



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 4  
Volume  
Volumen

Dienstag  
Tuesday 10.11.1998  
Mardi  
Martes

Nummer  
Number 314  
Número  
Número

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

# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 10. November 1998

Nummer 314

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24
		iii	ihhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWN	8NCCC	
	Rx	n	n	nddd	nddd			R	12	hLMI	xx	gg
Helgoland	4 015	32960	02406	10101	20092	40122	58003					
List/Sylt	26 020	11960	02605	10087	20083	40113	51004	69901	70161			
Leck	7 022	31758	22002	10050	20049	40120	51003		71211	82500		
Husum	28 026	11760	52502	10081	20077	40116	51002	69911	70162	85500		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42759	22404	10079	20070	40117	53003			82500		
Schleswig	43 035	11362	72603	10078	20070	40125	53002	69901	70252	877//		
Hohn	12 038	41750	52603	10076	20070	40121	51002		71022	85500		
Kiel-Holtenau	31 046	41756	52504	10081	20077	40124	50002		71062	85500		
Westermarke/dorf	3 055	11757	42606	10087	20077	40115	58002	69901	71051	81501		
Arkona	42 091	11125	81808	10037	20036	40132	58010	60031	72065	877//	13	16
Norderney	11 113	32565	32204	10086	20073	40129	58009			83500		
Bremerhaven	7 129	32668	62505	10097	20083	40133	58003			86500		
Cuxhaven	5 131	32760	62604	10096	20080	40128	50000			86500		
Hamburg, Flugh.	16 147	32765	72602	10099	20086	40134	52002			875//		
Lübeck-Blankensee	14 156	16/38	/2702	10088	20088	40122	58002	69921				
Boltenhagen	15 161	11550	72506	10081	20078	40123	58002	69901	71054	875//		
Schwerin	59 162	11530	82403	10077	20072	40123	58003	69911	72865	885//		
Rostock-Warnemünde	4 170	11213	81803	10059	20049	40118	58009	69911	72065	886//		
Teterow	46 177	16/05	/1705	10048	20046	40127	58007	60011				
Barth	7 180	16/10	/1602	10046	20036	40123	58007	69971				
Greifswald	2 184	11226	81505	10036	20030	40131	57008	60021	72065	886//		13
Ueckermünde	1 193	16/40	/1604	10028	20024	40143	56009	60021				
Elden-Flugplatz	0 200	32865	12203	10093	20088	40128	58008			81500		
Oldenburg	11 215	32962	72201	10101	20089	40140	58004			875//		
Bremen, Flugh.	3 224	32763	72402	10101	20098	40138	58005			8657//		
Soltau	77 235	36///	/2703	10101	20093	40141	51001					
Boizenburg	45 249	16/47	/2604	10095	20092	40134	58002	69901				
Lüchow	17 253	16/16	/2403	10093	20091	40136	58001	69911				
Seehausen	21 261	16/25	/2504	10095	20092	40134	57003	69941				
Marnitz	81 264	16/16	/2503	10084	20074	40130	57003	69951				
Neuruppin	38 270	11/02	91701	10055	20051	40135	58004	60021	74746			
Neubrandenburg	81 280	16///	/1704	10041	20035	40132	56009	60021				
Angermünde	56 291	11212	81504	10038	20037	40138	58010	60021	75165	877//		
Lingen	24 305	36///	/2002	10106	20099	40142	58010					
Münster/Osnabrück	48 315	31645	72302	10104	20102	40148	58006		71122	875//		
Osnabrück	95 317	16/46	/2303	10105	20093	40141	58005	69901				
Diepholz	39 321	32758	72102	10104	20094	40141	58005			875//		
Bad Salzungen	135 325	36/58	/2302	10107	20095	40149	58003					
Hannover, Flugh.	56 338	11745	72502	10104	20090	40142	58004	69901	71061	875//		
Braunschweig	81 348	32760	72403	10107	20102	40148	58001			875//		
Gardelegen	47 359	16/39	/2603	10102	20092	40139	50000	69911				
Magdeburg	79 361	11758	72503	10105	20089	40148	51004	69901	70362	875//		
Potsdam	81 379	11315	82703	10074	20072	40140	50001	60021	71062	886//		
Berlin-Dahlem	51 381	11115	82503	10056	20054	40139	55001	60031	71065	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11011	81101	10058	20051	40132	58006	60021	72065	886//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11011	81202	10055	20055	40133	58005	60021	75165	876//		
Berlin-Schönefeld	47 385	11010	81001	10052	20050	40134	58005	60021	72065	886//		
Lindenberg	98 393	11/05	91402	10044	20039	40140	56009	60031	74765			
Manschnow	12 396	16/12	/1202	10040	20035	40136	56001					
Dösselndorf, Flugh.	45 400	32560	72103	10084	20076	40161	58011			81531		
Bocholt	21 406	16/34	/2202	10100	20089	40152	58005	69901				
Essen	152 410	16///	/2003	10102	20093	40159	58010	69901				
Lüdenscheid	387 418	16/45	/2503	10091	20081	40163	58003	69911				
Kahler Asten	839 427	31020	82705	10064	20063	40168	58005		72842	886//		15
Bad Lippspringe	157 430	16///	/2403	10103	20100	40156	58001	69921				
Kassel	231 438	11/14	31901	10088	20086	40160	58001		71011	83500		
Göttingen	167 444	16/60	/2603	10098	20088	40156	58003	69901				
Leinefelde	356 449	16///	/2504	10098	20085	40158	58002	69921				
Braunlage	607 452	16/60	/2202	10074	20065	40150	58001	69901				
Brocken	1142 453	31/00	92710	10039	20036	48460	58001		74544		20	24
Artern	164 460	31757	72302	10100	20092	40162	53001		71022	875//		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32565	72505	10104	20093	40158	52004			8553//		
Wittenberg	105 474	11650	82602	10097	20096	40145	50002	60021	71065	875//		
Oschatz	150 480	11540	72504	10106	20096	40155	57001	60011	71062	875//		
Dresden-Klotzsche	230 488	11466	82605	10105	20092	40151	56004	60031	70365	872//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	16/58	/2605	10105	20099	40146	55000	60031				
Cottbus	69 496	11318	80000	10076	20069	40139	56011	60041	72062	877//		
Görlitz	237 499	11327	82306	10075	20066	40143	56013	60041	75365	877//		
Aachen	202 501	32958	72103	10111	20105	40157	58010			8707//		
Nörvenich	118 502	42662	72002	10099	20087	40171	58011			8353//		
Nürnberg-Barweiler	485 506	11765	72402	10093	20081	40167	58011	69901	70152	8357//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32720	71402	10087	20083	40162	58010			8253//		
Mendig	182 514	42660	72404	10103	20099	40173	57013			875//		
Bendorf	127 515	36/60	/1601	10116	20113	40169	58008					
Bad Marienberg	547 526											
Glessen	186 532	11759	71401	10089	20085	40174	58004	69901	70262	8157//		
Bad Hersfeld	273 542	16/59	/1803	10099	20095	40172	58005	69921				
Wasserkuppe	921 544	11/00	92505	10065	20065	48485	58001	69901	74554			
Meiningen	450 548	11458	80000	10080	20076	40172	58004	69901	70365	8467//		
Schmücke	937 552	16///	/2505	10064	20064	48482	57002	60021				
Erfurt-Bindersleben	315 554	11480	72405	10094	20077	40166	56002	69901				
Neuhaus a.R.	845 557	11020	82603	10069	20068	48480	56004	69911	70352	8582//		
Gera-Leumnitz	311 567	11575	82304	10096	20087	40163	55001	69901	72854	876//		
Chemnitz	418 577	11369	82505	10091	20078	40162	55001	60031	70252	885//		
Fichtelberg	1213 578	11/00	92710	10050	20049	48473	53001	60061	70362	888//	11	14
Zinnwald-Georg.	877 582	16/01	/3106	10068	20066	48470	58006	60041			16	21
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	/1403	10062	20056	40156	56007	60051			13	
Trier-Petrisberg	265 609	11258	82202	10107	20102	40176	58009	60021	75865	885//		
Deuselbach	480 615	16/56	/2301	10094	20093	40185	56006	60051				
Hahn	491 616	11150	82104	10094	20092	40185	58004	60021	75155	885//		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	16/01	/3002	10080	20080	48486	58006	69941				
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11145	81802	10107	20104	40178	58007	69911	71222	886//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/59	/2504	10094	20089	40181	56010	60041				
Würzburg	268 655	11235	81801	10106	20104	40177	58009	69971	76162	877//		
Bad Kissingen	262 658	16/57	/1801	10106	20103	40178	56005	69911				
Coburg	322 671	16/57	/2201	10096	20087	40183	56003	69951				
Bamberg	239 675	16/07	/0000	10103	20100	40183	56006	69911				
Hof	567 685	11230	82505	10086	20085	40176	56007	69941	71065	876//		
Weiden	438 688	11256	82401	10097	20097	40182	56007	60031	72162	886//		
Berus	363 704	16/01	/2205	10106	20103	40182	58010					
Tholey	396 706	16/01	/2202	10102	20099	40183	57010	60021				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11020	82203	10097	20097	40185	58009	60041	76162	876//		
Weinbiet	553 724	16/01	/2308	10090	20090	40178	56008	69901			12	16
Karlsruhe	112 727	16/56	/2304	10108	20104	40189	58010	60021				</

Station	Hoehc Rx	iii ihVV	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC			00-03			
								7wwW	8NCCC	ff-ff	12	lHMM	xx gg	
Helgoland	4	015	42660	52304	10098	20091	40117	58005					85500	
List/Sylt	26	020	42958	02306	10079	20076	40113	55000						
Leck	7	022	41902	02003	10028	20027	40121	53001	74444					
Husum	28	026	41908	02302	10069	20066	40116	54000	74641					
Glücksburg/Meierwik	27	031	42959	02403	10068	20067	40118	55001						
Schlswig	43	035	41360	02203	10051	20044	40128	52003					71022	877//
Hohn	12	038	41908	02401	10063	20060	40119	56002	74441					
Kiel-Holtenu	31	046	41105	42404	10070	20066	40127	52003	74641	84600				
Westermarkelsdorf	3	055	41756	32704	10078	20078	40116	52001	71000	81501				
Arkona	42	091	41/01	91905	10039	20038	40124	56008	74742					
Norderney	11	113	42658	31903	10081	20071	40120	58009					83500	
Bremerhaven	7	129	42760	51904	10083	20078	40129	57004					85500	
Cuxhaven	5	131	42759	62404	10087	20077	40125	58003					86500	
Emden, Flugh.	16	147	42762	72201	10071	20063	40133	55001					875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/15	/2402	10069	20069	40127	53005						
Boltenhagen	15	161	42558	32706	10077	20073	40123	54000					83500	
Schwerin	59	162	41640	62503	10077	20072	40124	52001					71022	86500
Rostock-Warnemünde	4	170	41315	82705	10060	20071	40118	54000					71022	886//
Teterow	46	177	46/13	/2102	10056	20055	40122	56004						
Barth	7	180	46/03	/1702	10049	20041	40117	56006						
Greifswald	2	184	41105	81803	10038	20034	40121	57010	74622	886//				
Ueckermünde	1	193	46/13	/1804	10031	20026	40129	56014						
Emden-Flugplatz	0	200	42760	72103	10091	20090	40118	58010					875//	
Oldenburg	11	215	41740	71901	10092	20085	40133	58007					71011	875//
Bremen, Flugh.	3	224	41156	70000	10095	20092	40132	56006					71022	875//
Soltau	77	235	46///	/2401	10095	20089	40136	56005						
Bolzenburg	45	249	46/49	/2503	10090	20086	40135	53001						
Lüchow	17	253	46/29	/2602	10098	20096	40134	55002						
Seehausen	21	261	46/36	/2504	10098	20094	40133	55001						
Marnitz	81	264	46/26	/2504	10084	20075	40128	55002						
Neuruppin	38	270	41/01	92501	10066	20062	40128	57007	74744					
Neubrandenburg	81	280	46///	/2003	10048	20042	40124	56008						
Angermünde	56	291	41/00	91802	10042	20040	40126	58012	74754					
Lingen	24	305	46///	/1902	10100	20093	40130	58012						
Münster/Osnabrück	48	315	41425	71701	10095	20095	40135	58013					71122	875//
Osnabrück	95	317	46/46	/2103	10100	20087	40132	58009						
Diepholz	39	321	42758	71802	10099	20091	40135	58006					875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/38	/2202	10098	20088	40139	57010						
Hannover, Flugh.	56	338	41732	72501	10102	20090	40135	58007					71022	875//
Braunschweig	81	348	42760	72503	10102	20101	40142	56006					875//	
Gardelegen	47	359	46/50	/2604	10096	20083	40135	56004						
Magdeburg	79	361	42758	72503	10102	20082	40138	56010					875//	
Potsdam	81	379	41445	82605	10092	20090	40135	55004					71022	875//
Berlin-Dahlem	51	381	41225	82604	10066	20064	40131	55008					71022	886//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41004	81901	10068	20062	40126	58006					74642	886//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41007	81701	10065	20065	40127	58006					74254	876//
Berlin-Schönefeld	47	385	41007	80000	10067	20065	40129	58005					74254	886//
Lindenberg	98	393	41/03	92902	10071	20066	40131	58008					74544	
Manschnow	12	396	46/02	/1102	10041	20037	40124	58012						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42458	72204	10101	20092	40148	58012					82501	
Bocholt	21	406	46/28	/2204	10104	20096	40133	58019						
Essen	152	410	42260	82205	10105	20095	40147	58012					875//	
Lödenscheid	387	418	46/56	/2504	10092	20085	40149	58013						
Kahler Asten *	839	427	41/02	92604	10056	20056	48459	58009					74164	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1801	10094	20087	40146	58011						
Kassel	231	438	41935	82001	10078	20078	40152	58009					71011	83017
Göttingen	167	444	46/59	/2202	10091	20083	40145	58011						
Leinefelde	356	449	46///	/2902	10088	20078	40148	56011						
Braunlage	607	452	46/59	/2402	10076	20069	40136	57012						
Brocken *	1142	453	41/00	92610	10039	20036	48449	57011					74564	11 15
Artern	164	460	41757	82202	10092	20085	40151	56011					71022	885//
Leipzig-Schkeuditz	144	463	42656	62404	10098	20089	40147	56011					86500	
Wittenberg	105	474	41730	72601	10087	20086	40139	56007					71022	875//
Oschatz	150	480	41530	72504	10101	20091	40146	58009					71022	875//
Dresden-Klotzsche	230	488	41165	82604	10101	20090	40145	58007					72122	875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/37	/2404	10099	20093	40140	58006						
Cottbus	69	496	41420	82302	10098	20090	40132	58007					71022	876//
Görlitz	237	499	41337	82603	10098	20084	40134	58006					71052	886//
Aachen	202	501	42563	72303	10110	20097	40145	58012					8357/	
Nörvenich	118	502	42765	81802	10106	20087	40155	57015						
Nürburg/Barweiler	418	504	42655	82202	10086	20081	40157	58011					8452/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42177	71803	10089	20086	40153	58009					8751/	
Mendig	182	514	42660	82503	10105	20095	40164	58008					875//	
Bendorf	127	515	46/60	/1501	10115	20113	40157	56012						
Bad Marienberg	547	526												
Giesen	186	532	41226	80701	10082	20078	40160	58014					71022	876//
Bad Hersfeld	273	542	46/50	/1702	10087	20083	40164	56009						
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92504	10064	20064	48473	56013					74544	
Meiningen	450	548	41956	82502	10086	20083	40159	56011					71022	8807/
Schmücke	937	552	46///	/2504	10060	20059	48466	56016						
Erfurt-Bindersleben	315	554	42475	82506	10089	20073	40152	56015					81170	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	92502	10064	20063	48467	56014					74722	
Gera-Leumnitz	311	567	42580	72403	10089	20080	40150	56014					8457/	
Chemnitz	418	577	42467	72505	10086	20074	40150	56013					872//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92708	10047	20046	48463	58011					74544	11 15
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/2805	10068	20066	48463	58008						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/30	/1302	10068	20066	40144	58010						
Trier-Petrisberg	265	609	41130	82001	10104	20098	40159	57015					72065	885//
Deuselbach	480	615	46/59	/1501	10087	20086	40170	56015						
Hahn	421	616	41670	82502	10089	20082	40170	56015					70252	886//
Kl. Feldberg/Ts. *	805	646	06/03	/2802	10073	20073	48473	58013						
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41135	81902	10108	20105	40161	58016					71062	876//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2602	10094	20087	40163	58017						
Würzburg	268	655	41460	82102	10103	20101	40165	56012					76166	875//
Bad Kissingen	262	658	46/56	/1901	10103	20100	40163	56015						
Coburg	322	671	46/40	/2102	10097	20090	40167	56015						
Bamberg	239	675	46/10	/0000	10101	20099	40165	56018					71022	876//
Hof	567	685	41230	82102	10083	20083	40160	57016					72162	886//
Weiden	438	688	41245	82002	10095	20095	40165	56016						
Berus	363	704	46/01	/2204	10110	20107	40165	58016						
Tholey	396	706	46/01	/2501	10100	20097	40166	57016						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41/05	92204	10100	20100	40166	56018					74364	
Weinbiet	553	724	46/01	/2305										

Station	Hoeh	iii	ihVV	Mdfff	1stTT	2stTT	4PPTT	5appP	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Ess	55SS	7RRR	V.T.	V.T.
	Rx				n	nddd			R	12	hLMX	xx gg	xxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	31240	72008	10093	20087	40102	56015		71011	876//		10114	20092	32007			55000	70117	4444
List/Sylt	26	020	11912	61704	10068	20067	40097	57016	69902	71011	86030		10101	20065	31001			55000	70087	
Leck	7	022	31750	21701	10040	20039	40110	56011		74444	82500		10095	20045	32003			55000	70093	
Husum	28	026	11702	91602	10050	20049	40110	57008	69912	74351			10089	20030	31001			55000	70087	55///
Glücksburg/Meierwik	27	033	31704	41705	10045	20040	40117	57011	69922	74442	876//		10093	20038	31003			55000	70087	
Schleswig	43	035	11405	52002	10045	20040	40117	57011	69922	74442	876//		10093	20038	31003			55000	70087	
Hohn	12	038	31704	31202	10046	20046	40109	57010		74444	83500		10090	20037	31002			55000	70147	
Kiel-Holtenau	31	046	11102	72203	10057	20056	40119	56009	69932	74641	876//		10088	20056	31005			55000	70072	
Westermarkelsdorf	3	055	11/01	92402	10066	20066	40113	58003	69912	74711			10082	20055	32005			55000	70058	
Arkona	42	091	11/01	92003	10046	20045	40123	56001	60032	75054			10046	20036	32003			55013	70050	
Norderney	11	113	31230	71905	10081	20074	40106	56014		71011	875//		10108	20077	31007			55011	70132	
Bremerhaven	7	129	31721	71603	10085	20084	40114	58015		72842	875//		10108	20079	31007			55000	70147	
Cuxhaven	5	131	31703	61904	10073	20068	40109	57016		74622	86500		10117	20073	31006			55000	70179	
Hamburg, Flugh.	16	147	31750	51201	10062	20056	40120	57013		74622	86500		10089	20039	31001			55000	70080	
Lübeck-Blankensee	14	156	11602	61701	10040	20040	40119	56009	69932	74441	86500		10089	20039	31001			55000	70080	
Boltenhagen	15	161	11201	42504	10068	20065	40118	58005	69902	74641	84600		10085	20055	31005			55000	70058	
Schwerin	59	162	11505	42402	10063	20057	40118	58006	69922	74641	84500		10082	20053	31002			55000	70081	
Roetock-Warnemünde	4	170	11118	73004	10079	20069	40116	58002	69952	71022	876//		10082	20047	31004			55000	70050	
Teterow	46	177	16/21	33003	10078	20078	40118	58004	60012				10079	20042	3/004			55000	70052	
Barth	7	180	11/02	91501	10055	20046	40115	58002	69982	7514/			10055	20037	31004			55000	70055	
Greifswald	2	184	11/04	91802	10045	20043	40119	58002	60022	74542			10045	20034	31003			55000	70055	
Ueckermünde	1	193	11/06	91702	10035	20032	40126	57003	60022	7476/			10035	20028	31003			55000	70042	
Emden-Flugplatz	0	200	31756	72104	10091	20090	40105	57013		71021	875//		10121	20080	31007			55004	70149	
Oldenburg	11	215	31230	82202	10093	20087	40119	56014		71022	886//		10118	20089	31006			55000	70142	
Bremen, Flugh.	3	224	31142	71701	10090	20087	40117	56015		71022	865//		10118	20086	32007			55000	70112	
Soltau	77	235	31/03	92101	10093	20089	40124	58012		7454/			10117	20090	31008			55000	70158	
Bolßenburg	45	249	11740	62503	10083	20079	40125	56010	69902	7102/	86500		10099	20063	31003			55000	70102	
Lüchow	17	253	11735	82001	10087	20085	40125	58009	69912	7102/	885//		10103	20073	32005			55000	70084	
Seehausen	21	261	11725	82502	10090	20087	40127	56006	69942	710/	875//		10101	20064	31005			55000	70100	
Marnitz	81	264	11535	82603	10079	20069	40122	58006	69952	71022	875//		10087	20049	31005			55000	70083	
Neuruppin	38	270	11207	82601	10080	20076	40123	58005	60022	74244	886//		10063	20039	31004			55000	70077	
Neubrandenburg	81	280	11/03	92202	10063	20056	40118	58005	60022	7434/			10043	20034	31003			55000	70056	
Angermünde	56	291	11/01	91301	10043	20043	40123	58003	60032	74354			10128	20097	31009			55000	70055	
Lingen	24	305	11131	72102	10092	20092	40123	57007	69902	71055	875//		10127	20092	32007			55000	70132	
Münster/Osnabrück	48	315	11120	82203	10102	20101	40128	56007		71022	886//		10127	20092	32007			55000	70126	
Osnabrück	95	317	11117	82203	10099	20092	40134	50002	69902	72022	886//		10127	20098	32009			55000	70129	
Diepholz	39	321	11230	82002	10093	20090	40121	56014		71022	876//		10129	20086	31008			55000	70154	
Bad Salzuflen	135	325	11240	81902	10096	20088	40127	57012	69902	72062	886//		10122	20095	31008			55000	70140	
Hannover, Flugh.	56	338	11740	72102	10096	20085	40125	56010	69902	71022	875//		10128	20094	32008			55000	70175	
Braunschweig	81	348	32658	72202	10094	20093	40133	56009		875//			10125	20094	31008			55000	70131	
Gardelegen	47	359	11430	81901	10092	20082	40127	58008	69912	710/	876//		10113	20089	31008			55000	70079	
Magdeburg	79	361	12758	80000	10094	20079	40131	58007	69902	885//			10113	20089	31008			55000	70078	
Potsdam	81	379	11745	82603	10094	20079	40131	58007	69902	71022	875//		10095	20046	31005			55000	70083	
Berlin-Dahlem	51	381	11240	82803	10094	20090	40126	58004	60032	71022	886//		10095	20042	31004			55000	70070	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11275	82802	10090	20085	40122	58004	60022	71042	876//		10093	20047	31004			55000	70068	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11256	82803	10096	20095	40123	58003	60022	71054	876//		10098	20042	31004			55000	70069	
Berlin-Schönefeld	47	385	11240	82703	10087	20085	40125	56003	60022	71054	875//		10087	20042	31004			55000	70066	
Lindenberg	98	393	11/05	92703	10089	20084	40127	58003	60032	74344			10089	20033	32003			55000	70067	
Manschnow	12	396	11/01	91101	10042	20037	40120	58004	60032	7476/			10045	20038	32004			55000	70056	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32460	82104	10108	20097	40136	56012		875//			10128	20083	31006			55000	70053	
Bocholt	21	406	11916	72203	10104	20098	40124	57008	69902	71022	8703/		10132	20098	31009			55003	70061	
Essen	152	410	12258	82204	10103	20092	40136	56011	69902	886//			10127	20101	30008			55000	70066	
Lüdenscheid	387	418	11257	72504	10090	20082	40135	56014	69912	7216/	878//		10112	20087	31008			55000	70111	
Kahler Asten	83	427	11/01	92406	10057	20057	48448	56012	69902	74164	875//		10080	20056	31006			55000	70165	
Bad Lippspringe	157	430	11450	81902	10094	20082	40136	56010	69922	7102/	875//		10124	20091	31008			55000	70176	
Kassel	231	438	31625	71801	10074	20072	40140	57012		71011	82538		10102	20074	31005			55000	70123	
Göttingen	167	444	11635	81002	10074	20068	40139	57007	69902	7106/	84537		10111	20068	32005			55000	70106	
Lettingen	356	449	11545	72502	10075	20070	40140	58009	69922	7106/	8557/		10107	20074	32006			55000	70103	
Braunlage	607	452	11265	73102	10065	20056	40132													



12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	ndddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31245	72109	10096	20090	40083	57008			71022	876// 11 13
List/Sylt	26	020	31520	71906	10071	20070	40078	56009			72842	8353/
Leck	7	022	31/03	91804	10082	20080	40091	57011			74544	
Husum	27	033	41/03	81905	10081	20081	40089	57013			72844	876//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/03	81905	10081	20081	40089	57013			74744	
Schleswig	43	035	11/02	92003	10083	20080	40096	56011	69911		74754	
Höhn	12	038	41225	72003	10089	20079	40093	57009			71042	87500
Kiel-Holtensau	31	046	41227	81903	10090	20088	40096	57012			76142	877//
Westermarkeisdorf	3	055	31103	81404	10073	20073	40099	56012			74444	886//
Arkona	42	091	11/06	91601	10055	20053	40116	57004	69901		75054	
Norderney	11	113	11440	82005	10094	20083	40089	58010	69901		76041	8652/
Bremerhaven	7	129	31358	62306	10093	20089	40099	57009			71042	83531
Cuxhaven	5	131	31457	72206	10103	20090	40094	57009			71042	876//
Hamburg, Flugh.	5	131	31457	72206	10103	20090	40094	57009			71042	876//
Lübeck-Blankensee	14	156	31210	81903	10088	20088	40099	56013			71042	886//
Boltenhagen	15	161	31202	71904	10068	20067	40102	58015			74444	876//
Schwerin	59	162	31104	82002	10089	20085	40103	56012			74244	886//
Rostock-Warnemünde	4	170	11118	81702	10077	20067	40102	58013	69901		71052	886//
Teterow	46	177	16/50	1703	10082	20082	40108	58013	69901			
Barth	7	180	11340	71901	10083	20074	40105	58011	69911		71054	876//
Greifswald	2	184	31238	82101	10073	20072	40110	58009			72842	886//
Ueckerwünde	1	193	31/03	91701	10055	20051	40116	57010			74744	
Bsden-Flugplatz	0	200	3148	82104	10107	20097	40089	58010			71022	8657/
Oldenburg	11	215	11430	72302	10104	20081	40104	56009	69911		71062	8653/
Bremen, Flugh.	3	224	11450	72505	10108	20095	40105	56006	69901		70262	875//
Soltau	77	235	11214	82302	10100	20095	40106	58012	69961		75864	885//
Boizenburg	45	249	31220	81701	10097	20096	40107	57014			72842	886//
Lüchow	17	253	11630	72002	10106	20104	40108	58015	69901		71064	8653/
Seehausen	21	261	31225	72501	10103	20099	40112	57011			71022	875//
Marnitz	81	264	31635	72102	10097	20088	40110	56012			71042	886//
Neuruppin	38	270	31320	81202	10108	20092	40111	58011			71022	875//
Neubrandenburg	81	280	31325	81202	10078	20074	40110	58013	69901		71054	876//
Angermünde	56	291	31120	80301	10082	20082	40111	58013			71042	886//
Lingen	24	305	31456	62203	10121	20097	40102	58014			71022	8653/
Minster/Osnabrück	48	315	32458	72305	10119	20098	40108	58011			878//	
Osnabrück	95	317	32458	72304	10115	20083	40110	57009			878//	
Diepholz	39	321	11457	72505	10115	20091	40105	58010	69901		71052	8483/
Bad Salzflun	135	325	11461	72303	10108	20089	40110	57008	69901		70165	878//
Hannover, Flugh.	56	338	31457	72504	10117	20090	40108	56009			71022	84832
Braunschweig	81	348	32759	82303	10112	20094	40111	57015			885//	
Gardelegen	47	359	31550	82002	10108	20092	40111	57015			71022	8552/
Magdeburg	79	361	31758	81902	10104	20084	40114	58013	69901		70262	8657/
Fotseham	81	379	32460	80000	10097	20095	40117	58010			875//	
Berlin-Dahlem	51	381	31475	82801	10104	20087	40114	58012			71022	888//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32458	82701	10101	20085	40110	57012			885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32358	81801	10106	20093	40109	58013			8487//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31457	82101	10102	20090	40111	58012			71022	875//
Lindenberg	98	393	11730	80000	10095	20085	40115	58012	69901		71064	8357/
Manschnow	12	396	11/01	90902	10068	20064	40111	58013	69901		74764	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11470	32204	10124	20095	40120	57015	60011		70165	81130
Bocholt	71	406	31450	72103	10121	20096	40105	56016			71022	8383/
Essen	152	410	11460	42205	10114	20095	40120	57012	60021		70161	81830
Lödenscheid	387	418	11062	72604	10087	20078	40122	58011	60011		72186	878//
Kahler Asten	839	427	11008	82407	10053	20052	48433	57009	69961		74165	876//
Bad Lippespringe	157	430	11458	72604	10107	20086	40118	57009	60011		70162	878//
Kassel	231	438	11558	72002	10103	20088	40120	56008	69941		70262	8117/
Göttingen	167	444	11465	81901	10100	20092	40118	57011	60011		72162	878//
Leinefelde	356	449	11457	82402	10090	20083	40120	58011	69991		75162	8652/
Braunlage	607	452	11358	82602	10088	20080	40112	58011	60021		76062	8682/
Brocken	1142	453	11/01	92511	10025	20022	48423	58014	60011		75864	11 14
Artern	164	460	11557	82402	10100	20091	40123	58012	69911		76152	8352/
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31757	82102	10105	20089	40121	58013			71022	8557/
Wittenberg	105	474	11425	82501	10099	20099	40114	56015	69901		71065	885//
Oschatz	150	480	32459	83002	10109	20089	40124	58012			872//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11461	82804	10106	20086	40121	57013	69901		70386	8422/
Doberlug-Kirchhain	97	490	11832	81801	10102	20096	40120	57013	69901		72162	8802/
Cottbus	69	496	31350	82701	10107	20092	40119	56011			71022	876//
Görlitz	237	499	11458	82602	10104	20080	40115	56013	69901		70262	8757/
Aachen	202	501	11562	82704	10126	20078	40118	58012	69931		78061	873//
Nörvenich	118	502	41575	62604	10133	20082	40138	56006			70362	85830
Nürnberg/Barweiler	485	506	11474	72705	10102	20064	40126	56011	69901		70262	82841
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	42703	10132	20089	40126	56014	69941		70161	82841
Mendig	182	514	41562	72505	10138	20068	40133	57016			70262	83801
Bendorf	127	515	11580	72505	10140	20117	40131	58012	69941		70162	85831
Bad Marienberg	547	526	11367	52703	10083	20075	40135	56010	69951		70164	85200
Giessen	186	532	11475	72304	10113	20100	40133	56009	69901		72164	86831
Bad Hersfeld	273	542	11265	82303	10101	20097	40132	56011	60011		72162	875//
Wasserkuppe	921	544	11/01	92505	10058	20058	48445	57012	60021		76065	
Meiningen	450	548	11349	82002	10089	20086	40125	56013	69951		72054	886//
Schmücke	937	552	11/01	92305	10057	20057	48440	58015	60011		76164	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11675	82302	10097	20081	40121	56014	69921		76165	875//
Neuhaus a.R.	845	557	11366	82502	10065	20065	48442	56012	69981		72164	876//
Gera-Leumnitz	311	567	11861	82202	10100	20088	40119	58013	69901		76062	8807/
Chemnitz	418	577	11461	82605	10098	20082	40120	58016	69901		76022	8427/
Fichtelberg	1213	578	11/01	92808	10032	20031	48438	58011	69961		76165	13
Zinnwald-Georg.	877	582	11158	82904	10058	20055	48440	58013	69901		72164	876//
Lichtenau/Mittelnd	300	591	31425	80000	10088	20086	40138	58013			72842	878//
Trier-Petrisberg	265	609	11465	72805	10121	20092	40140	58008	69901		70264	83272
Deuselbach	480	615	16/60	72806	10103	20089	40145	58008	69901			
Hahn	491	616	11365	72505	10097	20088	40138	58010	69901		70252	83231
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/01	92904	10067	20067	48450	56011	60011		74565	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11259	62303	10120	20113	40138	58011	69961		72162	83671
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11560	72503	10098	20092	40136	58010	60021		72164	8787/
Würzburg	268	655	11970	82802	10110	20108	40130	58009	60021		70265	8707/
Bad Kissingen	262	658	11259	82202	10105	20102	40131	57011	60021		72162	8687/
Coburg	322	671	11262	83301	10103	20093	40134	58016	60021		76086	878//
Hamburg	239	675	11362	82301	10109	20107	40133	56011	60051		70262	875//
Hof	567	685	11556	82202	10087	20086	40132	56011	60021		76162	8457/
Weiden	438	688	11260	80000	10096	20096	40131	58012	60061		76164	885//
Berus	363	704	16/59	72406	10109	20106	40151	58006	69901			
Tholey	396	706	11365	62504	10104	200						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	ZeTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	Erdbodentemp.				
													14 Uhr UTC	05	20	50	
	Rx				n	nddd			R	12	hLHM	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41262	82707	10097	20088	40083	55000		72162	875//						
List/Sylt	26	020	41160	72206	10086	20085	40068	55010		76364	855//						
Leck	7	022	41218	82205	10086	20080	40086	56005		76142	877//			0066	0063	0056	0070
Husum	28	026	41240	82104	10087	20081	40081	57011		71022	876//			0072	0069	0060	0066
Glücksburg/Meierwik	27	033	41322	72005	10091	20077	40079	56009		71022	876//			0077	0072	0066	0073
Schleswig	43	035	41450	72203	10091	20086	40087	55009		71042	876//			0077	0068	0062	0066
Hohn	12	038												0088	0078	0063	0066
Kiel-Holtenau	31	046	41445	72102	10091	20085	40088	56008		71065	875//			0084	0077	0068	0069
Westermarkeldorf	3	055	41103	81603	10076	20076	40088	56011		74444	886//			0083	0077	0069	0066
Arkona	42	091	41/05	91206	10057	20057	40107	56009		74754				0062	0059	0059	0071
Norderney	11	113	41462	83009	10096	20075	40096	53007		72162	852//			0090	0089	0083	0079
Bremerhaven	7	129	41356	82003	10100	20089	40093	55006		76122	875//						
Cuxhaven	5	131	41235	82105	10102	20083	40088	56006		75862	877//			0095	0092	0082	0082
Hamburg, Flugh.	16	147	41450	62203	10106	20088	40095	55007		71022	83631			0091	0084	0075	0076
Lübeck-Blankensee	14	156	41717	51602	10103	20088	40099	57010		72162	83531			0078	0068	0057	0059
Boltenhagen	15	161	41330	81903	10095	20095	40089	56011		71022	81131			0079	0072	0067	0068
Schwerin	59	162	41350	81801	10096	20091	40094	56008		76142	877//			0093	0082	0070	0069
Rostock-Warnemünde	4	170	41230	81803	10083	20072	40097	58005		71022	886//			0092	0084	0073	0071
Teterow	46	177	46/50	/1802	10082	20081	40103	58005						0088	0079	0067	0068
Barth	7	180	41340	81401	10081	20069	40101	56004		71022	886//			0081	0075	0070	0077
Greifswald	2	184	41235	80000	10074	20072	40106	56004		76042	877//			0073	0064	0060	0065
Ueckermünde	1	193	46/05	/1202	10059	20055	40112	55004						0065	0064	0064	0076
Emden-Flugplatz	0	200	41356	83005	10088	20087	40097	53008		76362	878//			0095	0090	0079	0081
Oldenburg	11	215	41440	82303	10112	20086	40095	55009		71022	875//			0111	0099	0086	0082
Bremen, Flugh.	3	224	41457	72304	10111	20088	40094	56011		71022	81131			0100	0098	0080	0077
Soltau	77	235	41750	72402	10103	20088	40100	56006		71062	85531			0106	0098	0084	0080
Boizenburg	45	249	41340	32102	10101	20097	40100	56007		71061	81631			0090	0084	0075	0071
Lüchow	17	253	41456	71801	10100	20096	40100	56008		76162	878//			0100	0094	0080	0076
Seehausen	21	261	41430	81802	10109	20101	40101	56011		71022	876//			0103	0093	0078	0068
Marnitz	81	264	46/36	/1402	10099	20088	40100	56009						0095	0085	0071	0071
Neuruppin	38	270	41922	71001	10092	20088	40103	58007		71022	8703/			0085	0078	0069	0069
Neubrandenburg	81	280	41357	82003	10081	20075	40104	57006		71022	876//			0082	0075	0063	0060
Angermünde	56	291	41/00	91301	10075	20075	40110	55001		74742				0072	0070	0049	0057
Lingen	24	305	41460	83206	10094	20081	40108	53005		76152	888//	15		0103	0101	0090	0085
Münster/Osnabrück	48	315	41335	82003	10115	20097	40099	56009		76322	885//			0070	0101	0090	0087
Osnabrück	95	317	41460	72103	10110	20082	40100	57010		76022	878//			0101	0097	0088	0081
Diepholz	39	321	42559	82303	10117	20090	40094	56011		76022	878//			0108	0104	0089	0083
Bad Salzuflen	135	325	41465	72003	10107	20082	40101	55009		72186	8483/			0095	0094	0080	0079
Hannover, Flugh.	56	338	42460	62403	10109	20079	40101	55008		81130				0102	0092	0088	0085
Braunschweig	81	348	42465	52604	10114	20088	40106	55005		83831				0105	0092	0083	0076
Gardelegen	47	359	41542	82701	10099	20088	40101	56009		76162	875//			0090	0089	0080	0073
Magdeburg	79	361	41725	60000	10102	20086	40105	57009		71062	84570			0092	0086	0078	0079
Potsdam	81	379	42458	70000	10101	20094	40109	56008		875//				0091	0084	0066	0061
Berlin-Dahlem	51	381	42658	60000	10102	20089	40107	58007		86500				0098	0080	0067	0067
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41459	62501	10101	20083	40104	58006		70162	83532			0094	0084	0071	0066
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42460	72301	10103	20090	40104	58005		84571				0082	0073	0069	0065
Berlin-Schönefeld	47	385	41857	61901	10097	20088	40105	58006		71022	82572			0086	0078	0070	0067
Lindenberg	98	393	41820	82701	10092	20084	40110	56005		71022	875//			0082	0074	0066	0065
Manschnow	12	396	41/02	90802	10061	20057	40108	56003		74744				0074	0067	0059	0071
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	72710	10121	20094	40117	55003		78062	878//	25		0113	0107	0096	0093
Bocholt	21	406	41360	83108	10091	20075	40119	53013		76062	888//	17		0112	0105	0097	0089
Essen	152	410	41460	72304	10105	20094	40112	55008		78082	878//	13		0112	0110	0096	0086
Lüdenscheid	387	418	41058	72608	10090	20074	40114	56008		72562	878//			0097	0084	0080	0078
Kahler Asten	839	427	41268	72507	10049	20048	48424	55008		70364	875//			0062	0058	0051	0049
Bad Lippspringe	157	430	41461	72402	10107	20080	40108	56010		76022	8783/			0111	0102	0092	0086
Kassel	231	438	42682	61902	10101	20072	40110	57010		86500				0093	0088	0078	0080
Göttingen	167	444	41470	72204	10107	20085	40110	56007		70162	86830			0084	0078	0075	0081
Leinefelde	356	449	41480	72602	10096	20071	40113	55006		70352	8683/			0081	0078	0071	0072
Braunlage	607	452	41460	72603	10068	20058	40106	55006		72162	878//			0062	0056	0050	0049
Brocken	1142	453	41/01	92713	10027	20024	48416	56007		74762		13	16				
Artern	164	460	41456	62103	10103	20093	40115	56007		72162	84270			0083	0077	0072	0079
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41659	72503	10100	20087	40114	56007		75852	875//			0092	0087	0079	0075
Wittenberg	105	474	41535	82002	10098	20089	40107	57007		76162	878//			0090	0086	0079	0072
Oschatz	150	480	41640	62502	10104	20091	40115	56009		75152	875//			0101	0095	0086	0079
Dresden-Klotzsche	230	488	41460	82402	10100	20085	40115	56007		76162	8802/			0096	0091	0083	0076
Doberlug-Kirchhain	97	490	41225	30000	10102	20096	40113	56007		71011	81630			0092	0090	0082	0077
Cottbus	69	496	41925	80000	10098	20088	40112	56008		71252	8807/			0092	0086	0077	0067
Görlitz	237	499	41359	800//	10092	20076	40106	56011		72162	878//			0093	0088	0079	0068
Aachen	202	501	41462	83205	10082	20071	40140	53017		76081	887//	14		0106	0104	0093	0089
Nürvenich	118	502	41459	72608	10104	20071	40134	55006		78061	879//	16		0110	0101	0091	0092
Nürnberg/Barweiler	485	506	41468	72706	10085	20065	40126	55004		76162	878//			0099	0090	0083	0081
König/Bonn, Flugh.	91	513	41575	52504	10122	20089	40120	56006		70162	85800			0118	0107	0097	0096
Mendig	182	514	41562	52909	10112	20097	40132	55003		72582	85800			0111	0105	0092	0087
Bendorf	127	515	41581	72706	10126	20099	40127	55005		78062	878//			0145	0109	0101	0100
Bad Marienberg	547	526	41350	82304	10087	20077	40126	56008		76122	877//			0079	0073	0066	0066
Glessen	186	532	42675	62203	10124	20078	40123	56009		85830				0114	0101	0090	0090
Bad Hersfeld	273	542	41475	72303	10106	20082	40124	55007		70262	878//			0098	0090	0083	0080
Wasserkuppe	921	544	41/01	92506	10054	20054	48441	5									

Station	Hoeh	iii	ihWV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx		Rx	n	nddd	nddd			R	R	12	ff-ff	stTT	2stTT	Sesst	
											hLMI	xx	gg	noox	nnnn	R
Helgoland	4	015	11480	53113	10097	20065	40103	53020	60042	70162	82831	13	18	10104	20089	
List./Sylt	26	020	11480	63110	10085	20068	40085	53017	60022	72586	85831	11	14	10089	20057	
Leck	7	022	11465	72804	10080	20072	40092	53006	60032	70264	875//			10090	20037	
Husum	28	026	11470	82404	10078	20072	40081	54000	60042	72162	878//			10094	20048	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	72306	10083	20067	40082	51002	60022	72142	875//			10095	20035	
Schleswig	43	035	11350	82303	10075	20066	40092	53004	60022	75164	875//			10092	20045	
Hohn	12	038	11545	82303	10076	20067	40086	52002	60022	76162	8552//			10100	20046	
Kiel-Holtenau	31	046	11450	82504	10081	20074	40089	53001	60012	76165	875//			10098	20057	
Westermarkeledorf	3	055	11212	61802	10076	20067	40076	53001	60012	76165	875//			10081	20053	
Arkona	42	091	11150	81405	10054	20053	40107	50000	69902	71054	886//			10059	20045	
Norderney	11	113	11565	43310	10091	20058	40120	53024	60032	72586	84200	11	13	10097	20080	
Bremerhaven	7	129	11474	82705	10082	20073	40109	51016	60032	72162	878//			10100	20081	
Cuxhaven	5	131	11459	82704	10090	20066	40101	53013	60052	72162	875//			10104	20073	
Hamburg, Flugh.	16	147	11459	82903	10089	20068	40102	53007	69902	76322	875//			10110	20058	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/15	/2002	10081	20081	40090	53001	69902					10096	20035	
Boltenhagen	15	161	31440	62203	10087	20086	40092	56002		71042	86500			10092	20053	
Schwerin	59	162	11635	62204	10086	20082	40093	55002	69932	71064	86500			10100	20058	
Rostock-Warnemünde	4	170	11118	81602	10086	20076	40092	55002	69932	76022	886//			10086	20075	
Teterow	46	177	16/50	/1403	10082	20081	40098	56004	69902					10085	20055	
Earth	7	180	16/29	/1302	10075	20064	40095	56006	69912					10076	20045	
Greifswald	2	184	11127	81402	10065	20063	40102	56004	69902	71064	876//			10060	20035	
Ueckermünde	1	193	16/08	/1402	10055	20051	40109	58003	69902					10108	20081	
Emden-Flugplatz	0	200	11475	12907	10082	20064	40118	53021	60082	72586	81730			10114	20078	
Oldenburg	11	215	11459	82703	10078	20066	40120	51025	60052	72162	878//			10115	20078	
Bremen, Flugh.	3	224	11557	82903	10079	20076	40115	53021	60052	76162	885//			10108	20089	
Soltau	77	235	11730	82402	10090	20083	40102	53002	69942	76162	875//			10102	20072	
Boizenburg	45	249	16/31	/2202	10083	20077	40099	56001	69982					10111	20081	
Lüchow	17	253	16/13	/1901	10088	20086	40099	57001	60223					10112	20087	
Seehausen	21	261	11740	82201	10091	20087	40101	50000	69922	71062	885//			10101	20078	
Marnitz	81	264	16/35	/2102	10093	20081	40098	56002	69922					10092	20079	
Neuruppin	38	270	11915	80000	10081	20077	40102	56002		71042	8703//			10081	20063	
Neubrandenburg	81	280	11324	81903	10073	20067	40104	55000	69902	71022	886//			10082	20043	
Angermünde	56	291	31/01	/91403	10068	20068	40107	55003		74542				15	10122	20082
Lingen	24	305	11568	33004	10083	20072	40138	53030	60032	70161	83500			16	10122	20081
Münster/Osnabrück	48	315	11170	72905	10082	20081	40136	51036	60062	72162	875//			15	10122	20081
Osnabrück	95	317	16/60	/2903	10074	20060	40133	51031	60042					13	10123	20073
Diepholz	39	321	11362	73103	10074	20064	40124	53023	60052	76162	878//			15	10123	20074
Bad Salzfluten	135	325	11257	83106	10073	20055	40123	53019	60032	75862	8387//			14	10113	20073
Hannover, Flugh.	56	338	11560	72501	10100	20074	40103	53002	69902	75862	8387//			10124	20095	
Braunschweig	81	348	32758	72102	10092	20085	40107	50000		8557//				10119	20091	
Gardelegen	47	359	11548	72202	10088	20080	40101	50000	60022	72561	873//			10110	20082	
Magdeburg	79	361	11745	52402	10086	20068	40107	50001	69932	71062	85500			10104	20085	
Potsdam	81	379	11757	82104	10090	20087	40107	58002	69902	75822	875//			10103	20082	
Berlin-Dahlem	51	381	31350	81902	10091	20089	40105	57002		71022	886//			10105	20085	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11257	72002	10099	20085	40102	56002	69902	71062	875//			10105	20085	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31235	71702	10094	20091	40102	56002		71022	875//			10107	20090	
Berlin-Schönefeld	47	385	31130	81602	10083	20081	40104	58001		71022	876//			10103	20077	
Lindenberg	98	393	11/01	/92001	10084	20078	40110	54000	69902	74542				10098	20079	
Manschnow	12	396	16/02	/0803	10058	20054	40107	55001	69902					10071	20042	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	62906	10085	20070	40166	52048	60042	72186	86500	13	25	10132	20083	
Bocholt	21	406	16/60	/2905	10079	20060	40154	52035	60082					17	10125	20079
Essen	152	410	11462	72806	10080	20069	40160	51045	60062	72582	878//			15	10128	20073
Lüdenscheid	387	418	16/60	/3004	10053	20040	40155	53033	60052					13	10100	20053
Kahler Asten	839	427	11160	93112	10035	20034	48424	53004	60022	76386	887//	12	18	10105	20035	
Bad Lippspringe	157	430	11258	83205	10076	20063	40128	53017	60062	76362	888//	14		10112	20076	
Kassel	231	438	11980	12102	10086	20068	40112	50001	69912	72161	81030			10106	20074	
Göttingen	167	444	16/60	/2002	10090	20075	40111	50000	60012					10113	20073	
Leinefelde	356	449	11467	82101	10082	20066	40114	58001	69992	76085	885//			10101	20075	
Braunlage	607	452	16/60	/2503	10065	20057	40106	58001	60022					10071	20061	
Brocken	1142	453	11/90	/92512	10023	20020	48416	50000	60012	74562		13	16	10034	20023	
Artern	164	460	11456	62302	10093	20086	40114	58002	60012	71062	86400			10103	20081	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11770	72103	10087	20077	40115	54000	69992	70152	8553//			10106	20087	
Wittenberg	105	474	11550	32302	10092	20091	40108	50001	69982	72165	83500			10103	20079	
Oeschatz	150	480	11657	82503	10093	20084	40119	52003	69932	72052	885//			10109	20090	
Dresden-Klotzsche	230	488	11350	82302	10088	20079	40119	53003	69972	76162	875//			10107	20088	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11617	82002	10091	20085	40112	57001	69912	72164	885//			10104	20090	
Cottbus	67	496	11/02	/92001	10080	20074	40111	56001	69902	74554				10108	20078	
Görlitz	237	499	11337	82601	10083	20074	40111	53004	69952	71062	886//			10105	20082	
Aachen	202	501	11475	72903	10075	20055	40177	51036	60022	70286	86201	14		10128	20074	
Nörvenich	118	502	11470	72805	10080	20062	40175	52039	60022	72186	875//	16		10141	20079	
Nürnberg-Barweiler	485	506	11466	73206	10054	20033	40171	51036	69952	72162	878//	11	16	10115	20054	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	83006	10078	20069	40163	51040	60042	72186	878//	11	17	10142	20077	
Mendig	182	514	11560	83308	10071	20050	40171	52035	60012	78082	888//	11	16	10152	20067	
Bendorf	127	515	16/60	/2905	10081	20073	40163	53033	60032					15	10150	20081
Bad Marienberg	547	526	11360	83309	10048	20039	40147	53011	60022	76166	888//	16		10095	20048	
Giessen	186	532	11470	62403	10097	20080	40131	53016	60022	76061	86800			10132	20086	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2202	10093	20076	40127	53001	69932					10107	20087	
Wasserkuppe	921	544	11/09	/92406	10056	20056	48438	58004	60022	76165				10064	20051	
Weinlagen	450	548	11670	81601	10069	20055	40124	58003	69952	70351	882//			10096	20069	
Schmücke	937	552	11/90	/92604	10045	20044	48433	58001	60022	74564				10059	20045	
Erfurt-Bündersleben	315	554	11575	52002	10081	20059	40117	58002	60022	70161	81530			10097	20070	
Neuhaus a.R.	845	557	11270	22505	10047	20047	48433	50000	60012	70164	81130			10067	200	

Station	Hoeh	11hVV Nddff										21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp.					
		iii	lii	ih	VV	Nddff	1s	TTT	2s	TTT	4PPPP	5app	7ww	WW	8NCCC	ff-ff	21	10	20	50	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42482	13112	10092	20044	40127	51024								81800	13	16							
List/Sylt	26	020	41480	13109	10078	20053	40110	53025								72580	81200	12	17						
Leck	7	022	42475	23004	10068	20054	40115	52023								82800				0061	0065	0060	0070		
Husum	28	026	42672	23003	10063	20053	40108	52028								82500				0060	0064	0064	0067		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41780	22908	10068	20057	40103	52021								70161	82500			0067	0068	0071	0075		
Schleswig	43	035	41358	53106	10070	20059	40112	53020								75165	85500			0067	0069	0068	0068		
Hohn	12	038	42758	52904	10071	20067	40111	52025								82530				0072	0074	0067	0069		
Kiel-Holtenau	31	046	41457	72905	10076	20064	40105	52016								76162	875//			0071	0071	0069	0072		
Westermarke/Sandorf	3	055	41358	82405	10077	20077	40093	53006								76186	877//	13		0070	0071	0071	0069		
Arkona	42	091	41145	81405	10062	20061	40098	56009								75052	877//			0060	0059	0061	0072		
Norderney	11	113	41565	33411	10089	20034	40147	51027								72511	83200	13	16						
Bremerhaven	7	129	41475	23008	10082	20063	40133	53024								72511	82801			0061	0072	0079	0081		
Cuxhaven	5	131	42775	13107	10086	20056	40124	52023								72511	82801			0077	0078	0080	0078		
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	82903	10083	20069	40116	53014								72162	8353//			0064	0064	0063	0062		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2503	10070	20070	40103	52013												0071	0070	0071	0070		
Boltenhagen	15	161	41456	82605	10073	20071	40102	53010								76151	877//			0068	0071	0073	0071		
Schwerin	59	162	41330	82704	10071	20066	40102	53009								76162	877//			0077	0078	0076	0073		
Rostock-Warnemünde	4	170	41318	82103	10084	20074	40091	55001								71062	886//			0072	0073	0072	0071		
Teterow	46	177	46/21	/1903	10078	20077	40097	55002												0075	0075	0075	0078		
Barth	7	180	46/17	/1601	10074	20064	40090	56005												0066	0066	0065	0067		
Greifswald	2	184	41118	81603	10063	20060	40097	58005								71022	876//			0064	0065	0067	0077		
Ueckermünde	1	193	46/03	/1504	10050	20046	40106	58003												0062	0072	0080	0082		
Emden-Flugplatz	0	200	41875	23106	10078	20053	40146	51028								70281	82500			0062	0075	0086	0085		
Oldenburg	11	215	41665	43105	10074	20042	40148	51027								72182	84500			0076	0080	0082	0079		
Bremen, Flugh.	3	224	41575	63106	10074	20058	40137	53022								72562	85831			0078	0081	0083	0083		
Soltau	77	235	46///	/2804	10069	20062	40126	51023												0071	0073	0076	0074		
Boizenburg	45	249	46/60	/2703	10070	20060	40116	51017								7616/	885//			0078	0080	0081	0079		
Lüchow	17	253	41362	83103	10078	20072	40113	53014								76122	877//			0077	0079	0079	0073		
Seehausen	21	261	41430	82504	10086	20083	40103	53002												0077	0079	0077	0074		
Marnitz	81	264	46/60	/2906	10082	20072	40104	53005												0073	0073	0072	0072		
Neuruppin	38	270	41210	80000	10085	20082	40100	55001												0068	0067	0064	0064		
Neubrandenburg	81	280	41329	81702	10076	20070	40098	56006								75154	886//			0063	0066	0053	0060		
Angermünde	56	291	41/01	91504	10063	20063	40105	58003								74544				0072	0078	0088	0088		
Lingen	24	305	42970	02803	10064	20050	40164	51026												0076	0085	0091	0089		
Münster/Osnabrück	48	315	42665	22905	10068	20061	40164	51027								82600				0084	0087	0089	0083		
Osnabrück	95	317	46/60	/2905	10068	20052	40159	52026												0078	0080	0088	0086		
Diepholz	39	321	41462	73204	10074	20058	40151	53027								78086	878//			0081	0082	0083	0080		
Bad Salzungen	135	325	41562	72905	10072	20057	40149	51026								72166	875//			0083	0086	0089	0088		
Hannover, Flugh.	56	338	41360	82704	10067	20056	40131	51027								72166	885//	14		0078	0081	0084	0079		
Braunschweig	81	348	41457	83205	10070	20063	40129	53021								76162	885//			0071	0075	0079	0076		
Gardelegen	47	359	46/60	/2705	10082	20058	40109	53008												0073	0075	0080	0081		
Magdeburg	79	361	41658	83102	10082	20068	40110	53003								76062	885//			0070	0079	0077	0074		
Potsdam	81	379	41657	72204	10082	20080	40107	58001								70162	875//			0071	0072	0067	0066		
Berlin-Dahlem	51	381	41457	82203	10091	20087	40103	56002								71065	885//			0078	0076	0073	0070		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41350	62002	10095	20085	40099	56003								72162	86500			0076	0074	0073	0069		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41256	71901	10094	20090	40099	57003								72052	8653//			0072	0071	0070	0070		
Berlin-Schönefeld	47	385	41456	81801	10086	20083	40101	57003								75152	875//			0069	0071	0070	0070		
Lindenberg	98	393	41/01	91802	10073	20068	40108	56002								76044				0060	0061	0061	0074		
Manschnow	12	396	46/02	/0803	10052	20047	40104	56003												0074	0083	0094	0094		
Dösselndorf, Flugh.	45	400	42680	42904	10066	20045	40190	51024								84500				0058	0079	0089	0089		
Bocholt	21	406	42670	22804	10067	20046	40180	51026								82500				0070	0079	0091	0088		
Essen	152	410	42780	32803	10062	20044	40187	51025								83500				0065	0073	0081	0079		
Lödenscheid	387	418	46/59	/2907	10053	20038	40177	52021												0070	0079	0091	0088		
Kahler Asten	839	427	41158	73113	10015	20014	48439	53020								72676	878//	16	23	0036	0044	0050	0050		
Bad Lippspringe	157	430	41570	72906	10071	20062	40155	51026								72162	875//			0078	0085	0089	0088		
Kassel	231	438	41460	83302	10066	20049	40146	52031								72581	878//			0065	0074	0078	0081		

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 10. November 1998

Nummer 314

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	1000			1000			1000			1000			1000			1000			
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	
10	2986	-72	29 52	2980	-70	29 62							3003			2996	-68	29 60	
20	2582	-74	31 49	2574	-74	31 49				2581	-73	30 62	2586	-73	31 58	2584	-71	30 54	
30	2344	-71	32 43	2336	-72	32 51				2341	-70	32 45	2345	-72	31 39	2343	-71	32 39	
50	2038	-69	31 37	2033	-68	32 33	2044	-68	32 41	2036	-68	32 31	2041	-69	30 17	2039	-67	31 27	
70	1835	-67	30 39	1830	-67	33 45	1843	-68	30 47	1834	-66	33 39	1837	-68	31 37	1836	-67	33 41	
100	1618	-65	-94 29 35	1614	-65	-94 32 39	1625	-66	-77 30 45	1618	-65	-94 32 39	1622	-66	-94 29 43	1621	-66	-95 32 41	
150	1365	-56	-88 28 45	1363	-59	-90 29 39	1372	-56	-69 29 29	1368	-59	-90 30 45	1371	-57	-88 28 52	1372	-58	-89 31 45	
200	1179	-49	-80 26 41	1179	-53	-80 28 49	1186	-51	-65 27 60	1185	-55	-77 28 49	1186	-53	-76 27 54	1188	-55	-81 29 54	
250	1032	-48	-73 26 54	1035	-51	-71 27 52	1041	-50	-64 27 72	1041	-52	-71 29 56	1041	-50	-69 27 70	1045	-51	-73 29 62	
300	0911	-44	-69 26 54	0914	-44	-64 27 54	0919	-45	-60 27 82	0921	-45	-65 28 56	0921	-46	-59 27 80	0925	-44	-67 29 58	
400	0714	-35	-55 26 45	0716	-30	-60 27 43	0721	-32	-48 27 66	0722	-32	-34 28 58	0724	-31	-34 27 68	0725	-31	-35 29 68	
500	0555	-23	-46 26 33	0555	-22	-31 27 39	0560	-21	-36 27 54	0560	-20	-22 28 41	0561	-19	-21 27 56	0563	-18	-19 28 49	
700	0298	4	-36 29 23	0297	4	-32 27 21	0302	3	-25 28 33	0301	2	-37 29 29	0302	1	-42 27 39	0304	1	-50 29 37	
850	0144	1	-1 28 19	0143	2	1 30 19	0146	1	-1 28 23	0145	4	4 31 29	0147	2	0 27 16	0147	4	2 30 21	
1000	0010	9	7 27 10	0011	3	2 18 17	0012	10	9 25 6	0012	4	4 13 8	0013			0013			
				0067	-67	29 78							0120	-62	30 82	0068	-62	29 80	
				0080	-71	28 58				0200	-73	30 62	0205	-70	30 84	0122	-72	29 52	
				0101	-70					0245		30 35	0233		30 39	0140	-68	31 58	
				0128	-74					0308		32 45	0279	-70		0211	-72	30 52	
				0146		31 62				0409	-68		0308	-73		0329	-71		
				0170	-74	30 45				0422		32 47	0347	-69		0363		33 35	
	0065	-67	29 74	0340	-72					0508		32 31	0397		32 41	0396	-67	32 43	
	0085	-73	30 70	0407	-68	32 49				0557		33 41	0474	-70	29 29	0455		30 35	
	0105		29 49	0513		32 33				0618	-69	33 47	0512		31 17	0509		32 27	
	0136	-72	31 66	0736		32 51				0704	-66		0568		33 21	0553		34 37	
	0173	-77		0837		30 41				0857	-68		0619	-66		0717	-67		
	0221		31 41	0968	-66					0918			0662		32 39	0749		32 49	
	0234	-71	1000	-65	-94 32 39					1000	-65	-94 32 39	0817	-69	28 31	0852	-69		
	0265	-73	1050		32 41					1060		32 43	0857		30 25	1000	-66	-95 32 41	
	0411	-67	1200		30 49					1090	-65	-94 32 45	0908		31 37	1100		32 39	
	0471	-70	1510	-59	-90					1460	-60	-90	0961		30 45	1190	-66	-95 31 45	
	0581	-67	32 33	1560		29 37				1610	-55	-87	1000	-66	-94 29 43	1470	-58	-89	
	0743		30 45	1690	-54	-86				1810		29 56	1160	-62	-92	1800	-55	-87 29 60	
	0783	-67		2040		28 51				2120	-55	-76 28 43	1260	-63	-93 28 54	2130	-55	-78 29 54	
	0850		29 27	2080	-52	-78	0380	-69		2160		28 43	1430	-54	-86	2630	-50	-72	
	0898	-64		2210	-54	-75 27 37	0388		31 35	2250	-51	-70 29 56	1900		27 54	2880	-46	-69	
	0975	-66		2370	-52	-72	0472	-69		2690	-49	-68	2120		27 51	3300		29 56	
	1000	-65	-94 29 35	2420		27 52	0590		33 45	3020	-44	-64	2380	-51	-71 27 62	3520	-36	-62	
	1090	-62	-92	2590	-50	-69	0600	-65		3610	-34	-61	2520	-50	-69	3680	-34	-57	
	1220	-62	-92	3020		27 54	0630	-68		3840	-32	-46	2760	-49	-64	3750	-33	-49	
	1320	-57	-88	3230	-41	-61	0699		30 47	3970	-32	-35	2840		27 84	3870	-33	-37	
	1540		27 49	3990	-30	-59	0838		31 43	4030	-31	-33	2960	-47	-60	3930	-32	-36	
	1600	-55	-87	4130	-29	-61	1040	-66	-77 30 45	4140	-30	-31	3050	-45	-58	4250	-28	-31 29 70	
	1740	-51	-84	4200	-31	-49	1090	-64	-76	4360	-26	-29 28 60	3240	-42	-46	4980	-19	-20	
	2030		26 41	4230	-31	-49	1340		28 47	4440	-25	-28	3490	-39	-42	5180	-17	-18	
	2220	-48	-78	4720		27 47	1440		29 56	4580	-24	-27	3730		27 70	5270		28 43	
M	2440	-49	-74 26 52	4850	-23	-47	1480		29 56	4700	-24	-25	4220	-28	-31 27 70	5590	-14	-17	
a	2600	-47	-71 26 58	5000	-22	-31 27 39	1620	-54	-67	4810		28 43	5120	-18	-20	5670	-13	-17	
r	2780	-46	-70	5900	-11	-46	2030	-51	-65	5050	-19	-22	5200	-18	-19	5710	-13	-20	
k	3290	-41	-68	6000		28 27	2210	-53	-67 26 62	5330	-16	-38	5530		26 54	5840	-12	-25	
a	3740	-37	-58	6100	9	-56	2250		27 84	5490	-14	-46	6000			6000		30 41	
n	3990	-35	-55	6600		28 21	2880		27 84	6000		28 35	5710	-13	-17	6100	-9	-27	
t	4120	-35	-51	7090	3	-30 27 21	2910	-46	-60	6440	-5	-37 29 37	5800	-13	-19	6140	-9	-50	
e	4320		26 43	7260	4	-24	3580	-36	-52	7020	-2	-37	5900		27 39	6270		30 39	
	4740		26 33	7350	-5	-22	4220	-30	-46	7210	-2	-26	6000	-10	-19 27 37	6570	-4	-53	
P	5090		26 35	7390	-6	-16	4530	-27	-39	7350	-2	-2	6570	-3	-30	6930		30 39	
u	5330	-19	-45	7440	-6	-7	4910	-22	-37	7500		27 21	6690	-3	-46	7440	3	-46	
n	6000		27 27	7570	-5	-5	5850	-12	-32	7860	1	1	7160	0	-40 27 37	7540	3	-46	
k	6580		27 29	7860	3	-3	27 19	6000		27 45	8000		29 23	7290	0	-44	7670	2	-20
t	6750	-5	-34	8000		28 19	6010		27 45	8350	4	4	7770	2	-32	7720	2	-16	
e	7410	-1	-38 31 19	8270	1	-1	7760	2	-22	8520	4	4	7810	2	-27 27 31	7820	-2	-2	
	7760	1	-37 30 17	8750		30 23	7840		29 23	8940		32 29	7940	-1	-14	8000		30 25	
	7910	-4	-8	9050	5	5	7870	-4	-5	8970		32 29	7980	-1	-6	8370	3	1	
	7960	-4	-4	9070		30 17	8000		29 23	9100	8	8	8000		27 23	8570		30 21	
	8000		28 19	9190	5	5	8340	0	-2	9210	7	7	8130	-1	-3	8660		31 23	
	8210		27 21	9250	5	5	8820		28 21	9210	7	7	8220	-1	-2 27 17	9170	8	6	
	8750	3	0	9400	4	4	8930		29 21	9250	7	7	8940		28 14	9250	9	6	
	9030		31 16	9450	3	3	9100		30 19	9390	7	7	9060		28 12	9380	3	25	
	9120		31 16	9710	4	4	9250	7	4 30 19	9680	7	7	9250	8	3 28 12	9540	10	8	
	9250	7	3 31 17	9830	2	1	9440		30 19	9810	6	6 25 12	9310	8	3	9650	10	8	
	9600	9	4 31 23	9950	19	21	9620	10	6	9880	6	6	9760	11	9 27 14	9800	10	9	
	9760	9	5	0060	3	2	9790		28 19	9950	4	4 28 14	9970	10	9 26 6	9880	10	10 26 12	
	0070	8	8 24 6	0130	4	3 16 8	0060	10	9 24 2	0000	4	4 13 8							
Tropo- pause	2440	-49	-74 26 52																

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	1000			1000			1000			1000			1006		
	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
10				3009	-64		29 66	3008		2991	-72		2994	-67	29 51
20				2594	-71		30 47	2593	-69	30 45	2586	-74	2581	-73	32 54
30				2352	-68		32 29	2351	-70	31 27	2347	-70	2341	-70	31 41
50	2044	-69	32 25	2045	-69		33 21	2045	-69	33 33	2040	-70	2035	-66	31 43
70	1843	-67	32 37	1844	-68		31 37	1843	-68	32 31	1837	-66	1831	-66	32 39
100	1627	-66	31 41	1629	-67	30 43	1629	-67	30 43	1619	-64	30 41	1615	-64	30 41
150	1377	-57	32 29	1380	-59	32 49	1380	-60	32 47	1366	-55	32 47	1361	-56	32 47
200	1192	-53	32 56	1197	-55	32 52	1197	-54	32 54	1180	-51	32 54	1176	-53	32 52
250	1048	-51	32 58	1053	-51	32 54	1054	-52	32 58	1033	-48	32 58	1032	-51	32 58
300	0928	-45	32 68	0933	-45	32 68	0933	-43	32 68	0912	-45	32 68	0913	-48	32 68
400	0730	-30	32 68	0734	-29	32 68	0734	-29	32 68	0715	-33	32 68	0716	-32	32 68
500	0567	-18	32 60	0570	-17	32 60	0570	-17	32 60	0556	-23	32 60	0555	-22	32 60
700	0306	-1	32 39	0309	-1	32 39	0309	-1	32 39	0299	-3	32 39	0298	-3	32 39
850	0149	5	32 19	0151	7	32 19	0152	8	32 19	0144	1	32 19	0144	1	32 19
1000	0015			0016			0015			0011	10	8	0011		
				0085	-65		28 64	0111	-66	29 70					
				0099			29 66	0150	-71						
				0108	-64			0158		30 52			0052	-61	28 86
				0125			29 45	0179		29 43			0059		28 95
				0141			29 56	0190	-69				0086	-69	
				0176	-72			0285	-70				0097		29 51
				0282	-68		31 29	0316		32 25			0107	-66	
				0314			32 35	0350		33 33			0140	-71	
				0380			31 33	0411	-66	30 33			0151		30 43
				0432			30 25	0432	-69				0185		32 54
	0438	-69	31 25	0460			32 16	0470		33 27			0200	-73	32 54
	0542	-70		0460			33 19	0713	-68	32 33			0219		31 56
	0656	-66	32 35	0491				0768	-70				0335	-69	
	0774		30 41	0546	-70			0815		34 33			0371	-71	33 33
	0933	-68	31 45	0678	-67			0840		33 33			0418		33 37
	1000	-66	31 41	0702			31 37	0840		33 33			0475	-66	
	1040	-64	32 39	0770	-71			0919		32 39			0516		31 43
	1240	-63	32 39	0867			32 45	1000	-67	32 39			0565	-68	
	1380		29 43	0899	-66			1120	-67	32 39			0685	-65	32 39
	1410	-58	32 39	1000	-67	30 43	1120	-67	30 43	1250			0744	-67	30 39
	1770	-53	32 39	1120	-67	30 47	1330	-63	32 39	30 52			0902	-67	30 39
	2380		27 60	1380	-59	32 39	1390		31 42				1000	-64	30 41
	2450	-52	32 58	1390	-59	32 39	1430	-60	32 39				1200	-61	31 41
	2630	-50	32 39	1460	-60	32 39	1540	-60	32 39				1270	-58	30 45
	2790	-49	32 39	1780		28 56	1870	-53	32 39	0071	-68		1390	-59	30 45
	2890	-47	32 39	1900	-54	32 39	2200	-55	32 39	0104	-73		1700	-53	30 45
	3330		28 62	2000	-55	32 39	2380	-52	32 39	0167	-71		1830		29 47
	3390	-39	32 39	2400	-50	32 39	2610	-51	32 39	0185	-74		2260	-54	30 45
	3490	-37	32 39	2440	-51	32 39	3110		28 43	0400	-67		2900	-47	30 45
	3700	-34	32 39	2510	-51	32 39	3200	-40	32 39	0514	-70		3000	-48	30 45
	3800		28 70	2730	-48	32 39	3400	-37	32 39	0586	-66		3310	-42	30 45
	3890	-31	32 39	2920	-46	32 39	3460	-38	32 39	0976	-64		3550	-39	30 45
M	4410	-24	32 39	3130	-44	32 39	3700	-34	32 39	1000	-64	32 39	3770	-35	30 45
a	4880	-19	32 39	3180	-43	32 39	4010		30 47	1260	-60	30 45	4020	-32	30 45
r	4980		29 60	3710	-33	32 39	4320	-24	32 39	1580	-53	30 45	4450	-27	30 45
k	5480	-12	32 39	3930	-30	32 39	4560	-21	32 39	2340	-49	30 45	4850	-23	30 45
a	5580	-12	32 39	4380	-23	32 39	4830	-19	32 39	2420	-48	30 45	4950	-22	30 45
n	5660	-11	32 39	4780		27 49	4940	-18	32 39	2640	-48	30 45	5180	-20	30 45
t	5940	-9	32 39	5070	-16	32 39	5130	-16	32 39	2840	-46	30 45	5260	-19	30 45
e	6000		28 41	5670	-11	32 39	5620		29 31	3250	-43	30 45	5340		28 41
	6260	-6	32 39	6000		27 39	5760	-9	32 39	3570	-37	30 45	6000		30 35
P	6460	-4	32 39	6010	-7	32 39	6000		29 35	3750	-36	30 45	6080	-10	30 45
u	6530	-4	32 39	6490	-4	32 39	6030	-8	32 39	3980	-33	30 45	7140	-2	30 45
n	6730	-2	32 39	6640	-3	32 39	6170	-7	32 39	4070	-33	30 45	7280	-1	30 45
k	6870	-2	32 39	7040	-1	32 39	6380	-6	32 39	4340	-31	30 45	7380	-2	30 45
t	6960	-1	32 39	7890	5	32 39	6480	-6	32 39	4640	-27	30 45	7640	-6	30 45
e	7370	2	32 39	8000		27 35	6620	-5	32 39	6010	-11	30 45	7910		30 19
	7930	3	32 39	8050	6	32 39	6760		28 29	7000	-3	30 45	8000		30 19
	8000		29 27	8200	6	32 39	6910	-2	32 39	7760	0	30 45	8090	-3	30 19
	8250	4	32 39	8530	6	32 39	7860	4	32 39	8080	-3	30 45	8960		30 21
	8380	4	32 39	8700	8	32 39	8000		29 33	9250	7	30 45	9200	7	30 19
	8500	5	32 39	8810	8	32 39	8070	5	32 39	9450	9	30 45	9300	7	30 19
	8650		29 21	8880	9	32 39	8300		29 31	9720	11	30 45	9410	7	30 19
	8970	7	32 39	9010	8	32 39	8630		28 31	9880	11	30 45	9510	8	30 19
	9030	7	32 39	9250	9	32 39	9150	13	32 39	0070	10	30 45	9880	9	30 19
	9250	8	32 39	9450	10	32 39	9250	13	32 39	0130	10	30 45	9990	9	30 19
	9510	9	32 39	9570	10	32 39	9550	13	32 39						
	9650	9	32 39	9820	11	32 39	9620	12	32 39						
Trapo-							1120	-67	32 39	2340	-49	30 45	2260	-54	30 45
pause	2450	-52	32 39	1120	-67	32 39	2200	-55	32 39						
Max-				99			111	-66	29 70				59		28 95
wind	2890	-47	32 39	2730	-48	32 39	2200	-55	32 39				3310	-42	30 45
30/50				0307			0306			0307			0306		
50/100	0417			0416			0416			0421			0420		
100/200	0435			0432			0432			0439			0439		
200/500	0625			0627			0627			0624			0621		
500/1000	0552			0554			0555			0545			0544		

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden			
	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1012			
	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd TTdTd	ddfff ddfff	
hPa	2982	-74	29 78	2977	-73	30 66	3006	-69	2993	-69	29 68	2998	-69	30 68	2992	-71	29 72	2986	-73			
10	2579	-72	31 49	2575	-74	31 43	2596	-71	30 56	2580	-72	30 43	2589	-72	30 43	2583	-71	31 39	2581	-71		
20	2341	-72	30 45	2336	-70	31 49	2353	-68	30 41	2341	-71	31 41	2348	-68	31 33	2342	-70	31 43	2341	-71		
30	2034	-66	30 45	2030	-68	30 43	2042	-64	30 41	2034	-66	33 33	2038	-67	30 23	2036	-68	33 37	2034	-68		
50	1828	-61	29 43	1825	-64	30 33	1837	-64	29 31	1830	-65	29 37	1835	-65	29 35	1832	-65	29 33	1829	-64		
70	1607	-59	20 47	1605	-62	29 28	1615	-60	29 43	1611	-63	29 29	1615	-61	29 28	1614	-64	30 39	1608	-60	-79	
100	1350	-51	28 27	1349	-53	28 27	1359	-53	28 19	1357	-53	28 19	1358	-52	28 27	1360	-54	28 29	1350	-52	-72	
150	1162	-52	28 25	1163	-52	28 25	1175	-52	27 39	1170	-52	27 39	1170	-50	27 26	1175	-55	27 52	1163	-51	-70	
200	1019	-56	27 26	1019	-53	27 27	1026	-50	27 41	1027	-54	27 74	1025	-51	27 26	1032	-56	27 82	1019	-57	-70	
250	0901	-48	26 39	0901	-49	26 39	0906	-47	26 41	0909	-48	26 41	0906	-50	26 35	0913	-47	26 35	0901	-49	-64	
300	0706	-37	23 31	0707	-36	23 31	0711	-35	23 31	0713	-33	23 31	0711	-34	23 31	0716	-31	23 31	0706	-36	-52	
400	0548	-25	25 29	0549	-25	23 29	0550	-23	28 26	0552	-23	28 26	0552	-25	26 27	0554	-19	26 27	0548	-26	-29	
500	0294	-6	31 23	0295	-7	31 23	0296	-8	29 12	0296	-5	29 12	0298	-7	28 27	0298	-6	28 27	0295	-8	-8	
700	0141	1	3 17	0142	-1	3 25	0142	1	24 16	0143	1	24 16	0143	1	26 19	0144	1	27 16	0141	1	-9	
850	0008	7	17 4	0009	6	25 4	0009	10	9 22	0010			0010			0011			0008	10	9	
1000																						
				0035	-55	28113									0039	-50	28121					
				0043		28 78	0096	-69							0057	-62	28 87					
				0051		28 91	0103		30 74						0069		28 91					
				0074	-71		0112		30 76						0115	-73						
				0085		29 58	0113	-68				0055	-64	29 78	0127		30 54					
				0152		30 56	0162	-74			0081	-65	29 84	0182		31 39						
0059	-69	29 86	0164	-76					0038	-55	28111	0119	-72	0200	-71							
0075		29 66	0188		30 37	0271	-68		0050	-58		0186	-73	0236	-70							
0099		29 78	0345		32 39	0351		31 37	0061	-65		0264		0259	-71							
0122	-76	30 54	0388	-67	30 49	0354	-67		0080	-69		0273		0367		31 43						
0158	-73		0535	-69		0366		29 39	0089		29 66	0350		0387	-67							
0196		31 49	0581	-63	31 41	0387	-69		0111	-69		0380	-65	0401		29 31						
0286		31 47	0674	-61		0421		33 16	0130	-73		0417	-68	0423		31 19						
0332	-72		0746	-66		0471		33 39	0163	-70		0484		0471		33 31						
0407	-67		0768	-60	29 23	0506	-64		0188	-72	30 41	0484		0497		33 37						
0428		30 27	0869	-60		0511		28 43	0280		32 41	0573	-66	0511	-68							
0496		30 45	0904		29 47	0586	-66		0290	-72		0623	-68	0583	-64							
0559		28 37	1000	-62	29 27	0630		31 35	0385		31 43	0633	-68	0623	-67							
0587	-65	29 29	1030	-62	29 28	0644	-63		0446	-66	32 29	0646		0652		29 33						
0679	-61		1060		28 43	0683	-64		0479		33 29	0670		0774	-63	30 35						
0697		29 43	1200		28 58	0791		27 29	0570	-67	31 43	0748	-62	0898		29 49						
0762	-63		1420		27 29	0944		29 51	0686		29 37	0774		0946	-65							
0824		29 31	1490	-53	28 49	1010	-59	-72	0809	-63	30 41	0920	-64	1000	-64	30 39	0050	-62				
0899		27 35	1590		28 49	1040		29 37	0963	-64	28 45	0975		1070		30 49	0069	-71				
1000	-59	-90	1690	-53	28 49	1050	-59	-72	1000	-63	-92	29 43	1000	-61	-91	28 35	1150	0141	-75			
1070	-61	-91	1920	-51	28 49	1100	-58	-72	1040		29 39	1030		1220	-61	-91	29 56	0171	-72			
1150	-59	-90	2120	-53	28 49	1430	-53	-68	1090		30 45	1100	-58	1320		28 41	0323	-71				
1270		25 43	2380	-52	28 49	2310	-51	-66	1190		28 52	1150	-60	1590	-52	28 64	0422	-67				
1370		27 33	2510	-53	27 27	2840	-50	-65	1240	-60	-90	1200		1690	-54	-76	0482	-70				
1510	-51	-84	2770	-51	27 31	3600		26 43	1380	-55	-87	28 39	1460	-52	-85	1800	-51	0563	-63			
1820		26 52	2950	-49	27 37	4350	-31	-48	1580		29 49	1520		1990	-55	-69	0738	-64				
2080		25 39	3110		27 37	4420	-30	-38	1630	-52	-85	1660	-51	-84	26 70	2050	1000	-60	-79			
2180	-52	-81	3350	-46	26 54	5000	-23	-28	1700		29 60	1740	-50	-83	2400	-54	1020	-60	-79			
2390	-56	-74	3450	-44	26 54	5650	-17	-22	1910	-53	-81	2160		25 52	2500	-56	1440	-52	-72			
2570	-56	-73	3590	-42	26 54	5950		27 16	1990	-52	-75	2480		26 56	2700	-53	1850	-50	-69			
3150	-45	-67	3710		26 54	6000		27 14	2120	-55	-67	27 68	3010	-52	-70	26 39	2750	-52	-59			
3320		26 37	3850	-38	26 54	6280		27 6	2340	-55	-67	27 68	3010		27 35	3750	-34	-39				
3490	-41	-64	4220	-34	26 54	6360		31 8	2720	-53	-60	3570		3730		27 35	3240	-45	-61			
3790	-39	-56	4670	-29	26 54	6500	-11	-21	2900	-49	-56	27 95	4160	-32	-61	4660	-23	-27				
3930	-38	-44	4800	-28	26 54	6560		27 6	3460	-40	-45	4610	-28	-56	5000	-19	3880	-37	-53			
4000	-37	-43	4920		29 23	6600	-11	-21	3820	-35	-39	27 58	4920	-26	-36	5460	-17	4260	-33	-49		
4070	-36	-41	5350	-21	28 28	6620		29 10	4300		25 43	5180		26 25	6000		4330	-33	-43			
4530	-30	-33	5940		32 8	6680		27 10	4480	-26	-29	5750	-16	-32	6030	-13	4440	-32	-39			
5160	-23	-26	6000		32 8	6810		29 8	4730		25 31	5820	-15	-29	6190	-13	4770	-29	-36			
5480	-21	-24	6080	-13	26 6	6960		26 10	4910	-23	-25	5950	-16	-19	6330		5180	-24	-25			
5630	-20	-25	6180	-13	26 6	6980	-8	-19	5060	-24	-28	6000		27 29	6430	-10	5350	-22	-27			
5830		22 17	6230	-14	27 7	7080	-9	-22	5180		27 17	6030	-16	-16	6660	-8	5420	-21	-23			
5940	-16	-24	6370	-13	24 34	7100		29 12	5460	-19	-31	29 14	6190	-14	-14	6760	-8	6050	-14	-15		
6000		22 17	6650		33 6	7310		24 8	5500	-18	-41	7150	-6	-10	6930	-6	6130	-14	-14			
6380	-12	-22	7310	-4	27 29	7350		27 12	5980	-13	-35	7420	-3	-25	6970	-6	6870	-8	-8			
6520	-11	-31	7670	-1																		

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Lindenberg						
	1012		1012		1012		1012		1012		1012		1018		1018				
	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff			
hPa	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff			
10	3004	-68	29	64	3008	-66			3011	-66	29	62			2581	-70	30	51	
20	2591	-71	31	39	2594	-68			2595	-68	32	37			2340	-70	30	41	
30	2349	-69	31	35	2352	-68			2351	-68	31	25			2033	-67	29	19	
50	2041	-64	31	33	2043	-68			2043	-68	32	25			1827	-61	29	31	
70	1837	-64	30	41	1840	-67			1840	-68	32	27			1607	-61	-91	28	49
100	1618	-62	-83	29	39	1623	-64	-89	1623	-64	-85	30	29		1350	-52	-85	26	45
150	1363	-53	-71	28	68	1370	-55	-85	1371	-55	-82	29	60		1163	-52	-81	27	49
200	1177	-52	-68	26	52	1183	-51	-74	1185	-54	-68	27	52		1019	-56	-71	27	35
250	1033	-54	-62	26	78	1038	-53	-61	1042	-53	-60	27	72		0902	-49	-67	28	29
300	0914	-48	-53	25	84	0920	-46	-51	0923	-47	-51	26	64		0707	-36	-59	28	37
400	0717	-31	-36	26	72	0722	-32	-35	0725	-30	-33	26	52		0548	-25	-27	29	23
500	0555	-19	-21	25	39	0560	-19	-23	0562	-18	-20	26	43		0295	-9	-11	28	17
700	0299	-8	-9	27	23	0302	-6	-7	0303	-4	-5	26	16		0142	0	-2	27	10
850	0145	2	1	26	17	0147	4	3	0147	5	3	28	21		0009				
1000	0011				0012				0012										

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Lindenberg						
	1012		1012		1012		1012		1012		1012		1018		1018				
	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff			
0035	-48	27117																	
0039		28119																	
0046	-58																		
0055		28	86																
0069	-65	29	93																
0114		30	54																
0163	-72																		
0263		32	37																
0358		31	31																
0413	-67	29	25																
0442		31	16																
0473	-63	32	23																
0507		31	33																
0572	-68	30	25																
0659	-64																		
0866		29	49																
0913	-65																		
0960		28	33																
1000	-62	-83	29	39															
1090	-63	-82	28	52															
1190		27	43																
1280	-57	-77																	
1570		28	70																
1610	-51	-68																	
2060		27	52																
2320	-53	-67	0054	-56															
2570	-54	-61	26	87	0094	-63													
2610	-53	-59			0105	-69													
2710	-52	-58	25	97	0126	-71													
2910	-49	-55			0184	-67													
3390		25	62	0241	-70														
3490	-39	-43			0382	-65													
3950	-32	-36	26	72	0445	-68													
4280	-28	-38			0571	-68													
4520	-26	-35			1000	-64	-89												
5040	-23	-25	26	39	1100	-64	-93												
5140	-18	-19			1230	-58	-89												
5880	-14	-15			1310	-59	-90												
6000			26	31	1710	-50	-79												
6550			26	35	2630	-53	-59												
6800	-8	-8			2860	-49	-54												
6930			26	23	3580	-36	-41												
7070	-7	-9			4140	-30	-33												
7340			28	25	4780	-22	-25												
7520	-3	-6			5800	-11	-15												
7700	-3	-4			6060	-9	-12												
8000			26	19	6220	-9	-9												
8030	-1	-1	26	17	6460	-7	-8												
8220	-1	-1			6620	-6	-8												
8600			26	17	6850	-7	-8												
8890	5	4	27	17	7210	-5	-7												
9130	6	6			7390	-3	-6												
9250	7	6	25	10	9250	8	8												
9370	7	7	25	10	9440	10	9												
9540	8	8			9690	12	10												
9600	9	9	20	4	9770	13	11	31	4										

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Lindenberg						
	1012		1012		1012		1012		1012		1012		1018		1018				
	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff			
1090	-63	-82	28	52	1100	-64	-93												
2570	-54	-61	26	87	2630	-53	-59												
39		28119																	
2710	-52	-58	25	97															
0308					0309														
0423					0420														
0441					0440														
0622					0623														
0544					0548														

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Lindenberg						
	1012		1012		1012		1012		1012		1012		1018		1018				
	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff			
34	-48	28121																	
2610	-54	-60	26	78															
0308					0307														
0426					0426														
0438					0438														
0615					0615														
0539					0539														

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Lindenberg						
	1012		1012		1012		1012		1012		1012		1018		1018				
	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff			
167	-71	31	60																
0307																			
0426																			
0438																			
0615																			
0539																			

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Lindenberg			
	1012		1012		1012		1012		1012		1012		1018		1018	
	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh													



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 Mercredi Miércoles	11.11.1998	Nummer Number Número Número	315
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

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