



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	<b>Dienstag</b> <b>Tuesday</b> <b>Mardi</b> <b>Martes</b>	08.04.1997	Nummer Number Número Número	98
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

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

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DIENSTAG den 8. April 1997

Nummer 98

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	ihHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx	n	n	n	n		R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32682	71610	10052	20005	40339	56004			875//
List/Sylt	26	020	32582	72008	10047	20010	40337	56005			875//
Leck	7	022	32684	71704	10034	21001	40341	58004			875//
Husum	28	026	32782	81503	10024	20004	40344	58004			875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	72005	10032	21007	40339	58004			815//
Schleswig	43	035	32775	71802	10025	21013	40348	58003			875//
Hohn	12	038	42770	71802	10012	21027	40345	56003			825//
Kiel-Holtenau	31	046	42970	70000	10017	21016	40344	57004			83021
Westermarkelsdorf	3	055	32981	51904	10027	20010	40343	58005			85030
Arkona	42	091	32985	02116	10003	21035	40354	56001			
Norderney	11	113	32782	81406	10044	21007	40342	58003			875//
Bremerhaven	7	129	32684	71004	10039	21016	40344	57004			875//
Cuxhaven	5	131	32981	71603	10044	21009	40344	58005			8703//
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	41102	10009	21026	40346	58004			84030
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1405	11016	21053	40347	58002			
Boltenhagen	15	161	32983	62107	10009	21047	40348	58003			80006
Schwerin	59	162	32975	61607	10028	21067	40351	58001			86050
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	61807	10024	21051	40347	58001			86500
Teterow	46	177	36/60	/1612	11007	21036	40354	58001			
Barth	7	180	36/60	/1805	10003	21034	40351	58001			
Greifswald	2	184	32984	01907	11001	21050	40357	51001			
Ueckermünde	1	193	36/59	/2104	11039	21074	40366	58001			
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1210	10043	20005	40342	57003			
Oldenburg	11	215	32782	71704	10034	21017	40345	57004			
Bremen, Flugh.	3	224	32981	70000	10004	21028	40344	58003			8353//
Soltau	77	235	36/60	/1301	11025	21040	40348	58004			8703//
Boizenburg	45	249	36/60	/1603	10006	21078	40353	58001			
Lüchow	17	253	36/60	/0000	11015	21027	40352	58001			
Seehausen	21	261	36/60	/1406	11024	21063	40363	51005			
Marnitz	81	264	36/60	/1606	10009	21053	40359	50002			
Neuruppin	38	270	32984	01203	11005	21052	40365	50003			
Neubrandenburg	81	280	32970	01809	11002	21060	40360	50000			
Angermünde	56	291	32982	01302	11030	21051	40363	50001			
Lingen	24	305	32680	21302	10031	21050	40341	56003			
Münster/Osnabrück	48	315	32983	01106	10004	21043	40345	58005			82500
Osnabrück	95	317	36/60	/0702	11002	21042	40348	57004			
Diepholz	39	321	32984	02001	11001	21017	40346	58003			
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2602	10011	21047	40348	56002			
Hannover, Flugh.	56	338	32982	01202	11003	21048	40347	58002			
Braunschweig	81	348	32981	01605	10008	21039	40351	54000			
Gardelegen	47	359	36/60	/1801	11035	21048	40355	51002			
Magdeburg	79	361	32970	00902	11010	21052	40359	52002			
Potsdam	81	379	32982	01108	11008	21062	40368	53004			
Berlin-Dahlem	51	381	32983	01106	10000	21078	40360	50002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32983	01204	10006	21074	40359	52004			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	01005	10002	21072	40368	53005			
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	00703	11019	21070	40363	53003			
Lindenberg	98	393	32982	00505	11010	21076	40362	51002			
Manschnow	12	396	36/60	/0000	11029	21069	40358	51004			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	00902	10019	21030	40337	55000			
Bocholt	21	406	36/60	/0904	10032	21038	40330	56005			
Essen	152	410	36/60	/0909	10033	21040	40337	56001			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1001	10005	21060	40344	55001			
Kahler Asten	839	427	32989	01409	10177	21111	48570	57001			
Bad Lippspringe	157	430	36/60	/1106	10026	21044	40345	50000			
Kassel	231	438	32984	02501	11002	21054	40348	50001			
Göttingen	167	444	36/60	/1207	11012	21037	40358	50001			
Leinefelde	356	449	36/60	/1503	11004	21070	40361	52002			
Braunlage	607	452	36/60	/3302	11037	21068	40365	52001			
Brocken	1142	453	32989	01809	11047	21098	48577	54000			
Artern	164	460	32984	00000	11008	21062	40364	52002			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32984	00906	10004	21070	40358	54000			
Wittenberg	105	474	32984	00804	11002	21070	40361	52002			
Oschatz	150	480	32984	01001	11018	21046	40363	50001			
Dresden-Klotzsche	231	482	32984	19004	10042	21071	40362	50000			
Doberslug-Kirchhain	97	490	32980	00301	11039	21060	40364	52001			
Cottbus	69	496	32985	00301	11037	21055	40363	52005			
Görlitz	237	499	32975	00000	11021	21068	40356	50001			
Aachen	202	501	32986	01103	10024	21058	40327	56003			
Nörvenich	118	502	42984	01503	10014	21054	40338	51002			
Nürburg/Barweiler	485	506	32983	01306	10015	21108	40330	56004			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	01006	10034	21062	40334	56001			
Mendig	182	514	42980	02402	11003	21043	40342	54000			
Bendorf	127	515	36/60	/0708	10020	21054	40334	55000			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32982	10000	10002	21059	40354	52004			80001
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3301	11025	21067	40365	53005			
Wasserkuppe	921	544	32986	01215	11036	21109	48570	56001			
Meiningen	450	548	32983	01502	11014	21104	40365	54000			
Schmücke	937	552	36/60	/1006	11042	21121	48571	58001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	01906	11014	21092	40360	52001			
Neuhaus a.R.	845	557	32989	01106	11039	21117	48566	57004			
Gera-Leumnitz	311	567	32989	01904	11015	21063	40356	58003			
Chemnitz	418	577	32981	01203	11010	21062	40360	58002			
Fichtelberg	1213	578	32984	00603	11072	21105	48567	58004			
Zinnwald-Georg.	871	582	36/60	/0609	10042	21077	40366	50000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/2301	11023	21063	40357	50006			
Trier-Petrisberg	265	609	32982	00409	10024	21109	40319	57005			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1112	11017	21101	48567	58003			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32984	00504	11003	21082	40342	50000			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1103	11003	21098	40347	56003			
Würzburg	268	655	32982	01102	10009	21077	40346	50000			
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0602	11009	21087	40358	51002			
Coburg	322	671	36/60	/0802	11018	21087	40365	58002			
Bamberg	239	675	36/59	/1205	11013	21065	40357	57001			
Hof	567	685	32985	00802	10042	21066	40359	58003			
Weiden	438	688	32984	00902	11027	21080	40362	58004			
Berus	363	704	36/59	/0408	10013	21094	40317	56007			
Tholey	396	706	36/60	/0508	10013	21101	40323	56008			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32984	00712	10025	21094	40318	56011			
Weinbiet	553	724	36/60	/1016	10009	21100	40323	58007			25
Karlsruhe	112	727	36/60	/0811	10027	21065	40322	56009			
Mannheim	96	729	32982	00605	10003	21062	40330	57005			
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	00503	10000	21068	40328	56010			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32984	00905	10009	21073	40330	58008			
Öhringen	276	742	36/60	/1204	11002	21058	40345	56007			
Weissenburg	422	761	32984	01201	10003	21089	40349	58006			
Nürnberg	318	763	32970	00807	10004	21090	40352	58003			
Regensburg	366	776	32982	03302	11022	21060	40362	50000			
Straubing	350	788	32984	01603	11028	21054	40362	58001			
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	32982	00811	10057	21093	40292	55005			24 38
Lahr	155	805	32980	00606	10055	21089	40300	56009			
Freudenstadt	797	815	36/60	/0906	11020	21095	48552	56010			
Klippeneck	973	818	36/60	/0926	11024	21135	48539	56015			27 34
Stötten	734	836	32989	01111	11016	21090	40330	58011			
Ulm	567	838	36/60	/09							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42682	71815	10056	20008	40325	56014			875//
List/Sylt	26	020	41580	82010	10040	20003	40325	56012	78082		875//
Leck	7	022	22684	71904	10034	20002	40333	56008			875//
Husum	28	026	42680	81603	10026	20002	40332	57011			875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	72105	10032	21009	40326	57012			875//
Schleswig	43	035	42775	72004	10025	21017	40335	56013			875//
Hohn	12	038	42665	81904	10029	21033	40329	57016			875//
Kiel-Holtenau	31	046	42770	82502	10027	21020	40332	57012			8353/
Westermarkelsdorf	3	055	42581	81905	10031	21020	40333	56010			8453/
Arkona	42	091	42984	82214	10010	21039	40347	56007			82077
Norderney	11	113	42783	81807	10049	21007	40330	56012			875//
Bremerhaven	5	131	42681	81706	10035	21021	40336	57008			875//
Cuxhaven	16	147	42780	71605	10036	21016	40335	56011			875//
Hamburg, Flugh.	14	156	46/60	/1607	10018	21063	40336	56011			875//
Lübeck-Blankensee	15	161	42982	81909	10019	21037	40340	56008			8807/
Boltenhagen	59	162	42975	81804	10020	21053	40343	56008			8807/
Schwerin	4	170	42580	71807	10022	21048	40339	56008			875//
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/1713	10005	21041	40347	56007			
Teterow	7	180	46/60	/1903	10008	21039	40343	56008			
Barth	2	184	42982	82109	10001	21061	40349	56008	86030		
Greifswald	1	193	46/59	/1907	11017	21078	40357	56009			
Ueckermünde	5	203	46/60	/1708	10045	20005	40331	57011			
Emden-Hafen	11	215	42780	71503	10043	21041	40336	58009			875//
Oldenburg	3	224	42781	71402	10019	21035	40336	58008			8253/
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/1502	11022	21035	40341	58006			
Soltau	45	249	46/60	/1606	11006	21047	40345	56008			
Boizenburg	17	253	46///	/1702	10001	21049	40347	56005			
Lüchow	21	261	46/60	/1505	10003	21059	40356	56007			
Seehausen	81	264	46/60	/1808	10015	21062	40347	56011			
Marnitz	38	270	42982	81702	11007	21049	40357	56008			8705/
Neuruppin	81	280	42975	82006	11003	21068	40353	56007			8807/
Neubrandenburg	66	291	42782	81805	11027	21068	40356	56007			86500
Angermünde	24	305	42980	01703	10018	21043	40328	58013			
Lingen	48	315	42982	01302	10013	21057	40331	58010			
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/1104	11010	21038	40336	58012			
Osnabrück	39	321	42984	01301	11004	21028	40336	58010			
Diepholz	135	325	46/60	/1703	10020	21062	40337	56010			
Bad Salzuflen	56	338	42982	01302	11006	21050	40339	56008			
Hannover, Flugh.	81	348	42981	01904	11006	21036	40345	57007			
Braunschweig	47	359	46/60	/1506	11002	21066	40346	56008			
Gardelegen	79	361	42982	01503	11016	21056	40351	58008			
Magdeburg	81	379	42980	01307	11007	21066	40361	56007			81030
Potsdam	51	381	42983	31504	11023	21072	40355	58005			83030
Berlin-Dahlem	37	382	42983	41604	11013	21085	40354	56006			84050
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42984	01405	11010	21076	40362	56006			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42982	01203	11045	21069	40358	57006			
Berlin-Schönefeld	98	393	42981	01003	11024	21077	40361	56002			
Lindenberg	12	396	46/59	/1701	11052	21061	40354	57004			
Manschnow	45	400	42980	01205	10026	21065	40328	56009			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/60	/1104	10014	21042	40321	56009			
Bocholt	152	410	42982	01307	10023	21060	40327	56010			
Essen	387	418	46/60	/0902	11010	21075	40333	56011			
Lüdenscheid	839	427	42989	01610	11024	21129	48359	57011			
Kahler Asten	157	430	46///	/1205	10020	21066	40334	57011			
Bad Lippspringe	231	438	42984	00000	11015	21051	40343	58007			
Kassel	167	444	46///	/3302	11018	21053	40352	58007			
Göttingen	356	449	46///	/1001	11007	21070	40349	56012			
Leinefelde	607	452	46/60	/2802	11040	21076	40356	56011			
Braunlage	1142	453	42989	01912	11049	21125	48568	56010			
Brocken	164	460	42982	00000	11031	21057	40357	56009			
Artern	144	469	42983	01305	11012	21051	40353	58006			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42984	00905	11013	21071	40356	58006			
Wittenberg	150	480	42984	00000	11035	21052	40361	58003			
Oschatz	230	488	42989	02002	11013	21083	40359	58003			
Dresden-Klotzsche	97	490	42975	00000	11056	21077	40362	58003			
Doberlug-Kirchhain	69	496	42984	00000	11057	21068	40362	55002			
Cottbus	237	499	42975	03402	11035	21074	40359	53001			
Görlitz	202	501	42986	00104	10017	21064	40316	56011			
Aachen	118	502	42982	01202	10001	21064	40330	57008			
Nörvenich	485	506	42984	01106	10001	21111	40324	56008			
Nürburg/Barweiler	91	513	42986	01106	10014	21066	40325	58010			
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42980	02304	11016	21049	40337	57006			
Mendig	127	515	46/60	/1402	10006	21055	40330	56005			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42980	10203	11020	21062	40350	56006	80001		
Glessen	273	542	46/60	/2501	11044	21072	40358	57009			
Bad Hersfeld	921	544	42986	01213	11037	21115	48561	56009			
Wasserkuppe	450	548	42983	01802	11035	21099	40360	56008			
Meiningen	937	552	46///	/1103	11053	21123	48562	56008			
Schmücke	315	554	42989	01907	11031	21091	40350	58012			
Erfurt-Bindersleben	845	557	42989	01403	11048	21127	48559	57006			
Neuhaus a.R.	311	567	42989	02005	11032	21059	40354	58004			
Gera-Leumnitz	418	577	42981	01802	11021	21060	40357	58004			
Chemnitz	1213	578	42986	01104	11076	21111	48562	57005			
Fichtelberg	877	582	46/60	/3604	11054	21145	48559	58006			
Zinnwald-Georg.	307	591	42975	00000	11042	21040	40357	56003			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42982	00409	10010	21105	40314	57006			
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626	42961	00705	11019	21086	40340	58001			
Pferdsfeld	805	635	46/60	/1218	11024	21094	48557	58009			26
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	42984	00504	11004	21075	40339	56003			
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/60	/1010	11015	21081	40342	56006			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42982	00403	11008	21078	40344	56004			
Würzburg	262	658	46/60	/0302	11026	21080	40355	56005			
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0703	11035	21080	40361	58005			
Coburg	239	675	46/60	/3002	11042	21068	40358	56003			
Bamberg	567	676	42984	00000	11052	21068	40369	56004			
Hof	438	688	42984	00000	11039	21075	40360	57005			
Weiden	363	704	46/59	/0410	11003	21087	40312	56007			
Beruf	396	706	46/60	/0509	10007	21092	40318	56006			
Tholey	322	708	42984	00610	10004	21086	40315	56005			
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	/1017	11003	21092	40321	56005			
Weinbiet	112	727	46/60	/0609	10011	21063	40321	56003			
Karlsruhe	96	729	42982	00406	10012	21072	40328	56002			
Mannheim	396	738	42984	00704	11014	21079	40324	56006			
Stuttgart, Flugh.	314	739	42984	00705	11007	21065	40326	56006			
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/0907	11010	21059	40341	57005			
Öhringen	422	761	46/60	/1210	10009	21118	40339	56006			
Weissenburg	318	763	42970	03601	11031	21081	40356	55002			
Nürnberg	366	776	42984	00204	11036	21067	40357	56007			
Regensburg	350	788	42984	00303	11023	21047	40353	56008			
Straubing											
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42981	00707	10047	21104	40294	55000			27
Lahr	155	805	42980	03401	10019	21080	40299	56003			
Freudenstadt	797	815	46/60	/0906	11032	21093	48543	56006			
Kittpeneck	973	818	46///	/0925	11027	21163	48533	56006			29 35
Stötten	734	836	42989	01012	11029	21090	40327	56007			
Ulm	567	838	46/60	/3603	11015	21086	40328	55006			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		m	Rx		n	hddd			R	12	NLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4	015	32682	72212	10060	20006	40323	56002			875//			10061	20045	30003			55119	70000
List/Sylt	26	020	11670	82109	10052	20015	40321	57004	69902	76086	8357//			10052	20040	31003			55092	79999
Leck	7	022	11680	81905	10034	20013	40329	56004	69902	76062	875//			10050	20017	31103			55088	79999
Husum	28	026	11680	81605	10028	20002	40329	57005	69902	72162	875//			10048	20002	31103			55095	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	82106	10039	20008	40330	53003	69902	76052	8552//			10049	20029	31002			55///	79999
Schleswig	43	035	11675	82103	10027	21016	40333	56002	69902	76062	8557//			10044	20011	31102			55105	79999
Hohn	12	038	32665	72402	10034	21021	40331	53002			875//			10043	21003	31104			55113	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32670	82302	10036	21017	40329	58003			888//			10060	20008	31102			55109	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32581	81904	10018	21037	40341	53001			8453//			10046	20008	30101			55130	70000
Arkona	42	091	32989	82316	10034	21011	40330	56003			8807//			10030	20001	31101			55132	70000
Norderney	11	113	32782	81705	10052	21003	40331	55006			885//			10053	20038	30003			55101	70000
Bremerhaven	7	129	32681	72108	10047	21036	40329	56003			875//			10049	20033	31000			55125	70000
Cuxhaven	5	131	32675	72207	10046	21022	40330	57006			84570			10073	21012	30105			55128	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	71802	10034	21019	40335	54000			875//			10072	21019	30106			55128	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	32770	71705	10018	21046	40338	53002			8807//			10046	20005	31101			55130	70000
Boltenhagen	15	161	32982	82109	10024	21038	40337	56003			8803//			10062	20018	31103			55129	70000
Schwerin	59	162	32875	81907	10021	21055	40343	55000			8257//			10049	20018	30103			55131	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	82109	10026	21058	40335	56004			8807//			10043	21011	31104			55119	70000
Rostow	4	177	32980	82107	10015	21044	40346	56007			8707//			10045	21005	31103			55129	70000
Barth	7	180	32980	82107	10015	21044	40346	56007			8703//			10035	21005	31103			55114	70000
Greifswald	2	184	32982	72006	10009	21072	40346	56003			8707//			10025	21043	34107			55128	70000
Ueckermünde	1	193	32980	61908	11003	21068	40357	50001			8707//			10081	20027	31000			55120	70000
Emden-Hafen	5	203	32880	72006	10047	21027	40330	55000			8703//			10064	20023	30101			55128	70000
Oldenburg	11	215	32975	71602	10040	21046	40335	55001			82503			10079	20011	31102			55128	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32768	61502	10019	21018	40336	55000			81530			10068	21030	31104			55128	70000
Soltau	77	235	32680	31502	11003	21032	40342	53001			8707//			10068	21012	31104			55128	70000
Boizenburg	45	249	32975	71705	10007	21025	40344	58001			8553//			10074	21023	31104			55128	70000
Lüchow	17	253	32582	71603	10006	21039	40348	52001			8707//			10067	21026	30105			55130	70000
Seshausen	21	261	32978	81904	10025	21056	40355	56001			875//			10058	21010	31106			55117	70000
Marnitz	81	264	32775	81807	10015	21065	40348	52001			8703//			10044	21007	34102			55127	70000
Neuruppin	38	270	32980	71806	10000	21065	40360	50000			8707//			10038	21034	34107			55122	70000
Neubrandenburg	81	280	32970	72110	10001	21057	40351	56002			86500			10084	20013	31101			55102	70000
Angermünde	56	291	32780	62005	11007	21061	40359	52003			86501			10082	21002	31104			55104	70000
Lingen	24	305	32675	61705	10026	21044	40332	50004			82531			10075	21014	34105			55129	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32981	31404	10008	21058	40336	51005			86010			10075	21010	31104			55128	70000
Osnabrück	95	317	32775	31203	11008	21038	40342	53006			81030			10068	20010	31103			55121	70000
Diepholz	39	321	32784	61203	11001	21027	40338	53002			8353//			10071	21018	31104			55128	70000
Bad Salzuflen	135	325	32980	11903	10013	21072	40342	53004			83030			10064	21018	34106			55117	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32765	71503	10006	21040	40340	53002			875//			10073	21037	31106			55120	70000
Braunschweig	81	348	32970	71804	10007	21038	40349	53004			85500			10061	21024	34105			55029	70000
Gardelegen	47	359	32670	72003	11002	21051	40348	50002			8703//			10056	21024	31105			55129	70000
Magdeburg	79	361	32770	51602	11014	21050	40356	53005			80001			10052	21014	34104			55121	70000
Potsdam	81	379	32981	71606	11009	21067	40363	53002			86030			10061	21017	34107			55092	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32982	41705	11002	21069	40357	51002			86070			10049	21012	34106			55095	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32983	61605	10006	21079	40355	52002			80001			10047	21048	34109			55094	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	61604	11005	21071	40364	53002			80001			10044	21031	34106			55096	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	31502	11022	21051	40361	53004			83030			10046	21054	34109			55114	70000
Lindenberg	98	393	32975	51303	11010	21073	40363	53003			80001			10096	20007	31104			55126	70000
Manschnow	12	396	32982	31901	11027	21060	40357	53003			80001			10085	21001	34104			55127	70000
Düsseld., Flugh.	45	400	32978	11405	10028	21060	40363	53005			80001			10091	21024	31106			55127	70000
Bocholt	21	406	32968	11104	10005	21040	40326	52005			80001			10059	21014	31105			55124	70000
Essen	152	410	32982	11208	10030	21079	40331	53004			81031			10015	21029	31105	41998		55123	70000
Lüdenscheid	387	418	32986	10802	11005	21077	40339	53007			81030			10069	20006	31104			55127	70000
Kahler Asten *	839	427	32989	11711	11024	21117	48562	53003			81030			10068	21032	30107			55122	70000
Bad Lippspringe	157	430	32989	10503	10021	21076	40342	53008			81030			10069	21034	34106			55125	70000
Kassel	231	438	32984	01801	11016	21036	40345	50002			81031			10055	21016	34107			55113	70000
Göttingen	167	444	32984	10101	11026	21042	40356	53005			81031			10015	21051	34108			55098	70000
Leinefelde	356	449	32984	00000	11010	21063	40356	53006			81040			10039	21052	31108	4/998		55129	70000
Braunlage	607	452	32986	12601	11017	21078	40357	53004			81030			10048	21037	34107			55125	70000
Brocken *	1142	453	32986	10009	10048	21026	48771	53003			81030			10048	21018	34106			55127	70000
Artern	164	460	32984	10000	10036	21056	40361	53004			875//			10051	21018	34106			55114	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	61603	11009	21044	40356	53003			82040			10046	21045	34107			55119	70000
Wittenberg	105	474	32884	70803	11008	21068	40360	53004			80001			10039	21032	34108			55105	70000
Oschatz	150	480	32970	20801	11034	21044	40363	53003			86030			10042	21064	34110			55101	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	01605	11021	21049	40362	53003			81501			10051	21068	34109			55100	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	60000	11047	21063	40364	53003			80001			10036	21042	34108			55104	70000
Cottbus	69	496	32784	10902	11042	21049	40366	53005			80001			10086	21032	31105			55129	70000
Görlitz	237	499	32980	00000	11034	21056	40363	53004			80001			10036	21042	34108			55104	70000
Aachen	202	501	32988	11603	11010	21077	40320	53002												

Station	Höhe	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC								
		111 Rx	11hVV	Nddff	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5sapp	7www 12	BNCC NLMH	ff-ff xx gg	2stTTT n	5sst R	05 n	10 n	20 n	50 n	
Helgoland	4 015	42680	82212	10062	20009	40322	55001											20050
List/Sylt	26 020	41568	82411	10058	20017	40315	56006	72162	8253/									20048
Lück	7 022	41682	82506	10055	21002	40329	54000	72166	875//									20032
Husum	28 026	41575	81907	10050	20025	40329	54000	76162	875//									20026
Glücksburg/Meierwik	27 033	41655	82207	10056	20020	40323	57007	72162	8653/									20034
Schleswig	43 035	41868	82206	10041	20002	40331	55002	76176	8807/									20029
Hohn	12 038	41670	82104	10052	21020	40330	58001	72172	875//									20022
Kiel-Holtenau	31 046	41670	82202	10050	21016	40330	50002	75022	875//									20036
Westermarkelsdorf	3 055	42980	82515	10045	20004	40327	57003		8802/									20026
Arkona	42 091	42986	82315	10035	21034	40334	55006		8807/									20024
Norderney	11 113	42782	82008	10064	21004	40327	56004		885//									20048
Bremerhaven	7 129	42680	82204	10064	21026	40330	52001		875//									20041
Cuxhaven	5 131	42675	82008	10066	21038	40330	54000		875//									20041
Hamburg/Flugh.	16 147	42675	82206	10063	21039	40333	58002		875//									20026
Lübeck-Blankensee	14 156	42668	82204	10055	21024	40334	58004		875//									20018
Boltenhagen	15 161	42980	82209	10046	21018	40331	58005		8807/									20042
Schwerin	59 162	42775	82209	10051	21032	40335	57007		8457/									20038
Rostock-Warnemünde	4 170	42982	82209	10054	21042	40328	56007		8807/									20036
Teterow	46 177	42965	82113	10049	21033	40337	56007		8807/									20024
Barth	7 180	42980	82108	10046	21043	40330	58006		8707/									20024
Greifswald	2 184	42982	82209	10047	21021	40337	57009		8703/									20024
Ueckermünde	1 193	42981	82102	10025	21060	40351	57006		8707/									20011
Enden-Hafen	1 201	42685	82109	10065	21004	40328	56002		8157/									20037
Oldenburg	11 215	42780	82004	10059	21029	40334	58001		8553/									20036
Bremen/Flugh.	3 224	42675	82106	10064	21020	40334	56002		8253/									20024
Soltau	77 235	42780	82306	10075	21049	40336	58003		82531									20016
Boizenburg	45 249	42980	82107	10058	21039	40341	58002		8807/									20036
Lüchow	17 253	42682	82205	10046	21020	40343	58005		8553/									20024
Seehausen	21 261	42980	82107	10062	21048	40347	58007		8707/									20008
Marnitz	81 264	42980	82108	10046	21049	40342	57005		8703/									20022
Neuruppin	38 270	42982	82106	10047	21045	40353	58006		8703/									20026
Neubrandenburg	81 280	42970	82111	10033	21063	40327	57005		8707/									20020
Angermünde	56 291	42980	82107	10021	21074	40353	57005		875//									20016
Lingen	24 305	42672	82104	10056	21033	40335	53003		875//									20041
Münster/Osnabrück	48 315	42780	82105	10070	21049	40329	58005		82531									20036
Osnabrück	95 317	42781	82105	10083	21057	40335	58003		81530									20036
Diepholz	39 321	42783	82106	10059	21014	40336	57001		82531									20036
Bad Salzuflen	135 325	42985	82105	10064	21041	40337	58002		80001									20032
Hannover/Flugh.	56 338	42782	82108	10071	21074	40338	55000		81531									20032
Braunschweig	81 348	42775	82103	10044	21041	40346	55001		8253/									20033
Gardelegen	47 359	42770	82305	10062	21048	40343	56003		85508									20007
Wittenberg	79 361	42668	82103	10047	21021	40350	56003		86500									20024
Potsdam	81 379	42982	82102	10058	21086	40354	58005		84054									20020
Berlin-Dahlem	51 381	42883	82103	10051	21068	40235	56004		81531									20032
Berlin-Tegel/Flugh.	37 382	42783	82104	10050	21096	40347	57007		81532									20032
Berlin-Temp./Flugh.	50 384	42983	82104	10047	21095	40357	58006		85071									20026
Berlin-Schönefeld	47 385	42983	82104	10038	21083	40355	56005		82034									20024
Lindenberg	98 393	42982	82105	10028	21054	40358	56003		82046									20020
Manschnow	12 396	42968	82105	10034	21059	40352	58005		83035									20019
Düsseldorf/Flugh.	45 400	42982	82108	10083	21065	40332	50000		80001									20054
Bocholt	21 406	42968	82106	10076	21030	40324	58001		81031									20037
Essen	152 410	42982	82109	10083	21067	40328	50001		81032									20057
Lüdenscheid	387 418	42984	82107	10058	21075	40327	57002		81032									20057
Kahler Asten	839 427	42984	82108	10023	21115	48577	53003		80001									20024
Bad Lippspringe	157 430	42989	82106	10069	21060	40337	58001		81031									20026
Kassel	231 438	42985	82103	10053	21063	40333	58004		80001									20032
Göttingen	167 444	42984	82203	10049	21040	40345	56005		82031									20020
Leinefelde	356 449	42984	82106	10050	21075	40344	55001		83051									20015
Braunlage	607 452	42988	82106	10026	21111	40337	55002		86051									21010
Brocken	1142 453	42989	82009	11024	21132	48576	54000		8707/									21046
Artern	164 460	42984	82000	10043	21063	40354	55001		82050									20027
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42975	82103	10047	21028	40352	54000		82030									20030
Wittenberg	105 474	42984	82104	10054	21058	40351	57005		82034									20030
Oschatz	150 480	42984	82103	10045	21036	40355	7003		81142									20012
Dresden-Klotzsche	230 488	42980	82502	10029	21102	40355	56001		80001									20028
Doberlug-Kirchhain	97 490	42982	82303	10039	21072	40357	58004		81012									20012
Cottbus	69 496	42984	82101	10035	21088	40359	56005		83034									20016
Görlitz	237 499	42975	82102	10022	21058	40355	58001		80001									20010
Aachen	202 501	42988	82108	10091	21076	40309	58001		80001									20054
Nörvenich	118 502	42986	82108	10082	21040	40329	58001		80001									20043
Nürburg/Barweiler	485 506	42988	82110	10050	21086	40317	51005		80001									20028
Köln/Bonn/Flugh.	91 513	42986	82111	10083	21068	40331	58001		80002									20052
Mendig	182 514	42980	82023	10077	21027	40330	50000		80001									20024
Bendorf	127 515	42989	82102	10065	21078	40328	50000		80001									20040
Bad Marienberg	547 526	42982	82103	10065	21078	40325	53003		80001									20024
Glessen	186 532	42982	82103	10066	21075	40340	58004		80001									20039
Bad Hersfeld	173 542	42982	82302	10041	21059	40348	58002		81031									20023
Wasserkuppe	921 544	42989	82103	10018	21096	48577	55000		80001									21012
Meiningen	450 548	42986	82107	10044	21089	40344	50000		80004									20014
Schmücke	937 552	42989	82103	10008	21111	48578	51002											21026
Erfurt-Bindersleben	315 554	42986	82103	10047	21087	40342	58002		81071									20015
Neuhaus a.R.	845 557	42989	82104	10011	21123	48576	51003		81031									21020
Gera-Leumnitz	311 567	42989	82000	10043	21055	40344	50000		81030									20018
Chebnitz	418 577	42981	82003	10033	21059	40349	52001		81040									21040
Fichtelberg	1213 578	42789	82004	11038	21095	48571	53002		81040				</					

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	BNCCC hLMH	12 Uhr UTC		06-12
												ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	11675	82211	10064	20028	40320	58002	69901	70262	875//			
List/Sylt	26	020	11565	82416	10060	20017	40310	58005	69901	70262	875//			
Leck	7	022	11575	82412	10067	20014	40318	58011	69901	70262	875//			
Husum	28	026	11680	82411	10073	21004	40327	57002		70262	875//			
Glücksburg/Meterwik	27	033	41575	82413	10074	20003	40315	57008		70262	875//			
Schleswig	43	035	11670	82308	10069	21006	40322	58008	69901	70276	8352/			
Hohn	12	038	42675	82108	10078	21034	40332	51002			875//			
Kiel-Holtenau	31	046	41570	82406	10067	21024	40324	57006		70265	875//			
Westermarkelsdorf	3	055	11980	81905	10049	20013	40326	58001	69901	75152	8802/			
Arkona	42	091	11984	82615	10048	21012	40332	58002	69901	70262	8807/			
Norderney	11	113	32781	72405	10095	21054	40326	50000			8553/			
Bremerhaven	7	129	32680	72306	10090	21007	40328	57002			875//			
Cuxhaven	5	131	32780	82504	10082	21038	40329	58001			875//			
Hamburg, Flugh.	16	147	42681	72205	10075	21036	40330	58003			875//			
Lübeck-Blankensee	14	156	11668	82204	10072	21032	40332	58002	69901	72162	875//			
Boitenhagen	15	161	11981	82509	10070	21026	40333	51002	69901	72162	8807/			
Schwerin	59	162	32775	82610	10069	21034	40335	51001			875//			
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	83010	10055	21001	40332	51004			8807/			
Teterow	46	177	32965	82411	10074	21029	40334	58002			8807/			
Barth	7	180	32980	82814	10066	21024	40331	50001			8707/			
Greifswald	2	184	32982	72209	10066	21039	40332	58005			8703/			
Usedommünde	1	193	32981	72010	10059	21075	40345	58006			8707/			
Emden-Hafen	5	203	32675	71204	10104	21005	40324	58004			8532/			
Oldenburg	11	215	32781	72505	10107	21054	40329	58005			875//			
Bremen, Flugh.	3	224	32880	82506	10104	21041	40325	58008			84031			
Sołtau	77	235	32782	72006	10104	21048	40327	58008			8353/			
Boizenburg	45	249	32981	82706	10082	21062	40337	58003			8802/			
Lüchow	17	253	32781	82307	10090	21039	40334	58008			83531			
Seehausen	21	261	32980	82307	10099	21058	40340	58007			84031			
Marnitz	81	264	32980	72407	10083	21035	40334	58006			8703/			
Neuruppin	38	270	32983	82505	10084	21082	40344	58008			86030			
Neubrandenburg	81	280	32982	81207	10093	21037	40338	58005			8807/			
Uckermünde	56	291	32882	81807	10054	21112	40346	58006			885//			
Lingen	24	305	32975	63402	10113	21045	40344	58010			83032			
Münster/Osnabrück	48	315	32982	51504	10107	21073	40322	58007			80002			
Osnabrück	95	317	32983	41302	10106	21074	40326	58008			80001			
Diepholz	39	321	32983	31403	10103	21056	40328	58007			81032			
Bad Salzflen	135	325	32983	21805	10106	21076	40323	58011			80002			
Hannover, Flugh.	56	338	32784	23303	10099	21058	40327	58010			81531			
Braunschweig	81	348	32780	21903	10093	21043	40334	58010			81530			
Gardelegen	47	359	32970	41807	10093	21073	40334	58009			83038			
Magdeburg	79	361	32783	41506	10099	21053	40337	58011			82501			
Potsdam	81	379	32585	63602	10082	21091	40346	58008			83842			
Berlin-Dahlem	51	381	32983	61805	10082	21085	40342	58007			85371			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32882	71804	10077	21106	40339	58008			8154/			
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32983	61603	10072	21105	40350	58006			85041			
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	71503	10067	21141	40347	58007			86031			
Lindenbergl	98	393	32982	71202	10061	21089	40350	58006			8704/			
Manschnow	12	396	32770	72105	10065	21096	40344	58007			8355/			
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	32982	31505	10119	21049	40319	58012			80002			
Bocholt	21	406	32970	41104	10119	21054	40313	57011			80002			
Essen	152	410	32982	51004	10115	21070	40314	58011			80002			
Lüdenscheid	38	418	32983	31505	10091	21084	40310	58010			80002			
Kahler Asten	839	427	32989	21007	10067	21118	48584	58004			80001			
Bad Lippspringe	157	430	32989	21805	10103	21064	40321	57013			80002			
Kassel	231	438	32886	12203	10095	21059	40322	57006			81501			
Göttingen	167	444	32984	20101	10088	21082	40329	58013			81032			
Leinefelde	356	449	32986	21705	10080	21073	40330	58010			81031			
Braunlage	607	452	32989	31802	10051	21113	40324	58007			82031			
Brocken	1142	453	32989	50102	10016	21125	48582	54000			84071			
Artern	164	460	32988	30502	10088	21055	40339	58011			81032			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	61103	10071	21066	40343	58007			81034			
Wittenberg	105	474	32984	61503	10079	21096	40339	58007			83058			
Oschatz	150	480	32986	60303	10073	21100	40348	57002			81032			
Bresden-Klotzsche	230	488	32984	53305	10061	21118	40347	58005			81046			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32983	70305	10070	21103	40349	58006			81012			
Cottbus	69	496	32984	73305	10071	21112	40350	58008			84058			
Görlitz	237	499	32980	70304	10052	21048	40347	58005			81038			
Aachen	202	501	32989	10806	10140	21025	40295	58010			80002			
Nörvenich	118	502	42984	31107	10118	21048	40315	57012			80001			
Nürnberg/Barweiller	485	506	32988	21211	10083	21077	40302	58008			80002			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32985	21006	10129	21058	40311	58014			80002			
Mendig	182	514	32980	61307	10124	21096	40308	57017			80001			
Bendorf	127	515	32989	31603	10130	21056	40309	58015			80002			
Bad Marienberg	547	526	32988	41007	10079	21080	40313	58005			80002			
Giesen	186	532	32982	20705	10106	21075	40326	58011			80001			
Bad Hersfeld	273	542	32982	31703	10097	21088	40328	58013			81031			
Wasserkuppe	921	544	32989	21206	10054	21077	48585	58001			80001			
Meiningen	450	548	32985	31403	10073	21108	40328	58010			81035			
Schmücke	937	552	32989	22901	10053	21089	48586	58003			80002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	10404	10081	21078	40329	58009			80002			
Neuhaus a.R.	845	557	32989	30803	10048	21126	48583	58005			81044			
Gera-Leumnitz	311	567	32983	61704	10056	21081	40336	58006			81038			
Chemnitz	418	577	32982	70805	10051	21082	40339	58006			80046			
Fichtelberg	1213	578	32989	50603	11008	21096	48575	51001			80006			
Zinnwald-Georg.	877	582	32989	70205	10008	21138	48576	58002			81046			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32984	73207	10059	21094	40338	58006			80004			
Trier-Petrisberg	265	609	32985	30907	10130	21049	40289	58012			80002			
Deuselbach	480	615	32986	50411	10096	21078	40292	58004			80002	28		
Pferdsfeld	396	626	42982	30911	10089	21063	40316	58011			80001			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32989	31012	10052	21091	48581	58004			80001	25		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32984	21303	10104	21078	40319	58013			80002			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32982	10809	10072	21057	40315	58007			80001			
Würzburg	268	655	32982	21107	10094	21077	40320	58008			80001			
Bad Kissingen	22	658	32988	20103	10096	21088	40323	58012			80002			
Coburg	322	671	32986	21304	10089	21092	40331	58012			80002			
Bamberg	239	675	32988	10803	10091	21094	40325	58011			80001			
Hof	567	685	32989	40405	10056	21088	40328	58005			80001			
Weiden	438	688	32982	21402	10071	21101	40323	58013			80002			
Beruf	363	704	32989	30709	10114	21113	40289	58004			80001	29		
Tholey	396	706	32988	40713	10097	21076	40298	58006			80001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32984	20812	10103	21093	40299	58002			80001	29		
Weinbiet	553	724	32988	31012	10080	21094	40296	58005			80002			
Karlsruhe	112	727	32984	10710	1012									



Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr 5appp	UTC 6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssts R
Helgoland	4	015	12570	61906	10067	20016	40301	56008	69902					
List/Sylt	26	020	11665	82511	10062	20023	40299	55003	69902	70262		82532	10077	20059
Leck	7	022	11660	80000	10053	20019	40303	57004	69902	72162		85527	10069	20032
Husum	28	026	11665	82305	10056	20014	40305	57011	69912	72162		85527	10078	20028
Glücksburg/Meierwik	27	033	11559	82509	10060	20025	40302	56003	69912	76062		85533	10078	20034
Schleswig	43	035	12775	82204	10068	21021	40305	55006	69902			875//	10076	20027
Hohn	12	038	12775	82204	10068	21021	40305	55006	69902			875//	10085	20030
Kiel-Holtenau	31	046	12570	82604	10071	21015	40299	56011	69902			875//	10080	20036
Westermarksdorf	3	055	11770	82207	10066	20005	40304	55005	69902	70252		84577	10067	20033
Arkona	42	091	11776	82310	10042	20001	40311	56009	69902	70262	21 26	875//	10053	20018
Norderney	11	113	32770	70404	10088	21010	40304	55007				82531	10111	20052
Bremerhaven	7	129	32978	61403	10101	21016	40304	56011				82031	10112	20047
Cuxhaven	5	131	32770	71205	10078	20028	40306	55011				855//	10092	20043
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	70000	10085	21024	40307	56008				875//	10089	20032
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	72403	10081	21006	40308	56007	69902				10086	20018
Baltenhagen	15	161	11975	82204	10068	20002	40310	56005	69902	70262		88077	10074	20024
Schwerin	59	162	32670	82003	10067	21015	40310	56010				885//	10074	20021
Rostock-Warnemünde	4	170	11965	82005	10066	21015	40310	56010				885//	10073	20026
Teterow	46	177	16760	72204	10055	21002	40313	56006	69902	70262		88077	10080	20018
Barth	7	180	16760	72003	10054	20007	40307	56010	69902			89902	10069	20015
Greifswald	2	184	11680	82702	10060	21014	40315	56005	69902	76062		84527	10081	20009
Ueckermünde	1	193	36759	72609	10064	21030	40323	55004					10084	21003
Emden-Hafen	5	203	36760	71105	10120	21007	40300	55008					10139	20045
Oldenburg	11	215	32980	53302	10119	21024	40305	56010			81032		10130	20023
Bremen, Flugh.	3	224	32980	31304	10109	21023	40301	56008				81031	10130	20019
Solttau	77	235	32782	70502	10099	21017	40305	56008				83531	10114	21007
Bolzernburg	45	249	16760	72003	10073	21015	40314	56010			69902		10084	20007
Lüchow	17	253	16777	71202	10091	21027	40303	56008	69902				10097	20006
Seehausen	21	261	32765	81501	10086	21036	40317	56009				885//	10109	20005
Marnitz	81	264	16760	71701	10072	21022	40312	57010	69902				10103	20009
Neuruppin	38	270	32782	82201	10081	21056	40319	56005				875//	10103	20019
Neubrandenburg	81	280	32680	82904	10061	21009	40316	56004				885//	10079	21001
Angermünde	56	291	42981	81804	10073	21063	40317	57006				87077	10085	21001
Lingen	24	305	32975	51003	10120	21032	40294	56012				81032	10136	20026
Münster/Osnabrück	48	315	32984	21203	10116	21044	40291	56012				80002	10133	20008
Osnabrück	93	317	32985	72003	10112	21046	40298	56010					10128	21009
Diepholz	39	321	32782	31103	10110	21027	40301	56010					10128	21001
Bad Salzuflen	135	325	32982	20000	10108	21064	40298	56009				81501	10128	21001
Hannover, Flugh.	56	338	32982	50805	10121	21041	40300	56010				80001	10126	20013
Braunschweig	81	348	32770	60000	10098	21038	40309	56009				85500	10130	20006
Gardelagen	47	359	32670	81203	10091	21060	40308	56008				875//	10115	20018
Magdeburg	79	361	32878	71404	10092	21055	40312	56008				84577	10109	21002
Potsdam	81	379	32782	80000	10081	21051	40322	55005				885//	10110	21009
Berlin-Dahlem	51	381	32784	71905	10081	21065	40316	56005				875//	10097	21002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	72105	10085	21073	40314	56006				85031	10099	20006
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	72005	10084	21084	40322	56007				875//	10097	21007
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	71603	10073	21069	40319	56008				875//	10093	21022
Lindenberg	98	393	32882	61402	10063	21045	40323	56010				83540	10081	21011
Manschnow	12	396	36760	71704	10069	21073	40316	56010					10081	21028
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32985	51405	10137	21061	40287	56009				80001	10149	20026
Bocholt	21	406	36760	70905	10125	21043	40285	56010					10143	20005
Essen	152	410	32984	50606	10125	21028	40286	56009				80002	10144	20030
Lüdenscheid	387	418	36760	71404	10105	21076	40285	56007					10125	21005
Kahler Asten	839	427	32989	11307	10053	21089	48566	56007				80001	10087	21024
Bad Lippspringe	157	430	32982	12204	10104	21036	40297	57009				80002	10126	20020
Kassel	231	438	32982	10000	10108	21047	40294	56007				81031	10128	21016
Göttingen	167	444	36777	71007	10088	21013	40304	56008					10120	21026
Leinefelde	356	449	32984	11004	10081	21042	40308	56005				81041	10098	21010
Braunlage	607	452	32784	11903	10034	21052	40310	55004				82041	10083	21037
Brocken	1142	453	32984	22008	10010	21076	48573	57003				82501	10038	21048
Artern	164	460	32784	31405	10093	21068	40314	56007				81030	10098	21008
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	10806	10069	21038	40319	56007				86500	10102	21008
Wittenberg	105	474	32884	61304	10077	21082	40319	55007				85040	10096	21034
Oschatz	150	480	32984	51204	10073	21074	40325	56006				81030	10076	21021
Dresden-Klotzsche	230	488	32988	10604	10058	21093	48324	56005				87057	10088	21046
Doberlug-Kirchhain	97	490	32984	71104	10073	21070	40324	56008				84030	10085	21042
Cottbus	69	496	32984	40602	10066	21102	40324	57008				85071	10066	21034
Görlitz	237	499	32981	50000	10056	21072	40324	56004				80004	10156	21001
Aachen	202	501	32988	60905	10123	21059	40276	56005				80001	10138	21001
Nörvenich	118	502	32984	30906	10119	21039	40290	55008				80001	10106	20004
Nürburg/Barweiler	485	506	32988	31107	10091	21073	40283	56004				80001	10154	20009
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	21508	10129	21060	40286	56007				80001	10153	21017
Mendig	182	514	32980	21305	10096	21034	40292	57004				80001	10146	21009
Bendorf	127	515	32988	20905	10124	21078	40287	56006					10099	21006
Bad Marienberg	547	526	43777										10140	21029
Glessen	186	532	32982	11204	10122	21075	40298	56006				80001	10126	21046
Bad Hersfeld	275	542	36760	70803	10105	21052	40303	56008					10070	21031
Wasserkuppe	921	544	32989	01405	10036	21068	48570	56005				80008	10107	21036
Meningen	450	548	32984	12203	10090	21074	40302	56005				80001	10068	21041
Schmücke	937	552	32988	10604	10035	21074	48570	56002				81030	10098	21018
Erfurt-Bindersleben	315	554	32988	10505	10077	21055	40308	56006				81041	10073	21041
Neuhaus a.R.	845	557	32989	10803	10033	21073	48565	55001				81031	10084	21025
Gera-Leumnitz	311	567	32988	10806	10057	21029	40314	56007				81041	10073	21014
Chemnitz	418	577	32983	20606	10053	21064	40317	56006				81042	10006	21060
Fichtelberg	1213	578	32780	30803	11005	21127	48566	56003				80001	10022	21035
Zinnwald-Georg.	877	582	32988	10306	10033	21103	48563	56003				81031	10071	21051
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32986	10306	10048	21087	40322	55003				80001	10160	20004
Trier-Petrisberg	265	609	32984	10905	10108	21076	40276	55003					10110	20017
Deuselbach	480	615	43777										10112	21043
Pferdsfeld	396	626	32982	30806	10082	21072	40294	57007				80001	10070	21021
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32986	11208	10041	21062	48564	56005				80002	10135	21025
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32984	21304	10122	21065	40295	55003					10094	21022



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 8. April 1997

Nummer 98

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
	0800			0800			0800			0800			0800			0800					
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff			
10																					
20	2606	-54	29 77							3066	-51	27 52	3071	-47	27 42	3074	-54				
30	2349	-61	30 71				2360	-60	30 51	2357	-56	30 57	2368	-57	30 48	2366	-58	30 42			
50	2032	-59	30 58				2040	-60	30 53	2035	-60	30 56	2047	-61	30 43	2042	-59	31 51			
70	1823	-63	31 63				1831	-61	31 53	1826	-60	32 54	1837	-61	31 46	1832	-60	32 51			
100	1603	-61	-76 32 63	1599	-57		1609	-60	-90 32 57	1602	-58	-89 33 56	1615	-61	-91 32 48	1607	-58	-89 33 49			
150	1347	-56	-70 32 68	1342	-56	-87 34 55	1353	-55	-84 33 64	1343	-53	-85 33 64	1361	-55	-84 32 55	1348	-53	-84 33 66			
200	1167	-64	-73 34 69	1158	-58	-76 34 68	1170	-61	-74 34 56	1159	-55	-80 35 68	1177	-58	-71 33 50	1163	-55	-75 34 65			
250	1029	-58	-65 34 63	1019	-59	-72 35 88	1031	-58	-67 35 57	1019	-58	-74 36 98	1038	-58	-67 34 56	1022	-57	-72 36 95			
300	0912	-51	-57 34 58	0903	-52	-69 36 83	0914	-50	-59 35 56	0902	-51	-70 36 94	0921	-49	-56 34 53	0906	-51	-68 36 89			
400	0719	-37	-42 35 39	0711	-41	-45 35 50	0720	-37	-45 36 43	0711	-41	-50 36 55	0726	-34	-43 35 41	0714	-40	-51 36 50			
500	0561	-26	-29 35 37	0555	-28	-30 35 43	0562	-25	-31 35 38	0555	-28	-35 36 41	0566	-23	-33 35 24	0557	-27	-39 36 45			
700	0309	-10	-11 33 21	0305	-13	-24 34 27	0309	-10	-15 1 19	0305	-14	-34 36 26	0311	-7	-15 3 14	0306	-12	-34			
850	0157	-4	-21 29 10	0156	-9	-24 29 10	0158	-5	-31 33 2	0157	-9	-19 36 18	0158	-2	-22 5 6	0157	-9	-15			
1000	0028	2	-6 21 3	0028	2	-9 23 4	0028	5	-9 15 6	0028	-1	-12 5 10	0027	5	-8 16 9	0029	1	-9			
										0060	-43	29 64									
										0072	-48	28 71									
										0093		26 59									
										0110	-52										
										0125	-49	28 50	0062	-48	28 61						
										0141	-54		0077		29 50						
										0165	-53		0088	-45	27 42						
										0184		29 62	0108	-48	29 45						
										0238	-57		0118	-47		0095	-51				
										0273	-54	29 48	0154	-56	30 56	0099	-55				
										0323	-58		0239	-56		0155	-48				
										0351		30 64	0250	-59		0200	-56				
										0580	-61		0343	-56		0213					
										1000	-58	-89 33 56	0421	-61		0257	-59	30 61			
										1160		33 61	1000	-61	-91 32 48	0280		29 40			
										1470	-53	-86	1030	-62	-92 32 46	0323		30 48			
										1610			1080			0352	-56				
										1740	-56	-88	1140	-59	-90	0380		30 56			
										1860		35 59	1210	-60	-90	0560	-60				
										1970	-54	-82	1350	-58	-88	0952	-59				
										2070	-57	-77	1390			1000	-58	-89 33 49			
										2360	-60	-75 36 89	1560			32 57	1100	33 49			
										2590	-57	-73 36101	1640	-55	-83	1260		33 69			
										2810	-55	-73	2170	-59	-70 34 47	1430	-52	-85			
										3220	-47	-67	2290	-62	-72 34 56	1660	-55	-83			
										3330	-48	-65 36 88	2350	-61	-71 34 60	1940	-52	-75 34 61			
										3620	-47	-54	2500	-58	-67 34 56	2050	-57	-76			
										3740		36 57	2830	-51	-59	2120	-56	-73			
										4170	-38	-47	2950	-50	-57	2180	-59	-75			
										4340		36 53	3410	-42	-50	2400	-59	-74 36 89			
										4670	-32	-37	5010	-23	-33	2570	-56	-71 36 97			
										4790	-30	-36	5120			2720	-54	-70			
										5030	-28	-35	5730	-16	-24	2820	-54	-70			
										5270	-25	-47	5860	-16	-21	3270	-46	-65			
										5390		35 34	6000			3360	-47	-65			
										6000		36 36	6060			36 14	3500	-45	-61 36 79		
										6290	-15	-45 36 35	6930	-7	-15	3850	-42	-55			
										6390	-15	-45	7350			3980		36 50			
										6760	-14	-38	7530	-4	-12	4400	-35	-44			
										6910	-14	-33	7660	-5	-12	4670	-31	-41			
										7330	-13	-36	7750	-4	-11	5960		36 36			
										7550	-12	-49 36 19	7880	-3	-13	6000		36 36			
										7820	-13	-39	8000			6290	-14	-44 1 35			
										8000		1 16	8060	-2	-19 3 15	6420	-13	-43			
										8040	-12	-32 1 16	8100	-2	-39	6560	-14	-38			
										8270	-11	-24	8370	-1	-30 4 8	6890	-13	-34			
										8560	-9	-18	8460	-1	-24	7180	-12	-34			
										8770	-7	-19	8600	-2	-16	7370	-12	-35			
										8880		36 15	8700	-3	-12 8 3	7620	-12	-49			
										9120		1 14	8990			9 1	7670	-12	-49		
										9250	-4	-23 2 14	9080			13 2	7830	-15	-22		
										9680	-1	-31	9180	1	-10 16 2	7890	-14	-17			
										9820	-1	-34 5 12	9250	2	-9 17 5	8710	-7	-14			
										9960	-1	-12	9560			18 15	9250	-3	-13		
										0150	0	-11	9900	6	-12 17 12	9830	1	-14			
										0220	-1	-9 5 4	0140	4	-4 14 8	0070	1	-8 6 4			
Tropopause	1060	-61	-76 32 64	1460	-57	-88 33 59	1190	-59	-90 32 68				1030	-62	-92 32 46						
	2150	-64	-72 34 75	2390	-61	-74 35 90	2300	-61	-72 35 57	2360	-60	-75 36 89	2290	-62	-72 34 56	2400	-59	-74 36 89			
Max-wind	245	-59	29 81										62	-48	28 61						
30/50	0317						0320			0322			0321			0324					
50/100	0429						0431			0433			0432			0435					
100/200	0436			0441			0439			0443			0438			0444					
200/500	0606			0603			0608			0604			0611			0608					
500/1000	0533			0527			0534			0527			0539			0528					

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	0800			0800			0800			0806			0818		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff
10	3070	-50	29 39	3072	-50	29 40	3077	-49	28 42	3055	-49	30 55	3053	-51	26 74
20	2622	-56	30 51	2630	-55	31 47	2631	-56	31 37	2611	-56	29 51	2607	-61	28 66
30	2365	-57	30 51	2371	-57	30 43	2371	-55	31 40	2352	-60	30 58	2352	-55	29 56
50	2044	-58	31 45	2051	-60	32 32	2051	-60	32 35	2034	-62	31 54	2031	-61	29 57
70	1833	-61	31 45	1840	-59	32 40	1839	-57	31 34	1824	-59	31 53	1822	-58	31 47
100	1611	-60	-90 33 51	1618	-59	-90 33 45	1615	-60	-90 33 44	1602	-59	-90 33 51	1598	-59	-90 31 66
150	1355	-54	-86 33 64	1361	-54	-86 33 53	1358	-52	-85 33 56	1344	-55	-83 33 59	1343	-55	-83 33 43
200	1171	-58	-73 34 57	1177	-58	-74 33 56	1172	-56	-73 34 67	1160	-57	-75 34 67	1162	-63	-78 35 65
250	1030	-58	-70 35 57	1037	-57	-68 34 61	1031	-56	-70 35 63	1021	-60	-72 35 68	1024	-59	-73 1 84
300	0913	-49	-60 35 60	0919	-48	-59 34 58	0913	-49	-63 35 71	0905	-53	-65 35 62	0908	-52	-67 1 74
400	0719	-36	-48 36 49	0724	-34	-43 35 44	0719	-35	-55 36 64	0713	-38	-55 1 63	0716	-38	-50 36 49
500	0561	-25	-33 35 35	0564	-24	-37 36 30	0560	-25	-46 1 43	0556	-28	-34 36 47	0559	-27	-33 35 29
700	0308	-8	-26 2 24	0309	-6	-19 4 19	0307	-10	-40 3 19	0306	-12	-15 36 30	0307	-12	-12 34 25
850	0157	-7	-18 12 1	0156	-5	-19 9 17	0157	-7	-17 9 15	0156	-8	-25 2 10	0156	-7	-15 31 13
1000										0028	-1	-9 17 8	0026	5	-11 19 5
							0084	-45	29 42				0087	-48	28 93
							0123	-54					0091	-47	
							0142		27 23				0099	-51	26 72
							0162	-48					0109		27 67
	0056	-41	29 55				0173		29 37				0136	-51	
	0073	-45		0053	-42	29 38	0200	-56	31 37				0145	-54	
	0087	-51		0066	-40		0250		29 32				0161	-55	29 85
	0094		29 38	0075	-46		0270	-53					0174	-60	
	0115	-49		0092	-47	28 43	0330		31 42	0073	-46	27 62	0200	-61	28 66
	0178	-56		0108	-53		0435	-61		0088	-50	30 49	0229		28 59
	0218		30 53	0125	-55		0497		32 35	0122	-48		0279	-55	
	0231	-56		0133		29 23	0567		30 34	0138		28 74	0298		28 55
	0250	-58		0150	-53	30 27	0648		30 30	0178	-58		0345	-56	
	0320	-57	30 51	0161	-55		0683	-57		0189		29 50	0382		30 72
	0365	-60		0176		29 29	0753		33 39	0228	-54		0407	-61	
	0481	-57		0204		31 48	0830		33 46	0275	-59	30 64	0530		29 55
	0625	-62		0250	-54		1000	-60	-90 33 44	0496	-62		0608	-62	
	0894		32 42	0332		30 44	1080	-58	-89	0850	-58		0678	-58	
	1000	-60	-90 33 51	0424	-61		1110	-60	-90 33 47	0819	-61		0696		31 47
	1140		33 55	0450		30 25	1170		33 42	0907		32 48	0922		31 68
	1210	-59	-90 32 59	0499		32 32	1230	-57	-88	1000	-59	-90 33 51	1000	-59	-90 31 66
	1260		32 53	0639	-58		1280	-58	-89 33 58	1080		33 60	1260	-59	-90 32 52
	1350	-55	-87	0921	-62		1380	-54	-86	1280	-54	-86	1400		32 37
	1520	-54	-86 33 64	1000	-59	-90 33 45	1690		34 68	1730		34 52	1530	-55	-83
	1690	-52	-85	1280	-58	-89 32 50	1840	-51	-80	1830	-55	-80	1890	-56	-81
	1770	-54	-82	1360		32 45	2100	-59	-73	2090	-58	-74	1890	-63	-78
	1860	-54	-76	1580	-53	-86	2280	-60	-73 35 63	2150	-59	-73 34 72	2160	-63	-78 35 70
	2110	-61	-73 34 53	1630	-54	-86	2700	-53	-67	2240	-63	-75	2370	-62	-77
	2190	-59	-71	1720	-53	-81	2780	-53	-67	2380	-62	-75 35 64	2490	-59	-73
	2240	-60	-72 35 55	1770	-54	-82	3000	-49	-63 35 71	2520	-60	-72	2640	-59	-73 1 85
	2560	-57	-69	2060	-58	-73	3210	-46	-60	2690	-58	-69	3400	-45	-62
	2790		35 63	2150	-62	-74	3400	-44	-58	2770	-57	-68	3560		1 75
M	3050	-48	-59	2260	-62	-74 34 59	3780	-37	-57	4370		1 60	3760	-41	-58
a	3190	-47	-55	2430	-58	-70 34 63	4830	-29	-48	4680	-30	-52	3920	-39	-55
r	3470	-43	-50	2900	-50	-60	4990	-28	-34	4830	-29	-48	4170	-37	-44
k	3780	-38	-47	3630	-38	-50	5550	-20	-35	4990	-28	-34	4290		35 36
a	4130		36 44	4180	-32	-40	6000		36 43	5220	-26	-30	4390	-34	-39
n	4400	-32	-50	4750	-26	-48	6030		36 43	5500	-22	-28 38 36	4590	-31	-37
t	4800	-28	-36	4900	-25	-39	6370	-15	-19	6000		36 43	6000		36 25
e	5240		35 34	5240	-22	-33	6690	-15	-16	6030		36 43	6330	-14	-19 35 22
	5530	-19	-30	5790		36 28	7250	-11	-14	6370	-15	-19	6800	-12	-13
	6000		1 23	6000		36 26	7380	-10	-19	6690	-15	-16	7070	-12	-12
P	6480	-12	-22	6360	-10	-24 1 21	7480	-10	-34 36 26	7250	-11	-14	7220	-10	-10
u	6920	-8	-28 2 24	7100	-6	-19	7670	-10	-28	7380	-10	-19	7560		35 27
n	7270	-8	-23	7590	-4	-23	7930	-12	-30	7480	-10	-34	7810	-5	-8
k	7480	-8	-41	7870	-5	-29	8000		8 17	7670	-10	-28	7900	-7	-7
t	7610	-7	-37	8000		8 17	8000		8 17	7930	-12	-30	7990		35 22
e	8000		5 8	8040	-4	-31	8120		1 33	8000		1 16	8000		35 22
	8110	-8	-28	8130	-4	-34	8340	-8	-17 9 13	8040	-12	-19	8190	-5	-7 33 16
	8250	-9	-18 6 2	8360	-3	-42 9 14	8700		9 16	8160	-11	-24	8430	-7	-15
	8460		11 1	8490	-5	-20	9150	-2	-16	8510		2 10	8660	-5	-15
	8630		15 2	8540	-5	-17	9250	-3	-32 5 10	9070	-4	-30	9110		25 4
	8740		15 3	8680	-5	-15	9340	-3	-34 5 7	9120		4 11	9120	-2	-14 25 4
	8900	-4	-17	8770	-4	-15	9590	-2	-30 8 3	9250	-3	-32 5 10	9250	-1	-14 22 4
	9250	-2	-16 14 14	8880		10 22	9760	-3	-12	9340	-3	-34 5 7	9310		21 4
	9280		14 14	9250	0	-12 12 23	0030	-1	-9 18 16	9590	-2	-30 8 3	9570	2	-13
	9560	0	-15 14 14	9330	0	-13 11 23	0220	-3	-8 13 4	9760	-3	-12	9840		19 3
	9670	0	-14	9860	3	-10 13 15							0130		19 12
	9790	-2	-11 14 4	9940	1	-10 11 4							0180	6	-10 15 2
Tropo- pause	1210	-59	-90 32 59	1280	-58	-89 32 50	1110	-60	-90 33 47	2380	-62	-75 35 64	1260	-59	-90 32 52
	2240	-60	-72 35 55	2260	-62	-74 34 59	2280	-60	-73 35 63				2160	-63	-78 35 70
Max- wind	1520	-54	-86 33 64	2430	-58	-70 34 63	3000	-49	-63 35 71	138		28 74	922		31 68
30/50	0321			0320			0320			2150	-59	-73 34 72	2640	-59	-73 1 85
50/100	0433			0433			0436			0318			0321		
100/200	0440			0441			0443			0432			0433		
200/500	0610			0613			0612			0442			0436		
500/1000										0604			0603		
										0528			0533		

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0812			0812			0812			0812			0812			0812		
	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	3044	-50	28 79	3047	-50		3055	-54	29 75	3057	-52	29 69	3063	-50	28 56	3061	-48	28 55
10	2600	-61	28 89	2601	-56		2611	-57	29 73	2610	-58	29 67	2616	-59	29 61	2616	-55	28 51
20	2348	-59	29 60	2344	-57		2357	-61	28 55	2354	-58	29 52	2363	-58	29 45	2358	-59	28 50
30	2029	-62	29 66	2025	-63		2036	-57	31 57	2033	-60	30 55	2042	-60	31 51	2036	-58	31 48
50	1821	-62	30 59	1816	-62	31 62	1826	-63	30 58	1824	-61	31 55	1833	-62	30 45	1826	-60	31 48
70	1599	-59	-90 31 57	1594	-59	-77 31 61	1605	-60	-90 31 38	1600	-58	-89 31 51	1611	-60	-90 31 46	1603	-58	-89 31 48
100	1345	-60	-87 32 56	1340	-57	-75 33 47	1349	-57	-78 32 59	1343	-57	-85 32 48	1356	-57	-84 31 51	1345	-56	-85 32 55
150	1168	-63	-76 33 58	1159	-61	-75 34 62	1170	-64	-76 34 54	1160	-59	-79 35 64	1176	-63	-77 34 47	1162	-59	-78 35 64
200	1030	-60	-73 34 66	1020	-59	-72 36 73	1032	-59	-71 34 52	1021	-60	-73 35 70	1039	-59	-69 35 52	1022	-59	-73 35 65
250	0914	-52	-66 35 59	0905	-55	-62 35 60	0915	-50	-65 35 59	0905	-55	-61 34 50	0922	-49	-58 35 46	0906	-54	-62 34 62
300	0721	-37	-53 36 47	0714	-40	-44 35 36	0722	-36	-59 36 42	0715	-39	-45 34 42	0726	-34	-49 35 30	0716	-38	-45 34 39
400	0562	-23	-44 35 36	0558	-27	-33 35 31	0563	-24	-33 35 35	0558	-26	-46 36 36	0566	-24	-33 35 19	0558	-26	-51 36 33
500	0309	-10	-12 32 21	0307	-11	-13 34 20	0309	-11	-16 1 10	0307	-12	-14 36 23	0312	-6	-28 36 20	0307	-12	-15 2 21
700	0157	-2	-2 32 21	0156	-7	-13 28 16	0157	-2	-6 1 6	0157	-9	-25 3 5	0158	1	-7 8 13	0157	-8	-25 7 6
850	0026	4	-3 23 13	0027	3	-7 25 20	0027	6	-12 21 4	0028	3	-14 17 5	0026	8	-11 11 4	0028	4	-15 3 4
1000																		
													0058	-44	27 70			
													0064	-49				
													0080	-44				
													0093		27 54	0058	-41	26 60
							0088	-50	29 74	0064	-47	27 68	0105		29 61	0074		26 71
							0098	-54	29 76	0077	-44	27 76	0114	-53		0080	-48	
							0144		27 56	0084		26 75	0126	-51		0094	-47	27 54
							0177	-53		0099	-52		0208		29 61	0107		29 60
							0194	-57		0105			0221	-61		0153		27 57
							0224		28 75	0119	-50	29 74	0242		29 41	0183	-56	
							0300	-61	28 55	0147		27 67	0330	-57	29 46	0227	-54	
							0384		29 39	0157	-56		0372		30 52	0382		29 52
							0447		31 48	0221		28 69	0458			0486	-58	29 45
							0466	-56		0242	-59	29 52	0934		30 37	0593		31 51
							0608	-62	30 67	0257			1000	-60	-90 31 46	0648	-61	
							0662	-61		0395	-57		1240	-58	-87 31 61	1000	-58	-89 31 48
							0723	-64		0577	-62		1430		31 50	1380	-54	-86 32 59
							0805	-64		1000	-58	-89 31 51	1520	-57	-84	1440	-56	-88
							1000	-60	-90 31 38	1130		32 59	2190	-65	-77 35 56	1730		34 47
							1340	-56	-88 32 65	1200	-56	-88	2250		35 55	1820	-55	-78
							1380	-55	-87	1410		32 54	2640	-56	-65	1880	-58	-79
							1850		33 49	1590	-57	-84	2810	-53	-61	2180		35 73
							1940	-64	-76	1670		34 43	3370	-42	-54	2350	-61	-76 34 66
							2160	-63	-75 34 50	1760	-56	-81	4160	-32	-47	2410	-60	-75
							2290	-62	-73	1880	-58	-81 34 67	4350	-31	-51	2550	-59	-73
							2350	-61	-72	2380	-62	-77 35 65	4250	-31	-51	2780	-55	-67 34 74
							2930		35 61	2690	-57	-69 34 74	4350	-31	-36	3090	-53	-59
							3430		35 49	2850	-56	-64	4680	-27	-J	3160		34 51
							3990	-37	-61 36 42	2950	-56	-62	4930	-25	-31	3890	-40	-46
							4400	-32	-42	3060		34 48	5070	-23	-38	4160		35 36
							4500	-31	-36	3870	-41	-45	5180		36 17	4590	-31	-55
							4710	-29	-48	4710	-29	-48	5400	-20	-28	4760	-28	-52
							5380	-20	-32	4950	-26	-46	5810	-15	-25	5160		1 31
							5710	-17	-36	5390		36 30	5980	-13	-34	5690	-21	-43
							5790	-17	-25	5640	-20	-41	6000		35 12	5340	-22	-49
							6000		34 23	5730	-22	-26 36 35	6090		35 12	5530	-21	-49
							6040	-15	-18	6000		36 33	6290	-11	-34	5690	-21	-25 36 37
							6250	-13	-29	6140	-17	-23 1 29	6400	-10	-35	6000		36 33
							6440	-12	-29	6290	-16	-22	6550	-10	-24	6240	-16	-23
							6580	-11	-29	6730	-13	-16	6620	-9	-22 1 20	6350	-17	-20
							6860	-11	-18 34 15	6780	-14	-15	6700	-9	-30	6590		1 23
							6770	-10	-16	6890	-13	-14	7010		36 20	7000	-12	-15 2 21
							6860	-10	-26	7340	-9	-12 36 23	7280	-4	-27	7140	-11	-14
							6910		36 9	7660	-7	-9	7330	-4	-27	7370	-9	-13 3 20
							7010	-11	-16	7760	-8	-9	7470	-6	-11	7690	-8	-11 2 21
							7110	-11	-13	7810	-10	-13	7510	-6	-10 35 7	7770	-8	-11
							7340		3 16	7870	-10	-14	7790		6 3	7850	-8	-15
							7840	-5	-11	8000		1 13	7940	-2	-10	8000	-9	-32 2 14
							8000		2 10	8050	-10	-25	8000		6 5	8090	-8	-32
							8370	-1	-6 2 7	8110	-10	-19 1 11	8350	1	-7 10 13	8360	-9	-27
							8620	-2	-5 36 4	8220	-10	-14	8790	3	-6	8560	-8	-24
							8800	-1	-38 21 1	8390	-9	-24	8840	3	-31	8620	-8	-19
							9010	-2	-21	9120	-3	-26 5 1	8990	2	-22	8850	-6	-19 9 3
							9180		20 5	9130		13 1	9070		11 12	8990		6 2
							9250	0	-18 20 6	9250	-3	-38 17 1	9110	1	-13	9250	-3	-18 36 4
							9340		19 7	9580	-1	-19	9250	2	-12 11 10	9280	-3	-18 36 3
							9850	5	-12 21 4	9950	2	-14 19 5	9590		12 8	9520		36 5
							0140	7	-12 21 4	0160	3	-15 18 13	0010	8	-11	9970	3	-16
							0260	10	-6 23 6	0210	6	-11 16 4	0130	11	-7 9 6	0060	6	-13 3 2
Tropopause	2160	-64	-78 34 62	2180	-63	-76 34 67	2160	-63	-75 34 50	2380	-62	-77 35 65	2190	-65	-77 35 56	2350	-61	-76 34 66
Max-wind	181	-61	28 94				608	-62	30 87	77	-44	27 76	58	-44	27 70			
30/50	2590	-58	-71 34 68	2870	-56	-65 35 74	1340	-56	-88 32 65	2690	-57	-69 34 74	1240	-58	-87 31 61	2780	-55	-67 34 74
50/100	0319			0319			0321			0321			0321			0322		
100/200	0430			0431			0431			0431			0431			0433		
200/500	0431			0435			0435			0440			0435			0441		
500/1000	0536			0531			0536			0530			0540			0530		

