

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

2

Dienstag

Tuesday

Mardi

Martes

02.07.1996

Nummer

Number

Numéro

Número

184

Inhalt

Contents

Contenu

Contenido

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Surface data
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en surface
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos de superficie
00, 03, 06, 09, 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 2

DIENSTAG den 2. Juli 1996

Nummer 184

Station	Höhe	i11	ihhV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sapp	6RRRt	7www	12	BNCCC	ff-ff
Helgoland	4	015	32681	72107	10124	20103	40002	58008				875//	
List/Sylt	26	020	32480	62616	10115	20081	49987	58008				82231	
Leck	7	022	32104	62104	10094	20082	49998	58003				83800	
Husum	26	026	32475	61707	10086	20075	49998	58009				81232	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	22010	10096	20081	49996	58003				81201	
Schleswig	43	035	32562	12106	10087	20079	40004	50000				81501	
Hohn	12	038	42558	42004	10099	20071	40003	57004				84800	
Kiel-Holtenau	31	046	42560	42304	10096	20085	40004	58003				81801	
Westmarkelsdorf	3	055	36111	72211	10115	20099	40008	51001					
Arkona	42	091	32682	72412	10121	20098	40008	57001				875//	
Norderney	11	113	11470	72112	10116	20095	40000	56008	60021	71782	879//		
Bremerhaven	7	129	11685	72108	10115	20095	40011	57008	60011	70282	875//		
Cuxhaven	5	131	11460	72007	10114	20104	49999	58016	69951	72581	877//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	71904	10105	20093	40014	58008	69941	70282	875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	72006	10105	20092	40013	56008	69971				
Boitenhagen	15	161	11670	72209	10098	20089	40011	58004	69901	70198	81530		
Schwerin	59	162	11760	42105	10106	20092	40018	58002	69901	72581	84500		
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	62306	10119	20095	40009	57002	69901	70181	86500		
Teterow	46	177	16/60	72009	10097	20088	40020	50001	69901				
Barth	7	180	36/58	72003	10115	20094	40008	55000					
Greifswald	2	184	32970	72307	10115	20091	40015	55000				83050	
Uckermünde	1	193	16/59	72209	10120	20087	40026	53001	69901				
Emden-Hafen	5	203	16/59	72316	10111	20099	40005	56007	60021				
Oldenburg	12	215	11456	82106	10106	20085	40012	57006	69971	76186	877//		
Bremen, Flugh.	3	224	11770	72107	10111	20096	40016	57008	69901	70282	8557//		
Soltau	77	235	36111	72104	10106	20095	40023	58006					
Boizenburg	45	249	16/60	72108	10110	20105	40023	58004	69901				
Lüchow	17	253	16/60	72108	10108	20097	40028	58004	69121				
Seehausen	21	261	16/60	72206	10105	20094	40033	58008	69941				
Marnitz	81	264	16/58	72208	10106	20095	40024	58002	69901				
Neuruppin	38	270	11765	52304	10106	20096	40033	50000	69991	70381	85500		
Neubrandenburg	81	280	11960	72210	10102	20086	40030	53002	69901	70181	82030		
Angermünde	56	291	11867	72410	10126	20091	40033	53003	69901	70681	875//		
Lingen	24	305	11570	72208	10112	20099	40015	56007	69991	78082	878//		
Münster/Osnabrück	48	315	11258	71907	10107	20095	40028	58006	69921	78082	879//		
Osnabrück	95	317	16/60	72006	10108	20097	40033	58008	69991				
Diepholz	39	321	11665	72108	10113	20092	40022	58008	69921	70282	875//		
Bad Salzungen	135	325	16/60	71904	10102	20090	40034	57006	69981				
Hannover, Flugh.	56	338	11765	82109	10117	20088	40028	58009	69901	76022	8457//		
Braunschweig	81	348	11570	72103	10113	20087	40038	58003	69901	76162	875//		
Gardelegen	47	359	16/60	72105	10102	20088	40036	58005	69941				
Magdeburg	79	361	11662	42105	10104	20082	40042	58002	69921	70181	84500		
Potsdam	81	379	11968	72309	10118	20097	40043	58001	69901	70281	8703//		
Berlin-Dahlem	51	381	32980	62105	10121	20105	40042	50000					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	72408	10091	20086	40037	50000					
Berlin-Temp., Flugh.	50	388	32980	62107	10129	20102	40043	50003					
Berlin-Schönefeld	47	385	11970	62206	10124	20103	40039	50002	69901	70262	86030		
Lindenberg	98	393	12860	82406	10124	20106	40045	51004	69901				
Manschnow	12	396	16/60	72309	10131	20118	40036	53004	60011				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11575	82412	10120	20084	40054	53002	60031	78098	878//	23	42
Bocholt	21	406	16/60	72508	10108	20089	40033	55000	69951				
Essen	152	410	16/60	72215	10110	20085	40050	58002	60051				
Lüdenscheid	389	427	11/02	92416	10057	20054	40051	58001	60011				
Kahler Asten	157	430	11580	71804	10095	20083	40042	58005	60011	72162	875//		26
Bad Lippspringe	231	438	11360	82103	10092	20086	40054	58003	60011	76386	875//		
Kassel	167	444	16/59	71903	10106	20091	40051	56006	60021				
Göttingen	356	449	16/60	72202	10094	20085	40054	56008	60031				
Leinefelde	607	452	16/60	72305	10076	20070	40046	58008	69961				
Braunlage	1142	453	11/90	92433	10052	20052	48386	57002	69911	74582		33	43
Artern	164	460	11973	72003	10107	20099	40058	58003	60021	70382	8705//		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11770	72004	10112	20103	40055	56006	69941	70382	8553//		
Wittenberg	174	474	11870	72005	10114	20097	40050	51002	60011	72186	875//		
Oschatz	150	480	11560	72105	10116	20106	40061	50002	60021	70298	878//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11972	72403	10121	20097	40066	53001	69931	70296	8703//		
Dobbertin-Kirchhain	97	490	11780	72208	10124	20098	40058	50002	69901	70282	875//		
Cottbus	69	496	32770	72306	10138	20113	40053	52004					
Görlitz	237	499	32675	62206	10119	20093	40063	51008					
Aachen	202	501	11684	72212	10115	20077	40054	51003	69901	70381	8657//		
Nörvenich	118	502	42580	32310	10123	20088	40066	53005					
Nürnberg/Barweiler	485	506	11470	72412	10088	20075	40071	50000	60011	72582	8683//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11484	72209	10126	20072	40061	52005	69911	70381	878//		
Mendig	182	514	41670	71805	10105	20076	40080	52005		70382	87800		
Bendorf	127	515	16/60	72505	10115	20099	40073	53004	69921				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11678	71805	10120	20089	40073	53004	69911	70286	875//		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	72007	10118	20085	40065	58004	69921				
Wasserkuppe	921	544	11260	72416	10059	20055	48403	58004	60071	72864	875//		27
Meiningen	450	548	11470	72106	10098	20078	40076	55004	60031	72582	873//		29
Schmücke	937	552	16/60	72412	10083	20059	48404	57002	69961				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11470	82212	10111	20075	40062	57004	69901	78082	873//		
Neuhaus a.R.	845	557	11572	82104	10072	20068	48404	58001	69961	70281	875//		
Gera-Leumnitz	311	567	11575	82107	10115	20092	40060	58001	69911	76181	887//		
Chemnitz	418	577	11982	82411	10110	20088	40067	54000	69901	70381	8707//		
Fichtelberg	1213	578	31776	22525	10059	20058	48408	58001		70141	82070	25	31
Zinnwald-Georg.	877	582											
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	72507	10123	20081	40066	50003					
Trier-Petrisberg	265	609	11683	32407	10108	20095	40080	52006	60021	70181	83500		28
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41761	52605	10093	20072	40088	55001		70282	85500		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/60	72712	10073	20072	48411	55001	60011				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11780	72308	10120	20101	40084	51007	60021	70298	8253//		29
Michelstadt/Vielbrun	453	648											
Würzburg	268	655	32880	72310	10124	20082	40081	51005					
Bad Kissingen	262	658	16/60	71803	10105	20093	40082	53003	60011				
Coburg	322	671	36/60	71301	10110	20084	40081	50003					
Bamberg	239	675	36/60	71704	10128	20095	40083	50003					
Hof	567	685	32965	52407	10100	20068	40079	51004				85030	
Weiden	498	688	32770	31906	10111	20093	40088	51006				82530	
Beruf	363	704	16/59	72311	10110	20089	40095	56001	69951				31
Tholey	396	706	16/60	72307	10103								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41481	72115	10110	20091	49996	56006	70282	878//	23 28
List/Sylt	26	020	42480	62909	10109	20077	49985	57002		84832	
Leck	7	022	41465	72305	10103	20085	49990	57008	72582	87800	
Musum	26	026	41465	71613	10100	20089	49992	57006	72992	878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41435	71908	10098	20089	49992	57004	78022	878//	
Schleswig	43	035	41456	62207	10098	20091	49993	57001	71022	85801	
Hohn	12	038	41325	82105	10102	20077	49993	56010	76182	8482/	
Kiel-Holtenau	31	046	41562	72205	10099	20089	49994	57009	72581	85801	
Westmarkelsdorf	42	091	42478	42414	10110	20092	40005	58003		82231	
Arkona	11	113	41460	72308	10111	20093	49998	57002	78086	878//	
Norderney	7	129	41458	72414	10115	20095	40006	56005	75062	877//	
Bremerhaven	5	131	42472	82709	10112	20094	49997	57002		878//	
Cuxhaven	16	147	41357	82209	10107	20098	40005	56009	76165	875//	
Hamburg, Flugh.	14	156	46760	72105	10100	20090	40004	57009		875//	
Lübeck-Blankensee	15	161	42564	72207	10095	20088	40003	56008	76162	8352/	
Boltenhagen	59	162	41565	82007	10101	20094	40010	56008	83530		
Schwerin	4	170	42570	52006	10108	20084	40003	58006			
Rostock-Warnemünde	46	177	46759	72006	10096	20093	40014	56006			
Teterow	7	180	46750	72103	10089	20077	40003	58006			
Barth	2	184	42965	42106	10101	20088	40011	58004	84030		
Greifswald	1	193	46759	72005	10100	20086	40023	58004			
Uckermark	5	203	46760	72417	10114	20103	40005	55000			
Emden-Hafen	12	215	41445	82508	10106	20084	40008	56004	76162	877//	
Oldenburg	3	224	41460	72310	10109	20098	40013	55003	70282	878//	
Bremen, Flugh.	77	235	467//	72408	10104	20090	40018	56005			
Sozial	45	249	46760	72208	10107	20100	40015	56008			
Boizenburg	17	253	467//	72207	10104	20099	40019	56009			
Lüchow	21	261	46760	72208	10107	20088	40027	57006			
Seehausen	81	264	46759	72006	10102	20089	40016	58008			
Marnitz	38	270	42665	72007	10100	20092	40029	57004	71011	86030	
Neuruppin	81	280	41950	62009	10094	20084	40024	56006	70161	82036	
Neubrandenburg	56	291	41960	52006	10106	20095	40017	53002	72186	878//	
Angermünde	24	305	41465	72206	10103	20089	40032	53004	72582	878//	
Lingen	48	315	41460	72310	10103	20089	40032	53004			
Münster/Osnabrück	95	317	46760	72408	10102	20088	40030	53005			
Osnabrück	39	321	41457	82411	10107	20092	40024	52002	71062	878//	
Diepholz	135	325	46760	72408	10099	20088	40033	55001			
Bad Salzungen	56	338	41462	82310	10112	20082	40026	55002	76162	878//	
Hannover, Flugh.	81	348	41570	82106	10102	20082	40031	57007	72162	885//	
Braunschweig	47	359	46760	72007	10111	20089	40030	55005			
Gardelögen	79	361	41566	62208	10106	20088	40039	57003	72511	86800	
Magdeburg	81	379	41566	72209	10105	20092	40040	58004	72511	85831	
Potsdam	51	381	42664	62106	10107	20102	40039	58004	82851		
Berlin-Dahlem	37	382	42870	72005	10110	20092	40034	58003	8257/		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42872	72109	10114	20095	40042	55002	86531		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42860	72107	10104	20091	40038	55001	8357/		
Berlin-Schönefeld	98	393	41962	52209	10108	20086	40042	58003	70282	85040	
Lindenberg	12	396	46760	72107	10111	20105	40035	55001			
Manschnow	45	400	41570	32109	10103	20089	40056	53002	70181	83800	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46757	72307	10097	20085	40037	51004			
Bocholt	152	410	42458	82210	10103	20092	40055	51005	878//	28	
Essen	387	418	46759	72610	10088	20079	40053	53001			
Lüdenscheid	839	427	41701	92416	10059	20057	48378	57004	78084		28
Kahler Asten	157	430	41475	72511	10109	20086	40042	53001	72162	878//	
Bad Lippspringe	231	438									
Kassel	167	444	46759	72004	10102	20087	40051	50000			
Göttingen	356	449	467//	72307	10093	20082	40049	58005			
Leinefelde	607	452	46760	72210	10089	20084	40042	58005			
Braunlage	1142	453	41490	92443	10040	20040	48374	58013	74584	43 55	
Brocken	164	460	41573	72705	10103	20091	40059	53001	70362	872//	
Artern	141	469	41770	72108	10115	20096	40056	55002	72162	86530	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41868	62105	10111	20093	40046	58005	72161	82500	
Wittenberg	150	480	41560	62210	10116	20101	40057	57004	78022	85840	
Oschatz	230	488	42770	72209	10121	20090	40064	55002			
Dresden-Klotzsche	97	490	41770	82007	10118	20101	40055	56003	76182	8352/	
Doberslug-Kirchhain	69	496	42768	42305	10124	20104	40051	57002			
Cottbus	237	499	42675	72109	10116	20084	40059	55003	84500		
Görlitz	202	501	41484	72310	10114	20084	40057	53002	70282	878//	
Aachen	118	502	42680	32309	10119	20079	40066	55001	83800		
Nörvenich	485	506	42470	72409	10088	20074	40070	58001	72162	878//	
Nürnberg/Barweiler	91	513	41566	72508	10123	20082	40061	55000	70282	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42570	52007	10104	20076	40076	57004	85800		
Mendig	127	515	46760	72108	10108	20099	40073	57001			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42474	31505	10102	20083	40074	58001	83800		
Gießen	273	542	46760	72109	10107	20074	40087	51001			
Bad Hersfeld	921	544	41140	72416	10051	20045	48400	58001	72864	875//	29
Wasserkuppe	450	548	42568	71906	10086	20079	40078	50000	8227/		
Meiningen	937	552	467//	72414	10057	20054	48400	55003			
Schmücke	315	554	41982	72212	10102	20080	40062	56001	70381	8707/	
Erfurt-Bindersleben	845	557	41702	92508	10067	20066	48401	55002	78084		
Neuhaus a.R.	311	567	41980	82110	10102	20086	40061	55000	72166	8807/	
Gera-Leumnitz	418	577	41678	72413	10103	20085	40070	53001	72581	8633/	
Chemnitz	1213	578	41701	92527	10044	20043	48404	58003	76164	30 38	
Fichtelberg	877	582									
Zinnwald-Georg.	300	591	46760	71906	10121	20077	40066	55000			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42782	32307	10095	20089	40080	56002	83530		
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626	42667	52305	10074	20057	40093	53001	83501		
Pferdsfeld	805	635	46758	72811	10065	20064	48407	57003	8703/		
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	42980	72009	10113	20096	40084	50000			
Frankfurt/M., Flugh.	453	648							8683/		
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42680	72306	10117	20084	40084	52002			
Würzburg	262	658	46760	71702	10094	20087	40083	55000			
Bad Kissingen	322	671	46760	72502	10099	20086	40087	51005			
Coburg	239	675	46760	71803	10130	20086	40088	51005			
Bamberg	567	685	41565	62207	10084	20072	40082	58001	70282	83830	25
Hof	438	688	42770	72107	10107	20080	40091	53002	8153/		
Weiden	363	704	46759	72309	10095	20085	40099	51001			
Beruf	396	706	46760	72206	10091	20080	40093	57001			
Tholey	322	708	41680	72406	10098	20083	40098	51002	70181	81500	25
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46760	72718	10090	20083	40088	57003			26
Weinbiet	112	727	437//								27
Karlsruhe	96	729	41670	72405	10131	20111	40089	50000	72162	875//	
Mannheim	396	738	41786	72107	10128	20095	40094	58005	70262	81531	
Stuttgart, Flugh.	314	739	42782	71909	10132	20100	40094	58006	8387/		
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46760	71402	10128	20097	40094	58006			
Öhringen	422	761	46760	72005	10124	20097	40095	58002			
Weissenburg	318	763	42581	72104	10125	20089	40096	50001	8587/		
Nürnberg	366	776	41665	72106	10122	20115	40103	53003	76062	875//	
Regensburg	350	788	41565	72406	10116	20116	40102	52005	72582	878//	
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	269	803	42680	72110	10148	20091	40108	56004	8487/		
Freiburg	155	805	41675	72304	10134	20112	40108	53001	78082	8437/	
Lahr	797	815	46760	72404	10088	20073	48438	58005			
Freudenstadt	973	818	467//	72211	10084						

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff Rx	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5pppp n	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	1stTTT nxxx	2stTTT nnnn	3stTTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.	
Helgoland	4	015	11470	72613	10116	20100	40002	53006	60052	78082	878//	23 28	10135	20106	31009		55083	70047			
List/Sylt	26	020	32484	62810	10117	20081	49993	53008			85832		10129	20107	31010		55059	70008			
Leck	7	022	11465	72608	10108	20097	49996	53006	60052	78082	87800		10135	20086	32006		55050	70066			
Husum	20	026	11470	72008	10102	20093	49997	52005	60052	78196	82812		10132	20079	32006		55063	70052			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11460	82207	10100	20091	49997	53012	60042	78186	86877		10134	20086	32008		55111	70048			
Schleswig	43	035	11456	72306	10095	20095	49006	53012	60042	78186	86877		10134	20086	32008		55022	70050			
Hohn	12	038	11470	72402	10107	20082	49003	54000	60102	72186	85830		10145	20096	31009		55060	70108			
Kiel-Holtenau	31	046	11357	82704	10103	20097	49000	53006	60022	78086	85821		10151	20096	31009		55048	70035			
Westmarkelsdorf	3	055	11257	82311	10115	20100	49000	53001	69962	76062	88711		10148	20105	31009		55047	70014			
Arkona	42	091	32465	72312	10112	20097	49005	54000			83834		10145	20098	31009		55039	79999			
Norderney	11	113	11470	72207	10115	20094	49008	51010	60092	72582	87811		10147	20104	31010		55075	70085			
Bremerhaven	7	129	11460	72515	10115	20090	49015	53009	60022	72086	87811		10129	20113	31011		55034	70016			
Cuxhaven	5	131	11468	72409	10115	20100	49007	53010	60012	78082	87811		10145	20109	31009		55064	70035			
Hamburg, Flugh.	16	147	11358	82409	10112	20102	49010	53005	60012	75165	87711		10144	20104	31009		55028	70017			
Lübeck-Blankensee	14	156	11258	82208	10107	20098	49007	53003	60022	76161	87711		10153	20091	31007		55034	70026			
Boitenhagen	15	161	11440	82209	10108	20100	49004	53001	69982	76061	84721		10151	20090	31008		55037	70008			
Schwerin	59	162	11456	82212	10108	20097	49012	53002	69912	76061	85721		10149	20101	31009		55023	70011			
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	82307	10115	20097	49003	55000	69902	76086	84721		10162	20104	31009		55042	79999			
Teterow	46	177	11456	82211	10112	20105	49014	55000	69932	72161	87711		10150	20094	31008		55032	70017			
Barth	7	180	11450	82206	10116	20101	49002	55000	69902	76061	87111		10151	20089	31008		55039	70032			
Greifswald	2	184	11350	82108	10111	20099	49012	53001	69912	76161	87711		10151	20099	31008		55034	70007			
Uckermarkünde	1	193	11460	82007	10117	20094	49026	53004	69902	76011	84771		10167	20098	31008		55043	70003			
Emden-Hafen	5	203	11459	82216	10116	20107	49013	53008	60042	78082	87811		10161	20110	31010		55031	70052			
Oldenburg	12	215	11356	72308	10112	20088	49015	52007	60022	72162	87811		10133	20106	32010		55032	70100			
Bremen, Flugh.	3	224	11458	72312	10112	20098	49024	53011	69922	72082	87511		10146	20098	31009		55023	70076			
Soltau	77	235	11350	82409	10103	20094	49027	53009	60032	71061	87511		10142	20095	31009		55013	70064			
Boizenburg	45	249	11564	82309	10103	20099	49019	53004	69982	72581	87311		10126	20100	31010		55013	70027			
Lüchow	17	253	11468	72308	10108	20108	49027	53008	69932	72161	87511		10127	20104	31009		55011	70037			
Seehausen	21	261	11462	82309	10108	20093	49033	53006	60012	78061	87311		10126	20103	31010		55025	70016			
Warnitz	81	264	11462	82309	10103	20088	49021	53005	69902	72086	88800		10134	20097	31008		55111	70024			
Neuruppin	38	270	11659	82407	10111	20098	49034	53005	60012	78011	85971		10153	20098	32008		55024	70021			
Neubrandenburg	81	280	11458	82212	10104	20089	49024	55000	69902	72161	86771		10157	20092	31009		55038	70035			
Angermünde	56	291	11566	82105	10116	20099	49032	53002	69902	72561	83807		10173	20096	31007		55037	70025			
Lingen	24	305	11458	72205	10111	20098	49027	53010	60012	70286	87811		10135	20103	31010		55015	70043			
Münster/Osnabrück	48	315	11458	72410	10113	20096	49044	53012	69982	70282	84131		10150	20103	31009		55019	70014			
Osnabrück	95	317	11457	72407	10109	20092	49043	53013	69952	71061	87811		10153	20102	31009		55020	70006			
Diepholz	135	325	11458	72409	10110	20092	49036	53012	60022	70282	87811		10156	20102	31009		55025	70016			
Bad Salzfluren	135	325	11458	72407	10110	20092	49036	53012	60022	70282	87811		10156	20102	31009		55025	70016			
Hannover, Flugh.	56	338	11468	82410	10112	20086	49038	53012	69952	72162	88811		10137	20101	31009		55015	70027			
Braunschweig	81	348	11570	72406	10101	20090	49042	52011	60022	72162	87511		10123	20098	31009		55034	70038			
Gardelegen	47	359	11570	72411	10112	20086	49038	53008	69982	72161	87811		10144	20093	31008		55018	70008			
Magdeburg	79	361	11558	82404	10106	20090	49050	53011	69982	78181	88311		10152	20094	31007		55023	70022			
Potsdam	81	379	11681	72312	10120	20094	49044	53005	69902	70381	85353		10156	20100	31008		55027	70001			
Berlin-Dahlem	51	381	11570	72409	10122	20101	49042	53004	69902	70282	84383		10156	20106	31010		55061	70056			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	72411	10129	20093	49037	53003	69902	72161	85831		10171	20110	31009		55016	70027			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11470	72411	10129	20093	49037	53003	69902	72161	85831		10171	20110	31009		55016	70027			
Berlin-Schönefeld	47	385	11970	52211	10120	20095	49040	53002	69902	72111	82032		10168	20101	31009		55028	70005			
Lindenberg	98	393	11562	62412	10127	20091	49044	53003	69902	70382	86300		10156	20107	31010		55032	70034			
Manschnow	12	396	11563	72210	10128	20108	49038	53003	60012	70281	84531		10172	20106	31009		55029	70016			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11475	82211	10119	20102	49064	52008	60032	70381	87511		10152	20103	31009		55015	70050			
Bocholt	21	406	11439	82310	10116	20102	49047	53010	69972	70262	88511		10135	20096	31009		55012	70027			
Essen	152	410	12465	72310	10110	20097	49067	53012	60052		87811		28	10128	20094	31009		55007	70157		
Lüdenscheid	387	418	10661	82511	10095	20084	49064	53012	60042	72586	88811		10123	20086	31008		55010	70017			
Kahler Asten	839	427	11701	92515	10080	20059	48889	53012	60042	72586	88811		10123	20086	31008		55010	70017			
Bad Lippspringe	157	430	11357	82409	10103	20094	49053	53011	60012	70262	88811		31	10127	20093	31009		55010	70024		
Kassel	231	438	11470	71703	10100	20094	49063	52014	60052	72562	87811		10138	20092	31007		55017	70071			
Göttingen	167	444	11475	52207	10109	20089	49064	53013	60032	72581	85830		10128	20092	31008		55014	70105			
Leinefelde	356	449	11482	72308	10095	20083	49063	53014	60072	72581	87811		10124	20086	31007		55015	70089			
Braunlage	607	452	11382	72409	10075	20064	49051	53009	60032	72581	87211		29	10106	20067	31006		55020	70067		
Brocken	1142	453	11790	92537	10039	20039	48377	53004	60022	74584		49 61	10057	20036	31003		55020	70029			
Artern	164	460	11583	62310	10117	20089	49062	53004	60022	70386	86800		10167	20101	31009		55040	70023			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11982	42212	10121	20091	49060	53005	69952	70161	84300		10153	20104	31009		55027	70006			
Wittenberg	105	474	11775	42209	10126	20101	49065	53005	69902	70161	84300		10153	20104	31009		55027	70006			
Schätz	150	480	11583	62310	10128	20098	49063	53007													

Station	Höhe	lll	Rx	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.				
														05	10	20	50	
					n	ddd			12	LMH	xx	gg	mm	stTT	stTT	stTT	stTT	
														R	n	n	n	
Helgoland	4	015	41483	52712	10128	20099	40023	53021	70182	85901			20130					
List/Sylt	26	020	42484	72912	10127	20076	40011	53018		8693/			20125					
Leck	7	022	41584	52710	10136	20091	40015	52019	70282	83831			20124	0123	0128	0136	0142	
Husum	20	026	41480	62807	10117	20100	40012	52017	70282	86831			20124	0119	0132	0140	0146	
Glücksburg/Meierwik	27	023	41468	72607	10118	20097	40012	52015	70362	86831			20122	0126	0129	0137	0146	
Schleswig	43	035	41460	72807	10112	20104	40012	51007	76262	8297/			20122	0119	0120	0131	0139	
Hohn	12	038	41362	72406	10117	20082	40016	52013	72582	879/			20132	0135	0132	0132	0144	
Kiel-Holtenau	31	046	41570	72610	10128	20092	40012	52012	70386	86830			20124	0124	0124	0131	0138	
Westmarkelsdorf	3	055	41460	62613	10121	20095	40015	53015	70162	86800			20135	0127	0131	0139	0152	
Arkona	42	091	41466	72213	10117	20100	40015	51010	72582	879/			20132	0123	0124	0130	0133	
Norderney	11	113	41481	42815	10140	20106	40027	52020	70181	82201			20137	0130	0132	0145	0149	
Brerhaven	7	129	41465	72613	10142	20102	40025	51013	72186	878/			20131					
Cuxhaven	15	131	41470	72612	10122	20112	40022	51013	72582	878/			20133					
Hamburg, Flugh.	16	147	41459	72412	10133	20099	40027	51017	78082	878/			20129	0132	0133	0142	0152	
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	52409	10130	20104	40023	51016	70162	83830			20124	0121	0131	0144	0148	
Boitenhagen	15	161	41558	72415	10122	20110	40019	53015	72562	873/			20123	0125	0126	0134	0138	
Schwerin	59	162	41565	62410	10115	20097	40028	51016	72586	86300	27		20130	0119	0123	0132	0139	
Rostock-Warnemünde	4	170	41462	82311	10125	20097	40016	53013	78062	8532/			20145	0136	0139	0147	0154	
Teterow	46	177	41560	72414	10120	20104	40025	51012	72582	873/			20133	0133	0133	0138	0146	
Barth	7	180	41456	72312	10126	20102	40012	51010	72586	872/			20128	0127	0129	0136	0140	
Greifswald	2	184	41470	72211	10127	20096	40021	52009	72162	878/			20140	0129	0129	0137	0152	
Uckerhunde	1	193	41584	62212	10137	20103	40035	51009	72562	86300			20146	0137	0138	0140	0139	
Emden-Hafen	5	203	41458	72808	10111	20093	40033	51020	78082	878/			20134	0126	0127	0136	0145	
Odenburg	12	215	42460	72412	10143	20093	40028	52013		8683/			20128	0130	0128	0132	0142	
Bremen, Flugh.	3	224	41468	52413	10134	20107	40038	51014	70182	85800			20129	0125	0125	0133	0147	
Soitau	77	235	41457	72409	10117	20099	40043	52017	71062	872/			20124	0124	0124	0132	0147	
Boizenburg	45	249	41564	72515	10141	20104	40036	51017	70282	873/			20122	0127	0128	0137	0145	
Lüchow	17	253	41572	62411	10130	20105	40043	51016	72122	86200			20133	0133	0130	0138	0149	
Seehausen	21	261	41572	72513	10145	20093	40048	51016	70382	873/			20133	0127	0128	0134	0150	
Marnitz	81	264	41470	72414	10129	20091	40035	51014	70282	873/			20131	0124	0126	0140	0146	
Neuruppin	38	270	41570	72511	10138	20092	40047	53014	70382	872/			20139	0112	0131	0144	0150	
Neubrandenburg	81	280	41562	72417	10121	20085	40036	51012	70182	878/	25		20127	0118	0119	0124	0141	
Angermünde	56	291	41675	72417	10140	20090	40043	51012	78082	872/			20142	0135	0135	0138	0157	
Lingen	24	305	41565	72703	10122	20110	40040	51013	72162	878/			20124	0131	0132	0147	0160	
Münster/Osnabrück	48	315	42460	72312	10143	20098	40054	51011		8583/			20134	0127	0130	0140	0146	
Osnabrück	95	317	41459	82408	10136	20100	40054	52012	70262	8687/			20136	0131	0134	0142	0152	
Diepholz	39	321	41457	72411	10131	20098	40050	53014	78082	878/			20127	0128	0128	0136	0142	
Bad Salzungen	135	325	41459	62310	10129	20097	40057	51013	70382	86230			20131	0126	0125	0135	0153	
Hannover, Flugh.	55	338	42588	72412	10137	20095	40058	52010	78/	878/			20136	0125	0126	0133	0143	
Braunschweig	81	348	42580	62613	10143	20087	40054	52013		86200	25		20125	0111	0117	0130	0143	
Gardelagen	47	359	42470	62513	10143	20092	40053	51015		86200	27		20137	0137	0136	0145	0161	
Magdeburg	79	361	41580	62513	10145	20084	40060	53012	70382	86300	25		20142	0129	0135	0148	0152	
Potsdam	81	379	41484	72616	10147	20091	40057	51014	70382	873/	28		20144	0148	0145	0153	0174	
Berlin-Dahlem	51	381	41486	72612	10149	20084	40057	51015	70282	86301	26		20145	0141	0142	0143	0155	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	72613	10148	20083	40051	52014		872/			20151	0141	0139	0148	0163	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	62515	10146	20082	40056	51014	72582	86840	26		20152	0135	0143	0148	0151	
Berlin-Schönefeld	127	385	41584	62518	10143	20082	40057	52017	70382	86230	27		20141	0136	0138	0143	0153	
Lindenberg	98	393	41665	62519	10151	20079	40058	53015	70181	85200	29		20146	0139	0142	0150	0156	
Manschnow	12	396	41560	82314	10157	20097	40051	52013	79722	879/			20140	0148	0147	0150	0166	
Düsseld., Flugh.	45	400	41475	62414	10139	20106	40072	52009	70382	86800			20122	0128	0132	0143	0160	
Bocholt	21	406	41440	72409	10136	20102	40059	52012	72582	878/			20128	0126	0130	0142	0154	
Essen	152	410	42460	72215	10138	20105	40075	52010		878/			20113	0124	0127	0139	0150	
Lüdenscheid	387	418	41061	72411	10107	20097	40075	52012	72582	8327/			20112	0119	0120	0134	0138	
Kahler Asten	839	427	41050	72514	10067	20066	48404	51015	72886	877/	26		20078	0081	0085	0101	0111	
Bad Lippspringe	157	430	41465	72411	10130	20099	40065	52013	70182	878/			20124	0120	0126	0132	0145	
Kassel	231	438	42580	72007	10137	20098	40072	51012	78/	872/			20122	0125	0126	0131	0151	
Göttingen	167	444	42481	72314	10144	20100	40077	51009		8723/			20122	0124	0126	0131	0147	
Leinefelde	356	449	41582	72310	10120	20082	40071	51011	70382	873/			20120	0116	0120	0129	0141	
Braunlage	607	452	41484	82311	10087	20068	40062	52014	72522	872/	31		20097	0098	0104	0113	0116	
Brocken	1142	453	41/90	92538	10045	20045	48395	52019	78084		41	52	20056					
Artern	164	460	42583	72413	10145	20093	40074	51014		878/			20141	0130	0146	0158	0164	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42582	52413	10143	20088	40075	50016		85830			20142	0142	0142	0149	0159	
Wittenberg	105	474	42681	62312	10155	20082	40066	51016		85330			20142	0147	0142	0144	0157	
Oschatz	150	480	42584	62516	10154	20087	40078	52016		86300	22	32	20142	0144	0142	0149	0159	
Ottendorf	230	489	42581	62415	10159	20091	40081	51014		85200	21	28	20151	0153	0148	0148	0157	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42580	52517	10150	20085	40076	51015		85200	21	28	20151	0146	0145	0148	0159	
Cottbus	69	498	42580	62616	10160	20081	40069	51013		85201	29	20150	0155	0148	0151	0167		
Görlitz	237	499	42572	62315	10158	20091	40075	51012		86200	25	20138	0168	0152	0146	0148		
Aachen	202	501	41470	72308	10129	20093	40081	53012	76062	878/			20138	0135	0139	0153	0163	
Nörvenich	118	502	42580	72512	10155	20091	40086	52011		878/			20136	0130	0134	0145	0156	
Nürburg/Barweiler	485	506	41475															

Station	Höhe	111	11RVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11483	53015	10136	20095	40039	53016	69951	70381	84902	
List/Sylt	26	020	11484	52815	10132	20070	40025	51014	69901	70182	85800	
Leck	7	022	11584	52913	10145	20090	40027	52012	69941	70182	84831	
Husum	26	026	11584	52513	10134	20092	40035	52021	60031	72586	85830	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	62814	10118	20084	40027	52015	60021	72586	84831	25
Schleswig	43	035	11575	72813	10145	20089	40024	53012	60021	70382	87311	
Hohn	12	038	11482	72910	10131	20079	40029	52013		70282	87800	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	72807	10151	20107	40022	52010		70398	87200	
Westmarkelsdorf	3	055	11480	72513	10126	20100	40027	51012	69981	72162	81371	
Arkona	42	091	11480	62619	10126	20098	40026	51011	60021	70182	86800	22 27
Norderney	11	113	11482	43014	10135	20092	40047	53019	69911	70181	84202	
Bremerhaven	7	129	11470	72809	10144	20094	40046	52018	60051	72998	86801	
Cuxhaven	5	131	11480	32915	10144	20094	40037	52015	60021	70281	82202	
Hamburg, Flugh.	16	147	11665	62408	10117	20104	40037	52010	60031	72998	84381	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	72510	10148	20109	40031	51008	60031	72586	84871	
Boltenhagen	15	161	11570	62213	10146	20119	40027	52008	60011	72986	84960	
Schwerin	59	162	11565	72313	10143	20097	40036	53009	69901	70386	87211	27
Rostock-Warnemünde	4	170	11470	52610	10146	20095	40028	51012	69971	72586	84302	
Teterow	46	177	11564	72512	10135	20115	40034	52009	69911	72582	87311	21 28
Barth	7	180	11462	42615	10143	20098	40025	51013	69961	70186	83230	
Greifswald	2	184	11482	52511	10137	20108	40067	52010	60051	72586	85900	27
Uckermark	1	193	11562	72315	10155	20091	40043	51008	69931	70086	87311	27
Emden-Hafen	5	203	11465	73110	10138	20102	40048	52015	60061	72582	87811	
Oldenburg	12	215	11470	72506	10128	20093	40048	52020	60021	72582	86801	
Bremen, Flugh.	3	224	11470	72912	10145	20100	40052	53014	69951	72582	87311	
Soltau	77	235	11560	72512	10157	20104	40047	53004	69941	78186	87311	28
Bolzhausen	45	249	11564	72615	10158	20098	40042	52006	69911	72582	87311	25
Lüchow	17	253	11575	52408	10139	20117	40049	53006	60011	72586	83300	
Seehausen	21	261	11575	52312	10159	20084	40051	52005	69901	70182	83230	27
Marnitz	81	264	11575	62412	10159	20086	40040	52006	69901	70182	86300	
Neuruppin	38	270	11575	72610	10160	20098	40053	52008	69931	72582	87811	25
Neubrandenburg	81	280	11570	62416	10138	20086	40044	51009	69911	70182	86800	28
Angermünde	56	291	11670	72313	10151	20091	40052	51009	69901	72582	86831	25
Ingen	24	305	11562	72103	10123	20111	40051	52011	60051	79198	87311	
Münster/Osnabrück	48	315	11470	62514	10158	20098	40059	53005	69921	72582	84330	28
Osnabrück	95	317	11575	72507	10148	20120	40059	51005	60021	72586	84831	
Diepholz	39	321	11460	72409	10110	20087	40061	52010	60051	79198	86931	
Bad Salzuflen	135	325	11363	72412	10123	20089	40066	53008	69981	79582	87911	28
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72511	10162	20097	40052	50005	69901	78022	87311	
Braunschweig	81	348	11580	62514	10167	20088	40058	51005	69901	70182	86800	26
Gardelegen	47	359	11470	72414	10157	20108	40057	53005	69901	72582	87311	28
Magdeburg	79	361	11575	62510	10158	20095	40065	51005	69911	72582	85330	27
Potsdam	81	379	11581	72416	10157	20086	40064	51007	69901	72582	87311	28
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	11584	62508	10164	20091	40063	51007	69901	78082	86340	29
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	11680	72516	10178	20085	40056	51006	69901	70282	82231	
Berlin-Schönefeld	50	384	11580	72414	10167	20076	40064	51008	69901	78082	87811	26
Lindenberg	47	385	11686	62515	10167	20098	40058	51007	69971	72522	86800	27
Manschnow	98	393	11675	62714	10162	20073	40067	52008	69911	72581	85240	29
Düsseldorf, Flugh.	12	396	11570	72410	10163	20099	40059	51008	60031	72598	87311	32
Bocholt	45	400	11440	72210	10147	20115	40077	50005	60071	79522	87911	30
Essen	21	406	11460	72714	10163	20098	40065	52006	60021	72582	87811	
Lüdenscheid	152	410	11388	52313	10144	20110	40080	50005	60011	70198	84832	28
Kahler Asten	387	418	11064	72510	10090	20079	40087	53009	60041	78182	81271	27
Bad Lippspringe	839	427	11257	72310	10089	20074	48416	52005	69931	78082	87911	28
Kassel	157	430	11460	72519	10155	20086	40076	52010	60011	78082	87311	33
Göttingen	231	438	11580	52004	10143	20095	40070	50000	69911	72582	85800	
Leinefelde	167	444	12581	42211	10164	20097	40073	51004		84830		
Braunlage	356	449	11462	72515	10135	20085	40083	53011	69911	78082	87911	
Bracken	607	452	11482	72310	10108	20075	40065	50007	69901	72582	87811	31
Artern	142	453	11740	82322	10057	20055	48407	51012	60021	74182	87211	41 52
Leipzig-Schkeuditz	154	460	11585	72510	10158	20091	40078	52005	69901	70182	87311	28
Wittenberg	141	469	11682	62313	10172	20091	40078	50004	69901	70181	86800	
Oschatz	105	474	11682	72710	10174	20078	40075	53009	69901	72511	85331	27
Dresden-Klotzsche	150	480	11586	62511	10147	20096	40085	53007	69901	78011	86300	22 32
Doberlug-Kirchhain	230	488	12686	72610	10171	20088	40083	51003		86801		27
Cottbus	97	490	11680	52317	10179	20083	40081	51005	69901	72511	85300	21 28
Görlitz	69	496	11580	62414	10174	20081	40075	50006	69901	72581	84360	29
Aachen	237	499	11580	62711	10174	20080	40075	50002	69901	70282	85201	27
Nörvenich	202	501	11577	72510	10158	20083	40081	51007	69901	78086	86971	29
Nürnberg/Barweiler	118	502	11462	72810	10148	20101	40089	53003		79182	87911	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11581	62612	10136	20085	40087	53001	69911	72586	83631	
Mendig	91	513	11583	63509	10148	20091	40084	53003	69901	72522	83331	
Bendorf	182	514	11680	72314	10179	20059	40089	50000		70282	86801	
Bad Marienberg	127	515	11583	72214	10160	20098	40086	58001	69901	72562	86832	32
Glessen	547	526	11482	72509	10123	20076	40085	51002	69901	78082	87811	
Bad Hersfeld	186	532	11483	52411	10178	20078	40085	57002	69911	70182	82831	
Wasserkuppe	273	542	11582	72314	10180	20077	40081	58001	69901	72186	85872	
Meiningen	921	544	11580	62507	10096	20074	48094	51010	60011	70182	87311	27
Schmücke	450	548	11580	62110	10146	20092	40088	50002	60021	72522	84270	
Erfurt-Bindersleben	937	552	11185	52409	10067	20057	48428	51010	69991	72542	85900	22 38
Neuhaus a.R.	315	554	11584	62610	10140	20091	40083	51003	69941	78082	82231	
Gera-Leumnitz	845	557	11477	72410	10116	20072	48431	51005	69931	72582	85361	26
Chemnitz	311	567	12589	72908	10158	20072	40079	51004		87811		26
Fichtelberg	418	577	11582	72412	10137	20082	40085	50003	69901	72511	86337	25 34
Innwald-Georg.	1213	578	11482	72527	10078	20053	48430	51008	69901	72582	87311	31 40
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	12388	72612	10118	20048	48437			87211		25
Trier-Petrisberg	300	591	12583	62510	10176	20062	40080	50002		86800		27
Deuselbach	265	609	11582	72712	10145	20063	40102	53004	69901	72522	87811	
Pföfersfeld	480	615	11575	72111	10130	20073	40099	51004	69901	78062	87811	
Kl.Feldberg/Ts.	396	626	11582	72612	10154	20068	40100	52002		70382	86801	
Frankfurt/M., Flugh.	805	635	11482	72410	10105	20074	48440	50005	69911	70184	87211	
Michaelstadt/Vielbrun	111	637	11580	72417	10180	20065	40099	58003		78011	87801	
Würzburg	453	648	12582	72309	10127	20084	40105	51003		86832		
Bad Kissingen	268	655	11683	72316	10160	20081	40097	50002	69901	70281	85871	27
Coburg	262	658	11582	72408	10163	20079	40093	50001	69901	70682	83878	
Bamberg	322	671	11582	72209	10153	20093	40096	50001	69951	72561	87812	
Hof	239	675	11584	72106	10174	20078	40101	50000	69901	70262		

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.			
														14 Uhr UTC			
														05	10	20	50
			Rx		n	nddd				12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42484	32813	10132	20076	40058	51019									
List/Sylt	26	020	42484	42917	10135	20066	40044	51019									
Leck	7	022	42584	32814	10146	20078	40045	52018						0192	0173	0150	0141
Husum	26	026	42584	42715	10139	20071	40048	52013						0199	0178	0154	0138
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	42819	10123	20068	40042	52015						0192	0170	0155	0144
Schleswig	43	035	41575	62910	10139	20080	40045	51021		70282	86800			0191	0167	0144	0137
Hohn	12	038	41582	62814	10149	20059	40045	52016		70182	86800			0169	0162	0151	0142
Kiel-Holtenau	31	046	41580	72911	10145	20089	40039	52017		70282	878//			0174	0166	0143	0136
Westmarkelsdorf	3	055	41483	52708	10120	20101	40042	51015		72562	81960			0209	0175	0154	0149
Arkona	42	091	41583	72518	10136	20092	40036	51010		76062	8187//	22	28	0147	0133	0132	0132
Norderney	11	113	42482	32912	10143	20090	40063	51016			83600			0226	0187	0163	0146
Bremerhaven	7	129	41481	53313	10137	20095	40060	52014		70282							
Cuxhaven	5	131	42582	33114	10138	20099	40059	52022						0234	0212	0177	0150
Hamburg, Flugh.	14	156	41470	72508	10129	20102	40052	51015		72522	8438//			0169	0159	0141	0138
Lübeck-Blankensee	16	147	41580	62313	10168	20107	40042	51012		70182	84933			0197	0172	0149	0145
Boltenhagen	15	161	41565	72706	10114	20091	40041	53014		72992	879//			0153	0147	0141	0135
Schwerin	59	162	41570	52412	10160	20112	40047	51011		70382	85300	37		0165	0152	0142	0136
Rostock-Warnemünde	4	170	41475	52608	10130	20108	40039	51011		72582	81264	26		0168	0167	0155	0152
Teterow	46	177	46760	72412	10144	20117	40045	52011				31		0193	0179	0156	0143
Barth	7	180	41565	52408	10130	20099	40036	51011		72998	84931	25		0159	0151	0141	0138
Greifswald	2	184	41565	72608	10128	20107	40042	51011		78082	879//			0177	0173	0158	0149
Uckerhagen	1	193	41564	62411	10169	20100	40049	51006		70381	86300	30		0181	0161	0146	0137
Emden-Hafen	5	205	41480	43313	10154	20090	40063	51015		70181	84800			0191	0163	0146	0144
Oldenburg	12	215	41350	72708	10145	20090	40062	52014		78082	878//			0180	0172	0146	0141
Bremen, Flugh.	3	224	41580	62711	10154	20087	40062	52010		70282	85830			0158	0160	0144	0145
Sozial	77	235	41565	72608	10124	20097	40065	51017		78082	873//			0180	0179	0154	0144
Boizenburg	45	249	41670	72710	10144	20113	40057	51015		78082	873//			0177	0168	0156	0142
Lüchow	17	253	41580	73107	10156	20111	40059	53015		72998	87900	34		0193	0184	0158	0147
Seehausen	21	261	41570	63009	10142	20115	40067	53014		72998	87960	28		0189	0174	0157	0147
Marnitz	81	264	41670	52308	10116	20096	40056	53015		72582	85931			0192	0178	0158	0144
Neuruppin	38	270	41670	73007	10173	20101	40056	53003		70381	83300	21	31	0184	0176	0164	0156
Neubrandenburg	81	289	41460	82421	10158	20093	40053	53009		78182	873//			0161	0150	0138	0137
Angermünde	56	291	41680	72515	10172	20086	40056	53004		72582	878//			0203	0176	0149	0154
Lingen	24	305	41580	62507	10161	20089	40064	52013		70282	85830	26		0161	0157	0151	0157
Münster/Osnabrück	48	315	41470	52713	10159	20091	40073	51014		78098	83330			0179	0166	0140	0144
Osnabrück	95	317	41570	42711	10151	20089	40074	51015		72998	83802			0175	0170	0153	0150
Diepholz	39	321	41470	73106	10125	20101	40074	53014		75098	873//			0145	0144	0142	0140
Bad Salzungen	135	325	41466	82807	10127	20106	40079	53013		72582	84831	25		0164	0161	0149	0150
Hannover, Flugh.	56	338	41575	72408	10124	20105	40068	53015		72998	878//	27		0170	0156	0146	0140
Braunschweig	81	348	41575	72405	10137	20114	40073	52014		78082	873//	29		0175	0171	0152	0142
Gardelegen	47	359	41470	82715	10142	20088	40071	53013		78082	873//			0222	0199	0172	0157
Magdeburg	79	361	41568	62609	10185	20102	40066	51002		70382	86900			0176	0164	0152	0151
Potsdam	81	379	41581	72420	10169	20087	40066	51003		70182	8585//	30		0220	0208	0174	0158
Berlin-Dahlem	51	381	41684	62807	10182	20090	40065	53002		71682	85342	27		0197	0181	0174	0156
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41680	62614	10179	20089	40059	51003		72522	86830			0199	0181	0162	0160
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41682	42609	10178	20071	40065	52002		72581	82840			0184	0171	0155	0149
Berlin-Schönefeld	47	385	42686	62710	10185	20087	40080	51002			85200	28		0176	0165	0156	0151
Lindenberg	98	393	42682	52413	10172	20068	40067	52001			82240	28		0185	0167	0157	0153
Manschnow	12	396	42675	52416	10190	20080	40059	50000		70298	85830	28		0211	0191	0169	0164
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41559	62113	10152	20093	40089	52012		70282	85230	29		0175	0168	0152	0158
Bocholt	21	406	41570	62912	10175	20090	40077	52012		70198	84831			0193	0167	0153	0151
Essen	152	410	41582	52311	10157	20096	40089	51010		72162	8327//	37		0183	0170	0152	0148
Lüdenscheid	387	418	41570	72511	10128	20089	40090	53008		70282	878//			0149	0142	0134	0135
Kahler Asten	839	427	41281	72513	10090	20078	48422	51010		70282	873//			0141	0121	0104	0109
Bad Lippspringe	157	430	41458	72511	10153	20091	40076	53002		70182	84800	31		0182	0162	0149	0142
Kassel	231	438	41580	42105	10155	20088	40079	53009		72511	85830	25		0159	0158	0147	0146
Göttingen	167	444	41580	50000	10125	20101	40083	53008		78081	84970	29		0207	0181	0150	0145
Leinefelde	365	449	41480	62910	10108	20082	40086	53002		78082	888//	32	42	0168	0151	0138	0138
Braunlage	607	452	41482	82707	10091	20067	40086	53015		76164				0130	0117	0112	0115
Brocken	1142	453	41/90	92632	10047	20047	48411	51006		72582	878//	25		0184	0165	0156	0163
Artern	164	460	41585	72413	10170	20086	40077	57001			85230			0203	0179	0162	0157
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42681	62609	10175	20079	40078	54000		78082	873//			0216	0197	0176	0155
Wittenberg	105	474	41681	72409	10179	20078	40069	55005		70382	85800	28		0219	0191	0166	0156
Oschatz	150	480	41584	52514	10173	20091	40080	55003			83242			0217	0203	0177	0155
Dresden-Klotzsche	230	488	42682	62411	10181	20075	40081	57001		70382	86800	28		0250	0220	0178	0156
Doberlug-Kirchhain	97	490	41682	62416	10189	20072	40078	55002		70282	83360	26		0247	0229	0195	0165
Cottbus	69	496	41580	52512	10201	20074	40071	57003			84401			0222	0198	0174	0147
Görlitz	237	499	42780	52513	10179	20066	40076	53001		70282	85871			0200	0184	0162	0160
Aachen	202	501	41684	72508	10148	20075	40095	53014		72582	8597//	25		0174	0166	0156	0154
Nörvenich	118	502	41580	72805	10143	20094	40100	51010		71522	878//	26		0163	0145	0136	0138
Nürnberg/Barweiler	485	506	41675	72612	10150	20063	40088	53004		78198	873//	26		0171	0164	0158	0154
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41470	73107	10134	20100	40100	52015		72582	86801	26		0212	0198	0168	0167
Mendig	182	514	41670	72314	10190	20077	40091	53003		78022	873//	28		0232	0188	0168	0165
Bandorf	127	515	41575	70307	10157	20116	40091	53004		78088	878//						

Station	Höhe m	111 Rh	11hVv Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	5sst R
Helgoland	4	015	12484	12611	10129	20085	40066	51008	69952	81800		10140	20116	
List/Sylt	26	020	12484	42615	10127	20071	40051	51007	69902	83830		10145	20114	
Leck	7	022	12582	32711	10136	20078	40055	52010	69942	83200		10155	20106	
Husum	26	026	12584	32412	10133	20072	40060	52012	60032	83800		10154	20102	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12576	32717	10130	20073	40055	52013	60032	83200	25	10132	20099	
Schleswig	43	035	11575	52709	10127	20077	40059	51014	60022	70282		10153	20095	
Hohn	12	038	11582	22812	10140	20060	40058	52012	60092	70381	82801	10157	20107	
Kiel-Holtenau	31	046	11580	33010	10139	20076	40051	52012	60032	70181	82830	10155	20103	
Westmarkelsdorf	3	055	11586	22815	10142	20092	40053	53011	60022	70186	81273	10147	20110	
Arkona	42	091	11486	52516	10128	20097	40047	51011	60022	70261	84831	22 28	10154	20111
Norderney	11	113	12481	32811	10145	20096	40071	51008	69912	83800		10149	20115	
Bremerhaven	7	129	11582	43310	10141	20086	40083	53013	60072	70282	84200	10143	20112	
Cuxhaven	5	131	12582	22910	10141	20093	40068	52008	60022	82101		10148	20115	
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	32908	10144	20075	40065	53013	60042	70181	83230	10158	20109	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2706	10158	20083	40057	51014	60032			10171	20105	
Boitenhagen	15	161	11575	52911	10143	20105	40052	52011	60122	72592	84331	10156	20108	
Schwerin	59	162	11570	52512	10147	20099	40059	53012	60022	70182	83830	37	10164	20107
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	72203	10139	20098	40051	51012	60032	70382	8633/	26	10151	20113
Teterow	46	177	16/60	2709	10152	20122	40055	53010	69932			31	10167	20112
Barth	7	180	16/59	2508	10144	20094	40048	51012	69962			25	10155	20116
Greifswald	2	184	11580	62408	10145	20098	40053	53011	60032	70381	84250	34	10180	20108
Uckermünde	1	193	16/59	2508	10147	20093	40062	51013	60032			28	10159	20129
Emden-Hafen	5	203	16/60	3110	10153	20098	40073	52010	60062			30	10176	20115
Oldenburg	12	215	11575	32508	10142	20087	40071	53009	60072	70181	82801	10147	20112	
Bremen, Flugh.	3	224	11480	42611	10148	20091	40072	53010	69982	70281	84331	10165	20112	
Soltau	77	235	11570	73103	10121	20088	40080	53015	60032	72982	879//	10158	20103	
Boitzenburg	45	249	16/60	2409	10117	20109	40071	52014	60022			10162	20102	
Lüchow	17	253	16//	2606	10143	20109	40073	53014	60032			10169	20108	
Seehausen	21	261	11458	72806	10133	20113	40076	53009	60032	78192		34	10180	20108
Marnitz	81	264	16/60	2407	10149	20093	40082	53017	60012			28	10159	20103
Neuruppin	38	270	11670	62607	10151	20103	40069	51013	60042	70398	82930	10178	20108	
Neubrandenburg	81	280	11573	22412	10143	20088	40062	51009	60022	70381	81941	22 31	10165	20104
Angermünde	56	291	11770	62206	10125	20109	40069	50013	60032	72982	82980	28	10186	20116
Lingen	24	305	11580	62505	10153	20095	40074	52010	60062	70182	86800	10169	20111	
Münster/Osnabrück	48	315	11570	52607	10150	20098	40084	53011	60022	78098	84830	26	10182	20113
Osnabrück	95	317	16/60	2906	10151	20096	40083	53009	60022			10171	20109	
Diepholz	39	321	11575	72406	10134	20104	40081	53007	60082	70198	86831	10149	20110	
Bad Salzfluren	135	325	11465	72007	10131	20108	40080	52002	60042	78098	86931	10158	20105	
Hannover, Flugh.	56	338	11575	42506	10144	20098	40077	52009	60032	70188	83831	25	10171	20112
Braunschweig	81	348	11568	52508	10130	20104	40074	51003	60042	70198	84830	27	10170	20101
Gardellegen	47	359	16/60	2411	10146	20107	40075	53004	69922			29	10185	20112
Magdeburg	79	361	11568	52304	10138	20108	40082	51014	60022	70398	83830	26	10187	20104
Potsdam	81	379	11575	72412	10144	20096	40082	53014	69912	78082	8633/	30	10186	20120
Berlin-Dahlem	51	381	11580	72606	10152	20093	40081	53015	69932	78088	86330	28	10185	20122
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11675	72807	10142	20096	40075	53015	69902	72582	87400	26	10189	20129
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11680	72810	10153	20093	40081	53015	69902	72581	85930	25	10183	20126
Berlin-Schönefeld	47	385	11684	72414	10158	20083	40078	53017	69972	72981	8537/	28	10186	20120
Lindenberg	98	393	11685	52405	10162	20088	40075	53007	69912	70382	84340	28	10183	20127
Manschnow	12	396	16/60	2409	10175	20088	40069	51010	60032			28	10193	20107
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11465	62209	10135	20115	40095	53006	60092	72598	84830	28	10165	20103
Bocholt	21	406	11665	42910	10173	20080	40085	52008	60032	70181	84200	10182	20116	
Essen	152	410	11580	62209	10131	20095	40099	52008	60022	72598	8683/	29	10164	20101
Lüdenscheid	387	418	16/60	2610	10117	20079	40098	53007	60042			10138	20098	
Kahler Asten	839	427	11482	62612	10093	20086	40097	53008	60032	70184	86840	37	10108	20059
Bad Lippspringe	157	430	11560	12207	10128	20109	40091	51014	60082	72581	81830	31	10164	20106
Kassel	231	438	11482	62102	10149	20077	40089	53010	60032	70181	84832	37	10169	20100
Göttingen	167	444	16/60	3108	10145	20093	40093	52010	60022			25	10184	20108
Leinefelde	356	449	11481	32706	10119	20100	40093	53008	60022	72581	81931	29	10160	20095
Braunlage	607	452	11470	52805	10082	20064	40089	53002	60022	72581	85800	10136	20075	
Brocken	1142	453	11382	62626	10048	20043	48419	52008	60072	72886	85341	35 44	10065	20039
Artern	164	460	11586	62508	10154	20081	40087	50009	69912	72582	81362	27	10183	20117
Leipzig-Schkeuditz	141	469	12580	53009	10146	20092	40090	53011	69902			10187	20122	
Wittenberg	105	474	11683	73106	10121	20100	40087	53015	69982	78081	873//	29	10192	20121
Oschatz	150	480	11584	62711	10151	20089	40086	53004	69902	72582	83346	28	10191	20124
Dresden-Klotzsche	230	488	31583	72607	10167	20066	40086	52003		71622	85338	10189	20130	
Dobbertus-Kirchhain	97	490	11682	62410	10178	20076	40081	53003	69902	70381	85806	28	10198	20134
Cottbus	69	496	11785	72607	10186	20078	40077	51005	69902	70381	82466	26	10204	20141
Görlitz	237	499	12783	82604	10168	20076	40081	53004	69902			10191	20131	
Aachen	202	501	11580	72107	10127	20100	40104	53007	60012	72582	86831	10171	20117	
Nörvenich	118	502	11580	72103	10122	20097	40111	52010	60042	72582	879//	10174	20124	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11580	72708	10127	20092	40105	51011	69942	70282	8487/	29	10161	20093
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11682	70602	10138	20112	40104	53004	60022	78098	8687/	26	10178	20121
Mendig	182	514	11670	79902	10149	20088	40111	52016	69932	72382	85831	26	10200	20111
Bendorf	127	515	11580	51603	10140	20133	40108	51017	60052	70188	84801	28	10193	20115
Bad Marienberg	547	526	11480	42803	10102	20089	40111	53007	60092	70188	82801	10133	20079	
Glissen	186	532	11580	72704	10142	20120	40107	52010	60032	70282	878//	10190	20118	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	1806	10128	20098	40105	51009	69982			27	10166	20112
Wasserkuppe	921	544	11260	72807	10070	20055	48437	53009	60032	70184	875//	10127	20060	
Meiningen	450	548	11683	62405	10123	20077	40105	53012	60032	72582	84531	10161	20092	
Schmücke	937	552	16//	2812	10071	20053	48434	53007	60022			10094	20056	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11589	62513	10129	20084	40094	50008	69962	70382	83336	25	10172	20111
Neuhaus a.R.	845	557	11589	72405	10102	20077	48436	53007	60022	72582	84368	10126	20067	
Gera-Leumnitz	311	567	11589	82809	10150	20065	40088	53012	69902	70381	84407	27	10181	20118
Chemnitz	418	577	11586	72411	10139	20083	40091	53007	69902	70382	84318	21 26	10175	20112
Fichtelberg	1213	578	11782	82519	10076	20042	48437	53005	69912	70182	88077	29 36	10104	20048
Zinnwald-Georg.	877	582	11489	82608	10113	20043	48440	53003	69902	70382	81237	25	10140	20

Station	Höhe m	111 Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
											05	10	20	50	
											stTT	stTT	stTT	stTT	
Helgoland	4	015	42484	62517	10129	20104	40073	52007		86830					
List/Sylt	26	020	41475	62514	10115	20088	40058	53007	72582						
Leck	7	022	42582	62307	10118	20089	40067	52012		86800	0140	0154	0159	0140	
Husum	26	026	42582	41906	10102	20076	40071	52011		82830	0125	0141	0152	0142	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	32208	10110	20074	40066	52011		83500	0145	0154	0160	0143	
Schleswig	43	035	42780	12307	10102	20075	40075	53015		81501	0125	0147	0150	0138	
Hohn	12	038	42582	22105	10096	20052	40075	52017		82800	0125	0149	0154	0146	
Kiel-Holtenau	31	046	42480	12504	10104	20077	40073	52021		81231	0125	0137	0146	0137	
Westmarkelsdorf	3	055	42582	12617	10130	20089	40073	53020		82931	0129	0148	0158	0151	
Arkona	42	091	42487	32514	10111	20088	40067	53019		84830	0141	0141	0140	0132	
Norderney	7	129	42582	22605	10130	20084	40086	52013		81830					
Bremerhaven	5	131	42582	32504	10122	20095	40082	52014		82830					
Cuxhaven	16	147	42780	12303	10100	20081	40085	52020		81500	0131	0146	0151	0139	
Hamburg, Flugh.	14	156	42980	02404	10096	20075	40080	52023			0133	0155	0160	0147	
Lübeck-Blankensee	15	161	42580	12607	10103	20079	40077	52024		81300	0125	0141	0149	0137	
Boltenhagen	59	162	42568	12407	10105	20092	40082	53021		81200	0142	0155	0158	0152	
Schwerin	4	170	41580	62204	10122	20089	40071	52020	70282	86200	0142	0156	0162	0146	
Rostock-Warnemünde	46	177	46760	11904	10098	20095	40077	52021			0150	0153	0149	0138	
Teterow	7	180	46757	12103	10107	20091	40069	53020			0147	0153	0158	0150	
Barth	2	184	41565	62306	10113	20092	40072	51019	72582	84930	0152	0156	0154	0138	
Greifswald	1	193	46759	12606	10121	20090	40081	52019			0148	0158	0162	0145	
Uckermark	5	203	46759	12907	10128	20099	40085	53012			0151	0152	0154	0143	
Oldenburg	12	215	41560	52404	10120	20095	40084	52013	72581	85800					
Bremen, Flugh.	3	224	42475	72205	10123	20104	40089	53017		86837					
Saltau	77	235	41570	70201	10109	20102	40092	53012	72522	87377	0138	0144	0152	0146	
Boizenburg	45	249	46760	12408	10097	20081	40092	53018			0141	0151	0159	0148	
Lüchow	17	253	41782	22605	10104	20089	40090	53016	72587	82400	0133	0150	0161	0149	
Seehausen	21	261	41660	12407	10107	20098	40093	53016	70281	81440	0141	0153	0160	0151	
Marnitz	81	264	46765	12406	10102	20080	40084	53020			0144	0159	0164	0146	
Neuruppin	38	270	41962	32304	10121	20103	40088	53018	72581	83030	0150	0160	0169	0157	
Neubrandenburg	81	280	42565	52304	10115	20091	40084	53021		83330	0125	0134	0141	0139	
Angermünde	56	291	42963	42308	10118	20101	40084	53014		84080	0140	0154	0155	0155	
Lingen	24	305	42580	62402	10129	20097	40087	52013	71182	83531	0149	0157	0157	0144	
Münster/Osnabrück	48	315	41756	61703	10111	20107	40099	53014			0158	0161	0164	0150	
Osnabrück	95	317	46760	12104	10125	20089	40099	53015		82801	0136	0149	0150	0140	
Diepholz	99	321	42558	32204	10103	20092	40097	53015		76081	86537	0136	0146	0154	0151
Bad Salzungen	135	325	41661	72503	10099	20091	40102	51020		83031	0140	0145	0151	0143	
Hannover, Flugh.	56	338	42975	32405	10106	20080	40093	51015	72511	82831	0134	0141	0151	0147	
Braunschweig	81	348	41565	42605	10115	20095	40095	53018		80001	0156	0169	0177	0161	
Gardelegen	47	359	46760	12305	10112	20097	40094	53018		82044	0152	0158	0160	0150	
Magdeburg	79	361	42960	22301	10097	20086	40102	53018	70181	82044	0140	0162	0180	0174	
Potsdam	81	379	41980	32307	10105	20098	40098	53015	70281	81041	0143	0158	0161	0158	
Berlin-Dahlem	51	381	41982	32305	10112	20099	40096	52014		70161	83500	0145	0162	0170	0161
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41780	32508	10128	20090	40089	53014	70181	81541	0151	0164	0163	0150	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41780	22307	10126	20091	40097	53015	70181	82030	0143	0155	0159	0153	
Berlin-Schönefeld	47	385	41980	22307	10106	20088	40093	53014		82044	0158	0166	0166	0156	
Lindenberg	98	393	42980	52505	10118	20087	40095	51019			0156	0169	0174	0167	
Manschnow	12	396	46760	12205	10126	20115	40087	51018		84577	0141	0150	0155	0157	
Düsseld., Flugh.	45	400	42768	71605	10131	20103	40108	52012			0148	0160	0163	0153	
Böckolt	21	406	46758	12005	10133	20102	40097	51012	76062	87877	0146	0152	0159	0150	
Essen	152	410	41575	71809	10116	20102	40114	52014			0140	0143	0142	0136	
Lüdenscheid	387	418	46760	12505	10102	20088	40113	53012	70181	83801	0103	0111	0114	0109	
Kahle Asten	839	427	41565	72512	10066	20060	48436	53013	78082	87877	0137	0145	0149	0145	
Bad Lippspringe	157	430	41565	71404	10110	20101	40107	53018	70381	86500	0133	0148	0156	0149	
Kassel	231	438	41782	62401	10110	20065	40112	52018	70181	82530	0129	0150	0155	0145	
Göttingen	167	444	41775	31503	10103	20083	40115	53019	70181	81548	0140	0146	0147	0139	
Leinefelde	356	449	41475	52805	10098	20082	40113	53016		83501	0105	0116	0117	0114	
Braunlage	607	452	42468	32306	10061	20051	40112	53015	74741	29 36	0168	0174	0167	0162	
Brocken	1142	453	41790	92722	10048	20048	48430	53013	70382	85058	0152	0165	0168	0158	
Artern	164	460	41984	62304	10116	20098	40111	51021	70182	82230	0144	0161	0172	0162	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41780	42205	10080	20109	40109	53016	70281	83030	0165	0174	0177	0159	
Wittenberg	105	474	41980	32304	10112	20100	40104	53017		83208	0154	0169	0180	0161	
Oschatz	150	480	42584	52407	10128	20099	40109	53021	70182	82538	0172	0187	0188	0163	
Oreaden-Klotzsche	230	488	41780	72208	10128	20098	40113	51023		85502	0168	0192	0200	0175	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	72505	10132	20083	40107	51024	70282	81477	0180	0169	0173	0153	
Cottbus	69	496	41785	72303	10141	20086	40100	53022		87577	0141	0152	0158	0155	
Görlitz	237	499	42782	82710	10139	20078	40104	53019	72522	87877	0137	0145	0145	0139	
Aachen	202	501	41582	72603	10123	20098	40117	53012	72582	84531	0153	0159	0163	0156	
Nörvenich	118	502	42580	72006	10119	20086	40123	53011	70182	85070	0180	0185	0184	0168	
Nürnberg/Berzweiler	485	506	41770	62205	10107	20075	40123	53014		88877	0173	0176	0177	0165	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41982	51305	10114	20094	40118	53012	71212	87877	0131	0137	0135	0132	
Mendig	182	514	42688	82003	10131	20076	40125	52013	71011	86800	0134	0126	0125	0117	
Bandorf	127	515	41580	71704	10132	20122	40122	53013		86800	0140	0151	0158	0155	
Bad Marienberg	547	526	41112	61901	10085	20085	40127	53011	70262	87577	0122	0140	0143	0131	
Giesen	186	532	42680	31903	10114	20102	40127	52017		83531	0076	0096	0103	0102	
Bad Hersfeld	273	542	42582	61707	10109	20089	40126	53018	70281	85367	0100	0142	0149	0141	
Wasserkuppe	921	544	41484	72505	10067	20056	48451	52017		81538	0104	0119	0125	0117	
Meiningen	450	548	42682	52204	10110	20065	40126	53017	70182	83068	0147	0157	0160	0146	
Schnecken	937	552	41185	72610	10056	20048	48444	53014	72582	85362	0061	0083	0089	0078	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42686	52308	10098	20072	40119	51020		86031	0162	0169	0169	0151	
Neunhaus a.R.	845	557	41882	52706	10070	20060	48444	53016		87577	0144	0151	0157	0152	
Gera-Leumnitz	311	567	41989	82406	10104	20088	40112	53017		87877	0147	0155	0156	0137	
Chemnitz	418	577	41684	72208	10108	20088	40116	51018	70382	87577	0109	0114	0119	0110	
Fichtelberg	1213	578	42480	72518	10060	20045	48448	53013	72582	84531	0167	0174	0178	0171	
Zinnwald-Georg.	877	582	42786	72805	10086	20050	48447	5							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 2. Juli 1996

Nummer 184

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			München			
YYGG	0200			0200			0200			0200			0200			0200			0200			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa	3165	-34	10 27	3162	-35	10 20																
10	2691	-45	9 23	2687	-45	5 13	2676	-46	9 28				3158	-33	10 31	3157	-35	10 33	3149	-37	11 33	
20	2420	-47	11 12	2418	-47	11 6	2410	-50	11 15				2683	-46	11 22	2687	-45	10 21	2681	-44	9 26	
30	2084	-49	18 5	2082	-51	27 9	2078	-52	20 3	2084	-51	22 5	2080	-52	17 4	2083	-51	12 17	2413	-51	11 18	
50	1863	-49	23 7	1863	-51	22 17	1859	-53	23 10	1865	-51	21 15	1863	-52	25 13	1866	-52	16 5	2081	-54	16 8	
70	1629	-48	-82 25 13	1630	-49	-83 26 22	1627	-51	-64 25 22	1632	-50	-79 23 22	1631	-50	-83 27 20	1634	-51	-84 24 27	1637	-56	-88 26 34	
100	1360	-45	-80 25 18	1361	-45	-80 25 28	1361	-46	-60 26 26	1366	-46	-76 26 32	1364	-46	-71 27 32	1369	-47	-81 26 37	1375	-51	-84 26 51	
150	1166	-42	-76 24 23	1169	-44	-79 25 32	1169	-45	-60 25 38	1175	-45	-76 25 38	1172	-43	-65 26 43	1178	-46	-81 25 56	1188	-51	-69 26 83	
200	1015	-43	-70 23 23	1020	-47	-68 24 41	1019	-44	-58 26 40	1026	-46	-70 25 52	1021	-42	-61 26 51	1030	-48	-69 25 65	1043	-52	-61 26 87	
250	0895	-49	-59 22 37	0900	-49	-59 26 34	0898	-49	-58 24 46	0905	-48	-59 25 48	0898	-44	-60 26 55	0909	-45	-64 25 67	0923	-43	-54 26 83	
300	0701	-36	-39 23 23	0705	-35	-41 25 42	0705	-37	-42 24 40	0711	-34	-43 25 41	0704	-38	-42 25 40	0713	-34	-49 25 47	0722	-30	-46 26 63	
400	0542	-24	-30 24 28	0545	-23	-27 24 37	0546	-24	-26 24 32	0550	-23	-27 24 32	0546	-26	-34 25 37	0553	-21	-35 25 43	0560	-19	-44 26 53	
500	0288	-7	-11 26 30	0290	-7	-8 26 33	0292	-7	-8 25 28	0294	-5	-7 24 23	0292	-7	-9 26 37	0296	-6	-9 27 28	0301	-3	-9 26 46	
700	0133	2	0 26 25	0136	4	-1 26 26	0137	3	0 26 23	0139	5	2 26 23	0138	2	1 26 33	0141	5	2 26 18	0145	7	0 28 27	
850				0001	12	9 23 10																
1000																						
M a r k a n t e	0099	-34	10 27	0164			11 18	0167	-44	11 26												
	0110		11 29	0207	-46		5 13	0209		9 22												
	0143		10 20	0232			10 12	0228		10 21												
	0163		12 27	0263	-45			0243	-49													
	0198		9 24	0273			4 7	0262		7 17												
	0211	-46		0305			12 7	0275	-48													
	0255		8 18	0358	-50			0301		11 15												
	0286	-46		0387			12 2	0320	-51				0069	-27	9 33	0412						
	0327		12 11	0428			15 2	0426		9 6			0093		12 25	0423						
	0374	-50		0445			25 2	0474		12 2	0434	-50	0108		9 27	0454						
P u n k t e	0415		8 6	0473			29 7	0514		21 6	0505		0126		11 17	0469	-50					
	0466		14 2	0610	-51			0603		23 8	0547		0177		10 31	0487						
	0508		18 5	0711			21 16	0654	-53		0625		0177		10 31	0487						
	0603		19 8	0823			27 12	0671		23 12	0700	-51	0214	-47		0600						
	0736		24 9	1000	-49	-83	26 22	0742		25 10	0728	-53	0259	-45	9 9	0624	-53					
	1000	-48	-82 25 13	1120	-48	-82 25 23	0843			24 13	0782	-52	0316		10 20	0733	-51					
	1040		25 16	1170	-49	-83	1000	-51	-64 25 22	0835			0360	-51	11 12	0766						
	1160	-48	-82 23 17	1540	-44	-79	1110			24 22	0856	-49	0411		7 8	0800	-54					
	1310	-44	-79 26 16	1670	-46	-81	1190			26 16	1000	-50	0533		20 3	0836						
	1390	-46	-81	1820	-44	-79	1390	-48	-62 26 27	1020			0585		25 7	0901	-50					
T r o p o p a u s e	1810	-42	-78	2180	-44	-79	1540			26 27	1160		0628		23 6	1000	-51	-84	24 27	1650	-50	-83
	2320	-42	-73	2370	-45	-73	1660	-44	-57		1310		0669	-53	26 11	1060						
	2420	-43	-74	2400	-46	-74	1780	-45	-60		1490		0750	-50	24 13	1160						
	2470		24 22	2800	-51	-63 25 34	2460	-44	-58		1560	-46	0923	-52		1240	-50	-83				
	2510	-43	-69	3100	-48	-57	2500	-44	-58 26 40	1680			1000	-50	-83 27 20	1440						
	2700	-48	-64	3910	-36	-40	2660			25 49	1770	-47	1500	-46	-71 27 32	1640	-46	-81				
	2820	-49	-62	4020			2860	-47	-58		1990	-45	2210	-42	-63	2270	-47	-81				
	3040	-49	-59 21 39	4260	-31	-42	2930	-49	-59		2340	-45	2300	-44	-67	2590	-49	-68 25 69	3490	-35	-55	
	3150		21 41	4550	-28	-45	3130	-49	-57 23 47		2470	-46	2480	-42	-61	2660	-48	-67 25 72	3650	-34	-50	
	3570	-43	-51	4770	-26	-39 25 36	3360			23 45	2730	-48	2800	-45	-65	3130	-44	-63				
M a x - w i n d	3700	-40	-49	4920	-24	-28	3420	-45	-52		3020	-48	3360	-43	-56 25 65	3680						
	3890	-38	-40 23 24	5340	-19	-24	3860	-38	-46		4220		3550	-43	-49 25 55	3780						
	4560	-29	-34	5530	-17	-34	3930	-37	-44		4900	-24	3850	-40	-44	4480	-28	-46				
	5770	-16	-25	5910	-14	-18	4110	-36	-38		5060	-23	4520	-31	-34	5360	-18	-26				
	5990		26 31	6000			4610	-29	-31		5180	-21	4590	-30	-33	6000						
	6260	-12	-17	6020	-14	-20	5450	-19	-22 25 32		5730	-15	4700	-29	-36	6080						
	6400	-11	-15	6220	-13	-15	5860	-16	-20		5820	-14	5050	-25	-33 25 38	6480	-7	-15				
	6840	-8	-16	6300	-12	-14	6000	-15	-23 25 27		5960	-13	5680	-18	-19 25 29	6530	-7	-15				
	7130	-6	-9	6430			6180	-13	-15		6000		5860	-16	-18	6690	-9	-10				
	7280	-5	-11	6920	-7	-10	7230	-5	-6		6150	-12	6000			7430	-2	-7				
M a x - w i n d	8000		26 32	7420	-7	-8	7500	-4	-4		6790		6820			7590	-1	-3 26 28	7620	0	-1	
	8150		26 32	7760			7710	-2	-3 24 21		7060	-4	7330	-5	-7	8000						
	8410	1	0	8000			8330	2	-1		7210	-4	7880	-2	-3	8060	2	-2				
	8620	3	0	8560	5	0	8610				8000	1	8000			8420						
	8860	4	1 26 18	8980			8950				8900		8700	4	3	8790						
	8920		26 19	9250	9	5 27 26	9110	8	1		9070	9	9020	7	3	9250	11	6 28 21	8880	10	3	
	9250	7	4 26 19	9510	11	6 27 26	9230	9	2 25 27		9250	10	9250	8	4 25 34	9260						
	9340	7	5	9650	11	7	9250	9	2 25 27		9370	11	9370	8	4 25 34	9550	13	7				
	9730	10	7 26 19	9950	11	9 26 24	9570	10	6		9860	13	9750	12	6	9600	13	7				
	9940	9	8 21 7	0010	12	9 23 9	9970	12	9 22 10		9910	13	9870	11	9 23 14	9790	12	9 25 6				
M a x - w i n d	1390 -48 -62 26 27			1390 -48 -62 26 27			1390 -48 -62 26 27			1390 -48 -62 26 27			1390 -48 -62 26 27			1390 -48 -62 26 27			1390 -48 -62 26 27			
	3040 -49 -59 21 39			2800 -51 -63																		

Station	Meiningen			Stuttgart			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	0200			0200			0206			0206			0218			0218		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
10	3162	-34	10 33	3152	-36	10 22	3162	-33	10 35	3157	-34	10 37				3167	-35	10 25
20	2686	-45	10 21	2683	-44	9 24	2685	-46	10 12	2684	-45	10 18	2693	-42	9 14	2691	-43	11 8
30	2417	-49	11 19	2413	-48	11 23	2418	-48	8 10	2413	-49	8 14	2422	-47	11 7	2420	-48	15 4
50	2084	-51	19 5	2080	-53	18 2	2081	-49	18 6	2080	-51	16 8	2088	-50	17 8	2085	-51	22 8
70	1865	-52	23 13	1864	-55	25 15	1862	-50	27 10	1861	-52	24 8	1868	-52	24 15	1866	-51	26 15
100	1634	-50	-73 24 25	1635	-52	-85 25 22	1628	-48	-82 25 16	1629	-51	25 17	1637	-50	-73 24 15	1633	-48	-82 25 19
150	1368	-48	-70 26 41	1372	-52	-85 25 52	1359	-45	-80 26 28	1363	-49	25 32	1369	-49	-72 24 40	1364	-46	-81 25 32
200	1178	-48	-69 25 50	1184	-48	-76 26 65	1166	-44	-75 26 34	1172	-43	25 46	1178	-45	-69 25 50	1171	-43	-78 25 41
250	1029	-47	-66 26 68	1037	-51	-63 26 80	1015	-43	-69 25 36	1022	-44	25 61	1031	-51	-62 24 08	1021	-45	-72 25 56
300	0908	-48	-57 25 76	0917	-44	-56 26 82	0893	-46	-62 24 32	0900	-45	-84 25 63	0911	-46	-55 25 05	0900	-47	-60 25 59
400	0713	-33	-44 25 50	0718	-32	-48 26 73	0700	-38	-44 24 29	0705	-37	-47 24 53	0714	-34	-41 25 57	0706	-36	-46 26 45
500	0552	-23	-26 24 53	0556	-19	-38 26 53	0542	-25	-28 25 30	0546	-25	-29 24 41	0553	-21	-39 25 42	0548	-24	-28 26 45
700	0296	-5	-6 25 22	0299	-6	-6 25 39	0289	-8	-8 25 27	0293	-7	-9 25 25	0297	-6	-6 25 29	0293	-6	-10 27 33
850	0141	5	2 25 25	0144	6	2 27 30	0135	3	1 25 27	0138	4	0 25 31	0142	5	3 25 20	0138	3	0 27 29
1000							0001	11	9 21 9							0004	14	9 26 12
M a r k a n t e P u n k t e	0073	-30	9 42										0131	-38	10 30			
	0086	-31	9 24										0166		8 17			
	0096	-35	11 30										0250		11 13			
	0111	-34	9 24										0281		10 11			
	0140		12 25										0317		13 6			
	0165	-43											0401		14 10			
	0173		10 29										0429	-52	18 6			
	0257		8 9										0490		17 7			
	0282		11 12										0524	-49				

[illegible]

[illegible]

Höhenwinde

[illegible]

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 0206	Hannover 0206	Essen 0206	Stuttgart 0206	Muenchen 0206	Dresden 0206	Meiningen 0206	Schleswig 0218	Hannover 0218	Essen 0218	Stuttgart 0218	Muenchen 0218	Dresden 0218	Meiningen 0218
Piloten- kipfel- km	33.3	22.8	34.8	33.0	33.3	35.1	32.7	33.3	31.8	34.8	34.2	35.1	36.3	33.9
punkt	ddfff	12 15	9 43	10 40	10 46	9 49	11 47	11 30	11 33	10 24	10 30	8 41	8 31	10 26
30.9	9 32	9 35	9 35	9 38	10 36	10 35	10 36	9 26	10 31	9 34	9 32	11 31	9 30	10 30
26.4	10 12	10 13	10 13	11 20	10 20	11 17	10 14	11 13	10 11	11 13	9 16	11 16	11 15	11 15
23.7	9 8	11 9	10 10	10 10	10 10	12 7	8 8	16 5	12 6	13 16	13 14	12 12	14 9	14 7
20.7	14 8	16 3	20 5	13 4	18 4	18 4	13 3	16 5	12 6	17 8	22 7	22 8	20 9	20 11
18.3	20 5	23 14	24 7	22 9	24 14	24 14	42 10	33 4	28 9	28 13	25 14	22 12	25 34	24 10
15.9	24 14	26 19	27 19	25 26	27 29	25 27	52 30	35 17	24 15	27 20	26 30	25 32	25 34	25 31
13.5	26 23	28 31	27 30	24 54	25 49	46 42	52 38	25 27	26 28	27 30	26 41	24 43	24 42	25 36
12.0	26 28	26 36	26 49	25 72	26 80	46 41	52 36	26 26	25 36	27 35	26 41	24 56	24 53	25 47
10.5	26 28	26 45	26 61	26 113	26 111	56 91	56 78	26 31	25 43	26 40	23 58	23 102	24 116	23 75
9.0	25 26	27 56	26 81	26 92	26 94	56 95	56 101	26 30	25 57	26 50	24 39	24 82	24 84	25 48
7.2	25 19	27 32	27 52	26 96	26 74	55 68	57 67	27 28	26 45	27 47	22 33	22 65	25 53	25 48
5.4	26 18	27 34	28 36	26 98	26 52	55 55	56 54	27 23	27 36	28 30	26 25	21 46	25 39	26 35
4.2	25 14	27 25	28 34	26 79	26 42	55 38	56 44	27 27	27 30	27 21	26 24	23 23	25 29	26 23
3.0	24 10	27 27	28 31	26 34	25 44	56 34	56 39	27 24	27 25	27 28	28 26	32 12	26 27	27 20
2.1	27 15	27 31	28 35	27 32	26 35	56 35	56 35	27 18	28 25	29 26	28 23	32 14	26 25	27 20
1.5	26 12	27 28	27 31	27 27	27 23	56 31	56 31	27 19	29 22	28 21	27 14	32 9	27 19	27 14
.9	26 14	27 29	27 27	26 20	25 22	27 29	25 22	30 17	28 19	25 18	26 10	30 6	27 14	30 21
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh