



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

Samstag  
Saturday  
Samedi  
Sábado

18.10.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

291

**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 3

SAMSTAG den 18. Oktober 1997

Nummer 291

Station	Hoehe	iii	ihhVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	18-24	
												Rx	n
Helgoland	4	015	32662	72117	10141	20125	40183	53006				875//	
List/Sylt	26	020	11250	82011	10113	20113	40176	51006	69911	71062	875//		
Leck	7	022	11345	82008	10114	20101	40191	52007	69911	71052	875//		
Husum	27	026	11230	81903	10111	20103	40189	52004	69911	71052	875//		
Glücksburg/Meterwik	43	035	11430	81906	10104	20101	40196	52007	69901	71062	875//		
Schleswig	12	038	41550	81804	10110	20086	40191	53003		71062	875//		
Hohn	31	046	41450	72005	10105	20086	40191	52002		71052	875//		
Kiel-Holtenau	3	055	11459	81906	10102	20088	40196	53004	69901	70252	885//		
Westermarcksdorf	42	091	11963	82016	10092	20056	40208	56007	69901	72052	880//		
Arkona	11	113	31735	81708	10119	20103	40188	53007		71022	875//		
Norderney	7	129	32663	72006	10123	20102	40195	53006			875//		
Bremerhaven	5	131	41535	81909	10121	20099	40193	52005		71022	875//		
Cuxhaven	16	147	11665	71604	10106	20089	40202	53002	69901	70152	875//		
Hamburg, Flugh.	14	156	16756	1804	10100	20089	40204	52004	69921				
Lübeck-Blankensee	15	161	11430	82112	10100	20087	40204	53005	69901	75162	842//		
Boltenhagen	59	162	31550	82105	10103	20077	40207	53004		71022	875//		
Schwerin	4	170	32565	81908	10106	20073	40200	51004			845//		
Rostock-Warnemünde	46	177	16760	1809	10092	20069	40212	53002	69901				
Teterow	7	180	36760	1701	10090	20063	40204	50001					
Barth	2	184	32562	81807	10090	20052	40213	56001			885//		
Greifswald	1	193	16759	1707	10084	20048	40231	52001	69901				
Ueckermünde	0	200	11958	51807	10117	20111	40188	53006	69901	70361	80002		
Emden-Flugplatz	11	215	32955	71807	10109	20095	40185	53003		71022	80332		
Oldenburg	3	224	11660	51504	10102	20084	40201	53003	69901	70162	84532		
Bremen, Flugh.	77	235	167//	1703	10101	20087	40210	53004	69901				
Soltau	45	249	16760	1604	10100	20085	40213	53003	69901				
Boizenburg	17	253	367//	1604	10105	20082	40214	53004					
Lüchow	21	261	36760	1704	10107	20069	40223	53003					
Seehausen	81	264	16760	1905	10104	20063	40214	53002	69901				
Marnitz	38	270	11670	71807	10097	20062	40226	53007	69901	70262	875//		
Neuruppin	81	280	11664	71912	10094	20062	40219	53002	69901	70162	875//		
Neubrandenburg	56	291	11670	81607	10085	20040	40231	53004	69901	70262	885//		
Angermünde	24	305	367//	1606	10109	20099	40193	52003					
Lingen	48	315	31950	41304	10090	20089	40198	51003		71022	80001		
Münster/Osnabrück	95	317	36760	1607	10102	20085	40202	51003					
Osnabrück	39	321	32980	61905	10081	20078	40201	51005			80001		
Diepholz	135	325	36760	1704	10096	20066	40211	52004					
Bad Salzfluten	56	338	32965	31605	10103	20071	40211	53008			80001		
Hannover, Flugh.	81	348	32665	32104	10103	20078	40219	52008			82501		
Braunschweig	47	359	36760	1802	10103	20072	40215	53006					
Gardelegen	79	361	32760	81504	10100	20083	40224	53004					
Magdeburg	81	379	32665	81608	10087	20055	40232	53007					
Potsdam	51	381	32675	71806	10089	20034	40234	53007					
Berlin-Dahlem	37	382	32572	81907	10099	20040	40226	53006					
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32572	71706	10088	20043	40237	52007					
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32660	71605	10086	20038	40232	53007					
Berlin-Schönefeld	98	393	11662	71805	10075	20036	40240	51005	69901	70262	875//		
Lindenberg	12	396	16759	1605	10078	20040	40235	53003	69901				
Manschnow	45	400	32980	11513	10112	20071	40198	52004			80001		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36759	1703	10099	20079	40191	52004					
Bocholt	152	410	367//	1614	10109	20070	40204	51005					25
Essen	387	418	36760	1602	10101	20055	40211	53005					
Lüdenscheid	839	427	31970	51814	10055	20042	48516	53003		70142	80002		
Kahler Asten *	157	430	367//	1603	10109	20065	40214	53003					
Bad Lippspringe	231	438	32962	22004	10075	20061	40227	52006			80002		
Kassel	167	444	36760	1409	10080	20057	40232	53006					
Göttingen	356	449	367//	12203	10078	20049	40234	53005					
Leinefelde	607	452	36760	12805	10066	20050	40235	53007					
Braunlage	1142	453	31982	21918	10074	20064	48535	53004		70241	80001		
Brocken *	164	460	32863	32504	10092	20070	40236	53006			81504		
Artern	144	469	32662	81706	10090	20063	40234	53005					
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32765	71503	10091	20058	40232	53002					
Wittenberg	150	480	32962	11904	10059	20025	40246	53003			81030		
Oschatz	230	488	32980	21508	10054	20009	40252	51003			82030		
Dresden-Klotzsche	97	490	32670	81607	10071	20020	40244	53002			885//		
Doberlug-Kirchhain	69	496	32968	71906	10076	20023	40244	52001			8703//		
Cottbus	237	499	32962	71911	10057	20007	40258	53006			8705//		
Görlitz	202	501	32984	51703	10103	20075	40191	53006			80001		
Aachen	118	502	42965	71205	10090	20063	40209	52004			80001		
Nörvenich	485	506	32978	41806	10077	20066	40215	52006			80001		
Nürburg/Barweiler	91	513	32975	31109	10097	20070	40212	53003			80001		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42958	41902	10061	20053	40227	52005			80001		
Mendig	127	515	36760	13001	10074	20072	40222	53003					
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	31920	20702	10053	20048	40237	53005		71000	80001		
Glessen	273	542	367//	10301	10042	20038	40248	52007					
Bad Hersfeld	921	544	32975	31410	10052	20024	48529	53005			80001		
Wasserkuppe *	450	548	31704	91804	10040	20036	40255	53006		74741			
Meiningen	937	552	367//	12108	10037	20035	48529	52005					
Schmücke *	315	554	32970	42306	10058	20042	40237	53004			80002		
Erfurt-Bindersleben	845	557	32961	61810	10039	20039	48526	53005			80001		
Neuhaus a.R. *	311	567	32968	21912	10064	20032	40235	51002			80001		
Gera-Leumnitz	418	577	32975	21703	10060	20016	40246	53001			80001		
Chemnitz	1213	578	32980	30000	10057	20118	48538	53002			80001		
Fichtelberg *	877	582	36756	20111	10011	21011	48530	53005					
Zinnwald-Georg. *	300	591	36760	1408	10046	20003	40265	53009					
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32960	40304	10076	20064	40214	52005			80001		
Trier-Petrissberg	480	615											
Deuselbach	502	616											
Hahn	805	635	36760	1313	10056	20053	48524	52004					
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	31956	70405	10067	20060	40235	53006		71022	80001		
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	36703	1405	10051	20044	40237	53002					
Michelstadt/Vielbrun	268	655	31135	81403	10055	20052	40245	53006		71011	886//		
Würzburg	262	658	36750	0502	10040	20038	40252	52006					
Bad Kissingen	322	671	36757	0904	10036	20026	40260	51006					
Coburg	239	675	36702	1301	10023	20019	40256	51004					
Bamberg	567	685	31940	21404	10027	20020	40259	52004		71000	80001		
Hof	438	688	32964	51903	10023	20014	40263	50008			80001		
Weiden	363	704	36714	0306	10071	20066	40222	51004					
Berus	396	706	36760	10106	10075	20062	40222	51004					
Tholey	322	708	32958	50706	10069	20060	40220	51004			80001		
Saarbrücken, Flugh.	553	724	36704	1111	10063	20058	40225	52005					
Weinbiet	112	727	36759	0807	10082	20074	40222	53004					
Karlsruhe	96	729	32968	73203	10055	20047	40227	53005			80001		
Mannheim	396	738	31950	61601	10055	20054	40232	51003		71022	80001		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42665	22018	10132	20113	40181	57002			82500	21
List/Sylt	26 020	41758	82013	10120	20112	40173	58003	72162		86500	
Leck	7 022	41656	52009	10117	20103	40192	52001	71022		85500	
Husum	28 026	41640	71907	10110	20102	40193	52004	71022		875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41750	72012	10119	20107	40184	50001	71022		87500	
Schleswig	43 035	41550	71806	10108	20103	40194	58001	71062		87500	
Hohn	12 038	41656	81906	10112	20087	40190	58001	71022		875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41656	72006	10110	20093	40197	51006	71022		875//	
Westermarkeisdorf	3 055	42760	82007	10114	20093	40194	58002			885//	
Arkona	42 091	42664	82116	10089	20066	40205	58003			875//	
Norderney	11 113	41740	61710	10105	20090	40184	58004	71022		8453/	
Bremerhaven	7 129	42963	21805	10104	20083	40194	58001			80001	
Cuxhaven	5 131	41650	31807	10105	20087	40194	50001	71011		81502	
Hamburg, Flugh.	16 147	42670	31704	10103	20087	40203	50001			83500	
Lübeck-Blankensee	14 156	46756	1804	10101	20091	40203	58001				
Boltenhagen	15 161	41540	82110	10105	20090	40203	58001	71052		8457/	
Schwerin	59 162	41650	82008	10105	20082	40206	58001	71062		875//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41660	71807	10103	20079	40200	50000	72162		875//	
Teterow	46 177	48760	1707	10092	20074	40212	50000				
Barth	7 180	46750	1705	10092	20072	40204	50000				
Greifswald	2 184	42764	72009	10096	20057	40210	58003			875//	
Ueckermünde	1 193	46759	1810	10086	20049	40227	58004				
Emden-Flugplatz	0 200	42958	21707	10093	20082	40187	57001			81032	
Oldenburg	11 215	41940	31704	10089	20079	40188	50001	71011		80001	
Bremen, Flugh.	3 224	42660	61405	10080	20068	40202	50001			81532	
Soltau	77 235	46759	1504	10075	20066	40210	58001				
Boizenburg	45 249	46760	1904	10106	20086	40213	50000				
Lüchow	17 253	46759	1703	10105	20086	40216	50002				
Seehausen	21 261	46760	1503	10103	20072	40225	50002				
Marnitz	81 264	46760	1906	10102	20067	40216	50002				
Neuruppin	38 270	42665	81706	10097	20087	40227	52001			875//	
Neubrandenburg	81 280	42459	82110	10092	20066	40220	50001			8357/	
Angermünde	56 291	42662	81706	10084	20044	40230	57001			885//	
Lingen	24 305	46759	1706	10094	20079	40195	52002				
Münster/Osnabrück	48 315	41950	31303	10078	20077	40201	51002	71011		80001	
Osnabrück	95 317	46760	1404	10093	20074	40203	50001				
Diepholz	39 321	41968	21504	10056	20053	40201	50000	71111		80001	
Bad Salzflun	135 325	46760	1805	10089	20060	40211	54000				
Hannover, Flugh.	56 338	42962	41606	10088	20060	40220	57001			80001	
Braunschweig	81 348	42965	20000	10082	20060	40220	52006			80001	
Gardellegen	47 359	46760	0000	10086	20084	40216	50001				
Magdeburg	79 361	41956	21604	10074	20066	40225	50000	71011		80001	
Potsdam	81 379	42664	81706	10087	20054	40233	50001			875//	
Berlin-Dahlem	51 381	42675	81708	10089	20043	40233	58001			885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42663	81804	10094	20045	40227	50001			885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42670	71706	10084	20042	40237	50000			875//	
Berlin-Schönefeld	47 385	42663	81707	10080	20033	40232	50000			875//	
Lindenberg	98 393	42662	71606	10071	20035	40241	50001			875//	
Manschnow	12 396	46759	1807	10077	20039	40234	58001				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	01611	10108	20071	40212	53004				
Bocholt	21 406	46758	1806	10092	20067	40194	10003				
Essen	152 410	42984	11713	10110	20071	40206	53002			81030	
Lüdenscheid	387 418	46760	1403	10096	20060	40213	52001				
Kahler Asten *	839 427	42982	42011	10053	20042	48518	53002			81042	
Bad Lippspringe *	157 430	46759	0401	10084	20052	40213	57003				
Kassel	231 438	42958	01805	10064	20056	40229	51001				
Göttingen	167 444	46760	1306	10061	20045	40231	58002				
Leinefelde	356 449	46759	1803	10075	20045	40232	58002				
Braunlage	607 452	46760	2705	10063	20044	40232	58002				
Brocken *	1142 453	42982	12117	10075	20059	48535	50000				
Artern	164 460	41957	02502	10065	20057	40239	50001	71000			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42960	1805	10064	20048	40233	50001			81030	
Wittenberg	105 474	42762	71403	10091	20059	40235	51003			875//	
Oschatz	150 480	42960	01705	10048	20023	40248	52001				
Dresden-Klotzsche	230 488	42975	11510	10046	20011	40254	50002			81030	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42658	81808	10067	20016	40245	50001			885//	
Cottbus	69 496	42970	71804	10080	20026	40247	50003			8707/	
Görlitz	237 499	42962	71911	10057	20005	40259	52001			8703/	
Aachen	202 501	42984	20203	10096	20069	40193	50000			80001	
Nörvenich	118 502	42962	41105	10085	20061	40212	52003			80001	
Nürnberg-Barweiler	485 506	42978	32105	10078	20065	40214	50000			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42975	41210	10094	20068	40216	53003			80001	
Mendig	182 514	41950	52204	10054	20045	40228	50001	71011		80001	
Bendorf	127 515	46760	0802	10062	20062	40224	50001				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41912	00000	10041	20037	40242	53003	71000			
Bad Hersfeld	273 542	46759	0000	10030	20026	40250	50000				
Wasserkuppe *	921 544	42982	41710	10059	21008	48530	55000			80001	
Meiningen	450 548	41701	91706	10032	20029	40257	50000	74744			
Schmücke	937 552	46759	2209	10038	20033	48530	52001				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42975	31704	10066	20045	40238	51002			80001	
Neuhaus a.R. *	845 557	42960	51911	10042	20038	48526	55000			80001	
Gera-Leumnitz	311 567	42966	21911	10056	20026	40239	51003			80001	
Chemnitz	418 577	42975	21606	10051	20015	40249	51002			80004	
Fichtelberg *	1213 578	42981	12207	10072	21078	48543	51003			80001	
Zinnwald-Georg. *	877 581	46744	1809	10012	21008	48529	53001				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46760	1405	10032	21002	40269	53001				
Trier-Petrisberg	265 609	41943	50000	10063	20057	40219	51002	71011		80001	
Deuselbach	480 615										
Hahn	502 616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46760	1412	10056	20051	48525	51002				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	41956	60404	10060	20055	40239	52004	71022		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46701	1510	10045	20039	40242	50004				
Würzburg	268 655	41130	81005	10062	20060	40247	51002	71022		886//	
Bad Kissingen	262 658	46729	0000	10037	20036	40256	52004				
Coburg	322 671	46760	0802	10034	20023	40262	50001				
Bamberg	239 675	46702	1602	10044	20040	40258	51004				
Hof	567 685	41922	31504	10017	20012	40265	52003	71000		80001	
Weiden	438 688	42959	20000	10010	20003	40269	52003			80001	
Berus	363 704	46734	0606	10070	20066	40226	51004				
Tholey	396 706	46760	0105	10073	20061	40226	50003				

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

Station	Hoehe	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.
	111	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	32660	52019	10124	20103	40179	57002										
List/Sylt	26	022	11956	52015	10111	20106	40169	56004	69912	71061	81502	21	27	10143	20120	31011	55000	70001
Leck	7	022	11956	52015	10111	20106	40169	56004	69912	71061	81502			10131	20101	31010	55000	70016
Husum	28	026	11957	61911	10088	20082	40184	58009	69912	71011	81031			10118	20096	31009	55000	70006
Glücksburg/Meierwik	27	033	11945	42013	10107	20094	40180	56004	69932	71011	81031			10117	20088	31008	55000	70008
Schleswig	43	035	11556	52008	10095	20088	40191	57004	69902	71061	82531			10108	20089	31009	55111	70019
Hohn	12	038	31956	41908	10097	20072	40190	54000		71011	80001			10114	20046	31009	55000	70005
Kiel-Holtenau	31	046	12959	52107	10099	20075	40190	57007	69912		81031			10113	20092	31009	55000	70005
Westermarkelsdorf	3	055	32660	62006	10113	20092	40190	56004	69902		84502			10120	20091	31009	55001	70006
Arkona	42	091	11456	72115	10091	20077	40204	55001	69902	71022	87811			10094	20084	31008	55022	79999
Norderney	11	113	32958	21811	10093	20077	40185	50001			80001			10132	20092	31008	55000	70003
Bremerhaven	7	129	32960	22007	10091	20066	40184	52002			80001			10124	20091	31008	55000	70001
Cuxhaven	5	131	32960	22007	10090	20070	40192	57002			80002			10125	20088	31007	55000	70001
Hamburg, Flugh.	16	147	11954	31605	10085	20068	40202	55001	69902	71111	81031			10109	20085	31005	55000	70001
Lübeck-Blankensee	14	156	12960	11908	10093	20076	40202	55001	69902		80001			10108	20091	31005	55002	70002
Boitenhagen	15	161	11558	62010	10103	20085	40202	55001	69902	70352	81506			10102	20056	31009	55007	70002
Schwerin	59	162	11958	42007	10096	20077	40208	53002	69902	70361	80006			10106	20096	31008	55021	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	82007	10111	20081	40198	56002	69902	70362	88511			10111	20088	31008	55039	70002
Teterow	46	177	16760	1809	10095	20078	40214	53002	69902					10097	20077	31007	55024	70005
Barth	7	180	31650	71701	10097	20079	40203	55001		71021	87511			10097	20078	31008	55034	70003
Greifswald	2	184	11560	71910	10096	20064	40210	55000	69902	70365	87811			10096	20077	31007	55034	70003
Ueckermünde	1	193	12560	61912	10084	20056	40227	55000	69902		83530			10087	20071	31006	55045	70002
Emden-Flugplatz	0	200	11957	31810	10087	20070	40186	58001	69902	71011	81032			10134	20087	31007	55000	70004
Oldenburger	11	215	31957	31804	10079	20067	40189	51001		71000	80001			10125	20079	31004	55111	79999
Bremen, Flugh.	3	224	31957	31606	10060	20047	40203	51001	69902		80001			10114	20058	31003	55000	79999
Soi tau	77	235	11930	61706	10061	20050	40213	52003	69902	71121	80004			10102	20056	31004	55000	79999
Boizenburg	45	249	12962	51906	10083	20064	40214	53001	69902		80004			10104	20083	31006	55001	79999
Lüchow	17	253	31957	31903	10082	20071	40217	52001		71001	81031			10110	20081	31006	55011	79999
Seehausen	21	261	31957	21505	10080	20069	40227	52002		71011	82003			10112	20080	30006	55036	79999
Marnitz	81	264	12964	21905	10100	20067	40217	50000	69902		80002			10106	20100	31008	55036	79999
Neuruppin	38	270	12760	81705	10097	20073	40228	53001	69902		87511			10108	20096	31008	55057	79999
Neubrandenburg	81	280	11657	81912	10096	20072	40219	57001	69902	71062	87511			10096	20081	31007	55058	70002
Angermünde	56	291	12660	81906	10086	20043	40233	53003	69902		88511			10088	20081	31006	55066	79999
Lingen	24	305	32968	21706	10085	20072	40199	51004			80001			10144	20084	31007	55000	70001
Münster/Osnabrück	48	315	31945	21303	10068	20066	40210	51009		71000	80001			10136	20068	31004	55000	79999
Osnabrück	95	317	32965	11306	10062	20049	40243	51003			80002			10139	20082	31004	55000	79999
Diepholz	39	321	32962	21906	10058	20055	40204	50003			80001			10121	20046	31002	55000	79999
Bad Salzuflen	135	325	33958	12104	10080	20058	40218	52006			80001			10119	20078	31006	55000	79999
Hannover, Flugh.	56	338	32962	51706	10081	20053	40212	52002			80001			10126	20081	31005	55000	79999
Braunschweig	81	348	32965	42001	10062	20056	40223	57004			80001			10113	20058	31002	55003	79999
Gardelagen	47	359	31956	31903	10047	20038	40218	51001		71211	80001			10112	20046	31003	55012	70000
Magdeburg	79	361	31950	41504	10062	20055	40230	52004		71011	80008			10108	20061	31004	55023	70000
Potsdam	81	379	32662	81708	10085	20056	40236	53003			88511			10097	20085	31008	55065	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32663	71909	10089	20046	40237	53004			87511			10106	20088	30007	55065	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32660	81906	10094	20047	40230	53003			88511			10112	20093	30009	55070	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32665	81706	10084	20047	40240	51003			87511			10108	20081	31008	55073	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32663	71706	10061	20035	40236	52004			87511			10097	20079	31008	55075	70000
Lindenberg	98	393	12660	81906	10073	20039	40245	52004	69902		87511			10083	20076	31006	55073	79999
Manschnow	12	396	12762	81807	10081	20041	40236	53002	69902		87511			10083	20076	31006	55066	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	11611	10105	20070	40208	52005			80001			10144	20104	31009	55051	70000
Bocholt	21	406	31956	21602	10082	20067	40202	53008		71000	80001			10134	20082	31005	55051	70000
Essen	152	410	32984	21411	10111	20068	40212	51006			81031			10124	20106	31008	55046	79999
Lüdenscheid	387	418	32980	21603	10098	20062	40218	51005			80001			10112	20091	31006	55053	79999
Kahler Asten	839	427	32989	22013	10071	20040	48527	51006			81041			10072	20051	31003	55018	79999
Bad Lippspringe	157	430	32970	11103	10077	20053	40220	51008			80001			10114	20061	31003	55002	79999
Kassel	231	438	32962	21807	10059	20051	40233	51003			80001			10103	20059	31005	55011	70000
Göttingen	167	439	32768	61906	10062	20049	40243	52002	71001		80004			10112	20050	31002	55015	70000
Leinefelde	356	449	32968	22008	10071	20044	40241	51007			80004			10104	20065	31004	55032	70000
Braunlage	607	452	32983	22905	10067	20021	40237	52005			80001			10083	20052	31001	55020	70000
Brocken	1142	453	32989	42213	10077	20051	48542	51006			80001			10083	20046	31005	55017	70001
Artern	164	460	31930	42602	10049	20043	40247	53007	74000		80006			10116	20049	31005	55081	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31950	31808	10063	20046	40244	53007	71211		81042			10101	20057	31004	55062	70000
Wittenberg	105	474	32960	41604	10063	20037	40243	53007			80004			10108	20063	31005	55059	70000
Oschatz	150	480	32962	20000	10029	20015	40256	53006			81041			10077	20029	31000	55063	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32967	11412	10043	20010	40258	53003			80001			10066	20042	31003	55063	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	31707	10041	20009	40253	53003			81502			10081	20041	31002	55077	70000
Cottbus	249	498	32768	61906	10062	20049	40243	51009			80001			10088	20075	31007	55072	70000
Görlitz	237	499	32965	42008	10049	20000	40263	53004			82033			10062	20047	31003	55069	70000
Aachen	202	501	32986	10602	10104	20072	40200	52008			80001			10131	20094	31007	55058	70000
Nörvenich	118	50																

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmmm	5sst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC							
													05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n				
Helgoland	4 015	42660	62221	10126	20100	40186	52007		81502	23 27	20119									
List/Sylt	26 020	41950	72216	10130	20118	40177	53009	71022	80002		20093									
Leck	7 022	41957	72111	10117	20096	40189	53006	71022	80001		20088			0084	0090	0088	0105			
Husum	28 026	42960	52212	10117	20087	40192	53003		81031		20084			0081	0084	0087	0093			
Glücksburg/Meierwik	27 033	42958	72212	10113	20089	40183	53003		81031	26	20082			0093	0094	0097	0105			
Schleswig	43 035	42560	62109	10108	20084	40194	52004		81531		20080			0084	0089	0093	0099			
Hohn	12 038	42958	42008	10120	20073	40190	54000		81031		20086			0090	0093	0093	0102			
Kiel-Holtenau	31 045	42962	72109	10125	20074	40191	53001		82041		20081			0085	0089	0091	0101			
Westermarcksdorf	3 055	42962	61808	10111	20087	40195	50005		82032		20089			0093	0096	0097	0100			
Arkona	42 091	41557	82115	10109	20084	40205	52002		71022	875//	20075			0085	0085	0089	0105			
Norderney	11 113	41957	52009	10107	20083	40194	51009		71011	80002	20111			0078	0086	0099	0111			
Bremerhaven	7 129	42965	32211	10120	20074	40201	52005		80001		20104									
Cuxhaven	5 131	42964	42213	10126	20077	40198	52006		80002		20095			0072	0083	0095	0108			
Hamburg, Flugh.	16 147	42963	52009	10121	20081	40206	50004		81031		20088			0074	0081	0094	0101			
Lübeck-Blankensee	14 156	42960	42009	10111	20077	40205	50003		80001		20084			0075	0082	0088	0090			
Boltenhagen	15 161	42960	82113	10110	20078	40206	51004		81037		20089			0090	0091	0095	0102			
Schwerin	59 162	42963	72109	10123	20077	40209	50002		81038		20080			0079	0086	0094	0103			
Rostock-Warnemünde	4 170	42670	72011	10126	20075	40202	51004		81531		20085			0096	0096	0098	0101			
Teterow	46 177	46160	91912	10117	20091	40216	51002		80001		20076			0085	0085	0086	0098			
Barth	7 180	41950	82107	10131	20082	40205	51003	70522	81047		20068			0087	0088	0091	0103			
Greifswald	2 184	42960	71908	10118	20078	40213	50003		82054		20068			0082	0082	0083	0095			
Ueckermünde	1 193	42660	61913	10097	20064	40232	51005		86500		20066			0087	0089	0094	0109			
Emden-Flugplatz	0 200	42960	42011	10113	20082	40196	50010		80002		20115			0073	0087	0102	0118			
Oldenburg	11 215	42960	42205	10127	20080	40195	52006		80001		20109			0080	0082	0092	0105			
Bremen, Flugh.	3 224	42975	32008	10122	20078	40212	52009		81031		20096			0064	0070	0087	0104			
Soltau	77 235	42958	32005	10116	20072	40217	52006		81031		20085			0056	0064	0084	0106			
Boizenburg	45 249	42963	82009	10127	20077	40217	51003		80007		20080			0075	0081	0091	0099			
Lüchow	17 253	43970	62006	10122	20095	40222	50005		81031		20092			0074	0082	0096	0106			
Seehausen	21 261	42965	61807	10123	20075	40231	51004		82031		20083			0079	0085	0095	0109			
Marnitz	81 264	42960	31706	10127	20092	40229	51008		80001		20090			0084	0090	0095	0103			
Neuruppin	38 270	42959	51909	10122	20084	40232	50005		80001		20090			0094	0095	0098	0109			
Neubrandenburg	81 280	41657	52010	10113	20087	40224	51006		71022	81504	20076			0081	0080	0082	0093			
Angermünde	56 291	42660	61909	10100	20049	40236	51004		875//		20074			0074	0076	0072	0093			
Lingen	24 305	42975	31805	10126	20089	40208	51009		80002		20114			0086	0090	0102	0115			
Münster/Osnabrück	48 315	42962	31604	10123	20079	40217	51008		80001		20112			0066	0077	0096	0114			
Osnabrück	95 317	42973	11906	10146	20080	40217	52007		80001		20115			0077	0084	0096	0112			
Diepholz	39 321	42970	11909	10124	20090	40211	51008		80001		20101			0061	0069	0089	0106			
Bad Salzfluten	135 325	42961	12005	10119	20074	40222	51007		80001		20099			0062	0068	0087	0110			
Hannover, Flugh.	56 338	42965	21807	10129	20069	40218	51007		80001		20102			0085	0088	0097	0106			
Braunschweig	81 348	42965	22504	10136	20070	40225	52006		80001		20128			0095	0097	0103	0102			
Gardellegen	47 359	42970	51906	10129	20072	40223	51007		80002		20091			0063	0072	0087	0103			
Magdeburg	79 361	42959	51604	10117	20082	40233	51006		80008		20088			0072	0081	0095	0112			
Potsdam	81 379	42670	61807	10107	20058	40242	50007		81506		20079			0080	0081	0084	0097			
Berlin-Dahlem	51 381	42768	42009	10109	20051	40242	50005		81531		20085			0083	0088	0095	0112			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42668	61807	10109	20051	40235	51005		82501		20094			0083	0086	0090	0103			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42666	71808	10099	20050	40246	50006		81501		20089			0081	0085	0091	0099			
Berlin-Schönefeld	47 385	42666	61809	10102	20046	40242	50007		81601		20078			0078	0082	0086	0100			
Lindenberg	98 393	42662	42106	10098	20048	40253	51009		83540		20072			0077	0084	0090	0101			
Manschnow	12 396	42762	81806	10096	20043	40244	51008		875//		20069			0078	0081	0086	0108			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	11611	10134	20078	40218	52011		80001		20128			0078	0083	0091	0107			
Bocholt	21 406	42960	31706	10127	20092	40229	51008		80001		20123			0072	0087	0103	0117			
Essen	152 410	42984	21609	10143	20086	40220	50011		81031		20121			0085	0090	0105	0116			
Lüdenscheid	387 418	42980	12205	10143	20074	40221	51011		80001		20101			0083	0083	0098	0105			
Kahler Asten *	839 427	42989	12211	10105	20016	48548	51014		80001		20058			0044	0050	0064	0080			
Bad Lippspringe	157 430	42970	11204	10135	20075	40226	51010		80001		20106			0063	0073	0086	0106			
Kassel	231 438	42960	11810	10096	20065	40242	51013		80001		20079			0061	0073	0084	0097			
Göttingen	167 444	42965	11706	10111	20069	40247	51008		80001		20088			0059	0070	0087	0109			
Leinefelde	356 449	42965	22104	10109	20057	40243	51009		80002		20079			0078	0081	0084	0091			
Braunlage	607 452	42983	32604	10116	20017	40233	52010		80001		20066			0042	0055	0068	0085			
Brocken *	1142 453	42989	32517	10105	20025	48556	51011		80001		20054			0000	0000	0000	0000			
Artern	164 460	42960	52205	10087	20068	40252	51008		80008		20085			0067	0085	0097	0117			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42965	42014	10098	20043	40248	51009		80001		20083			0069	0079	0089	0105			
Wittenberg	105 474	42963	31604	10109	20050	40249	51008		80001											

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	32962	62419	10134	20109	40187	51001			81032	23 27
List/Sylt	26	020	31338	82313	10135	20124	40176	57001		71022	886//	
Leck	7	022	31456	72412	10137	20109	40189	54000		71022	876//	
Husum	28	026	32460	62213	10136	20104	40223	50000			81102	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42458	72313	10138	20102	40185	50002			85502	26
Schleswig	43	035	32962	62310	10133	20102	40189	58005			83072	
Hohn	12	038	42965	62309	10150	20087	40191	50001			81031	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	72209	10145	20087	40190	58001			81081	
Westermarkelsdorf	3	055	32965	72110	10142	20089	40187	57008			82032	
Arkona	42	091	32968	82218	10137	20099	40192	58013			81037	
Norderney	11	113	32958	22008	10136	20106	40192	58002			80001	
Bremerhaven	7	129	32968	32311	10157	20100	40196	57005			80001	
Cuxhaven	5	131	32962	52212	10154	20097	40193	58005			80002	
Hamburg Flugh.	16	147	32970	62408	10163	20095	40202	58004			81031	
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	62109	10172	20097	40197	58008			81032	
Boltenhagen	15	161	32966	82214	10156	20096	40196	58010			82057	
Schwerin	59	162	32965	82109	10166	20096	40199	58009			81047	
Rostock-Warnemünde	4	170	32680	62008	10160	20087	40192	58010			81552	
Teterow	46	177	36760	72013	10163	20110	40203	58011				
Barth	7	180	32958	82005	10156	20102	40192	58013			81037	
Greifswald	2	184	32975	82009	10157	20094	40201	58012			83037	
Ueckerhunde	1	193	32962	81912	10146	20072	40221	58010			82037	
Emden-Flugplatz	0	200	32962	62111	10162	20112	40192	58004			80002	
Oldenburg	11	215	32970	62308	10175	20099	40195	50000			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32968	72110	10171	20104	40233	58009			81541	
Soi tau	77	235	32970	72208	10173	20092	40207	58008			80001	
Boizenburg	45	249	32968	82107	10174	20092	40208	58008			80007	
Lüchow	17	253	32980	72209	10173	20093	40212	58009			81032	
Seehausen	21	261	32970	72009	10179	20081	40218	58012			82031	
Marnitz	81	264	32970	82009	10167	20084	40209	58011			80007	
Neuruppin	38	270	32965	41810	10163	20097	40221	58011			80001	
Neubrandenburg	81	280	32964	72117	10162	20104	40211	58012			81036	
Angermünde	56	291	32960	82011	10147	20061	40225	58010			80007	
Lingen	24	305	32980	42207	10191	20114	40203	58004			80001	
Münster/Osnabrück	48	315	32965	22005	10193	20105	40208	58007			80001	
Osnabrück	95	317	32970	32007	10186	20102	40210	58005			80002	
Diepholz	39	321	32970	11808	10180	20098	40206	58004			80001	
Bad Salzuflen	135	325	32968	11505	10171	20099	40216	58003			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32980	51808	10178	20091	40215	58002			80001	
Braunschweig	81	348	32970	22208	10163	20078	40223	57002			80001	
Gardelegen	47	359	32970	61906	10184	20079	40215	58007			81042	
Magdeburg	79	361	32967	41606	10187	20071	40225	58006			80008	
Potsdam	81	379	32978	71809	10156	20074	40232	58008			81048	
Berlin-Dahlem	51	381	32972	51809	10154	20058	40232	58008			81041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	61910	10157	20062	40224	58007			81031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32770	71911	10148	20064	40237	58008			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32675	71910	10154	20067	40232	58009			81181	
Lindenberg	98	393	32970	42007	10142	20061	40244	58007			80008	
Manschnow	12	396	32762	72010	10149	20064	40234	58009			82501	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	11709	10179	20099	40215	58002			80001	
Bocholt	21	406	32962	21806	10179	20111	40205	58004			80001	
Essen	152	410	32984	12009	10184	20113	40217	58001			81031	
Lüdenscheid	387	418	32982	12206	10182	20097	40211	58004			80001	
Kahler Asten *	839	427	32989	12208	10143	20069	48557	58001			80001	
Bad Lippsprünge	157	430	32981	11604	10189	20095	40216	58007			80001	
Kassel	231	438	32965	11911	10137	20065	40231	58006			80001	
Göttingen	167	444	32970	11907	10148	20086	40237	58007			80001	
Leinefelde	356	449	32980	22109	10146	20064	40234	58003			80001	
Braunlage	607	452	32987	22307	10154	20049	40221	58003			81041	
Brocken *	1142	453	32989	32412	10130	20047	48560	50001			81041	
Artern	164	460	32980	22207	10150	20080	40241	58006			80008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	22107	10151	20079	40240	58004			80002	
Wittenberg	105	474	32972	61708	10161	20063	40236	58011			80004	
Oschatz	150	480	32965	32004	10162	20063	40248	58006			80002	
Dresden-Klotzsche	230	488	32974	41206	10143	20048	40251	58006			80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32967	51805	10152	20054	40248	58009			80001	
Cottbus	69	496	32980	61906	10147	20038	40250	58009			80002	
Görlitz	237	499	32970	52114	10116	20034	40261	58004			80002	26
Aachen	202	501	32975	02102	10203	20102	40206	50001				
Nörvenich	118	502	42970	00706	10186	20107	40219	58002				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32978	02308	10172	20093	40213	58001				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32977	11309	10189	20106	40214	58008			80001	
Mendig	182	514	42962	10303	10189	20125	40228	57008			80001	
Bendorf	127	515	32966	11507	10184	20114	40230	58006			80001	
Bad Marienberg	547	526	32965	12208	10151	20081	40227	58001			80001	
Giessen	186	532	31456	21503	10103	20078	40253	58005		71011	82800	
Bad Hersfeld	273	542	31965	11911	10137	20065	40249	58006		70241	80001	
Wasserkuppe *	921	544	32970	11812	10135	20045	48569	50004			80001	
Meiningen	450	548	31970	11807	10119	20066	40256	58005		70140	80001	
Schmücke *	937	552	32984	22309	10106	20043	48561	50000			80001	
Erfurt-Binderleben	315	554	32965	32403	10165	20067	40234	58004			80002	
Neuhaus a.R. *	845	557	32987	42008	10119	20022	48562	50000			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	22311	10156	20062	40233	58007			80001	
Chemnitz	418	577	32972	42906	10150	20081	40240	58006			80004	
Fichtelberg *	1213	578	32981	22207	10107	21012	48566	52002			80002	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32965	51913	10066	20026	48554	58003			81044	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32966	02303	10169	20097	40225	58007		70141	81031	25
Trier-Petrissberg	265	609	32980	12314	10170	20090	40221	58001			80001	
Deuselbach	480	615	32982	12314	10170	20090	40221	58001			80001	
Hahn	502	616	31960	11306	10129	20106	40234	58002		70140	80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32982	12605	10145	20078	48568	50002			80001	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32460	12703	10130	20093	40255	58005			81100	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31160	51606	10084	20080	40256	50000		72842	84601	
Würzburg	268	655	32959	11903	10124	20077	40255	58005			80001	
Bad Kissingen	262	658	31357	13503	10086	20067	40264	58006		71041	81600	
Coburg	322	671	32970	21804	10142	20057	40258	58009			80001	
Bamberg	239	675	31975	21804	10134	20070	40259	58009		70340	80001	
Hof	567	685	32960	11805	10127	20050	40255	58006			80001	
Weiden	438	688	32965	33302	10137	20103	40237	58003		70240	80001	
Berus	363	704	31960	08004	10137	20103	40237	58003			80001	
Tholey	396	706	32968	10903	10141	20102	40236	58003			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31970	11005	10142	20106	40238	58005		70241	80001	
Weinbiet	553	724	32960	11401	10131	20089	40239	50002			80001	
Karlsruhe	112	727	31461	22302	10132	20094	40253	58002		70141	81101	
Mannheim	96	729	31957	10802	10143	20090	40250	58004		70500	80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32967	41501	10138	20092	40236	58004			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	29902	10147	20083	40248	58002			80001	
Öhringen	276											



Station	Hoehe	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	m	Rx	n	n	n	n	Sapppp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
					nddd						xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4 015	31956	02511	10140	20127	40192	53004		71011			10145	20120	
List/Sylt	26 020	31450	42314	10132	20126	40188	50001		71011	84500		10141	20108	
Leck	7 022	31378	82208	10132	20126	40188	50000		71022	876//		10142	20086	
Husum	28 026	31330	82409	10125	20116	40191	58003		71022	886//		10142	20086	
Glücksburg/Meierwik	27 033	31330	82310	10132	20125	40186	54000		71022	886//		10144	20101	
Schleswig	43 035	31235	82707	10122	20115	40196	53002		71022	876//		10142	20089	
Hohn	12 038	31930	12102	10091	20066	40194	53002		71011	80001		10153	20093	
Kiel-Holtenau	31 046	31956	42303	10113	20084	40192	53003		71011	80001		10162	20099	
Westermarcksdorf	3 055	31950	32906	10118	20104	40193	53009		71011	80001		10151	20108	
Arkona	42 091	32975	02413	10115	20089	40192	51013					10140	20091	
Norderney	11 113	31957	12203	10130	20110	40198	53001		71000	80001		10157	20090	
Bremerhaven	7 129	32965	12204	10133	20108	40195	55001			80001		10168	20085	
Cuxhaven	5 131	42958	12704	10132	20105	40197	52002			80002		10167	20089	
Hamburg, Flugh.	16 147	31968	32403	10127	20104	40195	55001		71111	80001		10177	20074	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/2202	10132	20105	-0194	53002					10181	20090	
Boltenhagen	15 161	32964	22106	10129	20108	40196	53005			80002		10165	20100	
Schwerin	59 162	32960	62107	10135	20107	40195	55000			80008		10174	20094	
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	62103	10135	20097	40190	53006			82031		10168	20111	
Teterow	46 177	36/60	/2110	10139	20103	40197	53003					10169	20095	
Barth	7 180	36/60	/2202	10112	20088	40193	53011					10156	20097	
Greifswald	2 184	32965	42205	10126	20090	40194	53005			80004	25	10164	20096	
Ueckermünde	1 193	36/59	/2012	10132	20070	40227	53002					10157	20084	
Emden-Flugplatz	3 200	32960	22204	10148	20178	40224	53003			80002		10180	20080	
Oldenburg	11 215	32960	22006	10142	20095	40193	54000			80001		10194	20079	
Bremen, Flugh.	3 224	32970	31906	10124	20099	40200	53004			80001		10192	20057	
Soltau	77 235	32970	41903	10129	20098	40204	53003			81031		10190	20052	
Boizenburg	45 249	36/60	/2206	10144	20103	40202	55002					10192	20079	
Lüchow	17 253	36///	/2004	10144	20102	40202	56003					10187	20073	
Seehausen	21 261	32970	41504	10124	20096	40212	55002			81031		10189	20076	
Marnitz	81 264	36/60	/2109	10153	20092	40202	55003					10177	20096	
Neuruppin	38 270	32965	71805	10127	20097	40212	56002					10172	20096	
Neubrandenburg	81 280	32965	62014	10137	20099	40202	53002			81038		10165	20096	
Angermünde	56 291	32970	61907	10126	20095	40214	55000			80008		10160	20088	
Lingen	24 305	32980	41903	10136	20115	40201	53006			80001		10199	20083	
Münster/Osnabrück	48 315	32968	41402	10131	20103	40205	53003			80001		10205	20067	
Osnabrück	95 317	36/60	/1903	10147	20112	40207	53003					10203	20076	
Diepholz	39 321	32975	52402	10128	20108	40202	53004			80001		10197	20056	
Bad Salzfluten	135 325	32970	52302	10141	20099	40211	53004			80001		10192	20075	
Hannover, Flugh.	56 338	32975	71804	10149	20089	40207	53002			81032		10188	20081	
Braunschweig	81 348	32970	72106	10142	20085	40211	55003			81032		10179	20058	
Gardelegen	47 359	36/58	/1603	10116	20092	40203	56003					10202	20047	
Magdeburg	79 361	32964	31803	10136	20089	40216	55000			80001		10210	20060	
Potsdam	81 379	32968	61810	10127	20086	40222	56002			80008		10168	20085	
Berlin-Dahlem	51 381	32965	71909	10130	20075	40221	56003			80008		10168	20084	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32970	71906	10128	20082	40224	56004			80001		10168	20094	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32970	71706	10128	20082	40224	56004			80002		10163	20084	
Berlin-Schönefeld	47 385	32972	41806	10120	20072	40220	56003			82071		10164	20081	
Lindenberg	98 393	32966	71907	10111	20068	40230	55003			80008		10155	20073	
Manschnow	12 396	36/59	/1808	10116	20062	40220	55002					10160	20081	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	31509	10170	20118	40203	55001			80001		10204	20104	
Bocholt	21 406	36/58	/1901	10147	20112	40200	53003					10194	20079	
Essen	152 410	32984	21611	10163	20114	40208	55002			80001		10196	20110	
Lüdenscheid	387 418	36/60	/1903	10148	20102	40212	55002					10191	20097	
Kahler Asten *	839 427	32982	42110	10092	20075	40215	53003			80001		10162	20070	
Bad Lippspringe	157 430	32981	13501	10134	20092	40224	55001			80001		10212	20077	
Kassel	231 438	32968	41906	10126	20087	40230	53001			80001		10162	20059	
Göttingen	167 444	36/60	/1306	10114	20058	40228	53002					10174	20057	
Leinefelde	356 449	32975	81603	10123	20075	40229	55001			80007		10170	20062	
Braunlage	607 452	32981	52705	10110	20058	40228	53002			80002		10159	20064	
Brocken *	1142 453	32989	52322	10122	20032	40235	53001			81041	23 25	10138	20076	
Artern	164 460	32983	62403	10130	20095	40232	55000			80008		10179	20046	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32980	42006	10135	20087	40227	55003			80002		10174	20061	
Wittenberg	105 474	32975	51603	10133	20083	40225	55003			80001		10173	20062	
Oschatz	150 480	32965	51702	10122	20082	40236	55001			80008		10177	20028	
Dresden-Klotzsche	230 488	32966	51510	10102	20053	40245	53003			80001		10155	20042	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32962	71808	10114	20053	40234	55002			80008		10166	20036	
Cottbus	69 496	32970	51906	10121	20049	40235	55002			80002		10159	20072	
Görlitz	237 499	32965	72013	10098	20033	40248	55002			80008		10122	20049	
Aachen	202 501	32982	11806	10164	20108	40204	53001			80001		10224	20093	
Nörvenich	118 502	32975	11806	10151	20096	40216	53007			80001		10226	20077	
Nürburg/Barweiler	485 506	32975	11803	10129	20098	40217	53001			80001		10185	20088	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32975	11308	10150	20110	40208	53001			80001		10214	20090	
Mendig	182 514	32960	23203	10127	20099	40225	53001			80001		10205	20026	
Bendorf	127 515	36/60	/1105	10132	20112	40224	53002					10205	20059	
Bad Marienberg	547 526	43///										10153	20057	
Gliesen	186 532	32962	01603	10110	20091	40237	56003					10148	20027	
Bad Hersfeld	273 542	36///	/2005	10110	20077	40244	53001					10172	20017	
Wasserkuppe *	912 544	32982	12006	10085	20050	40244	55001			80001		10140	20060	
Meiningen	450 548	32970	01903	10094	20071	40251	55003					10135	20031	
Schmücke *	937 552	36///	/2407	10067	20022	40245	55002					10117	20034	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32980	12005	10111	20043	40235	55000			80001		10183	20053	
Neuhaus a.R. *	845 557	32984	32110	10078	20028	40245	53001			80001		10129	20034	
Gera-Leumnitz	311 567	32982	61910	10111	20048	40234	53002			80006		10175	20045	
Chemnitz	418 577	32975	21505	10120	20066	40240	53002			80001		10172	20053	
Fichtelberg *	1213 578	32981	22106	10101	20002	40245	53001			80001		10117	20073	
Zinnwald-Georg. *	877 582	31956	11710	10043	20002	40245	53001			71011	80001	10117	20051	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/1615	10088	20042	40257	53002					10117	20027	
Trier-Petrisberg	265 609	32980	01602	10145	20101	40213	56002					10198	20055	
Deuselbach	480 615											10179	20084	
Hahn	502 618	31930	01308	10096	20089	40235	53002			71000		10179	20084	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	32980	01705	10093	20067	40245	55000					10156	20065	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32960	11901	10116	20090	40242	55002			80001		10161</		

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50			
									12	hLMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4	015	41940	02509	10139	20130	40191	57001	71000									
List/Sylt	26	020	41356	72414	10133	20126	40177	58002	71011	876//								
Leck	7	022	41330	82308	10130	20114	40186	58002	71022	876//			0110	0112	0104	0105		
Husum	28	026	41230	82006	10124	20115	40190	58001	71022	886//			0112	0108	0103	0098		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41435	72313	10130	20120	40182	58004	71022	876//			0115	0114	0112	0107		
Schleswig	43	035	41232	82406	10123	20119	40193	58003	71022	877//			0115	0113	0109	0104		
Hohn	12	038	41/07	92002	10093	20085	40198	51004	74341				0100	0103	0106	0108		
Kiel-Holtenau	31	046	41918	72306	10112	20099	40189	57003	71011	80002			0102	0103	0105	0105		
Westermarkelsdorf	3	055	41740	42410	10117	20108	40188	58005	71000	81501			0098	0104	0108	0106		
Arkona	42	091	41957	02512	10093	20086	40189	58006	71000				0098	0099	0101	0106		
Norderney	11	113	41950	02106	10128	20112	40196	58002	71000				0095	0104	0113	0112		
Bremerhaven	7	129	42960	02104	10120	20106	40195	54000										
Cuxhaven	5	131	41930	02205	10113	20099	40197	55000	71000				0078	0095	0104	0110		
Hamburg, Flugh.	16	147	41962	22402	10091	20083	40198	51003	72840	80001			0095	0103	0111	0107		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/56	/2202	10077	20069	40196	50002					0091	0100	0104	0096		
Boltenhagen	15	161	42960	12308	10112	20101	40197	50001	80001				0104	0106	0110	0106		
Schwerin	59	162	42958	52103	10108	20092	40198	50002	80008				0098	0107	0114	0108		
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	02107	10112	20089	40189	58001					0083	0094	0100	0100		
Teterow	46	177	42970	/2107	10129	20100	40198	50001					0098	0105	0108	0105		
Barth	7	180	46/09	/3202	10093	20076	40190	57004					0099	0103	0105	0106		
Greifswald	2	184	42960	22206	10117	20087	40191	58003	80004				0095	0099	0104	0100		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2010	10107	20080	40204	58004					0099	0115	0120	0118		
Emden-Flugplatz	0	200	41918	11602	10088	20080	40197	53001	71200	80002			0098	0100	0107	0106		
Oldenburg	11	215	41958	01701	10095	20082	40194	53001	71100				0099	0115	0120	0118		
Bremen, Flugh.	3	224	41958	31802	10092	20081	40203	53003	74000	80001			0098	0104	0108	0106		
Soi tau	77	235	42965	51702	10096	20083	40207	53002					0093	0100	0110	0110		
Boizenburg	45	249	46/60	/2205	10119	20094	40206	51003					0106	0113	0118	0117		
Lüchow	17	253	42965	20000	10100	20078	40208	53005	80001				0103	0112	0119	0101		
Seehausen	11	261	42970	11702	10095	20083	40216	53004	80001				0100	0108	0113	0107		
Marnitz	81	264	46/62	/2209	10111	20083	40213	55000					0108	0116	0118	0110		
Neuruppin	38	270	42962	22103	10111	20083	40213	55000			81041		0110	0116	0120	0114		
Neubrandenburg	81	280	42960	32112	10113	20094	40203	50001			81032		0097	0110	0105	0100		
Angermünde	56	291	42970	52006	10114	20073	40210	55004			82078		0092	0097	0092	0098		
Lingen	24	305	42980	22003	10118	20109	40202	53001			80001		0113	0115	0121	0118		
Münster/Osnabrück	48	315	41958	11703	10099	20098	40209	53003	71100	80001			0109	0116	0123	0115		
Osnabrück	95	317	46/60	/1905	10134	20115	40207	55000					0112	0116	0119	0113		
Diepholz	39	321	41962	21502	10091	20088	40206	53003	71100	80001			0093	0100	0109	0107		
Bad Salzflun	135	325	42970	42303	10120	20093	40213	53001					0106	0115	0120	0112		
Hannover, Flugh.	56	338	42970	51804	10130	20088	40207	55000			81032		0114	0114	0116	0113		
Braunschweig	81	348	42970	32103	10128	20092	40213	53001			80001		0102	0105	0109	0106		
Gardelegen	47	359	46/60	/1802	10076	20065	40206	52002					0096	0106	0116	0110		
Magdeburg	79	361	42962	51903	10101	20082	40217	55000					0109	0110	0116	0113		
Potsdam	81	379	42966	31911	10113	20082	40218	57005			80002		0093	0099	0106	0104		
Berlin-Dahlem	51	381	42980	62010	10118	20076	40215	58006			81042		0096	0105	0110	0113		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	62007	10126	20078	40208	58006			80002		0098	0105	0111	0108		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	51907	10125	20079	40220	58004			81042		0098	0101	0105	0103		
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	61805	10098	20065	40217	58004			81038		0092	0101	0106	0106		
Lindenberg	98	393	42962	51907	10093	20059	40227	58004			80008		0093	0103	0106	0106		
Manschnow	12	396	42965	32008	10094	20059	40212	57008			83040		0091	0097	0101	0110		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	01610	10142	20107	40214	52010					0124	0130	0133	0127		
Bocholt	21	406	41950	01502	10111	20102	40204	51003	71000				0104	0116	0121	0116		
Essen	152	410	42984	01808	10140	20108	40216	51008					0120	0123	0128	0119		
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2502	10131	20093	40219	53005					0070	0075	0077	0080		
Kahler Asten *	839	427	42986	22212	10094	20075	48541	51003			80001		0098	0110	0119	0115		
Bad Lippspringe	157	430	42981	01102	10089	20078	40220	53002			80001		0098	0101	0105	0103		
Kassel	231	438	42962	32006	10107	20090	40229	51004			80001		0099	0107	0110	0097		
Göttingen	167	444	42965	21602	10093	20072	40235	51003			80001		0097	0104	0108	0109		
Leinefelde	356	449	42972	52403	10111	20066	40233	51001			80008		0102	0109	0113	0112		
Braunlage	607	452	42975	32904	10094	20073	40230	58002			80002		0075	0083	0082	0085		
Brocken *	1142	453	42989	52617	10126	20025	48554	50001			80002	22						
Artern	164	460	42975	52205	10095	20075	40235	50001			80008		0098	0108	0109	0117		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	22009	10106	20065	40230	50001			80002		0097	0104	0107	0108		
Wittenberg	105	474	42970	61903	10105	20079	40234	50002			82051		0102	0115	0122	0115		
Oschatz	150	480	42965	51907	10096	20061	40239	50001			82038		0085	0095	0105	0106		
Dresden-Klotzsche	230	488	42964	41512	10094	20045	40245	58001			80001		0078	0095	0096	0099		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	71909	10093	20043	40235	50000			80008		0095	0102	0109	0106		
Cottbus	69	496	42980	42004	10100	20058	40234	58002			80001		0078	0090	0099	0100		
Görlitz	237	499	42962	62017	10094	20038	40244	58004			80008	26		0076	0080	0088	0092	
Aachen	202	501	42975	01303	10134	20105	40212	53005					0120	0133	0137	0129		
Nürvenich	118	502																
Nürburg/Barweiler	485	506	42978	11905	10117	20096	40223	53003			80001		0098	0108	0112	0109		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	11205	10126	20098	40219	53010			80001		0118	0128	0132	0127		
Mendig	182	514	42959	02602	10086	20076	40237	52008					0109	0118	0121	0124		
Bendorf	127	515	46/60	/0000	10103	20095	40234	53008					0132	0123	0128	0130		
Marientberg	57	522	42962	01605	10104	20092	40245	53002										
Giessen	186	532	42960	00702	10082	20075	40245	52005					0091	0103	0112	0101		
Bad Hersfeld	273	542	42965	40801	10072	20065	40254	53005			80001		0084	0098	0107	0110		
Wasserkuppe *	921	544	42983	11607	10080	20001	48554	53001			80001		0060	0070	0069	0079		
Meiningen	450	548	42966	01707	10066	20059	40261	53004			80001		0059	0076	0087	0093		
Schmücke *	937	552	46///	/2309	10062	20016	48548	50002					0060	0070	0072	0079		
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	12007	10082	20040	4											

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 18. Oktober 1997

Nummer 291

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800			
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	
10	3080	-50	27 42	3073	-52	28 42				3085	-48	28 41	3083	-49	27 44	3087	-48	29 48	
20	2632	-56	26 26	2629	-55	24 18				2634	-53	24 24	2631	-54	26 29	2635	-56	25 17	
30	2376	-57	27 17	2370	-56	28 19	2373	-58	24 10	2375	-56	28 19	2373	-58	24 8	2374	-56	26 16	
50	2056	-59	32 11	2049	-59	31 12	2052	-60	32 9	2051	-59	29 8	2053	-61	32 10	2053	-59	29 13	
70	1845	-59	31 14	1838	-60	31 19	1843	-61	31 15	1841	-60	32 17	1844	-62	31 13	1842	-60	32 14	
100	1622	-61	-83 30 19	1616	-61	-81 32 19	1621	-61	-82 32 17	1618	-60	-77 34 18	1624	-62	-92 31 18	1619	-62	-88 35 19	
150	1372	-65	-74 31 37	1366	-65	-75 32 32	1372	-67	-76 31 25	1369	-65	-73 33 32	1375	-67	-77 30 27	1370	-66	-76 34 30	
200	1198	-64	-72 30 36	1192	-64	-71 32 41	1198	-63	-70 32 28	1195	-64	-71 33 41	1201	-63	-71 29 21	1197	-64	-72 33 40	
250	1058	-53	-61 30 31	1052	-54	-60 31 37	1058	-55	-60 30 35	1056	-54	-60 31 36	1061	-53	-60 28 25	1057	-54	-60 32 36	
300	0938	-44	-51 29 30	0933	-45	-50 32 36	0938	-45	-48 30 27	0936	-44	-49 32 32	0941	-43	-48 28 19	0938	-44	-48 32 34	
400	0738	-28	-36 28 26	0734	-28	-31 32 31	0739	-28	-35 29 26	0736	-29	-31 34 37	0741	-28	-39 27 14	0738	-28	-33 34 37	
500	0573	-15	-23 28 31	0569	-17	-21 32 34	0575	-17	-22 30 23	0572	-16	-17 34 28	0576	-16	-26 24 11	0573	-16	-20 35 29	
700	0310	3	-12 27 24	0308	-1	-4 31 28	0312	2	-11 28 18	0310	0	-4 34 23	0313	3	-17 25 14	0312	-1	-2 35 19	
850	0151	6	5 26 15	0151	6	6 29 17	0153	5	5 25 13	0153	5	5 30 12	0153	11	2 25 14	0154	6	1 34 5	
1000	0016	11	10 22 19	0017	8	4 22 19	0018	12	9 20 13	0019	7	2 19 23	0017	11	6 17 13				
				0050	-42	26 57										0054	-40	26 58	
				0058	-38	25 53										0065	-42	26 36	
	0050	-39	25 49	0071	-45											0070	-40		
	0058		25 57	0081	-45											0089			
	0065	-40	27 45	0094		27 37							0047	-42	25 53	0097	-48	27 34	
	0071	-46	26 53	0101	-52	28 44							0058		27 36	0103		28 52	
	0091	-47	26 50	0114		27 52							0074		26 45	0123		27 52	
	0113	-53	28 44	0133	-51		0241	-55	28 17	0058	-41	25 56	0093	-46	28 50	0178	-52	24 34	
	0120		26 50	0146	-55		0275		27 18	0064		26 40	0110	-52		0200	-56	25 17	
	0166	-51	23 31	0170	-53		0303		24 9	0070	-42		0150	-51	24 35	0225		22 21	
	0174		24 18	0190		24 22	0314		25 6	0083	-47		0245		28 16	0245		25 11	
	0192	-57	27 25	0215	-57		0327		27 9	0093			0305		24 7	0257	-54	26 13	
	0205		26 26	0268		27 12	0335	-60		0108			0335	-60	28 4	0322	-58		
	0222	-55		0292	-56	28 19	0356		27 8	0122			0372	-58	33 9	0380		27 13	
	0250	-58		0357	-60		0381		32 12	0152			0409	-61	29 5	0436		26 15	
	0322		28 11	0373		25 14	0429		27 6	0226	-54		0519		32 11	0485	-57		
	0334	-57		0396	-58		0507		32 10	0246	-58	24 10	1000	-62	-92 31 18	0485		29 13	
	0358	-60	26 6	0412		28 12	0590		32 18	0280	-56		1060		33 13	0520	-60		
	0387		30 10	0452		29 9	0653		30 15	0294		28 18	1090		34 17	0626		31 8	
	0454		29 7	0484		31 11	1000	-61	-82 32 17	0424		25 14	1190		30 19	0820	-59	31 13	
	0504		32 12	0611		33 10	1140		33 20	0479	-59		1270	-63	-80	1000	-62	-88 35 19	
	0585	-58	29 13	0807		30 16	1220	-62	-76	0557		32 10	1350	-66	-80	1280	-64	-81	
	0735		31 16	1000	-61	-81	32 19	1460		30 26	0786		30 14	1390		30 32	1410		33 31
	0962		30 19	1040		32 16	1620	-69	-76	0851		31 10	1430	-66	-77	1440	-63	-74	
	1000	-61	-83 30 19	1110		33 22	1740	-68	-75 31 26	1000	-60	-77 34 18	1620	-69	-77 30 29	1620	-71	-79 34 38	
	1200		32 25	1450	-64	-75	1950	-64	-71	1150	-63	-77	1830		30 17	1780	-69	-77	
	1330		31 19	1640	-69	-76	1970		32 28	1460	-64	-73	2030	-63	-71	1840		35 37	
	1370	-62	-73	1680		32 38	2070	-63	-69	1650	-70	-77 33 38	2310	-57	-64 27 28	1920	-66	-74	
	1560		31 40	1760	-68	-75 33 36	2310	-59	-65	1810	-68	-75	3210	-40	-44	2060		33 41	
	1720	-70	-78 29 36	1850		33 39	2500	-55	-60 30 35	1890		34 43	3370	-37	-45	2760		31 31	
	2130	-61	-68	1930	-65	-72	3080	-43	-46	1930	-66	-73	3430	-36	-42	3100	-43	-46	
	2730	-49	-57	2030		32 42	3850	-30	-35	2570	-53	-59	3670	-33	-41 28 10	3860		34 40	
	3410	-36	-42	2470	-55	-61	4350	-23	-37	2620		31 33	4340	-23	-37 26 20	3930	-29	-35	
	3800	-31	-34	2860	-48	-53	4520		29 24	3100	-42	-47	4550	-20	-32	4360	-24	-26	
	4080	-27	-37	3950	-29	-32	4890	-19	-24	4400		34 37	5200		24 9	4620	-20	-24	
	4300	-25	-28	4340	-24	-26	5050	-17	-21	4820	-18	-19	5580	-10	-17	5330	-12	-17	
	4850	-17	-29	4730		32 36	5600	-10	-25	5020		34 28	5700		23 7	5550	-12	-15	
	5030	-15	-22	5160	-15	-21	5840		31 22	5380	-12	-14	6000		25 7	5670		35 24	
	5160	-13	-31	5480	-12	-16	5910	-6	-17	6000		34 26	6070		27 7	6000		34 22	
	5520		28 30	5660	-10	-14 32 26	6000		31 21	6120	-7	-7	6690	1	-16 25 14	6300		33 23	
	5710	-9	-21	5770	-9	-22	6400	-2	-22	6320	-6	-11	6780	2	-19	6670	-2	-7	
	5970	-6	-24	5920	-8	-13	6680		28 13	6460	-5	-12 35 22	7320	5	-14	6820	-2	-5	
	6000		27 28	6000		32 27	7090	2	-11	6870	-1	-6	7450	5	-2	7120	0	-1	
	6130	-5	-13	6250	-5	-15 33 27	7210	3	-2	7200	1	-2 33 24	7690	7	-5	7710	5	1 36 17	
	6560	-1	-10	6630	-3	-14	7510		28 24	7300	1	0	7780	8	-10	7860	5	2	
	6860	2	-12	6760	-3	-6	7570	6	0	7570	3	2	7830	7	-4	8000		36 12	
	7540	7	-13 27 25	7180	0	-3 31 28	7610	6	-5	7690	2	2	7880	7	0	8060	5	2	
	7780	8	-7	7450	0	-5	8000		28 16	7920	4	4	8000		26 15	8160	6	3	
	7940	8	0	7540	1	-5	8130	8	4	7980	3	3	8080	8	2	8220	5	3	
	8000		27 20	7680	2	2	8150		28 15	8000		33 12	8280		26 17	8270		1 8	
	8080	5	-1	7890	3	3	8260	7	5	8090	4	4 33 11	8530	12	3	8600	6	0 28 4	
	8180	4	3	7980	3	3	8440	5	5	8700	6	6	8730		24 13	8700	6	-1	
	8330		27 15	8000		28 18	8630	6	6	8830	7	0	8930	14	5	8760	6	-6	
	8490	6	5	8170		28 16	8930	9	7	8890	7	-13	9000		22 17	8820	6	-13	
	8590	6	5	8790	7	7 29 16	9070		24 10	8960		26 11	9210	14	5	8930		26 5	
	9100		25 17	9080	8	8	9100		24 10	9020	5	-1	9250	14	5 21 19	8990	6	-6	
	9170	11	6	9130	8	8	9250	10	8 22 10	9050		25 12	9490	16	6 20 24	9160	6	-2	
	9250	12	8 25 19	9150		27 20	9360	11	9	9250	7	0 24 14	9580	15	5	9250	7	0 25 8	
	9480	13	11	9250	7	7 26 22	9650	13	8	9710	9	2	9630	15	5	9270	7	0	
	9650	13	12	9280	6	6	9760	13	8	9770	9	2	9730	15	5	9450		23 10	
	9810	14	11	9650	9	4 24 27	9810	13	9	9900	7	1	9830	11	5	9620	9	-1	
	9970	11	10 23 22	0000	8	4 22 19	9890		21 16	0030		19 24	9880	11	5	9970		19 10	
	0130	10	10 19 7	0210	9	5 17 7	0130	11	9										

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	1800			1800			1800			1800			1806		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff
hPa															
10	3084	-46	28 41	3089	-46	27 42	3092	-47	28 53	3078	-51	27 43	3079	-51	25 38
20	2635	-53	25 18	2637	-52	25 21	2640	-53	23 26	2629	-55	26 29	2630	-54	27 19
30	2376	-58	25 15	2375	-57	24 14	2378	-55	26 15	2372	-58	27 11	2372	-57	26 13
50	2056	-58	29 6	2054	-60	30 9	2055	-59	28 7	2053	-61	32 11	2052	-60	31 9
70	1845	-60	32 13	1844	-61	32 11	1844	-59	33 14	1844	-60	31 16	1842	-59	34 11
100	1623	-62	33 16	1624	-64	33 17	1624	-63	35 18	1622	-62	31 17	1620	-62	33 26
150	1374	-68	31 23	1376	-68	32 24	1374	-68	34 26	1372	-67	30 32	1370	-66	34 31
200	1201	-65	31 33	1203	-65	31 26	1202	-64	33 34	1199	-63	30 29	1197	-63	34 40
250	1061	-54	31 31	1063	-54	30 22	1062	-54	34 31	1058	-53	28 27	1057	-54	34 31
300	0941	-44	30 27	0943	-44	29 17	0942	-44	34 28	0938	-43	28 24	0937	-44	33 30
400	0741	-28	35	0743	-26	37 13	0742	-27	34 26	0738	-29	28 24	0738	-28	32 30
500	0576	-15	22	0577	-14	26 30	0577	-14	33 19	0574	-16	27 22	0574	-17	25 33 30
700	0313	2	5 35 4	0314	3	-11 22 4	0313	2	-7 1 7	0311	3	-11 27 20	0312	1	-10 33 18
850	0154	9	4 24 6	0154	10	-1 10 8	0154	10	-3 8 5	0151	9	1 25 19	0154	5	5 28 5
1000										0015	14	10 20 22	0020	7	2 20 19
										0046	-40	25 62	0044	-39	27 59
										0052	-40		0047		27 52
										0074	-48		0051	-43	
										0091		28 42	0057	-42	27 73
										0117	-52		0065	-42	
										0148		24 25	0070		26 45
										0158	-52		0089	-51	25 49
										0180		27 25	0129	-51	
										0219		25 23	0140		26 22
										0237	-58		0150		28 27
										0265		28 11	0165	-55	
										0323	-58	27 8	0177		29 25
										0350		28 6	0213	-54	
										0371		30 11	0230		26 28
										0418		30 11	0289		26 15
										0466	-61		0357		24 14
										0511		32 11	0380		27 9
										0588		30 11	0439		27 10
										0756	-60		0481	-61	
										1000	-62	31 17	0497		31 8
										1070		31 15	0549		31 11
										1350	-63	-77	0583	-58	
										1430	-67	-78	0656		33 10
										1540	-67	-75	0972		34 26
										1570		30 33	1000	-62	-92 33 26
										1620	-70	-78	1230		32 23
										1730	-69	-77	1380	-63	-80
										1870		30 32	1410		33 23
										2280	-58	-65	1460	-64	-75
										2850	-46	-51	1580	-70	-78
										3000	-43	-50	1880	-70	-79 33 39
										3340		27 22	2110	-61	-69 34 43
										3820			2300	-58	-65
										4030	-28	-30	26 24		
										4140		28 25	2780	-49	-56
										4390	-24	-27	2920	-46	-53
										4780	-18	-24	3820	-34	-37
										4960	-16	-28	4090	-27	-34
										5270		27 21	4160	-26	-38
										5730	-8	-16	4470	-23	-32
										5980	-5	-18	4660	-21	-25
										6000		27 24	5230	-14	-25
										6060	-5	-22	5520		32 29
										6240	-4	-14	5690	-10	-18
										6420		27 21	5860	-8	-23
										6560	-1	-9	6000		33 21
										6820		27 20	6270	-5	-11
										7240	6	-12	6640	-1	-20 33 17
										7810	8	-4	7370	3	-2
										8000		26 24	7480	4	0
										8140	9	2	7630	5	1 32 15
										8250	9	5	7950	5	4
										8410	10	-3	8000		30 12
										8600	9	5	8220	6	5
										8650	9	5	8330	4	4
										8750	9	6	8420		28 5
										8900	9	7	8570		28 5
										9080	11	8	8770	6	6
										9150		20 19	9070		27 5
										9180		20 19	9250	10	7 27 7
										9250	11	8	9260	10	7 27 7
										9460	12	8	9320	10	3
										9570	12	9	9440	9	2
										9900	14	10	9560	10	2
										9360	8	8 11 12	9680	10	2
										0010	14	10 20 22	9990	7	2 20 21
										0190	12	11 18 10	0100	7	3 18 6
Tropo- pause	1720	-69	-77 32 26	1770	-69	-78 32 27	1650	-71	-80 34 27	1620	-70	-78 30 31	1680	-70	-79 33 39
Max- wind							54	-39	26 63	46	-40	25 62	57	-42	27 73
30/50	0320			0321			0323			0319			0320		
50/100	0433			0430			0431			0431			0432		
100/200	0422			0421			0422			0423			0423		
200/500	0625			0626			0625			0625			0623		
500/1000										0559			0554		

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1818					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																								
10	3079	-50	24 52	3078	-51	25 45				3083	-48	27 52	3076	-51	26 46	3087	-47	28 57	3081	-47	27 43			
20	2633	-57	27 22	2633	-54	26 22	2631	-56	27 22	2630	-53	25 23	2631	-55	26 22	2634	-55	25 22	2633	-55	28 25			
30	2376	-59	29 15	2375	-57	25 16	2374	-60	26 8	2373	-58	26 12	2373	-59	27 9	2375	-57	25 16	2376	-58	27 16			
50	2056	-60	29 13	2052	-61	30 13	2057	-61	31 12	2051	-61	31 9	2055	-62	31 10	2054	-61	29 9	2053	-61	29 7			
70	1846	-62	31 17	1843	-62	31 13	1848	-61	33 17	1842	-61	31 16	1847	-62	32 12	1845	-61	31 13	1844	-62	33 15			
100	1626	-62	-92 34 18	1623	-62	-92 32 18	1627	-63	-75 33 21	1622	-62	-92 34 19	1627	-63	-93 34 20	1624	-62	-88 34 16	1624	-63	-92 35 20			
150	1376	-64	-84 32 25	1372	-63	-78 32 33	1378	-67	-77 31 37	1373	-65	-77 32 27	1379	-68	-81 31 23	1375	-67	-79 33 22	1375	-65	-77 35 26			
200	1199	-64	-72 29 58	1198	-64	-72 30 53	1205	-63	-72 31 41	1200	-64	-73 33 43	1205	-62	-73 32 18	1202	-64	-73 34 33	1200	-64	-71 31 51			
250	1059	-53	-61 29 54	1058	-53	-60 30 46	1064	-52	-61 30 31	1059	-53	-60 33 29	1064	-53	-63 33 14	1062	-53	-63 34 22	1059	-54	-60 30 40			
300	0939	-43	-50 28 45	0937	-44	-49 29 41	0943	-43	-53 29 29	0939	-44	-52 31 27	0944	-43	-57 31 13	0942	-44	-54 33 24	0940	-45	-49 32 34			
400	0739	-29	-32 28 40	0738	-29	-33 30 37	0743	-28	-37 29 23	0740	-30	-32 32 24	0743	-28	-36 30 12	0742	-29	-35 32 24	0741	-29	-36 31 27			
500	0576	-16	-23 28 40	0575	-16	-23 29 38	0579	-16	-27 28 20	0577	-17	-30 32 22	0579	-16	-25 28 9	0579	-17	-24 33 16	0577	-16	-30 30 17			
700	0312	3	-12 27 37	0312	3	-10 28 28	0315	3	-9 29 16	0314	2	-18 30 15	0316	3	-9 26 13	0316	2	-15 32 13	0314	2	-18 27 18			
850	0153	12	-6 26 31	0153	9	3 28 26	0156	12	1 26 24	0155	8	2 28 17	0156	11	-1 21 17	0157	10	3 27 11	0155	11	3 30 17			
1000	0016	12	7 25 7	0017	13	8 22 16	0019	15	6 21 9	0021	11	3 21 16	0019	16	8 21 8				0019	11	6 20 22			
				0049	-39	26 63	0142	-56	27 24										0050	-43	27 56			
				0064	-50	27 57	0224	-56						0063	-46	27 56			0074	-41				
				0070	-48	27 71	0238		27 18					0082	-45	26 62			0156	-56				
				0076	-47		0258		25 16					0100	-51	26 46			0187	-53				
				0093		25 42	0297		26 9					0111	-49	26 44			0198		28 25			
				0100	-51	25 45	0316		29 10					0125		24 36	0066	-41	27 53	0214	-57			
				0106		26 50	0345	-62						0133		24 29	0081		27 45	0234		24 16		
				0116	-49		0382		25 10	0089	-50	27 47	0125		25 42	0147	-50	0087	-49	0271		27 13		
				0136	-55		0425		30 6	0107	-47	27 55	0133		26 23	0185	-55	27 29	0107	-46	27 59	0300	-58	
				0151		27 24	0456		32 10	0127		25 42	0147	-50	26 23	0228	-55	26 23	0132	-50	0314		26 15	
	0056	-42	26 61	0170	-53		0526		30 10	0158	-53	26 23	0185	-55	27 29	0161	-50	24 29	0352	-56				
	0067	-41		0200	-54	26 22	0576		33 13	0176		26 23	0228	-55	27 12	0175		24 22	0400	-60	29 8			
	0083		26 67	0257		28 20	0633	-60	34 12	0244	-58	26 19	0345		29 12	0175		25 19	0502		29 7			
	0095	-50		0295		25 16	0640		34 12	0289		26 23	0359	-62	26 15	0407		25 18	0590		32 12			
	0104		24 48	0338		25 11	0797		31 18	0262	-57	26 23	0359	-62	27 10	0467		32 9	0292	-56	25 16	0730		
	0115		25 33	0357		26 7	0947		34 16	0289		29 13	0526		29 13	0526		30 9	0347		26 12	0813		
	0144	-50	27 37	0377		28 12	1000	-63	-75	33 21	0307		25 13	0646		33 11	0382	-60	24 10	0929		35 17		
	0168	-57		0421		28 15	1010		34 13	0367		25 11	0895		32 11	0400		25 8	1000	-63	-92 35 20			
	0177		25 25	0470	-61	30 11	1060		35 17	0422	-60	32 10	1000	-63	-93	34 20	0434		29 10	1160		35 18		
	0246	-57		0587		28 10	1080	-65	-76	0518		32 10	1050	-62	-92	0484		29 10	1310	-63	-78			
	0276	-60	28 13	0715		32 14	1090		35 17	0747		31 16	1120	-65	-94	0586		32 11	1370	-65	-79 36 23			
	0314		29 16	1000	-62	-92	32 18	1340	-63	-73	0518		33 13	1290		31 26	0710		31 13	1440	-63	-76		
	0353	-58	25 16	1030		32 17	1440		33 31	0747		33 13	1290		31 26	0710		34 14	1520	-65	-76			
	0385		27 16	1080	-61	-91	1560		30 32	0884		1370	-64	-82	0836		34 14	1520	-65	-76				
	0431		27 12	1360	-63	-85	1640	-70	-80	31 37	1000	-62	-92	34 19	1370	-64	-82	1000	-62	-88	34 16	1730	-63	-71
	0493	-60	29 13	1440	-62	-80	33 29	1770		30 43	1250	-63	-85	34 27	1420	-68	-83	1000	-62	-88	34 16	1730	-63	-71
	0521	-62		1460		33 29	1910	-65	-75	1450	-66	-79	31 25	1540		30 19	1120		35 23	1810	-67	-74	32 45	
	0761		31 19	1810	-69	-77	30 55	2100	-61	-70	1520	-64	-75	1670	-69	-78	32 16	1270	-63	-81	1970		31 51	
	1000	-62	-92	34 18	1860		30 56	2470	-52	-61	1700	-71	-80	32 43	1700	-69	-79	31 17	1460		32 20	2050	-63	-70
	1090	-61	-91		2230	-59	-67	2700	-49	-58	1860		33 44	1790		30 15	1700	-70	-79	34 39	2280	-59	-66	
	1220	-64	-93		2840	-46	-52	3210	-39	-50	1920	-66	-75	1980	-63	-74	2150	-61	-69	2490		30 40		
	1270		34 27	3470	-37	-40	30 36	3230	-38	-49	2030	-63	-72	2060	-62	-73	2600		34 20	3350		32 30		
	1500	-64	-84	32 25	4130	-27	-32	3640	-33	-39	2450	-55	-62	2230		33 11	2770	-48	-59	3730	-33	-36		
	1550		32 26	4210	-27	-34	3760	-32	-36	2880		32 26	2290		33 9	3460	-36	-44	3950	-30	-37			
	1630	-62	-78	4400	-25	-27	3840	-31	-37	3030		31 26	2600	-51	-61	33 16	3790		32 28	4140	-27	-33		
	1780	-65	-75	5250	-13	-22	4180	-26	-40	3220	-40	-48	3170	-39	-54	4470	-23	-28	4250	-26	-38			
	1990	-64	-72	59 27	5420		29 38	5210		27 19	3400	-37	-43	3310		29 12	4620	-21	-26	5170		30 16		
	2050	-63	-71	29 59	5540	-10	-25	5310	-12	-22	3620	-34	-39	3840	-30	-37	4800	-19	-26	33 15	5490	-11	-27	
	2140	-61	-70	5750	-8	-21	6000		27 24	3720	-34	-37	3930		30 13	5150	-16	-23	5710		29 24			
	2790	-47	-55	5970	-8	-15	6110		27 25	3820	-32	-35	5080	-15	-24	5420		32 20	6000		29 23			
	3380		28 41	6000		28 29	6290	-3	-13	4320	-25	-28	5230		27 9	5780	-8	-18	6440	-2	-12	30 21		
	3740	-32	-36	6190	-6	-13	6330		28 25	4660	-21	-32	5760	-7	-29	6000		33 18	6580	0	-21			
	4000	-29	-32	28 40	6600		27 26	6450	-2	-20	5390	-12	-26	5920	-7	-19	6140		33 18	6850	2	-18		
	4430	-24	-28	6640	1	-8	6640	-1	-11	5770	-9	-17	32 29	6000		27 8	6570	-1	-23	6950	2	-19		
	4560	-23	-26	7090	4	-12	6680		29 17	6000	-7	-24	32 27	6080		27 7	6660	0	-22	7060		27 18		
	5510	-9	-23	7190	4	-9	6960		29 16	6540	-2	-12	32 15	6460	-2	-13	7000	2	-15	32 13	7270	4	-11	
	6000		28 36	7390	5	-8	7350	6	-9	6860	1	-19	6580		25 10	7190	2	-6	7340	4	-4			

