



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

07.10.1997

Nummer
Number
Número
Número

280

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

DIENSTAG den 7. Oktober 1997

Nummer 280

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	ihV	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	in	Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32960	31514	10150	20132	40004	56020			80001	
List/Sylt	26	020	32959	01212	10114	20102	40017	56019				
Leck	7	022	31932	31006	10102	20088	40024	57020		71011	80001	
Husum	28	026	31956	41108	10107	20099	40023	57022		71000	80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31940	21207	10112	20111	40025	57019		71000	80001	
Schleswig	43	035	31950	01105	10109	20106	40027	58021		71000		
Hohn	12	038	41730	21204	10108	20087	40031	57016		71011	82501	
Kiel-Holtenau	31	046	41930	31305	10117	20098	40030	57016		71011	80001	
Westermarkelsdorf	3	055	31956	21208	10119	20111	40038	56017		71011	80001	
Arkona	42	091	31540	31308	10134	20131	40055	57017		71011	83500	
Norderney	11	113	31956	01608	10148	20121	40003	56016		71000		
Bremerhaven	7	129	32560	21505	10147	20107	40020	57013			82501	
Cuxhaven	5	131	31935	41609	10131	20111	40020	57014		71011	80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	31960	21304	10120	20103	40032	56012		71100	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36703	71002	10081	20077	40035	56013				
Boltenhagen	15	161	31950	01404	10116	20109	40040	56013		71011		
Schwerin	59	162	31925	01402	10107	20101	40038	56012		71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	31908	01408	10117	20105	40040	57015		74600		
Teterow	46	177	36715	71605	10093	20092	40049	56013				
Barth	7	180	36702	70000	10107	20098	40047	56017				
Greifswald	2	184	31106	71606	10113	20110	40050	56014		74611	87677	
Ueckermünde	1	193	36747	71706	10118	20111	40061	56013				
Emden-Flugplatz	0	200	32960	41607	10138	20121	40003	57015			80002	
Oldenburg	11	215	32960	61504	10140	20112	40016	57013			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32960	51305	10130	20110	40022	57010			80001	
Soltau	77	235	36777	71303	10108	20099	40034	58010				
Boizenburg	45	249	36760	71406	10106	20093	40040	58012				
Lüchow	17	253	36777	72101	10078	20072	40041	58011				
Seehausen	21	261	36757	71606	10103	20095	40050	57011				
Marnitz	81	264	36760	71804	10114	20106	40046	57011				
Neuruppin	38	270	31957	01302	10097	20091	40053	56010		71000		
Neubrandenburg	81	280	31921	01607	10120	20108	40053	56012		72841		
Angermünde	56	291	31950	01604	10114	20105	40060	56008		71011		
Lingen	24	305	36777	71606	10153	20134	40009	57014				
Münster/Osnabrück	48	315	32958	21303	10143	20129	40017	58015			80001	
Osnabrück	95	317	36760	71603	10131	20110	40031	56011				
Diepholz	39	321	32962	71303	10114	20108	40019	57013			80001	
Bad Salzfluten	135	325	36760	72203	10156	20120	40028	56013				
Hannover, Flugh.	56	338	32759	61103	10141	20113	40032	57009			83501	
Braunschweig	81	348	32960	31603	10131	20106	40043	57011			80001	
Gardelegen	47	359	36760	71803	10120	20101	40041	58009				
Magdeburg	79	361	32960	41906	10139	20124	40053	56008			80001	
Potsdam	81	379	32970	01910	10130	20108	40060	56008				
Berlin-Dahlem	51	381	32975	11907	10120	20106	40062	58009			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	01902	10136	20104	40054	57009				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	01704	10127	20106	40064	56008				
Berlin-Schönefeld	47	385	31964	21503	10113	20095	40059	56007		71100	80001	
Lindenberg	98	393	32958	11807	10122	20100	40069	56007			80004	
Manschnow	12	396	36756	71803	10119	20096	40059	56008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32865	51512	10178	20133	40012	57016			82532	
Bocholt	21	406	36758	71603	10168	20142	40002	58018				
Essen	152	410	36777	71711	10181	20135	40019	58014				
Lüdenscheid	387	418	36759	72304	10168	20129	40024	58013				
Kahler Asten *	839	427	32962	52015	10128	20108	48403	58011			80002	
Bad Lippspringe	157	430	36777	71707	10176	20127	40028	56014				
Kassel	231	438	32668	22101	10133	20123	40048	56010			82100	
Göttingen	167	444	36760	71105	10140	20111	40047	56011				
Leinefelde	356	449	36777	70401	10139	20113	40053	58011				
Braunlage	607	452	36760	72505	10110	20098	40058	56012				
Brocken *	1142	453	32960	72203	10117	20094	48420	56010			80001	30 40
Artern	164	460	32960	31001	10130	20115	40063	56009			80008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	21608	10137	20109	40065	58006			80002	
Wittenberg	105	474	32960	01002	10126	20104	40063	56008				
Oschatz	150	480	32965	11703	10118	20096	40072	56008			80002	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	11509	10144	20094	40075	57007			80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	41805	10116	20083	40071	56007			80004	
Cottbus	69	496	32970	01804	10115	20108	40070	56007				
Görlitz	237	499	32960	52013	10150	20095	40077	58008			80006	
Aachen	202	501	32960	61909	10198	20139	40010	58010			81102	
Nürvelfich	118	502	42765	62007	10195	20130	40033	57004			83530	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32782	82108	10159	20127	40030	58011			82577	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32870	41508	10177	20135	40023	56012			82031	
Mendig	182	514	42765	72102	10128	20106	40049	57011			83502	
Bendorf	127	515	36760	71405	10180	20141	40036	58010				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32565	70902	10127	20114	40057	56010			82201	
Bad Hersfeld	273	542	36738	70102	10115	20111	40068	55006				
Wasserkuppe *	921	544	32975	72017	10131	20097	48434	56006			80008	24 29
Meiningen	450	548	32958	01605	10120	20109	40077	56005				
Schmücke *	937	552	36777	72217	10130	20096	48429	57009				29
Erfurt-Bindersleben	327	552	32960	01907	10114	20097	48424	58009				
Neuhaus a.R. *	845	557	32958	01907	10114	20097	48424	58009				
Gera-Leumnitz	311	567	32970	01812	10141	20089	40064	58009				
Chemnitz	418	577	32981	01907	10157	20092	40069	57008				
Fichtelberg *	1213	578	32980	21712	10114	20057	48444	57008			80004	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36759	71707	10107	20064	48443	57005				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	71208	10132	20087	40085	58005				
Trier-Petrisberg	265	609	11675	81712	10178	20139	40041	58005	69901	76062	85577	
Deuselbach	480	615	43777									26
Hahn	502	616										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36760	72210	10142	20115	48426	58009				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32765	71401	10137	20119	40060	56005			83572	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	72209	10174	20103	40061	55005				
Würzburg	268	655	32960	31504	10138	20110	40068	58005			80002	
Bad Kissingen	262	658	36743	70402	10111	20110	40075	56006				
Coburg	322	671	36760	70903	10127	20103	40081	58005				
Bamberg	239	675	36760	71604	10125	20107	40080	57006				
Hof	567	685	32965	31606	10100	20087	40088	57009			80002	
Weiden	438	688	32968	10000	10087	20079	40096	58007			80001	
Berus	363	704	16759	72011	10162	20131	40051	58009	69901			
Tholey	396	706	16760	72204	10157	20131	40052	58008	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11670	72105	10168	20130	40056	58009	69901	70261	83577	
Weinbiet	553	724	46760	72616	10171	20111	40055	58011				
Karlsruhe	112	727	16760	72202	10146	20126	40063	58004	69901			
Mannheim	96	729	32981	71608	10159	20119	40061	57002			85032	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	70301	10125	20100	40069	58007			83032	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	51505	10149	20109	40074	58004			84031	
Ohringen	276	742	36760	70704	10142	20099	40073	55004				
Weissenburg	422	761	36760	72401	10114	20091	40087	56008				
Nürnberg	318	763	32968	31								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42659	51516	10155	20140	49982	58022		81502	
List/Sylt	26	020	41957	01211	10122	20108	49991	58026	71000		
Leck	7	022	41940	51107	10112	20097	40001	57023	71011	80001	
Musum	28	026	41950	51208	10114	20105	40002	57021	71022	80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	43730	81006	10115	20115	40004	57021		85501	
Schleswig	43	035	41730	61003	10115	20109	40011	58026	71011	83501	
Hohn	12	038	41730	61305	10111	20090	40011	57020	71011	83501	
Kiel-Holtenau	31	046	41935	71506	10122	20101	40010	57020	71011	86031	
Westermarkelsdorf	43	055	41956	21208	10116	20110	40018	58020	71000	80001	
Arkona	42	094	41925	01410	10131	20128	40039	58016	71000		
Norderney	11	113	41957	21609	10152	20129	49984	56019	71022	80002	
Bremerhaven	7	129	42960	71508	10144	20111	40001	57019		80002	
Cuxhaven	5	131	41945	71610	10139	20118	49996	57024	71011	80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	41960	31103	10120	20101	40011	58021	71111	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/09	/1102	10096	20093	40015	58020			
Boitenhagen	15	161	41550	31904	10101	20095	40021	58018	71011	83500	
Schwerin	59	162	41920	71302	10118	20108	40021	58017	71011	80006	
Rostock-Warnemünde	4	170	41930	41507	10105	20096	40022	58018	72841	80004	
Teterow	41	177	46/60	/1609	10100	20100	40034	58015			
Barth	7	180	46/02	/1202	10096	20088	40032	58015			
Greifswald	2	184	41930	21505	10084	20081	40038	57012	71041	80001	
Ueckermünde	1	193	46/47	/1707	10107	20101	40051	58010			
Emden-Flugplatz	0	200	42659	71606	10141	20129	49986	56017		84532	
Oldenburg	11	215	42960	41605	10145	20118	49996	57020		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41957	61205	10133	20116	40000	58022	71022	80002	
Soi tau	77	235	46///	/1404	10120	20110	40014	58019			
Boizenburg	45	249	46/59	/1408	10106	20096	40023	58017			
Lüchow	17	253	46///	/1402	10097	20095	40025	58015			
Seehausen	21	261	46/57	/1506	10105	20105	40036	58014			
Warnitz	81	264	46/60	/1704	10136	20112	40036	58015			
Neuruppin	38	270	41950	21102	10107	20104	40042	58011	71000	80004	
Neubrandenburg	81	280	41950	21906	10118	20105	40040	58012	71000	80001	
Angermünde	56	291	41950	01705	10109	20097	40050	58010	71000		
Lingen	24	305	46///	/2106	10168	20144	49996	56013			
Münster/Osnabrück	48	315	41556	72204	10150	20133	40006	56011	78082	869//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1807	10179	20142	49999	58020			
Diepholz	39	321	42959	81503	10126	20122	40000	58019		8802/	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1703	10170	20128	40004	58023			
Hannover, Flugh.	56	338	42960	71507	10161	20122	40013	58020		80002	
Braunschweig	81	348	42962	71405	10142	20110	40023	57019		80001	
Gardlegen	47	359	46/60	/1705	10151	20113	40025	58016			
Magdeburg	79	361	42960	51503	10121	20113	40038	58015		82038	
Potsdam	81	379	42770	31810	10137	20112	40048	58011		82504	
Berlin-Dahlem	51	381	42770	11708	10113	20106	40052	57010		81501	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	01403	10129	20105	40045	58009			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42963	21403	10125	20104	40053	58011		82030	
Berlin-Schönefeld	47	385	41963	21203	10104	20089	40048	58011	71111	81031	
Lindenberg	98	393	42958	21506	10115	20098	40061	58008		80001	
Manschnow	12	396	46/56	/1506	10119	20099	40051	57008			
Düsseldorf, Flugh.	45	402	41865	81608	10169	20148	48447	57005	76166	8683/	
Bocholt	21	406	46/27	/1403	10165	20162	49996	58006			
Essen	152	410	41465	81811	10166	20144	40011	56009	76162	878//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2406	10157	20130	40016	57010			
Kahler Asten *	839	427	41360	82015	10122	20106	48394	58009	78086	8523/	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1709	10183	20132	40009	58018			
Kassel	231	438	42571	71901	10137	20120	40034	57013		878//	
Göttingen	167	444	46/60	/1809	10168	20119	40030	58015			
Leinefelde	356	449	46///	/0901	10138	20112	40041	58012			
Braunlage	607	452	46/60	/2505	10126	20107	40042	58008			
Brocken *	1142	453	42475	52227	10112	20094	48413	56007		84501 30 42	
Artern	164	460	42959	80000	10133	20119	40051	58011		80007	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42868	21505	10121	20099	40036	58010		82500	
Wittenberg	105	474	42959	00809	10127	20102	40053	58010			
Oschatz	150	480	42965	22005	10118	20092	40064	58008		80002	
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	21509	10115	20088	40070	58008		80004	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	01704	10089	20072	40065	58007	71011		
Cottbus	69	496	42970	01604	10121	20106	40062	58008			
Görlitz	237	499	42961	22206	10144	20097	40072	57005		80001	
Aachen	202	501	41660	81910	10155	20145	40009	56004	76162	8452/	25
Nörvenich	118	502	41765	82007	10179	20130	40020	57014	76162	8452/	
Nürburg/Barweiler	485	506	41462	82107	10143	20132	40020	58013	76362	8557/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41659	81609	10178	20138	40017	55006	76362	8452/	
Mendig	182	514	41570	72206	10161	20133	40031	57015	78082	878//	
Bendorf	127	515	46/60	/1607	10186	20142	40026	58010			
Bad Marienberg	547	526									
Gießen	186	532	41575	71206	10160	20124	40045	58009	72162	85201	
Bad Hersfeld	273	542	46/50	/3401	10116	20112	40054	56013			
Wasserkuppe *	921	544	41572	82215	10132	20101	48424	58011	76062	8357/	27
Meiningen	450	548	42558	61606	10114	20108	40069	58009		86200	
Schmücke *	937	552	46///	/2309	10113	20095	48421	58005			27
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	51812	10168	20109	40045	58009		80006	
Neuhaus a.R. *	845	557	42558	82110	10122	20096	48422	58006		885//	
Gera-Leumnitz	311	567	42963	01810	10128	20086	40060	58005			
Chemnitz	418	577	42981	02106	10149	20086	40065	58005			
Fichtelberg *	1213	578	42980	32117	10117	20085	48437	58008		80002	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/21	/1707	10089	20077	48447	58008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1205	10114	20085	40082	58005			
Trier-Petrisberg	265	609	41565	82109	10154	20144	40034	57009	76362	885//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2213	10133	20120	48411	58014			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41865	71003	10139	20123	40049	58011	72122	8357/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2005	10143	20104	40055	57011			
Würzburg	268	655	41558	71502	10128	20109	40059	58009	76011	8587/	
Bad Kissingen	262	658	46/50	/0602	10105	20104	40067	58008			
Coburg	322	671	46/60	/0704	10108	20093	40076	58005			
Bamberg	539	675	46/60	/0000	10099	20095	40074	58007			
Hof	589	685	42962	31603	10091	20081	40083	57007		80002	
Weiden	438	688	42966	10000	10071	20065	40093	58007		80001	
Berus	363	704	46/59	/2013	10161	20128	40041	58010			
Tholey	396	706	46/60	/2012	10159	20130	40039	58013			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41575	72113	10171	20126	40046	57009	72162	8357/	
Weinbiet	553	724	46/60	/2313	10180	20105	40045	58008			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2804	10142	20123	40055	56008			
Mannheim	96	729	41681	81905	10155	20121	40049	56011	70262	8357/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	73302	10107	20097	40066	58006		83032	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	61607	10140	20100	40069	57005		86030	
Ortingen	276	742	46/60	/0904	10127	20105	40062	58012			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10095	20079	40082	58008			
Nürnberg	318	763	42965	41108	10102	20096	40081	58007		80002	
Regensburg	366	776	41903	00202	10060	20057	40097	58006	74640		
Straubing	350	788	41903	01301	10058	20055	40098	58007	74640		
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42775	71209	10175	20111	40061	57006		8257/	
Lahr	155</										

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPP	5app	6RRRt	7ww	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SS	7RRRR	06 Uhr UTC	
																		00-06	18-06
	111	Rx		n	n			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	11340	82111	10158	20146	49976	58006	69922	75965	875//			10164	20147	31013		55029	70002
List/Sylt	26	020	31530	71614	10131	20121	49981	56010		71011	875//			10131	20114	30009		55043	79999
Leck	7	022	31445	71203	10128	20110	49991	57010		71011	875//			10128	20098	31006		55013	70000
Husum	28	026	31435	81407	10124	20093	49990	57012		71022	85502			10130	20105	30009		55022	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31745	81405	10121	20114	49952	57012		71011	83522			10133	20112	31009		55//	70000
Schleswig	43	035	31535	71705	10126	20115	49996	56005		71022	85572			10132	20107	31008		55012	70000
Hohn	12	038	31635	81504	10116	20095	49999	57012		71011	83507			10140	20113	31009		55005	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31736	81106	10122	20101	49996	57014		71011	80006			10132	20108	31010		55005	70000
Westermarcksdorf	42	091	31958	51605	10132	20120	40025	57014		70341	81052			10138	20120	31011		55013	70008
Arkona	11	113	19116	81407	10146	20139	49970	58014	60062	76161	8802/			10153	20128	31012		55013	70063
Norderney	7	129	11540	82110	10153	20135	49991	57010	69942	76111	875//			10160	20135	31012		55039	70004
Bramerehaven	5	131	31657	82008	10150	20126	49990	58006		71011	85502			10151	20129	30011		55022	70000
Cuxhaven	16	147	32758	71604	10134	20115	49999	58012			875//			10144	20109	31008		55019	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31917	31504	10101	20099	40001	58014		7104/	82001			10140	20097	30009		55011	70000
Boltenhagen	15	161	31550	81706	10117	20107	40005	58016		71011	84077			10144	20100	30005		55005	70000
Schwerin	59	162	31940	81705	10130	20112	40007	57014		71041	83057			10143	20103	31009		55013	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	81606	10115	20103	40009	56013		71011	80001			10134	20083	31006		55002	70000
Teterow	46	177	32910	71610	10115	20115	40019	58015		7104/	80001			10132	20089	31008		55008	70000
Barth	7	180	31930	61502	10095	20089	40015	56017		7104/	80001			10123	20083	31005		55001	79999
Salzswald	2	184	31930	81607	10103	20098	40022	57016		7104/	83077			10128	20104	31009		55006	70000
Ueckermünde	1	193	31950	71606	10106	20100	40038	58013		710//	8707/			10157	20120	32010		55070	70030
Emden-Flugplatz	0	200	11615	81510	10145	20143	49976	58010	60102	76161	8352/			10156	20134	32011		55054	70015
Oldenburg	11	215	11420	81703	10149	20135	49989	58007	60032	76162	8652/			10142	20107	31009		55025	70000
Bremen, Flugh.	3	224	11535	81404	10150	20137	49992	58008	60022	76162	8652/			10142	20102	31008		55063	70000
Soltau	77	235	11750	71905	10142	20135	40000	58013	69952	7602/	82032			10156	20127	31006		55063	70000
Boizenburg	45	249	32958	81507	10112	20102	40010	56013		7612/	8382/			10138	20086	37006		55060	70000
Lüchow	17	253	31435	82101	10104	20102	40011	56014		760//	8127/			10138	20078	31003		55022	70000
Seehausen	21	261	31457	81607	10139	20118	40022	56013		71011	82046			10137	20094	30006		55061	70000
Marnitz	38	270	31950	51607	10130	20122	40030	57012		71011	81056			10138	20099	31008		55012	70000
Neuruppin	81	280	31957	61615	10122	20110	40026	58014		71011	84056			10159	20103	31007		55037	70000
Neubrandenburg	56	291	31930	71604	10105	20094	40041	56009		60042	72186	878//		10171	20151	31013		55081	70039
Angermünde	48	305	11445	81907	10160	20159	49996	56009	60042	76181	868//			10184	20154	31011		55092	70038
Lingen	24	305	11435	81706	10157	20154	49985	57011	60042	72186	878//			10157	20108	32009		55092	70047
Münster/Osnabrück	48	315	11445	81907	10160	20159	49996	56009	60052	72186	875//			10174	20149	31013		55083	70014
Osnabrück	95	317	11442	81907	10157	20153	49996	58004	60052	72186	875//			10178	20136	31011		55091	79999
Diepholz	39	321	11525	81704	10153	20150	49994	58005	60052	72186	875//			10157	20130	31008		55090	70000
Bad Salzuflen	135	325	11773	80801	10150	20137	40003	56009	69902	70262	8357/			10162	20087	31007		55088	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11562	71912	10152	20119	40019	57012	69902	7616/	8252/			10161	20117	31009		55065	79999
Braunschweig	81	348	32765	71102	10155	20119	40019	57012	69902	7616/	8252/			10162	20119	31010		55085	70000
Gardelegen	47	359	11760	81708	10152	20121	40014	56010	69902	7616/	8252/			10146	20109	30007		55088	70000
Potsdam	79	361	11766	71706	10155	20128	40029	56008	69902	76011	8257/			10175	20129	31010		55085	70001
Berlin-Dahlem	81	379	32965	61711	10139	20104	40040	56008			85054			10162	20119	31010		55095	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32965	71809	10123	20105	40044	58008			83058			10146	20109	30007		55088	70000
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32867	71706	10147	20103	40035	56009			81532			10177	20126	30008		55087	70000
Berlin-Schönefeld	50	384	32860	71606	10128	20102	40047	56006			81531			10167	20102	30006		55089	70000
Lindenberg	47	385	32960	71506	10117	20094	40041	57007			80006			10165	20107	31010		55085	70000
Manschnow	98	393	31956	61507	10108	20096	40053	56008		71011	83504			10151	20099	30007		55065	70000
Düsseldorf, Flugh.	12	396	31650	71506	10108	20098	40044	57007		60042	72162	85531		10202	20162	31016		55097	70036
Bocholt	45	400	11562	71609	10163	20150	49990	56006	60042	72198	8487/			10183	20159	31012		55091	70040
Essen	21	406	11458	81806	10159	20148	40005	58007	60032	72162	875//			10196	20154	31015		55097	70034
Lüdenscheid	152	410	11662	82409	10146	20136	40009	56008	60042	76086	878//			10178	20145	31014		55090	70037
Kahler Asten	839	427	11157	82116	10119	20111	48380	56015	69962	76162	882//	25		10134	20117	31011		55101	70006
Bad Lippspringe	157	430	11670	71805	10163	20125	40007	58003	69902	7036/	875//			10185	20163	31014		55100	79999
Kassel	231	438	32580	72005	10152	20121	40020	56012			8683/			10157	20128	30009		55077	70000
Göttingen	167	444	11875	51507	10161	20118	40020	58010	69902	7016/	82542			10175	20129	31010		55085	70001
Leinefelde	356	449	11968	41904	10138	20111	40030	58011	69902	7016/	83072			10164	20136	31009		55078	79999
Braunlage	607	452	11968	52201	10116	20109	40032	58014	69922	7216/	84078			10139	20109	31008		55090	70002
Brocken	1142	453	11275	62231	10105	20100	48394	58020	69972	7261/	81241	33	43	10119	20098	31010		55077	70007
Artern	164	460	11962	60705	10132	20119	40040	58011	69922	72161	86070			10180	20124	31009		55061	70003
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11962	51808	10132	20119	40040	58011			84032			10174	20114	30008		55101	70000
Wittenberg	105	474	32962	80404	10119	20089	40045	58008			83050			10179	20119	31010		55085	70000
Oschatz	150	480	32962	51704	10115	20089	40058	57006			83058			10163	20104	30006		55095	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	51509	10122	20090	40068	56002			81082			10169	20110	31009		55101	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	61809	10101	20078	40057	56007		71011	83012			10166	20084	30005		55092	70000
Cottbus	69	496	32670	71903	10106	20096	40059	56004			81506			10172	20106	31007		55092	70000
Görlitz	237	499	32960	62010	10141	20102	40066	56006			82054			10167	20133	31010		55102	70000
Aachen	202	501	11575	71910	10162	20141	49997	56011	60032	70262	84572			10201	20154	31014		55093	

Station	Hoehe	11	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.			
									7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT			5sst	05	10	20
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41330	81520	10151	20147	49970	56006	71062	8362/			20151					
List/Sylt	26	020	41610	81411	10137	20134	49971	56010	75165	8457/			20132					
Leck	7	022	41322	81106	10141	20129	49982	57003	76166	8652/			20124		0112	0118	0123	0136
Husum	28	026	41320	81405	10142	20137	49982	56003	76162	875//			20124		0117	0120	0126	0134
Glücksburg/Meierwik	27	033	41715	82003	10135	20128	49986	58006	76362	8552/			20131		0120		0128	0137
Schleswig	43	035	41420	81703	10131	20127	49992	57004	76162	877//			20125		0115	0120	0129	0138
Hohn	12	038	41525	81704	10141	20118	49992	55006	76162	875//			20128		0119	0122	0123	0137
Kiel-Haltenau	31	046	41738	81704	10139	20115	49992	57004	76362	8457/			20134		0116	0120	0124	0136
Westermarkelsdorf	3	055	41556	81507	10141	20123	49993	56009	76022	8657/			20134		0117	0122	0129	0139
Arkona	42	091	42962	71708	10141	20126	40019	57006		83038			20136		///	///	///	///
Norderney	11	113	41435	81812	10162	20152	49969	58001	72162	8663/			20139		0141	0142	0144	0147
Bremerhaven	7	129	41438	81607	10161	20150	49986	58005	71062	8557/			20144					
Cuxhaven	5	131	41423	81609	10154	20146	49985	58005	72165	875//			20142		0135	0131	0136	0143
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	72003	10146	20145	40003	53001	72162	875//			20133		0117	0118	0128	0139
Lübeck-Blankensee	14	156	42651	81907	10145	20137	49999	55002	76061	875//			20120		0096	0105	0124	0133
Boltenhagen	15	161	42558	82012	10153	20133	49998	56007		8227/			20139		0121	0123	0133	0140
Schwerin	59	162	41557	81907	10151	20135	40002	55004	71062	8457/			20132		0113	0114	0123	0140
Rostock-Warnemünde	4	170	41950	81606	10140	20119	40000	56009	72122	8807/			20139		0113	0117	0124	0135
Teterow	46	177	42560	61712	10144	20134	40012	56006		84570			20134		0106	0111	0123	0140
Barth	7	180	41935	81502	10128	20120	40006	58008	76162	8807/			20129		0111	0117	0128	0136
Greifswald	2	184	41945	81706	10137	20120	40017	56005	71022	8807/			20128		0102	0106	0117	0136
Ueckermünde	1	193	42562	81810	10131	20125	40035	56003		8337/			20137		0119	0125	0132	0139
Emden-Flugplatz	0	200	41456	81812	10166	20156	49973	56003	71062	876//			20136		0137	0138	0141	0144
Oldenburg	11	215	41345	72008	10164	20150	49987	56002	72065	876//			20140		0140	0139	0137	0141
Bremen, Flugh.	3	224	41550	72010	10164	20157	49995	56003	72162	875//			20140		0132	0133	0134	0141
Soitau	77	235	41660	82003	10149	20140	40005	53005	76062	875//			20134		0124	0125	0128	0142
Bolzenburg	45	249	41761	82007	10156	20135	40008	55001	72162	8553/			20133		0113	0115	0125	0136
Lüchow	17	253	41663	72111	10187	20175	40010	56001	70262	875//			20130		0117	0119	0131	0142
Seehausen	21	261	41860	71908	10194	20132	40022	55000	70362	8657/			20128		0124	0125	0129	0140
Marnitz	81	264	41570	61907	10187	20131	40011	57004	72162	83132			20124		0112	0114	0123	0137
Neuruppin	38	270	41960	61809	10159	20128	40028	57001	72162	86070			20135		0122	0125	0135	0148
Neubrandenburg	81	280	42958	81811	10148	20135	40021	56004		8807/			20128		0115	0115	0121	0135
Angermünde	56	291	42962	71709	10149	20114	40034	58006		8707/			20151		0106	0110	0115	0138
Lingen	24	305	41456	71908	10168	20162	49987	51002	72162	878//			20158		0150	0149	0151	0153
Münster/Osnabrück	48	315	41361	62008	10171	20161	40000	53004	72162	8453/			20154		0143	0143	0143	0144
Osnabrück	95	317	41462	72008	10166	20156	40001	53006	72162	878//			20158		0148	0148	0148	0145
Diepholz	39	321	41456	72008	10169	20166	49999	53005	78062	878//			20132		0137	0134	0134	0136
Bad Salzfluten	135	325	41580	72009	10175	20146	40007	51006	72162	878//			20156		0142	0142	0142	0145
Hannover, Flugh.	56	338	41665	62109	10186	20134	40009	53012	72122	85531			20158		0146	0144	0147	0145
Braunschweig	81	348	42780	62112	10202	20126	40013	50000		83530			20148		0135	0136	0138	0147
Gardelegen	47	359	41670	71807	10176	20134	40015	52001	72162	8457/			20126		0134	0134	0138	0146
Magdeburg	79	361	41760	61608	10165	20141	40027	58001	70262	86500			20141		0132	0134	0141	0144
Potsdam	81	379	42875	71807	10155	20112	40039	55000		8355/			20156		0124	0126	0134	0147
Berlin-Dahlem	51	381	42767	71808	10161	20104	40042	55000		8457/			20146		0117	0124	0137	0145
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41970	71806	10165	20104	40035	50000	71422	8708/			20164		0124	0130	0139	0141
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42765	61605	10165	20114	40046	56001		8357/			20160		0118	0126	0132	0142
Berlin-Schönefeld	47	385	42768	71907	10164	20109	40040	50000		857/			20149		0117	0126	0134	0140
Lindenberg	98	393	42962	61705	10162	20116	40051	50000		86070			20148		0121	0125	0133	0149
Manschnow	12	396	42961	61708	10162	20116	40044	55000		82041			20153		0121	0125	0133	0140
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	61812	10174	20152	40009	53006	72162	83531			20176		0156	0156	0155	0152
Bocholt	21	406	41468	71808	10173	20159	49990	55000	72162	8453/			20155		0149	0147	0145	0140
Essen	152	410	41565	71814	10166	20152	40011	53007	76162	8453/			20170		0148	0148	0147	0144
Lüdenscheid	387	418	41062	82106	10154	20141	40014	53006	76086	888//			20146		0132	0130	0131	0131
Kahler Asten	839	427	41040	82117	10124	20122	48388	52008	76062	887//	29	20127			0110	0107	0105	0106
Bad Lippsprünge	157	430	41575	72008	10192	20141	40013	51007	70262	8387/			20167		0141	0140	0142	0143
Kassel	231	438	41580	62011	10174	20133	40024	53006	72582	83830			20136		0133	0133	0136	0140
Göttingen	167	444	42580	71911	10191	20129	40023	50005		8454/			20140		0124	0127	0131	0136
Leinefelde	356	449	42772	52214	10181	20124	40029	53006		82532			20150		0101	0108	0112	0113
Braunlage	607	452	42567	72010	10145	20141	40025	52005		848150			20132		0101	0108	0112	0113
Brocken	1142	453	41767	72130	10145	20097	48396	53003	74142	875//	32	45	20108					
Artern	144	469	41765	71809	10172	20112	40046	53001		83581			20145		0129	0137	0142	0148
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41670	61205	10163	20110	40042	58001	70362	8453/			20149		0126	0130	0134	0140
Wittenberg	150	480	42965	41704	10182	20117	40053	55000	70261	83231			20154		0121	0129	0138	0147
Oschatz	150	484	42765	61705	10182	20117	40053	55000		84030			20146		0109	0112	0124	0138
Dresden-Klotzsche	230	488	427															

Station	Höhe	12 Uhr UTC										06-12	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11470	81918	10168	20155	49961	56009	60021	72062	8777//	22	27
List/Sylt	26	020	11225	81818	10151	20147	49962	57008	60031	75065	8777//	25	
Leck	7	022	11345	81912	10168	20147	40081	56001	60031	71062	8767//		
Husum	28	026	11340	81912	10168	20157	49980	56006	60051	71066	8757//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11418	81810	10156	20151	49975	57009		71062	8552//		
Schleswig	43	035	11315	81808	10160	20157	49985	58006	69981	72162	8777//		
Hohn	12	038	11445	81708	10173	20144	49992	54000		71062	8757//		
Kiel-Holtenau	31	046	11356	82007	10168	20147	49989	58003		71065	8757//		
Westermarkelsdorf	3	055	11540	82007	10149	20141	49989	58004	60031	70362	83036		
Arkona	42	091	11960	81816	10153	20135	49991	57013	69901	71062	82872	25	
Norderney	11	113	11457	81914	10168	20150	49961	58008	69901	70262	8717//		
Bremerhaven	7	129	11462	82115	10184	20154	49981	57005	60021	70262	8717//		
Cuxhaven	5	131	11458	82013	10183	20158	49978	57007	60051	70165	8553//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	82112	10188	20156	49993	58006	60021	70262	8483//		
Lübeck-Blankensee	14	156	11462	82111	10182	20153	49996	57002	69921	72165	8787//		
Boltenhagen	15	161	11958	82113	10181	20150	49997	58001	69901	72052	86070		
Schwerin	59	162	11562	82211	10185	20150	40001	50000	69931	70162	84572		
Rostock-Warnemünde	4	170	11659	82211	10191	20141	49995	56004	69911	70362	8657//	21	28
Teterow	46	177	12670	82117	10201	20151	40006	58004					
Barth	7	180	11956	82004	10189	20148	49991	58005	69901	70562	8707//		
Greifswald	2	184	11580	81910	10207	20150	40020	58005	69901	70361	82254		
Uckermünde	1	193	12566	82013	10203	20138	40026	58009			81130		
Emden-Flugplatz	0	200	12560	82012	10179	20153	49966	58007	69931		8787//		
Oldenburg	11	215	11565	82109	10184	20146	49982	58004	69931	70365	8787//		
Bremen, Flugh.	3	224	11570	82114	10196	20154	49988	58007	60041	70262	8523//		
Soltau	77	235	11462	82008	10191	20150	40001	58003	69921	72562	8787//		
Boizenburg	45	249	11668	82210	10201	20150	40006	58001	69901	70262	83831		
Lüchow	17	253	11570	82213	10220	20152	40007	58002	69911	70362	83132		
Seehausen	21	261	11668	82310	10218	20137	40018	58004	69901	70362	82236		
Marnitz	81	264	11675	82007	10199	20136	40021	58005	69901	70161	81130		
Neuruppin	38	270	11565	81910	10202	20141	40022	58005			81250	26	
Neubrandenburg	81	280	12865	82014	10193	20154	40016	58004					
Angermünde	56	291	11965	81807	10178	20127	40030	58003	69901	72162	8707//		
Lingen	24	305	11465	82012	10192	20160	49983	56003	60021	70262	86802	25	
Münster/Osnabrück	48	315	11575	82110	10192	20146	49998	55002	69921	70162	84801		
Osnabrück	95	317	11580	82207	10189	20151	49998	55002	69921	70386	8787//		
Diepholz	39	321	11580	82213	10195	20156	49994	55005	60011	70386	8787//		
Bad Salzuflen	135	325	11584	82113	10208	20146	40004	56002	69901	70386	86300		
Hannover, Flugh.	56	338	11675	82312	10210	20139	40006	57002	69901	72562	83841		
Braunschweig	81	348	12580	82211	10209	20132	40014	50001			83842	27	
Gardelegen	47	359	11570	82213	10221	20124	40009	58005	69931	70362	83836	26	
Magdeburg	79	361	11680	82212	10230	20131	40020	58005	69931	70262	81142	29	
Potsdam	81	379	11580	81707	10194	20129	40035	58003	69901	70162	83531		
Berlin-Dahlem	51	381	11772	81909	10192	20115	40037	58005	69901	70162	85540		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11770	81807	10194	20119	40028	58007	69901	70162	82531		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11772	81708	10196	20121	40040	57005	69901	70162	82441		
Berlin-Schönefeld	47	385	11768	82005	10201	20123	40035	57004	69901	72162	8157//		
Lindenberg	98	393	12975	82007	10218	20140	40044	55005			8707//		
Manschnow	12	396	12761	81910	10213	20121	40034	56009			86500		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	82220	10199	20141	40005	56004	69931	71862	82839	24	40
Bocholt	21	406	11475	82114	10192	20149	49985	58005	69901	70262	8327//		
Essen	152	410	11582	82225	10194	20136	40006	55003	69921	70162	8622//	25	37
Lüdenscheid	387	418	11480	82409	10166	20136	40014	53002	69901	72562	8737//	22	34
Kahler Asten	839	427	11275	82116	10130	20123	48391	51002	69921	70362	85230		
Bad Lippsprünge	157	430	11580	82215	10211	20141	40012	55000	69901	70362	85300		
Kassel	231	438	11578	81909	10194	20154	40025	50002	69901	72582	8583//		
Göttingen	167	444	12572	82113	10205	20136	40023	50001			8687//		
Leinefelde	356	449	11582	82215	10197	20133	40026	57002	69901	70361	8637//	30	
Braunlage	607	452	11483	82113	10170	20128	40022	57001	69901	70262	8484//		
Brocken	1142	453	10178	82122	10116	20110	48407	51010		72842	8757//	32	45
Artern	164	460	12681	82316	10228	20120	40030	58007			8483//	29	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11570	82113	10243	20125	40036	58006	69901	70362	85830		
Wittenberg	105	474	11780	82011	10225	20105	40037	58003	69901	70361	87231		
Oschatz	150	480	11680	81802	10207	20125	40047	56005	69901	72111	8557//		
Dresden-Klotzsche	230	488	12980	81612	10213	20117	40053	58003			8705//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	12680	81809	10217	20117	40045	58006			8553//		
Cottbus	69	496	12780	81910	10230	20127	40047	56008			8757//		
Görlitz	237	499	12960	82013	10175	20124	40062	53001			83031	26	
Aachen	202	501	11580	82013	10195	20134	40001	50001	69921	70181	82201	29	
Nörvenich	118	502	11581	82113	10216	20124	40016	50000			70262	82231	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11272	82413	10155	20133	40025	51007	69941	72562	83211	27	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11586	82115	10202	20135	40015	51003	69921	70362	83838	27	
Mendig	182	514	11575	82218	10195	20129	40030	50002			70382	86601	28
Bendorf	127	515	11581	82317	10211	20145	40032	51004	69901	70362	87231	27	
Bad Marienberg	547	526	11484	82311	10171	20120	40028	50002	69911	70282	85232	25	
Glessen	186	532	12570	82012	10213	20132	40039	54000			84832	27	
Bad Hersfeld	273	542	11580	82209	10199	20131	40042	55000			70602	8787//	
Wasserkuppe	921	544	11475	82122	10133	20113	48418	54000	69901	70262	8757//	29	41
Meiningen	450	548	11560	82010	10160	20116	40054	58001	69901	78182	8437//		
Schmücke	937	552	11478	82217	10126	20101	48414	50000	69901	70262	8117//	21	35
Erfurt-Bindersleben	315	554	11681	82118	10201	20111	40031	58003	69901	70282	8483//		
Neuhaus a.R.	845	557	11676	82009	10151	20099	48423	58002	69901	70361	8355//		
Gera-Leumnitz	311	567	11982	82014	10219	20098	40036	56006	69901	70262	86080		
Chemnitz	418	577	12980	82317	10240	20097	40040	58005			8705//		
Fichtelberg	1213	578	12786	82011	10152	20078	48440	51005					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssstt
								R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11470	52330	10150	20110	49971	51020	60072	70196	85902	30	39	10174	20133
List/Sylt	26	020	11470	61817	10137	20127	49955	53001	60052	72586	86800	25	34	10159	20131
Leck	7	022	11465	52010	10130	20114	49976	53008	60072	72982	83931		40	10178	20126
Husum	28	026	11465	61811	10131	20120	49980	53010	60102	72598	86800			10182	20124
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	71913	10132	20120	49975	53006	60092	72998	86833		32	10177	20118
Schleswig	43	035	11558	72007	10126	20119	49991	53011	60032	72598	875//		39	10177	20125
Hohn	12	038	11560	72007	10130	20105	49995	53009	60062	72992	878//		32	10186	20114
Kiel-Holtenau	31	046	11422	72107	10130	20105	49995	53011	60032	76182	873//		35	10186	20122
Westermarkelsdorf	2	055	12970	71710	10173	20144	49984	55004	60032		82072			10181	20120
Arkona	42	091	12967	72014	10167	20144	49984	55004	60032		82072			10186	20131
Norderney	11	113	11570	72113	10138	20105	49981	53016	60032	70181	81830		35	10183	20138
Bremerhaven	7	129	11475	72315	10151	20114	49994	53020	60062	70298	8683//	21	34	10202	20145
Cuxhaven	5	131	11480	72313	10146	20106	49988	53017	60112	70298	879//		41	10195	20140
Hamburg, Flugh.	16	147	11258	82614	10190	20131	49988	53021	60022	78182	879//		28	10204	20134
Lübeck-Blankensee	14	156	11660	71810	10179	20145	49993	55000	69922					10210	20101
Boltenhagen	15	161	11568	71810	10179	20145	49994	55001	69902	71382	83908			10210	20117
Schwerin	59	162	11768	71908	10182	20143	49995	55000	69912	70381	875//			10209	20130
Rostock-Warnemünde	4	170	12662	61807	10184	20143	49995	55000	69912	83530				10210	20115
Teterow	46	177	18760	71809	10165	20144	49995	55001	69902				26	10215	20115
Barth	7	180	16760	71809	10166	20141	49998	57002	69902					10200	20095
Grifswald	2	184	11956	11604	10165	20142	49997	51001	69902	71011	81030		28	10220	20103
Ueckermünde	1	193	36759	1707	10176	20139	49997	51001	69902					10208	20106
Emden-Flugplatz	0	200	11580	22113	10133	20100	49987	53018	60032	72598	82331		36	10194	20133
Oldenburg	11	215	11580	52408	10149	20088	49987	53018	60032	72582	84801		27	10206	20149
Bremen, Flugh.	3	224	11580	62514	10150	20113	49987	53026	60042	78082	83820	24	31	10206	20149
Soltau	77	235	11560	72512	10169	20143	49987	53018	60032	78182	878//		25	10208	20141
Boizenburg	45	249	16760	72009	10184	20137	49987	53018	60032					10228	20104
Lüchow	17	253	167//	1905	10189	20140	49987	53018	60032					10239	20138
Seehausen	21	261	12970	71906	10189	20140	49987	53018	60032					10224	20136
Marnitz	81	264	16760	71906	10183	20131	49987	53018	60032					10224	20136
Neuruppin	38	270	12965	12106	10185	20135	49987	53018	60032					10224	20130
Neubrandenburg	81	280	32968	31809	10183	20146	49987	53018	60032					10215	20121
Angermünde	56	291	12975	21808	10178	20127	49987	53018	60032					10215	20105
Lingen	24	305	11675	22107	10140	20104	49987	53018	60032	70181	82501		29	10207	20140
Münster/Osnabrück	48	315	11665	52105	10142	20131	49987	53018	60032	72186	84531		26	10210	20142
Osnabrück	95	317	16760	72504	10137	20128	49987	53018	60032					10208	20137
Diepholz	39	321	11575	62408	10143	20131	49987	53018	60032					10209	20143
Bad Salzuflen	135	325	11575	72207	10154	20124	49987	53018	60032					10209	20147
Hannover, Flugh.	56	338	11670	82217	10202	20101	49987	53018	60032					10224	20175
Braunschweig	81	348	32580	71909	10202	20101	49987	53018	60032					10219	20155
Gärdelegen	47	359	16760	1907	10187	20126	49987	53018	60032					10236	20100
Magdeburg	79	361	11775	71907	10185	20131	49987	53018	60032					10237	20142
Potsdam	81	379	12780	22011	10190	20132	49987	53018	60032					10232	20138
Berlin-Dahlem	51	381	12975	32010	10195	20120	49987	53018	60032					10234	20123
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12780	32007	10202	20125	49987	53018	60032					10234	20147
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12875	31806	10207	20125	49987	53018	60032					10233	20137
Berlin-Schönefeld	47	385	12970	11807	10183	20120	49987	53018	60032					10233	20117
Lindenberg	98	393	32962	21906	10172	20131	49987	53018	60032					10224	20108
Manschnow	12	396	36759	1808	10177	20127	49987	53018	60032					10234	20108
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11775	72215	10148	20101	49987	53018	60032					10219	20148
Bocholt	21	406	11565	22409	10180	20121	49987	53018	60032					10207	20139
Essen	152	411	11684	62215	10150	20098	49987	53018	60032					10162	20150
Lüdenscheid	32	418	16760	72507	10117	20107	49987	53018	60032					10215	20117
Kahler Asten	839	427	11165	72417	10086	20077	49987	53018	60032					10144	20086
Bad Lippspringe	157	430	11682	42107	10145	20117	49987	53018	60032					10213	20145
Kassel	231	438	11970	82612	10141	20115	49987	53018	60032					10210	20141
Göttingen	167	444	16760	71810	10190	20131	49987	53018	60032					10213	20158
Leinefelde	356	449	11675	62009	10179	20124	49987	53018	60032					10208	20138
Braunlage	607	452	11480	72107	10142	20119	49987	53018	60032					10172	20106
Brocken	1142	453	11790	92125	10107	20105	49987	53018	60032					10219	20099
Artern	164	460	32675	72108	10191	20127	49987	53018	60032					10232	20127
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12975	41505	10180	20121	49987	53018	60032					10247	20131
Wittenberg	105	474	12970	11804	10192	20121	49987	53018	60032					10236	20117
Oschatz	150	480	11970	22207	10187	20122	49987	53018	60032					10239	20114
Dresden-Klotzsche	230	488	11961	11510	10165	20118	49987	53018	60032					10220	20117
Doberlug-Kirchhain	97	490	11960	11607	10165	20112	49987	53018	60032					10228	20101
Cottbus	69	496	32980	01807	10178	20125	49987	53018	60032					10230	20106
Görlitz	237	499	11956	61914	10156	20114	49987	53018	60032					10178	20139
Aachen	202	501	11581	42207	10128	20114	49987	53018	60032					10201	20124
Nörvenich	118	502	11582	52411	10141	20092	49987	53018	60032					10220	20100
Nürnberg/Barweiler	485	506	11280	72410	10122	20104	49987	53018	60032					10178	20119
Köln/Bonn, Flugh.	51	513	11584	71806	10122	20104	49987	53018	60032					10219	20135
Mendig	182	514	11770	72107	10139	20112	49987	53018	60032					10214	20141
Bendorf	127	515	16760	71304	10143	20133	49987	53018	60032					10223	20108
Bad Marienberg	547	526	11689	72006	10108	20108	49987	53018	60032					10174	20107
Glessen	186	532	11568	71905	10141	201									

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC	18-21	Erdbodentemp.								
											7wwWW	8NCCC	ff-ff	50	05	10	20	50	
											12	hLMH	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT	
															n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42475	22233	10147	20113	49988	53017											
List/Sylt	26	020	41480	32326	10138	20105	49971	52016											
Leck	7	022	42465	72314	10136	20108	49991	53015			70381	83800	29	41					
Husum	28	026	42575	22216	10125	20104	49997	52016				878//			0123	0134	0135	0135	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42475	22015	10128	20107	49990	53014				82800			0127	0134	0137	0134	
Schleswig	43	035	41466	22110	10119	20103	40000	53009				82800		28	0128	0134	0141	0136	
Hohn	12	038	42980	12108	10123	20083	40000	53009			70261	82100			0124	0135	0140	0137	
Kiel-Holtenau	31	046	41957	42210	10127	20104	40003	53008				81030			0125	0136	0139	0138	
Westermarkeisdorf	3	055	41570	71908	10138	20116	40006	51022				81030			0128	0136	0138	0135	
Arkona	42	091	42970	72325	10161	20136	40007	52004			72186	8270//	22	38	0137	0142	0144	0139	
Norderney	11	113	42970	02115	10135	20105	40005	53024				8707//	25	34	0111	0111	0111	0111	
Bremerhaven	7	129	42780	12214	10128	20088	40015	52021				81500			0118	0128	0143	0149	
Cuxhaven	5	131	42980	02213	10130	20094	40008	52020							0109	0132	0156	0144	
Hamburg, Flugh.	16	147	41980	02309	10127	20108	40027	53017			71081				0138	0144	0147	0139	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2209	10132	20118	40021	51027							0141	0143	0139	0131	
Boltenhagen	15	161	41570	82107	10135	20113	40015	53020							0146	0147	0148	0139	
Schwerin	59	162	41565	62107	10134	20123	40017	51023				72582	8531//	22	38	0141	0148	0150	0139
Rostock-Warnemünde	4	170	41960	82406	10137	20125	40023	53022				72582	86300	23	35	0141	0148	0150	0139
Teterow	46	177	46/60	/1913	10165	20139	40019	53019				76162	8807//	23	35	0137	0145	0144	0135
Barth	7	180	46/60	/2716	10153	20099	40016	53018							0141	0146	0148	0140	
Greifswald	2	184	41956	22008	10169	20133	40011	51004							0144	0144	0141	0135	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1907	10161	20132	40029	52005							0142	0145	0145	0135	
Emden-Flugplatz	0	200	42680	12115	10128	20102	40014	53027				81500		25	0147	0147	0144	0138	
Oldenburg	11	215	42775	22409	10132	20088	40027	53027							0117	0136	0148	0144	
Bremen, Flugh.	3	224	42980	22213	10129	20098	40031	53022				82500			0127	0129	0144	0143	
Soltau	77	235	41570	12309	10130	20106	40039	53024				80001			0133	0140	0148	0142	
Boizenburg	45	249	46/60	/2209	10132	20125	40033	51026			70161	81801		26	0135	0142	0151	0144	
Lüchow	17	253	41570	62307	10132	20125	40033	51026							0144	0148	0150	0137	
Seehausen	21	261	41568	82610	10166	20127	40043	53029				72162	86500		0156	0159	0157	0142	
Marnitz	81	264	46/62	/2607	10152	20125	40030	53015				72582	8222//	29	0160	0163	0161	0144	
Neuruppin	38	270	41665	72008	10167	20135	40033	53008							0150	0153	0152	0139	
Neubrandenburg	81	280	42970	02112	10169	20143	40023	51006			78011	873//		29	0153	0157	0158	0147	
Angermünde	56	291	42975	22009	10176	20127	40034	52008							0143	0145	0144	0136	
Lingen	24	305	42575	22207	10136	20099	40038	52028							0137	0139	0133	0137	
Münster/Osnabrück	48	315	42980	32106	10132	20105	40049	51026				81038			0137	0141	0156	0156	
Osnabrück	95	317	46/60	/2309	10130	20105	40049	53024				80001			0133	0142	0154	0146	
Diepholz	39	321	42975	22208	10125	20107	40039	53025							0144	0151	0157	0148	
Baßlitz	136	325	41980	42208	10131	20116	40054	51026				80001			0126	0136	0147	0138	
Hannover, Flugh.	56	338	41570	62307	10132	20122	40045	51030			70181				0142	0150	0155	0147	
Braunschweig	81	348	41580	62106	10141	20124	40053	52030				72122	83801		0162	0160	0161	0150	
Gardelegen	47	359	46/60	/2511	10157	20122	40041	53024				70186	86800		25	0150	0155	0159	0149
Magdeburg	79	361	41775	72208	10155	20128	40052	53021							0156	0162	0165	0148	
Potsdam	81	379	42980	71910	10177	20129	40043	53008			72522	875//		32	0150	0160	0157	0144	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	51909	10177	20122	40046	53009				8707//			0150	0151	0152	0148	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	62007	10191	20124	40036	51008				84051			0155	0152	0150	0144	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	62008	10188	20124	40048	51011				86031			0162	0165	0163	0152	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	61807	10173	20121	40042	51010				85071			0155	0153	0151	0141	
Lindenberg	98	393	41758	51807	10150	20122	40053	51006				86030			0146	0151	0151	0142	
Manschnow	11	396	41980	42208	10153	20112	40045	51030			78000	85300			0145	0151	0150	0142	
Düsseld., Flugh.	45	400	42980	32207	10135	20107	40073	52030			7051/	83040			0149	0152	0151	0150	
Bocholt	21	406	41975	42208	10130	20091	40051	51027				82031			0133	0145	0156	0155	
Essen	152	410	42984	52212	10130	20097	40070	51030			70291	80001			0121	0137	0149	0144	
Lüdenscheid	387	418	46/59	/2508	10110	20098	40072	53026				85030			0128	0136	0151	0147	
Kahler Asten	839	427	41/05	92413	10088	20087	48410	51023			74162			26	0137	0137	0138	0134	
Bad Lippspringe	157	430	41782	32207	10136	20106	40061	51027				72161	83500		0106	0109	0112	0109	
Kassel	231	438	41583	62101	10126	20112	40070	52026				70162	81532		0134	0144	0153	0150	
Göttingen	167	444	41970	62407	10136	20114	40067	51035				70186	83042		40	0141	0151	0154	0132
Leinefelde	356	449	41580	62306	10131	20106	40068	51028				72182	86500		30	0144	0149	0149	0142
Braunlage	607	452	42370	62605	10106	20100	40063	51021				82101			0145	0149	0150	0137	
Brocken	1142	453	41/90	92424	10071	20069	48416	53017			74598			33	0119	0124	0121	0114	
Artern	164	460	41884	72405	10126	20126	48439	53025				70382	875//	22	34	0164	0165	0156	0148
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41570	82209	10166	20131	40066	53019				72581	878//	28	0150	0151	0160	0149	
Wittenberg	105	474	41960	82511	10190	20116	40058	53015				8007//		28	0153	0150	0150	0139	
Oschatz	150	480	42970	32306	10184	20127	40066	53011				76181	807//	35	0138	0142	0147	0140	
Dresden-Klotzsche	230	488	42961	41611	10159	20116	40071	53005				83030			0144	0149	0153	0142	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42958	31909	10153	20110	40061	53007				84050			0136	0146	0151	0143	
Cottbus	69	496	42975	21907	10162	20129	40059	51008				83070			0144	0149	0151	0142	
Görlitz	237	499	41956	12011	10162	20116	40073	53006			70511	81030			0136	0139	0143	0133	
Aachen	202	501	42782	62106	10126	20092	40073	51029				83571			0132	0146	0159	0157	
Nörvenich	118	502	42682	61905	10133	20078	40080	53026				83530			0119	0139	0150	0152	
Nürnberg/Bärweiler	485	506	42372	72405	10126	20126	48439	53025				82801			0130	0137	0141	0139	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41982	62107	10135	20111	40074	51027			70262	82031			0144	0152	0156	0154	
Mendig	182	514	42575	52305	10119	20103	40094	53028				85800			0151	0163	0167	0159	
Bendorf	127	515	46/60	/3001	10139	20131	40087	53027							0172	0156	0172	0161	
Bad Marienberg	547	526	42260	72307	10109	20105	40085	52022				876//			0120	0126	0115	0112	
Giessen	186	532	41978	18105	10137	20119	400												

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 7. Oktober 1997

Nummer 280

Station YGG	Schleswig			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0700			0700			0700			0700			0700		
	hhhh ppp	TTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa															
10	3077	-47	26 48				3084	-47	25 44	3079	-49	25 48	3091	-45	26 47
20	2627	-58	25 30	2633	-57		2633	-54	26 27	2631	-56	27 32	2635	-55	25 28
30	2374	-62	25 20	2376	-61		2377	-60	27 19	2375	-60	27 13	2380	-62	28 17
50	2055	-60	25 13	2057	-61	26 13	2058	-60	24 16	2056	-61	23 11	2059	-59	24 19
70	1845	-60	22 17	1848	-59	22 13	1848	-60	25 15	1846	-58	21 18	1850	-61	24 9
100	1621	-59	24 22	1624	-61	24 24	1626	-63	24 17	1622	-60	22 29	1629	-64	25 22
150	1368	-61	23 46	1371	-61	24 46	1375	-60	25 32	1369	-59	22 51	1378	-61	26 35
200	1191	-63	25 53	1195	-62	23 58	1199	-62	27 48	1192	-63	20 51	1201	-62	26 51
250	1050	-53	24 49	1054	-51	22 48	1058	-52	27 44	1051	-52	20 61	1060	-52	26 32
300	0930	-43	23 50	0933	-42	22 37	0937	-41	26 34	0931	-43	20 52	0939	-41	25 29
400	0728	-26	23 35	0731	-25	23 29	0734	-25	26 30	0729	-26	21 43	0736	-25	25 26
500	0563	-14	21 35	0565	-13	22 31	0568	-14	24 25	0563	-14	22 34	0571	-13	24 32
700	0299	3	22 22	0300	4	22 22	0304	3	23 17	0300	2	22 22	0305	3	25 14
850	0140	11	21 17	0141	10	22 20	0143	13	25 17	0140	12	24 23	0145	13	28 20
1000															
										0039	-35	26 73			
										0044		26 60			
										0060	-37	25 60			
										0071		27 69			
										0081	-47				
										0098		25 51			
										0138		27 33			
										0152		27 37			
										0173		26 30			
										0196		27 31	0043	-37	25 70
										0244		26 30	0051	-39	25 71
										0295		26 12	0086	-45	
										0321	-61		0108	-45	
										0395		25 18	0128	-51	
										0442	-59		0154	-50	
										0467		21 13	0171	-55	
										0521	-62		0207		26 24
										0535		24 19	0243	-55	27 33
										0692	-58		0270		23 20
										0715		21 18	0300	-62	28 17
										0781	-61	22 15	0350		26 13
										0909	-58		0377		28 7
										1000	-60	22 29	0410	-59	
										1040	-61	23 15	0449		26 24
										1120	-60	25 15	0542	-59	
										1230		27 17	0559		24 13
										1260	-61	22 34	0614	-62	
										1320		23 31	0629		27 13
										1490		22 52	0690		24 10
										1570	-58	21 43	0776		27 13
										1610		21 43	0845	-59	
										1890	-62	20 55	0870	-62	
										1750	-65	20 55	0951		23 15
										1850	-66	20 55	1000	-64	25 22
										2110	-61	20 55	1090		24 39
										2300	-57	20 61	1300	-62	26 35
										2500	-52	20 61	1370	-60	26 53
										2770	-47	20 61	1670	-62	28 17
										3790	-28	20 61	1800	-65	28 17
										4600	-18	20 61	1970		26 35
										4830	-15	20 61	2140	-61	28 17
										5040		22 33	2390	-54	28 17
										5300	-11	22 33	2840		25 27
										5370	-12	22 33	2940	-42	28 17
										5560	-10	22 33	3490	-32	28 17
										5700	-9	22 33	3760	-28	28 17
										6000		20 23	4510	-19	28 17
										6140		20 21	5200		24 34
										6380	-2	20 21	5520	-7	23 25
										6560	-2	20 21	6000		21 23
										6740	-1	20 21	6130		21 22
										7130	3	20 21	6540	1	25 27
										7390	4	20 21	6760	3	25 27
										7430	4	20 21	6840	2	25 27
										7820	7	20 21	6920	3	25 27
										7970	7	20 21	7160	3	25 27
										8000		22 19	7920	9	27 11
										8170		23 20	8000		27 11
										8640	13	20 21	8060	9	27 11
										8800		24 29	8250	11	28 20
										8860		24 30	8830		28 17
										9120	17	23 32	9030	18	28 17
										9250	17	23 32	9150	18	28 17
										9290	17	23 32	9250	19	26 16
										9400	17	23 32	9480	20	26 16
										9520	17	23 32	9540	20	26 16
										9850	18	23 32	9810	14	28 17
Tropo- pause	1810	-67	23 50	1840	-66	23 35	1870	-65	26 41	1850	-66	20 55	1800	-65	26 35
Max- wind	63	-40	26 70							39	-35	26 73			
30/50	2090	-61	25 61	2020	-61	23 60	74	-45	26 61	2500	-52	20 61	51	-39	25 71
50/100	0319			0319						0319			0321		
100/200	0434			0433						0434			0430		
200/500	0430			0429						0430			0428		
500/1000	0628			0630						0629			0630		

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg															
	0700			0700			0700			0700			0706			0718															
	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													
hPa	10	3089	-48	26	50	3096	-43	27	47	3092	-44	26	45	3075	-47	26	52	3082	-47	26	57	3082	-46	26	60						
	20	2637	-53	27	29	2641	-53	27	33	2640	-50	26	36	2628	-58	27	33	2631	-57	25	34	2634	-56	27	26						
	30	2380	-60	27	10	2382	-59	29	14	2379	-58	30	13	2375	-62	25	16	2375	-58	24	22	2378	-58	26	24						
	50	2062	-59	27	15	2063	-59	27	15	2059	-61	23	14	2056	-61	25	12	2056	-62	29	13	2057	-60	24	15						
	70	1850	-61	22	9	1851	-62	18	12	1850	-62	24	12	1846	-58	23	15	1847	-60	26	22	1847	-58	27	24						
	100	1628	-60	-81	22	9	1630	-61	-85	23	31	1629	-63	-93	23	20	1621	-58	-89	22	23	1624	-62	-92	25	25					
	150	1378	-61	-74	22	34	1378	-61	-74	21	45	1380	-64	-79	23	37	1367	-60	-80	22	48	1372	-60	-77	25	37					
	200	1200	-63	-71	23	60	1201	-63	-69	21	61	1203	-63	-69	23	37	1190	-64	-70	22	58	1195	-64	-71	23	50					
	250	1059	-52	-58	21	43	1059	-52	-57	20	52	1062	-51	-59	22	30	1049	-52	-56	22	55	1055	-52	-56	23	42					
	300	0938	-41	-51	21	38	0939	-41	-46	19	45	0941	-40	-56	21	31	0928	-42	-46	21	51	0934	-42	-48	24	37					
	400	0736	-25	-37	22	25	0736	-25	-28	20	39	0738	-24	-32	21	29	0727	-25	-28	21	42	0732	-26	-38	22	25					
	500	0569	-12	-27	22	35	0569	-13	-16	21	32	0571	-13	-35	20	24	0561	-15	-30	22	28	0566	-13	-30	24	34					
	700	0304	5	-15	23	29	0305	2	-6	21	20	0306	3	-2	24	28	0298	2	-4	22	19	0302	3	-10	24	36					
	850	0144	12	7	21	30	0145	14	6	24	8	0145	15	2	31	3	0138	11	8	20	15	0142	11	7	25	24					
	1000																0000	13	11	16	7										
		0049	-36	26	60	0067	-38	25	53																						
		0067	-41	27	51	0077	-37																								
		0081	-40	27	66	0085	-42			0046	-38	26	51									0057	-40	27	66						
		0100	-48	26	50	0115	-45			0059	-42											0067	-41	27	71						
		0159	-50			0130	-49			0072	-40	25	63									0088	-44								
		0174		27	29	0147		27	47	0077	-39											0096	-47								
		0216		27	28	0172		26	29	0092		27	48									0113		25	53	0043	-33	25	69		
		0244		26	32	0194		27	34	0110		25	33									0127	-48			0053	-35	27	70		
		0276		23	14	0249		25	24	0128		28	37	0082	-46	26	52					0150	-54	26	34	0060	-36	26	56		
		0293		25	8	0276	-56			0156	-53			0098	-46							0183		26	40	0087		27	65		
		0302		27	11	0292	-59	28	13	0210	-49	25	38	0135	-54	26	35					0215		24	23	0137	-53	26	42		
		0318	-61			0316		29	18	0257		26	15	0170		27	33					0222	-58	25	15	0189	-54				
		0330		27	23	0346		26	27	0278		29	10	0226		27	29					0245	-56	25	15	0210	-57	28	25		
		0422		25	17	0386	-59			0332	-60	30	19	0273		25	19					0260		28	19	0253		28	29		
		0511		27	16	0409	-61	23	14	0343		27	25	0306	-62							0293		25	24	0267	-55				
		0586		21	12	0502		27	16	0361		24	23	0339		25	11					0311		24	16	0313		25	21		
		0630	-58			0594		19	20	0421		26	18	0361		28	14					0341		27	15	0339	-61				
		0652		24	13	0622	-57	18	18	0503		23	14	0404	-59	27	25					0446		27	7	0372	-58				
		0709	-61	21	7	0685	-62			0572		19	12	0420		25	21					0473		29	10	0397		27	12		
		0777	-57			0717		19	8	0719		25	11	0457		26	11					0518	-63			0432		29	18		
		0822	-62			0737		23	7	0756		26	15	0508	-61							0564		29	22	0498		24	15		
		0844		23	31	0894		25	28	0859		21	17	0585	-59							0782	-59	24	16	0527	-61				
		1000	-60	-81	22	9	1000	-61	-85	23	31	1000	-63	-93	23	20	0695				0855	-59			0656		28	18			
		1040	-59	-78			1060			1050		24	24	0754		23	16					0886	-63	25	15	0788	-57	23	22		
		1070	-62	-80			1130	-60	-82	1130	-64	-89		0796		25	18					1000	-62	-92	25	25	0885		23	17	
		1120		22	35	1240	-63	-83		1270	-62	-86		0936		21	20					1170	-60	-90		1000	-60	-90	25	27	
		1180	-64	-81			1330		22	28	1350		22	32	1000	-58	-89	22	23			1380	-62	-84		1170	-58	-89			
		1280	-65	-81	22	33	1380	-60	-79	1470	-65	-82		1160	-60	-90						1430	-61	-83	25	34	1290	-61	-87		
		1460	-60	-74			1440		22	45	1660	-62	-72	23	42	1380		23	35			1550	-59	-74		1520	-59	-78			
		1490	-61	-74			1850	-64	-70	21	48	1670	-64	-74	1430	-58	-81					1740		23	55	1600	-63	-78	25	50	
		1580		22	31	2010	-63	-69			1750	-65	-73	22	38	1500	-60	-80	22	48		1810	-67	-74	23	52	1820	-64	-73	24	37
		1630	-61	-70			2070	-61	-67	21	64	1940	-64	-70	1640	-61	-74					2030	-64	-71		1940		20	70	24	29
		1900	-65	-73	22	57	2180	-59	-64			2080	-62	-68	1710	-60	-69					2570	-50	-55		2070	-59	-70			
		2040	-63	-71	23	61	2630	-49	-54			2340	-55	-63	1810	-66	-73	22	55			2930	-43	-51		2150	-59	-70			
		2090	-62	-70			2710		20	45	2660	-47	-55			2050	-63	-69	21	60		3040		24	36	2260	-57	-67			
		2660	-48	-53			3100	-38	-43	19	47	2780	-44	-56	2630	-50	-53					3120	-40	-44		2360	-56	-65			
		2880	-43	-52			3410		20	48	2900	-42	-58			3170		20	49			3650	-31	-43		3900	-28	-50			
		3020		21	38	3570	-31	-35			3390	-33	-49			4190	-23	-25			3970		22	25	4040	-27	-47				
		3260	-36	-49			4220		20	36	3720	-29	-33			4320	-21	-23			4340	-21	-32		4250	-24	-48				
		3450	-34	-37			4290	-21	-24			3870	-26	-40			4510		22	36		4570	-18	-38		4410	-22	-39			
		3510		22	26	4690	-16	-23			4020	-24	-31			4610	-18	-21			4680	-17	-41		4530	-21	-24				
		3690	-30	-40			4810	-16	-17			4090	-24	-29			4690	-19	-27			4780		23	35	4720	-18	-32			
		3820	-28	-38			4960	-13	-17			4140	-23	-36			5190	-12	-34			4980	-14	-31		4840	-17	-24			
		4200		22	25	5230	-11	-12			4230	-22	-32			5440	-11	-25			5150	-11	-34		4990	-15	-27				
		4320	-20	-36			5710	-6	-8			4330	-21	-42			5560		21	21		5540	-8	-30		5100	-14	-22			
		4550	-16	-																											

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712			
	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	
hPa																			
10	3077	-49	27 58	3072	-48	26 57				3082	-45	26 61	3079	-45	27 56	3092	-46	27 51	
20	2630	-56	26 36	2628	-57	26 32				2633	-54	27 38	2630	-55	26 36	2636	-52	26 45	
30	2374	-60	26 17	2373	-62	26 19	2373	-59		2376	-60	27 21	2374	-59	26 18	2378	-61	27 17	
50	2055	-59	23 16	2055	-61	26 12	2054	-60		2056	-60	26 16	2054	-60	22 16	2059	-58	25 15	
70	1843	-57	22 21	1844	-59	25 14	1844	-58		1846	-60	26 14	1843	-56	23 21	1847	-60	25 15	
100	1619	-58	-89 23 30	1620	-59	-86 23 28	1620	-59	-90	1623	-61	-91 24 23	1618	-58	-89 23 29	1625	-62	-92 24 21	
150	1362	-58	-86 22 43	1366	-58	-81 23 36	1365	-59	-87 22 40	1371	-60	-85 24 41	1363	-57	-88 22 50	1373	-58	-78 24 41	
200	1181	-61	-73 22 48	1186	-61	-72 23 48	1184	-60	-74 24 54	1193	-62	-71 24 57	1183	-63	-73	1196	-64	-74 23 51	
250	1041	-56	-65 21 39	1045	-51	-64 22 55	1044	-56	-63 23 47	1052	-53	-64 23 55	1043	-53	-63	1055	-53	-63 24 56	
300	0922	-45	-54 22 47	0924	-45	-52 23 52	0925	-45	-52 23 49	0932	-43	-56 24 59	0923	-43	-58 24 58	0934	-42	-51 24 53	
400	0722	-27	-37 21 37	0725	-28	-33 23 40	0725	-27	-33 23 40	0730	-26	-41 23 42	0723	-28	-38 23 55	0733	-25	-41 24 43	
500	0557	-15	-19 23 37	0560	-15	-22 22 35	0560	-15	-20 23 34	0565	-14	-24 23 34	0558	-15	-35 23 42	0566	-14	-22 23 38	
700	0294	1	-2 23 28	0298	0	-1 22 37	0297	1	-1 24 38	0302	1	-2 24 35	0296	0	-3 23 45	0304	2	-3 25 30	
850	0136	10	6 22 25	0138	11	8 22 45	0138	10	7 23 32	0143	13	6 23 22	0138	8	8 23 42	0144	13	3 25 20	
1000				0000	19	14 18 8													
				0055	-37	26 71				0060	-40	26 65	0053	-36	25 81				
				0074		26 53				0088	-41		0059	-41					
				0092		27 61				0129	-53		0080		26 54				
				0109	-49					0149		26 51	0088	-42					
				0136	-56	25 44				0170	-51		0131	-53					
	0060	-37	29 84	0189		26 29				0205		27 38	0141		26 53	0066	-42	26 67	
	0078	-40	25 68	0237	-57					0270	-60	25 23	0204		26 37	0086	-42		
	0087	-42		0273	-62	25 21	0300	-59		0281		26 17	0248		24 27	0106	-48		
	0098	-49	27 58	0347	-62	27 25	0312	-62		0299		27 21	0259	-57	26 16	0115			
	0109	-48		0392	-57		0356	-59		0329		25 27	0312		26 16	0143	-52	27 51	
	0137	-54		0488	-61	26 11	0373	-62		0417	-58		0328	-61	26 16	0153	-52	26 42	
	0154	-52	26 34	0581		26 18	0452	-59		0434		26 12	0360		24 20	0248		25 25	
	0183	-57		0643		23 15	0565	-61		0580	-62		0380		24 20	0280		27 16	
	0200	-56	26 36	0731		27 19	0671	-57		0649		24 15	0415		27 19	0300	-61	27 17	
	0285		25 21	0911	-57		0847	-61		0747		27 19	0492		22 16	0324		25 25	
	0322	-61		1000	-59	-86 23 28	1000	-59	-90	0901	-58		0566	-60	23 11	0497		25 15	
	0375		27 19	1010	-60	-86	1070	-61	-91	1000	-61	-91	0598		25 15	0516	-58		
	0400	-61	24 22	1030		23 26	1150		23 33	1100	-62	-92	0667		22 21	0553		22 13	
	0470	-58	26 17	1220		24 25	1170	-60	-90	1140			0711	-56	24 22	0582		22 9	
	0515		22 11	1250	-59	-83	1280	-57	-88	1240	-59	-90	0741		24 22	0613		24 11	
	0544		24 6	1300	-61	-85	1430	-59	-90	1370	-62	-92	0847	-60	22 24	0662		23 13	
	0588	-60	26 15	1310	-61	-85	1530		22 38	1550	-60	-84	0930		22 24	0716		26 19	
	0661		24 23	1340		24 42	1690	-58	-83	1620	-59	-77	0980		22 24	0753		26 28	
	0705	-57	22 21	1530	-58	-81	1810	-57	-78	1850	-65	-74	1080	-57	-88	0857		24 21	
	0862		23 17	1700	-60	-78	1940	-60	-78	2010	-62	-71	1140		23 37	0885		24 21	
	0932		24 23	1890	-59	-71	2130	-60	-72	2050	-62	-71	1180		23 37	0885		24 21	
	1000	-58	-89 23 30	2000	-61	-72	23 48	2420	-57	-65	2160	-61	-70	1240		22 43	1000	-62	-92
	1220	-56	-87	2560	-50	-63	23 56	2860	-48	-54	2890	-45	-60	1290	-60	-90	1080		25 29
	1420		22 46	2750	-47	-58		3250	-39	-47	3310	-37	-46	1330		22 43	1080		25 29
	1590	-59	-86	2940	-46	-53		3400	-37	-46	4080	-24	-40	1370		22 43	1150	-61	-87
	1690		22 34	3210	-41	-47		3470		23 47	4220	-22	-37	1440		22 43	1270	-62	-88
	1730	-56	-78	3970	-29	-33		3620	-34	-37	4430	-20	-32	1470		22 43	1330		23 35
	1910	-60	-75	4230	-24	-32		4240	-23	-30	4660	-18	-23	1470	-58	-81	1470	-58	-81
	2120	-61	-71	4300	-23	-31		4600	-19	-26	4820		23 34	1550	-59	-75	1550	-59	-75
	2350		21 38	4700	-19	-23		4680	-18	-25	5020	-14	-25	1590	-63	-72	1590	-63	-72
	2420	-57	-67	4860	-17	-27		4750		22 31	5200	-13	-17	1680	-64	-74	1680	-64	-74
	2920	-47	-56	5070	-14	-20		5150		22 40	5610	-9	-12	1770	-66	-75	1770	-66	-75
	3740	-31	-42	5390	-12	-14		5400	-12	-14	5840	-6	-14	1850	-65	-74	1850	-65	-74
	3810	-30	-42	5730	-9	-16		5750		23 41	6000		23 33	1950	-64	-74	1950	-64	-74
	4470	-21	-29	5900	-7	-9		6000		23 37	6130	-7	-7	2000	-59	-68	2000	-59	-68
	5170	-14	-17	5990		23 27		6010	-6	-9	6550	-3	-3	2200	-58	-67	2200	-58	-67
	5470	-11	-13	6000		23 27		6540	-3	-4	6700	-2	-2	2250	-57	-66	2250	-57	-66
	5590	-10	-12	6220	-5	-8		6630	-3	-3	6900		24 37	2300	-56	-65	2300	-56	-65
	6000		23 30	6520		22 37		6770	-1	-2	7150	2	-1	2350	-55	-64	2350	-55	-64
	6270	-3	-8	7080	1	0		7190	2	0	7260	2	2	2400	-54	-63	2400	-54	-63
	6490	-2	-6	7330	3	1		7340		24 40	7470	4	3	2450	-53	-62	2450	-53	-62
	6590	-3	-5	7680		23 33		7590	6	2	7530	4	3	2500	-52	-61	2500	-52	-61
	7040	1	-2	7840	8	3		7630	6	2	7700		24 32	2550	-51	-60	2550	-51	-60
	7460	3	1	7950	8	2		7710	5	4	8000		24 29	2600	-50	-59	2600	-50	-59
	7540	3	2	8000		22 37		8000		24 35	8240	11	5	2650	-49	-58	2650	-49	-58
	8000		23 26	8230	9	7		8200	9	6	8590		23 22	2700	-48	-57	2700	-48	-57
	8510	10	6	8920		23 47		8640	11	7	8830	16	7	2750	-47	-56	2750	-47	-56
	8650	11	7	9000		23 46		8720	11	9	8930		21 20	2800	-46	-55	2800	-46	-55
	8750	11	8	9080	15	9		8900	12	10	9250	19	8	2850	-45	-54	2850	-45	-54
	8930		22 29	9250	16	10		8930		23 28	9370	19	7	2900	-44	-53	2900	-44	-53
	9250	13	11	9510	17	11		9050	12	11	9560	20	11	2950	-43	-52	2950	-43	-52
	9540	14	13	9730	16	12		9250	14	12	9700	18	11	3000	-42	-51	3000	-42	-51
	9870	14	13	9940	18	13		9810	18	13	9840		20 20	3050	-41	-50	3050	-41	-50
	9930																		

