

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

Er 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	2	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	24.07.1996	Nummer Number Número Número	206
---	----------	--	-------------------	--------------------------------------	------------

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

1178 28 78
 1098 25 86 0981 33 71 1180 27 96
 1148 28 71 1170 26 79 1271 20 80 1360 31 80 1104 31 77 1257 29 71
 1148 28 71 1170 26 79 1271 20 80 1360 31 80 1104 31 77 1257 29 71
 1148 28 71 1170 26 79 1271 20 80 1360 31 80 1104 31 77 1257 29 71



Main data table with multiple columns for weather parameters and station identifiers.

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

MITTWOCH den 24. Juli 1996

Nummer 206

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe m	lhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4	015	11475	72204	10170	20145	40039	58012	60051	70398	878// 23 42
List/Sylt	26	020	11482	71713	10184	20142	40035	58006	60021	71398	879// 27
Lack	7	022	11680	71604	10163	20138	40051	55004	69931	79598	879//
Musau	26	026	11556	73411	10154	20141	40039	58010	60091	79598	879//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41675	82112	10186	20148	40047	55012	60051	70298	875// 39
Schleswig	43	035	11556	73107	10157	20147	40049	58008	60021	79598	879//
Mohn	12	038	41760	72304	10154	20129	40046	58005		79198	86502
Kiel-Holtenau	31	046	41758	80403	10156	20140	40042	58015		79598	879// 27
Westmarkelsdorf	3	055	36///	11309	10185	20124	40066	55011			
Arkona	42	091	32980	61220	10170	20122	40091	58028		80008	24 26
Norderney	11	113	11562	82209	10179	20161	40039	58010	60101	72198	8457/ 50
Bremerhaven	7	129	11770	72106	10163	20135	40048	57012	60081	70298	8453/ 30
Cuxhaven	5	131	11772	81404	10166	20148	40047	55012	60051	70298	875// 39
Hamburg, Flugh.	16	147	11975	72601	10156	20150	40058	51004	60101	71398	84038 30
Lübeck-Blankensee	14	156	16759	12023	10174	20139	40055	57007	69951		
Boltenhagen	15	161	11670	81603	10179	20124	40062	55008	69941	79592	879//
Schwerin	59	162	11562	82107	10186	20132	40060	55012	69971	71398	8497/
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	81411	10189	20108	40062	56023		8807/	
Teterow	46	177	11659	1116	10111	20121	40073	58028	69901		
Barth	7	180	36756	11207	10187	20099	40069	58028			
Greifswald	2	184	32984	81309	10194	20096	40079	58028		8807/	
Uckermünde	1	193	36759	11206	10187	20081	40091	58027			
Emden-Hafen	5	203	16749	12112	10163	20157	40044	56013	60101		26 36
Oldenburg	12	215	11760	72003	10160	20144	40047	58007	60101	70298	81531 22 38
Bremen, Flugh.	3	224	11984	82008	10154	20151	40050	55021	60061	70298	8707/ 33 48
Soltau	77	235	11984	82008	10154	20151	40050	55021	60061		29
Boizenburg	45	249	16760	11302	10157	20148	40049	58011	69931		
Lüchow	17	253	16760	11302	10157	20148	40049	58011	69931		
Seehausen	21	261	16760	12408	10191	20125	40065	56011	69901		
Marnitz	81	264	16760	11704	10195	20106	40066	55013	69901		
Neuruppin	38	270	31975	01606	10183	20113	40066	57023		71311	
Neubrandenburg	81	280	32959	01210	10175	20100	40076	58028			
Angermünde	58	291	32980	61203	10177	20109	40078	57026			
Lingen	24	305	11958	82507	10168	20160	40069	58002	60101	70198	8707/ 32
Münster/Osnabrück	48	315	11740	82409	10173	20166	40069	58002	60081	72998	84500 33
Osnabrück	95	317	16759	12309	10170	20157	40062	58004	60051		29
Diepholz	39	321	11758	82106	10167	20154	40053	58006	60081	72198	875// 22 34
Bad Salzuflen	135	325	16760	12203	10152	20142	40068	56014	60061		31
Hannover, Flugh.	56	338	11960	81907	10164	20133	40049	58012	60061	72198	83031 23 31
Braunschweig	81	348	11960	81907	10164	20133	40049	58012	60061	71392	8453/ 27
Gardelegen	47	359	16760	12402	10190	20137	40061	58007	69901		
Magdeburg	79	361	11568	82407	10182	20141	40071	57006	69901	72982	86900
Potsdam	81	379	31778	71607	10189	20114	40070	58022		78022	872//
Berlin-Dahlem	51	381	32581	31606	10193	20110	40071	57024			81131
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32770	51507	10207	20099	40064	58027			81130
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32881	71308	10204	20098	40070	58028			81532
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	61207	10187	20102	40074	58030			84038
Lindenberg	98	393	32980	61107	10190	20102	40078	58026			8607/
Manschnow	12	396	36759	11105	10181	20112	40083	58026			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11970	32407	10187	20126	40094	52016	69941	70181	83030 26
Bocholt	21	406	16720	12608	10170	20150	40080	50008	60071		25
Essen	152	410	16760	12612	10183	20129	40095	53012	60051		26
Lüdenscheid	387	418	16760	12512	10160	20122	40084	51002	69941		
Kahler Asten *	839	427	11965	82613	10177	20109	48437	58016	60121	71398	82300 31
Bad Lipsprunge	157	430	11640	81603	10155	20148	40073	57015	60071	71098	885// 31
Kassel	231	438	11778	61911	10160	20144	40079	50003	60031	71398	82572
Göttingen	167	444	16760	11306	10154	20143	40076	58006	60161		
Leinefelde	356	449	16760	11504	10143	20133	40086	50000	60031		
Braunlage	607	452	16760	12308	10130	20112	40084	58004	69951		
Artern *	1142	453	11570	82623	10123	20057	48443	56006	69961	72982	8557/ 48 61
Artern	184	460	11580	82613	10172	20139	40104	53018	60041	79582	889// 28
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11768	18008	10172	20139	40104	53018	60041	71782	8593/
Wittenberg	105	474	11665	82802	10176	20150	40078	58011	60021	79592	879//
Oschatz	150	480	11670	72003	10183	20130	40083	58012	69901	71382	872//
Dresden-Klotzsche	230	488	11982	81713	10203	20110	40085	56022	69901	72122	8807/
Doberlug-Kirchhain	97	490	11680	81808	10179	20111	40083	58021	69901	71782	83970
Cottbus	69	496	32882	81505	10207	20097	40082	58024			872//
Görlitz	207	498	11965	82613	10177	20109	40095	53012	69901	76022	8607/ 26
Aachen	202	501	11781	62508	10175	20116	40101	51010	69901	72111	82572 26
Nörvenich	118	502	41675	82709	10178	20108	40108	51010		70198	82530
Nürburg/Barweiler	485	506	31681	12408	10160	20077	40105	50010		71300	81903
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11782	22705	10152	20108	40100	51010	60241	71398	81531 22 37
Mendig	182	514	42780	22205	10175	20079	40106	50010			82500
Bendorf	127	515	36760	11002	10167	20138	40101	50014			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	11960	01606	10157	20149	40102	51011	60031	72198	
Bad Hersfeld	273	542	16760	18007	10159	20157	40104	50012	60051		
Wasserkuppe *	921	544	11258	82608	10115	20103	48471	53010	60061	79598	8497/ 25 37
Weinungen	450	548	11460	83102	10130	20111	40126	53016	60071	79782	889// 31
Schmücke	937	552	16760	12611	10109	20104	48473	53021	60101		27 38
Erfurt-Bindersleben	315	554	11660	82612	10135	20120	40118	53028	60081	79592	879// 23 33
Neuhaus a.R. *	465	557	11150	82310	10129	20128	48468	53012	60021	79598	889// 32
Gera-Leumnitz	311	567	11440	82119	10169	20156	40113	50002	60031	79562	889// 21 30
Chemnitz	418	577	11581	72212	10175	20129	40089	58009	69901		
Fichtelberg *	1213	578	11270	82021	10122	20105	48466	56019	69961	71362	875// 27 34
Zinnwald-Georg.	877	582	16735	18007	10128	20118	48461	56020	69901		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	11510	10183	20105	40096	56018	69901		28
Trier-Petrisberg	265	609	32980	22704	10177	20100	40113	52022			
Deuselbach	480	615								81031	
Pferdsfeld	396	626	41746	22906	10158	20133	40118	52012		71090	82500
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	13006	10128	20114	48468	50005			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11462	32005	10185	20168	40110	52010	60021	70198	81531
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16759	12312	10157	20139	40114	55000	60231		
Würzburg	268	655	11270	81608	10157	20154	40109	58005	60241	70298	875// 26
Bad Kissingen	262	658	16756	12021	10161	20157	40121	53009	60041		
Coburg	322	671	16757	13104	10160	20148	40121	53010	60061		
Bamberg	239	675	16759	11701	10168	20158	40113	50004	60211		
Hof	567	685	11562	82009	10150	20138	40114	55001	60051	79598	889//
Weiden	438	688	11565	81501	10145	20131	40131	55007	60351	79598	889// 28
Berus	363	704	16759	12705	10174	20116	40126	51016	60031		27 48
Tholey	396	706	16760	12605	10178	20125	40113	50010	69911		25
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11770	32402	10165	20151	40123	52012	60011	70298	82501
Weinbiet	553	724	16759	12820	10156	20151	40110	55000	60101		24 32
Karlsruhe	112	727	437//								28 41
Mannheim	96	729	11968	01706	10163	20152	40115	55004	60171	70198	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11570	72109	10163	20140	40125	50008	60071	72998	86931
Stuttgart/Schnarrenb	314	739</									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCC	FF-FF
Rx					n	ddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41475	72812	10159	20145	40035	57004	72582	878//	
List/Sylt	26	020	41775	71912	10165	20144	40021	58014	72196	8453//	
Leck	7	022	41760	81005	10153	20145	40035	57016	76196	875//	
Husum	26	026	41550	71405	10152	20145	40038	55001	72196	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	81904	10150	20140	40039	57014	76198	888//	
Schleswig	43	035	41550	71204	10155	20157	40038	57011	76098	875//	
Hohn	12	038	41540	71302	10151	20118	40041	58005	71062	85801	
Kiel-Holtenau	31	046	41758	71801	10158	20140	40039	58003	70292	875//	
Westmarkelsdorf	3	055	467//	/0807	10156	20143	40043	56023			
Arkona	42	091	41570	51415	10173	20142	40041	51002	70382	82106	24 26
Norderney	11	113	41960	83116	10163	20142	40047	55013	76162	8807//	
Bremerhaven	7	129	41565	72408	10168	20147	40045	57003	70298	8353//	
Cuxhaven	5	131	41450	81905	10163	20152	40038	57009	72592	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	51606	10161	20154	40043	56015		84038	
Lübeck-Blankensee	14	156	46756	/2304	10151	20141	40045	56010			
Boltenhagen	15	161	41662	62208	10149	20136	40043	55019	70192	82368	
Schwerin	59	162	41660	82005	10152	20139	40047	55019	70198	8437//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	71108	10176	20117	40035	58027	78082	873//	
Teterow	46	177	46760	/1211	10156	20124	40044	58018			
Barth	7	180	46757	/1206	10167	20100	40046	58023			
Greifswald	2	184	42982	61306	10169	20100	40054	56025		86070	
Uckermünde	1	193	46759	/1407	10166	20085	40064	56027			
Emden-Hafen	5	203	46741	/2810	10167	20152	40045	51001			
Oldenburg	12	215	41725	82507	10168	20155	40049	58001	71022	8557//	
Bremen, Flugh.	3	224	41365	72409	10158	20142	40049	58001	71022	8167//	
Soiäu	77	235	467//	/2405	10158	20143	40051	50002			
Boizenburg	45	249	46760	/2208	10169	20133	40051	58004			
Lüchow	17	253	467//	/2202	10158	20154	40054	58001			
Seehausen	21	261	46760	/2406	10171	20131	40055	56010			
Marnitz	81	264	46760	/2207	10168	20127	40051	55015			
Neuruppin	38	270	41662	81909	10159	20150	40058	55008	72998	879//	
Neubrandenburg	81	284	42982	61306	10169	20100	40054	57022		85077	
Angermünde	56	291	41464	81712	10174	20112	40063	56017	78082		
Lingen	24	305	41745	62204	10159	20147	40062	50002	72122	84502	
Münster/Osnabrück	48	315	41430	62106	10158	20152	40072	50003	71011	8163//	
Osnabrück	95	317	46722	/2507	10158	20150	40070	50007			
Diepholz	39	321	41735	82408	10162	20145	40061	50007	71022	8453//	
Bad Salzuflen	135	325	46727	/2407	10159	20146	40074	52008			
Hannover, Flugh.	81	338	41440	82908	10167	20147	40056	50007	71011	81131	
Braunschweig	81	348	41762	82409	10166	20124	40059	56003	72162	875//	
Gardelegen	47	359	46759	/1703	10164	20131	40059	55002			
Magdeburg	79	361	41670	82004	10167	20126	40067	55005	72162	8497//	
Potsdam	81	379	41664	82010	10164	20158	40064	56007	76398	8452//	
Berlin-Dahlem	51	381	41657	82009	10171	20165	40067	56004	79191	889//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41662	81908	10176	20155	40058	58005	72962	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41460	81807	10190	20150	40070	58001	76398	8652//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41557	81910	10162	20150	40068	53004	76392	879//	
Lindenberg	98	393	41662	82511	10172	20139	40071	56008	72592	879//	
Manschnow	12	396	46759	/2014	10164	20141	40069	56014			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42770	22107	10145	20120	40085	57009		81531	
Bocholt	21	406	46743	/2108	10158	20143	40071	58009			
Essen	152	410	42782	72008	10151	20126	40089	57077		8353//	
Lüdenscheid	387	413	41660	/1801	10129	20109	40079	55000			
Kahler Asten *	839	427	41701	92614	10098	20095	48435	51001	74741		27
Bad Lippspringe	157	430	41520	82004	10153	20144	40080	53006	71098	885//	
Kassel	231	438	42460	61904	10143	20128	40086	53005		84502	
Göttingen	167	444	46760	/2006	10152	20140	40081	51005			
Leinefelde	356	449	467//	/2410	10142	20129	40081	58006			
Braunlage	607	452	46760	/2407	10127	20118	40074	50009			
Brocken *	1119	454	41199	82908	10099	20099	48436	50006	74742		38 47
Artern	164	460	41975	22501	10142	20130	40082	56023	70198	82078	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41765	71909	10150	20141	40084	51005	72592	8353//	
Wittenberg	105	474	41665	81702	10162	20150	40072	58006	76198	8557//	
Oschatz	150	480	41665	71803	10148	20138	40079	58006	72982	872//	25 38
Dresden-Klotzsche	230	488	41475	82507	10152	20137	40094	50004	76162	8177//	32
Doberlug-Kirchhain	97	490	41560	82411	10167	20151	40081	58003	79298	855//	
Cottbus	69	494	42684	82512	10190	20150	40079	58004			
Görlitz	237	499	41956	82111	10158	20125	40091	55007	76362	8807//	
Aachen	202	501	42981	631//	10156	20113	40090	56012		81082	
Nörvenich	118	502	42782	32605	10160	20112	40100	55009		81501	
Nürburg/Barweiler	485	506	42580	12409	10134	20096	40101	57008		81501	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42882	22602	10131	20122	40097	58004		82082	
Mendig	182	514	42780	22206	10131	20079	40108	56002		81531	
Bendorf	127	515	46760	/1403	10157	20107	40100	56001			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42960	01502	10130	20121	40105	54000			
Bad Hersfeld	273	542	46760	/1805	10131	20130	40103	56004			
Wasserkuppe *	921	544	41970	12111	10100	20084	48453	57016	70196	81030	
Weinigen *	450	548	41340	32009	10134	20133	40105	56019	71098	83100	
Schmücke *	937	552	467//	/2210	10098	20091	48448	56027			
Erfurt-Bindersleben	318	554	41970	/2210	10118	20106	40098	58022	70291	82030	
Neuhaus a.R.	845	557	41272	22110	10108	20106	48445	58019	70396	81570	21 34
Gera-Leumnitz	311	567	41475	71508	10135	20125	40086	58009	72598	872//	23 34
Chemnitz	418	577	41481	72308	10131	20121	40096	58001	76092	8223//	29 39
Fichtelberg *	1213	578	41270	82729	10092	20085	48449	56015	72864	875//	41 52
Zinnwald-Georg.	877	582	46756	/2811	10108	20097	48447	58010			29
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46745	/2108	10152	20149	40098	58001			
Trier-Petrisberg	265	604	42580	52306	10152	20114	40114	55003			
Deuselbach	480	615							83201		
Pferdsfeld	396	626	42761	32506	10127	20100	40117	55006		81501	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	/2806	10117	20088	48459	56007			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41250	52702	10152	20145	40109	55003	71211	81651	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46759	/2207	10152	20135	40112	58002			
Würzburg	268	655	42465	51604	10153	20149	48495	59001		82501	
Bad Kissingen	322	658	46759	/1502	10131	20125	40111	56013			
Coburg	322	671	46760	/1701	10132	20119	40112	58013			
Bamberg	239	675	46738	/1504	10152	20152	40115	50001			
Hof	567	685	41768	51910	10125	20116	40105	58015	72198	82542	31
Weiden	438	688	41460	81503	10134	20127	40122	56011	76198	875//	
Berus	363	704	46759	/2409	10151						

Station	Hoöhe	111	11hVV	Nddrff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sEtt	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg					
Helgoland	4	015	11465	72620	10156	20146	40034	55001	60062	76182	875//	23 28	10210	20156	31015			55081	70056	4444
List/Sylt	26	020	11112	81014	10156	20147	40017	58005	60042	76596	877//		10235	20156	32015			55097	70056	
Leck	7	022	11337	81409	10158	20150	40029	57006	60062	72098	878//		10254	20149	31014			55097	70060	
Husum	26	026	11230	71608	10158	20149	40033	55006	60162	70296	8753//		10250	20150	31015			55078	70160	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11645	71407	10156	20140	40034	57005	60022	72198	8557//		10214	20149	31015			55//	70016	
Schleswig	43	035	111//	71805	10157	20148	40036	57001	60052	71098	8653//		10253	20152	31015			55088	70045	
Hohn	12	038	11730	72004	10160	20144	40037	57004	60112	71092	868//		10259	20150	31015			55101	70105	
Kiel-Holtenau	31	046	11760	72204	10161	20143	40038	55001	60022	70296	8553//		10254	20156	31015			55107	70031	
Westmarkelsdorf	3	055	11966	82204	10167	20150	40039	58004	60062	72186	8707//		10227	20151	31015			55107	70006	
Arkona	42	091	11972	71512	10161	20120	40059	55005	60012	70382	8705//	24 26	10174	20154	30014			55111	70001	
Norderney	11	113	11458	82408	10167	20148	40045	53004	60122	72162	8687//		10258	20157	32015			55079	70124	
Bremerhaven	7	129	11342	72608	10170	20145	40049	53004	60102	71098	8553//		10262	20160	31015			55100	70101	
Cuxhaven	5	131	11465	72505	10164	20148	40043	53005	60092	70298	8653//		10263	20159	31015			55092	70085	
Hamburg, Flugh.	16	147	11230	82306	10164	20158	40046	52003	60102	71062	8667//		10259	20150	31013			55108	70104	
Lübeck-Blankensee	14	156	11960	82107	10158	20144	40042	56003	60022	7216//	8707//		10257	20149	31014			55108	70015	
Boltenhagen	15	161	11666	72208	10155	20147	40041	58002	60022	70392	843//		10244	20146	31014			55103	70015	
Schwerin	59	162	11658	82206	10154	20145	40044	58003	60022	78098	8437//		10251	20149	31014			55103	70015	
Rostock-Warnemünde	4	170	11559	71603	10161	20139	40043	51008	60022	70198	8337//		10242	20156	31014			55109	70022	
Teterow	46	177	11460	71410	10143	20141	40055	53011	60022	72558	873//		10221	20143	31014			55112	70016	
Barth	7	180	11456	81603	10144	20124	40049	53003	60022	7929//	889//		10223	20144	31013			55118	70022	
Greifswald	2	184	11470	81805	10150	20121	40055	53001	60022	78011	8396//		10236	20150	31013			55124	70001	
Ückerände	1	193	12575	81703	10185	20143	40061	55003					10250	20151	30015			55119	79999	
Emden-Hafen	5	203	11229	82415	10162	20152	40050	52005	60102	7106//	876//		10244	20162	31015			55076	70098	
Oldenburg	12	215	11325	82408	10164	20151	40050	53004	60102	71022	876//		10263	20157	31015			55081	70096	
Bremen, Flugh.	3	224	11427	72410	10162	20157	40058	53009	60062	71022	8567//		10254	20149	31014			55095	70062	
Soltau	77	235	11420	72507	10163	20150	40058	51007	60022	7256//	878//		10253	20157	31015			55102	70007	
Boizenburg	45	249	11430	82308	10157	20156	40051	50000	60022	7299//	876//		10246	20150	31015			55114	70022	
Lüchow	17	260	11950	82407	10158	20149	40060	51005	60022	72198	8807//		10258	20152	31015			55100	70168	
Seehausen	21	261	11950	82407	10158	20149	40060	51005	60022	72198	8807//		10258	20152	31015			55109	70057	
Marnitz	81	264	11658	82508	10156	20138	40062	55000	60022	7636//	8352//		10241	20156	31014			55//	70002	
Neuruppin	38	270	11958	82304	10163	20147	40063	53005	60022	76198	8602//		10236	20163	31015			55114	70007	
Neubrandenburg	81	280	11440	82011	10150	20140	40061	53006	60112	79298	877//		10226	20144	32014			55118	70107	
Angermünde	56	291	11950	82309	10161	20154	40062	55002	60052	76582	8602//		10230	20151	31012			55124	70052	
Lützen	24	305	11435	82206	10164	20155	40066	53004	60102	71061	8687//		10252	20152	31015			55088	70107	
Münster/Osnabrück	48	315	11456	72207	10159	20148	40076	53004	60082	71022	8113//		10241	20155	31015			55087	70092	
Osnabrück	95	317	11440	72307	10159	20150	40072	53002	60052	7256//	8323//		10244	20156	31015			55107	70015	
Diëpholz	39	321	11435	72409	10166	20151	40065	53004	60082	72522	85831		10249	20157	31015			55096	70076	
Bad Salzuflen	135	325	11256	82106	10159	20144	40077	53003	60062	7102//	878//		10238	20150	31014			55081	70062	
Hannover, Flugh.	56	338	11440	72406	10162	20142	40062	51006	60062	72511	84872		10249	20159	32014			55094	70058	
Braunschweig	81	348	11757	72506	10175	20143	40064	50006	60022	72162	8353//		10245	20160	30014			55081	79999	
Gardelagen	47	359	11655	37606	10165	20156	40066	51002	60122	70198	82230		10255	20153	31015			55080	70120	
Magdeburg	79	361	11962	52604	10168	20134	40070	53003	60022	70198	85030		10250	20151	30015			55107	70007	
Potsdam	81	379	11350	82512	10152	20148	40072	53007	60032	76098	8387//		10239	20152	32015			55115	70029	
Berlin-Dahlem	51	381	11460	82506	10162	20159	40074	53006	60062	76198	888//		10241	20161	32016			55113	70055	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11460	82511	10170	20154	40065	53006	60112	76392	875//		10252	20168	31015			55120	70106	
Berlin-Temp.	50	384	11460	82306	10166	20151	40071	53001	60092	76098	8287//		10246	20165	31016			55122	70091	
Berlin-Schönefeld	47	385	11805	72205	10160	20146	40066	55002	60132	72198	875//		10232	20159	31015			55119	70130	
Lindenberg	98	393	11840	82305	10158	20146	40073	53002	60052	76098	8357//		10228	20157	32016			55118	70045	
Manschnow	12	396	11250	82207	10160	20157	40065	55004	60122	7656//	878//		10244	20156	31015			55107	70007	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12470	72315	10160	20126	40091	53006	60022	7656//	875//		10272	20142	31012			55098	70094	
Bocholt	21	406	11428	82508	10159	20137	40081	53010	60072	78082	888//		10254	20157	31015			55072	70075	
Essen	152	410	13468	82211	10153	20125	40092	53003	60052	875//	8687//		10254	20146	31014			55093	70164	
Lüdenscheid	387	418	12463	72511	10140	20121	40088	55000	60022	74541		27	10178	20098	31010			55081	70020	
Kahler Asten	839	427	11701	92615	10105	20104	48436	54000	60122	71098	8707//		10232	20100	31013			55097	70072	
Bad Lippspringe	157	430	11957	7103	10131	20102	40085	50000	60032	81572			10216	20131	31012			55083	70113	
Kassel	231	438	12468	51605	10139	20120	40086	50000	60032	85531			10218	20145	31014			55082	70159	
Göttingen	167	444	12662	61206	10154	20132	40085	53004	60162	85531			10205	20138	31012			55092	70027	
Leinefelde	356	449	11464	42204	10143	20126	40086	51006	60032	7036//	84500		10192	20124	31011			55088	70009	
Braunlage	607	452	11220	72607	10131	20123	40074	53001	60092	7106//	876//		10192	20124	31011			55085	70011	
Brocken	1142	453	11790	92628	10100	20100	48435	58001	60012	74554		34 47	10148	20095	31009			55095	70073	
Artern	164	460	11670	72307	10148	20133	40085	51004	60072	70398	872//		10225	20133	31012			55112	70107	
Leitzig-Schkeuditz	141	463	11957	7103	10131	20102	40085	50000	60032	81572			10216	20131	31012			55107	70007	
Wittenberg	105	474	11675	82405	10153	20139	40075	53002	60122	71798	889//		10238	20137	31012			55116	70047	
Oschatz	150	480	11675	12412	10145	20129	40083	53004	60052	70198	81200	25 38	10233	20145	31013			55125	70119	
Dresden-Klotzsche	230	488	11984	52209	10155	20133	40088	55005	60092	70162	85070	32	1023							

Station	Hoehe	III	IhVV	Nddff	IstTTT	ZstTTT	4PPPP	Sappp	7wWWW	8NCCC	FF-FF	ZstTTT	Sssst	Erdbodentemp.			
														05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmmn	R	n	n	n
Helgoland	4	015	41535	82314	10163	20156	40038	50004	76162	8352/			20183				
List/Sylt	26	020	41160	82113	10167	20153	40018	53001	76022	8777/			20204				
Leck	7	022	41450	82309	10161	20151	40035	52006	75182	8777/			20104	0173	0187	0194	0167
Musum	26	026	42465	72114	10181	20154	40038	52006		8683/			20222	0178	0180	0190	0164
Glücksburg/Meierwik	27	033	42560	62008	10184	20128	40036	53002		86800			20207	0180	0182	0190	0174
Schleswig	12	038	41557	72306	10173	20152	40041	52005	71022	8483/			20224	0179	0189	0198	0188
Hohn	7	129	41445	72512	10167	20151	40044	55001		878//			20226	0181	0184	0189	0191
Kiel-Holtenau	31	046	42558	62506	10186	20149	40042	52005		86800			20227	0188	0187	0207	0208
Westmarkelsdorf	3	055	41458	82208	10175	20149	40049	53010	70362	8217/			20219	0179	0180	0183	0171
Arkona	42	091	42970	81408	10161	20128	40059	55000		8807/			20173	0179	0180	0183	0171
Norderney	11	113	41330	82311	10176	20144	40053	53004	76062	8777/			20199	0177	0183	0194	0193
Bremerhaven	5	131	41458	82207	10169	20155	40047	51004		71065	8583/		20200				
Barkn	16	147	41445	72212	10184	20160	40050	53002		76162	875//		20225	0153	0157	0201	0198
Hamburg, Flugh.	14	156	41458	82507	10182	20150	40046	52005		71022	8653/		20234	0177	0186	0196	0194
Lübeck-Blankensee	15	161	41520	82409	10166	20156	40047	53006		70382	888//		20216	0182	0183	0189	0178
Boltenhagen	59	162	41520	82505	10165	20158	40050	52006		78082	8637/		20212	0178	0185	0199	0190
Schwerin	4	170	41558	82004	10167	20148	40046	50003		72582	8637/		20215	0194	0203	0209	0198
Rostock-Warnemünde	46	177	41459	72207	10166	20163	40050	57005		76082	8227/		20207	0170	0184	0195	0187
Teterow	7	180	41656	82203	10159	20147	40046	56003		72582	8172/		20202	0183	0191	0198	0183
Barth	2	184	41356	81402	10157	20146	40054	55001		76182	8177/		20209	0180	0186	0197	0197
Greifswald	1	193	41460	82005	10164	20154	40064	50003		72582	8777/		20206	0171	0173	0176	0165
Uckermünde	5	203	41457	82416	10175	20153	40050	50000		71022	8423/		20200	0174	0185	0200	0202
Enden-Hafen	12	215	41440	72409	10183	20153	40054	51004		71022	8683/		20188	0178	0182	0193	0192
Oldenburg	3	224	41450	72413	10177	20151	40060	52002		72186	875//		20219	0185	0191	0201	0198
Bremen, Flugh.	77	235	41430	72606	10166	20147	40061	52003		71022	876//		20223	0187	0193	0204	0199
Soltau	45	249	41425	82412	10176	20163	40056	53005		71022	878//		20220	0180	0177	0198	0185
Bolzenburg	17	253	41457	72512	10175	20158	40062	53007		71022	878//		20220	0186	0194	0203	0200
Lüchow	21	261	41525	82612	10182	20152	40065	53005		71011	8527/		20224	0183	0189	0199	0188
Seehausen	81	264	41433	82505	10167	20154	40055	51004		72065	8472/		20209	0185	0190	0199	0188
Neuruppin	38	270	41445	82707	10173	20157	40058	55002		71062	888//		20206	0162	0171	0184	0184
Neubrandenburg	81	280	41456	82108	10164	20152	40058	55002		75165	8217/		20202	0172	0180	0183	0187
Angermünde	24	305	41432	82207	10169	20151	40069	51003		76062	885//		20201	0186	0189	0208	0217
Lingen	48	315	41335	82109	10158	20143	40080	51004		72086	876//		20189	0174	0185	0198	0195
Münster/Osnabrück	95	317	41461	82408	10158	20143	40076	50004		71022	8683/		20192	0176	0179	0186	0177
Osnabrück	39	321	41438	72311	10173	20146	40069	51004		78082	878//		20180	0178	0185	0198	0190
Diepholz	135	332	41452	82307	10181	20155	40079	50003		72582	8387/		20219	0176	0177	0184	0184
Bad Salzuflen	81	338	41456	72407	10172	20143	40068	53006		72522	8587/		20218	0186	0185	0187	0187
Hannover, Flugh.	81	348	41459	72610	10180	20132	40071	52007		72581	86200		20214	0192	0192	0202	0200
Braunschweig	47	359	41566	62614	10199	20146	40066	53004		70161	8289/		20195	0186	0196	0214	0219
Gardelegen	79	361	42563	62509	10209	20137	40070	53002		70362	8687/		20217	0183	0187	0194	0190
Magdeburg	81	379	41460	82408	10183	20164	40088	55002		70262	8423/		20226	0176	0182	0187	0179
Potsdam	51	381	41462	72204	10188	20163	40069	51004		70162	86500		20210	0179	0188	0194	0188
Berlin-Dahlem	37	382	41462	72507	10181	20155	40063	56002		72562	86300		20207	0187	0185	0195	0192
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41459	72206	10183	20159	40069	56001		70262	8383/		20217	0176	0182	0187	0179
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41465	82408	10179	20159	40065	56001		70162	86500		20210	0179	0188	0194	0188
Berlin-Schönefeld	98	393	41560	82408	10165	20148	40071	55002		72562	86300		20207	0187	0185	0195	0192
Lindenberg	12	396	41462	82007	10173	20162	40067	53002		70252	8522/		20223	0175	0186	0202	0205
Manschnow	45	400	41458	82310	10166	20138	40093	52002		72186	886//		20210	0174	0188	0202	0203
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41324	82206	10171	20146	40079	50000			878//		20210	0169	0177	0197	0201
Bocholt	152	410	42459	82209	10156	20135	40096	51004		75862	885//		20191	0176	0177	0192	0186
Essen	387	418	41445	82410	10135	20124	40093	53004		74142	876//	27	20159	0131	0136	0150	0151
Lüdenscheid	839	427	41109	82620	10124	20117	48438	55001		83832			20205	0172	0176	0183	0191
Kanler Asten *	157	430	42465	82510	10167	20138	40084	51004		8683/			20201	0167	0175	0198	0192
Bad Lippspringe	231	438	42470	82006	10176	20130	40081	58001		86801			20189	0176	0181	0186	0177
Kassel	167	444	42570	72405	10178	20134	40085	53002		71022	878//		20182	0168	0170	0177	0172
Göttingen	356	449	42567	72608	10171	20134	40083	53001		74542		30	20143	0149	0152	0155	0142
Leinefelde	607	452	41455	72508	10181	20135	40081	52007			85231		20204	0182	0198	0207	0191
Braunlage	1142	453	41/90	92525	10097	20097	48438	52004			84210		20209	0181	0184	0191	0188
Brocken *	184	460	42565	62413	10199	20145	40086	52004		70392	84230		20209	0178	0184	0191	0188
Artern	104	469	42565	62512	10194	20143	40086	52003			878//	25	20201	0180	0178	0186	0182
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41563	62409	10197	20149	40075	51002			878//	26	20216	0191	0188	0199	0197
Wittenberg	150	480	42462	72514	10190	20154	40085	53005			8222/		20216	0186	0192	0200	0197
Oschatz	230	488	42581	72515	10191	20147	40084	53003			873//		20220	0192	0198	0208	0208
Dresden-Klotzsche	97	490	42567	72412	10191	20147	40084	53003			83101		20194	0175	0177	0184	0176
Doberlug-Kirchhain	69	496	42573	82612	10194	20146	40079	55001		75022	885//		20228	0204	0213	0228	0226
Cottbus	237	499	42675	82511	10195	20138	40079	50001			875//		20228	0190	0201	0208	0202</

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	11420	82415	10160	20160	40048	51010	60031	76186	875//	
List/Sylt	26	020	11240	82412	10164	20145	40031	51013	60061	71062	876//	
Leck	7	022	11356	82210	10168	20145	40045	52010	60021	76086	875//	
Musum	26	026	11335	82210	10160	20147	40047	52009	69921	76122	8652//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11462	82211	10190	20138	40048	52012		70182	8681//	
Schleswig	43	035	12562	82208	10176	20147	40053	53012			8681//	
Honn	12	038	11350	82205	10177	20130	40053	52010		75122	8472//	
Kiel-Holtenau	31	046	11420	82208	10191	20142	40047	52005			8487//	
Westmarkelsdorf	3	055	11656	82305	10182	20149	40052	53003	69901	71065	875//	
Arkona	42	091	11566	82303	10182	20147	40061	53003	69901	72162	82236	
Norderney	11	113	11340	82712	10164	20143	40055	51011	69901	71062	885//	
Bremerhaven	7	129	11456	82809	10185	20145	40080	52007	60011	72586	8583//	
Cuxhaven	45	131	11426	82608	10173	20160	40056	51009	60041	76186	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	82603	10180	20164	40058	50008	69991	72186	8723//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11443	82902	10161	20151	40058	53011	60051	72582	875//	
Boltenhagen	15	161	11557	82705	10196	20159	40051	51004	69941	71082	8537//	
Schwerin	59	162	11640	82311	10187	20155	40053	52004	69961	72582	873//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11540	83304	10170	20149	40051	50005	60091	78086	873//	
Teterow	46	177	11212	82705	10163	20160	40056	51006	60051	76382	8572//	
Gräfswald	7	180	11458	82202	10175	20151	40051	50005	60061	78098	888//	
Uckermünde	2	184	11335	81904	10161	20152	40055	50001	60041	76186	8292//	
Bachmünde	1	193	11462	81504	10169	20154	40065	51001	60031	72186	8667//	
Emden-Hafen	5	203	11458	82913	10177	20138	40060	53010	69901	70382	878//	
Oldenburger	12	215	11556	82610	10201	20150	40057	53003	69901	72162	8213//	
Bremen, Flugh.	3	224	11550	82314	10190	20148	40063	51003	69901	72122	8617//	
Soltau	77	235	11556	82410	10187	20142	40066	50005	69901	70562	8693//	
Polzenburg	45	247	11458	82202	10182	20164	40051	51003	69901	78182	873//	
Lüchow	17	253	12560	82511	10209	20154	40061	58001			878//	
Seehausen	21	261	12558	82612	10210	20140	40063	58002			86800	27
Marnitz	81	264	11556	82510	10193	20148	40055	50001	69981	72165	878//	
Neuruppin	38	270	11556	82810	10208	20154	40059	58001	60011	70586	84800	
Neubrandenburg	81	280	13557	82512	10178	20157	40060	50002	60071		82562	
Angermünde	55	289	11450	82205	10182	20164	40061	56003	60081	72565	872//	
Lingen	24	305	11446	82506	10169	20147	40074	51005	69911	78086	873//	
Münster/Osnabrück	48	315	11225	82210	10178	20154	40079	58001	60011	79582	869//	
Osnabrück	95	317	11442	82409	10174	20162	40077	50002	69961	72582	872//	
Diepholz	39	321	11440	82410	10178	20144	40071	50002	69901	72522	8682//	
Bad Salzfladen	135	325	11457	82309	10161	20138	40084	51004	69901	76182	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	11459	82409	10178	20140	40074	52006	69981	72582	8682//	
Braunschweig	55	348	11450	82205	10182	20164	40061	56003	60031	79598	849//	
Gardelogen	47	359	11570	82511	10198	20148	40069	50003	69901	70181	872//	25
Magdeburg	79	361	12568	82308	10205	20133	40072	50002			878//	
Potsdam	81	379	11464	82615	10223	20152	40062	56005	69931	72961	85330	26
Berlin-Dahlem	51	381	11358	83105	10202	20181	40067	56002	60011	79586	8696//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11358	82603	10178	20159	40062	55001	60141	79598	879//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11358	82408	10182	20164	40069	56000	60031	79598	849//	
Lindenberg	98	393	11558	82312	10206	20156	40065	58004	69901	79582	879//	
Manschnow	12	396	11459	82405	10195	20159	40064	58003	60061	70286	8593//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11356	82312	10157	20145	40100	52007	60031	72985	85531	
Bocholt	21	406	11435	82608	10187	20159	40083	52004	69931	76096	85230	
Essen	152	410	11350	82315	10158	20146	40089	53003	69981	78086	878//	
Lüdenscheid	387	418	11357	82408	10182	20164	40061	56003	60031	75852	885//	
Kashier Aalen	839	427	11700	82614	10112	20110	48440	52004	69901	74554		29
Bad Lippspringe	157	430	11357	82511	10166	20137	40086	50002	69901	71062	885//	
Kassel	231	438	12576	82106	10206	20129	40077	57002			8583//	
Göttingen	167	444	11575	82909	10207	20132	40079	58006	69901	78122	878//	
Leinefelde	356	449	12576	82708	10202	20132	40073	58006			878//	
Braunlage	607	452	12581	82508	10165	20113	40071	58002			8683//	
Brocken	1142	453	11275	82408	10112	20099	48440	50013		70242		30 39
Artern	141	469	12582	82413	10233	20144	40073	57011			86306	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	12582	82413	10233	20144	40073	57011			86306	
Wittenberg	105	474	11565	82410	10227	20155	40073	58001	69951	79198	873//	
Oschatz	150	480	12562	82411	10229	20167	40074	58009			83240	25
Dresden-Klotzsche	230	488	12574	82810	10219	20148	40078	58008			84231	26
Doberlug-Kirchhain	97	490	12675	82510	10226	20138	40076	58006			86200	
Cottbus	69	496	12574	82711	10230	20147	40070	58007			86300	
Görlitz	237	499	12668	82512	10212	20147	40074	58003			84100	
Aachen	202	501	11340	82409	10152	20144	40107	51006	60081	72585	878//	
Nörvenich	118	502	11465	82413	10165	20142	40112	51005		72586	879//	
Nürburg/Barweiler	485	506	12575	82815	10170	20097	40102	50000			8687//	26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	82705	10158	20148	40110	53006	60041	79198	889//	
Mendig	182	514	12675	82715	10218	20090	40101	56001			87800	27
Bendorf	127	515	11575	82611	10207	20136	40094	58007	69901	72581	872//	
Bad Marienberg	186	518	12466	83000	10170	20135	40096	50001			86200	
Glessen	186	532	12562	82711	10196	20128	40101	54000			878//	
Bad Hersfeld	273	542	12580	82412	10198	20127	40091	58001			85232	
Wasserkuppe	921	544	11470	82412	10161	20119	48462	56002	69911	72584	878//	
Meiningen	450	548	12580	82715	10200	20114	40087	58004			86300	
Schmücke	937	552	11482	82315	10157	20114	48454	58007	69901	72554	85208	27
Erfurt-Bindersleben	315	554	12584	82716	10215	20122	40078	58000			83208	25
Neuhaus a.R.	311	557	12586	82714	10188	20119	48456	58010			85241	29
Gera-Leumnitz	311	567	12586	82714	10227	20118	40067	58009			83232	25
Chemnitz	418	577	11458	82719	10191	20151	40083	58007	60051	79581	879//	29
Fichtelberg	1213	578	12175	82724	10143	20095	48454	50000			85201	30 40
Zinnwald-Georg.	877	582	12380	82811	10175	20108	48460	58003			83231	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	12570	82707	10223	20143	40076	58007			84201	
Trier-Petrisberg	265	609	11570	82613	10189	20113	40116	53009	69901	76022	871//	25
Deuselbach	386	616	11570	82609	10222	20110	40107	51002			878//	27
Pferdsfeld	396	626	12682	82717	10203	20103	40108	50001			86800	27
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11475	82808	10165	20123	48471	50001		78122	85331	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	12581	82519	10238	20117	40102	56001			83230	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11580	82515	10198	20121	40103	58003		72161	84230	28
Würzburg	268	655	11680	82714	10212	20129	40097	56005	69901	70281	84841	27
Bad Kissingen	262	658	12581	82408	10214	20118	40088	58010			83130	
Coburg	336	671	11256	82612	10173	20122	40087	58012	69901	78082	85242	
Bamberg	239	675	11575	82607	10216	20162	40097	58010	60011	72561	83831	
Hof	567	685	12580	82614	10201	20125	40082	58010			84802	29
Weiden	438	688	12678	83008	10223	20133	40082	57014			84901	
Berus	363	704	12581	82515	10183	20112	40131	51005			888//	27
Tholey	396	706	11584	82413	10172	20112	40121	51005	69901	72522	872//	28
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12682	82916								

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15					Erdbodentemp.				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50					
		Rx	Rx	n	n	nddd		R	12	nLMH	xx gg	n	n	n	n						
Helgoland	4	015	41220	82615	10157	20157	40056	53008	78366	875//											
List/Sylt	26	020	4127/	82113	10152	20143	40037	52006	72162	876//											
Leck	7	022	41356	82307	10173	20154	40050	52005	72162	878//		0182	0187	0188	0168						
Husum	26	026	41356	82210	10169	20152	40053	52006	70666	8682/		0191	0194	0192	0180						
Glücksburg/Meierwik	27	033	41459	82104	10171	20147	40057	52009	70186	8382/		0210	0204	0198	0173						
Schleswig	43	035	41340	82405	10166	20150	40056	53003	76062	8657/		0195	0198	0196	0185						
Hohn	12	038	41435	82405	10178	20143	40057	53004	76166	8321/		0192	0194	0194	0185						
Kiel-Holtenau	31	046	41445	82905	10170	20148	40053	52008	76082	8682/		0208	0207	0198	0183						
Westmarkelsdorf	42	091	41560	81010	10159	20145	40061	56001	72165	875//		0217	0220	0216	0204						
AfKona	11	113	41340	82815	10167	20145	40061	51006	78086	8437/		0210	0196	0182	0169						
Norderney	7	129	41440	82708	10171	20142	40062	53002	71062	867//		0184	0182	0188	0188						
Bremerhaven	5	131	41432	82707	10168	20153	40058	53002	78098	8693/		0199	0198	0200	0194						
Cuxhaven	16	147	41550	82000	10158	20152	40063	50005	72162	876//		0210	0207	0195	0190						
Humburg, Flugh.	14	156	41350	82507	10169	20140	40063	53005	78162	879//		0224	0207	0201	0193						
Lübeck-Blankensee	15	161	41662	82806	10165	20151	40059	52008	72596	8437/		0190	0188	0187	0176						
Boltenhagen	59	162	41645	82609	10195	20149	40059	53005	78082	873//		0225	0200	0196	0185						
Schwerin	4	170	41530	82602	10173	20151	40053	53002	76382	8222/		0195	0201	0204	0196						
Rostock-Warnemünde	46	177	46/17	2606	10163	20161	40057	53001	75385	877//		0201	0190	0189	0185						
Teterow	7	180	41457	82602	10177	20151	40052	50000	76188	8392/		0205	0198	0191	0180						
Barth	2	184	41356	81103	10170	20157	40052	50000	76062	887//		0184	0180	0175	0163						
Greifswald	1	193	41460	80809	10167	20157	40068	58003	72582	878//											
Uckermünde	5	203	41460	83009	10173	20151	40066	51006	72162	8483/		0197	0196	0193	0187						
Emden-Hafen	12	215	41558	82707	10185	20153	40064	52007	79598	8537/		0199	0199	0192	0189						
Oldenburg	3	224	41450	82712	10186	20147	40065	53002	70162	878//											
Bremen, Flugh.	77	235	41560	82511	10189	20139	40064	56001	71798	879//		0226	0217	0206	0193						
Soltau	45	249	41558	82713	10207	20148	40063	53004	72582	8353/		0241	0225	0199	0179						
Boizenburg	17	253	42562	82411	10215	20151	40062	52001	75165	85802	25	0253	0235	0212	0194						
Lüchow	2	261	42658	82413	10214	20134	40064	53001	7878//			0217	0208	0196	0176						
Saehausen	81	264	41560	82909	10170	20152	40061	53005	71798	879//		0233	0221	0202	0185						
Marnitz	38	270	41660	82804	10211	20145	40057	56002	70398	86300		0206	0199	0186	0178						
Neuruppin	81	280	41456	83005	10194	20143	40056	56003	70582	873//		0207	0200	0193	0184						
Neubrandenburg	56	291	41750	82806	10205	20164	40059	57002	71781	879//		0199	0202	0206	0211						
Angermünde	24	305	41465	82608	10182	20163	40078	52004	70282	84930		0191	0192	0193	0191						
Lingen	95	317	41450	82908	10167	20160	40079	53002	72592	878//		0194	0196	0195	0191						
Münster/Osnabrück	39	321	41450	82608	10177	20149	40075	52004	78062	8423/		0200	0198	0188	0175						
Osnabrück	135	325	41456	82409	10167	20147	40081	55002	72596	879//		0188	0190	0191	0189						
Diepholz	56	338	41457	82408	10181	20145	40071	58003	76062	8582/		0188	0185	0185	0185						
Bad Salzfluten	81	348	41560	82710	10196	20134	40072	56002	70262	8587/		0207	0204	0193	0184						
Hannover, Flugh.	47	359	41570	82712	10201	20139	40082	52004	72582	872//		0234	0224	0213	0196						
Braunschweig	81	379	41766	82912	10221	20147	40065	53003	70382	8127/	29	0222	0208	0193	0172						
Gardelegen	81	381	41664	82908	10207	20152	40068	53001	70298	81962		0290	0268	0238	0213						
Magdeburg	37	382	41668	82711	10205	20143	40061	55001	70198	81932		0246	0231	0213	0188						
Potsdam	50	384	41570	82811	10209	20146	40067	55002	70298	81932											
Berlin-Dahlem	47	385	41867	83109	10209	20137	40060	54000	72982	853/	27	0207	0212	0201	0188						
Berlin-Tegel, Flugh.	98	385	41558	83003	10199	20158	40065	58001	72992	879//		0219	0211	0200	0197						
Berlin-Temp., Flugh.	45	400	41360	82707	10141	20130	40112	52012	72592	82930	29	0204	0200	0198	0202						
Berlin-Schönefeld	21	406	41440	82610	10176	20153	40092	51008	72986	85931	29	0194	0198	0199	0199						
Lindenberg	152	410	41560	82206	10138	20129	40113	53012	78098	8626/	39	0192	0190	0193	0196						
Manschnow	387	418	41057	82812	10135	20111	40102	52006	79198	8686/	39	0180	0177	0185	0188						
Düsseldorf, Flugh.	839	427	41701	82617	10111	20110	48447	51002	79598	879//	30	0224	0216	0149	0149						
Bocholt	157	430	41360	82511	10111	20110	48447	51002	79282	872//		0183	0182	0183	0186						
Essen	23	439	41459	82807	10174	20133	40083	53003	72582	8382/		0224	0210	0196	0189						
Lüdenscheid	167	444	41583	82105	10178	20150	40083	53004	72998	8597/		0202	0197	0186	0177						
Kahler Asten	356	449	41460	82910	10168	20146	40085	53005	78092	879//	26										
Bad Lippspringe	607	452	41467	82406	10154	20121	40073	55000	72998	879//											
Kassel	1142	453	41790	82517	10108	20103	48439	55000	74798		26 34										
Göttingen	184	460	41677	82912	10230	20145	40071	55002	71722	85930											
Leinefelde	141	469	42677	82812	10239	20144	40068	56008	70282	8423/		0256	0244	0223	0196						
Braunlage	141	469	42677	82812	10239	20144	40068	56008	70282	8423/		0253	0232	0203	0179						
Artern	150	480	42665	82715	10243	20141	40064	56009	82231			0272	0255	0226	0191						
Leipzig-Schkeuditz	230	488	41681	82407	10225	20136	40067	58010	70182	81231		0270	0249	0218	0192						
Wittenberg	97	490	41670	82807	10236	20136	40067	56009	70362	8323/		0287	0271	0238	0204						
Oschatz	69	496	42675	83007	10242	20142	40063	56007	8395/			0287	0254	0211	0173						
Dresden-Klotzsche	237	499	41675	82508	10219	20141	40064	57010	72522	84944	26	0229	0226	0220	0220						
Doberlug-Kirchhain	202	501	41461	82908	10159	20140	40121	53009	72582	878//	26	0199	0200	0203	0199						
Cottbus	118	502	41445	82915	10159	20140	40121	53009	79598	879//	26										
Görlitz	485	506	41464	82813	10150	20120	40114	51009	70361	868//		0187	0182	0185	0196						
Aachen	91	513	41430	82905	10147	20116	40113	53003	79582	889//	28	0226	0227	0211	0207						
Nörvenich	182	514	41670	82809	10199	20122	40117	51014	70286	8323/		0212	0207	0205	0201						
Münburg/Barweiler	127	515	41569	82405	10172	20165	40112	50016	72186	86800	25	0178	0174	0185	0182						
Köln/Bonn, Flugh.	547	526	41367	82708	10149	20136	40106	51005													

Station	Höhe	11hVV	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	iii	Rx	Rx		n	nddd	5pppp	5pppp	RRRr	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
									R	RLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	
														5s5s	
														R	
Helgoland	4	015	11235	82611	10156	20156	40058	53002	60082	76166	877//		10165	20156	
List/Sylt	26	020	11257	71308	10156	20147	40044	51007	60062	72062	875//		111//	211//	
Leck	7	022	11350	81806	10157	20146	40057	52007	60032	76062	875//		10177	20152	
Musum	26	031	11040	80460	10157	20146	40057	52007	60032	76186	875//		10187	20157	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11456	82205	10161	20135	40058	51001	69922	76065	858//		10192	20156	
Schleswig	43	035	11558	82805	10170	20143	40061	52005	69922	70262	86801		10186	20157	
Hohn	12	038	11450	82704	10180	20130	40060	51003	60142	70562	83830		10185	20160	
Kiel-Holtenau	31	046	11559	83005	10183	20133	40056	55000	69902	70162	82231		10194	20161	
Westmarkelsdorf	3	055	11558	83012	10184	20148	40060	50000	60032	76165	875//		10188	20161	
Arkona	42	091	11445	81211	10151	20144	40062	52001	60032	76086	8327//		10193	20151	
Norderney	11	113	11340	82713	10160	20145	40063	52002	69912	76162	867//		10173	20158	
Bremerhaven	7	129	11450	83106	10176	20142	40065	52003	60072	71098	877//		10189	20164	
Cuxhaven	5	131	11450	82806	10165	20149	40062	52004	60062	71062	878//		10176	20158	
Hamburg, Flugh.	16	147	11445	82403	10165	20158	40064	52001	60242	72198	8472//		10204	20151	
Lübeck-Blankensee	14	156	167/40	72104	10159	20148	40060	56003	60092				10207	20157	
Boltenhagen	15	161	11545	72405	10168	20157	40059	54000	60042	78096	8437//		10196	20155	
Schwefln	59	162	11650	82504	10147	20139	40059	50000	60032	76186	875//		10193	20151	
Rostock-Warnemünde	4	170	11435	83109	10157	20144	40053	50000	60182	78086	8437//		10183	20156	
Teterow	46	177	167/59	72605	10170	20152	40057	55000	60252				10182	20143	
Barth	7	180	167/47	71102	10165	20151	40050	57001	60072				10181	20139	
Greifswald	2	184	11458	81605	10174	20161	40054	57001	60072	72086	8422//		10174	20147	
Uckermark	1	193	167/59	72004	10179	20166	40060	58002	60072				10180	20157	
Emden-Hafen	5	203	167/60	72910	10186	20144	40068	53002	69902				10186	20158	
Odenburg	12	215	11440	82701	10170	20151	40061	50000	60042	76186	878//		10180	20152	
Bremen, Flugh.	3	224	11335	72507	10165	20157	40072	51007	60032	71098	875//		10205	20162	
Soltau	77	235	11435	72903	10163	20147	40070	51005	69962	71098	878//		10196	20159	
Boizenburg	45	249	167/31	72203	10149	20149	40071	51007	60162				10222	20147	
Lüchow	17	253	167//	70106	10164	20138	40070	53008	69902				10219	20158	
Seehausen	21	261	11560	83511	10192	20127	40075	53011	69902	78082	873//	25	10223	20158	
Marnitz	81	264	167/56	72403	10150	20135	40068	52006	60192				10205	20150	
Neuruppin	38	271	11420	82902	10160	20151	40067	53009	60052	79598	889//		10204	20147	
Neubrandenburg	81	280	11559	82809	10179	20140	40062	51005	60072	70182	83232		10197	20149	
Angermünde	56	291	11756	72705	10177	20157	40062	53003	60132	71798	879//		10209	20157	
Lingen	24	305	11568	72709	10173	20129	40084	53006	60032	70286	86832		10197	20162	
Münster/Osnabrück	48	315	11461	72610	10155	20149	40091	53008	60092	78098	859//		10192	20154	
Osnabrück	95	317	167/60	72605	10149	20140	40085	53005	60122				10189	20149	
Diepholz	39	321	11440	72706	10170	20151	40092	53006	60012	78186	873//		10184	20156	
Bad Salzuflen	135	325	11245	82306	10153	20144	40088	52006	60092	78096	879//		10177	20153	
Hannover, Flugh.	56	338	11456	72712	10159	20145	40074	53003	60082	79186	879//		10187	20158	
Braunschweig	81	348	11458	72509	10176	20149	40072	50000	69922	79562	8537//		10200	20169	
Gardlegen	47	359	167/60	72708	10190	20132	40071	53003	69902				10220	20164	
Magdeburg	79	361	11564	72706	10192	20136	40072	51004	69902	70382	873//		10228	20168	
Potsdam	81	379	11562	72811	10194	20150	40066	55000	69932	71798	8397//	29	10230	20150	
Berlin-Dahlem	39	381	11663	72706	10193	20155	40067	50001	60032	78098	81962		10218	20157	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11668	82805	10201	20153	40060	58001	60162	70198	81631		10217	20162	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11565	72807	10203	20142	40065	56002	60062	70198	81242		10224	20160	
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	72604	10195	20136	40061	55000	60102	70398	82938		10219	20157	
Lindenberg	98	393	11862	63301	10200	20162	40065	53001	60162	71798	86900		10210	20156	
Manschnow	12	396	167/59	72003	10195	20167	40060	58002	60072				10198	20160	
Düsseldorf, Flugh.	45	405	11470	72610	10159	20149	40121	53009	60112	72598	86931	29	10190	20136	
Bocholt	21	406	11570	72910	10192	20132	40106	52014	60032	72598	872//		28	10194	20148
Essen	152	410	11580	72715	10157	20121	40120	53008	60052	70398	8683//		39	10168	20134
Lüdenscheid	387	418	116/60	72814	10134	20120	40110	53009	60052				32	10154	20122
Kahler Asten	839	427	11/00	92714	10101	20100	48443	51004	60072	74186			30	10132	20096
Bad Lippspringe	157	430	11258	82407	10148	20137	40094	53004	60042	70298	888//		10181	20145	
Kassel	231	438	11580	82608	10157	20108	40092	53007	69932	72582	82231		10212	20139	
Göttingen	167	444	11675	82916	10174	20115	40092	53006	60032				10218	20153	
Leinefelde	356	448	11668	82507	10158	20134	40083	53002	60102	78092	83389	26	10214	20144	
Braunlage	607	452	11450	72506	10135	20120	40075	56003	69952	72598	87230		10179	20130	
Brocken	1142	453	11/90	92624	10099	20099	48436	57004	60092	74598		29	38	10125	20096
Artern	164	460	11675	82606	10186	20152	40083	51009	60012	72592	86300	30	10235	20148	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11675	73107	10179	20132	40084	53014	69902	78092	8593//		10245	20152	
Wittenberg	105	474	11665	83105	10168	20150	40070	50005	60032	72998	86300		10234	20153	
Oschatz	150	480	11550	83118	10164	20125	40082	53012	69902	79581	879//		10241	20145	
Dresden-Klotzsche	230	481	11663	72013	10136	20107	40121	53011	60042	72598	8337//	30	10232	20157	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11670	73207	10199	20151	40068	55000	69902	71762	8593//		10242	20157	
Cottbus	69	496	11562	80604	10214	20144	40062	56002	69902	79592	879//		10249	20168	
Görlitz	237	499	11862	82508	10199	20141	40066	55000	69902	79581	889//		10234	20147	
Aachen	202	501	11682	63005	10162	20113	40132	53012	60112	78098	86900		26	10184	20147
Nörvenich	118	502	11581	42813	10179	20105	40139	52019	60042	70398	84800		26	10192	20155
Nürnberg/Barweiler	485	506	11475	62912	10144	20112	40112	60052	70286	8588//		22	34	10185	20132
Köln/Bonn, Flugh.	91	511	11663	73109	10186	20112	40133	52015	69932	70186	83830		28	10176	20147
Mendig	182	514	11665	83109	10186	20112	40133	52015	69932	70186	83830		10230	20144	
Bendorf	127	515	11577	32809	10169	20162	40125	52012	60052	7186	81830		26	10225	20150
Bad Marienberg	547	526	11368	82611	10125	20118	40121	51008	60052	72562	872//		10182	20125	
Giessen	186	532	11475	72508	10157	20130	40119	53008	60022	72598	878//		29	10214	20134
Bad Hersfeld	273	542	116/60	72409	10162	20139	40108	53005	60022				10209	20137	
Wasserkuppe	921	544	11/01	92611	10108	20108	48485	51003	60102	74598			10169	20103	
Hainingen	937	552	167//	72612	10101	20096	48448	50003	60052	71598	85930		10160	20099	
Schmücke	315	554	11980	62410	10149	20128	40095	51010	69952	72592	86060	21	26	10226	20147
Erfurt-Bindersleben	845	557	11282	62612	10117	20102	48448	50005	69962	72582	82960		29	10190	20108
Neuhaus a.R.	311	567	11575	72713	10150	20133	40084	53013	60042	71798	8693//		28	10235	20148
Gera-Leumnitz	418	577	11670												

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1aTTT n	2aTTT n	4PPPP n	5pppp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	stTT	stTT	stTT	stTT	12	10	20	50	
									12	hLHM	xx	gg	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn	nn
Halgoland	4	015	41356	72209	10156	20148	40065	53007	71062	875//										
List/Sylt	26	020	41270	71011	10156	20145	40085	53021	70252	85831										
Leck	7	022	41330	81304	10154	20148	40074	52017	76362	877//										
Husum	26	026	41330	83201	10150	20143	40071	52010	76368	875//										
Glücksburg/Meierwik	43	035	41459	82805	10156	20129	40067	53009	72162	875//										
Schleswig	43	035	41459	82805	10143	20136	40077	52015	71612	877//										
Hohn	12	038	41456	70202	10142	20109	40073	52012	72162	878//										
Kiel-Holtenau	31	046	41750	73602	10153	20129	40068	52012	71022	84530										
Westmarkelsdorf	3	055	41559	83112	10164	20152	40061	51001	72162	875//										
Arkona	42	091	41460	80810	10153	20148	40083	52001	76164	877//										
Norderney	11	113	41358	82408	10160	20144	40064	52001	76062	8687//										
Bremerhaven	7	129	42458	82508	10165	20134	40071	52006		875//										
Cuxhaven	5	131	41448	72703	10160	20144	40070	52008	71022	875//										
Hamburg, Flugh.	16	147	41228	82603	10161	20157	40074	53010	71062	8162//										
Lübeck-Blankensee	14	156	41514	82404	10156	20150	40069	53009	71062	875//										
Boltenhagen	15	161	41540	72509	10155	20150	40065	53006	71082	8493//										
Schwerin	59	162	41220	82307	10140	20135	40067	52005	71061	856//										
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	72304	10157	20142	40058	53005	70382	8427//										
Teterow	46	177	46/60	/2407	10145	20144	40064	53007												
Barth	7	180	46/32	/2403	10155	20146	40053	53003												
Greifswald	2	184	41956	72507	10156	20145	40059	53005	71052	8705//										
Uckermünde	1	193	46/33	/1905	10158	20151	40067	53007												
Emden-Hafen	5	203	46/50	/2513	10180	20148	40071	50003												
Oldenburg	12	215	41255	82405	10148	20145	40071	52006	72162	876//										
Bremen, Flugh.	3	224	41345	72305	10151	20144	40078	51006	78082	878//										
Sozial	77	235	41435	72507	10150	20145	40078	52007	72186	878//										
Boizenburg	45	249	46/16	/2505	10149	20149	40076	53005												
Lüchow	17	253	43570	71802	10148	20146	40075	52005		875//										
Seehausen	21	261	41930	80000	10143	20135	40077	50002	76182	8807//										
Marnitz	81	264	46/58	/2305	10140	20129	40071	53002												
Neuruppin	38	270	41745	82304	10155	20148	40072	53005	72598	875//										
Neubrandenburg	81	280	41956	72408	10146	20130	40071	52008	71022	83078										
Angermünde	56	291	41750	82204	10155	20151	40066	50003	72582	86900										
Lingen	24	305	41350	82407	10142	20135	40092	51008	75865	877//										
Münster/Osnabrück	48	315	41261	82513	10140	20133	40102	51010	78182	873//										
Danabrück	95	317	46/60	/2511	10141	20128	40096	51010												
Diepholz	39	321	41470	82611	10148	20145	40073	52005	70286	878//										
Hannover, Flugh.	55	325	41464	72405	10140	20126	40100	52011	70182	878//										
Braunschweig	150	338	41457	82606	10147	20133	40085	51010	72162	885//										
Gardelegen	81	348	41556	82506	10154	20141	40087	52013	76198	885//										
Magdeburg	47	359	46/58	/2508	10151	20146	40080	52008												
Potsdam	79	361	41550	72906	10161	20135	40085	52012	78082	873//										
Berlin-Dahlem	81	379	41866	80501	10174	20145	40076	51009	70398	8553//										
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	41575	72204	10148	20145	40073	50006	70381	858//										
Berlin-Temp., Flugh.	60	382	41484	72003	10165	20141	40069	50009	70198	8257//										
Berlin-Schönefeld	50	384	41968	80000	10173	20132	40074	50008	70298	8707//										
Lindenberg	47	385	41670	71502	10167	20138	40069	50008	72998	8157//										
Manschnow	98	393	41658	82004	10163	20149	40075	53008	79592	889//										
Düsseldorf, Flugh.	12	396	46/59	/2904	10162	20153	40068	53008												
Bocholt	45	400	41480	72613	10152	20112	40133	52012	70182	8586//										
Essen	21	406	41560	82611	10139	20141	40105	51009	76188	885//										
Lüdenscheid	152	410	41570	72613	10134	20113	40134	51012	72582	878//										
Kahler Asten	387	418	46/60	/2712	10118	20109	40124	51011												
Bad Lipsprünge	839	427	41/02	92714	10089	20088	48448	51008	78044											
Kassel	157	430	41256	82608	10135	20126	40107	53012	75866	888//										
Göttingen	231	438	42570	72403	10153	20110	40110	52017		878//										
Leinefelde	167	444	46/60	/2706	10147	20125	40106	51014												
Braunlage	358	449	41470	72510	10139	20141	40105	51009	72582	85308										
Brocken	607	452	41480	72510	10117	20109	40093	51012	78082	872//										
Artern	1142	453	41/90	92726	10088	20088	48438	51003	78084											
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42665	52507	10153	20128	40102	53016		84330										
Wittenberg	141	469	41565	72309	10163	20140	40094	53009	72592	84330										
Oschatz	105	474	41660	82407	10163	20150	40083	51013	79592	889//										
Dresden-Klotzsche	150	480	41562	82310	10147	20141	40092	51010	71182	879//										
Döberlug-Kirchhain	230	488	41970	72307	10140	20133	40088	51013	71182	879//										
Cottbus	97	489	41560	82205	10150	20140	40088	51018	76198	8557//										
Görlitz	69	496	41562	81803	10161	20154	40084	53021	79592	8397//										
Aachen	237	499	41568	82609	10152	20132	40088	53017	76398	8257//										
Nürnberg	202	501	41675	82608	10146	20099	40147	51013	72581	83530										
Nürnberg/Barweiler	118	502	42580	72613	10153	20098	40152	52011		878//										
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42564	62710	10122	20101	40149	51012		85832										
Mendig	91	513	42884	72911	10156	20104	40141	52017		875//										
Sendorf	182	514	42570	72710	10152	20126	40142	51016		85800										
Bad Marienberg	127	515	41580	22710	10152	20126	40142	51016	72581	82801										
Glassen	547	526	42484	32907	10107	20100	40140	52014		83830										
Bad Hersfeld	186	532	42570	12305	10142	20120	40135	52015		81830										
Wasserkuppe	273	542	42462	62106	10136	20124	40126	51015		85832										
Meiningen	921	544	41/01	92713	10097	20097	48465	51013	74384											
Schmücke	450	548	41562	82810	10135	20111	40126	53016		70182	85350									
Erfurt-Blindersleben	937	552	46/	2713	10089	20089	48469	51014												
Neuhaus a.R.	607	554	42980	42415	10134	20116	40112	52015		84070										
Gera-Leumnitz	845	557	41265	72714	10108	20100	48457	51012	72522											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Hohenbeobachtungen vom Mittwoch den 24. Juli 1996

Nummer 206

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	2400			2400			2400			2400			2400			2400			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3187	-33	9 22	3179	-37	10 37							3176	-36	10 22				
20	2711	-41	10 19	2710	-43	12 21				2704	-42	12 17	2702	-44	11 23				
30	2438	-45	6 17	2436	-47	9 24	2438	-46	7 19	2433	-47	9 20	2433	-47	10 16	2433	-48	7 22	
50	2102	-49	36 4	2101	-49	8 6	2102	-50	5 9	2098	-50	5 3	2099	-51	36 3	2100	-50	4 8	
70	1882	-51	28 5	1880	-50	35 2	1882	-53	28 11	1880	-52	31 11	1881	-53	27 5	1881	-53	26 13	
100	1650	-51	84 27	1648	-52	85 25	1652	-53	27 23	1650	-52	65 28	1652	-53	85 26	1652	-55	80 28	
150	1384	-48	73 27	1384	-49	83 28	1388	-47	72 28	1386	-52	65 28	1388	-49	83 28	1390	-53	72 28	
200	1194	-48	63 26	1195	-52	62 25	1198	-48	69 26	1199	-49	60 28	1198	-44	79 26	1202	-51	59 27	
250	1049	-54	60 22	1052	-53	60 23	1051	-52	57 20	1055	-53	50 24	1047	-42	78 25	1059	-52	57 26	
300	0929	-44	49 21	0931	-43	51 23	0931	-44	49 19	0935	-43	50 24	0924	-44	61 25	0938	-42	47 23	
400	0728	-27	31 19	0731	-28	33 20	0730	-28	31 21	0734	-26	28 23	0728	-32	41 27	0736	-26	28 24	
500	0564	-17	20 16	0567	-17	20 20	0566	-16	20 21	0569	-16	18 24	0584	-18	25 27	0570	-14	15 24	
700	0302	0	1 12	0305	1	13 16	0304	1	2 27	0307	1	0 22	0303	0	1 27	0307	1	2 25	
850	0142	11	6 17	0146	12	3 17	0144	12	4 27	0147	14	5 21	0145	9	9 29	0147	14	4 28	
1000	0005	19	12 25	0008	19	8 15	0006	18	13 28										
0086	-31	7 18																	
0096		9 22																	
0121		9 20																	
0139		11 22																	
0171	-43																		
0187		11 22								0167	-43	9 18	0238		11 24	0213	-44	11 22	
0200	-41	10 19								0217	-42	12 18	0250	-48	9 25	0262		12 27	
0231	-46									0255		10 24	0294	-47		0282		9 26	
0241		8 17	0076	-29	10 35				0344		6 10	0314		10 14	0362	-51	7 18		
0274		10 16	0106	-38	10 19	0274	-47	10 18	0384	-51	6 10	0374	-51	5 10	0386		7 5		
0300	-45	6 17	0145	-42		0305	-46	7 17	0395		7 8	0453		7 7	0425		11 7		
0311		5 13	0227	-43		0339		8 11	0442		10 5	0494		1 3	0472	-49	5 10		
0331		5 8	0241		12 30	0368		8 11	0553		36 2	0539		32 6	0510		3 8		
0364	-50		0353	-50		0368		6 10	0569	-50		0565	-51		0556	-53	33 6		
0375		10 7	0412		11 12	0445		8 13	0738		30 12	0634	-54		0595		32 6		
0400		11 8	0453	-48		0484		6 10	0862	-54		0670		26 5	0714		26 13		
0457	-48		0479		8 5	0537		35 8	1000	-52	-85	28 18	0707	-53		0837		29 13	
0532		35 5	0545		7 8	0597		30 5	1220		29 27	0776	-56		0917		30 18		
0556	-51		0624		12 4	0635		26 7	1260	-50	-63	0817		31 16	1000	-55	-80		
0593		26 1	0681		9 3	0658	-53		1340	-52	-65	0895	-51		1020	-55	-80		
0741		30 9	0729		29 3	0817		31 15	1670		27 32	0961		26 30	1250	-51	-73		
1000	-51	-84	27 20	0865		28 7	1010	-53	-79	27 23	1860	-51	-64	1000	-53	-85	26 29		
1030		27 19	0949		23 6	1250	-49	-74	1900	-51	-64	1070	-54	-86	1500	-53	-72		
1220		28 13	1000	-52	-85	25 5	1330	-50	-75	2000	-49	-60	28 47	1190	-53	-85	27 32		
1250	-48	-82	1090		29 6	1440	-47	-72	2050	-50	-60	1410		28 28	1610	-50	-68		
1420		27 28	1450	-48	-87	1490		28 33	2130	-55	-63	1980		26 52	1800	-51	-63		
1690		25 20	1590	-50	-83	1800	-49	-72	2260	-55	-61	2420	-41	-77	1870		28 58		
1830	-48	-69	1820	-47	-81	1980	-48	-70	2330	-55	-61	25 25	2660	-43	-78	1870	-49	-60	
2030	-47	-62	2090	-54	-61	24 28	2120		26 40	2560	-52	-59	2900		24 28	1910	-51	-61	
2080	-48	-61	2130	-54	-61	2220	-45	-59	2640	-50	-57	25 74	2960	-44	-61	2040	-50	-58	
2160	-52	-61	26 19	2150	-57	-63	2380		22 44	3190	-39	-46	3350	-39	-59	2170	-56	-62	
2280	-50	-56	2200	-57	-63	24 25	2450	-53	-58	21 41	3790	-34	-37	3450		27 36	2270	-56	-62
2470	-54	-60	22 43	2550	-52	-59	2510	-52	-57	22 42	3550	-38	-55	2380	-55	-61	27 58		
2570	-53	-59	2750		24 14	2690		18 36	4080	-25	-27	22 27	2660		27 27	2660		25 49	
3570	-33	-38	2860	-45	-52	3000	-44	-49	19 27	4220		24 41	4080	-31	-35	2790	-47	-52	
4470	-21	-23	2960	-44	-52	3340		19 25	4530	-21	-23	24 18	4320	-27	-30	3060		23 46	
4630	-19	-21	3820	-30	-34	3520	-35	-38	4650	-21	-23	24 20	4930	-19	-26	3330	-36	-40	
4750	-18	-20	4320	-23	-31	21 25	3630		21 20	5060		24 18	4990	-18	-25	3830	-28	-31	
5000	-17	-20	4390	-22	-35	4200	-25	-28	5190	-14	-16		5110	-18	-19	3900		23 52	
5270	-13	-17	4950	-17	-25	4540	-21	-24	5240	-13	-13		5240	-17	-19	4810		25 22	
5360	-13	-19	5020	-18	-18	20 17	4620		21 31	5480	-11	-11		5640	-12	-18	4990	-14	-15
5510	-12	-14	5090	-17	-17	5260		21 28	5810		21 16	6000		26 34	5210		24 15		
5890	-10	-17	5490	-11	-14	20 20	5900	-7	-12	5750	-8	-8	6060		25 35	5480	-10	-11	
6000		13 20	6000		17 23	6000		24 21	6000		20 10	6700	-3	-5	5570	-9	-10		
6600	-2	-6	6120	6080	-7	-7	17 23	6280	-6	-6	6160		21 9	6920	-1	-2	5940	-7	-8
6780	-1	-4	6300	-6	-7	6870	-3	-4	6550	-3	-3	7180	2	-1	6000		28 9		
7000	0	-1	6340	-6	-14	6850		27 21	7130	2	0	7370		27 41	6710	-2	-3		
8000		13 13	6520		16 22	7550	6	-1	27 35	7180	3	-1	7620	5	2	6950		25 14	
8070	8	6	6670	-2	-18	8000		26 25	7230	3	-1	7810	6	1	7210	4	-1		
8410	10	7	7490	5	-7	15 14	8170	10	4	7560	5	1	8000		30 22	7500	6	1	
8660	11	7	7700	6	-4	8360	11	4	8000		21 17	8020	7	4	7970	10	1		
9000		21 16	8000		17 10	9000	16	3	8610		22 24	8140	7	7	8000		27 24		
9080	15	8	8050	9	1	17 10	9010		29 21	8960		21 24	8330		30 17	8750	16	6	
9250	16	8	8230	16	9080	16	28	9250	18	4	29 17	9250	20	6	20 26	8730	11	10	
9360	17	9	9250	18	5 16	30	9680	21	6	9380	21	6	20 26	8910	11	10	27 21		
9510	17	8	9270	18	5	9740	21	6	9450	21	6	9230	14	10	27 23	9250	19	8	
9790	17	10	9590	20	8 18	35	9790	21	7	9570	20	7	9250	14	10	27 23	9380	19	10
9880	18	11	9880	19	7 15	24	9900	19	9	9830	20	9	9720	18	10	9760	21	8	
0000	19	12	25 14	0090	20	10	13 9	0000	18	13	28 12	9960	19	10	13 6	9910	19	12	
Tropopause	2470	-54	-60	22 43	2200	-57	-63	24 25	1010	-53	-79	27 23	2450	-53	-58	21 41	2330	-55	-61
Max-wind																			
30/50	0336			0335			0336												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Greifswald			Lindenberg			
	2400			2400			2400			2406			2406			2406			
	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	3176	-33	9 23				3175	-37	10 30				3149	-45	9 34	3174	-37	10 27	
20	2705	-46	11 18				2701	-43	9 17				2690	-49	9 28	2700	-44	8 24	
30	2432	-48	8 16				2430	-48	9 18				2425	-51	12 20	2432	-47	12 11	
50	2099	-50	4 12	2099	-53	3 6	2098	-52	6 11				2092	-52	10 11	2098	-50	15 5	
70	1881	-54	29 9	1884	-56	29 9	1883	-57	26 11				1874	-52	11 4	1879	-51	32 8	
100	1652	-54	-73 28 34	1658	-58	-78 27 26	1658	-58	-89 28 41	1657	-57	27 29	1642	-52	-81 31 9	1647	-52	-65 30 14	
150	1391	-52	-89 28 41	1397	-52	-71 27 85	1400	-54	-86 27 89	1397	-54	27 43	1379	-50	-59 26 14	1383	-50	-61 27 32	
200	1201	-44	-80 27 54	1210	-48	-86 26 86	1211	-49	-87 28 71	1209	-45	28 57	1189	-47	-55 23 18	1194	-48	-56 26 27	
250	1054	-52	-59 24 60	1062	-49	-56 26 71	1067	-51	-59 27 80	1061	-51	-59 27 88	1044	-52	-59 20 21	1048	-53	-57 22 39	
300	0933	-42	-48 24 64	0941	-42	-47 26 50	0946	-41	-47	0941	-42	-50 28 88	0925	-46	-50 19 26	0928	-44	-48 21 24	
400	0732	-26	-30 24 49	0739	-25	-31 25 44	0743	-24	-28	0739	-25	-41 28 57	0726	-28	-31 21 21	0728	-27	-29 20 20	
500	0567	-16	-18 26 30	0573	-14	-16 25 35	0577	-12	-21	0573	-14	-33 29 48	0561	-16	-18 14 22	0563	-15	-16 21 25	
700	0305	-1	-2 25 36	0310	1	-1 27 48	0313	3	-1	0310	2	-7 27 37	0300	-1	1 13 30	0301	-1	-1 25 25	
850	0147	9	4 29 37	0149	14	8 29 31	0151	16	3	0150	12	10 26 22	0141	10	7 16 21	0142	9	7 28 24	
1000													0004	16	10 18 15				
0090	-31		9 25																
0122			8 25																
0130			10 25																
0180			8 20																
0191	-46																		
0228			11 13																
0262	-46																		
0349	-50												0040	-18		10 39			
0389		6 9					0076	-32	9 29				0043	-19					
0430		8 10					0093	-34					0047		10 55				
0488		5 11					0101	-37	10 31				0064		10 31				
0517	-50						0119		7 27				0072	-40	10 41	0092	-37	10 27	
0589		32 3					0133		10 19				0117	-47		0154	-40		
0641		29 5					0149		10 25				0228		8 17	0189		8 29	
0745	-55						0181		8 16				0293		12 18	0217		7 17	
0781		31 16					0200	-43	9 17				0356	-52		0262	-48		
0935	-52						0246		11 29				0621		9 5	0272		9 5	
0977		28 34	0413	-51	8 12	0258	-48					0694		12 4	0300	-47	12 11		
1000	-54	-73	28 34	0487	6 12	0291	-47	9 22				0756		4 2	0328		12 13		
1100	-55	-74		0621	-56		0332	-51	10 15				0805		32 3	0343	-50		
1170	-53	-71		0651		28 11	0380		7 15				0858		30 3	0354		9 16	
1300	-53	-71	27 36	0766		28 8	0484	-52	7 12				0906		31 3	0382		9 12	
1400			28 34	0822	-55		0522		3 9				0942		1 3	0488		14 5	
1710	-50	-67		0898	-59	27 33	0550		2 6	0044		10 39	1000	-52	-61 31 9	0586		25 2	
1830		27 58		0967	-59		0579		1 7	0045	-21		1180		27 13	0706		32 9	
2010	-44	-60		1000	-58	-78 27 26	0600	-56	33 9	0055	-24		1450	-51	-60	0819		28 13	
2160	-42	-56		1050		27 26	0674		27 10	0070		10 55	1960		24 17	0972		30 12	
2310	-50	-60		1130	-54	-73	0709		26 12	0090	-37		2030	-47	-55	1000	-52	-65 30 14	
2440	-53	-60	24 60	1230	-54	-73	0764		27 12	0185	-45		2140	-53	-60	1290		29 35	
2510		24 60	1310		26 48		0824		29 11	0213	-45		2230		16 17	1480		27 34	
2570	-51	-58		1380	-50	-68	0866		30 16	0297	-52		2390	-54	-61 17 12	1640		28 31	
3290	-37	-43	24 67	1430	-52	-72	1000	-58	-89 28 41	0542		12 14	2620	-50	-56	1720	-49	-60	
3710	-31	-35		1650		27 70	1040	-59	-90 27 43	0684		8 10	2680	-52	-58	1840	-49	-58	
4120	-25	-27		1710	-52	-71 27 70	1140	-56	-87 29 33	0725	-56		2720	-52	-57	2110		25 26	
4360		25 33		2010	-48	-66	1220	-57	-88	0748	-60		2740		20 32	2150	-47	-54	
4490	-22	-25		2250		26 60	1460		28 68	0808		29 5	3440	-37	-40 17 24	2360	-53	-58	
a	4830	-18	-20	2530	-49	-57 26 71	1530	-53	-85	0858		28 8	4020		21 21	2480	-54	-58 23 41	
r	5050		26 30	2670	-49	-55 25 63	1720	-48	-82	0866	-57		4600	-20	-22	2770	-49	-53	
k	5500	-11	-14	2830		26 52	1860	-47	-77	0908	-59		4760		15 29	3270		19 16	
a	5620	-11	-13	3170	-38	-43	1950	-46	-69	1040	-55		5040	-16	-17	3660		18 19	
n	5730		24 25	3710	-30	-33	2110	-54	-67	1080		27 36	5290		13 11	4060	-26	-28	
t	6000		24 28	4310	-20	-28	2240	-55	-66 27 81	1430	-55		5490	-12	-13 11 15	4770	-18	-19 21 27	
e	6120	-6	-8	4420	-19	-22	2380	-53	-62 27 85	1480		27 42	5820	-9	-10	5300	-12	-13	
	6390	-5	-7	4660		25 47	2510		27 80	2020	-44	-79	6000		12 21	5480		23 21	
	6550		23 33	4930	-14	-16 25 34	2600	-49	-56	2100		27 62	6120	-5	-6	5830		24 24	
P	6930	-1	-2	5230	-12	-14	2720	-47	-54	2380	-52	-64	6410	-4	-4	6000		25 25	
u	7080	0	-1	5710	-8	-9	4000	-24	-28	2600		27 93	6650	-3	-3	6130	-6	-6	
n	7230		26 37	6000		26 53	4610	-17	-26	2850	-45	-52	6950	-1	-1	7200	0	0	
k	7540	4	0	6140	-5	-7	4730	-16	-25	2910		28 91	7380		1 14 30	7340	1	1	
t	7620	4	1	6620	-3	-5 26 82	4890	-14	-20	4000	-25	-41	7650	4	4	7390	2	1	
e	7660	5	1	7330	4	2	5200	-10	-29	4240		28 53	7970	6	6	7930	5	4 26 22	
	7760	5	1	7410	5	3	5290	-10	-31	4400	-22	-29	8000		15 23	8000		27 22	
	7960		27 51	7590		29 35	6080	-6	-7	5120	-13	-37	8340	9	7 16 21	8130	7	5	
	8000		28 51	7640	8	5 30 33	6580	-1	-2	5290		29 44	8660	12	8	8250	8	5 28 25	
	8320	9	4	8000		30 32	6880	2	-2	6000		27 40	9030		16 21	8460		28 25	
	8460	9	4	8350	13	6 30 32	7280	6	-1	6140	-8	-29	9250	16	10 17 20	8620	10	7	
	8620		29 32	8640	14	10	7690	10	1	7520	5	2	9310	16	10	8930		29 21	
	8700	11	5 29 30	8790		28 26	8400	16	3	7770		27 24	9520	18	11	9100	13	10 29 20	
	9080	13	6	9040	17	11 28 22	9150	19	8	8000		27 22	9570	17	11	9250	14	10 28 17	
	9250	14	8 27 12	9250	18	12 24 24	9210	19	10	8130		27 21	9780	14	11 19 22	9600	15	11 27 14	
	9390	15	10 25 6	9620	19	12 22 24	9250	19	11	8970	15	11	9980	16	10	9800	15	14 21 15	
	9600	13	11 0 0	9760	18	13 19 5	9580	21	13 23 8	9050	13	12 24 19	0						

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden								
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
10	3177	-35	8 16	3181	-36	10 21	3182	-34	10 17	3183	-31	9 21	3174	-37	9 19	3172	-34	9 24						
20	2705	-43	10 20	2705	-43	11 16	2705	-44	12 16	2710	-43	12 19	2703	-43	10 21	2701	-44	12 18						
30	2434	-48	7 11	2435	-47	8 14	2435	-47	9 17	2436	-45	8 21	2434	-47	10 15	2431	-46	7 17						
50	2098	-50	5 5	2100	-50	7 3	2099	-51	4 2	2099	-51	3 3	2099	-50	26 2	2097	-52	4 2						
70	1879	-51	30 7	1880	-50	29 10	1881	-53	27 6	1881	-53	27 10	1880	-53	31 5	1879	-52	23 7						
100	1646	-50	83 28 14	1647	-50	58 27 16	1650	-52	69 28 16	1650	-51	80 27 16	1651	-52	85 29 21	1650	-53	85 29 18						
150	1380	-48	82 26 21	1382	-48	58 27 24	1386	-50	69 27 32	1385	-49	78 28 32	1387	-49	83 28 39	1387	-51	84 28 39						
200	1189	-45	80 25 10	1191	-48	59 26 19	1195	-44	61 28 37	1195	-46	76 28 31	1197	-46	81 27 54	1197	-47	78 29 47						
250	1040	-46	68 19 8	1045	-52	59 18 24	1045	-43	60 27 47	1047	-47	64 27 37	1048	-43	79 27 75	1050	-47	67 29 71						
300	0920	-46	57 14 31	0925	-44	49 15 31	0923	-44	57 26 35	0926	-43	58 28 36	0924	-39	63 27 88	0929	-43	58 29 65						
400	0722	-30	33 12 26	0725	-27	31 17 13	0724	-30	34 25 28	0727	-29	41 28 34	0724	-31	34 26 43	0729	-29	38 27 34						
500	0559	-18	27 15 13	0560	-15	17 21 5	0562	-18	24 26 19	0563	-16	31 27 27	0561	-19	25 27 32	0565	-16	30 27 29						
700	0298	-2	2 16 13	0298	-1	1 1	0302	-1	2 26 18	0302	-1	4 28 27	0302	-2	5 27 21	0304	-1	5 26 21						
850	0141	7	7 24 11	0141	8	8	0143	8	7 26 22	0143	8	7 27 23	0144	8	7 27 19	0146	10	6 28 23						
1000				0005	15	14 23 6	0007	18	13 25 9															
													0085	-30	9 25									
												0071		11 28										
												0081		9 20										
												0104	-38											
												0114		10 15										
												0120		11 21										
												0079												
												0094		10 20	0136	10 22	0090	-32	11 25					
												0115	-34		0150	-42	0101		9 25					
												0138	-40		0193	-42	0144	-42	9 23					
												0150		9 23	0220	-46	10 25	0196	11 17					
												0176	-43		0279	-46	9 19	0227	-44					
												0202		12 18	0312		10 14	0261	-48					
												0282	-44	9 23	0363	-50	8 8	0278	10 29					
												0329		7 12	0391		8 8	0300	-46	7 17				
												0381	-50	10 10	0448	-52	32 1	0325	8 9					
												0450		8 6	0475		32 1	0343	-50					
												0513		1 2	0489	-50		0408	9 7					
												0703		26 10	0543		24 5	0462	8 6					
												0754	-53		0727		31 8	0510	3 2					
												0820		28 16	0829	-54		0577	30 5					
												1000	-51	80 27 16	0894		27 16	0600	-53					
												1110		29 25	1000	-52	85 29 21	0621	39 9					
												1390	-49	-79	1110	-53	85 29 29	0695	-51	23 7				
												1800	-50	-79	28 31	1330		28 25	0772	-55	31 12			
												2090	-45	-75	1380	-51	84 28 28	0809		31 18				
												2180	-47	-77	1600		28 54	0887		27 16				
												2230	-47	-77	1660	-47	-81	1000	-53	85 29 18				
												2260		27 40	2030		27 55	1140	-51	-84				
												2750	-47	-60	28 36	2330	-45	80 27 82	1290		28 39			
												2940	-44	-61	1	2530	-43	79 27 74	1370	-52	-85			
												3240	-41	-52	1	2650	-43	-74	1830		29 37			
												4270		28 35	2770	-42	-74	1900	-47	-81				
												4490	-22	-34	2850	-41	-70	2250	-49	-76				
												5030	-16	-31	3220	-38	-57	26 91	2290		29 68			
												5160	-15	-25	3300	-36	-55		2420	-47	-70			
												5290		27 25	3600	-36	-42		2610	-48	-65	29 71		
												5420	-13	-20	3750	-34	-39		2760	-46	-63	29 73		
												5510	-12	-18	3860	-33	-36	26 45	3080	-42	-57			
												5860	-8	-15	4330	-26	-30		3130	-41	-54			
												6000		27 26	4390	-26	-29		3220	-41	-48			
												6450	-5	-8	4650	-23	-29		3370	-38	-43			
												6810	-2	-5	4880	-20	-31		3790	-32	-36			
												7050		29 27	5090	-18	-22		4180	-26	-42			
												7440	3	-2	5200	-16	-21		4340	-24	-41	27 28		
												7580	3	0	5490	-14	-19		5630	-9	-21			
												7630	3	0	5600			27 21	5810	-10	-16	27 30		
												7800	4	1	5910	-10	-14		5940	-9	-15			
												8000	4		6000			26 28	6000			27 29		
												8187		9 19	8000			25 26	6310	-7	-13			
												8050		26 22	8050				6450	-6	-9			
												8350	9	4	8220	-8	-12		7180			26 21		
												8440	9	4	8640	-4	-10		7450	4	-2			
												8690	11	7	8800	-4	-6		7620	5	-3			
												8840	11	9	926 18	7060	-2	-5		7820		27 28		
												8880	11	9	7260	-1	-3		8000		28 27			
												8940	29	5	8940			26 16	8000			28 27		
												9000	24	6	9000	12	11		8740	11	8			
												9250	14	12	24 11	8910			27 20	8840		28 21		
												9490	16	13	24 10	9160	11	10	27 20	9120	15	9		
												9640	17	13	9250	11	11	27 20	9250	16	10	27 17		
												9870	15	13	9250	13	12	27 19	9710	20	11			
												9990	18	14	23 9	9920	16	14	27 4	9820	22	14	27 14	
Tropo- pause	2760	-48	-63	16 16	2570	-53	-58	17 32	1510	-50	-69	27 32	1600	-50	-79	28 31	1380	-51	-84	28 28	2610	-48	-65	29 71
Max- wind									3100	-44	-56	25 30	2750	-47	-60	28 36	2330	-45	-80	27 82				
30/50	0336			0335				0336				0337				3220	-36	-57	26 91	2760	-46	-63	29 73	
50/100	0452			0453				0449				0449				0335				0334				
100/200	0457			0456				0455				0455				0448				0447				
200/500	0630			0631				0633				0633				0454				0453				
500/1000				0555				0555				0632				0636				0632				

