



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

4

Mittwoch  
Wednesday 18.02.1998  
Mercredi  
Miércoles

Nummer  
Number  
Número  
Número

49

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

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

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

Contenido  
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 4

MITTWOCH den 18. Februar 1998

Nummer 49

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	ihvV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
	Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11370	82621	10058	20054	40320	58001	69901	70262	876//	22	28
List/Sylt	26	020	11220	82715	10056	20055	40299	51002	69901	72052	876//		26
Leck	7	022	11228	82612	10064	20056	40307	58005	69911	75165	877//		
Husum	28	026	11360	82518	10056	20051	40309	57003	69901	70252	877//		29
Glücksburg/Meierwik	27	033	11130	82518	10058	20056	40303	56004		75152	886//		28
Schleswig	43	035	11258	82614	10056	20052	40308	58007	69921	75152	877//		
Hohn	12	038	11335	82512	10058	20045	40308	57005		75152	877//		
Kiel-Holtenau	31	046	11340	82403	10055	20048	40306	58008		75152	877//		
Westermarkelsdorf	3	055	11458	82513	10049	20036	40296	58011	69901	72162	875//		
Arkona	42	091	1158	82523	10045	20021	40289	58013	69901	76062	8457//	24	29
Norderney	11	113	11458	82412	10062	20049	40338	58002	69901	70265	885//		
Bremerhaven	7	129	42882	72515	10062	20038	40337	58002		8703//			
Cuxhaven	5	131	32466	82716	10062	20042	40326	58004		875//			30
Hamburg, Flugh.	16	147	32481	72509	10061	20023	40328	58003		875//			
Lübeck-Blankensee	14	156	167/60	/2508	10059	20024	40318	58006	69901				
Boltenhagen	15	161	11975	82519	10057	20028	40309	58011	69901	72162	8807//		25
Schwerin	59	162	32570	82410	10050	20021	40319	58005					
Rostock-Warnemünde	4	170	11665	82409	10052	20019	40304	56007	69901	76022	885//		
Teterow	46	177	367/60	/2411	10045	20014	40298	56010	69901				
Barth	7	180	16760	/2409	10045	20014	40298	56010	69901				
Greifswald	2	184	32980	82411	10048	20007	40305	58012		8802//			
Ueckermünde	1	193	367/59	/2412	10039	21014	40316	56010					
Emden-Flugplatz	0	200	11463	82408	10057	20044	40342	58003	69901	70381	875//		
Oldenburg	11	215	11465	72607	10052	20024	40345	51001	69901	70251	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	32473	72409	10056	20023	40348	50004			875//		
Soltau	77	235	167//	/2508	10049	20014	40346	53002	69901				
Boizenburg	45	249	367/60	/2611	10054	20013	40333	58002					
Lüchow	17	253	367/60	/2509	10056	20027	40337	58001					
Seehausen	21	261	367/60	/2609	10051	20019	40342	58001					
Marnitz	81	264	167/60	/2309	10044	20013	40329	55004	69901				
Neuruppin	38	270	32670	72307	10038	20007	40335	51003			82540		
Neubrandenburg	81	280	32683	62515	10033	21002	40319	57007			86500		
Angermünde	56	291	32682	72611	10030	21019	40328	51001			875//		
Lingen	24	305	367//	/2204	10034	20017	40363	53007					
Münster/Osnabrück	48	315	32965	02304	10026	20022	40369	53005					
Osnabrück	95	317	367/60	/2407	10042	20009	40367	53006					
Diepholz	39	321	32975	42611	10048	20026	40356	51004					
Bad Salzuflen	135	325	367/60	/2205	10037	20012	40366	50004					
Hannover, Flugh.	56	338	32665	62608	10052	20016	40352	51003			865//		
Braunschweig	81	348	32670	82509	10052	20017	40356	55000			885//		
Gardelegen	47	359	367/59	/2508	10041	20020	40352	52001			875//		
Magdeburg	79	361	32658	72405	10051	20015	40343	58002			875//		
Potsdam	81	379	32680	72508	10029	20000	40344	50001			8253//		
Berlin-Dahlem	51	381	32681	72808	10035	21013	40340	50002			875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	72707	10031	21009	40334	50002			875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32683	72707	10038	21006	40339	51001			875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	52506	11003	21030	40341	51001			83531		
Lindenberg	98	393	32981	22506	10011	21018	40343	56002			82040		
Manschnow	12	396	367/59	/2408	10011	21013	40328	56003					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32960	02405	10031	20008	40386	53006					
Bocholt	21	406	367/50	/2207	10023	20002	40368	52002					
Essen	152	410	367//	/2207	10036	20004	40386	53005					
Lüdenscheid	387	418	367/50	/2805	10012	20004	40381	53002					
Kahler Asten	839	427	11/02	92713	11010	21013	48592	57003	69901	74154			
Bad Lippspringe	157	430	367//	/2404	10040	20019	40373	53005					
Kassel	231	438	32653	82301	10028	20012	40373	53004			875//		
Göttingen	167	444	367/60	/2504	10039	20017	40372	53006					
Leinefelde	356	449	367//	/2707	10029	20004	40368	52002					
Braunlage	607	452	367/60	/2808	10008	21004	40356	53001					
Brocken	1142	453	31/90	92728	11027	21030	48584	52005		74944		28	33
Artern	164	460	32963	12506	10021	21002	40368	52003					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	32506	10028	21005	40360	53001			81030		
Wittenberg	105	474	32980	62706	10019	21007	40353	55001			83030		
Oschatz	150	480	3282	62707	10028	21001	40364	53001			86070		
Dresden-Klotzsche	230	488	32681	62406	10024	21013	40362	55001			86030		
Coburg-Flug-Kirchhain	97	490	32960	42508	10026	21005	40354	55000			83530		
Cottbus	69	496	32982	02507	10015	21017	40349	56001			84010		
Görlitz	237	499	32980	72408	10014	21017	40352	56003			8703//		
Aachen	202	501	32965	02004	10030	20005	40381	51001					
Nörvenich	118	502	42960	02304	10023	21004	40393	51004					
Nürnberg/Barweiler	485	506	32968	02403	10005	20001	40389	53003					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	21302	10019	20009	40384	50002			80001		
Mendig	182	514	42960	02406	10012	20002	40391	52003					
Bandorf	127	515	167/60	/0902	10039	20037	40384	52003	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32675	52502	10043	20001	40384	50003			84530		
Bad Hersfeld	273	542	367/60	/1903	10026	20005	40382	51002					
Wasserkuppe	921	544	31/04	92909	11010	21010	48601	52003		74542			
Weinungen	450	548	32570	83103	10026	21001	40379	53002			885//		
Schmücke	937	552	367//	/2809	11013	21015	48596	53001					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	62607	10014	21002	40371	53001			83502		
Neuhaus a.R.	845	557	31357	63004	11014	21014	48592	53001		71022	86600		
Gera-Leumnitz	311	567	32984	02404	10013	21015	40365	53002					
Chemnitz	418	577	32975	32507	10007	21014	40372	53004			80001		
Fichtelberg	1213	578	32701	92922	11048	21040	48582	52002		74942		23	27
Zinnwald-Georg.	877	582	367/60	/3006	11027	21040	48583	55000					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	367/60	/1902	10000	21027	40365	55000					
Trier-Petrisberg	265	609	32575	70000	10042	20017	40380	56001			875//		
Deuselbach	480	615	367//	/2001	10030	20006	40380	55000					
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	367/57	/3206	11009	21011	48604	51004					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32565	73106	10064	20005	40383	51006			875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	367/60	/3104	10032	20010	40385	51005					
Würzburg	268	655	32975	22902	10032	20006	40381	51006			80001		
Bad Kissingen	262	658	367/60	/0501	10003	21005	40385	53008					
Coburg	322	671	367/60	/0702	11007	21020	40390	53005					
Bamberg	239	675	367/60	/1401	11001	21008	40384	51004					
Hof	567	685	32465	62703	10000	21010	40381	53001			86600		
Weiden	438	688	32580	70000	10001	21019	40382	50002			875//		
Berus	363	704	367/59	/2903	10041	20009	40382	56001					
Tholey	396	706	367/60	/3302	10037	20010	40390	55001					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32570	73601	10037	20016	40387	53001			875//		
Weinbiet	553	724	367/60	/3105	10033	20002	40381	52001					
Karlsruhe	112	727	367/60	/1004	10057	20025	40381	52001					
Mannheim	96	729	32675	33606	10061	20016	40377	50001	</				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		12	Rx	n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42258	32522	10062	20060	40320	50000			83600 22 27
List/Sylt	26	020	41257	82815	10059	20058	40306	53007	72052	875//	22 28
Leck	7	022	41235	82812	10068	20061	40310	53003	75052	876//	
Husum	28	026	41225	82711	10062	20062	40314	51005	75152	877//	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	41156	82714	10064	20063	40301	55002	71066	886//	
Schleswig	43	035	41240	82710	10062	20058	40313	53005	72055	876//	
Honn	12	038	41213	82511	10062	20052	40312	53004	75155	87700	
Kiel-Holtenau	31	046	41242	82512	10061	20058	40309	50003	75165	887//	
Westermarkelsdorf	3	055	41235	82519	10051	20045	40294	58002	72122	876//	
Arkona	42	051	41357	82530	10045	20035	40271	58018	72065	876//	32 38
Norderney	11	113	41356	82412	10068	20055	40339	50001	72162	885//	
Bremerhaven	7	129	41250	82515	10057	20045	40338	52001	71022	886//	
Cuxhaven	5	131	41250	82714	10066	20054	40328	50002	71022	876//	30
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	82609	10057	20043	40327	58001	75152	887//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/26	/2508	10056	20042	40316	56002			
Boltenhagen	15	161	41330	82620	10056	20045	40308	56001	75152	886//	22 29
Schwerin	59	162	42470	82614	10055	20031	40313	56005		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41558	82615	10057	20037	40292	56012	75162	885//	26
Teterow	46	177	46/60	/2515	10049	20029	40305	56011			
Barth	7	180	46/18	/2512	10050	20035	40286	56012			
Greifswald	2	184	41462	82414	10044	20030	40293	58012	76062	877//	
Peckermünde	1	193	46/59	/2314	10047	20016	40332	58014			
Emden-Flugplatz	0	200	41445	82408	10061	20060	40343	50001	75866	875//	
Oldenburg	11	215	41340	82707	10053	20040	40346	53001	75022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	42459	72510	10055	20027	40347	55001		876//	
Soltau	77	235	46///	/2510	10051	20024	40341	56005			
Boizenburg	45	249	46/60	/2713	10056	20030	40330	56003			
Lüchow	17	253	46/59	/2610	10057	20028	40333	56004			
Seehausen	21	261	46/60	/2616	10057	20020	40333	57009			
Marnitz	81	264	46/60	/2413	10050	20019	40320	55009			
Neuruppin	38	270	41565	82610	10050	20022	40324	58010	76011	875//	
Neubrandenburg	81	280	42581	82416	10038	20023	40307	56012		875//	
Angermünde	85	291	41565	82513	10047	20017	40315	58013	75122	875//	
Lingen	24	305	46///	/2305	10049	20025	40356	58007			
Münster/Osnabrück	48	315	42960	32104	10030	20023	40365	58004		80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/2407	10039	20011	40364	57003			
Diepholz	39	321	42465	72512	10054	20035	40353	58003		875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/2207	10038	20012	40366	50000			
Hannover, Flugh.	56	338	42465	72610	10051	20014	40349	58003		875//	
Braunschweig	81	348	42670	72509	10049	20016	40353	58003		875//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2611	10055	20014	40340	58002			
Magdeburg	79	361	41656	72610	10050	20025	40346	58006	71022	875//	
Potsdam	81	379	42563	82611	10043	20016	40332	58008		885//	
Berlin-Dahlem	51	381	42675	82708	10047	20012	40333	55006		885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	82610	10047	20012	40325	58008		885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42581	82611	10049	20017	40332	57007		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42570	72510	10039	20008	40331	58009		875//	
Lindenberg	98	393	42560	82609	10025	20002	40333	58009		8654/	
Manschnow	12	396	46/59	/2308	10019	21002	40318	56010			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	02105	10012	21005	40381	58005			
Bocholt	21	406	46/22	/1805	10009	21006	40366	58002			
Essen	152	410	46///	/2107	10026	20001	40383	56003			
Lüdenscheid	387	418	46/44	/2804	11001	21008	40384	50001			
Kahler Asten	839	427	41/03	92916	11014	21017	48594	51004	74144		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2506	11017	20017	40374	50001			
Kassel	231	438	42/64	/2102	10032	20011	40372	55000		875//	
Göttingen	167	444	46/60	/2602	10032	20009	40371	56001			
Leinefelde	356	449	46///	/2705	10027	20001	40369	53001			
Braunlage	607	452	46/60	/2807	10009	21006	40353	58003			
Brocken	1142	453	41/90	92826	11025	21028	48587	52002	74944		30 34
Artern	164	460	41957	82306	10035	20014	40363	58003	71011	8807/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	72307	10027	20004	40357	58004		875//	
Wittenberg	105	474	42975	82406	10037	20007	40347	58005		8807/	
Oschatz	150	480	42675	62408	10020	20002	40359	58005		86500	
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	42508	10017	21010	40360	56003		84500	
Doberslug-Kirchhain	97	490	42675	72309	10024	21008	40347	58007		875//	
Cottbus	69	496	42972	62406	10006	21007	40340	58009		83032	
Görlitz	237	499	42975	72407	10002	21023	40348	58005		8703/	
Aachen	202	501	42975	32004	10026	20003	40379	58003		80001	
Nörvenich	118	502	41950	01503	11009	21023	40397	50002	71000		
Nürburg/Barweiler	485	506	42958	02204	11006	21008	40390	58001			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	43556	31204	11005	21013	40388	51003		83500	
Mendig	182	514	42958	02305	11002	21002	40393	52001			
Bendorf	127	515	46/60	/0601	10024	20024	40387	52002			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42968	51502	10009	21008	40389	51002		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/59	/2103	10025	20005	40386	51004			
Wasserkuppe	921	544	41030	73012	11017	21022	48596	57003	71042	875//	
Meiningen	450	548	42568	73004	10027	21006	40382	53003		875//	
Schmücke	937	552	46///	/2507	11016	21020	48597	53002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42681	72306	10020	21001	40372	51001		875//	
Neuhaus a.R.	845	557	41150	82907	11014	21014	48595	53003	71022	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	42670	72506	10013	21008	40365	51001		875//	
Chemnitz	418	577	42566	72511	10008	21008	40370	56002		875//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92825	11041	21043	48579	55003	74944		27 32
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/2912	11025	21032	48581	57005			
Lichtenau/Mittelnd	300	591	46/60	/2205	10002	21026	40361	56004			
Trier-Petrisberg	265	609	42570	83501	10035	20019	40381	51001		885//	
Deuselbach	480	615	46///	/0301	10012	20001	40385	53002			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/17	/3207	11011	21013	48604	55000			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42965	01602	10016	21008	40390	53004			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2703	10021	20002	40391	53004			
Würzburg	268	655	42565	71503	10011	21002	40389	51005		875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2201	11008	21011	40390	53003			
Coburg	322	671	46/60	/1202	11003	21013	40390	52001			
Bamberg	239	675	46/59	/1502	11010	21014	40391	50006			
Hof	567	685	42565	72804	10004	21004	40381	56001		875//	
Weiden	438	688	42580	70000	10003	21014	40386	51004		875//	
Berus	363	704	46/59	/3602	10036	20003	40382	58002			
Tholey	398	706	46/60	/0501	10027	20008	40394	51002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42665	30000	10018	20006	40388	58002		83500	
Weinbiet	553	724	46/60	/0705	10019	21007	40388	51003			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1005	10026	20009	40386	50003			
Mannheim	96	729	42780	12201	10021	21007	40386	53006		81500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42560	72102	10017	20017	40389	51006		875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42565	71804	10040	20015	40385	51006		875//	
Ohringen	276	742	46/60	/1102	10026	20009	40396	50003			
Weissenburg	422	761	46/60	/2302	10036	20014	40388	51006			
Nürnberg	318	763	42580	70000	10008	21003	40391	50005		875//	
Regensburg	366	776	42660	81901	10026	20016	40385	52001		875//	
Straubing	350	788									
Gr. Arber	1437	791	46///	/3318	11047	21057	48601	52003			21 29
Freiburg	269	803	42959	00303	10027	20011	40389	53003			
Lahr	156	805	41905	00201	11008						

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	4444	
Helgoland	4	015	12259	72516	10061	20059	40321	50001	69902		875//	23	27	10064	20053	31005		55053	79999	
List/Sylt	26	020	11258	72714	10057	20056	40303	57003	69902	70152	875//	22	28	10061	20051	31005		55029	79999	
Leck	7	022	11250	82811	10064	20057	40311	53001	69932	71052	875//			10069	20053	31005		55040	70003	
Husum	28	026	13345	82713	10064	20064	40312	55002	69902		877//	25	10065	20052	31005			55038	79999	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11256	82610	10065	20065	40310	58003	69962	72052	886//	26	10065	20053	31005			55047	70003	
Schleswig	43	035	11258	82110	10065	20065	40310	58003	69962	72052	886//			10065	20052	31004		55047	70006	
Hohn	12	038	11220	82611	10066	20058	40311	56001	60012	72055	876//			10067	20055	31005		55042	70014	
Kiel-Holtenau	31	046	11235	82513	10067	20061	40301	57008	69932	72065	886//			10067	20052	31005		55033	70003	
Westermarkeisdorf	3	055	11145	82620	10055	20051	40289	57005	69902	71062	886//	23	26	10055	20045	31004		55064	79999	
Arkona	42	091	11703	82626	10049	20047	40265	56006	69902	75064		32	40	10051	20031	31003		55078	79999	
Norderney	11	113	11440	82408	10067	20056	40338	56001	69902	71062	875//			10070	20058	30005		55047	79999	
Bremerhaven	7	129	11240	82614	10063	20054	40336	56002	69902	75052	886//			10064	20057	31006		55053	79999	
Cuxhaven	5	131	11235	82714	10072	20058	40327	50001		71022	876//	30		10072	20062	31005		55061	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	11132	82608	10063	20055	40322	58005	69932	75152	877//			10063	20056	31005		55068	70003	
Lübeck-Blankensee	14	156	11219	82607	10061	20057	40312	56004	69922	7515//	887//			10060	20043	31003		55078	79999	
Boltenhagen	15	161	11230	82515	10061	20055	40303	55005	69902	75152	886//	22	29	10061	20040	31003		55078	79999	
Schwerin	59	162	11230	82514	10054	20046	40309	55004	69902	75152	877//			10056	20034	31001		55083	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	11445	82617	10064	20051	40287	57005	69902	72062	885//	30	10064	20046	31004			55075	79999	
Teterow	46	177	11660	72514	10059	20051	40299	56006	69902					10059	20034	3/002		55087	79999	
Barth	7	180	11122	82615	10059	20050	40279	56007	69962	7105//	876//	26		10059	20040	31004		55078	70006	
Greifswald	2	184	11356	82613	10055	20047	40283	56010	69902	75165	877//			10055	20039	31003		55078	79999	
Ueckeründe	1	193	11460	82414	10053	20046	40293	56009	69902	7035//	846//			10053	20029	31001		55079	79999	
Emden-Flugplatz	0	200	11460	82308	10063	20054	40339	56004	69902	75022	875//			10064	20055	31004		55037	79999	
Oldenburg	11	215	11445	82606	10057	20044	40344	56002	69902	75152	877//			10064	20055	31004		55051	79999	
Bremen, Flugh.	3	224	11459	82509	10058	20049	40345	56004	69902	75152	885//			10068	20046	31003		55065	79999	
Soi tau	47	235	11215	82507	10047	20038	40339	55002	69902	7515//	887//			10055	20046	31004		55083	79999	
Boizenburg	45	249	11230	82611	10050	20042	40325	57005	69902	7515//	886//			10056	20049	31004		55079	79999	
Lüchow	17	253	11320	82710	10054	20040	40330	55003	69902	7512//	886//			10059	20046	31003		55082	79999	
Seehausen	21	261	11450	82613	10057	20031	40332	55001	69902	7516//	877//			10058	20021	31001		55083	79999	
Marnitz	81	264	11350	82515	10051	20035	40315	56004	69902	7216//	876//			10053	20036	31002		55090	79999	
Neuruppin	38	270	11460	82609	10054	20030	40319	57005	69902	76061	877//			10054	20033	31001		55095	79999	
Neubrandenburg	81	280	11365	82516	10048	20037	40298	56008	69902	70262	876//			10048	20032	31002		55092	79999	
Angermünde	56	291	11450	82614	10042	20031	40303	57011	69902	72052	878//			10043	20022	31001		55095	79999	
Lingen	24	305	11460	82304	10050	20027	40355	57002						10043	20022	31001		55095	79999	
Münster/Osnabrück	48	315	11458	82104	10030	20023	40362	58002						10063	20019	31102		55000	70000	
Osnabrück	95	317	11458	82408	10049	20039	40360	58004						10060	20034	31001		55012	70000	
Diepholz	39	321	11458	82407	10053	20044	40351	56002	69902	75022	875//			10060	20032	31001		55040	79999	
Bad Salzuflen	135	325	11456	82105	10037	20012	40364	56002		7102//	875//			10052	20032	31001		55038	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	11350	82508	10053	20023	40346	55003		71022	885//			10055	20047	31003		55066	70000	
Braunschweig	81	348	11465	82509	10053	20018	40353	55000			885//			10059	20045	31003		55053	79999	
Gardelegen	47	359	11460	82713	10058	20025	40334	56006			875//			10059	20035	31003		55066	70000	
Magdeburg	79	361	11656	82607	10051	20026	40342	58004			71022	885//		10052	20036	31002		55066	79999	
Potsdam	81	379	11460	82613	10049	20021	40330	58005	69902	70262	885//			10045	20030	31000		55092	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11465	82709	10048	20030	40324	58009	69902	72052	885//			10051	20030	31000		55092	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11465	82711	10048	20030	40323	57009	69902	75065	885//			10052	20035	31001		55092	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11459	82610	10048	20030	40323	57009	69902	75065	885//			10049	21004	31104		55089	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	11462	72411	10045	20025	40323	58007	69902	72022	875//			10039	20006	31102		55086	70000	
Lindenberg	98	393	11458	82713	10039	20020	40325	58007			871//			10039	20006	31102		55086	70000	
Manschnow	12	396	11460	82508	10036	20023	40308	58010	69902	7205//	876//			10039	20005	31102		55092	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11460	82508	10036	20023	40308	58010			80001			10063	20009	31103		55000	70000	
Bocholt	21	406	11927	01804	10009	21007	40363	57003		710//				10057	20007	31101		55001	70000	
Essen	152	410	12970	11908	10013	21004	40377	57007			80001			10055	20011	31101		55000	79999	
Lüdenscheid	387	418	13859	12602	11002	21010	40378	57006			81501			10031	21006	31102		55000	70002	
Kahler Asten	839	427	11650	72914	11008	21011	48594	57003	69902	71042	875//			10031	21014	31102		55001	79999	
Bad Lippspringe	157	430	11656	62103	11029	20005	40371	56004		71022	83501			10048	20028	31000		55027	70000	
Kassel	231	438	11656	72104	11029	20002	40372	58001			85501			10050	20027	31000		55055	70000	
Göttingen	167	444	11656	72505	10041	20016	40370	58001			875//			10053	20025	31101		55040	79999	
Leinefelde	356	449	11656	82709	10028	20004	40365	58004		710//	875//			10037	20023	31001		55028	79999	
Braunlage	607	452	11625	72406	10009	21002														

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	8NCCC	ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.			
														12	hLMH	xx	yy
					n	nddd								n	n	n	n
Helgoland	4 015	41256	82414	10061	20059	40322	50001		71022	875//							
List/Sylt	26 020	41230	62515	10063	20061	40304	50001		71022	86601							
Leck	7 022	41245	72610	10080	20068	40311	54000		71011	8653//						0054	0057
Husum	28 026	41240	72514	10069	20064	40312	54000		71022	875//						0055	0054
Glücksburg/Meierwik	27 033	41240	62514	10071	20069	40302	50000		71052	86500						0059	0057
Schleswig	43 035	41230	82610	10074	20074	40314	52004		71052	86600						0056	0055
Honn	12 038	41330	82511	10071	20059	40319	52008		71022	875//						0059	0057
Kiel-Holtenuau	31 046	41250	72511	10076	20076	40309	52008		71022	876//						0058	0056
Westermarkelsdorf	3 055	41930	32622	10058	20054	40294	50005		71011	80001	24	29				0050	0048
Arkona	42 091	41245	72732	10061	20060	40266	50001		71022	875//	32	37				0042	0041
Norderney	11 113	41440	82109	10063	20051	40336	50002		71022	886//						0064	0063
Bremerhaven	7 129	41442	82513	10066	20052	40340	53004		75052	886//							
Cuxhaven	5 131	41335	82609	10071	20057	40330	51003		71022	876//			25			0064	0058
Hamburg, Flugh.	16 147	41230	82609	10073	20062	40328	51006		72052	886//				20046		0057	0057
Lübeck-Blankensee	14 156	41214	82606	10070	20067	40319	53007		71052	886//				20041		0054	0054
Boltenhagen	15 161	41330	82612	10074	20069	40312	52009		75152	886//				20041		0056	0054
Schwerin	59 162	41210	82611	10062	20056	40315	52006		72052	886//				20041		0047	0047
Rostock-Warnemünde	4 170	41445	82720	10072	20058	40292	50005		72052	885//	21	32		20040		0057	0053
Teterow	46 177	46760	72613	10063	20059	40306	53007							20035		0045	0044
Barth	7 180	41236	82717	10058	20058	40284	53005		72052	877//	21	30		20037		0046	0045
Greifswald	2 184	41257	82717	10059	20058	40287	53004		75055	877//			28	20037		0046	0045
Ueckeründe	1 193	41449	82512	10066	20059	40294	53001		71022	875//				20051		0045	0046
Emden-Flugplatz	0 200	41457	82110	10057	20045	40338	58001		71022	875//				20053		0056	0058
Oldenburg	11 215	41456	82406	10061	20037	40345	52001		72052	875//				20056		0053	0056
Gremen, Flugh.	3 224	41456	82308	10057	20048	40347	53002		72052	885//				20048		0058	0059
Soltau	77 235	41210	82509	10053	20047	40341	50002		75155	887//				20048		0048	0049
Boizenburg	45 249	41225	82610	10059	20052	40331	53006		75155	886//				20046		0052	0053
Lüchow	17 253	41328	82507	10063	20056	40335	53005		75152	886//				20047		0052	0048
Seehausen	21 261	41320	82611	10061	20050	40334	52002		75152	877//				20043		0048	0049
Märzitz	81 264	41335	82511	10057	20046	40322	53007		75152	877//				20036		0045	0046
Neuruppin	38 270	41957	82712	10059	20042	40305	53006		72062	876//				20038		0046	0049
Neubrandenburg	81 280	41212	82618	10056	20051	40305	53004		75152	877//				20038		0046	0049
Angermünde	56 291	41440	82613	10055	20045	40307	51004		72052	875//			25	20029		0041	0041
Lingen	24 305	42962	12006	10045	20022	40352	56003							20048		0037	0039
Münster/Osnabrück	48 315	41950	22105	10035	20023	40360	58003		71022	80001				20045		0032	0038
Osnabrück	95 317	41450	22206	10043	20012	40360	50000		71011	81501				20047		0045	0047
Diepholz	39 321	41458	82308	10055	20039	40352	50001		70252	875//				20046		0047	0048
Bad Salzuflen	135 325	41457	82105	10040	20012	40365	50001		71022	875//				20050		0036	0039
Hannover, Flugh.	56 338	41222	82508	10050	20041	40350	53004		75152	886//				20052		0050	0050
Braunschweig	81 348	41340	82410	10050	20040	40356	53003		75052	886//				20051		0044	0046
Gardelegen	47 354	41458	82613	10060	20042	40342	53008		72052	876//				20046		0049	0051
Magdeburg	79 361	41656	82613	10060	20042	40342	53006		71022	885//				20047		0046	0049
Potsdam	81 379	41459	82615	10061	20037	40332	53003		70252	885//				20039		0036	0044
Berlin-Dahlem	51 381	41460	82810	10061	20030	40328	53004		70252	885//				20039		0036	0044
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41459	82812	10063	20038	40320	50003		72162	886//				20037		0042	0043
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41459	82610	10063	20037	40327	53005		72052	886//				20042		0040	0042
Berlin-Schönefeld	47 385	42463	82612	10063	20032	40328	53005			875//				20037		0036	0037
Lindenberg	98 393	41459	82709	10051	20029	40328	51004		70262	876//				20033		0033	0038
Manschnow	12 396	42459	82610	10056	20037	40311	51003			875//				20034			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41757	11508	10039	20013	40372	57004		71000	81500				20052		0011	0026
Bocholt	21 406	41942	01807	10024	20006	40356	57007		71000					20048		0017	0030
Essen	152 410	41957	11805	10039	20011	40371	58004		71000	80001				20050		0014	0023
Lüdenscheid	387 418	41956	10901	10033	20019	40370	58001		71000	80001				20032		0032	0029
Kahler Asten *	839 427	42989	22711	10009	20006	48607	53008							20042		0009	0019
Bad Lippspringe	157 430	41557	72205	10040	20011	40370	50000		71022	878//				20048		0023	0034
Kassel	231 438	42962	11907	10039	20013	40370	50000			80001				20055		0035	0043
Göttingen	167 444	42558	52506	10053	20019	40371	53003			84531				20051		0041	0046
Leinefelde	356 449	41457	52606	10044	20012	40367	50005		71022	84230				20035		0027	0031
Braunlage	607 452	41257	42803	10028	20006	40350	50004		71011	83831				20010		0017	0022
Brocken *	1142 453	41701	92929	10012	20010	48598	52006		74542		30	36		21032			
Artern	164 460	41556	72408	10049	20024	40365	50005		71052	875//				20045		0037	0044
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42460	72412	10051	20018	40355	50000			875//				20043		0034	0038
Wittenberg	105 474	41568	82407	10048	20022	40346	51004		75162	885//				20033		0040	0045
Oschatz	150 480	41658	82517	10048	20017	40342	53005		70362	875//				20035		0031	0033
Dresden-Klotzsche	230 488	41460	82414	10042	20012	40354	50000		72122	875//				20039		0024	0026
Doberslug-Kirchhain	97 490	41459	82509	10050	20012	40347	53003		70252	885//				20035		0032	0034
Cottbus	69 496	41557	82610	10051	20037	40336	50000		71052	885//				20032		0027	0025
Görlitz	237 499	42560	82510	10041	20011	40343	50000			885//				20023		0022	0024
Aachen	202 501	42965	10902	10035	20006	40362	56009			80001				20044		0007	0018
Nörvenich	118 502	41956	11504	10037	20029	40375	57008		71000	80001				20049			

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	31240	82313	10058	20054	40317	58005			71022	876//	
List/Sylt	26 020	33706	92618	10065	20064	40302	58002					28
Leck	7 022	31245	82510	10085	20068	40313	50002			71011	876//	
Musum	28 026	31340	82516	10074	20065	40314	51002			71022	876//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41345	72516	10084	20074	40300	58001			71052	875//	26
Schleswig	43 035	11233	72612	10087	20074	40313	51001	69901		71022	876//	
Kohn	12 038	11330	82511	10084	20067	40312	57007			71022	876//	
Kiel-Holtenau	31 044	41356	72514	10091	20074	40307	58002			71022	875//	
Westermarkelsdorf	3 055	32459	72618	10064	20054	40295	51001				875//	
Arkona	42 091	11704	92627	10072	20060	40271	51005	69901	74754			34 41
Norderney	11 113	31950	82209	10074	20055	40329	58007			71011		
Bremerhaven	7 129	11357	82210	10068	20051	40333	58007	69901		71052	876//	
Cuxhaven	5 131	31445	82409	10076	20058	40326	57004			71022	875//	25
Hamburg, Flugh.	16 147	11342	82609	10080	20063	40326	58002	69901		71052	876//	
Lübeck-Blankensee	14 156	11226	82709	10080	20069	40315	58004	69901		71052	886//	
Boitenhagen	15 161	11440	72519	10088	20074	40305	56007			71052	875//	21 27
Schwerin	59 162	11223	82613	10075	20069	40311	58004	69901		72052	876//	
Rostock-Warnemünde	46 177	16760	72614	10081	20074	40302	58003	69911		71052	876//	21 32
Teterow	7 180	11230	82721	10077	20059	40287	50003	69901		71052	876//	21 31
Barth	2 184	11580	82815	10104	20070	40284	58003	69901		70152	85504	28
Greifswald	1 193	11462	82613	10089	20082	40294	55000	69901		70252	8662/	25
Ueckermünde	0 200	12959	12112	10091	20062	40330	58008	69901			80001	
Emden-Flugplatz	11 215	11556	42108	10094	20049	40336	57009	69901		70552	84500	
Oldenburg	3 224	11558	72106	10083	20050	40337	58009	69901		70152	875//	
Bremen, Flugh.	77 235	11225	82408	10059	20049	40337	58003	69911		72052	886//	
Soltau	45 249	11345	82609	10072	20068	40327	58003	69901		71052	875//	
Boitzenburg	17 253	11339	82508	10074	20068	40331	58004	69901		72052	886//	
Lüchow	21 261	11425	82613	10072	20058	40333	58001	69901		75152	877//	
Seehausen	81 264	11426	82509	10070	20059	40320	58002	69911		75152	877//	
Marnitz	38 270	11345	82611	10067	20060	40323	56002	69901		75165	876//	
Neuruppin	81 280	11235	82516	10068	20063	40302	50000	69901		71052	876//	25
Neubrandenburg	56 291	11350	82712	10067	20060	40310	53003	69901		75152	877//	
Angermünde	24 305	32965	12206	10101	20044	40342	57009				80001	
Lingen	48 315	31957	12505	10085	20040	40350	56008			70511	80001	
Münster/Osnabrück	95 317	31957	12406	10088	20024	40351	56007			70511	80001	
Osnabrück	39 321	31958	12111	10090	20044	40342	58009	69901		72042	80001	
Diepholz	135 325	31956	11008	10074	20030	40350	58010			70511	80001	
Bad Salzflufen	56 338	11456	82408	10070	20046	40341	58008	69911		71052	886//	
Hannover, Flugh.	81 348	11340	82408	10063	20044	40350	58006	69901		71052	885//	
Braunschweig	47 359	11456	82613	10067	20052	40338	58004	69901		75152	877//	
Gardelegen	79 361	11456	82609	10070	20059	40346	58001	69901		71052	888//	
Magdeburg	81 379	11350	82612	10068	20055	40331	58001	69901		75152	877//	
Potsdam	51 381	11356	82709	10072	20056	40326	58002	69901		75152	885//	
Berlin-Dahlem	37 382	11342	82711	10065	20054	40321	50001	69901		75165	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11350	82710	10076	20060	40323	58004	69901		75152	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11230	82613	10066	20052	40326	58002	69901		75152	875//	
Berlin-Schönefeld	98 393	11458	82613	10068	20044	40326	58002	69901		70362	871//	
Lindenberg	12 396	12459	82611	10076	20054	40310	57001	69901			876//	
Manschnow	45 400	32959	11508	10093	20023	40352	58018				80001	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	31949	11907	10086	20025	40344	57011			70500	80001	
Bocholt	152 410	31950	02007	10098	20032	40353	56013			70500		
Essen	387 418	32965	12104	10097	20030	40342	58015				80001	
Lüdenscheid	839 427	32982	12107	10091	20034	48623	58005				80001	
Kahler Asten *	157 430	31957	11902	10085	20028	40354	57012			71011	80001	
Bad Lippspringe	231 438	32965	11807	10078	20013	40357	57009				80001	
Kassel	167 444	32960	32604	10087	20022	40355	58013				80001	
Göttingen	356 449	32959	22004	10075	20027	40356	58006				80002	
Leinefelde	607 452	32960	22208	10039	20019	40346	50000				81101	
Braunlage	1142 453	31770	32921	10045	20043	48610	51006			74141	82501	30 36
Altern	164 460	11665	32705	10090	20030	40356	58006	69911		70351	81531	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32462	72514	10072	20030	40351	58002				875//	
Wittenberg	105 474	11456	82709	10074	20052	40341	58004	69901		75165	877//	
Oschatz	150 480	11558	72515	10066	20031	40355	58001	69901		70162	875//	
Dresden-Klotzsche	230 488	11459	82513	10057	20017	40351	58002	69901		70262	875//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11458	82614	10068	20036	40342	58004	69901		70252	885//	
Cottbus	69 496	11459	82612	10075	20047	40336	50001	69901		70252	875//	
Görlitz	237 499	11450	82712	10048	20031	40341	58001	69901		72052	886//	
Aachen	202 501	12310	03503	10074	20029	40340	56014				80001	
Norvenich	118 502	42960	11405	10109	20035	40354	57016				80001	
Nürburg/Barweiler	485 506	32980	01905	10090	20017	40343	58010				80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32965	11410	10098	20032	40353	58017				80002	
Mendig	182 514	41959	09903	10091	20049	40362	58016			70241		
Sendorf	127 515	31925	02803	10083	20046	40359	58016			70541		
Bad Marienberg	547 526	32970	11606	10080	20000	40356	58007				80001	
Giessen	186 532	31960	01404	10082	20016	40372	56013			70141		
Bad Hersfeld	273 542	32964	12004	10083	20015	40369	58010				80001	
Wasserkuppe	921 544	32675	12305	10086	20003	48627	50000				81501	
Weinungen *	450 548	32960	11803	10060	20005	40371	58006				81030	
Schmücke	937 552	31762	32305	10025	21001	48613	58002			70141	81030	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32765	42707	10073	20018	40357	58007				84501	
Neuhaus a.R. *	845 557	32668	32503	10054	21003	48617	50002				82540	
Gera-Leumnitz	311 567	11975	52607	10071	20016	40352	58005	69901		70362	85070	
Chemnitz	418 577	11560	72616	10050	20018	40361	58001	69901		70265	875//	
Fichtelberg *	1213 578	31700	92718	11002	21004	48601	50007			74942		23 29
Zinnwald-Georg. *	877 582	11243	82911	10008	20003	48596	50004	69901		72851	886//	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11667	82607	10048	20019	40350	58003	69901		72052	875//	
Trier-Petrisberg	265 609	32972	00103	10080	20008	40352	57016				80001	
Deuselbach	480 615	32975	02701	10096	20019	40340	58009				80001	
Hahn	491 616	31970	01211	10071	20022	40358	57009			70140		
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	31980	11603	10074	21016	48627	56006			70244	810	

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	ihddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
												STTT n	STTT n	STTT n	STTT n	
Helgoland	4	015	41/02	92418	10051	20050	40305	58012	74742		27					
List/Sylt	26	020	41/115	82313	10063	20059	40293	58009	71042	886//						
Leck	7	022	41/213	82309	10067	20058	40302	57011	75022	886//			0075	0072	0060	0052
Musum	28	026	41/215	82412	10058	20051	40309	58006	71022	886//			0073	0072	0060	0064
Glücksburg/Meierwik	27	025	41/215	82518	10071	20059	40303	57008	75152	877//			0082	0078	0066	0054
Schleswig	43	035	41/209	82609	10071	20061	40304	58009	74464	876//			0082	0074	0062	0055
Hohn	12	038	41/333	82511	10075	20052	40304	57009	71022	876//			0081	0078	0067	0061
Kiel-Holtenau	31	046	41/350	82612	10081	20067	40298	57009	71022	885//			0069	0062	0054	0048
Westermarksdorf	3	055	41/450	82618	10061	20050	40292	57003	71022	876//						
Arkona	42	091	41/335	82630	10068	20062	40266	56004	71042	876//	33	41				
Norderney	11	113	41/912	02504	10068	20051	40314	58015	72800				0116	0090	0072	0062
Bremerhaven	7	129	42/959	02511	10104	20062	40315	57018								
Cuxhaven	5	131	42/959	12609	10098	20059	40310	57016		80001			0104	0076	0067	0060
Hamburg, Flugh.	16	147	41/456	72606	10084	20062	40316	56010	71052	8653//			0074	0071	0062	0061
Lübeck-Blankensee	14	156	41/235	82707	10080	20067	40308	55007	72022	886//			0077	0067	0059	0056
Boitenhagen	15	161	41/430	82615	10084	20068	40302	55003	71022	885//			0078	0071	0063	0059
Schwerin	59	162	41/340	82612	10076	20065	40307	55004	71022	876//			0081	0063	0056	0052
Rostock-Warnemünde	4	170	42/960	82717	10085	20060	40292	55002	8807//		28		0085	0076	0064	0056
Teterow	46	177	46/60	72715	10084	20070	40296	57006					0071	0062	0052	0050
Barth	7	180	41/350	82717	10077	20056	40282	55005	71022	876//	21	30	0067	0062	0055	0054
Greifswald	2	184	42/465	82819	10095	20066	40284	55000	885//	21	32		0077	0070	0057	0050
Ueckermünde	1	193	42/560	82614	10094	20085	40290	56004	8652//				0063	0058	0053	0054
Emden-Flugplatz	0	200	41/957	02410	10115	20069	40315	56015					0115	0083	0062	0058
Odenburg	11	215	42/958	12609	10118	20059	40323	57013	70500	81500			0090	0088	0067	0061
Bremen, Flugh.	3	224	42/962	02511	10172	20054	40321	57016					0085	0081	0062	0061
Soltau	77	239	42/957	02613	10081	20050	40318	56019	70511	82500			0080	0072	0056	0052
Boizenburg	45	249	41/356	82710	10075	20060	40318	56019	71022	876//			0069	0065	0062	0062
Lüchow	17	253	41/335	82607	10081	20065	40319	56012	71022	886//			0075	0064	0063	0060
Seehausen	21	261	41/435	82610	10076	20060	40324	56009	72052	876//			0070	0060	0059	0059
Marnitz	81	264	41/457	82611	10077	20061	40310	56009	71052	886//			0070	0062	0054	0053
Neuruppin	38	270	41/456	82709	10080	20064	40314	55009	71052	876//			0069	0061	0054	0055
Neubrandenburg	81	280	41/215	82616	10072	20066	40296	55005	71022	886//						
Angermünde	56	291	41/350	82711	10072	20063	40303	55007	72052	875//			0063	0059	0043	0052
Lingen	24	305	42/965	12105	10113	20045	40324	56018		80001			0081	0081	0060	0062
Münster/Osnabrück	48	315	41/957	02106	10110	20038	40325	58025	70500				0091	0068	0053	0057
Osnabrück	95	317	41/957	01401	10128	20029	40332	56024	70500	80001			0073	0067	0056	0058
Diepholz	39	321	42/958	02308	10110	20050	40323	56019					0093	0087	0062	0060
Bad Salzuflen	135	325	42/961	02007	10106	20032	40329	56021					0114	0097	0056	0053
Hannover, Flugh.	56	338	41/957	12606	10100	20040	40323	56017	70500	80001			0076	0065	0059	0061
Braunschweig	81	348	41/957	12606	10088	20042	40331	57017	05111	80001			0072	0063	0056	0054
Gardedelegen	47	359	41/460	82610	10074	20052	40328	56010	70252	876//			0069	0065	0060	0061
Magdeburg	79	361	42/560	42907	10082	20058	40333	56013		84200						
Potsdam	81	379	41/356	82612	10078	20062	40320	56010	71052	885//			0072	0065	0050	0049
Berlin-Dahlem	51	381	41/256	82710	10078	20062	40318	56007	75155	887//			0066	0060	0052	0052
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41/350	82611	10076	20063	40311	56010	72055	876//			0070	0063	0055	0058
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41/250	82611	10079	20067	40316	56007	75055	876//			0066	0057	0052	0048
Berlin-Schönefeld	47	385	41/355	82613	10079	20067	40316	56010	75055	877//			0065	0058	0050	0051
Lindenberg	98	393	41/330	82608	10071	20065	40316	56009	72055	876//			0062	0056	0050	0061
Manschnow	12	396	41/359	82813	10080	20066	40304	55006	70252	876//						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42/965	01507	10135	20002	40328	58024					0116	0072	0052	0054
Bocholt	21	406	41/950	02305	10111	20034	40323	58021	70500				0080	0059	0047	0055
Essen	152	410	42/968	01806	10126	20016	40328	58023					0100	0086	0051	0050
Lüdenscheid	387	418	42/975	02104	10131	20018	40322	58015					0052	0053	0044	0046
Kahler Asten	839	427	42/980	02308	10105	20020	48615	57012					0068	0040	0019	0025
Bad Lippspringe	157	430	42/962	01802	10114	20032	40329	57023					0121	0090	0063	0049
Kassel	231	438	42/967	01907	10113	20019	40333	57020					0107	0083	0062	0053
Göttingen	48	447	41/970	01401	10128	20029	40332	57020					0064	0057	0050	0054
Leinefelde	356	449	42/960	02306	10110	20027	40324	56019								
Braunlage	607	452	42/962	12407	10075	20015	40324	56013		80001			0061	0041	0030	0032
Brocken	1142	453	41/980	12818	10072	20040	48604	58010	70240	80001						
Artern	164	460	42/966	12510	10119	20038	40333	56021		80001			0076	0058	0049	0054
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42/965	22108	10092	20039	40334	58016		82030			0065	0058	0051	0051
Wittenberg	105	474	41/460	82708	10080	20051	40330	56011	72052	871//			0070	0064	0056	0050
Oschatz	150	480	42/559	82607	10080	20043	40339	56014		885//			0066	0055	0047	0050
Dresden-Klotzsche	230	488	42/462	82610	10070	20035	40339	56010		875//			0059	0052	0045	0050
Doberlug-Kirchhain	97	490	42/460	82411	10079	20039	40332	55010		885//						
Cottbus	498	496	41/459	82611	10088	20063	40321	56015	70252	875//			0069	0058	0048	0046
Görlitz	237	499	42/965	02207	10054	20041	48610	58010		885//			0058	0049	0041	0041
Aachen	202	501	42/965	00102	10134	20030	40319	58019					0130	0092	0051	0055
Nörvenich	118	502	42/968	00906	10124	20027	40330	57023					0090	0064	0047	0053
Nürburg/Barweiler	485	506	42/982	01706	10113	20006	40322	58016					0102	0061	0041	0040
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42/975	01411	10140	20009	40330	56021					0088	0059	0048	0050
Mendig	182	514	42/970	01103	10127	20039	40340	57019					0070	0052	0034	0038
Bendorf	127	515	42/966	11904	10138	20043	40335	57020		81075			0093	0069	0056	0056
Bad Marienberg	547	526	42/970	01608	10093	21008	40335	57017					0043	0029	0015	0022
Glessen	186	532	42/965	01704	10109	20017	40347	56022					0110	0078	0049	0046
Bad Hersfeld	273	542	42/967	02105	10119	20003	40343	56021					0100	0073	0051	0044
Wasserkuppe	921	544	42/970	02008	10093	21006	48620	58011					0046	0021	0014	0019
Weinungen	450	548	42/964	01905	10076	20009	40352	58016					0087	0056	0033	0031
Schmücke	937	552	42/965	02207	10054	20041	48610	58010								
Erfurt-Bindersleben	315	554	42/970	02507	10109	20033	40329	56022					0071	0049	0042	0048
Nauhaus a.R.	845	557	42/974	12305	10053	20014	48606	56012		80001						
Gera-Leumnitz	311	567	42/975													

Station	Hoehe	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sappp	UTC 6RRRr	7wwWW	12-18 BNCCC	06-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5ssst
	i11	Rx	n	n	n	n	R	R	12	nLMH	xx gg	1sTTT	2sTTT	R
Helgoland	4 015	31/01	92310	10045	20044	40289	58016		74542		27	10065	20045	
List/Sylt	26 020	11/04	92113	10053	20052	40278	58015	69902	75154			10068	20053	
Leck	7 022	12/15	82309	10057	20049	40287	57015	69902	75152	886//		10088	20054	
Husum	28 026	11/07	92410	10053	20053	40295	57014	69902	74554			10080	20051	
Glücksburg/Meierwik	27 033	12/11	82412	10061	20057	40282	57011	69902	71052	886//		10087	20059	
Schleswig	43 035	11/05	92408	10059	20055	40293	57011	69902	75154			10089	20059	
Hohn	12 038	11/430	82406	10062	20046	40290	57013	69902	71052	82601		10088	20062	
Kiel-Holtenau	31 046	31/336	82310	10073	20059	40291	57007		71022	876//		10094	20066	
Westermarkelsdorf	3 055	31/330	82517	10061	20050	40287	57005		71022	886//		10070	20056	
Arkona	42 091	11/345	82625	10066	20057	40269	52003	69902	71042	876//	33 41	10072	20048	
Norderney	11 113	31/935	82007	10081	20061	40294	56019		71040			10088	20056	
Bremerhaven	7 129	12/962	82206	10069	20054	40304	56011	69902				10106	20063	
Cuxhaven	5 131	31/942	82303	10067	20049	40299	57011		71011			10098	20067	
Hamburg, Flugh.	16 147	11/957	82104	10065	20050	40303	58013	69902	71151	80001		10088	20062	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/23	72204	10072	20057	40299	58009	69902				10086	20060	
Boitenhagen	15 161	11/435	82514	10083	20066	40298	58004	69902	71052	885//	28	10090	20060	
Schwerin	59 162	11/456	82410	10080	20064	40302	58005	69902	71022	876//		10080	20054	
Rostock-Warnemünde	4 170	11/445	82610	10081	20058	40288	58004	69902	71022	885//	29	10096	20064	
Teterow	46 177	16/60	72511	10077	20062	40296	50000	69912				10086	20057	
Barth	7 180	16/48	72614	10076	20054	40283	52001	69902				10082	20059	
Greifswald	2 184	12/460	72614	10088	20064	40285	51001	69902	876//	21 32	21	10105	20055	
Ueckermünde	1 193	16/59	72615	10088	20076	40295	51005	69902				10096	20053	
Edem-Flugplatz	539 227	11/450	82916	10074	20049	40320	51018	69902	71000	80002		10078	20054	
Oldenburg	11 215	11/950	11903	10088	20054	40305	57018	69902	70510	80001		10118	20047	
Bremen, Flugh.	3 224	11/956	01906	10058	20031	40310	58012	69902	71011			10114	20054	
Soltau	77 235	11/940	02004	10064	20043	40313	58008	69912	71011			10095	20047	
Boizenburg	45 249	16/57	72007	10062	20048	40311	58008	69902				10077	20050	
Lüchow	17 253	16/24	71904	10068	20052	40314	58005	69902				10083	20052	
Seehausen	21 261	11/530	82407	10077	20055	40322	58002	69902	71052	885//		10080	20053	
Marnitz	81 264	16/56	72707	10074	20057	40307	58003	69912				10079	20051	
Neuruppin	38 270	11/445	82808	10076	20058	40314	50000	69902	71052	876//		10081	20053	
Neubrandenburg	81 280	11/335	82517	10071	20059	40296	50000	69902	71022	876//	25	10075	20048	
Angermünde	539 227	11/450	82916	10074	20049	40320	51018	69902	71052	876//		10077	20042	
Lingen	24 305	32/968	21803	10083	20040	40305	56020					10118	20040	
Münster/Osnabrück	48 315	31/945	11202	10074	20035	40309	56017		70500	80001		10114	20025	
Osnabrück	95 317	36/59	71603	10082	20029	40313	57014					10114	20037	
Diepholz	39 321	11/957	01803	10066	20047	40310	58014	69902	71000			10111	20051	
Bad Salzflen	135 325	32/963	03602	10076	20021	40315	56016					10109	20037	
Hannover, Flugh.	56 338	11/950	01602	10068	20034	40313	57011	69912	70500			10104	20048	
Braunschweig	81 348	11/956	02003	10061	20035	40322	57010	69902	71011			10094	20047	
Gardelegen	47 359	11/950	02203	10041	20027	40322	58007	69902	71151			10075	20041	
Magdeburg	79 361	11/950	00000	10052	20038	40328	57006	69902	71011	80001		10085	20051	
Potsdam	81 379	11/460	82711	10072	20050	40324	50003	69902	70252	885//		10078	20049	
Berlin-Dahlem	51 380	11/450	82916	10074	20049	40320	51018	69902	70252	885//		10079	20048	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11/458	82809	10075	20052	40314	50003	69902	70252	885//		10081	20049	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11/459	82710	10077	20056	40319	51003	69902	70252	876//		10082	20048	
Berlin-Schönefeld	47 385	11/462	82711	10076	20051	40319	51003	69902	70352	875//		10083	20003	
Lindenburg	98 393	11/356	82811	10075	20061	40317	51001	69902	71052	876//		10079	20034	
Manschnow	12 396	16/59	72713	10080	20063	40305	52001	69902				10083	20036	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32/982	11307	10100	20017	40306	58022			80001		10135	20016	
Schoholt	21 406	31/930	01202	10082	20019	40301	56022					10113	20005	
Essen	152 410	32/975	01308	10093	20007	40310	56020		70500			10130	20008	
Lüdenscheid	387 418	36/60	70701	10094	20016	40309	57018					10132	21002	
Karler Asten	839 427	32/982	11910	10055	21004	48589	57015			80001		10106	21009	
Bad Lippspringe	157 430	32/960	00702	10054	20042	40317	56019					10120	20019	
Kassel	231 438	32/970	02006	10082	20013	40325	56011					10133	20027	
Göttingen	167 444	36/60	71203	10081	20036	40327	55009					10133	20040	
Leinefelde	356 449	32/962	02304	10073	20018	40327	56010					10107	20028	
Braunlage	607 452	36/60	73103	10052	20010	40327	57006					10079	20005	
Brocken	1142 453	31/989	12718	10054	20037	48601	58001		70240	80001		10076	21012	
Artern	164 460	12/965	02602	10084	20032	40331	56004	69912				10120	20036	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32/964	02005	10074	20033	40327	57008					10093	20041	
Wittenberg	105 474	11/960	03102	10056	20039	40329	58002	69902	70151			10084	20047	
Oschatz	150 480	12/962	12103	10052	20033	40336	58005	69902		80001		10081	20034	
Dresden-Klotzsche	230 485	12/965	32303	10057	20030	40335	58006	69902		80030		10074	20030	
Doberslug-Kirchhain	97 480	12/950	12202	10067	20047	40331	58004	69902		80001		10091	20041	
Cottbus	69 496	11/460	82609	10079	20059	40326	51005	69902	70252	885//		10088	20038	
Görlitz	237 499	12/460	82711	10065	20039	40332	53004	69902		885//		10068	20021	
Aachen	202 501	32/965	11502	10106	20053	40297	56024			80001		10139	20014	
Nörvenich	118 502	32/962	21204	10084	20022	40309	57023			80001		10131	21008	
Nürnberg/Barweier	485 506	32/980	11802	10076	20008	40310	57020			80001		10116	21017	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32/975	11206	10099	20036	40311	56021			80001		10140	20019	
Mendig	182 514	32/965	01604	10050	20015	40323	57023					10138	21031	
Bendorf	127 515	46/60	71106	10088	20026	40318	58020							
Bad Marienberg	547 526	32/965	01705	10054	21011	40329	56015					10095	21006	
Giessen	186 532	32/960	00903	10074	20008	40338	57017					10112	21006	
Bad Hersfeld	273 542	36/60	71603	10073	20008	40338	56010					10122	20014	
Wasserkuppe	921 544	32/980	02309	10044	21016	48601	58008					10099	21022	
Meiningen	450 548	32/962	01705	10052	20010	40352	58005					10079	20004	
Schmücke	937 552	32/980	02406	10014	21003	48596	56004					10055	21019	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32/980	02310	10069	20013	40329	58006					10111	20020	
Neuhaus a.R.	845 557	32/982	12406	10022	21012	48594	56004			81040		10076	21017	
Gera-Leumnitz	311 567	12/978	02109	10066	20029	40328	56007	69902				10103	20031	
Chemnitz	418 577	12/970	02310	10063	20028	40335	56006	69902				10084	20018	
Fichtelberg	1213 578	31/983	02819	10037	20026	48600	51001		70241		21 26	10045	21036	
Zinnwald-Georg.	877 582	12/965	02809	10029	20013	48594	51001	69902				10034	21015	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	72303	10057	20037	48602	58002	69902				10064	20003	
Trier-Petrisberg	265 609	32/970	19901	10092	20007	40312	57018			80001		10126	20002	
Deuselbach	480 615	36//	71802	10080	20019	40308	58019				</			

Station	Hoehne	111	11hVV Rx	11hVVD Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC							
												10	20	50	100				
Helgoland	4	015	41419	62107	10048	20047	40274	58015	71042	86600									
List/Sylt	26	020	41/02	92315	10046	20045	40263	58015	74554										
Leck	7	022	41/04	92412	10050	20044	40273	58014	74754				0055	0064	0058	0052			
Husum	28	026	41/03	92308	10046	20046	40280	57015	74544				0055	0058	0060	0057			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/06	92414	10052	20048	40269	57013	74552				0062	0064	0064	0055			
Schleswig	43	035	41/05	92307	10051	20051	40277	57016	74554				0061	0064	0064	0057			
Honn	12	038	41/01	92303	10042	20038	40271	57020	74744				0054	0061	0063	0062			
Kiel-Holtenau	31	046	41/26	92307	10053	20049	40271	57020	71011	85600			0056	0061	0063	0058			
Westermarkelsdorf	3	055	41/25	92410	10050	20041	40269	58018	71051				0052	0056	0055	0050			
Arkona	42	091	41/22	92629	10056	20051	40262	55008	71022	876//	33 40		0055	0052	0049	0046			
Norderney	7	129	42/96	01903	10056	20039	40283	58021	71000				0050	0058	0067	0063			
Bremerhaven	5	131	41/95	02208	10072	20047	40279	57019	71000				0039	0051	0061	0061			
Cuxhaven	16	147	41/95	12306	10056	20039	40284	58019	71011	80001			0041	0050	0063	0062			
Hamburg, Flugh.	14	156	46/16	/2107	10049	20042	40280	58019	71011				0043	0055	0061	0057			
Lübeck-Blankensee	15	161	41/93	02109	10053	20044	40279	58019	71011				0062	0064	0066	0060			
Boltenhagen	59	162	41/98	02109	10049	20040	40283	58019	71011				0071	0070	0066	0058			
Schwerin	4	170	41/50	82308	10084	20055	40271	58017	71022	885//			0064	0062	0058	0051			
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2410	10080	20063	40284	58012					0064	0063	0060	0055			
Teterow	7	180	46/33	/2613	10075	20059	40275	58010					0068	0067	0062	0051			
Barth	2	184	41/60	82611	10081	20059	40275	58010			876//	25		0064	0062	0059	0054		
Greifswald	1	193	46/59	/2514	10076	20067	40284	58011					0054	0067	0070	0058			
Ueckermünde	0	200	42/96	02204	10071	20046	40279	56018	71000				0058	0058	0067	0064			
Emden-Flugplatz	11	215	41/95	02004	10068	20036	40278	57027	71000				0048	0057	0066	0061			
Oldenburg	3	224	41/95	01706	10040	20024	40283	58027	71000				0033	0041	0054	0053			
Bremen, Flugh.	45	249	46/50	/2207	10057	20039	40292	58018	710//				0048	0053	0061	0052			
Soltau	77	235	41/93	01804	10040	20029	40292	58022	710//				0042	0049	0063	0061			
Boizenburg	17	253	41/93	02305	10034	20025	40298	56017	710//				0049	0056	0061	0060			
Lüchow	21	261	41/93	02105	10052	20037	40302	56020	71011				0049	0056	0059	0054			
Seehausen	81	264	46/26	/2005	10055	20039	40294	58014					0063	0062	0060	0055			
Marnitz	38	270	41/54	82504	10072	20064	40298	58016	71052	885//			0061	0062	0060	0055			
Neuruppin	81	280	41/45	82613	10070	20061	40285	58011	71022	886//	25		0063	0059	0054	0049			
Neubrandenburg	56	291	41/35	82610	10068	20057	40290	58013	71022	876//			0059	0060	0049	0052			
Angermünde	24	305	42/96	11604	10064	20035	40278	56027	80001				0056	0059	0067	0064			
Lingen	48	315	41/94	01303	10058	20036	40283	58026	71000				0050	0056	0063	0058			
Münster/Osnabrück	95	317	46/57	/1003	10062	20025	40286	58027					0054	0058	0063	0058			
Osnabrück	39	321	43/50	01102	10031	20028	40284	58026					0034	0045	0063	0062			
Diepholz	135	325	42/96	02102	10071	20033	40291	58024					0042	0054	0063	0054			
Bad Salzflen	56	338	41/93	01506	10065	20036	40290	58023	71000				0050	0055	0064	0062			
Hannover, Flugh.	81	348	41/94	01904	10047	20028	40306	58017	71000				0031	0044	0057	0054			
Braunschweig	47	359	46/40	/1905	10049	20028	40303	58019					0032	0043	0056	0061			
Gardelegen	79	361	41/50	01704	10034	20027	40309	56019	71000				0042	0051	0060	0059			
Magdeburg	81	379	41/45	22708	10065	20048	40306	58018	71011	82500			0061	0061	0056	0052			
Potsdam	51	381	42/45	82808	10074	20049	40302	57018	885//				0063	0063	0060	0058			
Berlin-Dahlem	37	382	42/45	82807	10074	20050	40297	58017	875//				0058	0057	0055	0048			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42/45	82708	10074	20053	40301	58018	876//				0059	0059	0055	0052			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42/45	82710	10071	20048	40301	58018	885//				0058	0057	0055	0052			
Berlin-Schönefeld	98	393	41/35	82809	10066	20050	40306	58012	71022	876//			0051	0059	0055	0061			
Lindenberg	12	396	42/45	82611	10072	20053	40293	58012	876//				0053	0058	0061	0053			
Manschnow	45	400	42/98	11612	10091	20022	40288	57018	80001				0042	0053	0058	0054			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41/95	01503	10054	20010	40276	56025	70500				0049	0054	0061	0052			
Bocholt	152	410	42/98	01615	10098	20033	40287	50233					0049	0050	0049	0046			
Essen	839	427	42/98	11814	10050	21009	48574	58016	80001				0022	0028	0030	0026			
Lüdenscheid	157	430	42/96	02901	10042	20028	40299	58018					0041	0056	0062	0057			
Kahler Asten	231	438	42/97	01804	10053	20017	40313	57014					0045	0059	0065	0055			
Bad Lippspringe	167	444	46/60	/2102	10047	20016	40316	56013					0059	0061	0059	0054			
Kassel	356	449	42/96	02602	10067	20005	40315	58013					0046	0052	0054	0045			
Göttingen	607	452	46/60	/2807	10057	21011	40307	58013					0030	0039	0037	0032			
Leinefelde	1142	453	42/98	02624	10059	20033	48588	57014			24 27		0052	0060	0057	0053			
Braunlage	164	460	42/96	02203	10050	20020	40320	56014					0038	0047	0052	0052			
Brocken	144	469	42/96	02006	10057	20028	40316	58012					0032	0043	0052	0052			
Artern	105	474	41/94	01902	10048	20028	40319	58016	71000				0030	0039	0048	0050			
Leipzig-Schkeuditz	150	480	42/96	01908	10048	20028	40319	58016					0024	0033	0044	0051			
Wittenberg	230	488	42/96	01908	10042	20022	40320	58017					0024	0039	0044	0051			
Oschatz	97	490	41/94	02305	10035	20023	40313	58020	71000				0037	0044	0051	0050			
Dresden-Klotzsche	69	496	42/96	02205	10047	20039	40308	58019					0028	0037	0044	0042			
Doberlug-Kirchhain	202	501	42/96	31703	10087	20006	40279	56019			80002		0050	0064	0069	0057			
Cottbus	118	502	42/96	21304	10059	20013	40295	57015	80001				0044	0051					

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 18. Februar 1998

Nummer 49

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800			1806					
	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				2957	-71					2967	-62	28130	2982	-63	29 97							2962	-65	29109
20				2541	-73					2555	-72	30 91	2570	-73	31 87							2549	-75	30 90
30				2306	-75					2316	-71	31 81	2331	-71	31 74							2312	-74	30 91
50	2012	-72	31 82	2006	-72		2024	-71	32 90	2012	-70	31 90	2029	-69	31 72	2017	-71	31 87				2013	-71	32 85
70	1812	-69	31 79	1807	-68		1822	-67	32 87	1812	-68	32 76	1829	-68	31 69	1816	-66	32 76				1813	-68	32 83
100	1599	-70	-88 32 73	1592	-69	-86 32 79	1607	-68	-76 33 72	1596	-66	-85 33 71	1614	-66	-95 32 67	1599	-65	-88 33 67				1599	-69	-93 33 79
150	1356	-72	-83 33 48	1350	-71	-80 35 68	1362	-72	-79 35 51	1351	-69	-81 34 62	1366	-66	-81 33 48	1353	-68	-81 34 65				1356	-72	-84 33 61
200	1187	-68	-77 35 69	1180	-68	-77 36 91	1191	-67	-74 36 67	1181	-66	-77 1 91	1195	-67	-82 1 45	1181	-66	-77 2 90				1187	-67	-78 36 73
250	1050	-57	-65 36 58	1043	-58	-67 36 82	1054	-56	-64 36 62	1042	-57	-65 1 84	1057	-57	-69 2 44	1043	-57	-68 2 80				1049	-57	-69 36 61
300	0932	-47	-57 36 53	0925	-48	-59 36 67	0935	-47	-58 36 57	0925	-49	-55 36 67	0939	-47	-56 36 34	0926	-48	-57 1 71				0931	-48	-56 1 67
400	0734	-30	-45 36 49	0728	-31	-37 35 56	0737	-31	-40 35 50	0728	-32	-39 36 62	0740	-30	-41 36 26	0729	-32	-39 36 59				0734	-30	-46 1 56
500	0571	-18	-26 35 52	0566	-19	-35 34 50	0574	-18	-26 35 44	0566	-19	-33 35 49	0577	-17	-37 1 27	0567	-19	-36 36 53				0571	-17	-41 36 55
700	0313	-4	-7 34 36	0309	-6	-9 34 36	0315	-4	-14 35 35	0310	-8	-10 34 30	0318	-4	-13 1 26	0311	-8	-19 33 28				0312	-5	-8 34 34
850	0157	2	1 31 34	0155	-1	-5 31 27	0160	4	3 33 26	0157	-5	9 29 20	0162	4	0 36 14	0158	-4	-16 32 17				0157	2	1 33 32
1000	0025	4	3 27 23	0024	3	-1 27 27	0028	4	2 26 20	0027	3	-3 26 17	0030	4	-1 24 13	0028	2	-2 27 10				0026	3	1 27 23
				0095	-70					0099	-60	28131	0067	-56	29 96							0077	-63	29104
				0103	-72					0103	-66		0115	-67	29103							0092	-62	29114
				0165	-68					0142		29 93	0138		29101							0121	-69	
				0213	-75					0234	-74		0157	-73								0167	-69	
				0272	-75					0302		31 81	0191	-74								0175	-73	
				0460	-71		0337	-73		0380	-68		0275	-70		0370	-71	31 82				0239		30 85
				0464		32 87	0362		31 86	0451	-72	31 95	0286		30 72	0506	-71	31 87				0294	-73	
				0526	-73		0428		31 91	0544	-69		0408	-72		0752	-65					0306		30 92
				0581	-70		0490	-71		1000	-66	-85 33 71	0600	-69		0793		33 70				0318	-76	
				0771		32 71	0639	-67		1070		33 68	0604	-71		0887		33 81				0399		32 72
0342	-74	32 72		0771		32 71	0639	-67		1200	-67	-84	0663	-68		1000	-65	-88 33 67				0505		32 85
0390		31 97	0867	-67	33 83	0655		32 89	1320	-65	-79 34 80	1000	-66	-95 32 67	1020	-64	-87				0679	-68		
0510		31 80	1000	-69	-86 33 72	0791	-67		1470	-69	-81	1250	-65	-90	1040	-67	-89				0810	-71		
0732	-69		1080	-70	-87	0873	-69		1550	-69	-80	1350	-63	-85	1070						1000	-69	-93 33 79	
0775		32 85	1160	-68	-84	1030	-68	-76	1580		35 61	1410		32 57	1180	-67	-89 34 72				1040		33 80	
1000	-70	-88 32 73	1250	-68	-82 34 81	1080	-67	-75	1670	-73	-84 36 63	1530	-66	-80	1350	-63	-82 34 81				1250	-67	-82 33 59	
1150	-70	-86	1360	-70	-82	1130	-66	-74	1820		1 79	1560	-70	-84 34 43	1490	-68	-82				1450	-67	-82 36 71	
1360	-67	-79 33 63	1400		34 65	1180	-68	-76	1920	-68	-80	1660	-73	-89 35 46	1570						1700	-75	-85 36 71	
1400	-67	-79	1470	-69	-79	1390		33 59	2010	-66	-78 1 92	1760	-70	-86	1600	-69	-81				1830	-71	-82 36 75	
1440	-71	-83	1570	-75	-84 35 69	1430	-65	-73	2310		1 90	1930		1 46	1700	-73	-85 1 64				2750	-52	-65	
1520		34 47	1670	-73	-82 36 78	1490	-72	-79	2590		1 80	2020	-67	-82	1790		2 68				2900	-50	-59	
1760	-74	-84 35 73	1730	-73	-82	1530		36 49	3090	-47	-53 36 65	2490		2 44	2030	-65	-77 2 91				2960		1 67	
1810	-73	-83 35 75	1810	-72	-81	1560	-72	-79 36 52	4060	-31	-38 36 62	2570	-55	-66	2550		2 77				3090	-46	-52	
2130	-66	-75	1900	-70	-79 36 93	1890		1 68	4550	-24	-30	3110	-45	-54 36 33	2750	-53	-63 1 70				3520		1 58	
2540	-57	-65	2380	-60	-69	1920	-69	-76	5210	-17	-37	3450	-38	-49	3970	-33	-40				4270	-26	-47	
2650		1 61	2750		36 75	3120	-45	-54	5250	-17	-40	4400		36 26	4480		36 58				5040	-16	-40 36 54	
3460		36 44	3150		36 61	3940	-32	-41	5360	-18	-21	4500	-23	-34	4650		1 49				5110	-16	-40	
4170		36 51	3270	-43	-55	5300		35 42	6000		35 40	5310	-13	-43	5110	-17	-35 36 53				5250	-16	-26	
4250	-26	-42	4070	-30	-36	5380	-14	-22	6020	-11	-18	5570	-11	-52 2 25	5210	-17	-39				5470	-13	-24	
4300	-25	-41	4410		34 53	5580	-14	-28	6100	-12	-16	5680	-12	-36	5370	-17	-23				5550	-14	-21	
5280	-15	-21	4740	-22	-26	6000		35 39	6510		35 32	6000		1 29	5550		36 37				5830			
5950		34 50	4850	-21	-30	6120	-9	-15	6750	-9	-11	6180	-8	-38	5920	-12	-20				6000		36 39	
6000		34 49	5130	-17	-52	6210	-12	-13	6890	-9	-10	6300	-9	-16	6180		35 38				6110	-9	-16	
6180	-10	-11	5410	-15	-42 34 52	6740	-6	-14	7170	-6	-9	6490	-7	-15	6100	-11	-15 35 38				6260	-10	-14	
6300	-10	-10	5530	-15	-19	7170	-3	-14	7330	-7	-10	6570	-7	-10 1 29	6430	-12	-12				6310	-9	-20	
6480	-8	-9	5940	-13	-15	7330	-3	-6	7630	-4	-10	6970	-4	-17	6510	-12	-12				6530	-8	-11	
7070	-3	-6	6000	-13	-22 34 39	7380	-3	-11	7680	-4	-22	7020	-4	-11	6680	-11	-11				6800	-8	-9	
7220	-2	-16	6050		34 38	7490	-2	-10	7830		32 20	7580	0	-5	6890	-9	-12				6950	-5	-8	
7500	0	-15 33 30	6340	-11	-12	7590	-3	-3	7980	-4	-34	7780	0	-3	7030	-8	-22 33 28				7530	0	-11	
7620	1	-19	6620		34 43	7990		35 31	8000		32 20	8010		2 15	7540	-4	-31 34 22				7690	-4	-17	
7760	1	-17	7210	-4	-8 34 35	8000		35 31	8090	-3	-38	8010		2 15	7850	-3	-32				7800	-3	-3 33 27	
7810	2	-16	7410	-2	-5	8200	2	-1	8330	-2	-30	8270	4	-3	7940	-3	-38				8000	-2	-2 33 27	
7900	1	-10	7740	-1	-2	8680	5	5	8500	-5	-9	8550	4	0	8000						8350	1	0	
8000		32 32	7840	-2	-2	8930		32 23	8860	-2	-8	8730	4	0	8020	-3	-34				8780	3		

Station hPa	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	1800			1800			1800			1800			1818		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10															
20	2567	-70	31 80	3002	-60	28 98	2997	-64	28 96	2968	-63	30 92	2956	-70	29119
30	2325	-70	31 82	2582	-69	30 74	2579	-68	30 76	2556	-76	30 94	2549	-76	30 90
50	2024	-72	32 70	2339	-69	30 72	2336	-71	31 76	2319	-74	31 81	2315	-74	31 82
70	1823	-67	32 71	2036	-68	31 56	2034	-69	30 52	2019	-72	31 76	2016	-72	32 75
100	1608	-68	-96 33 62	1832	-68	31 70	1831	-64	32 65	1820	-70	32 78	1817	-73	32 81
150	1361	-64	-79 34 56	1617	-65	-94 32 60	1612	-65	-94 32 70	1607	-68	-92 32 68	1606	-67	-95 32 70
200	1189	-67	-79 2 69	1367	-64	-81 34 58	1362	-61	-84 34 75	1363	-71	-82 33 47	1359	-72	-84 31 58
250	1051	-57	-68 2 57	1193	-65	-81 4 53	1187	-67	-82 4 73	1194	-68	-77 35 50	1190	-67	-77 30 59
300	0933	-47	-60 1 49	1054	-56	-70 3 64	1049	-57	-73 4 77	1056	-56	-67 36 42	1052	-57	-64 30 51
400	0736	-31	-46 1 38	0936	-47	-62 3 52	0931	-48	-65 3 65	0937	-46	-61 1 41	0934	-48	-55 30 49
500	0573	-17	-41 1 40	0739	-30	-52 3 44	0734	-31	-56 3 53	0739	-30	-41 35 35	0737	-31	-40 31 38
700	0315	-5	-9 36 30	0575	-18	-32 2 38	0572	-20	-29 1 43	0578	-18	-24 36 34	0575	-18	-40 32 27
850	0160	1	-37 34 12	0317	-3	-31 34 20	0315	-5	-32 35 22	0317	-3	-8 35 26	0316	-2	-11 34 21
1000				0161	2	-25 34 11	0161	-4	-4 28 13	0160	5	4 31 27	0159	7	-4 32 23
										0028	5	4 27 20	0026	6	5 27 17
				0071	-57	28104	0045	-44	27121						
				0088	-61		0056		28125						
0145	-70	29 82	0106	-60			0075	-61							
0170	-68		0117	-65			0142	-68							
0237	-72		0145	-69			0158		29 73	0066	-62	29 87			
0286	-69		0168		30 74	0259	-68	31 74	0082	-66					
0319		31 85	0323	-69		0349	-73		0116	-61					
0356	-73		0352	-73		0443		30 68	0135	-71					
0520	-72		0488		30 56	0499		30 51	0144	-73	30107				
0538		31 67	0521	-67		0563		32 63	0171	-76					
0581	-68		0554		32 64	0800	-62		0279		30 80	0079	-65	28130	
0613	-70		0707		31 70	0827		32 78	0455		31 85	0088	-68		
0756	-65		0911	-68		1000	-65	-94 32 70	1000	-68	-92 32 68	0107		29122	
0882		32 78	1000	-65	-94 32 60	1110	-65	-94 33 58	1350		32 65	0134	-74	30 93	
1000	-68	-96 33 62	1110		33 57	1170		34 51	1400	-66	-78	0204	-76		
1040	-67	-92 33 61	1140	-61	-91	1230	-61	-91	1480		33 46	0219		30 93	
1170	-62	-84	1210	-63	-89	1290		35 64	1590	-76	-87 34 51	0254		31 80	
1220	-66	-87 34 74	1290	-61	-85 33 70	1380	-62	-92	1630		34 52	0600	-71		
1300	-66	-85	1410	-64	-84	1440	-60	-90 34 77	1740	-72	-82	0713	-74		
1410		34 60	1520		34 56	1600	-62	-80	1790	-72	-82	1000	-67	-95 32 70	
1510	-64	-79	1590	-63	-78	1660		35 55	1870		35 49	1040		32 71	
1550	-64	-78	1620	-66	-81	1760		1 47	2010	-68	-77	1220	-63	-89	
1610	-70	-83	1800		2 39	1850	-70	-83 3 55	2140	-65	-74	1330	-64	-83	
1680	-72	-86 1 54	1850	-69	-84 3 41	2000	-67	-82 4 73	2430		36 42	1560	-74	-85	
1730	-72	-86 2 54	1990		4 52	2090	-65	-81	2790		1 45	1640	-73	-84	
1860		2 66	2100	-63	-80	2230	-63	-78 4 84	3210	-42	-59	1680	-75	-86 30 60	
2010		2 69	2170	-63	-80	2740	-52	-69	3460		36 33	2210	-63	-72	
2260	-63	-74	2400		3 66	3130	-46	-62	3580	-36	-49	2720	-53	-59	
3360	-41	-54	2780	-51	-64 3 53	3880	-32	-56	4100	-28	-38	3190		30 48	
3690	-36	-47	3810	-33	-54	4180	-28	-55	4350		35 38	3460	-39	-49	
3920	-32	-46	3940		3 43	4500		3 42	4830	-20	-28	4110	-30	-39	
M			4030		1 38	4550	-23	-46	4690	-22	-42	4840	-19	-48	
a			4100	-29	-46	4820	-19	-39 2 40	4870	-21	-31	4910	-18	-44	
r			5140	-16	-42 1 40	5660	-13	-17	5160		36 43	5130	-17	-35	
k			5500	-14	-23	6000		36 28	5350	-17	-22	5290		33 19	
a			5930	-10	-17	6240	-8	-13	5480	-17	-20	5780		36 34	
n			6000		36 34	6420	-8	-10	5640		36 32	6000		36 33	
t			6210	-9	-14	6510	-7	-10 35 21	5770	-14	-18	6040	-9	-32	
e			6300	-12	-12	6630	-6	-11	6000		35 33	6500	-5	-29	
			6890	-5	-10 36 31	6760	-5	-33	6020	-12	-14	6810	-3	-21	
			7050		36 30	6930		34 20	6140	-13	-23	6890	-3	-9	
P			7340	-3	-6	7340	-1	-28	6490	-9	-24	7170	-2	-6	
u			7510	-2	-6	7470	-1	-50	6570	-8	-29	7280	-3	-3 35 23	
n			7560	-2	-20	7620	0	-49	7340	-3	-38 35 20	7690	2	-2	
k			7860	-1	-26	7770	0	-32	7430	-3	-36	7820	2	-5	
t			8000		35 21	8000		34 14	7710	-1	-38	8000	2	1 33 35	
e			8300	0	-26	8050	2	-27	7990	0	-40	8090		32 38	
			8550	2	-43	8220	3	-33	8000		33 14	8880	7	5 29 20	
			8610	2	-39	8480	2	-34 35 13	8080	0	-40	8920	7	5	
			8680		35 10	8610	-3	-11	8130		33 12	9170	6	5	
			8740	2	-32	8660	-3	-7	8270	0	-29	9250	5	5 29 20	
			8770		32 10	8720	-3	-3	8410	-5	-9 29 13	9260		29 20	
			8920	-4	-8	8770		30 8	8470	-5	-5	9380	4	4	
			8980	-3	-4	8930		29 7	8740		28 14	9710	5	4 29 22	
			9230		30 12	9130	1	-2 28 5	8970	0	-3	9820	4	4	
			9250	-1	-3 30 12	9250	1	-1 28 4	9250	2	-1 30 9	9990	5	4 27 22	
			9620		30 4	9890	5	0	9660	4	0 31 7	0190	5	3	
			9820	2	-1 27 2	9990	6	1 30 2	9780	3	2 25 2	0340	6	4 24 10	
Tropo- pause	1040	-67	-92 33 61			1110	-65	-94 33 58				1680	-75	-86 30 60	
	1730	-72	-86 2 54	1850	-69	-84 3 41	1850	-70	-83 3 55	1590	-76	-87 34 51			
Max- wind	319		31 85	71	-57	28104	1440	-60	-90 34 77			79	-65	28130	
30/50	1220	-66	-87 34 74	1290	-61	-85 33 70	2230	-63	-78 4 84	144	-73	30107			
50/100	0301			0303			0302			0300		0299			
100/200	0416			0419			0422			0412		0410			
200/500	0419			0424			0425			0413		0416			
500/1000	0616			0618			0615			0618		0615			
										0548		0549			



