



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 4
Volume 4
Volume 4
Volumen 4

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo
19.07.1998

Nummer 200
Number 200
Número 200
Número 200

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SONNTAG den 19. Juli 1998

Nummer 200

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24
		lii	lihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRR	7ww	BNCCC	
	Rx	n	nddd	n	nddd	n	R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4 015	11575	72525	10163	20121	40078	58008	69961	70381	875//	27 37	
List/Sylt	26 020	11475	42528	10144	20122	40062	56052	60051	72598	87901	28 40	
Leck	7 022	11582	72134	10148	20122	40066	57018	60051	72598	879//		
Husum	28 026	11475	52114	10139	20117	40074	57017	69911	70398	85900	26	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41460	71615	10123	20102	40066	58020		79598	85930		
Schleswig	43 035	11565	52009	10109	20095	40085	58010	69951	72582	85800		
Hohn	12 038	41570	21908	10119	20112	40086	57009		70198	82800		
Kiel-Holtenua	31 046	42562	52007	10122	20100	40092	58005			85800		
Westermarkeisdorf	3 055	11780	21906	10127	20112	40092	58002	69901	71381	82500		
Arkona	42 091	11484	12413	10122	20111	40100	53001	69901	72111	81800		
Norderney	11 113	11775	22313	10151	20127	40101	56002	69901	70281	82500	29	
Bremerhaven	7 129	11480	62215	10142	20110	40105	56003	69901	70298	86830		
Cuxhaven	5 131	11975	02310	10143	20112	40095	57007	69911	70181		25	
Hamburg, Flugh.	16 147	11765	42208	10120	20111	40107	50001	60041	70198	84500		
Lübeck-Blankensee	14 156	16/50	/1805	10104	20098	40106	50001	60021				
Boltenhagen	15 161	11575	52111	10118	20110	40107	50001	69911	72581	85300		
Schwerin	59 162	11470	32305	10117	20104	40112	56002	60031	72586	83200		
Rostock-Warnemünde	4 170	11570	72207	10120	20098	40099	51003	69901	70282	875//		
Teterow	46 177	16/60	/2309	10118	20113	40113	51005	69911				
Barth	7 180	16/60	/2205	10114	20099	40097	52002	69911				
Greifswald	2 184	11770	62307	10126	20110	40105	50000	69911	72582	86900		
Ueckermünde	1 193	16/59	/2307	10128	20099	40115	58001	69931				
Emden-Flugplatz	0 200	11780	32210	10139	20115	40106	55001	69911	70281	83500		
Oldenburg	11 215	32975	02307	10134	20106	40105	54000					
Bremen, Flugh.	3 224	11782	22208	10128	20116	40116	51002	69901	70281	82530		
Soltau	77 235	16///	/2207	10121	20112	40123	51003	69901				
Boizenburg	45 249	16/60	/2207	10120	20107	40120	51003	60021				
Lüchow	17 253	16/59	/2104	10122	20113	40125	53004	69911				
Seehausen	21 261	16/60	/2307	10131	20113	40126	51004	69921				
Marnitz	81 264	16/60	/2206	10125	20119	40120	52003	69931				
Neuruppin	38 270	11870	22403	10138	20106	40123	53003	69901	72581	82500		
Neubrandenburg	81 280	11764	42308	10127	20123	40116	53003	69981	72581	84500		
Angermünde	56 291	11675	82205	10138	20104	40119	51002	69901	70381	878//		
Lingen	24 305	16///	/2005	10130	20106	40126	52003	69901				
Münster/Osnabrück	48 315	32980	02106	10130	20110	40136	51005					
Osnabrück	95 317	36/60	/2409	10133	20104	40134	51005					
Diepholz	39 321	11775	12205	10117	20105	40127	52003	69901	70281	81500		
Bad Salzuflen	135 325	16/60	/1803	10114	20102	40140	52004	69931				
Hannover, Flugh.	56 338	11970	02106	10124	20101	40130	51005	69911	70181			
Braunschweig	81 348	11965	02206	10119	20107	40138	52005	60011	70286			
Gardelegen	47 359	16/60	/2205	10124	20101	40133	53008	69911				
Magdeburg	79 361	11870	62506	10134	20099	40139	51007	69901	70281	86500		
Potsdam	81 379	11976	42512	10143	20111	40130	51004	69901	70161	84030		
Berlin-Dahlem	51 381	11775	32609	10138	20124	40129	51005	69911	70261	81530		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32670	72406	10155	20106	40123	52005		84530			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11783	20000	10154	20116	40126	52004	69911	70161	81530		
Berlin-Schönefeld	47 385	11981	61906	10142	20108	40126	51005	69911	70161	86030		
Lindenberg	98 393	11765	82102	10136	20126	40133	53009	69901	72122	875//		
Manschnow	12 396	16/58	/2205	10136	20126	40121	52006	69941				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	12308	10120	20103	40151	52006			80001		
Bocholt	21 406	36/60	/2306	10131	20117	40139	51006					
Essen	152 410	16///	/2106	10125	20111	40154	51006	60041				
Lüdenscheid	387 418	16/60	/2504	10110	20098	40157	51006	69901				
Kahler Asten *	839 427	11265	82513	10091	20087	48479	50003	69901	70362	885//		
Bad Lippspringe	157 430	16///	/1903	10128	20112	40147	51006	69961				
Kassel	231 438	32584	12701	10126	20107	40148	50004			81200		
Göttingen	167 444	16/60	/2505	10133	20104	40151	50007	69901				
Leinefelde	356 449	16///	/2704	10125	20099	40150	51006	69901				
Braunlage	607 452	16/60	/2505	10107	20085	40144	51003	69901				
Brocken *	1142 453	11/90	92526	10069	20067	48467	53001	69901	74782	33 42		
Artern	164 460	32684	73005	10147	20102	40149	51010			875//		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11980	52506	10158	20109	40143	52011	69901	70361	85050		
Wittenberg	105 474	32980	02804	10151	20095	40138	51010					
Oschatz	150 480	11982	02610	10158	20113	40144	53008	69901	70161			
Dresden-Klotzsche	230 488	11681	82307	10156	20123	40142	53005	69911	72162	875//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	16/59	/2905	10154	20115	40138	52007	69901				
Cottbus	69 496	11670	82403	10162	20111	40132	52006	69901	78022	875//		
Sitzitz	231 499	32975	82506	10164	20118	40133	51006			86057		
Aachen	202 501	11980	12104	10129	20118	40156	52004	69911	70181	81030		
Nörvenich	118 502	41770	12302	10121	20110	40162	52004		70281	81500		
Nürnberg/Barweiler	485 506	32780	12501	10114	20091	40164	53003			81500		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11784	12104	10121	20109	40155	51005	69911	70381	81540		
Mendig	182 514	42770	42505	10124	20101	40169	52006			82501		
Bendorf	127 515	36/60	/2001	10135	20116	40161	53004					
Bad Marienberg	547 526											
Gieszen	186 532	32964	02102	10136	20101	40161	53004					
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/2402	10133	20093	40162	51006	69901				
Wasserkuppe *	921 544	11770	22408	10089	20066	48491	52001	69911	70161	82501		
Weinungen	450 548	11981	42805	10142	20087	40158	51002	69901	70181	84030		
Schmücke *	937 552	16///	/2706	10095	20081	48490	53004	69901				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32682	12706	10122	20104	40154	53009			81500		
Neuhaus a.R. *	845 557	11982	12608	10099	20084	48490	53003	69901	70181	81040		
Gera-Leumnitz	311 567	11882	72610	10154	20106	40146	51008	69901	70362	875//		
Chemnitz	418 577	11970	62407	10142	20120	40148	51005	69901	72162	86070		
Fichtelberg *	1213 578	11/00	92619	10095	20095	48490	50000	69921	74562	22 28		
Zinnwald-Georg. *	877 582	16/60	/2906	10118	20095	48493	52004	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/2304	10163	20107	40139	53005					
Trier-Petrisberg	265 609	11981	22401	10131	20110	40166	52005	69901	70161	80001		
Deuselbach	480 615	16/59	/2306	10121	20101	40175	53001	69901				
Hahn	491 616	11970	02305	10116	20095	40175	53003	69901	70161			
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	16/60	/2806	10099	20096	48495	56001	69911				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	13883	32303	10157	20101	40165	50002	69901		81531		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/1803	10130	20099	40173	52003	69911				
Würzburg	268 655	11980	32702	10154	20119	40164	53004	69901	70161	83030		
Bad Kissingen	262 658	16/60	/1903	10142	20088	40162	53002	69901				
Coburg	322 671	16/60	/2401	10151	20112	40163	52006	69901				
Bamberg	239 675	16/60	/2505	10148	20108	40162	51006	69911				
Hof	267 685	11675	72405	10137	20127	40159	52004	69921	70162	875//		
Weiden	438 688	11781	82102	10154	20129	40161	50007	69901	76062	8357/		
Berus	363 704	16/59	/0000	10148	20106	40169	54000	69901				
Tholey	396 706	16/60	/2002	10138	20103	40172	53001	69901				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11780	50602	10140	20117	40170	50001	69901	70182	84530		
Weinbiet	553 724	16/60	/2708	10139	20107	40166	53001	69901				
Karlsruhe	112 727	16/60	/2203	10169	20143	40169	51003	69901				
Mannheim	96 729	11665	80000	10159	20126	40163	52003	69901	70262	885//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	11684	63004	10172	20134	40158	51003	69901	70262	865//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32684	83005	10174	20134	40166	51					

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihwV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hMM	xx gg
Helgoland	4	015	42580	72524	10159	20125	40082	53004			875// 29 38
List/Sylt	26	020	41475	82522	10144	20116	40056	51004	70282	878//	29 38
Leck	7	022	41482	72510	10139	20109	40071	53003	70182	878//	31
Husum	28	026	41475	72515	10141	20110	40072	56002	70182	878//	30
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27	033	41462	72219	10131	20111	40063	55002	70398	878//	32
Hohn	43	035	41565	72409	10133	20115	40079	55005	72582	878//	
Kiel-Holtenau	12	038	41460	72408	10139	20132	40082	55004	72581	878//	
Westermarke/Warnemünde	31	046	41460	72210	10132	20111	40078	57013	78022	8683//	
Arkona	3	055	41570	72216	10137	20121	40076	56016	76111	878//	
Norderney	42	091	42575	22214	10108	20099	40091	56009			81932
Bremerhaven	11	113	42770	52312	10150	20128	40105	53004			85500
Cuxhaven	7	129	42775	32419	10138	20122	40104	55001			81530
Hamburg, Flugh.	5	131	42472	72214	10146	20119	40093	55002			878// 26
Lübeck-Blankensee	16	147	42770	22309	10122	20108	40104	55003			82500
Boltenhagen	14	156	46/59	/2209	10112	20110	40097	56009			
Schwerin	15	161	41662	42111	10112	20105	40095	56012	70381	84500	
Rostock-Warnemünde	59	162	42960	12109	10108	20096	40104	56008			81040
Teterow	4	170	41570	52011	10111	20093	40088	56011	70282	85500	
Barth	46	177	46/60	/2012	10115	20112	40107	58006			
Greifswald	7	180	46/60	/2004	10108	20095	40086	58011			
Ueckermünde	2	184	41982	32209	10121	20100	40102	56003	72581	83050	
Emden-Flugplatz	1	193	46/59	/2210	10122	20102	40117	52002			
Oldenburg	0	200	42775	22310	10135	20121	40110	53004			82501
Bremen, Flugh.	11	215	42370	12306	10121	20111	40106	53001			81500
Sozial	3	224	42781	12310	10119	20107	40117	53001			
Bolzberg	77	235	46///	/2308	10112	20100	40123	56005			
Lüchow	45	249	46/60	/2310	10117	20103	40115	56005			
Seehausen	17	253	46/58	/2206	10107	20102	40124	55002			
Marnitz	21	261	46/60	/2207	10119	20101	40128	51002			
Neuruppin	81	264	46/60	/2109	10116	20102	40117	56003			
Neubrandenburg	38	270	42970	02305	10115	20101	40128	52005			
Angermünde	81	280	41956	12210	10116	20116	40116	55000	71000	81070	
Lingen	56	291	41770	22510	10131	20105	40126	52007	70281	82500	
Münster/Osnabrück	24	305	46///	/2305	10124	20109	40127	53001			
Osnabrück	48	315	42970	02206	10119	20109	40137	53001			
Diepholz	95	317	46/60	/2309	10124	20108	40134	56001			
Bad Salzuflen	39	321	42975	12403	10122	20103	40127	55000			81100
Hannover, Flugh.	135	325	46/60	/1904	10111	20100	40139	56001			
Braunschweig	56	338	42965	12205	10120	20097	40130	55001			81030
Gardelegen	81	348	42965	02105	10114	20102	40138	55000			
Magdeburg	47	359	46/60	/2104	10104	20092	40133	55000			
Potsdam	79	361	42968	02307	10121	20090	40142	52003			
Berlin-Dahlem	81	379	42978	12610	10123	20106	40138	51007			81040
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	42970	12707	10130	20096	40137	53008			81030
Berlin-Schönefeld	37	382	42968	12607	10122	20093	40130	52007			81040
Lindenberg	50	384	42982	12606	10136	20104	40135	52008			81040
Manschnow	47	385	42974	12305	10103	20083	40135	52008			81040
Düsseldorf, Flugh.	98	391	42970	62707	10129	20102	40140	53006			86030
Bocholt	12	396	46/60	/2507	10129	20116	40126	53005			
Essen	45	400	42980	22105	10102	20088	40150	56001			80001
Lüdenscheid	21	406	46/59	/2307	10116	20106	40138	56001			
Kahler Asten	152	410	42975	11908	10115	20105	40152	57002			80001
Bad Lippspringe	387	418	46/59	/2405	10105	20099	40157	56001			
Kassel	839	427	41/01	92509	10088	20088	48479	55000	74142		
Göttingen	157	430	46///	/1803	10110	20099	40149	53001			
Leinefelde	231	438	42984	12102	10118	20106	40150	53001			80001
Braunlage	167	444	46/60	/1204	10094	20085	40156	53002			
Brocken	356	449	46///	/2603	10105	20086	40155	53002			
Artern	607	452	46/60	/2405	10094	20088	40150	51003			
Leipzig-Schkeuditz	1142	453	41/90	92523	10070	20068	48469	53002	74741		27 35
Wittenberg	164	460	42682	12303	10123	20098	40154	52003			81500
Oschatz	144	469	42882	52106	10139	20099	40151	53006			85500
Resden-Klotzsche	105	474	42875	12603	10126	20095	40144	53005			81500
Doberlug-Kirchhain	150	480	42980	22406	10129	20101	40157	53011			82040
Cottbus	230	488	42680	32504	10140	20110	40155	53011			82830
Cörlitz	97	490	46/59	/2404	10122	20103	40150	51011			
Aachen	69	496	41980	62705	10156	20104	40142	53010	70182	86050	
Nörvenich	237	499	41666	82609	10153	20113	40141	53007	70262	84537	
Nürnberg/Barweiler	202	501	42680	12104	10118	20110	40156	56001			81530
Köln/Bonn, Flugh.	118	502	41962	12103	10100	20088	40162	56001	71100	81030	
Mendig	485	506	42770	22106	10102	20088	40164	55002			82531
Bendorf	91	513	41784	11001	10103	20093	40156	55000	71100	81540	
Bad Marienberg	182	514	42775	41704	10100	20095	40171	55000			83530
Giessen	127	515	46/60	/0605	10117	20113	40162	55000			
Bad Hersfeld	186	532	42962	01702	10108	20097	40163	54000			
Wasserkuppe	273	542	46/60	/1801	10097	20084	40169	53002			
Meiningen	921	544	42468	32509	10082	20069	48490	55000			83501
Schmücke	450	548	42981	32204	10120	20087	40167	53004			83030
Erfurt-Bindersleben	937	552	46///	/2407	10083	20077	48488	55000			
Neuhaus a.R.	315	554	42880	42108	10111	20096	40158	53002			82530
Gera-Leumnitz	845	557	42981	12405	10083	20072	48487	52001			81030
Chemnitz	311	567	42984	12506	10135	20093	40157	52007			81040
Fichtelberg	418	577	42871	32408	10121	20099	40162	52017			83500
Zinnwald-Georg.	1213	578	41/00	92612	10082	20082	48495	53005	74544		
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46/59	/2903	10103	20086	48495	53005			
Trier-Petrisberg	300	591	46/60	/2806	10148	20110	40149	53008			
Deuselbach	265	609	42780	32601	10120	20109	40167	50000			83501
Hahn	480	615	46/59	/2505	10128	20109	40169	58004			
Kl.Feldberg/Ts.	491	616	42670	32606	10114	20096	40172	57005			82530
Frankfurt/M.,Flugh.	805	635	46/60	/2906	10088	20085	48490	55002			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42781	31701	10114	20100	40167	50001			83531
Würzburg	453	648	46/60	/2306	10127	20094	40170	58003			
Bad Kissingen	268	655	42981	12101	10135	20096	40165	56001			81030
Coburg	262	658	46/60	/2102	10115	20104	40169	53003			
Bamberg	322	671	46/60	/0601	10103	20088	40176	51005			
Hof	239	675	46/58	/1603	10134	20129	40170	53005			
Weiden	567	685	42975	12304	10102	20101	40175	52006			81030
Berus	438	688	41981	72003	10145	20122	40167	53004	70162	8707//	
Tholey	363	704	46/59	/1903	10130	20104	40170	55002			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46/60	/1902	10115	20096	40172	55003			81530
Weinbiet	322	708	42680	10802	10112	20107	40171	56003			
Karlsruhe	553	724	46/60	/2705	10138	20090	40165	56001			
Mannheim	112	727	46/60	/0603	10146	20139	40167	55003			
Stuttgart, Flugh.	96	729	42970	71002	10136	20116	40163	56001			8703//
Öhringen	396	738	42684	70000	10163	20137	40155	58004			865//
Weissenburg	314	739	42782	51001	10162	20139	40164	57004			83531
Nürnberg	276	742	46/59	/0501	10137	20129	40172	56003			
Regensburg	422	761	46/60	/0000	10141	20124	40173	55001			
Straubing	318	763	41782	72303	10152	20121	40172	53001	70252	8257//	
Gr. Arber	366	776	42775	80102	10157	20138	40173	53004			875//
Freiburg	350	788	42781	62402	10135	20126	40175	53004			84530
Lahr	1437	791	46///	/3515	10092	20088	48514	53005			
Freudenstadt	269	803	42981	22902	10168	20140	40164	56004			81031
Klippeneck	156	805	42675	73203	10153	20142					

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPTT	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	62817	10161	20118	40134	51018			85831	28 34
List/Sylt	26	020	11580	72719	10143	20111	40118	51029	69901	72582	878//	28 38
Leck	7	022	11580	72716	10153	20098	40125	52023	69921	70282	878//	24 37
Husum	28	026	11580	62716	10154	20102	40124	52025	69901	70382	86801	24 36
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	72416	10139	20100	40123	52033			70282	878// 27 43
Schleswig	44	305	11568	72817	10162	20107	40131	52028	69911	70282	878//	21 35
Hohn	12	038	41570	72714	10161	20116	40124	52020			70282	87500 29
Kiel-Holtensau	31	046	41675	62518	10169	20103	40126	52025			70282	86500 24 32
Westermarkelsdorf	3	055	11375	72725	10161	20115	40118	53027	69901	70186	86801	28 37
Arkona	42	091	11480	52628	10160	20124	40105	53020	60021	72586	84332	35 50
Norderney	11	113	32475	32612	10175	20125	40147	51015			82201	26
Bremerhaven	7	129	32582	42718	10189	20103	40143	52013			82801	21 28
Cuxhaven	5	131	11480	32819	10179	20116	40137	52016	69941	70181	82801	21 34
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	52711	10180	20103	40138	53014			85501	27
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	62511	10180	20108	40130	52015			86801	27
Boltenhagen	15	161	11675	62619	10170	20116	40127	53020	69901	72582	85360	26 35
Schwerin	59	162	32680	62620	10188	20101	40131	53010			86200	23 37
Rostock-Warnemünde	4	170	11473	62617	10182	20107	40114	53016	69901	70286	86800	33
Teterow	46	177	AUSFALL									
Barth	7	180	11565	72515	10174	20103	40109	53016	69901	72582	878//	37
Greifswald	2	184	11486	32519	10194	20098	40117	53011	69901	70181	83800	21 35
Ueckermünde	1	193	32682	62423	10211	20089	40129	53007			86200	24 37
Emden-Flugplatz	0	200	32680	52613	10188	20106	40146	51012			84201	
Oldenburg	11	215	32682	42713	10204	20100	40135	52008			84201	
Bremen, Flugh.	3	224	32681	42712	10189	20101	40146	53009			84801	
Soi tau	77	235	32680	62612	10202	20103	40149	53011			85201	
Boizenburg	45	249	32680	32711	10191	20092	40142	52011			82201	31
Lüchow	17	253	32580	72614	10206	20114	40148	53009			86801	26
Seehausen	21	261	32680	42716	10213	20087	40147	53008			84200	32
Marnitz	81	264	32680	52515	10208	20103	40136	51008			85200	30
Neuruppin	38	270	32680	62611	10202	20086	40143	53005			86400	29
Neubrandenburg	81	280	32682	42425	10205	20105	40130	53009			83231	29 38
Angermünde	56	291	32780	52616	10210	20076	40139	53006			85401	21 31
Lingen	24	305	32570	52398	10197	20118	40152	51005			83802	
Münster/Osnabrück	48	315	32575	52410	10206	20117	40157	52002			83101	
Osnabrück	95	317	32680	62709	10193	20111	40159	52006			85202	
Diepholz	39	321	32681	62613	10196	20110	40151	53007			85201	
Bad Salzflun	135	325	42582	72509	10194	20123	40157	52004			84201	
Hannover, Flugh.	56	338	32675	62712	10199	20101	40154	51005			85801	
Braunschweig	81	348	32680	72611	10220	20107	40157	53004			86201	
Gardelegen	47	359	32770	72714	10212	20078	40152	53006			86202	29
Magdeburg	79	361	32781	52612	10212	20087	40157	53003			83202	25
Potsdam	81	379	32783	72513	10211	20093	40150	55000			83202	26
Berlin-Dahlem	51	381	32780	52812	10213	20073	40150	52002			85101	28
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	52617	10219	20076	40143	53002			83501	27
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	52512	10214	20074	40148	53001			83801	25
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	52613	10203	20080	40147	53001			84201	
Lindenberg	98	393	32780	52412	10219	20098	40150	56001			83201	26
Manschnow	12	396	32668	62613	10220	20084	40141	56001			85202	33
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32682	62405	10206	20113	40162	57002			83101	
Bocholt	21	406	32560	62407	10204	20116	40155	58003			84201	
Essen	152	410	32684	62208	10202	20102	40161	58002			83102	
Lüdenscheid	387	418	32682	72405	10177	20102	40160	50001			82102	
Kahler Asten	839	427	32589	72308	10156	20073	48514	51006			82148	
Bad Lippspringe	157	430	32683	72509	10198	20106	40160	50003			85202	
Kassel	231	438	32684	52403	10209	20097	40155	54000			84202	
Göttingen	167	444	32682	62708	10202	20099	40157	56002			84202	
Leinefelde	356	449	32686	62809	10195	20113	40158	53001			83204	
Braunlage	607	452	32585	52509	10169	20071	40153	53003			82102	
Brocken	1142	453	31486	72517	10120	20066	48503	53010		70142	82102	25 35
Artern	164	460	32686	52509	10224	20094	40159	56004			83204	
Leipzig-Schkeuditz	14	469	32781	42698	10215	20086	40158	58004			84200	
Wittenberg	105	474	32782	52510	10220	20076	40155	55001			84201	
Oschatz	150	480	32682	42713	10226	20102	40164	56001			83201	
Dresden-Klotzsche	230	488	32782	42710	10217	20091	40160	58002			82201	26
Doberlug-Kirchhain	97	490	32684	62612	10218	20093	40159	58002			82204	
Cottbus	69	496	32682	72512	10223	20084	40155	58003			82104	
Görlitz	237	499	32782	42514	10219	20114	40153	58001			82101	
Aachen	202	501	32686	52305	10210	20093	40155	58004			81101	
Nörvenich	118	502	42680	72605	10222	20096	40164	57003			81104	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32684	72708	10197	20100	40161	58002			81101	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32686	63603	10218	20110	40158	58005			81102	
Nendig	182	514	42680	62308	10241	20116	40169	53003			83101	
Bendorf	127	515	32685	62206	10230	20137	40158	58006			82101	
Bad Marienberg	547	526	32688	72405	10183	20094	40160	54000			82131	
GiesSEN	186	532	32681	72704	10224	20112	40162	57004			84232	
Bad Hersfeld	273	542	32682	62309	10213	20097	40167	55000			84201	
Wasserkuppe	921	544	32584	52310	10165	20099	48527	53004			84131	
Meiningen	450	548	32686	52307	10200	20094	40166	51001			83232	
Schmücke	937	552	32589	42214	10157	20088	48521	51006			83240	27
Erfurt-Bindersleben	312	554	32784	52513	10210	20088	40155	56003			82206	
Neuhaus a. R.	845	557	32589	42509	10173	20095	48523	52001			83141	
Cera-Leumnitz	311	567	32787	32409	10218	20098	40154	58004			82202	
Chemnitz	418	577	32783	52513	10205	20118	40160	52001			85201	
Fichtelberg	1213	578	32482	52615	10142	20093	48520	51007			85200	27
Zinnwald-Georg.	877	582	32489	32908	10178	20095	48529	51004			83101	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32680	42712	10210	20112	40155	58001			83201	
Trier-Petrisberg	265	609	32781	52405	10238	20116	40154	58005			82201	
Deuselbach	480	615	36/59	/2506	10211	20142	40161	57002			81231	
Hahn	491	616	32584	72405	10214	20126	40159	58003			84232	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32484	72206	10162	20077	48527	50002			82281	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32682	62207	10227	20122	40169	58006			82232	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	62504	10209	20130	40165	57001			82232	
Würzburg	268	655	32682	62905	10242	20122	40159	58005			84831	
Bad Kissingen	262	658	32784	62803	10211	20102	40167	58002			83831	
Coburg	322	671	32681	42706	10216	20096	40168	58004			83441	
Bamberg	239	675	32780	73005	10232	20105	40163	58005			83231	
Hof	567	685	32680	22309	10204	20106	40161	50000			82200	
Weiden	438	688	32684	52806	10218	20111	40161	57003			85100	
BerUS	363	704	32682	11703	10227	20126	40157	58005			81130	
Tholey	396	706	32681	61606	10216	20122	40161	56003			85201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32681	42204	10220	20125	40158	57003			81181	
Weinbiet	553	724	32582	51607	10219	20133	40153	58002			84202	
Karlsruhe	112	727	32681	52707	10260	20141	40161	56006			82232	
Mannheim	96	729	32684	62005	10245	20115	40163	56005				

Station	Hoehe Rxx	iii Rxx	ihVV Rxx	Nddff Rxx	IsTTT n	ZsTTT n	4PPPP n	5pppp n	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	IsTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
									R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42481	52614	10167	20126	40148	51014											
List/Sylt	26	020	41475	62818	10153	20099	40137	51019	70282	84231	26								
Leck	7	022	42580	42714	10162	20091	40148	52023							0188	0176	0166	0159	
Husum	28	026	42582	42815	10160	20107	40142	52018							0187	0183	0169	0163	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	62319	10146	20097	40142	52019							0185	0177	0162	0156	
Schleswig	43	035	42570	62712	10161	20108	40148	52017							0186	0180	0171	0167	
Hohn	12	038	42570	62714	10174	20122	40145	52021							0185	0182	0163	0154	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	52617	10145	20101	40145	52019							0187	0174	0162	0158	
Westermarcksdorf	3	055	42480	62717	10166	20119	40138	51020							0179	0169	0160	0158	
Arkona	42	091	42483	22724	10162	20106	40128	53023							0184	0135	0147		
Norderney	11	113	42575	22813	10182	20121	40154	51007							0196	0219	0187	0159	
Bremerhaven	7	129	42582	32912	10195	20121	40153	52010											
Cuxhaven	5	131	42480	32914	10184	20110	40149	51012							0259	0227	0195	0165	
Hamburg, Flugh.	16	147	42681	52711	10200	20100	40148	51010							0205	0197	0170	0161	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2708	10197	20110	40144	51014							0169	0159	0152	0149	
Boltenhagen	15	161	41675	62714	10181	20125	40144	51017	72582	86300	28				0199	0190	0174	0158	
Schwerin	59	162	42680	52813	10195	20100	40144	51013							0210	0190	0172	0166	
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	62913	10178	20133	40138	51023	71482	84840	24	35							
Teterow																			
Barth	7	180	41675	42716	10173	20107	40133	51024	70281	83501	27				0171	0169	0163	0160	
Greifswald	2	184	41686	62913	10186	20117	40136	53019							0192	0182	0176		
Ueckermünde	1	193	46/59	2612	10203	20087	40145	51016											
Emden-Flugplatz	0	200	42580	53110	10189	20122	40153	53007											
Oldenburg	11	215	42681	43110	10208	20105	40143	51008							0219	0189	0162	0157	
Bremen, Flugh.	3	224	42682	42610	10212	20113	40151	53005							0211	0209	0174	0154	
Soltau	77	235	42682	62610	10212	20092	40155	52006							0211	0203	0164	0162	
Lüchow	45	249	42680	32812	10211	20106	40153	51011							0247	0226	0185	0165	
Seehausen	17	253	46/60	2708	10223	20109	40151	51003							0222	0204	0180	0159	
Marnitz	71	261	42780	52711	10216	20091	40153	51006							0238	0205	0184	0162	
Neuruppin	81	264	46/59	2711	10213	20101	40147	51011							0252	0230	0199	0166	
Neubrandenburg	81	270	42780	42610	10217	20087	40151	51008							0275	0238	0191	0163	
Angermünde	81	280	42682	72619	10207	20105	40142	51012							0237	0219	0193	0172	
Lingen	56	291	42781	42712	10213	20078	40148	53009							0240	0225	0197	0166	
Münster/Osnabrück	24	305	42667	52006	10207	20118	40154	52002							0247	0229	0192	0180	
Osnabrück	48	315	42675	62505	10213	20109	40157	55000							0213	0219	0178	0168	
Diepholz	95	317	42666	72607	10206	20096	40160	53001							0263	0227	0180	0158	
Bad Salzuflen	39	321	42681	62508	10207	20108	40155	53004							0210	0198	0172	0159	
Hannover, Flugh.	135	325	42683	72305	10205	20096	40158	51002							0233	0213	0176	0154	
Braunschweig	56	338	42681	42810	10206	20101	40155	51002							0202	0185	0177	0157	
Gardelegen	81	348	42782	72809	10207	20098	40159	51002							0216	0197	0176	0157	
Magdeburg	79	361	42780	62804	10227	20101	40157	55000							0235	0204	0178	0161	
Potsdam	81	379	42784	62812	10229	20103	40155	51005							0252	0232	0204	0177	
Berlin-Dahlem	51	381	42782	52812	10224	20072	40155	52005							0245	0215	0182	0163	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42683	42814	10226	20074	40149	51006							0314	0294	0231	0194	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42784	42813	10232	20080	40153	51005							0242	0229	0193	0177	
Berlin-Schönefeld	47	385	42884	42613	10229	20094	40150	51004							0272	0250	0218	0193	
Lindenberg	98	393	42780	62810	10221	20089	40154	53004							0235	0203	0185	0172	
Manschnow	12	396	42770	52712	10234	20073	40145	53004							0248	0221	0200	0176	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42782	32304	10230	20086	40154	57007							0226	0215	0192	0175	
Bocholt	21	406	42670	52206	10231	20118	40152	57003							0301	0254	0207	0188	
Essen	152	410	42784	12206	10223	20107	40155	58004							0170	0231	0184	0166	
Lüdenscheid	387	418	42788	32709	10205	20094	40151	58004							0224	0195	0169	0158	
Kahler Asten	839	427	42689	62007	10182	20084	48520	53001							0256	0227	0177	0153	
Bad Lippspringe	157	430	42683	62406	10215	20101	40157	56002							0232	0203	0157	0148	
Kassel	231	438	42787	72005	10226	20103	40152	55002							0239	0200	0143	0126	
Göttingen	167	444	42781	72403	10222	20106	40153	56002							0236	0209	0183	0158	
Leinefelde	356	449	42783	72409	10206	20109	40157	55000							0267	0232	0192	0166	
Braunlage	607	452	46/60	2606	10180	20082	40154	53002							0204	0190	0167	0162	
Brocken	1142	453	42486	72517	10129	20070	48509	51006							0230	0206	0178	0157	
Artern	164	460	42686	72507	10245	20104	40156	56002							0208	0170	0174	0134	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42782	52608	10239	20087	40154	58003							0220	0200	0183	0126	
Wittenberg	105	474	42882	42507	10246	20056	40153	56001							0236	0209	0143	0158	
Oschatz	150	480	42783	42713	10246	20104	40159	56004							0296	0271	0225	0183	
Dresden-Klotzsche	230	488	42783	32610	10231	20086	40156	57003							0278	0254	0218	0182	
Döberlug-Kirchhain	97	490	42786	72512	10240	20083	40159	54000							0304	0279	0236	0192	
Cottbus	69	496	42782	72710	10239	20091	40156	53001							0292	0246	0182	0166	
Görlitz	237	499	42783	42610	10237	20105	40149	56002							0252	0210	0182	0160	
Aachen	202	501	42786	12204	10243	20116	40143	58009							0311	0215	0172	0144	
Nörvenich	118	502	42982	10103	10250	20115	40154	57009							0287	0209			

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sast	
	Rx			n	ddd			R		12	hLHM	xx	gg	nxXX	nnnn	
															R	
Helgoland	4	015	32482	22711	10162	20122	40150	53002			81802			10171	20154	
List/Sylt	26	020	12580	62613	10149	20102	40145	51008	69902		83231	26	10167	20136		
Leck	7	022	12582	62711	10152	20101	40153	53005	69922		83831			10171	20141	
Husum	28	026	12582	32610	10155	20110	40147	52005	69902		82231	25	10169	20146		
Glücksburg/Meierwik	27	033	12570	62312	10150	20107	40159	53017	69902		84831	29	10151	20132		
Schleswig	43	035	12570	62710	10162	20105	40152	51004	69912		86800	25	10173	20147		
Hohw.	12	030	12570	28110	10167	20124	40150	52005	69902		82201			10175	20146	
Kiel-Holtenau	31	046	12580	52610	10169	20110	40148	53003	69952		83231	27	10175	20140		
Westermarkeisdorf	3	055	12480	42717	10163	20117	40146	53008	69902		81831	25	29	10170	20142	
Arkena	42	091	12782	22619	10156	20103	40141	53013	60022		82501	35	47	10168	20126	
Norderney	11	113	32975	23206	10168	20119	40152	58003			80001			10184	20153	
Bremerhaven	7	129	32581	23412	10173	20122	40156	53002			81831			10200	20141	
Cuxhaven	5	131	12581	33110	10173	20102	40153	52004	69942		81801			10186	20149	
Hamburg, Flugh.	16	147	32581	33107	10189	20118	40153	53005			81101			10208	20136	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	28006	10192	20099	40150	53006	69902	70381	81031			28	10193	20127
Boltenhagen	15	161	11980	32709	10192	20099	40150	53006	69902		81202			28	10207	20127
Schwerin	59	162	32680	23006	10196	20104	40148	53004			81202			28	10207	20127
Rostock-Warnemünde	4	170	11578	33010	10173	20118	40146	53008	69902	70181	83500	24	35	10191	20137	
Teterow	46	177														
Barth	7	180	16/60	27111	10167	20105	40141	51008	69912					29	10188	20130
Greifswald	2	184	11686	32911	10184	20113	40148	51012	69902	70181	83100			35	10204	20135
Ueckermünde	1	193	36/59	29077	10197	20098	40153	52008				23	34	10214	20145	
Emden-Flugplatz	0	200	32580	30105	10184	20120	40151	57002			81101			10204	20142	
Oldenburg	11	215	32681	53005	10204	20110	40143	54000			83831			10217	20137	
Bresen, Flugh.	3	224	32682	42305	10201	20128	40151	55000			84800			10217	20136	
Soltau	77	235	32680	32605	10210	20109	40155	55000			83801			10223	20128	
Boizenburg	45	249	16/60	29006	10202	20100	40154	53001	69902			27		10216	20131	
Lüchow	17	253	36/60	26006	10213	20108	40154	53003						10224	20135	
Seehausen	21	261	32780	12608	10214	20090	40157	53004			81401			27	10224	20140
Mafritz	81	264	36/59	27077	10212	20103	40151	53004						25	10218	20131
Neuruppin	38	270	32780	42706	10214	20083	40155	53004			81204			10225	20139	
Neubrandenburg	81	280	32684	22713	10207	20107	40149	51006			81202	27	35	10219	20131	
Angermünde	56	291	32780	52710	10213	20081	40151	53003			81206			10229	20145	
Lingen	24	305	36//	22044	10216	20115	40150	55004						10218	20131	
Münster/Osnabrück	48	315	32980	22404	10219	20103	40149	56008			81031			10225	20130	
Osnabrück	95	317	36/60	26003	10212	20110	40150	56009						10217	20131	
Diepholz	39	321	32682	12405	10204	20110	40152	55003			81132			10219	20133	
Bad Salzflun	135	325	32683	11802	10206	20112	40153	57005			81101			10214	20126	
Hannover, Flugh.	56	338	32881	12705	10210	20106	40155	56001			81531			10222	20141	
Braunschweig	81	348	32982	22906	10211	20104	40158	58001			81031			10215	20135	
Gardelegen	47	359	36/60	28006	10221	20077	40155	51001				25		10233	20140	
Magdeburg	79	361	32980	53205	10212	20112	40158	53001			80002			10235	20134	
Potsdam	81	379	32983	62908	10215	20105	40159	53003			80002			26	10238	20138
Berlin-Dahlem	51	381	32881	43006	10215	20069	40157	52002			81104			27	10230	20150
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	23006	10224	20084	40152	53003			80002			10238	20153	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	42709	10221	20082	40155	53002			80002			26	10234	20150
Berlin-Schönefeld	47	385	32884	62909	10220	20092	40153	53002			81102			10230	20141	
Lindenberg	98	393	32981	63005	10214	20096	40157	53002			80008			10232	20147	
Manschnow	12	396	36/60	27008	10223	20077	40149	53004				25		10243	20146	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	23004	10240	20095	40142	57012			80001			10249	20134	
Bocholt	21	406	36/60	21004	10228	20112	40142	57010						10233	20125	
Essen	152	410	32984	22501	10227	20099	40145	57010			80001			10233	20125	
Lüdenscheid	387	418	32988	12403	10215	20117	40143	56007			80001			10218	20112	
Kahler Asten	839	427	32689	12206	10180	20094	48517	55002			81101			10187	20087	
Bad Lippspringe	157	430	32983	13004	10221	20108	40150	58006			80002			10227	20133	
Kassel	231	438	32788	11903	10222	20102	40146	56006			81102			10230	20125	
Göttingen	167	444	36/60	21003	10220	20124	40150	58004						10234	20130	
Leinefelde	356	449	32783	32503	10212	20118	40152	56004			81232			10212	20121	
Braunlage	607	452	36/60	22004	10176	20093	40155	55000						10187	20100	
Brocken	1142	453	32485	62214	10125	20077	48512	51003			82108	32		10134	20062	
Artern	164	460	32989	42905	10229	20112	40158	58001			81088			10248	20131	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	62707	10235	20097	40154	55000			80002			10244	20143	
Wittenberg	105	474	32883	73204	10228	20080	40154	55000			81408			10251	20148	
Oschatz	150	480	32988	62805	10235	20112	40158	55001			81048	25		10250	20145	
Dresden-Klotzsche	230	488	32983	62803	10225	20087	40158	53001			80002			10244	20152	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	26008	10237	20083	40158	55001						10243	20149	
Cottbus	69	496	32982	52704	10234	20076	40156	55000			80005			10247	20162	
Görlitz	237	499	32783	63103	10226	20114	40153	53002			80002			10241	20158	
Aachen	202	501	32986	50302	10229	20124	40134	56010			80001			10251	20123	
Nörvenich	118	502	32982	33504	10250	20124	40134	57010			80001			10260	20132	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32685	62304	10224	20118	40137	56005			81101			10228	20105	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32784	40705	10242	20117	40137	56010			80002			10256	20129	
Mendig	182	514	32980	42405	10256	20129	40137	57014			80001			10277	20145	
Bendorf	127	515	36/59	22004	10262	20133	40138	56009						10274	20135	
Bad Marienberg	547	526	32985	32303	10197	20101	40148	55006			80001			10213	20101	
Giessen	186	532	32782	11003	10245	20121	40145	56007			81101			10253	20106	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	19006	10232	20110	40155	56006						10240	20120	
Wasserkuppe	921	544	32988	22106	10178	20105	48526	58003			80001			10191	20096	
Meiningen	450	548	32983	32604	10218	20109	40153	56005			80002			10220	20124	
Schmücke	937	552	36//	24006	10218	20110	40152	56003						10177	20089	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	12707	10212	20110	40152	56003			80002			10226	20133	
Neuhaus a.R.	845	557	32988	42404	10179	20110	48522	58003			80001			10188	20102	
Gera-Leumnitz	311	567	32987	53004	10237	20109	40150	54000			80002			10243	20140	
Chemnitz	418	577	32984	53104	10222	20108	40153	57001			80002			10224	20139	
Fichtelberg	1213	578	32983	42610	10155	20097	48527	53002			80002			10171	20077	
Zinnwald-Georg.	877	582	32989	52904	10177	20098	48531	53002			80002			10197	20111	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	32004	10212	20118	40155	53002						10233	20150	
Trier-Petrisberg	265	609	32982	61703	10241											

Station	Hoehe R _x	iii R _x	iihVV R _x	Nddff n	lsTTT n	zSTTT n	4PPPP n	Sappp n	7wwW n	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
												18-21	05	10	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42675	52103	10148	20120	40152	53002				85531				
List/Sylt	26	020	42575	52609	10133	20109	40149	52004				83831				
Leck	7	022	42770	32503	10118	20102	40155	51002				81531	0152	0165	0168	0158
Husum	28	026	42782	22303	10130	20113	40151	52004				82501	0156	0165	0168	0164
Glöcksburg/Meierwik	27	033	42775	32207	10130	20107	40147	56012				83501	0152	0159	0171	0167
Schleswig	43	035	42670	42403	10127	20104	40158	51005				81531	0146	0161	0166	0157
Hohn	12	038	41960	12302	10123	20114	40155	52005	71100			81031	0148	0165	0168	0162
Kiel-Holtenau	31	046	42970	52403	10127	20085	40153	51004				84031	0146	0159	0164	0155
Westermarkeisdorf	3	055	42981	22712	10153	20119	40153	51007				81031	0153	0166	0168	0161
Arkona	42	091	42981	12615	10132	20100	40154	52012				81031	0155	0159	0163	0157
Norderney	11	113	42970	31104	10147	20115	40153	50001				83031	0207	0211	0194	0171
Bremerhaven	7	129	42781	30703	10160	20109	40157	50002				82531				
Cuxhaven	5	131	42980	23001	10151	20113	40157	51001				81031	0168	0186	0194	0169
Hamburg, Flugh.	14	156	46/60	/1901	10125	20095	40156	51006				80001	0171	0176	0179	0163
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1901	10125	20095	40156	51006				80001	0164	0178	0182	0166
Boltenhagen	15	161	42970	22203	10129	20104	40157	51007				80001	0154	0159	0161	0149
Schwerin	59	162	42980	13102	10151	20104	40156	51007				80001	0161	0178	0183	0161
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	42704	10153	20120	40152	52006				84032				
Teterow	46	177														
Barth	7	180	46/60	/2205	10126	20103	40149	51008					0165	0168	0167	0159
Greifswald	2	184	42980	22504	10139	20116	40158	51010				80002	///	0193	0192	0177
Ueckermünde	1	193	46/59	/2901	10143	20109	40167	52014					0184	0188	0185	0168
Emden-Flugplatz	9	200	42980	70703	10141	20119	40152	50001				82032	0165	0183	0178	0156
Oldenburg	11	215	42770	40706	10154	20124	40145	53001				81501	0180	0183	0183	0158
Bremen, Flugh.	3	224	42982	40405	10162	20123	40153	52002				80001	0180	0186	0183	0165
Soltau	77	235	42970	10000	10149	20120	40160	52003				80001	0182	0190	0194	0169
Boizenburg	45	249	46/60	/0103	10150	20113	40163	52008				81031	0179	0189	0192	0165
Lüchow	17	253	42970	31701	10152	20120	40159	51005				81031	0169	0169	0189	0166
Seehausen	21	261	42970	12303	10143	20110	40162	53004				80001	0188	0201	0204	0174
Marnitz	81	264	46/60	/2701	10142	20107	40161	52008					0196	0211	0207	0169
Neuruppin	38	270	42975	12702	10160	20100	40161	53005				80001	0171	0186	0194	0171
Neubrandenburg	81	280	42980	13503	10166	20121	40162	52012				80002	0196	0209	0201	0183
Angermünde	56	291	42975	25504	10158	20097	40162	52010				80001	0193	0200	0196	0174
Lingen	24	305	46/60	/0000	10167	20131	40150	55000				80002	0203	0212	0204	0162
Münster/Osnabrück	48	315	42970	50601	10155	20124	40151	55000				80002	0200	0201	0192	0161
Osnabrück	95	317	46/60	/1204	10168	20124	40154	53002				80002	0165	0177	0181	0160
Diepholz	39	321	42981	50902	10167	20121	40153	54000				80002	0178	0188	///	///
Bad Salzuflen	135	325	42982	31702	10157	20133	40156	55000				80001	0191	0192	0190	0164
Hannover, Flugh.	56	338	42980	20000	10153	20108	40159	53003				81031	0177	0192	0191	0163
Braunschweig	81	348	42980	11401	10152	20113	40163	53003				81031	0201	0214	0216	0183
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10133	20107	40162	53005				80001	0213	0214	0202	0164
Magdeburg	79	361	42975	13102	10157	20109	40165	53005				80001	0215	0230	0237	0204
Potsdam	81	379	42981	13103	10153	20103	40168	53007				80001	0205	0212	0209	0176
Berlin-Dahlem	51	381	42981	13207	10153	20100	40166	53007				80001	0217	0230	0228	0198
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	00000	10175	20094	40160	53007				80001	0201	0206	0200	0175
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	10000	10188	20092	40164	53008				81041	0202	0212	0209	0181
Berlin-Schönefeld	47	385	42983	12602	10173	20093	40163	53009				80001	0200	0211	0203	0182
Lindenberg	98	393	42982	13601	10154	20104	40167	53008				80001	0201	0216	0217	0193
Manschnow	12	396	46/60	/0000	10145	20100	40158	52009				80001	0212	0216	0207	0168
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	20704	10176	20120	40143	55000				80001	0186	0196	0188	0161
Bocholt	21	406	42965	20703	10173	20124	40143	55000				80002	0181	0191	0192	0160
Essen	152	410	42989	40805	10186	20105	40147	55000				80002	0192	0198	0178	0149
Kaldenscheid	387	418	46/60	/1002	10166	20119	40151	53001				80002	0158	0177	0162	0131
Kahler Asten	839	427	42989	31908	10134	20101	48509	53002				80002	0185	0197	0196	0170
Bad Lippspringe	157	430	42983	10704	10138	20115	40159	51003				80001	0199	0207	0206	0170
Kassel	231	438	42986	32603	10173	20117	40155	53004				80001	0211	0205	0186	0163
Göttingen	167	444	42981	13404	10143	20117	40162	53006				80002	0196	0199	0192	0161
Leinefelde	356	449	42982	10000	10153	20113	40165	53004				80002	0166	0171	0160	0135
Braunlage	607	452	46/60	/3201	10111	20098	40175	53003				80001				
Brocken	1142	453	42986	12116	10121	20076	48514	53003				80008	0228	0228	0208	0176
Artern	164	460	42989	11504	10179	20117	40164	53005				80002	0220	0230	0225	0189
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	23102	10192	20104	40162	53005				80001	0215	0231	0231	0191
Wittenberg	105	474	42982	10201	10165	20097	40166	53009				80001	0210	0227	0230	0186
Oschatz	150	480	42982	12502	10160	20120	40170	53007				80001	0212	0226	0231	0194
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	12001	10198	20088	40166	53006				80001	0219	0229	0227	0189
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/0204	10160	20100	40169	53008				80002	0200	0230	0237	0203
Cottbus	69	496	42982	10401	10166	20119	40165	53007				80001	0194	0204	0212	0179
Görlitz	237	499	42981	22203	10174	20105	40167	52009				81031	0213	0226	0217	0174
Aachen	202	501	42986	41103	10190	20119	40137	54000				80001	0189	0198	0196	0167
Nörvenich	118	502	42984	32401	10172	20127	40147	56001				80001	0186	0201	0192	0147
Nürnberg/Barweiler	485	506	42982	51505	10191	20121	40141	56002				80002	0218	0220	0218	0171
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	41203	10196	20133	40139	51001				80001	0212	0248	0228	0177
Mendig	182	514	42980	22501	10177	20140	40152	52009				80001	0236	0227	0217	0179
Berndorf	127	515	46/60	/0705	10189	20149	40145	53004				81031	0187	0194	0172	0141
Bad Marienberg	547	526	42982	61103	10158	20108	40160	53002				80001	0228	0230	0215	0176
GiesSEN	186	532	42972	20603	10192	20135	40154	53004				81031	0202	0214	0209	0171
Bad Hersfeld	273	542	42982	40503	10162	20115	40171	53007				80001	0165	0184	0158	0125
Wasserkuppe	921	544	42982	22307	10123	20091	48519	53005				80002	0193	0206	0192	0149
Meiningen	450	548	42982	10501	10173	20111	40169	53007				80001	0151	0160	0147	0121
Schmücke	937	552	42986	30000	10122	20096	48519	53006				80001	0197	0211	0191	0156
Erfurt-Bindersleben	315	554	42989	01901	10180	20114	40163	53005				80001	0157	0171	0169	0134
Neuhaus a.R.	845	557	42984	10000	10138	20102	48520	53007				80001</				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag, den 19. Juli 1998

Nummer 200

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg							
	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900						
YGG	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	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	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff		
10	3181	-35	10 25	3180	-36		2704	-45	11 15	2707	-46	11 21	2705	-46	10 21	2697	-49					3182	-36	9 27		
20	2709	-45	10 19	2708	-46		2435	-49	10 8	2439	-49	9 15	2436	-48	7 16	2431	-49					2707	-44	8 24		
30	2439	-47	8 15	2438	-48		2100	-51	20 7	2106	-51	17 7	2103	-51	20 7	2100	-52					2437	-50	13 18		
50	1881	-49	23 13	1883	-50		1877	-48	24 10	1886	-51	23 12	1884	-53	26 16	1882	-52					1886	-51	22 17		
70	1646	-47	-81 24 20	1646	-47	-61	1647	-49	26 31	1653	-50	-83 25 31	1652	-51	-84 26 34	1651	-51	-60				1653	-50	-84 25 27		
100	1376	-44	-79 26 29	1377	-46	-60	1380	-47	27 46	1386	-49	-83 25 52	1387	-49	-83 27 50	1387	-49	-58				1387	-47	-81 27 54		
150	1182	-41	-77 27 45	1184	-41	-54	1188	-44	27 72	1195	-46	-81 26 62	1197	-46	-69 28 71	1197	-49	-59 26 60				1195	-46	-81 26 62		
200	1030	-41	-77 27 55	1033	-42	-54	1040	-48	-60 27 90	1048	-50	-62 26 87	1054	-52	-61 28 82	1054	-51	-58 27 83				1048	-51	-65 28 100		
250	0908	-47	-60 28 70	0909	-43	-54	0919	-44	-57 27 91	0927	-43	-52 26 92	0933	-42	-53 29 83	0933	-42	-48 27 75				0927	-44	-60 28 93		
300	0713	-34	-43 28 72	0714	-37	-41	0721	-33	-48 28 54	0727	-28	-34 26 76	0732	-26	-37 28 79	0732	-27	-32 27 69				0728	-30	-49 28 75		
400	0553	-22	-28	0555	-24	-27	0560	-18	-35 28 48	0563	-17	-50 26 61	0566	-16	-34 28 58	0567	-16	-19 26 63				0565	-19	-42 27 44		
500	0297	-6	-10 26 36	0299	-5	-5	0301	-4	-20 28 38	0303	-5	5 26 36	0304	0	-18 28 36	0305	-3	-3 26 29				0304	-1	-29 28 36		
700	0142	4	3 26 34	0144	4	2 26 18	0146	5	-2 28 32	0147	7	3 26 25	0148	5	3 27 21	0148	7	6 27 18				0148	6	-3 27 23		
850	0008	11	9 20 9	0009	12	10 25 17	0011	12	10 23 7	0011			0013			0012						0012	13	10 25 7		
1000																										
	0058	-27	10 26											0097	-37	11 27						0088	-36	9 35		
	0066		10 28											0153		9 21						0126	-38	8 25		
	0077		7 28											0168	-42	11 22						0156		11 27		
	0162		12 20											0233	-45							0175	-45			
	0177	-45												0277		9 16						0205	-44	8 23		
	0189		10 22											0306	-48	7 15						0289		13 15		
	0218		11 19							0079	-31	10 25				9 24						0300	-50	13 18		
	0307		8 15							0096		10 30	0277		9 16							0366		11 13		
	0374		14 10							0135		8 24	0306	-48	7 15							0411		14 10		
	0456		15 7							0191		12 17	0330		13 6							0449		14 9		
	0497		21 5							0200	-46	11 21	0362	-51	15 10							0476		15 6		
	0521	-50	20 7							0221		9 22	0413		12 11							0602		22 11		
	0566		22 7					0156	-41	0293		9 16	0471	-50								0657	-52			
	0641		20 11					0293	-49	0348		14 12	0502		20 7							0688	-50			
	0691		23 12					0340		0361		13 5	0413		16 6							0727	-53	22 13		
	0763		22 15					0361		0408		13 9	0467	-52								0777		24 12		
	0843		25 19					0408		0434		13 9	0539	-50								0807	-49	26 19		
	0979		24 20					0434		0489		19 6	0670		22 13							0890	-51			
	1000	-47	-81 24 20					0489		0519		20 8	0737	-52								0915		24 28		
	1110		26 26					0519		0578	-51		0784		26 19	1000	-51	-84 26 34			0113	-42	1000	-50	-84 25 27	
	1140	-44	-79					0578	-51	0651		19 9	0872		24 27	1180		27 50			0200	-49	1050		26 30	
	1180	-47	-81					0651		0695		24 10	0896	-47							0287	-49	1180	-47	-81	
	1270	-48	-82					0695		0704	-48		0986	-47							0389	-53	1250	-49	-83	
	1310	-46	-81					0704	-48	0718		25 14	1080	-49	-83 25 27	1760	-48	-82 27 57			0576	-52	1570		27 58	
	1420	-46	-81					0718		0821	-51		1120	-47	-81 26 52	1960	-46	-81			0628	-54	1790	-46	-81	
	1530	-43	-79 26 29	0060	-27			0821	-51	0867		24 23	1380	-47	-81 26 52	2010	-47	-69			0712	-54	2090		27 62	
	2040	-41	-77	0078	-32			0867		0908	-47		1510	-49	-83 25 52	2130	-56	-65			0771	-51	2170	-46	-81	
	2180	-42	-78	0085	-31			0908	-47	1020		26 32	1830	-44	-79	2130	-56	-65			1000	-51	-60	2470	-51	-65 28 96
	2360	-40	-76	0106	-38			1020		1090	-50		2060	-47	-81	2200	-56	-64			1830	-48	-57	2570	-49	-64 28 106
	2690	-42	-78	0150	-40			1090	-50	1200	-51		2130		26 65	2240	-58	-66 28 86			1900		26 58	2730	-46	-62
	3110	-48	-58 28 74	0205	-47			1200	-51	1440		27 43	2190	-49	-67	2340	-56	-64 28 89			1920	-48	-59	2840	-46	-61
	3370	-44	-52 29 78	0666	-51			1440		1780	-44		2300	-53	-66 26 78	2460	-54	-63			2040	-50	-59	2960	-45	-61
	3510	-42	-48 29 76	0896	-45			1780	-44	2190	-45		2430	-50	-62	2620	-49	-59			2250	-56	-63 27 77	3410	-38	-50
	3980	-35	-45	1000	-47	-61		2190	-45	2370	-49	-61 27 86	2590	-49	-61	4090					2470	-52	-59 27 84	4190	-23	-54
	4260		28 67	1170	-48	-61		2370	-49	2793	-47	-58 26 98	2730	-47	-58 26 98	4170	-23	-34			3280	-38	-44	4500	-23	-54
	4600	-27	-30 27 47	1340	-45	-58		2793	-47	3000	-44	-57 27 91	3730	-32	-38	4740	-17	-26			3370	-36	-41	4750	-22	-48
	5060	-21	-27	1540	-47	-61		3000	-44	3270		28 90	4230	-25	-31	4890	-17	-27			3720	-31	-36	4910		27 44
	5340	-18	-22	1980	-41	-54		3270		3720	-37	-51	4480	-21	-30	5080	-15	-51			4410	-22	-26	5860	-9	-28
	5560	-16	-20	2760	-43	-55		3720	-37	3920		28 55	4810	-19	-50	5910					4700	-19	-25	6000		28 46
	5640	-16	-36	2880	-42	-54		3920		4830	-20	-38	5240	-15	-51	6000					5220		26 63	6120		28 4

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg								
	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1918								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3185	-35	9 21	3181	-35					3181			3173	-38	10 22	3175	-37	9 20				3186	-36	10 37			
20	2710	-44	13 23	2708	-46					2710	-47	12 25	2704	-45	11 28	2705	-46	11 21				2711	-44	8 18			
30	2440	-47	9 10	2439	-49					2442	-47	10 17	2436	-49	10 12	2438	-48	11 16				2443	-49	11 12			
50	2103	-50	19 12	2105	-50					2107	-50	16 7	2101	-51	18 9	2105	-51	16 6				2109	-51	20 7			
70	1882	-49	23 16	1884	-49					1888	-49	24 17	1884	-53	23 19	1886	-53	24 21				1890	-51	23 9			
100	1648	-48	-82 25 21	1649	-48	-82 25 29				1655	-50	-83 25 33	1653	-53	-86 27 34	1656	-53	-86 26 34				1658	-50	-83 26 33			
150	1380	-47	-81 28 38	1381	-47	-81 27 41				1388	-48	-82 27 46	1390	-51	-84 27 47	1392	-49	-83 27 51				1392	-48	-82 27 47			
200	1190	-48	-69 28 58	1190	-45	-80 28 55	1198	-52	28 59	1199	-51	-71 28 63	1202	-55	-67 27 50	1203	-55	-66 28 59				1061	-53	-66 28 52			
250	1046	-53	-62 29 85	1044	-53	-63 28 102	1056	-53	-62 28 60	1056	-53	-62 28 75	1061	-52	-59 27 46	1062	-53	-62 27 57				0941	-42	-47 28 49			
300	0926	-43	-54 29 82	0924	-44	-53 29 96	0936	-43	-52 28 57	0936	-43	-55 28 74	0940	-43	-49 27 37	0941	-42	-54 27 52				0739	-26	-33 28 53			
400	0725	-28	-34 29 76	0724	-29	-45 29 85	0734	-25	-37 28 52	0734	-25	-42 29 70	0739	-26	-30 27 37	0739	-26	-33 28 53				0309	-14	-19 28 42			
500	0562	-18	-41 28 48	0562	-19	-44 29 58	0568	-14	-23 28 52	0569	-15	-28 28 53	0573	-15	-17 27 35	0574	-13	-24 28 48				0309	3	-32 28 31			
700	0301	-1	-20 29 36	0301	-1	-24 28 47	0305	1	-20 27 29	0307	1	-25 27 33	0309	3	-6 27 24	0309	2	-34 27 31				0151	9	3 24 18			
850	0144	4	3 28 35	0145	5	2 27 39	0148	5	5 26 25	0149	6	2 25 18	0150	6	1 25 12	0151	7	5 25 20				0013	22	8 29 8			
1000	0010	15	8 27 19	0009	17	7 25 23	0013	19	10 25 10	0013	20	7 25 15	0014			0014											
0084	-32	9 21																									
0096		9 23																									
0113		12 24																									
0150	-42																										
0164		10 22																									
0185		12 18																									
0215		12 26																									
0290		8 14																									
0326		13 9																									
0350	-49																										
0443		11 11																									
0508		14 6								0124	-38	10 28															
0571	-50	19 12								0136		9 23	0069	-29	9 29	0290		10 19									
0612		18 8								0176		12 23	0111	-41		0319	-48										
0639	-48		0062	-32						0200	-47	12 25	0128		10 17	0343		13 15									
0707	-49	23 16	0102	-36						0321	-48	10 12	0153	-41		0384		11 10									
0771	-46		0133	-42						0410	-52		0163		13 23	0417	-52	16 9									
0809		24 18	0180	-42						0426		17 9	0189	-45	12 29	0478		14 8									
0870	-50		0200	-46						0493		16 7	0280		9 16	0504		16 5									
0893		23 19	0407	-51						0512	-50		0326	-49	13 12	0532		20 7									
1000	-48	-82 25 21	0724		25 20				0552		20 11	0409		11 7	0615	-51	21 10										
1040		26 25	0889		23 21				0617	-52	20 10	0442		15 5	0659		24 15										
1140		25 29	1000	-48	-82 25 29				0652		23 8	0466		18 7	0730		24 23										
1260		27 27	1230	-48	-82				0690	-49		0560		19 7	0762	-54											
1320		28 31	1390	-46	-81				0759	-51		0575		22 7	0832	-51											
1410		26 40	1600	-48	-82				0811	-49		0622		25 10	0874	-53											
1590	-47	-81 28 41	1770		27 46				0863	-52		0715	-53		1000	-53	-86 26 34										
1900		28 52	1970	-45	-80				1000	-50	-83 25 33	0745		23 18	1150	-52	-85 26 44										
1950	-48	-78	2130	-46	-81 28 65				1090		26 38	0803	-51		1260	-49	83										
2070	-50	-66	2230	-50	-69				1840	-47	-81	0843		26 24	1440	-50	-83										
2260	-57	-65 28 82	2310	-54	-66				1930	-48	-82	0928	-54		1530	-48	-82										
2310	-57	-65	2420	-55	-64 28 101				2030	-52	-69	0976		27 32	1780	-48	-82										
2670	-50	-59 28 89	2480	-53	-62 28 103				2110	-53	-64	1000	-53	-86 27 34	1900	-49	-68										
3310	-37	-50	2750	-47	-59				2170	-58	-67	1150		26 42	2040	-58	-67 28 59										
3690	-31	-41	3060	-43	-51				2230	-59	-67 28 73	1830	-50	-83 28 53	2120	-58	-66										
M									2290	-58	-66	2090	-58	-66	2180	-59	-67 28 58										
a									2470	-54	-63 28 76	2140	-59	-67	2350	-56	-65										
r									3990	-25	-43 29 71	2180	-59	-67 27 49	2780	-36	-50										
u									4400	-25	-43 29 71	29 58															
k									4680	-18	-25	3710	-30	-34	3410	-34	-46										
a									4760		28 62	4830	-16	-19	3490	-33	-42										
n									4970	-15	-25	4940	-15	-17	4230	-23	-30										
t									5060	-15	-48	5430	-11	-13	4990	-13	-24										
e									5190	-14	-44	5680	-8	-11 27 38	5300		28 49										
6300	-5	-29	4590	-24	-48 29 62				5280		28 45	5910	-5	-13	5630	-8	-15										
6630	-2	-18	5670	-11	-37				6000		28 41	6000		27 34	5800	-6	-13										
6910	-1	-15	5760	-10	-33				6290	-4	-43	6460	0	-6	6000		28 36										
P									6730	-1	-26	6970	3	-4	6070	-4	-35 28 35										
u									7100		27 25	7100		27 25	6770	1	-28										

