



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Montag Monday Lundi Lunes	15.12.1997	Nummer Number Numéro Número	349
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 15. Dezember 1997

Nummer 349

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		i	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32475	70427	10039	20020	40335	53012			875//	32 37
List/Sylt	26	020	11680	70615	10031	20011	40355	53018	69901	70282	875//	
Leck	7	022	32482	10614	10023	21007	40356	52021			81500	
Husum	28	026	32580	20413	10011	21002	40343	52017			82500	26
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	60708	10024	21012	40334	52017			85000	
Schleswig	43	035	15955	50513	10021	21014	40344	53017	69901	70152	85500	
Hohn	12	038	41675	50615	10029	21013	40334	52016		70161	85500	26
Kiel-Holtenau	31	046	41565	70517	10031	20004	40334	52016		70265	875//	25 30
Westermarkelsdorf	3	055	11575	70420	10031	21002	40331	51016	69911	70362	875//	21 29
Arkona	42	091	11584	80732	10029	21004	40331	51020	69901	70252	885//	40 49
Norderney	11	113	11670	70520	10039	20007	40332	53008	69901	70362	875//	26 31
Bremerhaven	7	129	11570	70411	10031	20010	40316	51003	69901	72122	875//	
Cuxhaven	5	131	32470	80516	10034	20016	40325	53010			876//	22 32
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	40415	10023	21019	40309	53009	69901	70152	84500	26
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0610	10033	21014	40315	51018	69931			26
Boltenhagen	15	161	11575	80728	10040	20003	40318	51019	69931	70382	885//	32 38
Schwerin	59	162	11565	50709	10017	21011	40311	51025	69901	70162	85500	31
Rostock-Warnemünde	4	170	11975	80714	10038	21014	40318	51020	69911	70262	8807/	27 32
Teterow	46	177	16/60	/0710	10009	21006	40315	51023	69911			28
Barth	7	180	16/60	/0618	10030	21015	40322	51021	69901			21 29
Greifswald	2	184	11582	80812	10027	21015	40319	51019	69901	70362	876//	29
Ueckermünde	1	193	16/59	/0717	10005	21010	40321	51023	69911			22 32
Emden-Flugplatz	0	200	11580	60108	10007	21007	40321	51006	69901	70381	86500	
Oldenburg	11	215	32475	80208	10015	20000	40305	54000			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11470	70311	10026	21001	40307	53005	69901	70151	875//	
Soltau	77	235	16//	/0410	10022	20006	40302	53007	69911			25
Boizenburg	49	249	36/60	/0409	10024	21017	40294	53019				
Lüchow	17	253	16/60	/0612	10026	20007	40299	53023	69931			
Seehausen	21	261	16/60	/0413	10024	20000	40301	51027	60011			
Marnitz	81	264	16/60	/0710	10011	21021	40307	51028	69921			25
Neuruppin	38	270	11570	80810	10014	21006	40298	51030	60011	70362	875//	
Neubrandenburg	81	280	11570	80614	11002	21020	40312	51024	69931	70262	875//	25 33
Angermünde	56	291	11570	80713	10008	21021	40297	51026	69951	70262	876//	25
Lingen	24	305	16//	/0105	10015	21009	40305	50004	69921			
Münster/Osnabrück	48	315	42682	70411	10021	21014	40297	50009			83530	
Osnabrück	95	317	16/60	/0308	10018	21015	40297	51007	69901			
Diepholz	39	321	11470	70206	10018	21003	40299	51005	69901	70282	875//	
Bad Salzfl.	1	325	16/60	/0409	10017	21002	40299	50009	69901			26
Hannover, Flugh.	56	338	11370	80211	10022	20003	40289	51007	69901	75865	885//	
Braunschweig	81	348	11470	80414	10021	20010	40286	52012	69991	72162	885//	
Gardelegen	47	359	16/60	/0507	10021	20008	40287	51020	60031			
Magdeburg	79	361	11460	80407	10017	20009	40279	52018	60021	76166	877//	
Potsdam	81	379	11362	80712	10009	21003	40286	51027	69951	72052	876//	
Berlin-Dahlem	51	381	11470	80713	10012	21014	40288	52026	69921	70252	886//	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	80911	10012	21016	40286	51026	69941	70266	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11364	80610	10010	21007	40289	51028	69941	70376	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11463	80712	10004	21016	40285	51029	69951	72276	875//	
Lindenberg	98	393	11345	80408	11004	21013	40284	51028	69981	72376	876//	
Manschnow	12	395	16/59	/0719	10003	21032	40288	51028	69921			29
Düsseld., Flugh.	45	400	11570	80409	10039	20004	40282	51006	69901	72052	875//	
Bocholt	21	406	16/60	/0411	10023	21007	40290	51007	69901			
Essen	152	410	16//	/0414	10028	21006	40284	51008	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/0609	10006	21008	40275	51008	69941			
Kahler Asten *	839	427	11045	70417	11030	21034	48499	51005	60011	77177	877//	23 34
Bad Lippspringe	157	430	16//	/0310	10017	20000	40281	51009	69921			27
Kassel	231	438	11481	83608	10011	20006	40265	51070	69981	72272	8357/	
Göttingen	167	444	16/60	/3608	10017	20004	40269	53010	69921			
Leinefelde	356	449	16//	/0507	10000	21007	40268	52011	60011			25
Braunlage	607	452	16/58	/0411	11017	21022	40269	52014	60051			
Brocken *	1142	453	11390	90424	10500	21055	48500	51015	60101	77343		34 42
Artern	164	460	11470	80412	10016	20010	40267	51014	69951	76872	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11258	70409	10015	20007	40265	51018	69941	72076	876//	
Wittenberg	105	474	11358	80408	10012	20002	40274	53022	69941	76865	877//	
Oschatz	150	480	11459	80404	10010	20004	40265	51018	69921	75172	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11140	80406	10004	20000	40259	51018	69911	77084	877//	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11345	80614	10017	21004	40269	51021	69901	77176	877//	
Cottbus	69	496	11357	80711	10007	21003	40274	51027	69901	77162	877//	
Görlitz	237	499	11219	80515	11003	21010	40259	51022	69931	77172	877//	
Aachen	202	501	11482	70207	10028	20000	40272	52004	69901	70361	878//	
Nörvenich	118	506	11282	70210	10006	21009	40281	51003				
Nürnberg/Barweiler	485	506	11275	80510	10020	21013	40264	51006	69901	72787	873//	28
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	33607	10025	20000	40269	51005	69911	70286	83800	
Mendig	182	514	41670	73511	10028	20004	40261	52006			70282	875//
Bendorf	127	515	16/60	/3504	10029	20006	40256	50006	69911			
Bad Marienberg	547	526	43//									25
Giessen	186	532	11580	73606	10020	20003	40261	51012	69901	75862	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16/38	/0206	10005	20000	40266	51014	69911			
Wasserkuppe *	921	544	11/00	90413	11037	21039	48487	53011	60031	77074		24 31
Meiningen	450	548	11458	80105	11007	21018	40256	51015	69901	77172	885//	
Schmücke *	937	552	16//	/0710	11040	21042	48485	51016	69911			27
Erfurt-Bindersleben	315	554	11120	80508	11002	21006	40261	51015	69911	77174	877//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11159	80508	11037	21042	48484	51015	60021	77774	886//	
Gera-Leumnitz *	734	567	11445	70302	11003	21007	40253	51017	69991	77874	877//	
Chemnitz	418	577	11356	80505	11004	21009	40254	51016	60011	77072	877//	
Fichtelberg *	1213	578	11/01	90412	11060	21063	48482	51011	69911	77074		
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/02	/0408	11034	21039	48489	51015	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0203	11001	21001	40253	51017	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11580	60407	10018	21021	40246	50005	69901	72786	86800	
Deuselbach	480	615	16//	/0610	11001	21016	40254	50003	69901			
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/02	/0414	11027	21029	48490	53006				31
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11582	40213	10026	20002	40246	51005	69901	72581	84500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/09	/0112	11010	21019	40240	50008	69921			
Würzburg	218	655	11375	70407	10007	20000	40237	50010	69911	72276	875//	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0204	10007	21009	40247	52015	69901			
Coburg	322	671	16/60	/0508	10008	21016	40248	51015	69901			
Bamberg	239	675	16/60	/0104	10010	21004	40239	51017	69961			
Hof	567	685	11325	80108	11013	21024	40246	52013	69911	72274	875//	
Weiden	438	688	11775	70712	11008	21029	40237	51014	69911	70271	85531	
Beruf	363	704	16/59	/0218	10012	21010	40242	58002	69961			26
Tholey	396	706	16/60	/0314	10008	21023	40242	50001	69931			27
Saarbrücken, Flugh.	322	708	13565	70513	10014	21018	40245	52002	69931		875//	
W												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ihV	VV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7www	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42580	70529	10037	20000	40352	53017		875//	31 38
List/Sylt	26	020	42680	10714	10014	21015	40376	51020		81500	28
Leck	7	022	42582	20615	10014	21023	40373	52017		82500	
Husum	28	026	42580	70414	10016	21008	40367	52024		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	80611	10017	21019	40372	52010		875//	
Schleswig	43	035	42565	70412	10019	21013	40364	51020		875//	
Hohn	12	038	42475	70615	10027	21014	40355	52021		878//	25
Kiel-Holtenau	31	036	42565	70517	10027	20008	40357	52023		875//	21 26
westermarkelsdorf	3	055	42575	70317	10033	21005	40354	51023		875//	25
Arkona	42	091	42583	80733	10026	21005	40351	51020		885//	35 41
Norderney	11	113	41470	20619	10037	20002	40345	53013	70161	82800	22 30
Bremerhaven	7	129	42670	70510	10037	20006	40336	51020		875//	
Cuxhaven	5	131	42570	80520	10034	20003	40344	52019		875//	23 34
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	70713	10032	21015	40335	51021		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0612	10030	21018	40338	51023			
Boltenhagen	15	161	42575	80726	10033	21006	40341	51023		885//	29 34
Schwerin	59	162	42565	80710	10021	21015	40330	52019		885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	80711	10029	21017	40341	51023		875//	26
Terterow	46	177	46/60	/0708	10013	21005	40344	51019			
Barth	7	180	46/60	/0617	10023	21012	40344	51022			21 28
Greifswald	2	184	41582	80513	10024	21014	40341	51022		876//	25
Ueckermünde	1	193	46/59	/0716	10003	21017	40343	53022			28
Emden-Flugplatz	0	200	41475	70612	10023	20000	40333	53012	70182	878//	
Oldenburg	11	215	42675	50408	10020	21007	40326	52020		85500	
Bremen, Flugh.	3	224	42570	70610	10026	21014	40326	53019		87530	
Soltau	77	235	46///	/0611	10010	21033	40328	51025			26
Boizenburg	45	249	46/60	/0612	10018	21016	40335	51022			
Lüchow	17	253	46/60	/0410	10012	21018	40321	52022			
Seehausen	21	261	46/60	/0511	10011	21016	40324	53022			
Marnitz	81	264	46/60	/0510	10001	21028	40328	52021			
Neuruppin	38	270	42580	70613	10008	21032	40331	53019		875//	
Neubrandenburg	81	280	42570	70617	10008	21028	40334	51022		875//	26
Angermünde	56	291	41575	80511	10000	21035	40321	53023	70262	885//	
Lingen	24	305	46///	/0308	10026	20007	40313	51008			
Münster/Osnabrück	48	315	42482	70409	10024	20005	40303	53006		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/0410	10024	20002	40302	53005			
Diepholz	39	321	41570	70508	10028	20003	40311	53012	72162	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0508	10021	21002	40296	53009			
Hannover, Flugh.	56	338	41470	80412	10020	21005	40308	53018	72162	885//	
Braunschweig	81	348	41470	80615	10017	21004	40304	53018	70262	885//	
Gardelegen	47	359	46/60	/0613	10007	21017	40309	52022			
Magdeburg	89	361	41560	80513	10007	21001	40299	53020	72065	8367//	25
Potsdam	89	379	42575	70813	11006	21028	40309	53022		875//	26
Berlin-Dahlem	51	381	42570	70713	11003	21037	40311	53022		875//	28
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42470	80907	10000	21031	40309	53023		885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42475	70708	11008	21032	40311	51021		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42475	70714	11011	21043	40307	52021		872//	27
Lindenberg	98	393	42458	80607	11015	21033	40306	52021		876//	
Manschnow	12	396	46/59	/0810	11012	21036	40311	53023			30
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	80310	10029	21009	40291	53009		875//	
Bocholt	21	406	46/60	/0308	10015	21012	40297	52007			
Essen	152	410	46///	/0311	10019	21012	40294	53009			28
Lüdenscheid	357	418	46/60	/0607	10000	21013	40282	53006			
Kahler Asten	839	427	41/03	90515	11030	21034	48506	53009	77174		29
Bad Lipspringe	157	430	46///	/0509	10021	20004	40289	53008			
Kassel	231	438	42482	80206	10014	20004	40273	52009		8357//	
Göttingen	167	444	46/60	/3606	10018	20005	40282	53012			
Leinefelde	356	449	46///	/0609	10002	21007	40279	51011			
Braunlage	607	452	46/05	/0609	11019	21024	40283	53013			
Brocken	1142	453	41/90	90631	11053	21058	48509	53010	77143		32 40
Artern	164	460	41457	80517	10010	20004	40282	53014		77375	877//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41156	70515	10005	21012	40282	53016		76862	877//
Wittenberg	105	474	41158	80513	10006	21015	40294	53019		72072	876//
Oschatz	150	480	41356	80712	10001	21007	40285	53019		72072	886//
Dresden-Klotzsche	230	488	41256	80615	11012	21016	40280	53018		72242	876//
Doblerlug-Kirchhain	97	490	41345	80615	11006	21023	40293	53023		77072	877//
Cottbus	69	496	41470	80711	11014	21038	40300	53025		70272	876//
Görlitz	237	499	41450	80615	11030	21048	40283	51021		77177	877//
Aachen	202	501	41580	80308	10020	21012	40281	53008		70262	875//
Nörvenich	118	502	42580	70110	10028	21010	40288	53006		875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41272	80410	11002	21012	40268	53004	72788	862//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	83606	10017	21009	40277	53007		866//	
Mendig	182	514	42670	70110	10029	21003	40266	52005		875//	
Bandorf	127	515	46/60	/3603	10024	20006	40264	53007			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41580	70206	10020	21002	40269	53008	75862	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/57	/0406	10006	20000	40275	53009			
Wasserkuppe	921	544	41125	80716	11043	21049	48493	53008	73674	885//	29
Meiningen	450	548	41458	80203	11009	21023	40269	52012		77172	885//
Schmücke	937	552	46///	/0613	11044	21048	48494	53011			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41130	80508	11001	21005	40273	53012		77174	877//
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	90610	11040	21045	48493	53011		77174	
Gera-Leumnitz	311	567	41430	80405	10000	21005	40264	52011		77872	887//
Chemnitz	418	577	41145	80508	11004	21008	40265	52011		77177	877//
Fichtelberg	1213	578	41/01	90614	11061	21063	48490	53009		74974	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/0311	11033	21039	48497	51009			
Lichtenhain/Mitteind	300	581	46/48	/0415	11017	21028	40272	53016			
Trier-Petrisberg	265	609	41780	60409	10012	21014	40249	53001	72787	83530	
Deuselbach	480	615	46///	/0411	11002	21014	40256	53002			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/02	/0516	11030	21032	48494	53005			32
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41482	50310	10024	20003	40257	53011	71411	85800	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0711	11009	21022	40250	53010			
Würzburg	268	655	42656	30510	10006	21008	40249	53011		83500	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0303	10005	21007	40260	51012			
Coburg	322	671	46/60	/0410	10004	21028	40264	51015			
Bamberg	239	675	46/60	/0205	10004	21016	40254	52014			
Hof	567	685	42560	70307	10021	21031	40257	51008		875//	
Weiden	439	688	42472	70507	11005	21028	40251	53013		878//	
Berus	363	704	46/59	/0214	10005	21022	40243	50001			26
Tholey	396	706	46/60	/0317	10004	21024	40242	58001			27
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41560	60411	10008	21015	40244	55002	70281	86500	
Weinbiet	553	724	46/60	/0518	11016	21022	40240	53004			23 33
Karlsruhe	112	727	46/16	/0312	10013	20004	40235	53003			
Mannheim	96	729	41580	80108	10023	21007	40244	53008	72162	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41159	83607	10000	21003	40220	52004	72272	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42459	73503	10002	21003	40231	53004		878//	
Öhringen	276	742	46/60	/0611	10007	21012	40236	53011			
Weissenburg	422	761	46/60	/0805	11007	21027	40239	52016			
Nürnberg	318	763	42575	80505	11012	21019	40254	53015		865//	
Regensburg	366	776	41575	73504	11002	21008	40240	51009	72272	875//	
Straubing	350	788	41660	83603	10001	21010	40233	51006	72272	875//	
Gr. Arber	1437	791	46///	/3201	11076	21089	48476	51008			
Freiburg											

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444					
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg	nxxx	nxxx	nxxx	nxxx	nxxx	nxxx	nxxx	nxxx			
Helgoland	4 015	32570	80530	10031	20001	40362	53010		875//	32	38	10044	20028	31002						55003	70022				
List/Sylt	26 020	12772	70613	10013	21020	40385	53009	69902	875//		28	10032	20013	31101						55001	79999				
Leck	7 022	32582	70713	10015	21024	40379	51006		875//			10033	20012	30000						55000	79999				
Husum	28 026	32580	70415	10014	21013	40341	52004		875//			10029	20013	34101						55001	70001				
Glücksburg/Meierwik	27 033	32675	80511	10016	21015	40376	51003		875//		25	10031	20014	31001						55//	70002				
Schleswig	43 035	15665	80512	10016	21012	40373	51008	69902	875//			10029	20014	31000						55000	70001				
Hohn	12 038	12475	70715	10025	21012	40363	52008	69922	878//		25	10031	20025	31002						55001	70004				
Kiel-Holtenau	31 046	12475	70517	10026	20007	40362	50005	69912	875//	22	27	10035	20023	31002						55000	70003				
Westermarkeisdorf	3 055	12575	70417	10033	21009	40367	53013	69912	875//	22	28	10036	20024	31002						55000	70004				
Norderney	42 491	12584	70838	10026	21015	40364	51013	69902	875//	38	47	10046	20024	31002						55000	70020				
Arkona	11 113	15770	70818	10035	21003	40355	53010	69902	875//	22	30	10044	20033	31003						55000	70004				
Brämerhaven	7 129	12670	70712	10033	21012	40348	53012	69902	875//		28	10037	20019	31001						55014	70008				
Cuxhaven	5 131	32570	80820	10033	20001	40355	52011		875//	23	36	10040	20026	31001						55014	70008				
Hamburg, Flugh.	16 147	12680	70713	10027	21025	40349	51014	69902	875//			10034	20022	31001						55004	70012				
Lübeck-Blankensee	14 156	13670	80716	10025	21018	40350	52012	69932	875//		27	10034	20022	31000						55000	70008				
Boltenhagen	15 161	12575	80825	10030	21006	40354	51013	69932	885//	29	37	10043	20029	31002						55000	70013				
Schwerin	59 162	12570	80614	10021	21020	40343	51013	69902	885//		27	10032	20012	31100						55000	70015				
Rostock-Warnemünde	4 170	12570	70614	10027	21028	40355	51014	69912	875//		26	10040	20027	31002						55000	70007				
Teterow	46 177	16760	80812	10007	21014	40351	53017	69912				10028	20007	31001						55000	70007				
Barth	7 180	12570	70617	10022	21026	40358	51014	69902	885//	21	28	10038	20021	31002						55000	70018				
Neuruppin	2 184	12581	80613	10021	21019	40357	52016	69902	871//		30	10039	20018	31001						55000	70026				
Greifswald	1 193	12575	80613	10021	21019	40357	52016	69902	875//		28	10026	21008	34102						55000	70019				
Ueckermünde	8 200	15775	80615	10031	21002	40344	53011	69902	875//			10040	20007	31101						55000	70026				
Emden-Flugplatz	0 200	15775	80615	10031	21002	40344	53011	69902	70282			10040	20007	31101						55000	70026				
Oldenburg	11 215	32575	80605	10020	21005	40336	52010		875//			10034	20010	31101						55000	70008				
Bremen, Flugh.	3 224	13580	70710	10026	21019	40338	51012	69902	875//		29	10039	20019	31001						55003	70013				
Soltau	77 235	11575	80708	10011	21021	40341	51013	69912	7026/		26	10028	20008	31000						55001	70006				
Boizenburg	45 249	32562	80613	10020	21022	40347	53012		875//			10030	20015	31001						55000	70001				
Lüchow	17 253	12565	70608	10006	21019	40339	51018	69932	878//			10034	20005	31100						55001	70008				
Seehausen	21 261	12570	80617	10002	21030	40341	51017	60012	885//			10032	20001	31100						55000	70037				
Marnitz	81 264	12565	80610	10001	21024	40343	53014	69922	875//			10026	21001	31101						55000	70014				
Neuruppin	38 270	12580	80511	10001	21036	40335	51018	60012	875//			10030	20000	31101						55004	70017				
Neubrandenburg	91 280	12570	70716	11013	21037	40351	51017	69912	875//		26	10024	21014	31102						55000	70021				
Angermünde	56 291	11580	80519	11005	21034	40337	51016	69952	72262			10024	21005	31101						55000	70019				
Lingen	24 305	12680	70810	10019	21025	40332	53019	69922	875//			10041	20011	31101						55011	79999				
Münster/Osnabrück	48 315	11580	70612	10019	21016	40318	53015	69902	72162			10044	20019	31000						55011	79999				
Osnabrück	95 317	11480	80510	10014	21029	40322	52019	69902	70262			10038	20014	31001						55004	70008				
Diepholz	39 321	11670	70812	10011	21033	40330	53019	69902	70262			10038	20009	31100						55006	70002				
Bad Salzuflen	135 325	11560	80607	10012	21021	40314	51017	69902	7216/			10032	20012	31001						55003	70006				
Hannover, Flugh.	56 338	11580	70514	10009	21032	40327	51019	69902	70162			10033	20009	31001						55004	70010				
Braunschweig	81 348	11470	80616	10004	21025	40326	52021	60012	70262		25	10027	20004	31000						55002	70037				
Gardelegen	47 359	11470	80711	10003	21045	40327	51018	60032	7026/			10028	20003	31000						55000	70045				
Magdeburg	79 361	11558	80508	10001	21010	40319	53019	60022	70265			10021	20001	31100						55002	70058				
Potsdam	51 379	12478	80711	11008	21023	40327	51017	69952	875//		26	10023	21009	31101						55009	70010				
Berlin-Dahlem	5 381	12578	80713	10005	21022	40328	52017	69922	885//		28	10027	21002	31101						55008	70010				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12473	80809	10001	21041	40326	53017	69942	875//			10027	21002	31101						55004	70011				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11480	80808	10008	21033	40329	51018	69942	77022			10028	21010	31101						55004	70011				
Berlin-Schönefeld	47 385	12470	80709	10012	21045	40327	52020	69952	875//		27	10024	21013	31102						55009	70015				
Lindenberg	98 393	12462	80705	10024	21049	40327	51021	69982	876//			10017	21024	34102						55013	70020				
Manschnow	12 396	12565	80711	10014	21041	40328	52017	69922	875//		30	10020	21014	34102						55000	70024				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11362	80408	10029	20001	40296	52005	69902	75152			10048	20025	31002						55027	79999				
Bocholt	21 406	11560	80511	10027	20001	40304	53007	69902	75052			10044	20007	31101						55035	70001				
Essen	152 410	11480	80411	10022	21001	40299	53005	69902	70262		28	10038	20017	31001						55017	70001				
Lüdenscheid	387 418	11256	80708	10011	21008	40289	53007	69952	77087			10010	21004	31000	41997					55003	70019				
Kahler Asten	839 427																								

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp	09 Uhr UTC		06-09		V. T.	18-06	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC							
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm			5ssst R	05 n	10 n	20 n	50 n			
Helgoland	4	015	42475	80426	10029	20003	40378	53016			885//	31	38	20044								
List/Sylt	26	020	42780	70517	10019	21019	40405	52020			875//	25	25	20029								
Leck	7	022	42580	70618	10017	21030	40401	52021			875//			20033	0015	0024	0029	0057				
Musum	28	026	42575	80416	10019	21009	40390	52020			875//			20030	0012	0021	0032	0049				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	80510	10016	21019	40400	52024			875//	28	32	20033	0023	0026	0035	0054				
Schleswig	43	035	41570	70513	10020	21014	40394	51021	70182		878//	27	20028	20032	0017	0025	0037	0054				
Hohn	12	038	42575	70615	10027	21017	40381	52018			878//			20032	0024	0032	0034	0053				
Kiel-Holtenau	31	046	42480	80521	10025	20002	40379	52017			878//	23	28	20029	0023	0027	0035	0054				
Westermarkelsdorf	3	055	42475	70420	10027	21005	40382	51015			878//	28	20034	20032	0024	0031	0037	0048				
Arkona	42	091	42587	80735	10023	21014	40385	51021			875//	40	47	20031	0027	0030	0038	0053				
Norderney	11	113	41568	70719	10034	21002	40371	53016	70262		878//	22	30	20044	0025	0028	0040	0057				
Bremerhaven	50	324	42578	80215	10032	21045	40366	52018			875//	28	20038	20032	0021	0025	0039	0059				
Cuxhaven	5	131	42570	70920	10033	21015	40373	52018			875//	23	32	20037								
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	70716	10024	21033	40367	53018			875//	32	20032	20024	0021	0029	0039	0060				
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	70714	10022	21031	40369	52019			875//	27	20030	20030	0022	0027	0037	0046				
Boitenhagen	15	161	42580	70728	10027	21017	40373	53019			875//	30	38	20035	0028	0031	0041	0055				
Schwerin	59	162	42575	80713	10019	21027	40362	53019			885//	28	20030	20030	0012	0019	0031	0051				
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	80713	10025	21032	40371	51016	70262		885//	28	20037	20032	0020	0032	0040	0055				
Teterow	46	177	46/60	70710	10000	21019	40370	53018						20022	0013	0022	0031	0050				
Barth	7	180	42570	70818	10019	21025	40376	51018			875//	21	28	20033	0026	0031	0040	0055				
Greifswald	2	184	42584	70714	10020	21030	40374	53017			872//	32	20028	20022	0022	0025	0032	0047				
Ueckermünde	1	193	42566	80716	11004	21025	40377	53017			86500	27	20022	20022	0022	0030	0039	0058				
Emden-Flugplatz	0	200	42575	70514	10024	21020	40359	53015			875//	32	20037	20037	0021	0030	0043	0064				
Oldenburg	11	215	42575	80811	10024	21020	40356	53019			875//	26	20032	20032	0027	0028	0029	0058				
Bremen, Flugh.	3	224	42580	70711	10026	21029	40355	53019			875//	29	20031	20031	0021	0025	0039	0059				
Soltau	77	235	42575	70909	10012	21030	40360	53019			875//			20024	0013	0017	0031	0053				
Boizenburg	45	249	42570	70713	10017	21032	40366	53019			872//	27	20028	20028	0019	0025	0036	0053				
Lüchow	17	253	42468	70710	10004	21032	40359	53020			878//			20030	0014	0019	0037	0055				
Seehausen	21	261	42570	80616	11005	21041	40360	51019			885//			20026	0015	0021	0032	0052				
Marnitz	81	264	42575	70710	11006	21037	40363	52020			875//			20024	0008	0017	0031	0050				
Neuruppin	38	270	42580	80709	11003	21029	40355	52019			875//			20023								
Neubrandenburg	81	280	42562	70714	11014	21039	40368	53017			875//	27	20018	20018	0006	0013	0021	0045				
Angermünde	56	291	42475	80814	11017	21047	40359	53022			876//			20019	0006	0014	0018	0045				
Lingen	24	305	42580	70710	10021	21025	40342	53010			878//	32	20038	20038	0024	0029	0044	0063				
Münster/Osnabrück	31	315	42570	70711	10021	21035	40333	53015			875//	28	20040	20040	0026	0034	0047	0066				
Osnabrück	95	317	42375	70813	10006	21027	40338	52015			875//	31	20038	20038	0030	0035	0046	0064				
Diapholz	39	321	42581	70816	10017	21032	40345	53015			875//	26	20033	20033	0014	0019	0034	0058				
Bad Salzfluten	135	325	42562	80511	10002	21031	40331	53016			875//			20031	0018	0024	0037	0059				
Hannover, Flugh.	56	338	42575	70816	10004	21038	40341	53014			875//	27	20027	20027	0026	0033	0045	0063				
Braunschweig	81	348	42575	70613	11003	21035	40347	52021			875//			20021	0015	0026	0038	0055				
Gardelegen	47	359	42670	80612	11003	21045	40348	51020			875//			20024	0011	0020	0032	0052				
Magdeburg	79	361	41560	80507	11004	21023	40340	53021			72072	885//		20023	0023	0029	0041	0058				
Potsdam	81	379	41475	80613	11011	21042	40347	53019			77022	885//		20024	0006	0012	0024	0043				
Berlin-Dahlem	51	381	41570	80614	11008	21052	40347	52019			77822	885//	26	20029	0012	0022	0036	0056				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41470	80909	11008	21049	40347	51019			77022	875//		20027	0011	0020	0032	0051				
Berlin Temp., Flugh.	50	384	41470	80911	11008	21049	40348	51019			77772	876//		20027	0018	0027	0039	0049				
Berlin-Schönefeld	47	385	41468	80612	11015	21043	40343	52018			77072	875//		20026	0009	0019	0029	0050				
Lindenberg	98	393	41462	80806	11027	21051	40347	51019			72072	875//		20026	0012	0025	0036	0049				
Manschnow	12	396	41461	80713	11027	21049	40349	51021			77772	875//		20017	0011	0019	0034	0058				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41468	80511	11027	21004	40312	53015			72052	875//		20057	0035	0042	0054	0071				
Bocholt	21	406	41560	80614	11019	21029	40320	53016			70252	885//		20047	0026	0035	0046	0064				
Essen	152	410	41470	80515	11016	21009	40313	53013			72176	878//		20047	0027	0033	0047	0062				
Lüdenscheid	387	418	41257	80711	11002	21015	40302	53011			77772	886//		20020	0034	0034	0050	0057				
Kahler Asten	839	427	41/01	90714	11043	21048	48520	53012			77174		30	21019	50012	0005	0007	0015	0027			
Bad Lippspringe	157	430	41562	80513	10001	21020	40324	51017			70272	875//		20030	0021	0031	0039	0054				
Kassel	231	438	41367	80309	10002	21014	40306	52017			77776	875//		20022	0019	0028	0035	0057				
Göttingen	167	444	41462	80712	10001	21022	40321	53021			72272	885//		20024	0026	0033	0042	0060				
Leinefelde	356	449	41458	80718	11024	21041	40322	51020			77877	877//	22	31	20008	0011	0014	0021	0034			
Braunlage	607	452	41106	80711	11044	21049	40326	51018			77074	887//		20028	50022	50092	50182	50182	0011	0014	0021	0034
Brocken	1142	453	41/90	90726	11078	21086	48525	51013			77143		33	40	21044							
Artern	164	460	41456	80519	11014	21022	40327	53022			72272	876//	21	26	20022	59972	0017	0028	0037	0056		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42458	80617	11022	21043	40329	52023			876//			20020	0015	0024	0034	0049				
Wittenberg	105	474	41460	80714	11021	21																

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11475	80529	10033	20000	40383	50005	69901	70262	885//	31 39
List/Sylt	26	020	32780	80616	10019	21030	40412	51007			875//	27
Leck	7	022	32575	80616	10019	21027	40406	51005			875//	26
Husum	28	026	32575	80617	10015	21012	40395	50005			875//	27
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	80611	10015	21031	40405	51005			875//	28
Schleswig	43	035	11570	80614	10017	21016	40399	50005	69901	72186	878//	27
Hohn	12	038	42575	70617	10024	21019	40387	50006			878//	25
Kiel-Holtenau	31	046	41475	70517	10023	20002	40389	52010		76062	878//	28
Westermarkelsdorf	3	055	11470	70722	10023	21014	40394	51012	69901	72722	878//	25 32
Arkona	42	091	11486	70732	10021	21008	40395	51010	69901	72072	878//	40 49
Norderney	11	113	11570	70815	10034	21019	40377	51006	69901	72162	878//	22 30
Bremerhaven	7	129	32481	70811	10030	21021	40372	51006			878//	28
Cuxhaven	5	131	32478	70616	10032	21002	40377	50004			878//	24 35
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	80719	10024	21032	40374	50007	69901	70262	875//	32
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	70713	10021	21034	40377	50008			875//	27
Boltenhagen	15	161	11581	70725	10025	21019	40381	50008	69901	70282	875//	32 38
Schwerin	59	162	32580	70713	10015	21026	40371	50009			875//	28
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	80614	10020	21028	40383	51012	69901	72062	888//	28
Teterow	46	177	36760	70810	10005	21018	40377	51008				
Barth	7	180	32570	70615	10017	21023	40386	51010			875//	21 29
Greifswald	2	184	11586	70712	10014	21030	40385	51011	69901	70272	872//	32
Ueckermünde	1	193	32570	50512	11016	21039	40388	51011			85500	21 32
Emden-Flugplatz	0	200	32670	70715	10028	21025	40367	51009			875//	29
Gldenburg	11	215	32580	70611	10023	21026	40365	52009			875//	29
Bremen, Flugh.	3	224	32575	70717	10026	21026	40362	51005			875//	30
Soltau	77	235	32578	80808	10009	21035	40367	51006			875//	28
Boizenburg	45	249	32570	70714	10015	21031	40373	50007			872//	29
Lüchow	17	253	32570	80709	10002	21036	40367	51008			885//	
Seehausen	21	261	32568	80515	11007	21045	40372	51012			885//	
Marnitz	81	264	32575	70615	11002	21043	40372	51009			872//	25
Neuruppin	38	270	11570	80811	11013	21048	40368	51013	69901	70262	875//	34
Neubrandenburg	81	280	32466	60617	11018	21049	40379	52010			86500	25 34
Angermünde	56	291	32565	80713	11021	21060	40370	51013			875//	
Lingen	24	305	32575	70710	10025	21022	40350	51008			878//	32
Münster/Osnabrück	48	315	32570	70713	10010	21035	40343	51010			875//	26
Osnabrück	95	317	11575	80510	10010	21046	40344	51006	69901	70172	86500	32
Diepholz	39	321	32583	70814	10017	21039	40351	51006			875//	28
Bad Salzuflen	135	325	11566	80708	11003	21039	40341	51010	69901	72272	875//	25
Hannover, Flugh.	56	338	32575	80614	11003	21048	40351	51009			885//	27
Braunschweig	81	348	13475	70711	11007	21042	40356	52008	69901		878//	
Gardelegen	47	359	11570	80711	11005	21051	40357	51009	69901	72072	875//	
Magdeburg	79	361	11458	80507	11008	21027	40351	51010	69901	77772	851//	
Potsdam	81	379	11473	80711	11023	21046	40359	51012	69901	77772	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11468	80712	11023	21057	40361	52013	69901	77772	885//	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	80810	11024	21056	40361	51014	69901	77772	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11465	80511	11028	21058	40359	51015	69901	77072	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11460	80610	11029	21056	40357	51010	69901	77772	877//	
Lindenbrg	98	393	80504	11033	21056	40357	51010	69901	77772	877//		
Manschnow	12	396	11461	80611	11028	21055	40359	51010	69901	72072	875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11475	80714	10020	21023	40321	51009	69901	70252	875//	
Bocholt	21	406	11561	80815	10013	21039	40331	51011	69901	70252	885//	25
Essen	152	410	11465	80617	10008	21026	40326	51012	69901	77876	875//	27
Lüdenscheid	387	418	11264	80712	11013	21025	40315	51011	69911	77772	878//	
Kahler Asten	839	427	11702	90616	11050	21056	48523	50006	69921	77774		30
Bad Lipspringe	157	430	11563	80510	11003	21032	40333	50008	69901	77776	875//	
Kassel	231	438	11481	70509	11007	21041	40319	51012	69901	70172	878//	25
Göttingen	167	444	11463	80609	11006	21033	40332	51010	69911	77772	885//	
Leinefelde	356	449	11459	80617	11031	21048	40331	51008	69901	77172	876//	23 31
Braunlage	607	452	11102	80510	11022	21058	40337	51008	69911	77074	887//	25
Brocken	1142	453	11790	90729	11080	21088	48530	51006	60011	70403		33 40
Artern	164	460	11459	80619	11021	21032	40339	51011	69931	77772	877//	22 26
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11235	80615	11028	21046	40338	51009	69901	77172	877//	26
Wittenberg	105	474	11462	80611	11023	21046	40347	51007	69901	72272	876//	25
Oschatz	150	480	11456	80511	11028	21052	40338	51006	69901	77072	888//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11457	80615	11033	21053	40333	52005	69901	77077	872//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11450	80609	11025	21053	40343	51007	69901	77172	877//	26
Cottbus	69	496	11442	80710	11022	21045	40346	51005	69901	77777	877//	
Görlitz	237	499	11450	80513	11037	21056	40326	51002	69901	77172	877//	25
Aachen	202	501	11460	80510	10019	21007	40297	50005	69901	77862	888//	
Nörvenich	118	502	42465	70413	10021	21012	40310	50007			875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11270	80709	11003	21018	40289	50002	69921	78787	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	70408	10030	21008	40303	51008	69901	76162	878//	
Mendig	182	514	41570	70610	10024	20002	40294	52004			70282	878//
Bendorf	127	515	11578	70710	10028	20000	40292	51005	69901	72176	878//	
Bad Marienberg	547	526	11465	80712	11018	21029	40301	52006	69931	77777	888//	
Glessen	186	532	11570	80408	10006	21026	40309	52011	69911	76062	875//	
Bad Hersfeld	273	542	11460	70513	11020	21029	40325	53013	69921	77772	875//	28
Wasserkuppe	921	544	11700	90517	11058	21059	48509	51004	69911	74974		22 30
Meiningen	450	548	11340	80519	11035	21081	48510	51011	69901	77772	887//	26
Schmücke	937	552	11102	90515	11072	21048	40307	51009	69921	77773	877//	30
Erfurt-Bindersleben	315	554	11225	80709	11038	21048	40325	51009	69901	77773	877//	
Neuhaus a.R.	845	557	11118	70517	11075	21086	48504	51008	60011	77174	877//	32
Gera-Leumnitz	311	567	11456	80510	11037	21049	40317	51009	69911	77832	887//	
Chemnitz	418	577	11558	80716	11045	21064	40319	51006	69901	78572	873//	29
Fichtelberg	1213	578	11700	90517	11094	21099	48504	50001	69921	77074		
Zinnwald-Georg.	877	582	11704	90415	11086	21096	48510	52005	69911	77174		21 27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11263	70615	11043	21069	40325	51008	69901	77172	872//	28
Trier-Petrisberg	265	609	32581	60713	10025	21024	40270	51002	69901	72682	85801	
Deuselbach	480	615	11480	70509	10003	21019	40277	51002	69911	78783		25
Hahn	491	616	11360	80513	11006	21016	40282	51004	69911	78587	888//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11703	90516	11040	21017	40290	52007	69901	77772	875//	26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32573	70515	10022	21016	40282	51004	69911	78587	888//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11465	80616	11008	21025	40278	50003	69901	77772	885//	
Würzburg	268	655	11575	70514	10005	21028	40278	50002	69901	70262	878//	
Bad Kissingen	262	658	11568	80308	10001	21033	40294	51012	69901	70271	878//	
Coburg	322	671	11575	60509	11014	21054	40304	53012	69901	70172	86241	
Bamberg	239	675	11562	70208	11006	21039	40290	51011	69901	70262	878//	
Hof	567	685	31340	80314	11052	21065	40307	51009		71022	878//	
Weiden	438	688	11470	80507	11027	21051	40283	51013	69911	77772	875//	
Berus	363	704	32484	50420	10012	2103						

Station	Hoehe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
		Rx	Rx	n	n	nddd	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42365	80531	10031	21002	40389	52006		875//		31	38				
List/Sylt	26	020	42675	70621	10017	21044	51002		875//		22	31					
Leck	7	022	42580	80616	10012	21032	40414	52007		875//		27					0017 0023 0027 0056
Husum	28	026	42575	80515	10016	21017	40403	52008		875//							0018 0022 0030 0049
Glücksburg/Meierwik	27	033															0021 0025 0032 0053
Schleswig	43	035	41475	70615	10020	21029	40404	51005		70262	875//	26					0018 0026 0035 0052
Hohn	12	038	41475	70816	10018	21023	40392	52005		70275	878//	25					0026 0034 0033 0052
Kiel-Holtenau	31	046	41470	70616	10013	21001	40400	52011		72686	878//	24	28				0023 0028 0035 0047
Westermarkelsdorf	3	055	41470	70522	10017	21030	40401	53007		72582	878//	25	32				0023 0030 0035 0046
Arkona	42	091	42586	80833	10017	21016	40406	53011		86500	35	44					0025 0027 0035 0052
Norderney	11	113	41565	70812	10033	21024	40381	53004		70162	878//	27					0024 0028 0038 0055
Bremerhaven	7	129	42581	80814	10025	21030	40379	51006		875//							
Cuxhaven	5	131	42580	70825	10025	21028	40384	53007		878//	28	35					0025 0032 0040 0058
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	70616	10020	21036	40384	53006		875//							0021 0024 0037 0053
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	60712	10014	21041	40384	53007		86500							0024 0027 0035 0044
Boltenhagen	15	161	42580	60825	10021	21027	40388	53007		86500	29	34					0026 0029 0038 0053
Schwerin	59	162	42580	50718	10007	21041	40378	53006		85500		30					
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	70711	10013	21042	40392	53009		70272	872//	25					0021 0030 0037 0054
Teterow	46	177	46/60	/0714	11013	21040	40389	53011				27					0017 0023 0030 0048
Barth	7	180	42580	40716	10006	21040	40397	53011		84500		28					0024 0028 0037 0054
Greifswald	2	184	42584	50712	11002	21039	40396	52011		85200		28					0021 0024 0029 0045
Ueckermünde	1	193	42564	40512	11020	21041	40398	51010		84500							0019 0026 0035 0056
Emden-Flugplatz	0	200	42568	70715	10024	21019	40371	53004		875//							0024 0031 0041 0064
Oldenburg	11	215	42575	70814	10019	21029	40367	53002		875//		27					0030 0030 0038 0056
Bremen, Flugh.	3	224	42575	70813	10022	21040	40370	53008		875//		28					0023 0027 0036 0056
Sozial	77	235	42478	70707	10025	21042	40373	53006		878//							0015 0018 0029 0051
Boizenburg	45	249	42670	70613	10010	21035	40379	53006		872//	25						0019 0020 0033 0051
Lüchow	17	253	42570	70807	11005	21045	40374	53007		875//							0012 0017 0032 0052
Seehausen	21	261	42568	70709	11013	21055	40379	53007		875//							
Marnitz	81	264	42570	60614	11018	21058	40382	53009		86200	25						0007 0015 0027 0048
Neuruppin	38	270	42572	70709	11014	21058	40375	53007		875//							0010 0016 0028 0052
Neubrandenburg	81	280	42465	10613	11030	21057	40388	51009		81500							0004 0011 0020 0043
Angermünde	56	291	42560	80615	11025	21061	40380	53010		875//							0005 0013 0016 0044
Lingen	24	305	42675	70711	10019	21033	40350	55000		875//		27					0030 0034 0041 0059
Münster/Osnabrück	48	315	42570	70716	10002	21052	40349	53006		875//		26					0018 0027 0041 0064
Osnabrück	95	317	42480	70714	11002	21052	40352	52007		878//		27					0026 0031 0040 0062
Diepholz	39	321	42582	70819	11014	21033	40359	53008		875//		26					0019 0026 0040 0062
Bad Salzuflen	135	325	41575	70607	10008	21046	40346	53004		70272	875//	25					0014 0019 0032 0057
Hannover, Flugh.	56	338	42580	70812	11008	21058	40358	53007		875//							0018 0024 0038 0060
Braunschweig	81	348	42475	70810	11010	21051	40361	52005		875//							0010 0019 0031 0052
Gardelegen	47	359	41570	80713	11015	21063	40366	53009		70272	885//						
Magdeburg	79	361	41456	80408	11018	21036	40358	52007		77777	865//						0016 0023 0036 0058
Potsdam	81	379	41468	80710	11027	21059	40366	51006		72072	885//	25					0004 0009 0019 0041
Berlin-Dahlem	51	381	41470	80714	11023	21072	40367	51006		72072	885//	26					0007 0018 0030 0054
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41470	70608	11021	21064	40367	51006		70172	875//						0008 0015 0027 0049
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41470	70610	11024	21059	40367	51004		70172	875//						0013 0021 0035 0047
Berlin-Schönefeld	47	385	41466	80612	11026	21061	40362	52004		70272	875//						0007 0016 0024 0047
Lindenberg	98	393	41464	80607	11014	21052	40364	53007		77772	877//	26					0009 0020 0031 0046
Manschnow	12	396	41560	80610	11035	21066	40368	53009		70272	875//						0015 0018 0025 0056
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	80612	10013	21032	40319	56002		875//							0029 0037 0049 0069
Bocholt	21	406	41560	70717	10011	21046	40327	57004		70252	875//	25					0022 0031 0043 0061
Essen	152	410	41462	80516	10001	21033	40324	57002		77777	885//	29					0020 0026 0043 0059
Lüdenscheid	387	418	41365	70813	11019	21037	40317	53001		77772	878//						0030 0030 0046 0055
Kahler Asten *	839	427	41/00	90615	11056	21062	48525	53004		77774		28					0006 0007 0014 0026
Bad Lipsprünge	157	430	41570	80510	11006	21043	40340	51007		72072	875//						0011 0022 0031 0051
Kassel	231	438	42481	60511	11011	21014	40329	52009		86800							0009 0010 0029 0056
Göttingen	167	444	41465	80708	11010	21042	40340	53008		70272	885//						0020 0028 0038 0058
Leinefelde	356	449	41458	80716	11035	21050	40339	51007		77777	887//						0010 0015 0022 0043
Braunlage	607	452	41010	80611	11054	21060	40341	52004		77777	887//	26					0010 0014 0020 0034
Brocken *	1142	453	41/90	80334	11014	21019	40329	53000		77143		34	40				
Artern	164	460	41468	80619	11024	21039	40346	53007		72072	885//	22	28				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41556	80620	11029	21064	40343	51005		73672	876//	27					0011 0020 0029 0047
Wittenberg	105	474	41564	80511	11031	21059	40355	51007		72072	875//						
Oschatz	150	480	41458	80510	11028	21052	40344	51006		72272	872//						
resden-Klotzsche	230	488	41428	80311	11039	21053	40335	51001		77177	877//						
Doberlug-Kirchhain	97	490	41460	80512	11028	21062	40348	51005		77077	885//						0004 0011 0023 0045
Cottbus	69	496	41458	80613	11029	21052	40353	53007		72072	888//						0009 0014 0023 0047
Görlitz	237	499	41440	80514	11052	21070	40337	52009		77177	877//	26					1003 0007 0018 0042
Aachen	202	501	41461	80408	11008	21018	40298	54000		72272	885//	25					0032 0036 0046 0062
Norvenich	118	502	42470	70412	10017	21023	40309	55001		875//							0034 0038 0046 0067
Nürnberg/Barweiler	485	506	41250	80618	11014	21019	40291	51000		72782	878//	28					0004 0017 0026 0047
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41477	70709	10019	21025	40305	51002		70262	878//						0036 0043 0049 0064
Mendig	182	514	42565	70613	10008	21025	40302	52006		875//							0024 0032 0035 0055
Bendorf	127	515	41580	70713	10012	21025	40298	53005		70262	878//						0041 0045 0052 0068
Bad Marienberg	547	526	41570	70708	11031	21052	40307	53002		72272	875//	25					0008 0014 0026 0045
Giessen	186	532	42575	70410	11007	21036	40317	53006		875//							0019 0028 0042 0060
Bad Hersfeld	273	542	41567	70510	11027	21046	40331	53005		77772	875//	27					0008 0016 0027 0049
Wasserkuppe *	921	544	41/00	90516	11077	21080	48510	51005		74942		21	30				0003 0007 0013 0026
Meiningen	450	548	41356	80514	11041	21057	40322	51010		77772							

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7mwww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		Sappp	GRRRr	R	12	ff-ff	06-18	06-18	06-18		
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn		
															Ssss		
															R		
Helgoland	4	015	11370	80831	10030	21016	40397	51008	69902	70262	885//	32	40	10036	20026		
List/Sylt	26	020	32580	70718	10004	21041	40420	50006			875//	22	31	10019	20004		
Leck	7	022	32580	70714	10011	21033	40420	52007			875//		27	10021	20011		
Husum	28	026	32580	60719	10011	21037	40407	51003			86500		31	10029	20011		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32575	80714	10013	21040	40416	51004			875//		30	10020	20012		
Schleswig	43	035	11570	70711	10010	21048	40414	51009	69902	70162	875//		29	10022	20010		
Hohn	12	038	11575	70713	10015	21038	40401	53009	69912	70276	875//		26	10029	20013		
Kiel-Holtenua	31	005	11475	50717	10013	21031	40406	52006	69902	70186	85500	24	28	10030	20013		
Westermarkelsdorf	3	055	11481	50722	10017	21033	40408	51007	69902	70182	85800	25	33	10034	20015		
Arkona	42	091	12585	70827	10016	21022	40417	53011	69902		875//	35	44	10028	20014		
Norderney	11	113	11675	60815	10020	21036	40385	51004	69902	70262	86500		30	10035	20020		
Bremerhaven	7	129	32680	10810	10015	21033	40386	51007			81500		25	10034	20015		
Cuxhaven	5	131	32580	50822	10021	21035	40390	51006			85500	28	36	10036	20020		
Hamburg, Flugh.	16	147	12580	40812	10002	21045	40392	53012	69902		84500		27	10028	21003		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0708	10005	21040	40396	53012						10025	21005		
Boltenhagen	15	161	12581	30827	10011	21025	40399	53011	69902		83500	29	36	10031	20011		
Schwerin	59	162	32480	60913	10102	21042	40392	51014			86500		30	10021	21010		
Rostock-Warnemünde	46	177	36/60	/0716	10017	21040	40402	53013	69902	70172	85200		25	10027	20006		
Teterow	7	180	36/60	/0816	10007	21038	40407	53010					27	10007	21019		
Barth	7	180	36/60	/0816	10007	21038	40407	53010					28	10022	20004		
Greifswald	2	184	12684	10710	10110	21046	40408	52012	69902		81500		28	10025	21010		
Ueckermünde	1	193	36/59	/0712	10128	21044	40412	51014						11004	21029		
Emden-Flugplatz	0	200	32580	70615	10015	21032	40373	51002			875//		27	10032	20013		
Oldenburg	11	215	32575	40710	10004	21039	40375	51008			84500		28	10028	20004		
Bremen, Flugh.	3	224	32581	40717	10008	21049	40377	52007			84500		28	10028	20008		
Soltau	77	235	36///	/0810	10008	21054	40382	51009					26	10021	21008		
Boizenburg	45	249	36/60	/0816	10114	21051	40385	53015						10009	21017		
Lüchow	17	253	36/60	/0508	10117	21051	40385	53015						10002	21019		
Seehausen	21	261	32575	80709	10119	21059	40391	53012			885//		25	10001	21031		
Marnitz	81	264	36/60	/0711	10130	21061	40392	51010	69902					10001	21023		
Neuppin	38	270	12575	70612	10122	21056	40386	52011	69902		872//			11012	21034		
Neubrandenburg	81	280	32465	50614	10134	21056	40402	53014			85500			11005	21035		
Angermünde	56	291	32465	80815	10134	21070	40391	51011			875//			27	10026	20007	
Lingen	24	305	32675	70710	10007	21039	40360	51009			875//			26	10020	21005	
Münster/Osnabrück	48	315	32570	70812	10004	21055	40354	53004	69902				28	10015	21008		
Osnabrück	95	317	16/60	/0714	10008	21058	40356	51004			85500		26	10019	20002		
Diepholz	39	321	32583	50811	10002	21049	40363	51004	69902	70272	875//		28	10012	21015		
Bad Salzuflen	135	325	11571	70612	10114	21058	40358	53010	69902	70272	885//		26	10009	21017		
Hannover, Flugh.	56	338	32580	80714	10117	21058	40366	51008			885//			10004	21024		
Braunschweig	81	348	12570	80612	10123	21059	40374	52012	69902		885//			10003	21023		
Gardlegen	47	359	11465	80711	10119	21070	40377	51011	69902	70272	885//			10002	21027		
Magdeburg	79	361	11560	80508	10126	21053	40368	51010	69912	70272	885//			25	11008	21031	
Potsdam	81	379	11478	80712	10131	21063	40377	53011	69902	70272	885//			28	11004	21030	
Berlin-Dahlem	51	381	11470	80716	10129	21077	40378	51011	69902	70272	885//			11001	21032		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	80708	10131	21069	40379	51012	69902	70272	885//			11006	21033		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	80710	10133	21068	40380	51013	60002	77772	875//			11011	21035		
Berlin-Schönefeld	47	385	11470	70615	10133	21072	40373	51010	69902	70272	875//			11023	21040		
Lindenberg	98	393	11465	80607	10137	21067	40378	53010	69902	72072	871//			27	11014	21035	
Manschow	12	396	16/60	/0717	10137	21068	40378	53010	69902					27	10035	20007	
Düsseldorf, Flugh.	45	401	11575	80711	10108	21045	40328	53009	69902	70252	875//			28	10028	21002	
Bocholt	21	406	16/60	/0718	10001	21057	40339	51012	69902					30	10023	21003	
Essen	152	410	11580	80717	10103	21047	40330	52006	69902	70272	885//	21	30	10003	21023		
Lüdenscheid	387	418	16/60	/0813	10123	21046	40323	52005	69912					10003	21023		
Kahler Asten *	839	427	11/01	90714	10165	21072	48525	53003	69932	74974				30	11033	21066	
Bad Lippspringe	157	430	11575	80510	10114	21057	40351	53010	69902	70272	875//			10011	21015		
Kassel	231	438	12477	80409	10114	21047	40336	50007	69902		878//			10013	21015		
Göttingen	167	444	16/60	/0611	10115	21053	40347	53006	69912					10012	21015		
Leinefelde	356	449	11458	80718	10143	21058	40350	53009	69902	70272	886//			26	11007	21043	
Braunlage	607	452	11220	80714	10166	21073	40351	53005	69972	77772	887//			26	11033	21067	
Brocken *	1142	453	11/90	80634	11100	21111	48525	51003	69902	74974			36	44	10067	21100	
Artern	164	460	11460	80620	10110	21111	40355	53008	69902	70272	876//			22	28	11005	21031
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11566	80517	10131	21055	40348	50005	69902	73672	877//			27	11009	21031	
Wittenberg	105	474	11565	80511	10135	21066	40363	53008	69902	70372	885//			11014	21035		
Oschatz	150	480	11460	80614	10135	21064	40348	53003	69902	72272	885//			26	11017	21035	
Dresden-Klotzsche	230	488	11461	80617	10150	21080	40346	53009	69902	77872	885//			27	11030	21050	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11565	80716	10135	21076	40356	53007	69912	70272	885//			26	11020	21035	
Cottbus	69	496	11575	80810	10137	21075	40363	53010	69902	70272	885//			11019	21037		
Görlitz	237	499	11440	80714	10173	21104	40352	53012	69912	77177	877//			26	11035	21073	
Aachen	202	501	11560	80409	10002	21030	40305	51006	69902	70272	885//			25	10022	20002	
Nörvenich	118	502	32565	80509	10012	21030	40317	52008						10035	20012		
Nürburg/Barweiler	485	506	11480	80816	10125	21052	40300	50006	69932	70282	888//			29	11002	21026	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	80706	10014	21028	40312	50007	69902	70262	888//			10040	20014		
Mendig	182	514	12565														

Station	Hoehe	111	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
												05	10	20	50				
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4	015	42580	40728	10023	21014	40398	50001											
List/Sylt	26	020	42582	70715	10004	21034	40425	51005		84500	34	40							
Leck	7	022	42582	70610	10008	21036	40423	52003		875//									
Husum	28	026	42580	50715	10007	21034	40413	56006		85500		26							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	70709	10013	21024	40421	51005		87500		31							
Schleswig	43	035	42575	70710	10011	21036	40416	50002		875//		27							
Hohn	12	038	42575	50712	10017	21022	40406	50000		83500		28							
Kiel-Holtenau	31	048	42575	50712	10017	21022	40406	50000		82500		31							
Westermarkelsdorf	3	055	42583	30720	10020	21024	40411	51004		83500		24							
Arkona	42	091	42588	20924	10010	21032	40422	53005		865//		30							
Norderney	11	113	42675	60813	10012	21032	40389	51004		81500		25							
Bremerhaven	7	129	42681	10812	11001	21034	40387	53001		81500		24							
Cuxhaven	5	131	42680	10816	10009	21025	40390	54000		82500		26							
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	20815	11013	21049	40396	53003		81200		28							
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0708	11020	21049	40399	50003		83500		27							
Boltenhagen	15	161	42581	10823	10004	21027	40403	50004											
Scherin	59	162	42580	30809	11020	21050	40397	51004											
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	80807	11004	21042	40406	52003											
Teterow	46	177	46/60	/0811	11020	21057	40377	51004											
Barth	7	180	46/60	/0810	11009	21044	40413	51006											
Greifswald	2	184	42684	30909	11020	21047	40414	51006		83500		25							
Ueckeründe	1	193	46/59	/0812	11043	21052	40421	51009											
Emden-Flugplatz	0	200	42580	20710	11008	21033	40379	53006		82500		25							
Oldenburg	11	215	42570	40711	11014	21040	40376	51001		84500									
Bremen, Flugh.	3	224	42481	60812	11013	21051	40381	53004		865//									
Soltau	77	235	42470	70711	11025	21060	40385	50002		875//									
Boizenburg	45	249	46/60	/0712	11018	21055	40397	50002											
Lüchow	17	253	42570	70611	11021	21053	40387	50001		875//									
Seehausen	25	260	42575	80711	11024	21058	40392	51001		885//									
Marnitz	81	264	46/60	/0811	11032	21060	40379	50004											
Neuruppin	38	270	42570	80713	11031	21063	40393	51007		875//									
Neubrandenburg	81	280	42460	70713	11051	21069	40409	51006		875//		26							
Angermünde	56	291	42570	80717	11035	21073	40398	53007		885//									
Lingen	24	305	42675	60810	11003	21049	40362	50002		86500									
Münster/Osnabrück	48	315	42575	50709	11015	21063	40356	52002		85500		28							
Osnabrück	95	317	46/60	/0717	11021	21069	40360	50003											
Diepholz	39	321	42583	60915	11022	21061	40366	53002		86500		27							
Bad Salzflen	135	325	42568	70807	11025	21063	40359	53002		875//									
Hannover, Flugh.	56	338	42475	80818	11021	21066	40365	58001		885//									
Braunschweig	81	348	42470	80715	11025	21067	40373	58001		885//		26							
Gardelegen	47	359	46/60	/0713	11026	21071	40380	52003											
Magdeburg	79	361	42570	80609	11029	21058	40370	51002		885//									
Potsdam	81	379	42580	80817	11039	21073	40382	53004		885//		30							
Berlin-Dahlem	51	381	42470	80815	11035	21082	40386	52007		885//		29							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	80911	11040	21087	40386	53007		875//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41480	80711	11040	21076	40387	53007		77772									
Berlin-Schönefeld	47	385	41480	80615	11041	21081	40381	53008		77072									
Lindenberg	98	393	41262	80805	11068	21105	40390	53017		77772									
Manschow	12	396	42561	60915	11060	21093	40392	53014		86500		27							
Düsseldorf, Flugh.	25	400	42575	80613	11000	21053	40329	50000		885//		29							
Bocholt	21	406	42570	70709	11011	21060	40339	50000		875//		26							
Essen	152	410	42582	70521	11012	21061	40331	50000		875//		21							
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0809	11029	21055	40322	58002											
Kahler Asten	839	427	41/02	90717	11071	21079	48520	58004		77742		31							
Bad Lippspringe	157	430	42575	80610	11022	21052	40348	56003		885//									
Kassel	231	438	41466	80511	11027	21048	40338	50000		77772									
Göttingen	167	444	41468	80705	11026	21053	40349	50001		7207/									
Leinefelde	356	449	41357	80718	11047	21063	40346	58004		77872		22							
Braunlage	607	452	41240	80615	11071	21079	40349	55003		77732		32							
Brocken	1142	453	41/90	90733	11108	21119	48526	58003		77774		35							
Artern	164	460	42562	80622	11037	21054	40355	50000		875//		23							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41465	80720	11038	21071	40354	51005		73673		21							
Wittenberg	105	474	42565	80613	11033	21069	40363	50000		885//									
Oschatz	150	480	41460	80814	11054	21091	40367	51017		77022		30							
Dresden-Klotzsche	230	488	41559	80716	11076	21108	40365	51016		77877		26							
Doberlug-Kirchhain	97	490	41565	80917	11059	21107	40375	53017		77072		30							
Cottbus	69	496	41480	80811	11067	21105	40383	51019		77072		27							
Görlitz	237	499	41450	80917	11090	21128	40373	51018		77177		28							
Aachen	202	501	42462	80507	11002	21038	40305	58001		885//									
Nörvenich	118	502	42575	70810	11005	21055	40317	58001		875//									
Nürburg/Barweiler	485	506	42575	70919	11036	21066	40303	50000		875//		21							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42581	70805	11003	21053	40315	50002		875//		33							
Mendig	182	514	41565	80610	11010	21039	40316	50003		875//									
Bendorf	127	515	46/60	/0906	11008	21045	40310	50000		72672									
Bad Marienberg	547	526	41480	80816	11043	21067	40315	50001		885//									
Giessen	186	532	41470	80610	11022	21048	40324	58002		77022		26							
Bad Hersfeld	273	542	41464	70612	11040	21060	40337	50002		77772		32							
Wasserkuppe	921	544	41/01	90618	11087	21087	48511	50000		77074		22							
Meiningen	450	548	41356	80618	11053	21070	40327	58003		77177		21							
Schmücke	937	552	41/03	90515	11090	21098	48508	58005		77873		33							
Erfurt-Bindersleben	315	554	41370	80614	11050	21062	40338	58003		77073		25							
Neuhaus a.R.	845	557	41/02	90514	11085	21099	48507	58005		77174		29							
Gera-Leumnitz	311	567	41462	80512	11052	21080	40336	50004		77072		33							
Chemnitz	418	577	41323	80614	11070	21087	40341	50005		77377		33							
Fichtelberg	1213	578	41/00	90721	11123	21127	48502	58001		77143		21							
Zinnwald-Georg.	877	582	41110	80514	11124	21135	48511	53006		77174		22							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 15. Dezember 1997

Nummer 349

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg							
YGG	1500			1500			1500			1500			1500			1500			1506							
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
10				2951	-70	30108							2975	-66		2967	-63	29109				2550	-72	31 82		
20	2552	-76	31 73	2546	-75	31 68							2561	-73		2553	-71	30 72	2550	-72	31 82	2550	-72	31 82		
30	2318	-76	32 66	2309	-75	33 61				2311	-73	32 59	2324	-73		2313	-73	32 58	2311	-74	32 64	2311	-74	32 64		
50	2017	-71	33 46	2011	-72	32 47				2010	-71	33 47	2021	-67	34 45	2012	-70	33 46	2009	-71	34 52	2009	-71	34 52		
70	1816	-67	35 40	1809	-67	35 33	1812	-64		1807	-65	34 31	1816	-66	35 39	1809	-66	35 31	1807	-66	34 33	1807	-66	34 33		
100	1598	-62	-92	2 43	1591	-61	-91	1 32	1594	-61	-78	1588	-61	-73	1 27	1596	-59	-74	1 35	1590	-60	-79	1 24	1588	-61	-85
150	1346	-58	-89	3 41	1337	-57	-84	4 35	1338	-56	-74	1334	-56	-70	3 29	1341	-56	-72	2 42	1334	-56	-76	3 25	1334	-57	-81
200	1163	-56	-83	5 61	1155	-55	-78	5 46	1154	-53	-72	1150	-54	-67	5 32	1156	-51	-68	3 43	1149	-52	-73	5 23	1151	-55	-74
250	1021	-54	-78	5 91	1013	-56	-72	5 51	1011	-53	-70	1007	-56	-68	6 33	1010	-50	-68	5 55	1005	-54	-68	7 25	1009	-56	-70
300	0902	-50	-72	6 87	0896	-53	-65	6 48	0893	-52	-65	0890	-54	-62	7 36	0890	-49	-67	5 62	0888	-54	-66	9 38	0892	-54	-65
400	0711	-41	-55	6 44	0707	-43	-50	7 30	0703	-42	-49	0702	-43	-51	9 43	0699	-41	-55	6 67	0699	-43	-50	10 43	0704	-43	-52
500	0556	-29	-42	6 32	0553	-29	-41	7 36	0549	-30	-35	0547	-30	-33	9 39	0545	-33	-47	7 56	0544	-30	-38	10 42	0549	-30	-41
700	0306	-11	-21	10 33	0304	-13	-18	8 34	0301	-14	-16	0299	-14	-15	8 31	0299	-15	-20	7 37	0298	-15	-20	9 23	0301	-15	-15
850	0155	-5	-24	8 35	0153	-4	-18	7 28	0152	-7	-7	0150	-7	-7	8 22	0151	-8	-9	5 28	0149	-8	-8	9 20	0152	-8	-11
1000	0027	1	-2	7 29	0025	1	-3	7 28	0023	0	0	0022	-1	-1	6 11	0022	2	-2	3 14							
				0088	-66	29106																				
				0107	-71	30108																				
				0118	-74	30 90																				
				0171	-77																					
				0204		31 67																				
				0243	-73																					
				0279	-76																					
	0111	-72	29114	0307		33 60				0216	-73	30 64	0346		33 41	0233	-73	32 58	0366	-75	35 28					
	0150	-77		0488		32 48				0246		31 50	0455		33 50	0270	-71	0348	-75							
	0202		31 72	0525	-72					0294		32 59	0611	-65		0300	-73	0348	-75							
	0332	-75		0664		35 33				0519		33 46	0733	-66		0334		0348	-75							
	0432	-73		1000	-61	-91	1 32			0535	-71		0799		35 25	0527		0346	-75							
	0538		33 45	1280	-61	-91	2 34			0608		34 29	1000	-59	-74	1 35	0542	-69	1000	-61	-85	36 28				
	0875		36 30	1330		3 32				0641	-66		1060		1 41	0684		34 31	1100	-62	-88					
	1000	-62	-92	2 43	1360	-58	-85						1180	-59	-74		1000	-60	-79	1 24	1280		4 31			
	1420	-60	-90	3 40	1560	-57	-84						1190	-61	-74	1 27	1100	-58	-76		1550		4 28			
	1660	-56	-88	4 42	1790	-58	-85						1350	-57	-71	2 25	1270	-58	-77		1780	-55	-79			
	2330	-56	-81	5 84	1900	-55	-83	5 43					1760	-54	-67		2010	-52	-73	5 23	1820		6 33			
	2710	-52	-76	5101	2440		5 53						2310	-54	-67		2640		9 29	2610	-56	-69				
	2870	-50	-73		2600	-56	-71	5 48					2370	-55	-68		2880	-55	-67	9 39	2920	-54	-65			
	2950	-51	-74		2690	-55	-70						2760	-56	-66		3030	-49	-67		3010		6 50			
	3100	-49	-70		3140	-53	-64	0533	-68				2930	-54	-63		3320	-47	-62		3100	-54	-64			
	3400			5 60	3540	-50	-59	0714	-64				3140	-55	-62	7 37	3460	-48	-63	6 70	3400	-49	-61			
	3450	-48	-63		4250	-39	-45	7 27	0840	-65			3860		9 43	3870	-42	-58		3560	-49	-57				
	4110	-40	-54		5010	-29	-41	7 36	1000	-61	-78			3970	-43	-51		4070	-41	-54		4690		7 23		
	4410			6 35	5630	-23	-34		1270	-57	-75			4230	-40	-46		4390		7 63	4780	-33	-37			
	4970	-29	-42		5750	-22	-38		1840	-55	-74			4310		9 45	4800	-34	-49	7 61	5030	-30	-38			
	5750			7 31	6000		8 39		2020	-53	-72			5000	-30	-33	9 39	5040	-32	-46		5110	-29	-41		
	6000			8 30	6470		8 43		2270	-52	-70			5810	-22	-24		5110	-33	-38		5410	-27	-29		
	6700	-13	-24	10 33	6930	-13	-18		2540	-54	-71			6000		8 37	5780	-26	-34		5580	-26	-27			
	7300			10 29	7170	-11	-18		2680	-55	-69			6000		7 44	5700		10 39	6090	-20	-26				
	7620	-7	-14		7810	-9	-18		2780	-53	-67			6300	-21	-29	5860	-24	-26		6570		8 35			
	7670	-7	-14		7860	-8	-14		3190	-51	-63			6540		6 36	6000		10 34	6720	-16	-17				
	7800	-7	-12		7950	-8	-16		3360	-49	-60			7040	-14	-15	6210	-21	-34		6870	-16	-16			
	7890	-8	-21		8000		8 33		3470	-50	-58			7250	-13	-15	7000	-15	-20		7220	-13	-14			
	8000			9 32	8080	-7	-20		3530	-27	-32			7360	-12	-13	7140	-15	-18		7380	-12	-14			
	8130	-7	-30		8360		7 28		3660	-24	-26			7540	-11	-11	7400	-14	-17		7560	-11	-12			
	8380	-6	-25	8 36	8500	-4	-18		3820	-24	-26			7800	-10	-10	7490	-14	-16		7920	-9	-11			
	8600	-5	-24		8630	-4	-18		3970	-18	-22			7930	-11	-11	8000		6 36	7680	-11	-12				
	8780	-6	-8		8720	-4	-14		4000		8 25			8000		8 25	8090	-10	-15	6 36	7790	-12	-13			
	8960			9 27	8900	-6	-12		4370	-8	-8			8320	-9	-13	8320	-9	-13		8000		9 15			
	9130	-4	-8		9030	-7	-7		4640	-18	-22			8550	-7	-7	8520	-8	-9		8130		9 14			
	9180			8 33	9210		7 35		4860	-15	-18			8670	-7	-7	8640	-7	-8		8580	-7	-7			
	9250	-3	-8	8 35	9250	-5	-5	7 35	4900	-10	-10			8980	-5	-5	8990	-5	-5		8740		8 22			
	9430	-2	-7	8 37	9290	-5	-5	7 32	5040		8 19			9040		8 19	9010		4 25	8900		8 21				
	9650	-2	-4		9650		7 33		5170	-6	-6			9170	-6	-6	9250	-3	-4	4 24	9250	-3	-4			
	0190	3	-2	7 29	9810		7 32		5320	-8	-8			9250	-5	-5	8 20	9620	-1	-2		9380	-2	-4		
	0280	3	0	6 13	0310	3	-2	7 14	5320	-3	-4			9730		6 20	9790	0	-2		9510	-1	-3			
									5920	-2	-2			99												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	1500			1500			1500			1500			1518		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa															
10															
20	2564	-69	31 73				2994	-57	29132	2963	-67	30109	2968	-61	30119
30	2325	-72	32 64	2329	-70	32 66	2570	-67	31 73	2556	-76	32 71	2556	-74	31 79
50	2020	-67	33 48	2022	-68	33 44	2327	-71	32 50	2321	-76	32 67	2319	-74	32 71
70	1816	-64	1 23	1818	-63	36 25	2021	-66	34 36	2020	-67	33 45	2017	-68	33 50
100	1594	-59	36 29	1596	-60	35 27	1815	-63	34 29	1816	-66	35 39	1812	-64	36 32
150	1337	-54	32 32	1339	-54	36 26	1593	-59	34 25	1598	-62	37 13	1593	-62	37 13
200	1151	-50	4 34	1151	-49	2 30	1336	-53	36 19	1344	-57	3 45	1339	-57	6 34
250	1005	-48	6 36	1004	-46	2 26	1148	-50	7 15	1161	-54	4 59	1158	-59	7 62
300	0885	-48	7 48	0882	-45	3 27	1001	-48	7 8	1018	-54	6 82	1018	-58	7 61
400	0692	-42	8 64	0688	-43	1 13	0880	-46	6 83	0899	-50	7 4	0901	-50	7 11
500	0540	-37	8 34	0537	-39	3 16	1000	-59	3 25	1000	-62	3 31	1000	-62	3 31
700	0297	-17	8 20	0295	-17	1 3	0904	-58	3 19	0904	-58	3 19	0904	-58	3 19
850	0148	-8	7 23	0147	-8	5 11	1070	-58	3 19	1070	-58	3 19	1070	-58	3 19
1000							1120	-60	3 20	1120	-60	3 20	1120	-60	3 20
							1200	-60	3 23	1200	-60	3 23	1200	-60	3 23
							1680	-50	3 18	1680	-50	3 18	1680	-50	3 18
							1890	-51	3 18	1890	-51	3 18	1890	-51	3 18
							2150	-48	3 13	2150	-48	3 13	2150	-48	3 13
							2280	-49	7 14	2280	-49	7 14	2280	-49	7 14
							2540	-49	8 12	2540	-49	8 12	2540	-49	8 12
							2710	-45	7 14	2710	-45	7 14	2710	-45	7 14
							3110	-45	0 0	3110	-45	0 0	3110	-45	0 0
							3260	-47	0 0	3260	-47	0 0	3260	-47	0 0
							3390	-46	15 7	3390	-46	15 7	3390	-46	15 7
							3590	-46	15 7	3590	-46	15 7	3590	-46	15 7
							3730	-46	15 7	3730	-46	15 7	3730	-46	15 7
							3830	-45	23 11	3830	-45	23 11	3830	-45	23 11
							3990	-48	23 16	3990	-48	23 16	3990	-48	23 16
							4090	-48	23 16	4090	-48	23 16	4090	-48	23 16
							4490	-43	26 17	4490	-43	26 17	4490	-43	26 17
							4640	-41	26 17	4640	-41	26 17	4640	-41	26 17
							5050	-36	26 7	5050	-36	26 7	5050	-36	26 7
							5840	-27	26 7	5840	-27	26 7	5840	-27	26 7
							6000	-27	26 7	6000	-27	26 7	6000	-27	26 7
							6280	-27	26 4	6280	-27	26 4	6280	-27	26 4
							6910	-18	19 6	6910	-18	19 6	6910	-18	19 6
							7110	-18	19 6	7110	-18	19 6	7110	-18	19 6
							8070	-10	23 9	8070	-10	23 9	8070	-10	23 9
							8580	-5	23 9	8580	-5	23 9	8580	-5	23 9
							8710	-5	23 9	8710	-5	23 9	8710	-5	23 9
							9060	-2	31 6	9060	-2	31 6	9060	-2	31 6
							9250	-2	31 8	9250	-2	31 8	9250	-2	31 8
							9420	-1	32 8	9420	-1	32 8	9420	-1	32 8
							9620	-1	32 8	9620	-1	32 8	9620	-1	32 8
							9840	0	32 2	9840	0	32 2	9840	0	32 2
Tropopause	1120	-58	36 38	4640	-43	1 14	2450	-49	6 7	1090	-62	2 33	2350	-60	8 94
Max-wind	140	-67	30 99	221	-69	31 75	84	-51	29136	61	-62	29135	61	-56	28140
30/50	0305			0307			0306			0301			0302		
50/100	0428			0428			0428			0422			0424		
100/200	0443			0445			0445			0437			0435		
200/500	0611			0614			0610			0608			0605		
500/1000										0528			0525		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden									
	1512			1512			1512			1512			1512			1512									
	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	2963	-65	29102	2954	-67	29107	2962	-69		2964	-62	29102	2984	-67	29112	2972	-63	29106							
20	2553	-77	31 80	2549	-77	31 67	2558	-77		2551	-74	31 71	2574	-73	31 73	2559	-72	30 65							
30	2322	-75	32 68	2315	-75	32 60	2322	-72		2315	-74	32 57	2333	-70	32 61	2317	-73	32 62							
50	2020	-71	34 37	2012	-71	35 46	2018	-68		2014	-69	34 46	2027	-65	34 32	2016	-69	34 42							
70	1817	-64	36 27	1811	-67	35 31	1815	-66		1811	-64	36 33	1821	-64	36 32	1812	-63	36 25							
100	1599	-64	37 37	1594	-63	37 37	1595	-62	-92	2 37	1590	-63	-93	3 29	1599	-58	-89	2 36	1590	-63	-92	2 21			
150	1348	-60	38 52	1342	-59	38 53	1341	-57	-88	6 47	1337	-58	-89	5 31	1344	-55	-87	5 34	1336	-58	-89	6 28			
200	1169	-62	40 81	1162	-60	40 79	1159	-57	-87	7 66	1154	-56	-78	7 48	1159	-54	-84	6 53	1152	-55	-82	7 44			
250	1030	-58	42 77	1022	-58	42 75	1018	-56	-83	8 88	1012	-56	-72	7 59	1015	-52	-81	7 65	1010	-55	-74	7 44			
300	0913	-48	44 84	0905	-49	44 81	0900	-51	-76	8 93	0896	-53	-69	8 55	0897	-51	-73	8 67	0893	-53	-67	8 42			
400	0717	-33	46 89	0710	-40	46 86	0709	-41	-60	9 37	0707	-42	-55	8 35	0706	-43	-55	8 41	0705	-43	-54	7 39			
500	0559	-29	49 74	0556	-31	49 71	0554	-31	-43	8 38	0551	-31	-38	8 37	0552	-31	-44	8 37	0550	-31	-35	8 38			
700	0310	-12	51 37	0308	-12	51 35	0306	-12	-26	8 35	0303	-13	-48	8 42	0303	-12	-26	8 33	0302	-13	-19	9 43			
850	0159	-6	53 16	0157	-4	53 14	0156	-5	-23	9 36	0154	-8	-17	8 29	0153	-7	-10	8 29	0152	-8	-11	8 32			
1000	0032	-1	55 3	0030	-2	55 1	0028	-2	-6	7 27	0028	-5	-6	7 12	0025	0	-3	6 16	0026	-4	-5	9 11			
	0076	-61	28134																						
	0089	-66																							
	0104	-65	29102	0049	-42	27173										0047	-39	28169							
	0136	-75		0054	-47											0051	-38								
	0230	-77	31 66	0058	-57											0070	-60								
	0287		32 71	0063	-62	29145							0058	-50	28152	0091	-58								
	0325		32 55	0073		30116				0060	-51	29142	0071	-58		0105	-66								
	0369		32 74	0078	-62					0066	-57		0089		29131	0131		29 87							
	0405	-72	32 47	0100	-67	29107				0085	-62		0101	-67		0150	-68								
	0438	-73		0113		30105	0091	-68		0101		29101	0134	-72	30 85	0173	-72								
	0518		34 38	0121	-75		0125	-71		0104	-61	29 99	0178	-71		0200	-72	30 65							
	0580		35 19	0132		29 85	0150	-77		0117	-68		0194	-73		0217	-69								
	0649		35 37	0191	-77		0184	-78		0156		30 93	0232		30 70	0245	-73								
	0706	-64	36 27	0201		31 67	0347	-70		0165	-75		0268	-70		0353		33 61							
	0784		35 37	0353		33 66	0666	-66		0260		32 56	0316		32 59	0446	-72								
	0892		2 36	0400	-73		0872	-61		0367		33 59	0362	-71		0521		34 41							
	1000	-64	37 37	0575		35 35	0936		2 39	0388	-73		0426		32 39	0615	-64								
	1060	-64	38 52	0708		35 31	1000	-62	-92	2 37	0738	-63		0512	-65	35 31	0673		36 23						
	1130	-62	40 81	0851		3 35	1100	-61	-91	3 36	0829		36 32	0607		36 39	0835		36 35						
	1160		5 38	1000	-63	-93	2 37	1290	-57	-88	1000	-63	-93	3 29	0680	-64		0874	-60						
	1270	-62	44 44	1050		2 38	1400		5 39	1220		4 21	0780		35 24	1000	-63	-92	2 21						
	1440	-60	45 15	1160	-61	-91	4 28	1480	-57	-88	1290	-59	-90	0823		1 22	1100		3 15						
	1660	-61	46 16	1420	-61	-91		1640	-59	-90	1590	-58	-89	1000	-58	-89	2 36	1190	-56	-87					
	1720		7 62	1460		5 54	1920	-57	-88	1810	-56	-88	1050		2 41	1270	-60	-90							
	1780	-58	81	1500	-59	-90	6 53	2350		7 81	2400		7 54	1140	-60	-90	2 34	1300		4 38					
	2120	-65	83	1910		7 65	2420	-56	-83	7 85	2550	-56	-73	7 61	1280		5 33	1360	-60	-90	5 36				
	2410	-59	78	2380	-60	-76	8117	2880		8 96	2720	-56	-70	7 57	1480		5 34	1660		7 20					
	2530	-57	76	2660	-55	-74	8139	3250	-49	-74	2840	-54	-69		1560	-54	-86	1720	-54	-86					
	2590	-56	75	7131	3200	-46	-70	3320	-49	-68	3090	-53	-69		1620	-55	-87	2030		7 45					
	3580	-39	52	3300		7113	3370		7 63	3760	-46	-58		2750	-51	-80	2230	-55	-80						
	3900		7107	3610	-42	-71	3730	-42	-65	4170		8 32	2850	-52	-75	7 69	2820	-55	-70	7 41					
	4050	-32	61	3810	-42	-62	4120	-40	-58	4760	-32	-50		3230		8 67	2970	-53	-67						
	4120	-32	63	4020		8 45	4440	-37	-53	4930	-31	-38		3570	-46	-65	3080	-53	-67						
	4340	-31	62	4810	-32	-49	4670		8 39	5200	-29	-35		3890	-43	-60	3130		8 48						
	4640	-33	60	4930	-32	-42	5980	-21	-30	5860	-21	-32		4020	-43	-54	3520	-50	-61						
	4750	-32	55	7 43	5390	-27	-36	6000		9 36	5960	-20	-34		4160	-41	-50	3950		7 39					
	6000		8 31	5690	-23	-38	6320	-18	-26	6000		9 43	5490	-25	-40		4300	-39	-49						
	6110		8 30	5820	-22	-56	6910	-12	-31	6210	-19	-57		6000		8 36	4360	-38	-49						
	6480	-16	29	6000		9 34	7200	-11	-18	6520		9 44	6220	-19	-28		5070	-30	-34						
	6730	-13	34	6610		9 27	7620	-9	-28	6680	-15	-51		6740	-14	-50		5710	-23	-30					
	6970		8 39	7560	-8	-56	7870	-9	-18	7160		8 41	7010	-12	-25		5960	-21	-28						
	7120	-12	39	7770	-7	-55	8000		9 34	7610	-10	-43		7110	-11	-39		6000		9 42					
	7330	-10	38	8000		9 31	8170	-7	-16	7800	-10	-40		7270		8 33	7330	-11	-16						
	8000		8 32	8100	-6	-54	8570	-5	-26	8000		9 36	7490	-10	-36		7460		8 44						
	8020	-7	22	8200	-6	-54	8620	-5	-36	8050	-10	-35		7670	-10	-16		8000		8 38					
	8270	-6	22	8340	-5	-54	8710	-5	-36	8220	-9	-19		7840	-10	-13		8060	-8	-12					
	8560	-6	14	8600	-4	-53	8890	-8	-21	8350	-9	-22		8000		9 33	8250	-7	-11						
	8660	-6	14	839	8660	-4	-53	9 32	8940	-7	-20		8630	-8	-15	8280	-8	-11	10 33	8420	-7	-11			
	8760	-7	17	8920	-8	-25	9030	-9	-9	8700	-9	-23		8780	-6	-9		8680	-8	-10					
	8860	-8	11	9110	-8	-9	9130	-9	-9	8890	-7	-12		8850	-8	-9		8790	-13	-13					
	9150		9 34	9250	-8	-8	8 28	9160		8 30	9020	-11	-11		9040		7 26	8930	-12	-12					
	9230		9 34	9260		8 28	9250	-8	-8	8 29	9090		7 20	9150	-6	-7		8940		8 29					

