	20803	10150	20100	40169	57002	70500	80002		10184	20088	
Bremerhaven	7	129	32968	11002	10161	20084	40172	51001		81030		10190	20072	
Cuxhaven	5	131	32966	11309	10156	20112	40174	50000		81031		10187	20090	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	20302	10132	20084	40181	53004		80001		10187	20044	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	10703	10115	20079	40181	53004				10198	20003	
Boltenhagen	15	161	32980	10707	10138	20099	40187	53003		80002		10150	20060	
Schwerin	59	162	32982	11401	10135	20076	40182	53003		80002		10189	20038	
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	20903	10129	20084	40185	53003		80002		10161	20069	
Teterow	46	177	36760	10055	10137	20077	40187	53003				10189	20042	
Barth	7	180	36760	10803	10117	20088	40188	53005				10172	20041	
Greifswald	2	184	32984	11303	10101	20085	40188	53003		80001		10173	20054	
Ueckermünde	1	193	36759	10905	10110	20099	40199	53006				10164	20042	
Emden-Flugplatz	0	200	32958	20604	10128	20092	40165	57001		80001		10183	20035	
Oldenburg	11	215	32965	31102	10140	20072	40168	54000		81031		10190	20032	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	31004	10150	20081	40179	53005		80001		10196	20043	
Sozial	77	235	36760	10602	10133	20075	40185	53001				10196	20006	
Boizenburg	45	249	36760	13003	10126	20075	40185	53001				10187	20048	
Lüchow	17	253	36760	10000	10121	20074	40182	53001				10190	20019	
Seehausen	21	261	32965	10000	10118	20064	40189	53003		80001		10194	20016	
Marnitz	81	264	36760	17002	10109	20064	40187	53003				10189	20021	
Neuruppin	38	270	32984	00000	10118	20081	40187	53002				10190	20055	
Neubrandenburg	81	280	32980	10703	10137	20046	40190	53004		80001		10180	20032	
Angermünde	56	291	32980	10000	10116	20073	40191	53006		80001		10177	20032	
Lingen	24	305	32962	21701	10148	20105	40162	53002		80001		10209	20046	
Münster/Osnabrück	48	315	31965	10000	10146	20093	40168	53008	71100	80001		10209	20017	
Osnabrück	95	317	36760	14004	10149	20088	40168	53006				10201	20039	
Diepholz	39	321	32981	10804	10153	20076	40168	53005		81031		10200	20013	
Bad Salzungen	135	325	32975	10804	10144	20079	40168	53002		81031		10194	20053	
Hannover, Flugh.	56	338	32975	21102	10140	20073	40170	53004		80001		10192	20024	
Braunschweig	81	348	32970	41202	10132	20074	40177	52003		82031		10190	20018	
Gardelegen	47	359	36760	10000	10115	20080	40178	53004				10192	20020	
Magdeburg	79	361	32965	21602	10111	20087	40183	53004		80002		10190	20025	
Potsdam	81	379	32982	11106	10127	20049	40189	51006		80002		10190	20067	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	11205	10107	20044	40190	53007		81031		10190	20046	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	10702	10145	20041	40186	53005		80001		10186	20059	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	11103	10146	20048	40186	51006		81041		10190	20061	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	11003	10124	20048	40186	51007		81031		10187	20037	
Lindenberg	98	393	32982	20603	10116	20068	40192	53008		80004		10182	20069	
Manschnow	12	396	36759	10903	10117	20070	40187	53009				10184	20019	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31140	23504	10145	20101	40167	53006	70522	81601		10203	20091	
Bocholt	21	406	36750	10102	10139	20104	40162	52003				10189	20049	
Essen	152	410	31940	30102	10156	20114	40170	53007	70500	80001		10200	20062	
Lüdenscheid	387	418	36759	10901	10158	20106	40163	52011				10219	20062	
Kahler Asten	839	427	32982	21107	10112	20067	48505	53009		81041		10192	20077	
Bad Lippspringe	157	430	32975	10905	10143	20062	40169	53005		80001		10198	20082	
Kassel	231	438	32981	43503	10145	20067	40178	53006		81032		10204	20035	
Göttingen	167	444	36760	11106	10124	20055	40183	53006				10192	20016	
Leinefelde	356	449	32965	20903	10117	20050	40183	53006		81032		10172	20040	
Braunlage	607	452	32968	20000	10077	20055	40192	53007		81031		10156	20033	
Brocken	1142	453	31980	22402	10103	20126	48526	52006	71400	81042		10126	20044	
Artern	164	460	32970	10903	10134	20071	40185	53006		80001		10179	20029	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	10907	10128	20062	40185	51006		80002		10180	20032	
Wittenberg	105	474	32970	10902	10126	20057	40186	51005		80001		10196	20029	
Oschatz	150	480	32965	10602	10138	20070	40190	53010	81040			10190	20029	
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	00806	10131	20066	40190	53009				10182	20030	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32970	10903	10120	20065	40190	53009		80001		10186	20038	
Cottbus	69	496	32982	10701	10109	20062	40188	53009		80001		10184	20049	
Görlitz	237	499	32982	00704	10119	20062	40188	53009				10174	20055	
Aachen	202	501	31925	20102	10152	20124	40163	53008	71011	80001		10190	20088	
Nörvenich	118	502	31945	22702	10144	20104	40163	53002	70511	80001		10199	20084	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32965	30904	10161	20109	40160	53008		80001		10207	20064	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31962	23603	10160	20120	40163	53009	71111	80002		10231	20078	
Mendig	182	514	32970	32503	10165	20088	40164	53004		80001		10236	20067	
Bendorf	127	515	36759	10708	10172	20123	40159	53006				10238	20076	
Bad Marienberg	547	526	32982	20000	10157	20071	40165	53006		81031		10202	20100	
Glissen	186	532	32980	41403	10166	20091	40171	53007		80001		10232	20059	
Bad Hersfeld	273	542	36760	13401	10137	20073	40179	53007				10207	20043	
Wasserkuppe	921	544	32984	20904	10110	20035	40173	52008	82031			10174	20094	
Meiningen	450	548	32975	21903	10153	20035	40173	52008	81032			10194	20027	
Schmücke	937	552	36760	10604	10088	20028	48506	52009				10165	20075	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32966	20305	10129	20073	40179	53008		81031		10170	20026	
Neuhaus a.R.	845	557	32981	10805	10102	20064	48505	52010		81041		10165	20067	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	10505	10139	20056	40176	53007		80001		10170	20011	
Chemnitz	418	577	32968	10606	10130	20061	40183	53011		80001		10178	20035	
Fichtelberg	1213	578	32967	12803	10075	20049	48510	53008		80002		10127	20047	
Zinnwald-Georg.	877	582	32968	01604	10071	20034	48507	53008				10120	20042	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	10705	10120	20066	40190	53009				10178	20016	
Trier-Petrisberg	265	609	32975	50404	10201	20088	40151	53006		81031		10245	20088	
Deuselbach	480	615	43760									10223	20101	
Hahn	502	616	32975	71004	10151	20084	40163	52007		81031		10177	20077	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32975	50302	10126	20071	48513	53007		81031		10180	20115	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32978	50503	10178	20082	40165	53009				10221	20072	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	11404	10150	20070	40169	53009				10203	20070	
Würzburg	2													

Station	Höhe m	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
		ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 n	10 n	20 n	50 n					
		stTTT n	stTTT n	stTTT n	stTTT n														
Helgoland	4 015	42980	01414	10158	20124	40168	58002												
List/Sylt	26 020	42980	01206	10127	20108	40178	53004												
Leck	7 022	42965	01004	10086	20068	40180	56007				0106	0123	0133	0139					
Husum	28 026	42970	01106	10089	20081	40178	56003				0113	0122	0134	0134					
Glücksburg/Meierwik	27 033	42970	01609	10105	20105	40179	55000				0122	0130	0139	0139					
Schleswig	43 035	42965	11503	10104	20089	40184	54000		80001		0114	0134	0142	0139					
Hohn	12 038	42965	11103	10094	20059	40181	55000		80001		0107	0125	0133	0136					
Kiel-Holtenau	31 046	42960	21405	10113	20072	40183	54000		80001		0118	0132	0137	0135					
Westermarcksdorf	3 055	42982	01206	10086	20051	40182	56003				0115	0136	0144	0141					
Arkona	42 091	42982	01908	10122	20106	40196	58002				0150	0152	0151	0145					
Norderney	11 113	42965	01406	10127	20100	40169	54000				0126	0145	0154	0148					
Bremerhaven	7 129	42968	01405	10126	20079	40173	52001												
Cuxhaven	5 131	42966	11506	10133	20087	40175	53001		80001		0111	0142	0151	0146					
Hamburg, Flugh.	16 147	41975	01102	10098	20076	40181	54000	71100			0138	0149	0157	0144					
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1102	10068	20057	40181	50000				0113	0130	0139	0130					
Boltenhagen	15 161	42981	01605	10106	20077	40185	58002				0137	0142	0149	0142					
Schwerin	59 162	42970	01403	10114	20062	40182	58001				0126	0145	0158	0145					
Rostock-Warnemünde	4 170	42982	01507	10108	20081	40182	58003				0085	0107	0118	0129					
Teterow	46 177	46/60	/1605	10088	20060	40190	50002				0119	0135	0145	0142					
Barth	7 180	46/60	/0000	10078	20063	40188	58001				0140	0147	0149	0139					
Greifswald	2 184	42982	01504	10083	20078	40191	50003				0125	0136	0147	0142					
Ueckermünde	1 193	46/59	/1303	10070	20063	40203	51003				0131	0141	0144	0142					
Emden-Flugplatz	0 200	42958	31504	10102	20089	40165	50000		80001		0122	0147	0154	0151					
Oldenburg	11 215	43960	01003	10095	20066	40167	53001				0135	0139	0149	0142					
Bremen, Flugh.	3 224	42975	01004	10100	20074	40173	53003				0136	0145	0152	0147					
Soltau	77 235	42965	11304	10098	20077	40181	51001		80001		0113	0126	0144	0147					
Boizenburg	45 249	46/60	/1504	10105	20073	40188	51003				0131	0142	0153	0142					
Lüchow	17 253	42970	30000	10067	20060	40187	51005		80001		0126	0139	0152	0142					
Seehausen	21 261	42960	01402	10066	20046	40196	52006				0119	0132	0143	0140					
Marnitz	81 264	46/60	/1703	10077	20051	40192	50004				0118	0138	0153	0142					
Neuruppin	38 270	42982	00000	10081	20067	40196	51009				0143	0158	0169	0156					
Neubrandenburg	81 280	42980	01309	10107	20076	40194	50004				0123	0135	0146	0141					
Angermünde	56 291	42975	00000	10071	20059	40197	50005				0117	0132	0138	0142					
Lingen	24 305	42965	22901	10098	20091	40169	52006		80001		0144	0153	0162	0161					
Münster/Osnabrück	48 315	41970	00000	10089	20083	40169	53002	71100			0143	0152	0158	0147					
Osnabrück	95 317	46/60	/1103	10096	20074	40172	53002				0145	0151	0157	0150					
Diepholz	39 321	42981	00000	10089	20061	40171	53001				0117	0128	0140	0135					
Bad Salzuflen	135 325	42970	12102	10131	20074	40172	50003		80001		0130	0144	0159	0153					
Hannover, Flugh.	56 338	42970	20704	10102	20070	40173	52002		80001		0147	0148	0150	0146					
Braunschweig	81 348	42970	11503	10102	20067	40183	52004		80001		0115	0127	0142	0141					
Gardelegen	47 359	46/60	/0000	10057	20047	40185	51006				0125	0142	0157	0149					
Magdeburg	79 361	42966	01001	10081	20073	40190	51006				0145	0153	0157	0151					
Potsdam	81 379	42981	01308	10104	20061	40195	51005				0122	0136	0157	0161					
Berlin-Dahlem	51 381	42982	01206	10074	20054	40196	51005				0118	0138	0152	0148					
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42981	00701	10094	20057	40192	51005				0138	0157	0167	0159					
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42982	01103	10095	20055	40199	51007				0134	0144	0152	0143					
Berlin-Schönefeld	47 385	42980	00902	10082	20058	40193	51006				0123	0141	0152	0145					
Lindenberg	98 393	42981	01104	10114	20071	40198	52006				0135	0151	0155	0149					
Manschnow	12 396	42959	01202	10076	20067	40193	52006				0125	0140	0149	0152					
Düsseld., Flugh.	45 400	41935	11201	10098	20086	40172	52005	71140	80001		0143	0155	0164	0158					
Bocholt	21 406	41/02	93102	10090	20084	40169	53006	74544			0128	0144	0152	0145					
Essen	152 410	41956	12203	10139	20111	40173	53002	71000	81031		0140	0148	0160	0141					
Lüdenscheid	387 418	46/60	/1701	10101	20064	40172	53004				0152	0157	0150	0145					
Kahler Asten *	839 427	42981	11708	10101	20064	48504	52002		80001		0101	0115	0120	0115					
Bad Lippspringe	157 430	42975	01106	10139	20063	40169	50000				0143	0153	0161	0156					
Kassel	231 438	42975	30000	10102	20067	40181	52007		80002		0141	0158	0165	0146					
Göttingen	167 444	42960	23101	10079	20052	40187	51006		80002		0126	0136	0143	0143					
Leinefelde	356 449	42960	01401	10097	20060	40191	52006				0129	0139	0147	0141					
Braunlage	607 452	41957	33502	10055	20048	40201	51004	71000	81032		0096	0113	0119	0119					
Brocken *	1142 453	42986	41904	10103	21050	48527	50003		81042										
Artern	164 460	42963	00802	10087	20061	40194	53006				0134	0150	0151	0158					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42975	11006	10113	20058	40191	51005		80001		0124	0138	0145	0145					
Wittenberg	105 474	42965	00805	10107	20051	40193	51006				0126	0150	0163	0156					
Oschatz	150 480	42962	00000	10075	20053	40198	53004				0109	0128	0145	0144					
Dresden-Klotzsche	230 488	42981	01406	10104	20065	40199	52006				0125	0139	0151	0147					
Dobbert-Flug-Kirchhain	97 490	42965	00802	10067	20046	40197	51005				0135	0148	0158	0150					
Cottbus	69 496	42980	00903	10069	20061	40198	52006				0104	0136	0154	0152					
Görlitz	237 499	42977	00000	10084	20060	40200	51007				0116	0131	0147	0142					
Aachen	202 501	41940	20302	10125	20115	40171	53005	71000	80001		0158	0169	0174	0164					
Nörvenich	118 502	41925	02502	10110	20091	40175	52010	71000			0148	0155	0162	0154					
Nürnberg/Barweiler	485 506	42970	02802	10138	20107	40172	51007				0140	0152	0156	0146					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41960	01101	10111	20099	40172	51007		71100		0160	0172	0175	0163					
Mendig	182 514	42965	02405	10121	20091	40173	51005				0161	0176	0177	0167					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 28. September 1997

Nummer 271

Station	Schleswig						Greifswald						Lindenberg						Essen						Dresden						
YYGG	2800						2800						2800						2800						2800						
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff
10	3095	-46	27 25		3090	-45	25 29		3095	-45	25 34		3094	-46	25 30		3097	-44			26 43					3097	-44			26 43	
20	2641	-54	31 18		2637	-54	30 17		2641	-51	25 21		2640	-54	29 19		2644	-51			25 22					2644	-51			25 22	
30	2383	-58	32 7		2380	-55	28 11		2381	-55	28 9		2382	-56	32 10		2382	-56			28 12					2382	-56			28 12	
50	2061	-58	36 14		2058	-59	34 15		2058	-59	32 10		2060	-60	35 13		2059	-59			33 7					2059	-59			33 7	
70	1850	-58	35 18		1847	-58	34 15		1847	-60	35 15		1851	-60	33 15		1848	-59			34 15					1848	-59			34 15	
100	1626	-59	34 23		1622	-58	34 24		1622	-58	33 20		1629	-61	33 23		1625	-59			34 18					1625	-59			34 18	
150	1372	-59	33 25		1367	-58	33 29		1369	-59	32 32		1376	-60	32 29		1372	-59			33 33					1372	-59			33 33	
200	1191	-59	32 31		1185	-59	33 32		1188	-60	31 46		1198	-63	30 45		1192	-63			31 51					1192	-63			31 51	
250	1050	-54	33 34		1045	-56	33 36		1048	-55	31 54		1057	-54	30 47		1053	-54			31 52					1053	-54			31 52	
300	0931	-46	32 29		0926	-47	33 37		0929	-45	31 56		0938	-43	30 40		0933	-44			31 47					0933	-44			31 47	
400	0733	-29	33 16		0728	-30	33 35		0730	-29	31 36		0737	-27	33 25		0733	-28			31 42					0733	-28			31 42	
500	0569	-18	32 16		0565	-18	34 28		0567	-17	33 30		0572	-14	34 23		0569	-15			32 33					0569	-15			32 33	
700	0308	-1	34 10		0305	-2	36 19		0305	-2	34 9		0310	1	33 3		0307	-1			34 19					0307	-1			34 19	
850	0151	8	7 3		0148	5	2 3 9		0149	4	11 1 11		0151	12	18 9 3		0149	5			1 5 9					0149	5			1 5 9	
1000	0016	12	6 8 8		0014	11	3 30 9		0015	10	7 6 10																				
M a r k t e	0063	-41	27 26		0044	-31	30 37										0048	-40			25 31										
	0084	-42			0055	-40	26 58										0068	-39													
	0092		28 24		0062		26 41																								
	0110	-47	25 16		0069	-40			0055	-39	27 49		0080	-42	27 28		0054	-38			28 44										
	0122		27 16		0095	-44			0075	-44	26 31		0089	-46	26 36		0066	-44													
	0133	-47	27 14		0114	-49			0111	-45			0109	-45	25 24		0073	-41			25 29										
	0152		29 9		0125		26 30		0134	-50	24 27		0125	-50	28 11		0083	-44													
	0167	-53			0150	-48	24 15		0142		25 19		0155		29 17		0110	-44			25 44										
	0175		32 14		0167		25 7		0176		27 28		0171	-51			0126				25 28										
	0213		30 21		0195		30 15		0214	-51	24 18		0211	-55			0253														
	0315	-59	32 5		0216		28 21		0233	-55			0253		30 18		0170	-49			26 25										
	0363		35 8		0227		27 17		0245		29 15		0271	-54			0213				24 17										
	0396	-58	34 11		0237	-58			0304	-55			0292		32 11		0250				29 18										
	0426		1 12		0252		30 17		0318	-57			0337		32 8		0276	-56													
	0439	-60			0293	-55			0346		26 7		0374	-60			0379				25 6										
	0483		36 14		0350		28 6		0366		28 5		0398				0399				30 4										
	0509	-58			0396		33 3		0409		34 10		0419		2 8		0409				36 6										
	0563		33 14		0429	-60			0511		32 10		0517		34 14		0461	-59													
	0628	-60			0446		2 7		0676		35 14		0574		1 19		0476				33 6										
	0673		36 18		0479		36 17		0722	-60			0605		36 21		0537				34 15										
0707	-58			0514		34 12		0775		34 17		0672		32 18		0715				34 16											
0794	-61	32 16		0596	-57			0861		35 22		0829		35 16		0787				33 14											
0873		36 19		0662		36 14		1000	-58	33 20		1000	-61	33 23		1000	-59			34 18											
1000	-59	34 23		0724		33 16		1120	-60	30		1120		32 22		1020				34 18											
1220		32 25		0828		36 20		1240		34 27		1240		33 23		1200	-61														
1500	-59	33 25		0926		33 22		1520		31 33		1390		33 23		1350	-59														
1670	-58	33		1000	-58	34 24		1680	-59	32 32		1570	-60	32		1500	-59			31 33											
1730	-58	33		1030		35 26		1790	-59	31 55		1720	-60	30 42		1670	-60														
2230	-59	33 35		1120	-57	34 25		2130	-61	31 55		1890	-64	30 42		1770	-60														
2290		33 37		1200		33 25		2230		31 57		2070	-62	30 42		1910	-61														
2830	-49	32 27		1260	-60	34 30		2460	-56	31 56		2300	-58	30 42		2020	-64			31 52											
3240		33 16		1710	-57	34 31		2970	-46	31 56		2600	-52	30 42		2210	-61														
3950				1740	-57	34 31		3050		31 56		2710	-49	30 42		2340				31 55											
4140	-27	33		2160	-60	33 35		3470	-37	30 42		3500	-34	30 42		2650	-51														
4390	-24	31		2280	-58	34 31		4090	-28	30 42		3590	-33	30 42		2850	-47														
4550	-22	37		2380	-58	34 31		4190		32 34		3860	-30	30 42		3480	-35														
4720	-20	34 32 22		2750	-52	34 31		4290	-25	30 42		4080	-26	30 42		3590															
4810	-19	30		2790	-51	34 31		4510	-22	30 42		4210	-24	30 42		4030	-28														
4900	-19	25		3180		33 39		4670	-19	30 42		4710	-18	30 42		4400															
4980	-18	29		3730	-33	34 31		4930	-18	30 42		5000	-14	30 42		4730	-19														

Station	Meiningen									Stuttgart									Muenchen									Emden									Lindenberg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
YYGG	2800									2800									2800									2800									2806																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	hhhh	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	hhhh	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd

Station	Schleswig						Greifswald						Lindenberg						Essen						Dresden						Lindenberg					
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2812			2818														
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff												
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff												
hPa																																				
10	3093	-47	26 25	3091	-45	26 38				3096	-44	24 37	3097	-44	25 31	3099	-44	25 37	3101	-47	28 23															
20	2639	-55	30 9	2636	-56	29 17				2642	-52	26 20	2642	-53	29 13	2642	-52	26 20	2646	-53	25 20															
30	2382	-59	33 13	2379	-58	30 11				2383	-57	27 14	2381	-57	36 5	2381	-56	28 17	2385	-56	31 7															
50	2062	-58	1 17	2057	-59	1 11				2060	-58	1 8	2061	-61	36 10	2058	-60	36 9	2062	-59	1 18															
70	1851	-61	34 18	1846	-60	1 18				1848	-58	34 17	1853	-61	36 15	1848	-60	34 15	1850	-60	34 19															
100	1628	-59	35 22	1623	-58	34 24				1624	-59	34 26	1630	-61	35 24	1625	-59	35 27	1626	-59	36 23															
150	1373	-57	38 34	1368	-57	35 30				1368	-57	38 35	1377	-58	34 28	1370	-58	34 30	1371	-58	34 31															
200	1191	-59	72 32	1187	-61	72 34				1188	-60	71 35	1195	-60	72 31	1190	-60	71 34	1190	-59	71 31															
250	1050	-54	62 33	1046	-53	65 34				1047	-54	64 34	1055	-53	62 31	1050	-55	64 32	1048	-52	64 31															
300	0931	-45	60 31	0927	-46	54 33				0928	-46	54 33	0934	-44	60 32	0930	-46	57 32	0929	-46	51 32															
400	0733	-30	39 31	0729	-30	41 34				0730	-30	46 34	0736	-29	34 31	0732	-30	42 33	0731	-29	38 33															
500	0569	-18	34 33	0566	-19	34 34				0567	-18	36 35	0572	-17	21 32	0569	-18	31 35	0568	-18	28 34															
700	0309	0	9 27	0307	-1	25 35				0307	-1	20 36	0310	0	13 1	0308	-1	16 1	0308	0	16 35															
850	0151	7	-11 18	0150	5	-5 33				0150	5	-4 3	0151	11	-10 16	0151	6	-8 9	0151	6	-3 32															
1000	0016	14	6 10	0016	13	6 28				0016	14	5 20	0016	14	5 20	0016	15	5 14	0016	15	5 14															
M a r k a n t e	0070	-42	27 27																																	
	0084	-47	27 34																																	
	0102	-47		0057	-39	26 50																														
	0117	-44	25 19	0064	-42																															
	0135	-49		0069		25 29																														
	0169		31 16	0084		27 38																														
	0210		31 6	0102	-45	24 38																														
	0255		35 9	0120		21 17																														
	0280	-60	35 10	0126	-49	23 11																														
	0328	-57	32 8	0160		29 15																														
P u n k t e	0359		2 7	0176	-51																															
	0404		35 11	0196	-56																															
	0483		1 17	0218		28 20																														
	0508	-58		0229	-55																															
	0574	-62	34 9	0250	-58	27 10																														
	0793		35 20	0273		32 8																														
	1000	-59	35 22	0321		29 7																														
	1090	-60	34 33	0348		33 5																														
	1580		34 33	0425	-57																															
	1660	-56	0527		1 12																															
T r o p o p a u s e	1780	-57	0597		36 12																															
	1820		33 23	0654	-61																															
	2110	-60	31 22	0708		1 19																														
	2470	-54	0816		34 19																															
	2540	-53	1000	-58	34 24																															
	2650	-50	1330	-59	30 30																															
	2750		33 28	1500	-57	35 30																														
	3040	-45	1580		35 34																															
	3140		30 22	1760		33 31																														
	3410	-40	2020	-61	34 31																															
T r o p o p a u s e	3530	-38	2120	-59	30 31																															
	4010		31 13	2250	-58	32 16																														
	4130	-28	2250	-51	34 23																															
	4260	-26	2640	-50	35 17																															
	4580		35 17	2700	-50	35 17																														
	4710	-21	3170	-44	33 38																															
	5200		31 16	3280	-42	33 38																														
	5420	-14	3760	-34	33 38																															
	5560	-13	4150	-28	35 26																															
	5750		30 11	5250		35 26																														
T r o p o p a u s e	6000		30 10	5480	-14	35 17																														
	6200	-6	30 11	5730	-12	35 17																														
	6840		27 10	5800	-12	35 17																														
	7010	0	6000	-10	33 17																															
	7090	1	6170	-8	32 16																															
	7200	2	6330		35 17																															
	7290	3	6500	-4	35 17																															
	7660	5	7180																																	
	7700	5	7360	2																																
	7790	5	7480	2																																
T r o p o p a u s e	7950	6	7670	3																																
	8000	21	7770	2																																
	8080	7	8000		36 8																															
	8200	6	8130		1 7																															
	8940	9	8600	5	5 33 5																															
	9100		8790	5	1 32 1																															
	9150	10	9140	6	2 27 3																															
	9250	10	9250	7	4 26 3																															
	9480	10	9350	8	5 25 3																															
	9780	12	9610	10	5																															
T r o p o p a u s e	0060	14	0120	14	6																															
	0130	15	0180	16	8 29 3																															
	Tropo- pause	2110	-60	2020	-61	2040	-60	2080	-61	2140	-60	2180	-60	2240	-60	2280	-60	2340	-60	2380	-60	2440	-60	2480	-60											
	Max- wind	0320		0322		0323		0320		0323		0323		0323		0323		0323		0323		0323		0323												
	30/50	0434		0434		0436		0431		0433		0433		0433		0433		0433		0433		0433		0433												
	100/200	0437		0436		0436		0435		0435		0435		0435		0435		0435		0435		0435		0435												
	200/500	0622		0621		0621		0623		0621		0621		0621		0621		0621		0621		0621		0621												
	500/1000	0553		0550		0551																														

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YYGG	2812			2812			2812			2812		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp
10	3095	-44	25 32	3101	-46	24 38	3102	-46	28 15	3095	-44	26 30
20	2640	-52	27 21	2645	-52	27 24	2647	-50	25 21	2640	-54	31 6
30	2383	-55	31 6	2385	-55	28 11	2386	-56	26 19	2384	-59	36 11
50	2061	-60	35 8	2061	-61	35 10	2062	-59	35 15	2063	-58	35 12
70	1851	-60	35 21	1852	-61	34 15	1852	-60	35 18	1853	-61	1 17
100	1628	-60	-90 35 26	1631	-61	-91 34 20	1629	-60	-90 35 21	1631	-60	-90 34 24
150	1374	-59	-81 34 28	1377	-60	-79 33 22	1376	-60	-79 32 28	1377	-56	-83 34 34
200	1194	-59	-73 33 30	1198	-62	-71 30 29	1198	-64	-73 29 37	1194	-57	-72 34 30
250	1053	-55	-62 30 40	1058	-54	-61 29 24	1058	-54	-62 29 34	1053	-54	-62 31 26
300	0934	-45	-53 29 36	0938	-44	-54 30 22	0938	-43	-53 29 31	0933	-43	-55 32 27
400	0735	-29	-33 32 22	0738	-28	-31 29 25	0737	-27	-35 31 33	0734	-29	-39 30 18
500	0571	-16	-36 32 17	0573	-14	-35 31 19	0572	-14	-36 31 24	0571	-17	-25 31 16
700	0309	1	-7 34 11	0310	1	-7 34 1	0310	2	-28 36 9	0309	0	-13 23 6
850	0151	9	-11 9 1	0151	10	-1 23 1	0151	9	3 26 3	0150	10	-9 21 4
1000									0014	13	8 13 7	

				0072	-42	25 47	0100	-46	28 15	0064	-42	28 23	
				0101		24 38	0112		25 32	0098		26 32	
				0126		26 19	0138	-47	26 24	0107	-44	24 21	
				0150	-51	25 23	0163	-51	26 41	0123	-49	25 11	
				0187	-48	27 26	0182	-49	25 22	0146		31 18	
				0205	-54		0223		27 24	0155		32 23	
				0245		26 15	0300	-56	26 19	0182		30 14	
				0293		28 12	0313		25 19	0200	-54	31 6	
				0340		24 6	0343		21 11	0267		2 10	
	0069	-42	26 44	0361		30 4	0364		21 6	0281	-59		
	0081	-45		0383		35 6	0383	-55	29 1	0371		35 9	
	0102	-44		0407		1 9	0410		2 6	0406		1 8	
	0128	-49	24 17	0463	-58	35 12	0448	-59		0500	-58	35 12	
	0147	-48		0500	-61	35 10	0519		34 14	0526	-58		
	0170	-53	27 25	0555		1 15	0626	-59		0547		36 9	
	0200	-52	27 21	0707		34 14	0695		35 18	0625	-61		
	0222	-56		0768		1 11	0780	-62	33 15	0720		1 18	
	0276	-54	27 12	0809		2 18	0846		35 19	0822		35 25	
	0298		30 5	0901		34 21	1000	-60	35 21	1000	-60	-90 34 24	
	0350		34 7	1000	-61	-91 34	20 1470		32 26	1150	-60	-86	
	0361	-57		1610		33 25	1630	-60	-78 31	1460	-56	-83	
	0415	-60		1690	-60	-78	1710		32 41	1530		34 35	
	0528		35 9	1750	-60	-77	1980	-64	-73 29	1860	-56	-79	
	0637		1 16	1970	-62	-72 30	2270		29 37	1980	-56	-73	
	0723		35 20	2030		30 30	2410	-56	-64	2050		34 30	
	0873		36 25	2080	-60	-69	2580	-52	-59	2160	-60	-68 32 28	
	1000	-60	-90 35	2120	-61	-70	3140	-41	-52	2280		31 26	
	1190		34 26	2230	-59	-67	3400	-36	-42	2340	-57	-65	
	1540	-59	-80	2570	-53	-60	3510	-34	-41	30 25	2770	-48	-56
	1850	-61	-76 32	3070	-42	-53	3960	-27	-36	2920		32 27	
	1940	-59	-73	3210	-40	-48	4020	-27	-35	3000	-43	-55 32 27	
	2110	-58	-71	3400	-37	-43	4130	-26	-30	3170	-41	-55	
	2160		32 32	3670	-33	-42	4250		31 35	3490	-37	-45	
	2310	-57	-67	3910	-29	-32	4460	-21	-27	3620	-36	-45	
	2530	-54	-61	4110			4560	-19	-41	4020		30 18	
	2610	-53	-58 29	4230	-24	-29	4900	-15	-36	4130	-27	-37	
	3030	-35	-46	4860	-16	-21	5570	-9	-34	4200	-27	-29	
	3530	-28	-32	4900	-15	-25	5980	-7	-32	4400	-24	-35	
	4200	-26	-39 32	4950	-15	-36	6000			30 11	4580	-21	37
	4700	-19	-36	5620	-8	-33	6150	-7	-15	4770	-19	-37 31 16	
	5370	-12	-35	5820			6380	-5	-21 31	5	4930	-17	-24
	5840	-10	-33 32	6000			6600	-2	-12	5420	-12	-32	
	5990	-9	-17	6020	-5	-29	6730		35 7	5840	-8	-27 29 9	
	6000		31 7	6380	-4	-29	6910	1	-13	6000		28 8	
	6210	-7	-13 32	6590	-3	-16	7000	2	-28 36	9	6380	25 7	
	6430	-5	-10	6930	0	-8 32	1 7370	4	-18 36	3	6820	24 5	
	7000	1	7 34	7080	2	-7	7600	6	-19	6980	0	-12	
	7180	3	-6	7240		1 2	7860	7	-33	7120	1	-17	
	7310	4	-24	7990	9	-15 33	1 7970	7	-15 29	3	7280	2	-8 22 7
	7740	6	-13	8000		34 2	8000		29 3	7870	7	-4	
	7810	7	-15	8050	9	-15	8320	9	-9	8000		24 5	
	8000		1 6	8220	10	-15	8420	9	-7	8140	9	-10 24 5	
	8160	8	-16	8340	9	-3	8470	9	4 26	2	8250	9	-25
	8230	8	-10	8460			8620	10	4	8540	10	-8	
	8660			8790	12	4 20	1 8630			26 3	8700	11	-8
	8930	12	-12	8810		20 1	8790		27 3	9090	13	-19	
	9090	11	-15 19	1 9100	14	-2 14	1 9070	13	7	9140		16 10	
	9230	10	3	9250	15	2 12	2 9250	15	8 32	2	9250	13	-7 16 11
	9250	10	3 18	1 9560	16	8	9290	15	8 33	2	9270		15 11
	9570	13	5	9670	16	7 12	1 9480	16	7	9840	12	8	
	9570	15	6 15	2 9790	19	8 9	1 9600	19	11 8	1	0170	14	9 12 9

Tropopause	1850	-61	-76	32	29	1970	-62	-72	30	29	1980	-64	-73	29	36	2160	-60	-68	32	28
Max-wind																				
30/50	0322					0324					0324					0321				
50/100	0433					0430					0433					0437				
100/200	0434					0433					0431					0623				
200/500	0623					0625					0626									
500/1000																0557				

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Schleswig 2806	Essen 2806	Stuttgart 2806	Muenchen 2806	Greifswald 2806	Dresden 2806	Meiningen 2806	Emden 2806	Schleswig 2818	Essen 2818	Stuttgart 2818	Muenchen 2818	Greifswald 2818	Dresden 2818	Meiningen 2818	Emden 2818
Piloten- gipfel- punkt	ddfff 27 21	ddfff 36 0	ddfff 29 1 27 35	ddfff 34 2 21 46	ddfff 26 25	ddfff 27 23	ddfff 33 0 25 16	ddfff 34 2 29 30	ddfff 34 8 28 22	ddfff 35 4 28 28	ddfff 27 18	ddfff 36 0	ddfff 34 2	ddfff 24 3	ddfff 34 2	ddfff 35 4
30 9	27 10	29 18		28 30	27 16	28 31	28 30	31 20	28 14	30 31		27 31	28 17	33 9	28 25	28 42
26 4	30 10	27 19	26 22	28 30	25 16	28 31	28 30	31 20	28 14	30 31		27 31	28 17	33 9	28 25	28 42
23 7	1 10	34 15	34 6	29 10	45 16	25 17	24 19	33 15	35 14	32 18	37 18	26 31	29 13	32 16	28 26	30 27
20 7	35 13	1 15	35 8	34 18	34 16	31 10	31 13	36 13	34 7	33 15	31 14	26 31	29 13	32 16	28 26	30 27
18 3	35 15	35 19	35 18	35 16	34 16	35 16	36 11	36 13	36 14	4 12	2 15	3 12	34 9	32 16	29 14	34 17
15 9	33 25	34 22	34 23	33 26	34 25	35 18	36 11	34 22	35 21	36 19	36 21	36 14	35 14	32 12	30 14	32 13
13 5	33 29	33 33	33 27	33 31	34 25	34 27	34 25	34 22	35 21	36 19	36 21	36 14	35 14	32 12	30 14	32 13
12 0	33 20	33 33	33 27	33 31	33 29	33 32	33 32	33 32	35 40	36 29	34 22	34 20	35 36	34 15	36 19	36 19
10 5	31 18	28 47	30 30	31 49	34 32	32 48	31 46	31 27	38 43	36 34	34 20	33 24	34 34	35 23	36 35	36 35
9 0	31 23	29 37	30 26	31 43	35 39	32 55	31 46	31 27	38 43	36 34	34 20	33 24	34 34	35 23	36 35	36 35
7 2	31 19	30 23	30 26	32 42	34 39	33 36	31 43	30 23	34 22	36 44	30 30	31 34	34 28	32 27	36 42	36 42
5 4	31 14	32 20	31 19	31 34	34 32	34 29	32 28	30 17	34 14	36 35	30 26	31 31	35 36	32 31	36 42	36 42
4 2	34 10	34 16	32 12	31 23	35 30	34 27	33 16	33 17	33 17	33 12	29 25	31 28	34 27	32 21	31 22	35 27
3 7	34 7	36 10	32 12	32 12	36 26	34 23	32 12	32 5	32 12	31 15	32 18	32 22	32 26	34 19	33 15	31 15
2 1	34 7	36 10	32 12	32 12	35 20	34 18	34 13	31 10	29 11	31 12	33 12	32 22	32 26	34 19	33 15	31 15
1 5	34 7	36 10	32 12	32 12	35 20	34 18	34 13	31 10	29 11	31 12	33 12	32 22	32 26	34 19	33 15	31 15
1 5	34 7	36 10	32 12	32 12	35 20	34 18	34 13	31 10	29 11	31 12	33 12	32 22	32 26	34 19	33 15	31 15
.9	14 7	30 1	5 7	22 3	3 4	4 5	35 10	12 8	27 7	21 3	30 7	29 9	33 9	32 6	33 5	26 14
Maximal- winde	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	ddfff hhhh	ddfff hhhh	ddfff hhhh	ddfff hhhh	ddfff hhhh	hhhh dffff	hhhh dffff	ddfff hhhh	ddfff hhhh	ddfff hhhh	ddfff hhhh	ddfff hhhh
																1157 36 69