



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	23.09.1998	Nummer Number Número	266
---	---	--	------------	----------------------------	-----

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.



03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihwv	Ndfff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hIMH	xx gg
Helgoland	4	015	42565	81404	10137	20109	40272	55006			875//
List/Sylt	26	020	42470	71404	10131	20105	40276	56003			875//
Leck	7	022	42458	70802	10118	20109	40283	56003			875//
Husum	28	026	42465	82901	10115	20102	40275	56004			875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41457	82801	10125	20111	40277	56004	71022		875//
Schleswig	41	031	41456	82601	10118	20099	40282	56002	71022		876//
Hohn	12	038	41445	8201	10117	20103	40277	56004	71022		885//
Kiel-Holtenau	31	046	41450	72302	10119	20095	40277	56003	71022		875//
Westermarkelsdorf	3	055	42462	81903	10125	20104	40275	56003			875//
Arkona	42	091	42463	83307	10132	20102	40270	58005			886//
Norderney	11	113	41465	61104	10105	20103	40272	56008	71011		86600
Bremerhaven	7	129	42958	00804	10099	20088	40272	56007			
Cuxhaven	5	131	41935	01704	10100	20092	40274	56007	71000		
Hamburg, Flugh.	16	147	41908	00301	10073	20067	40274	56006	74441		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/0000	10098	20093	40273	56005			
Boltenhagen	15	161	42462	82503	10118	20095	40277	57004			885//
Schwerin	59	162	41540	80301	10112	20088	40273	57005	71022		885//
Rostock-Warnemünde	4	170	41345	82105	10119	20097	40273	56006	71062		886//
Teterow	46	177	46/60	/2101	10112	20102	40276	55005			
Barth	7	180	46/42	/2301	10117	20099	40273	56004			
Greifswald	2	184	41557	82603	10118	20097	40274	55005	71022		885//
Ueckermünde	1	193	46/59	/2603	10116	20091	40280	56005			
Emden-Flugplatz	0	200	41906	00804	10064	20063	40264	56008	74240		
Oldenburg	11	215	41/04	/90905	10080	20080	40267	57007	74741		
Bremen, Flugh.	3	224	41435	80706	10083	20080	40266	56007	71041		886//
Soltan	77	235	46///	/0802	10078	20075	40275	57004			
Boizenburg	45	249	46/16	/0201	10092	20086	40280	56005			
Lüchow	17	253	46/18	/2801	10093	20091	40275	56005			
Seehausen	21	261	46/50	/0000	10102	20098	40274	56004			
Marnitz	81	264	46/56	/0000	10108	20096	40275	58005			
Neuruppin	38	270	41550	80000	10112	20109	40273	56005	71022		885//
Neubrandenburg	81	280	46///	/2602	10115	20095	40277	55004			
Angermünde	56	291	42558	82901	10111	20107	40272	55001			872//
Lingen	24	305	46///	/0502	10090	20086	40255	55007			
Münster/Osnabrück	48	315	41950	20804	10095	20089	40253	56009	71100		80001
Osnabrück	95	317	46/18	/0903	10082	20079	40259	56008			
Diepholz	39	321	41108	70102	10071	20070	40263	55005	74611		876//
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0702	10095	20081	40259	55008			
Hannover, Flugh.	56	338	41/06	/90706	10085	20085	40265	56005	74340		
Braunschweig	81	348	41240	80906	10110	20107	40272	56006	71022		886//
Gardelegen	47	359	46/02	/0000	10085	20080	40271	58005	74244		885//
Magdeburg	79	361	41407	80203	10095	20087	40272	56006	71011		82500
Potsdam	81	379	41556	20706	10095	20095	40274	58004			
Berlin-Dahlem	51	381	42564	70803	10102	20100	40272	56003			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42565	80000	10104	20095	40270	58003			875//
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	42564	80202	10103	20102	40272	58002			885//
Berlin-Schönefeld	47	385	42565	73601	10093	20086	40270	58001			875//
Lindenberg	98	393	41530	70903	10081	20079	40272	57003	71011		872//
Manchow	12	396	46/56	/0000	10101	20097	40266	56004			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41965	20402	10079	20069	40242	57006	71100		80001
Bocholt	21	406	46/01	/0503	10077	20072	40246	56006			
Essen	152	410	42984	03602	10098	20080	40245	57007			
Ladenscheid	187	418	46/60	/0903	10088	20076	40251	58005			
Kahler Asten	839	427	41965	01410	10068	20065	48544	56007	70340		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2503	10103	20086	40255	56006			
Kassel	231	438	41456	73301	10099	20090	40256	56007	71022		875//
Göttingen	167	444	46/60	/1107	10111	20098	40260	56007			
Leinefelde	356	449	46///	/1205	10099	20091	40262	56009			
Braunlage	607	452	46/25	/0505	10083	20078	40266	55006			
Brocken	1142	453	41975	21215	10073	20014	48563	55005	70341		80001
Artern	164	460	41230	80805	10112	20101	40268	55006	71022		886//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41/02	/90203	10093	20089	40267	56005	74544		
Wittenberg	105	474	41930	00403	10072	20068	40268	56005	71000		
Oschatz	150	480	41/01	/90802	10092	20090	40269	55003	74740		
Dresden-Klotzsche	230	488	41040	50605	10064	20054	40267	55002	71111		85600
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/02	/0805	10076	20066	40273	55001			
Cottbus	69	496	41/01	/90000	10069	20056	40271	55002	74741		
Görlitz	237	499	41/04	/90603	10095	20092	40260	56002	74344		
Aachen	202	501	42959	00502	10089	20082	40232	56007			
Nörvenich	118	502	42959	01404	10077	20068	40247	56005			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42960	01105	10084	20069	40238	57002			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	01204	10103	20084	40240	57002			
Mendig	182	514	41960	03102	10076	20070	40252	55000	71100		
Bendorf	127	515	46/60	/0901	10096	20093	40239	56002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41956	23504	10084	20080	40261	56005	71000		80001
Bad Hersfeld	273	542	46/57	/0305	10102	20096	40261	56006			
Wasserkuppe	921	544	41966	01115	10064	20024	48546	56007	70240		
Meiningen	450	548	42964	00203	10083	20074	40260	56007			
Schmücke	937	552	46///	/0607	10063	20061	48550	56006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41240	80703	10098	20096	40261	56007	71022		876//
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	/0706	10061	20050	48546	56007	74141		85600
Gera-Leumnitz	311	567	41/02	/90202	10091	20087	40259	56004	74544		
Chemnitz	418	577	42965	01304	10070	20057	40265	55001			
Fichtelberg	1213	578	41/01	/91112	10049	20048	48552	55003	74544		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/0708	10063	20052	48557	56003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/27	/2101	10059	20052	40264	55003			
Trier-Petrisberg	265	609	42973	00510	10096	20081	40224	57004			
Deuselbach	480	615	46/59	/1408	10094	20076	40232	55006			
Hahn	491	616	42970	01307	10075	20075	40241	57006			
Kfz-Feldberg/Ts.	805	635	46/12	/0912	10069	20067	48540	56004			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42965	00406	10101	20087	40242	58003			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/29	/1205	10082	20072	40244	56004			
Würzburg	268	655	41956	23602	10084	20077	40246	55002	71000		80001
Bad Kissingen	262	658	46/59	/3201	10080	20077	40254	56005			
Coburg	322	671	46/60	/1102	10080	20069	40260	55005			
Bamberg	239	675	46/56	/3603	10082	20078	40249	55004			
Hof	567	685	41/01	/93202	10047	20047	40272	55003	74740		
Weiden	438	688	42964	10703	10065	20057	40261	55002			81030
Beruf	363	704	46/59	/0309	10088	20067	40228	56002			
Tholey	396	706	46/60	/0209	10085	20065	40228	56003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	00507	10087	20070	40232	55003			
Weinbiet	553	724	46/60	/1107	10092	20061	40230	58006			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0606	10094	20078	40225	58005			
Mannheim	96	729	42965	00104	10100	20069	40230	56002			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	03202	10065	20055	40235	58003			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42///	/0601	10085	20069	40231	58004			
Öhringen	276	742	46/60	/0806	10081	20063	40241	56004			
Weissenburg	422	761	46/60	/1701	10054	20041	40249	50000			
Nürnberg	318	763	42972	33302	10059	20055	40255	55002	80001		
Regensburg	366	776	42770	33603	10081	20072	40256	55000	83500		
Straubing	350	788	42962	00000	10052	20041	40256	58001			
Gr. Arber	1437	791	46///	/1212	10035	20030	48546	56004			
Freiburg	269	803	42965	01602	10099	20081	40226	56006			
Lahr	156	805	41965	02201	10072	20071	40224	58002	71100		
Freudenstadt	797	815</									

Station	Hoehe	iii	ihVV	N3dfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	RRRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esas	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	nddd			R	R	12	hLMI	xx	gg	nxxx	nnnn	nggg			2222	4444
Helgoland	4 015	32462	71407	10133	20099	40270	55002				875//			10142	20132	31011			55054	70000
List/Sylt	26 020	32470	71502	10131	20105	40274	56002				875//			10138	20127	31011			55000	79999
Leck	7 022	32458	70802	10123	20106	40279	58004				875//			10140	20112	31008			55000	79999
Husum	28 026	32458	80701	10119	20095	40276	55000				875//			10131	20114	31011			55000	70000
Glücksburg/Meierwik	27 033	31457	71203	10127	20106	40276	56001				71022	875//		10131	20117	30012			55000	79999
Schleswig	43 035	31357	70701	10118	20099	40281	55001				71022	875//		10131	20112	31011			55026	70000
Hohn	12 038	31435	81802	10118	20109	40279	53002				71022	875//		10132	20117	31012			55004	70000
Kiel-Holtenua	31 046	31456	72102	10119	20098	40279	53002				71022	875//		10134	20122	31012			55000	79999
Westermarkelsdorf	3 055	32362	71702	10125	20110	40275	55000				875//			10134	20125	30013			55000	70000
Arkona	42 091	32463	83304	10130	20101	40275	51005				886//			10136	20099	30009			55000	70000
Norderney	11 113	31920	81107	10100	20098	40270	55002				71011			10130	20091	31008			55039	70000
Bremerhaven	7 129	31338	81106	10094	20086	40273	53001				71011	86500		10144	20098	31006			55057	70000
Cuxhaven	5 131	31442	61405	10113	20098	40273	55001				71011	86500		10122	20098	30007			55006	70001
Hamburg, Flugh.	16 147	31450	70000	10093	20088	40276	53002				71041	876//		10133	20115	31011			55005	70000
Lübeck-Blankensee	14 156	31446	71701	10108	20108	40275	53002				71022	875//		10133	20110	31011			55000	79999
Boltenhagen	15 161	31440	72502	10115	20104	40274	53001				71022	875//		10133	20110	31011			55000	79999
Schwerin	59 162	31456	80000	10119	20091	40277	53004	69902			71062	875//		10130	20111	3/011			55000	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	31440	80000	10111	20094	40278	53001				71022	875//		10130	20111	3/011			55000	70000
Teterow	46 177	36/50	1702	10112	20103	40277	53001				7102/	886//		10125	20116	3/012			55000	70000
Barth	7 180	31430	82103	10117	20102	40275	53002				71022	876//		10131	20117	30011			55001	70000
Greifswald	2 184	31540	82401	10118	20103	40277	53003				71022	876//		10136	20112	31011			55000	70000
Uckermark	1 193	32460	82203	10113	20095	40285	53005				74544			10125	20054	31004			55078	70000
Emden-Flugplatz	0 200	31/03	91009	10085	20084	40264	55000				71041	876//		10126	20079	31005			55004	70000
Oldenburg	11 215	31320	70805	10092	20091	40265	56002				71041	886//		10125	20079	31007			55027	70000
Bremen, Flugh.	3 224	31135	80907	10101	20098	40278	53003				7284/	886//		10128	20062	31005			55036	70000
Soltau	77 235	31011	80903	10102	20090	40278	53001				7102/	875//		10129	20086	31005			55000	79999
Boizenburg	45 249	31550	71302	10101	20095	40281	52001				7102/	875//		10131	20089	31007			55000	70000
Lüchow	17 253	31530	70301	10100	20098	40277	53002				710//	885//		10119	20094	31008			55004	79999
Seehausen	21 261	31550	80000	10107	20104	40277	53002				710//	885//		10110	20089	31004			55033	70000
Marnitz	81 264	31450	80000	10109	20098	40279	53004				71022	885//		10120	20098	31007			55022	70000
Neuruppin	38 270	31557	83602	10115	20098	40278	53005				71022	885//		10128	20112	31011			55002	70000
Neubrandenburg	81 280	31456	82403	10112	20098	40278	50001				71022	875//		10135	20110	31010			55000	70000
Angermünde	56 291	31557	80000	10113	20104	40274	53002				74242	876//		10132	20089	31008			55100	70000
Lingen	24 305	31107	70703	10091	20088	40265	53002				71100	80001		10135	20082	31005			55084	70000
Münster/Osnabrück	48 315	31945	20904	10088	20086	40265	55000				74611	82602		10137	20073	31004			55072	70000
Osnabrück	95 317	31101	50804	10075	20074	40259	55000				74541			10133	20070	31005			55042	79999
Diepholz	39 321	31/02	91007	10080	20079	40264	53001				74541			10133	20084	31007			55093	70000
Bad Salzuflen	135 325	31348	70802	10116	20098	40276	53006				710//	876//		10120	20098	31007			55051	70000
Hannover, Flugh.	56 338	31222	80906	10105	20101	40268	53003				71041	886//		10133	20070	31005			55054	70000
Brannschweig	81 348	31350	81208	10111	20106	40274	53002				71022	886//		10123	20083	31006			55048	70000
Gardelegen	47 359	31220	70000	10091	20086	40274	53003				7284/	876//		10115	20070	30006			55000	70000
Magdeburg	79 361	31530	80702	10102	20089	40276	53004				71042	885//		10122	20088	31006			55004	70000
Potsdam	81 379	31532	80701	10098	20097	40280	53006				71011	875//		10103	20077	31005			55001	79999
Berlin-Dahlem	51 381	32560	70802	10108	20103	40276	53004				71122	875//		10126	20074	30004			55015	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31558	70603	10112	20101	40275	53003				71022	875//		10119	20066	31003			55018	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31556	80503	10112	20101	40275	53003				710//	885//		10125	20070	31003			55037	70000
Berlin-Schönefeld	47 385	32558	80701	10103	20096	40273	53003				71022	875//		10128	20078	31005			55056	70000
Lindenberg	98 393	31530	80901	10103	20101	40275	53004				71022	872//		10123	20078	31006			55051	70000
Manschnow	12 396	32559	80303	10114	20099	40270	52004				71111	80001		10155	20065	31004			55104	70000
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31960	60301	10068	20058	40244	53002				71120			10144	20063	31004			55111	70000
Bocholt	21 406	31915	00803	10064	20059	40246	55000				71111	80001		10151	20086	31006			55105	70000
Essen	152 410	31970	60304	10087	20073	40247	53001				71111	80001		10127	20071	31003			55111	70000
Lidenscheid	387 418	32959	61103	10080	20070	40253	53001				74740			10084	20055	31005			55070	70000
Kahler Asten	839 427	3110	90906	10061	20061	48543	55000				7101/	83601		10136	20096	31007			55097	70000
Bad Lipspringe	157 430	31257	71302	10100	20087	40260	53004				71022	875//		10139	20094	31006			55098	70000
Kassel	231 438	31456	70602	10106	20097	40258	51003				7102/	885//		10124	20070	30004			55082	70000
Göttingen	167 444	31456	81003	10111	20098	40263	53003				710//	886//		10114	20087	31007			55074	70000
Leinefelde	356 449	31438	81005	10099	20089	40266	53004				7464/	886//		10090	20077	31007			55070	70000
Braunlage	607 452	31205	80705	10079	20076	40268	53001				70341	80001		10078	20046	31004			55076	70000
Brocken	1142 453	31984	61214	10062	20061	48564	53003				710									

Station	Hoeh	iii	ihwV	Nddff	sTTT	zTTT	4PPPP	Sapp	7wwW	8NCCC	ff-ff	zTTT	Seast	Erdbodentemp.				
														09 Uhr UTC	06-09	V.T.	18-06	07 Uhr UTC
		Rx			n	nddd			12	lhMM	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42460	71310	10135	20102	40277	51007		876//			20140					
List/Sylt	26	020	42465	81306	10129	20103	40286	53012		875//								
Leck	7	022	41456	81304	10132	20103	40288	53009	71022	875//			20129	0131	0136	0136	0138	
Husum	28	026	41457	81504	10124	20100	40284	52008	71022	875//			20126	0128	0131	0131	0139	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41457	81203	10136	20104	40286	52010	71022	875//			20132	0135	0133	0140	0145	
Schleswig	43	035	41357	81204	10127	20099	40289	53010	71022	875//			20128	0127	0131	0137	0140	
Hohn	12	038	41445	81404	10121	20099	40285	52011	71022	875//			20128	0123	0132	0135	0143	
Kiel-Holtenau	31	046	42458	71203	10132	20096	40287	52008		875//			20131	0131	0134	0138	0144	
Westermarkelsdorf	3	055	42462	80802	10134	20108	40285	52010		885//			20132	0129	0131	0136	0141	
Arkona	42	091	42463	83601	10133	20101	40284	51009		886//			20127	0136	0136	0139	0143	
Norderney	11	113	41120	81208	10109	20107	40277	51007	71011	886//			20131	0106	0110	0130	0146	
Bremerhaven	7	129	41356	81206	10119	20103	40280	52007	71022	876//			20115	0114	0117	0133	0151	
Cuxhaven	5	131	41456	71207	10127	20099	40279	51006	71022	875//			20136	0106	0110	0127	0142	
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	71304	10126	20101	40281	52006	71022	878//			20106	0121	0125	0134	0140	
Lübeck-Blankensee	14	156	42359	81202	10127	20111	40282	52007		885//			20116	0129	0131	0137	0140	
Boltenhagen	15	161	41450	81403	10124	20105	40288	53010	71022	885//			20124	0129	0131	0137	0140	
Schwerin	59	162	42560	81301	10124	20088	40283	51009		875//			20126	0124	0128	0137	0146	
Rostock-Warnemünde	4	170	41440	81201	10132	20107	40284	51007	71022	885//			20126	0129	0134	0140	0147	
Teterow	46	177	46/60	00000	10125	20103	40287	51010					20125	0126	0131	0138	0147	
Barth	7	180	41440	82201	10130	20111	40283	51008	71022	886//			20123	0134	0137	0143	0148	
Greifswald	2	184	41456	82702	10130	20109	40285	53008	71022	876//			20128	0131	0138	0141	0147	
Ueckermünde	1	193	42462	82403	10123	20097	40292	53007		886//			20130	0136	0139	0143	0146	
Emden-Flugplatz	0	200	41226	81011	10104	20103	40271	52007	71042	886//			20108	0102	0112	0133	0144	
Oldenburg	11	215	41215	81408	10096	20093	40271	52007		886//			20105	0109	0109	0123	0139	
Bremen, Flugh.	3	224	41130	81100	10101	20098	40281	51012	75054	886//			20110	0110	0114	0127	0145	
Soltau	77	235	41220	81403	10107	20104	40284	51007	72022	886//			20108	0106	0108	0119	0147	
Boizenburg	45	249	42559	80503	10122	20101	40288	51007		885//			20120	0115	0118	0127	0140	
Lüchow	17	253	41556	80802	10124	20117	40284	51007	71022	885//			20109	0119	0121	0132	0144	
Seehausen	21	261	42560	81204	10129	20099	40286	52009		885//			20116	0120	0123	0128	0139	
Marnitz	81	264	42460	80903	10126	20105	40284	51006		8552//			20115	0125	0129	0136	0143	
Neuruppin	38	270	42458	80102	10129	20088	40284	51006		888//			20115	0124	0127	0135	0146	
Neubrandenburg	81	280	41456	81001	10120	20099	40285	51007	71022	885//			20123	0118	0122	0126	0137	
Angermünde	56	291	41457	81303	10124	20089	40283	51009	70522	875//			20125	0125	0131	0128	0145	
Lingen	24	305	41132	71104	10102	20099	40285	51010	71022	876//			20120	0120	0126	0141	0157	
Münster/Osnabrück	48	315	42458	61106	10110	20098	40283	51009		83101			20121	0095	0105	0126	0144	
Osnabrück	95	317	41238	81005	10102	20100	40267	51009	71041	886//			20116	0105	0111	0128	0144	
Diepholz	39	321	41230	80907	10101	20100	40272	51008	72054	886//			20115	0098	0101	0117	0136	
Bad Salzuflen	135	325	42459	71106	10113	20093	40268	51009		875//			20122	0100	0102	0123	0146	
Hannover, Flugh.	56	338	41356	81304	10117	20102	40275	51007	71022	885//			20122	0117	0120	0128	0140	
Braunschweig	81	348	42458	61406	10133	20104	40281	52008	86800				20126	0118	0123	0131	0142	
Gelelegen	47	359	42460	80000	10113	20109	40281	51007	71022	885//			20103	0119	0123	0127	0143	
Magdeburg	79	361	41550	81202	10112	20092	40283	52007	71022	888//			20106	0109	0109	0116	0144	
Potsdam	81	379	41457	81601	10114	20104	40287	52008	71022	888//			20111	0116	0119	0128	0146	
Berlin-Dahlem	51	381	42461	81503	10128	20091	40282	51007		885//			20111	0116	0119	0128	0146	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42558	70403	10130	20086	40281	51008		875//			20113	0121	0125	0132	0147	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42458	71203	10126	20103	40283	51008		878//			20108	0120	0125	0131	0137	
Berlin-Schönefeld	47	385	42460	82101	10121	20103	40280	51008		888//			20110	0115	0118	0123	0140	
Lindenberg	98	393	41550	81003	10119	20104	40282	51008	71022	875//			20117	0117	0124	0133	0143	
Manachnow	12	396	42460	80404	10128	20092	40277	51008		878//			20115	0128	0131	0137	0152	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42964	53502	10142	20105	40249	53006	80001				20128	0095	0109	0131	0154	
Bocholt	21	406	42958	40805	10138	20113	40252	52007	80001				20130	0084	0107	0128	0148	
Essen	152	410	42965	50604	10145	20095	40250	52008	80001				20131	0094	0102	0127	0143	
Lüdenscheid	387	418	42965	51105	10126	20090	40252	51007	80001				20110	0074	0088	0118	0135	
Kahler Asten	839	427	41003	71211	10078	20078	48550	50004	74144	876//			20078	0074	0078	0095	0106	
Bad Lippspringe	157	430	41350	71404	10121	20093	40266	51008	71022	875//			20127	0102	0108	0120	0141	
Kassel	231	438	42458	20802	10135	20088	40260	50005		81201			20121	0117	0122	0129	0146	
Göttingen	167	444	42458	61009	10127	20098	40268	51006		86501			20110	0119	0125	0132	0143	
Leinefelde	356	449	41457	71106	10106	20090	40271	51006	71022	875//			20108	0111	0115	0122	0134	
Braunlage	607	452	41459	70905	10097	20091	40270	51007		70154	875//		20092	0105	0110	0116	0117	
Brocken	1142	453	41984	31512	10070	20060	48570	53004	72840	80001			20061					
Artern	164	460	41356	81103	10112	20096	40280	51007	71022	886//			20110	0127	0135	0140	0146	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41108	80605	10091	20091	40282	53008		74254	886//		20110	0119	0125	0132	0143	
Wittenberg	105	474	41557	80603	10108	20103	40281	51007	71042	875//			20111	0104	0112	0126	0144	
Oschatz	150	480	41/01	90903	10100	20100	40283	51009	75154				20117	0114	0118	0127	0143	
Dresden-Klotzsche	230	488	41112	80102	10091	20088	40279	51008	72854	876//			20114	0107	0111	0124	0144	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41562	70606	10120	20110	40282	51007	70242	875//			20106	0112	0115	0123	0142	
Cottbus	69	496	41459	70501	10107	20096	40282	51007	70142	875//			20123	0104	0111	0121	0142	
Görlitz	237	499	41/05	90305	10098	20094	40273	51008	74354				20111	0118	0119	0127	0134	
Aachen	202	501	42970	50804	10140	20098	40230	51005	80001				20124	0100	0114	0141	0157	
Nörvenich	118	502	42959	60908	10141	20100	40252	52008	80001				20130	0109	0107	0128	0148	
Nürnberg/Barweier	485	506	42968	31407	10124	20077	40235	51005	80001				20108	0076	0097	0111	0134	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42968	11008	10139	20093	40246	50006	80002				20141	0099	0120	0131	0153	
Mendig	182	514	41457	60606	10146	20108	40253	53006	70511	86501			20127	0102	0113	0138	01	

Station	Hoehe Rx	iii lihVV	Nddff	12 Uhr UTC		4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff xx gg
				1sTTT n	2sTTT n						
Helgoland	4 015	32458	81111	10134	20102	40278	50001				886//
List/Sylt	26 020	32362	81404	10134	20105	40285	58001				875//
Leck	7 022	31456	80804	10140	20105	40287	58001		70522		875//
Husum	28 026	31457	81305	10131	20103	40284	50000		71022		875//
Glücksburg/Meierwik	27 033	31456	80804	10143	20115	40285	58001		71022		885//
Schleswig	43 035	32359	81303	10134	20099	40289	58001				875//
Hohn	12 038	31456	81105	10134	20101	40283	58002		71022		875//
Kiel-Holtensau	31 046	42459	81204	10137	20098	40286	58001				875//
Westermarcksdorf	3 055	32463	80505	10136	20108	40287	53002				885//
Arkona	42 091	32460	83104	10136	20097	40288	52004				886//
Norderney	11 113	31357	81209	10121	20107	40274	58003		71011		886//
Bremerhaven	7 129	32460	81407	10122	20099	40285	52002				875//
Cuxhaven	5 131	32564	71108	10139	20098	40275	58004				875//
Hamburg, Flugh.	16 147	32462	81204	10135	20086	40279	58002				875//
Lübeck-Blankensee	14 156	32565	81105	10136	20101	40283	51001				875//
Boltenhagen	15 161	32560	81205	10134	20099	40287	56001				885//
Schwerin	59 162	32562	80904	10138	20091	40283	50000				875//
Rostock-Warnemünde	4 170	31456	81403	10139	20098	40286	53002		70522		885//
Teterow	46 177	36/60	1402	10132	20102	40287	54000				876//
Barth	7 180	31450	82401	10142	20099	40285	52002		70522		876//
Greifswald	2 184	32460	80000	10144	20109	40284	56001				876//
Ueckermünde	1 193	32464	82504	10139	20102	40290	58002				886//
Emden-Flugplatz	0 200	10240	70910	10115	20108	40267	56004		71042		876//
Oldenburg	11 215	11356	81007	10115	20102	40271	58004	69901	71052		886//
Bremen, Flugh.	3 224	11356	71206	10130	20117	40274	58007	69901	72054		876//
Soltau	77 235	11460	81204	10141	20100	40277	57006	69901	70352		
Boizenburg	45 249	32664	70703	10140	20095	40286	58001				875//
Lüchow	17 253	11562	81503	10142	20099	40281	58003	69901	70262		878//
Seehausen	21 261	32564	80603	10142	20084	40283	58003				885//
Marnitz	81 264	32562	80703	10144	20090	40285	51001				875//
Neuruppin	38 270	32558	80102	10136	20082	40283	58001				885//
Neurandenburg	81 280	32458	81606	10132	20099	40284	54000				885//
Angermünde	56 291	31556	80101	10134	20091	40282	58001		70522		875//
Lingen	24 305	31435	71104	10124	20107	40257	58008		71022		876//
Münster/Osnabrück	48 315	32958	60607	10153	20110	40253	58009				81031
Osnabrück	95 317	31456	31206	10146	20104	40258	58007		70541		81102
Diepholz	39 321	11457	71009	10129	20109	40263	58008	69901	71054		875//
Bad Salzuflen	135 325	32566	30802	10164	20105	40254	57011				885//
Hannover, Flugh.	56 338	32562	51309	10164	20109	40265	56008				85801
Braunschweig	81 348	32564	71007	10145	20099	40274	56007				875//
Gardlegen	47 359	32570	71403	10144	20082	40277	58003				875//
Magdeburg	79 361	32558	80705	10139	20087	40277	58005				885//
Potsdam	81 379	32466	81401	10129	20095	40283	58003				888//
Berlin-Dahlem	51 381	32462	82801	10134	20096	40279	58003				885//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32558	70803	10141	20080	40279	58002				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32560	80903	10136	20088	40279	58003				875//
Berlin-Schönefeld	47 385	32560	80503	10131	20087	40277	58002				872//
Lindenberg	98 393	32560	80901	10130	20086	40275	58002				875//
Manchnow	12 396	32561	80601	10134	20086	40275	58002				875//
Düsseld., Flugh.	45 400	32980	11407	10191	20083	40234	57014				80001
Bocholt	21 406	32962	40906	10188	20108	40237	57015				80001
Essen	152 410	32970	30806	10191	20104	40236	58012				80001
Lödenscheid	387 418	32970	21008	10164	20089	40236	57009				80001
Kahler Asten	839 427	11375	51109	10131	20077	48565	50000	69911	70341		81102
Bad Lippspringe	157 430	32565	61105	10163	20103	40252	58011				81102
Kassel	231 438	32565	21004	10167	20089	40250	57007				81102
Göttingen	167 444	32563	51108	10160	20107	40257	58008				81102
Leinefelde	356 449	32460	51107	10140	20100	40261	58005				83502
Braunlage	607 452	11568	71205	10142	20095	40254	58005	69901	70254		81102
Brocken	1144 453	31984	51707	10104	20066	48577	51002				70241
Artern	164 460	31457	80508	10116	20096	40277	58003				71022
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11235	81106	10110	20107	40276	58004	69901	72054		876//
Wittenberg	105 474	31662	70504	10134	20082	40277	56002				70242
Oschatz	150 480	11456	81106	10117	20106	40278	58004	69901	71054		875//
Dresden-Klotzsche	230 488	11256	80506	10107	20104	40273	57004	69901	71054		876//
Doberlug-Kirchhain	97 490	31565	80506	10134	20099	40278	58003				70242
Cottbus	69 496	31578	60404	10143	20095	40276	58004				86500
Görlitz	237 498	11257	80407	10122	20100	40266	58004	69901	71054		876//
Aachen	202 501	32970	30804	10190	20115	40216	58010				80001
Nürvenich	118 502	42667	31107	10187	20108	40235	57014				81501
Nürnberg/Barweiler	485 506	32570	31510	10147	20080	40224	58005				81101
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32668	11006	10181	20107	40233	58011				81101
Mendig	182 514	42565	43503	10191	20107	40244	58005				81101
Bendorf	127 515	32666	11006	10194	20117	40230	58013				81131
Bad Marienberg	547 526	32470	41107	10143	20087	40237	58004				81101
Glessen	186 532	32567	50906	10184	20094	40249	58013				82101
Bad Hersfeld	273 542	32567	50806	10161	20095	40253	56010				80002
Wasserkuppe	921 544	32970	41111	10142	20068	48569	58004				81102
Meiningen	450 548	32780	41404	10166	20077	40242	58009				81102
Schmücke	937 552	31984	50907	10126	20069	48570	58003		70142		80008
Erfurt-Bindersleben	315 554	32460	50408	10136	20100	40260	58007				83102
Neuhaus a.R.	845 557	31470	50707	10112	20064	48566	56003		70241		81202
Gera-Leumnitz	311 567	31256	70507	10114	20096	40265	58005				71042
Chemnitz	418 577	31357	50310	10126	20103	40261	58004		71011		82101
Fichtelberg	1213 578	31170	50908	10103	20077	48570	50000		70242		83202
Zinnwald-Georg.	877 582	32358	40607	10106	20084	48575	58002				81201
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	31459	70108	10124	20093	40263	58005		70242		872//
Trier-Petrisberg	265 609	32670	20503	10183	20100	40214	58010				81101
Deuselbach	480 615	16/59	1316	10158	20097	40220	58007	69921			
Hahn	491 616	32568	41210	10163	20098	40225	58005				81101
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	31470	61011	10126	20077	48562	58004		70241		81102
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32665	60907	10184	20098	40238	58014				81101
Michelstadt/Vielbrun	453 648	31575	41109	10151	20093	40233	58007		70241		81101
Würzburg	268 655	32670	20808	10176	20096	40231	57013				81102
Bad Kissingen	262 658	32980	60103	10174	20076	40241	58012				80002
Coburg	322 671	42575	30506	10167	20086	40246	57010				81101
Bamberg	239 675	32975	60804	10195	20076	40233	5////				80001
Hof	567 685	31458	40308	10143	20093	40248	58008		70241		81131
Weiden	438 688	32980	41008	10172	20054	40238	56010				80002
Berus	363 704	32980	10505	10176	20095	40216	57006				80001
Tholey	396 706	32575	10611	10173	20105	40216	58006				81101
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32675	10811	10184	20095	40214	58010				82201
Weinbiet	553 724	32463	30910	10157	20099	40219	58004				81102
Karlsruhe	112 727	32672	10612	10204	20095	40217	58012				82204
Mannheim	96 729	32681	41006	10196	20081	40224	58011				82101
Stuttgart, Flugh.	396 738	32570	20809	10175	20092	40215	58011				81100
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32670	11207	10190	20095	40216	58011				81101
Öhringen	276 742	32665	10908	10182	20091	40229	58009				81101
Weissenburg	422 761	32670	10808	10170	20064	40226	57009				81101
Nürnberg	318 763	32680	50807	10177	20070	40235	56014				81102
Regensburg	366 776	32975	21404	10181	20078	40239	56009				



Station	Hoeh	iii	iihVv	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	Ssst
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	R	12	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	32460	81118	10134	20103	40262	55004			886//			10137	20131
List/Sylt	26	020	32460	81011	10137	20111	40271	56004			875//			10141	20128
Leck	7	022	31438	80906	10137	20107	40272	56003			71022	875//		10151	20122
Husum	28	026	31457	70804	10126	20102	40268	57004			71022	875//		10141	20119
Glücksburg/Meierwik	27	033	32458	71007	10128	20095	40275	57002			71022	877//		10140	20118
Schleswig	12	038	31456	81204	10131	20106	40269	56004			71022	875//		10141	20113
Hohn	31	046	31456	80705	10131	20098	40273	55003			71022	875//		10147	20119
Kiel-Holtenau	3	055	32465	81005	10128	20104	40274	57003			885//			10138	20124
Westermarkelsdorf	42	091	11150	80204	10128	20107	40280	55001	69902	75152	8472/			10139	20128
Arkona	11	113	31550	21006	10116	20102	40255	56007			71011	82500		10111	20100
Norderney	7	129	32562	20906	10132	20099	40258	55006			82500			10142	20094
Bremerhaven	5	131	32459	81113	10135	20101	40260	56006			875//			10142	20110
Cuxhaven	16	147	32562	70706	10130	20099	40264	56004			875//			10138	20092
Hamburg, Flugh.	14	156	36/60	/1105	10125	20107	40269	58001			875//			10142	20108
Lübeck-Blankensee	15	161	32458	81110	10131	20102	40274	56003			885//			10137	20115
Boltenhagen	59	162	31556	81007	10124	20095	40270	55002			71022	885//		10141	20111
Schwerin	4	170	32560	80602	10135	20104	40274	56003			885//			10144	20119
Rostock-Warnemünde	46	177	36/60	/0802	10130	20108	40275	55003			885//			10139	20112
Teterow	7	180	36/59	/0601	10132	20103	40275	56001			885//			10143	20117
Barth	2	184	11550	83301	10134	20120	40276	56001	69902	72122	885//			10145	20118
Greifswald	1	193	16/23	/0000	10130	20123	40281	56004	69902					10144	20113
Ueckermünde	0	200	31938	00605	10100	20095	40246	56009			71011			10124	20085
Binden-Flugplatz	1	215	1197	00805	10120	20100	40249	56012	69902	71011				10148	20090
Oldenburg	3	224	12958	10707	10123	20097	40254	56006	69902		81030			10163	20093
Bremen, Flugh.	77	235	12562	10905	10120	20092	40264	55003	69902		81500			10148	20092
Soltau	45	249	36/60	/0904	10129	20099	40271	56003						10149	20101
Boizenburg	17	253	16/60	/0704	10128	20099	40270	55001	69902					10149	20099
Lüchow	21	261	32462	80705	10123	20093	40272	55001			885//			10146	20107
Seehausen	81	264	36/60	/1006	10118	20088	40275	55001			71022	885//		10135	20109
Marnitz	38	270	31550	80701	10127	20089	40273	55001			71022	885//		10138	20115
Neuruppin	81	280	31557	80503	10130	20109	40273	55001			71022	885//		10137	20112
Neubrandenburg	56	291	32560	80504	10132	20112	40271	55000			875//			10141	20113
Angermünde	24	305	36//	/0503	10140	20118	40233	56009						10168	20090
Lingen	48	315	32558	10805	10153	20114	40231	56007			80001			10186	20087
Münster/Osnabrück	95	317	36/60	/0805	10146	20112	40235	56008						10176	20075
Osnabrück	39	321	12960	10806	10141	20114	40242	55007	69902		80001			10170	20080
Diepholz	135	325	32960	10404	10137	20110	40237	56006			80001			10182	20087
Bad Salzuflen	56	338	32962	20907	10136	20098	40250	55005			80001			10171	20105
Hannover, Flugh.	81	348	32960	00907	10124	20092	40259	55005						10163	20110
Braunschweig	47	359	36/60	/0904	10130	20084	40264	55003						10148	20091
Gardelegen	79	361	31556	10705	10122	20081	40264	55002			70511	81500		10153	20101
Magdeburg	81	379	32562	80807	10123	20091	40274	53001			885//			10137	20097
Potsdam	51	381	32580	81006	10126	20081	40270	50000			875//			10144	20107
Berlin-Dahlem	37	382	32562	81004	10132	20086	40269	55001			885//			10143	20116
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32562	81004	10127	20090	40271	53001			885//			10141	20111
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32568	80803	10124	20086	40267	56001			875//			10137	20103
Berlin-Schönefeld	98	393	32560	80000	10117	20093	40270	58001			885//			10134	20102
Lindenberg	12	396	36/60	/0000	10135	20100	40264	54000						10146	20114
Manschnow	45	400	32960	10708	10167	20115	40215	55006			80001			10208	20066
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32959	30705	10159	20122	40219	55007			80001			10197	20062
Bocholt	152	410	32965	20508	10157	20112	40220	56006			80001			10203	20087
Essen	387	418	32980	11105	10143	20081	40221	56005			80001			10184	20080
Lödenscheid	839	427	32960	20810	10095	20085	48542	56006			80002			10147	20061
Kahler Asten	157	430	32975	10305	10150	20110	40232	56009			80001			10182	20100
Bad Lippspringe	231	438	32968	00000	10127	20102	40238	56003						10180	20106
Kassel	167	444	36/57	/1207	10128	20096	40243	55004						10173	20111
Göttingen	356	449	32959	01010	10103	20086	40253	55002						10151	20098
Leinefelde	607	452	16/60	/0605	10102	20078	40256	55001	69902					10150	20079
Braunlage	1142	453	32989	11315	10105	20102	40259	56006			80001			10135	20058
Brocken	164	460	31557	80708	10131	20102	40259	56006			71022	885//		10134	20105
Artern	144	469	12560	20706	10115	20087	40260	56004	69902		82500			10140	20088
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32660	10503	10105	20078	40265	55000			81500			10155	20077
Wittenberg	150	480	12562	70504	10125	20097	40262	56003	69902		875//			10142	20092
Oschatz	230	488	12560	70804	10120	20093	40259	56003	69902		875//			10121	20081
Dresden-Klotzsche	97	490	32565	30505	10117	20088	40266	56002			82530			10150	20089
Doberslug-Kirchhain	69	496	32562	70603	10131	20098	40267	52001			875//			10153	20083
Cottbus	237	499	12561	80407	10119	20083	40257	53001	69902		875//			10149	20091
Görlitz	202	501	32970	20904	10152	20108	40260	55000			80001			10203	20079
Aachen	118	502	32970	21104	10151	20091	40218	57005			80001			10196	20072
Nörvenich	485	506	2968	11205	10138	20087	40211	55003			80001			10166	20074
Würzburg/Barweiler	91	513	32972	12105	10152	20103	40213	56005			80002			10209	20091
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32965	33303	10159	20095	40213	58006			80001			10233	20061
Mendig	127	515	36/60	/0705	10159	20116	40212	56005						10209	20078
Bendorf	547	526	32978	20908	10126	20082	40223	56007			80001			10154	20072
Bad Marienberg	186	532	32970	10505	10159	20104	40232	56005			80001			10199	20085
GiesSEN	273	542	36/59	/0405	10126	20100	40242	55002						10173	20100
Bad Hersfeld	921	544	32965	21113	10097	20066	48547	56006			80001			10143	20056
Wasserkuppe	450	548	32965	10504	10126	20093	40236	55001			80001			10180	20075
Meiningen	97	552	36//	/0507	10084	20078	48549	56005						10128	20057
Schmöcke	315	554	31256	80807	10104	20102	40254	50000			71022	886//		10150	20093
Erfurt-Bindersleben	845	557	31/01	90610	10082	20079	48545	56004			74111			10127	20053
Neuhaus a.R.	311	567	31240	80607	10107	20095	40255	56003			71022	886//		10114	20085
Gera-Leumnitz	418	577	31350	80708	10103	20087	40255	55001			71011	886//		10128	20060
Chemnitz	1213	578	32960	20911	10075	20068	48556	56005			80002			10115	20049
Fichtelberg	877	582	31/00	90408	10068	20063	48555	55002			74744			10125	20067
Zinnwald-Georg.	300	591	36/60	/0406	10103	20081	40256	55004						10225	20059
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32970	20906	10155	20093	40213	58002			80001			10219	20082
Trier-Petrisberg	480	615	16/59	/0803	10139	20093	40213	56003	69922					10176	20084
Deuselbach	491	616	32970	40904	10121	20083	4								

Station	Hoehe Rxx	21 Uhr UTC								18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	zSTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	12	10	20	50		
		n	n	n	n	n	n	n	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42458	81020	10131	20107	40262	55000			886//	21	26				
List/Sylt	26	020	42460	81212	10125	20105	40273	53002			876//						
Leck	7	022	43450	81108	10125	20098	40275	51003			876//			0139	0146	0144	0138
Husum	28	026	41456	81006	10125	20104	40267	56001		71022	875//			0132	0135	0139	0138
Glücksburg/Meierwik	27	033	42459	81207	10125	20100	40275	54000			875//			0139	0140	0146	0145
Schleswig	43	035	41456	81007	10126	20099	40276	50001		71022	875//			0132	0138	0142	0140
Hohn	12	038	41456	81006	10125	20102	40272	51003		71022	875//			0131	0140	0139	0142
Kiel-Holtenau	31	046	41457	80906	10127	20096	40274	50001		71022	875//						
Westermarcksdorf	3	055	42461	80805	10125	20104	40275	50000			885//			0130	0136	0140	0141
Arkona	42	091	41150	83305	10125	20112	40280	50000			75152	877//		0142	0142	0143	0142
Norderney	11	113	41957	01009	10113	20102	40254	57001		71000				0114	0123	0140	0143
Bremerhaven	7	129	42962	00806	10119	20101	40258	50000									
Cuxhaven	5	131	41457	81115	10134	20102	40259	58001		71022	875//			0127	0142	0145	0148
Hamburg, Flugh.	16	147	42463	81109	10127	20096	40266	53002			875//			0131	0134	0140	0139
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1107	10118	20106	40271	50002						0135	0141	0144	0140
Boltenhagen	15	161	42465	81406	10131	20106	40276	50002			885//			0133	0135	0140	0139
Schwerin	59	162	41557	81106	10123	20091	40272	52002		71022	885//			0128	0135	0144	0145
Rostock-Warnemünde	4	170	42559	81103	10132	20107	40276	50002			875//			0135	0141	0144	0146
Teterow	46	177	46/60	/0504	10128	20112	40277	51002						0133	0139	0143	0145
Barth	7	180	46/45	/0000	10127	20109	40276	50001						0143	0145	0147	0146
Greifswald	2	184	41340	80301	10133	20121	40277	51001		71065	876//			0132	0139	0143	0147
Uckermünde	1	193	46/14	/3001	10127	20123	40281	50000						0145	0147	0147	0145
Emden-Flugplatz	0	200	41950	00909	10101	20098	40246	54000		71000				0104	0121	0135	0143
Oldenburg	11	215	41957	00907	10101	20090	40251	53001		71000				0113	0117	0133	0136
Bremen, Flugh.	3	224	42965	01008	10112	20094	40254	54000						0120	0130	0138	0142
Soltau	77	235	46///	/1007	10116	20093	40263	58001						0111	0118	0135	0145
Boizenburg	45	249	46/60	/1006	10119	20092	40274	51003						0135	0139	0144	0139
Lüchow	17	253	42562	81004	10121	20095	40272	51002			885//			0134	0139	0146	0143
Seehausen	21	261	42562	81003	10121	20086	40272	50000			885//			0128	0134	0140	0140
Marnitz	81	264	46/60	/0802	10118	20089	40275	51001						0132	0137	0142	0142
Neuruppin	38	270	41550	80302	10125	20097	40273	52001		71022	885//			0136	0139	0143	0147
Neubrandenburg	81	260	41356	80503	10126	20118	40275	52001		71022	886//			0129	0134	0136	0137
Angermünde	56	291	41540	80302	10126	20120	40271	55000		71022	875//			0135	0142	0136	0145
Lingen	24	305	46///	/0602	10110	20102	40234	51001						0133	0140	0153	0155
Münster/Osnabrück	48	315	42958	11005	10128	20110	40233	52001		80001				0137	0144	0151	0142
Osnabrück	95	317	46/59	/1102	10117	20102	40238	51002						0137	0141	0146	0141
Diepholz	39	321	42958	10906	10109	20097	40244	51001		80001				0107	0118	0135	0135
Bad Salzungen	135	325	42958	10403	10107	20094	40239	52001		80001				0121	0133	0148	0145
Hannover, Flugh.	56	338	42960	01008	10109	20085	40253	52002						0137	0143	0149	0143
Braunschweig	81	348	42960	11004	10098	20084	40261	51003		80001				0137	0141	0144	0142
Gardeslegen	47	359	46/60	/0803	10123	20082	40266	52001						0132	0138	0143	0142
Magdeburg	79	361	41530	71003	10105	20078	40266	50001		71011	875//			0125	0134	0142	0142
Potsdam	81	379	42564	70904	10114	20093	40272	57002			875//			0127	0131	0134	0142
Berlin-Dahlem	51	381	42575	81003	10120	20087	40270	58001			885//			0129	0134	0139	0144
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	80803	10131	20085	40268	57001			885//			0138	0143	0146	0146
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42564	80902	10125	20092	40270	56001			885//			0132	0138	0140	0139
Berlin-Schönefeld	47	385	42570	80502	10120	20092	40267	54000			885//			0128	0133	0136	0140
Lindenberg	98	393	42562	80903	10122	20093	40269	54000			885//			0132	0138	0141	0141
Manschnow	12	396	42762	80902	10130	20106	40264	55000			875//			0142	0145	0147	0152
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	01105	10125	20106	40219	53004						0137	0141	0159	0152
Bocholt	21	406	41950	00705	10134	20119	40221	52002		710//				0131	0148	0153	0145
Essen	152	410	42970	01106	10132	20106	40225	53003						0130	0140	0155	0143
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1203	10112	20081	40231	53004						0113	0134	0140	0132
Kahler Asten	839	427	42058	21011	10072	20073	48536	56001			82600			0089	0105	0114	0106
Bad Lippaspringe	157	430	42968	01005	10125	20096	40237	53003						0124	0140	0149	0148
Kassel	231	438	42462	50000	10104	20093	40246	52006			85500			0131	0145	0152	0146
Göttingen	167	444	46/60	/1209	10114	20089	40248	51004						0141	0146	0145	0142
Leinefelde	356	449	42462	81212	10110	20085	40251	51001			886//			0125	0132	0137	0135
Braunlage	607	452	46/60	/0807	10079	20067	40261	50001						0125	0130	0127	0117
Aachen	114	453	42989	01421	10105	11103	48558	58005									
Artern	164	460	42562	80605	10114	20091	40263	51002			875//			0135	0142	0142	0146
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42560	60507	10091	20080	40263	51002			86500			0116	0128	0137	0141
Wittenberg	105	474	42958	00404	10095	20076	40264	57001						0115	0130	0143	0143
Oschatz	150	480	42959	00603	10094	20082	40266	52002						0110	0125	0138	0142
Dresden-Klotzsche	230	488	42962	00508	10094	20081	40261	57001						0107	0119	0132	0140
Doberlug-Kirchhain	97	490	42560	40705	10101	20087	40268	51001			84500			0126	0136	0143	0142
Cottbus	69	496	42565	70904	10126	20104	40265	58002			875//			0129	0142	0148	0144
Görlitz	237	499	42958	00506	10088	20066	40260	57001						0111	0123	0137	0135
Nürvenich	118	502	42975	01003	10115	20080	40222	53002						0146	0161	0168	0155
Nürburg/Barweiler	485	506	42968	01405	10121	20073	40214	50000						0097	0130	0136	0132
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	01205	10121	20096	40218	53004						0135	0157	0161	0153
Mendig	182	514	42965	22802													

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 23. September 1998

Nummer 266

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2300			2300			2300			2300			2300			2300		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa	3103	-52	30 20	3099	-51	28 25				3101	-51	31 15	3110	-46	28 19	3104	-50	29 18
10	2659	-54	34 6	2654	-57	31 11				2657	-54	29 11	2661	-55	30 5	2655	-56	28 12
20	2402	-59	34 8	2400	-58	34 8	2414	-58	32 14	2399	-59	33 10	2402	-57	33 13	2397	-59	29 10
30	2081	-59	6 9	2079	-58	2 8	2088	-59	7 5	2079	-60	35 4	2081	-58	6 2	2076	-59	36 5
50	1870	-59	36 8	1868	-60	35 9	1878	-59	6 9	1868	-58	3 8	1869	-60	11 8	1865	-60	5 7
70	1648	-61	91 5	1645	-61	91 2	1652	-62	73 5	1645	-60	90 4	1646	-59	90 7	1643	-60	90 3
100	1397	-62	82 6	1395	-61	82 4	1401	-62	73 9	1392	-61	82 7	1392	-59	80 10	1390	-60	83 8
150	1217	-60	71 4	1215	-59	71 3	1220	-59	69 8	1212	-59	68 6	1212	-59	68 10	1210	-58	66 8
200	1075	-51	64 3	1072	-51	63 2	1076	-50	62 2	1071	-52	57 6	1070	-51	60 10	1068	-52	59 7
250	0954	-41	55 4	0952	-42	50 1	0955	-41	55 9	0950	-42	51 6	0949	-41	55 11	0947	-42	48 8
300	0752	-25	37 6	0750	-25	37 2	0751	-25	44 9	0748	-25	44 7	0747	-25	32 11	0746	-26	49 8
400	0585	-13	32 7	0584	-12	48 4	0584	-13	27 9	0582	-13	41 7	0581	-14	20 11	0580	-14	20 8
500	0320	3	14 9	0319	3	13 6	0319	3	8 9	0318	3	8 7	0316	5	34 11	0316	2	4 8
700	0160	13	4 9	0159	13	12 8	0159	11	13 8	0158	10	8 5	0156	9	11 12	0157	8	13 9
850	0024	12	9 12	0023	10	8 32	0024	11	10 9	0023	12	8 7	0021	12	8 9	0022		
1000																		
													0058	-40	28 27			
													0072		28 39			
													0079	-45				
										0046	-36	28 35	0091	-44	26 29			
										0073		26 44	0096		27 19			
										0083		25 26	0129		31 25			
										0097	-50	31 16	0150	-54				
				0049	-39	28 39				0150		28 25	0179		25 11	0050	-39	28 39
				0053	-42					0164	-56	26 16	0195		28 5	0058	-46	27 45
				0066	-42	27 41				0177		26 10	0213		35 7	0074		25 32
				0092		29 28				0200	-54	29 11	0262	-55		0078		26 25
				0116	-54	27 21				0232	-58	32 14	0335		32 11	0089	-47	
	0059	-44	27 31	0092		29 28				0272		34 13	0375		30 6	0115	-53	
	0077	-47		0167		32 18	0227	-55		0376		31 7	0446	-56		0125		29 27
	0087	-51	30 27	0167		32 18	0228		34 10	0453	-60	1 3	0532		30 1	0182	-57	
	0132		29 24	0202		31 11	0256		32 15	0528		6 6	0587	-60	6 7	0198		
	0150	-54		0215	-57		0256		35 9	0655		3 6	0705		11 9	0215		30 7
	0161	-57		0237			0372	-60		0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0196	-54	30 5	0237		34 14	0294		35 9	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0215		2 8	0294	-57		0372	-60		0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0251		34 19	0319		35 12	0410			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0275		32 14	0333	-61		0461	-59		0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0321		35 11	0362		30 12	0497			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0359	-61		0389		30 5	0527			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0373		32 7	0419		36 6	0624	-58		0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0417		2 3	0474		3 6	0624	-58		0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0480		7 9	0578	-58		0710			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0568	-58		0714		35 8	0841			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0583		2 12	0790	-61		0880			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0717		36 6	0880	-59		1098			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0775		3 6	1000	-61	91 2	1030	-62	73	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	0929		3 8	1240	-63	92 2	1090	-60	71	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	1000	-61	91 5	1310		36 8	1100			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	1080	-63	92 8	1350	-61	91 4	1140			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	1170	-61	91 8	1530	-61	91 4	1150	-60	71	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	1210		6 16	1710	-59	90	1250			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	1300		4 8	1770	-58	79	1290			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	1370		8 5	2010	-59	71	1350	-63	73	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	1450	-62	86	2100		2 31	1400			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	1890	-59	71	2530	-51	63	1560			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	1930		4 24	2780	-47	53	1600	-58	68	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	2020	-61	71 4	2950		1 15	2830			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	2550	-50	63	3780	-29	49	3010			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
M	2630		3 18	4050	-25	53	3540	-32	49	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
a	3060	-40	54	4770		6 13	3870			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
r	3240	-37	50	5070	-11	48	4470	-18	39	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
n	3350		6 9	5380	-9	42	5200	-11	24	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
a	3760	-29	38	5600		5 21	5280	-11	17	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
t	4460	-18	47	6000		5 13	5900	-4	15	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
e	4610	-16	33	6120	-3	33	6000			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	6000		7 15	6330	-3	32	6140	-1	25	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
p	6020	-3	30	6490	-2	13	6520	-1	9	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
u	6150	-3	34	7100	4	13	6710	-1	7	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
n	6240		7 16	7880		8 10	7890	9	13	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
k	6830	2	15	8000		8 10	8000			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
t	7840	10	10	8120	12	10	8600			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
e	8000		8 16	8250	12	7	8800			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	8130	12	9	8290	12	6	8840	12	13	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	8470	13	4	8560	14	13	9000			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	8520	13	4	8780	15	8	9050			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	9090	15	1	8830	15	8	9130			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	9180		9 16	9000	15	8	9230			0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	9190	15	2	9100	15	9	9250	10	6	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	9250	13	1	9220		7 15	9470	10	7	0679	-58		0705		7 12	0224	-55	
	9350	11	1	9250	9	5	9570			0679	-58		0705		7 12			



Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden					
	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2312					
	hhhh oder ppp	TTdTd oder TTdTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder TTdTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder TTdTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder TTdTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder TTdTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder TTdTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTdTd oder TTdTd	ddfff oder ddfff			
hPa																								
10	3101	-52	27 29	3101	-52	27 34				3113	-49	26 33	3098	-50	29 19	3098	-52	27 33				3105	-47	26 26
20	2656	-55	33 5	2655	-56	30 12	2668	-55	30 10	2660	-53	26 6	2654	-54	30 6	2651	-55	22 9				2659	-57	32 11
30	2399	-58	35 8	2398	-57	34 9	2410	-57	29 4	2411	-58	27 9	2396	-58	29 6	2394	-60	28 12				2401	-57	31 8
50	2078	-60	5 6	2079	-58	2 5	2085	-59	2 3	2079	-59	36 4	2077	-59	8 7	2074	-60	36 3				2081	-59	11 3
70	1868	-60	3 5	1867	-59	35 7	1879	-59	5 6	1868	-59	36 7	1866	-59	10 7	1864	-59	2 5				1869	-58	7 6
100	1645	-60	6 6	1644	-59	2 10	1650	-60	69 7	1644	-59	86 6	1642	-62	11 13	1640	-61	91 7				1645	-60	90 10 6
150	1394	-61	86 6	1392	-62	92 1 13	1398	-61	69 10 12	1392	-61	83 5 13	1390	-61	88 11 24	1388	-61	86 8 15				1394	-61	80 10 17
200	1214	-58	72 4 19	1211	-57	75 3 21	1216	-58	66 8 20	1211	-57	71 6 27	1209	-57	69 10 35	1207	-58	71 7 35				1213	-58	72 9 19
250	1072	-53	64 6 19	1069	-52	69 2 23	1073	-52	61 8 22	1068	-52	60 5 18	1068	-52	60 10 32	1066	-53	60 8 27				1072	-52	62 9 20
300	0952	-43	57 4 19	0948	-43	60 3 35	0953	-42	52 7 24	0948	-42	51 2 20	0947	-43	53 9 31	0946	-43	51 7 26				0951	-43	50 10 24
400	0751	-26	56 6 25	0747	-27	36 3 31	0751	-26	39 7 24	0747	-27	46 4 19	0746	-26	46 9 32	0745	-27	46 8 24				0750	-26	39 8 22
500	0585	-13	43 5 17	0582	-15	22 2 22	0585	-13	28 8 21	0581	-14	36 7 17	0580	-14	43 11 34	0579	-14	37 8 21				0584	-13	40 11 20
700	0320	2	-15 10 16	0319	2	-18 2 10	0319	3	-11 10 18	0318	2	-15 8 19	0316	3	-6 11 29	0317	2	-7 10 28				0319	3	-6 11 18
850	0160	13	-6 10 15	0159	13	-9 5 12	0159	12	-4 11 13	0158	11	-7 6 9	0156	11	-17 12 20	0157	10	-2 9 14				0158	13	-6 12 12
1000	0024	11	9 12 5	0023	12	9 35 4	0023	13	10 13 6	0023	11	7 14 3	0020	17	9 9 4	0023	10	10 5 4				0022	10	10 12 13
										0042	-28	25 43							0069	-42	25 49			
										0051		27 33							0080		27 32			
										0063		27 49							0100	-52	27 33			
										0093	-48		0048	-37	28 37	0149		27 20	0089	-46	27 33			
										0102			0058	-45		0188	-56		0099	-47				
										0123			0069	-44		0200	-55	22 9	0105		27 23			
										0150	-53		0075		26 40	0213	-54	27 4	0114	-54	30 26			
										0162	-50		0095		27 16	0234	-54	35 7	0157	-52	27 15			
										0193		25 10	0123	-54	30 19	0256	-60	31 18	0186		33 13			
										0205		27 5	0151		29 7	0334		27 8	0200	-57	32 11			
										0217		31 6	0172		25 12	0365		28 6	0250	-54				
										0230		30 18	0233		32 10	0410	-58	33 2	0313		31 7			
										0308		27 7	0305		29 6	0551	-61		0345	-60	1 3			
										0320	-59	27 2	0320	-59	21 7	0602		4 6	0356		4 5			
										0365		29 6	0362		20 1	0652		35 6	0427		3 7			
										0397		2 6	0393		3 5	0744		3 6	0528		11 5			
										0469		1 5	0489		8 6	0792	-58		0654		6 7			
										0621		3 7	0545		6 6	0825		1 5	0761		8 6			
										0715		36 6	0641		12 5	1000	-61	-91 7 5	0785	-58				
										0946		5 6	0755		8 6	1060		9 8	0853		7 5			
										1000	-59	6 9	0865		11 5	1180		6 23	1000	-60	90 10 6			
										1120	-62	85	0905	-58	1250		5 17	1070		12 10				
										1230		6 16	1000	-62	92 11 13	1280	-60	90	1200		8 13			
										1550	-60	82	1140	-61	91	1420	-62	88 6 19	1340		12 10			
										1610		7 17	1170		10 19	1570		8 14	1380	-62	82 11 15			
										1850	-57	76	1340	-62	92	1740	-59	82 7 32	1550		10 19			
										1890	-56	75	1570		12 31	1930	-57	72	1810	-59	76			
										1950		1610	-60	86	1990		7 35	1970	-58	72				
										2250	-57	65	1760	-57	80	2130	-59	69 8 29	2110	-59	72 9 21			
										2900	-45	53	2040	-57	69	2390		8 26	2300	-56	68 8 20			
										3320		2 18	2120	-59	68 10 38	2540	-53	60	2610	-51	60			
										3450	-35	50	2230		10 39	2910	-45	52	2990	-45	50			
										3850	-29	49	2540	-52	59	3330		7 30	3050		10 25			
										4260	-22	47	2580	-51	58	3520	-33	57	3670	-30	45			
										4940		5 14	3580	-32	59	3770	-29	36	3770	-29	36			
										5130	-12	42	4260	-22	47	4040	-25	39 8 22	4040	-25	39 8 22			
										5340	-12	21	4990	-14	37	4150	-24	34	4150	-24	34			
										5490	-10	16 10 18	5250	-12	34	5250	-12	34	4330	-21	46			
										6000		11 23	5330	-12	25	5430	-12	19	5130		11 20			
										6090	-3	12	5490	-10	16 10 18	5610		10 17	5260	-10	38			
										6410	-2	9	6000		11 23	6000		8 19	5680	-7	33			
										6490	-2	6	6060	-4	17	6000		10 23	6000		10 23			
										6780	1	5	6180	-4	16 8 19	6060	-4	17	6300	-1	33			
										6930	3	19	6330	-5	7	6180	-4	16 8 19	6490	0	24			
										7010	3	5 11 29	6880	-5	7	6330	-5	7	6750	0	4 11 15			
										7130	3	4	7010	3	5 11 29	7010	2	7	7230	5	9			
										7240	4	4	7130	3	4	7250	4	8	7550	8	7 11 23			
										7740	9	2	7240	4	4	7500	5	0	7760	9	2			
										8000		6	7740	9	2	7800	7	22	8000		11 20			
										8090	11	7	8000		12 20	7900	7	12	8020	11	2			
										8320	11	24	8090	11	7	8000	8	7 10 17	8190	12	20			
										8410	11	24	8370	11	24	8490	10	2	8300	11	7			

