

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	18.06.1996	Nummer Number Numéro Número	170
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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.



Deutscher Wetterdienst
DWD

Wetterdaten Deutschland
Weather data Germany
Données météorologiques
Alemania

Am 18.06.1998
18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Donnerstag
Thursday
Jeudi

18.06.1998

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DIENSTAG den 18. Juni

1996

Nummer 170

Station	Höhe	11hVV	Hddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
	111	Rx	n	ddd	ddd			R	12	xx	99
Helgoland	4	015	42960	03211	10115	20102	40132	58002			26
List/Sylt	26	020	32475	53015	10106	20076	40114	58005		85200	26
Leck	7	022	32570	22805	10074	20063	40117	58003		82500	
Husum	26	026	31457	22705	10090	20080	40121	57004	71011	82500	26
Glücksburg/Meierwik	43	035	42862	12805	10101	20082	40115	58002		81500	28
Schleswig	43	035	31557	12805	10104	20089	40119	58004	71022	875//	
Hohn	12	038	41945	02904	10105	20065	40122	58000	70511		
Kiel-Holtenau	31	046	41450	63008	10116	20093	40111	58001	71022	86500	
Puttgarden	1	063	36756	72714	10133	20119	40100	57009			
Arkona	42	091	32970	82215	10134	20114	40094	58030		8807/	
Norderney	11	113	32668	23311	10124	20103	40133	58010		82500	25
Bremerhaven	7	129	32360	83015	10134	20118	40128	57011		876//	
Cuxhaven	5	131	31456	53111	10124	20113	40126	57008	71022	83631	26
Hamburg, Flugh.	16	147	32458	72806	10133	20113	40123	58008		8363/	
Lubeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	32962	72713	10145	20106	40107	56009		8707/	
Schwerin	59	162	12962	82608	10145	20110	40110	56013	69901	8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	82407	10156	20105	40099	56017		8707/	
Teterow	46	177	36760	19152	10119	20112	40103	56024			
Barth	7	180	36758		10128	20107	40097	56016			
Greifswald	2	184	32980	21907	10140	20110	40099	58026		81071	
Uckermark	1	193	36759	19106	10134	20100	40112	58020			
Emden-Hafen	5	203	16756	35055	10132	20113	40128	58016	69901		
Oldenburg	12	215	32958	73006	10138	20104	40128	58011		8703/	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	43006	10143	20118	40125	58010		80001	
Oldenburg	77	235	32975	02902	10139	20089	40127	58007			
Boizenburg	47	249	36760	22203	10142	20082	40124	58013			
Lüchow	17	253	367//	00000	10128	20109	40120	56010			
Seehausen	21	261	36760	22407	10153	20087	40121	56015			
Marnitz	81	264	36760	22408	10162	20096	40115	56015			
Neuruppin	38	270	32960	32003	10137	20101	40117	58018		80001	
Neubrandenburg	81	280	31960	72011	10148	20100	40112	58022	74022	80008	
Angermünde	56	291	32975	62103	10141	20104	40119	58014		80006	
Lingen	48	315	32975	50000	10123	20078	40135	58012		82031	
Münster/Osnabrück	95	317	36760	22504	10164	20054	40134	58011			
Osnabrück	39	321	32970	12802	10150	20061	40132	58010		80001	
Diepholz	135	325	36760	22301	10154	20087	40134	58006			
Bad Salzungen	56	338	32970	52604	10152	20064	40128	58005		80001	
Hannover, Flugh.	81	348	32970	73204	10159	20095	40130	57011		80002	
Braunschweig	47	359	36760	22203	10142	20082	40124	58013			
Gardelegen	79	361	32970	72107	10148	20096	40127	58016		80006	
Magdeburg	81	379	32978	32311	10144	20096	40127	58016		80002	
Potsdam	51	381	32981	32105	10125	20106	40126	57015		81042	
Berlin-Dahlem	37	382	32981	71801	10154	20093	40119	58016		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32982	41602	10166	20098	40123	58015		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32980	21903	10136	20091	40121	58015		80001	
Berlin-Schönefeld	48	393	32975	32105	10147	20097	40127	58015		80001	
Lindenberg	12	396	36760	22205	10130	20091	40119	58014		80004	
Manschnow	45	400	32965	01102	10146	20100	40143	58010			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36760	22202	10132	20073	40135	58012			
Bocholt	152	410	367//	22005	10159	20065	40146	58012			
Essen	387	418	36760	22803	10148	20077	40145	58011			
Lüdenscheid	839	427	32980	22710	10136	20048	48491	58015		80001	
Kahler Asten	157	430	36760	22104	10133	20102	40139	58009			
Bad Lippspringe	231	438	32982	41804	10139	20086	40141	57012		81031	
Kassel	167	444	36760	00000	10105	20086	40140	58014			
Göttingen	356	449	367//	00000	10119	20085	40142	58016			
Leinefelde	607	452	36760	22805	10145	20062	40131	58016			
Braunlage	1142	453	32984	42627	10119	20051	48493	58014		80002	27 33
Brocken	164	460	32981	00000	10133	20098	40141	58012			
Artern	141	469	32980	12006	10134	20094	40139	58013		80001	
Leipziger-Schkeuditz	106	474	32982	22401	10125	20095	40142	58014		80001	
Wittenberg	150	480	32970	22205	10141	20102	40140	58014		80001	
Oschatz	230	488	32975	11708	10146	20112	40143	58014		80001	
Dresden-Klotzsche	97	490	32982	22109	10137	20086	40138	58014		80002	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32981	22203	10154	20101	40132	58015		80001	
Cottbus	237	499	32970	02405	10146	20093	40137	58015			
Görlitz	202	501	32970	32104	10176	20084	40146	57010		80001	
Aachen	118	502	32975	22003	10144	20095	40142	57013		80001	
Nörvenich	485	506	32975	42403	10162	20078	40150	58011		80001	
Nürnberg/Bayreuther	91	513	32980	31502	10132	20086	40148	58009		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42965	42003	10140	20066	40152	58009		80001	
Mendig	127	515	36760	06006	10152	20097	40149	58007			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	32970	09902	10150	20082	40159	56001			
Glessen	273	542	36760	03302	10115	20089	40155	58009			
Bad Hersfeld	921	544	32982	02410	10127	20073	48503	57012			
Wasserkuppe	450	548	32980	02003	10130	20092	40155	58012			
Meiningen	937	552	367//	22509	10125	20054	48498	58015			
Schmücke	315	554	32984	21908	10129	20089	40146	58015		80001	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32989	12607	10130	20064	48495	58014		80001	
Neuhaus a.R.	311	567	32981	02008	10131	20106	40140	58014			
Gera-Leumnitz	418	577	32982	01906	10140	20099	40147	58017			
Chemnitz	1213	578	32980	12617	10114	20043	48499	58013		80001	
Fichtelberg	877	582	36757	2804	10124	20076	48495	58013			
Zinnwald-Georg.	300	591	36760	1701	10122	20098	40148	58012			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32975	12403	10155	20046	40156	58008		80001	
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	398	626	42961	22602	10157	20060	40158	58010		80001	
Pferdsfeld	815	635	36760	03303	10154	20082	48510	58012			
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	32980	11002	10140	20100	40149	58009		80001	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	36759	2107	10168	20089	40152	58012			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32976	01404	10140	20108	40153	58010			
Würzburg	262	658	36760	00000	10123	20087	40155	58009			
Bad Kissingen	322	671	36760	06004	10111	20083	40160	58008			
Coburg	239	675	36759	1402	10117	20097	40161	58007			
Bamberg	567	685	32975	02603	10126	20087	40160	58007			
Hof	438	688	32975	02501	10130	20074	40161	58007			
Weiden	363	704	36759	2906	10196	20072	40157	58009			
Beruf	396	706	36760	2705	10193	20071	40151	58009			
Tholey	322	708	32982	00000	10134	20084	40162	57010			
Saarbrücken, Flugh.	553	724	36760	2812	10174	20089	40148	57009			
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	32970	01604	10140	20109	40151	58007		80001	
Mannheim	396	738	32982	22502	10151	20098	40161	58006			
Stuttgart, Flugh.	314	739	32980	01702	10173	20098	40161	58005			
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	36760	1203	10138	20103	40165	58010			
Öhringen	422	761	36760	00000	10122	20071	40169	58007			
Weissenburg	318	763	32980	01106	10136	20084	40164	58006			
Nürnberg	366	776	32970	01501	10143	20106	40161	58006			
Regensburg	350	788	32980	22102	10111	20089	40169	58006		80001	
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	269	803	32981	01404	10188	20091	40162	56005			
Freiburg	155	805	32982	11903	10167	20096	40159	56004		80001	
Lahr	797	815	36760	00000	10159	20049	48521	58008			
Freudenstadt	973	818	367//	2401	10127						

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42380	22913	10114	20094	40113	58018		82500		
List/Sylt	26	020	42480	72917	10109	20077	40097	58016		86830	26	
Leck	7	022	42580	32806	10083	20070	40103	57014		82201		
Musau	26	026	42580	22604	10083	20068	40108	57013		82200		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42560	32509	10089	20067	40103	57011		83500		
Schleswig	43	035	41457	72705	10082	20076	40109	57011	71011	86830		
Honn	12	038	41525	12603	10080	20053	40112	57010	71211	81530		
Kiel-Holtenau	31	046	41448	12904	10068	20062	40104	57007	71011	81801		
Puttgarden	1	063	46/60	22915	10108	20087	40094	57006				
Arkona	42	091	41557	72618	10126	20103	40081	57013	71022	875//	23	30
Norderney	11	113	42865	63009	10121	20098	40120	56013		85501		
Bremerhaven	7	129	42468	83505	10131	20101	40117	57011		8263/		
Cuxhaven	5	131	42570	53112	10120	20082	40118	57008		83530		
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	73203	10111	20096	40112	58011	71022	8653/		
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41445	67/09	10121	20101	40101	57006	71022	83250		
Schwerin	59	162	41650	62907	10124	20107	40102	58008	71022	8357/		
Rostock-Warnemünde	4	170	42458	73016	10132	20098	40093	58006		8427/	25	
Teterow	46	177	46/60	22909	10132	20112	40095	58008				
Barth	7	180	46/50	22912	10127	20093	40090	58007				
Greifswald	2	184	42562	82809	10137	20108	40088	56011		875//		
Uckermünde	1	193	46/59	22308	10148	20097	40093	56019				
Emden-Hafen	5	203	46/60	33604	10124	20104	40118	58010				
Oldenburg	12	215	41345	83404	10124	20094	40115	58013	71022	8353/		
Bremen, Flugh.	3	224	41350	83006	10134	20120	40112	57015	71022	8467/		
Soltau	77	235	41640	82302	10122	20103	40112	57015	71011	875//		
Boizenburg	45	249	46/35	22903	10120	20110	40109	58013				
Luchow	17	253	46//	22003	10118	20106	40105	58015				
Seehausen	21	261	46/60	22505	10123	20088	40109	58013				
Marnitz	81	264	46/58	22704	10131	20099	40101	56015		83036		
Neuruppin	38	270	42970	62703	10123	20088	40103	58014	71022	8557/		
Neubrandenburg	81	280	41656	72510	10131	20098	40099	56014		82078		
Angermünde	56	291	42970	62204	10131	20091	40100	56019				
Lingen	24	305	46//	23403	10123	20086	40109	58015				
Münster/Osnabrück	48	315	42970	60000	10098	20078	40117	58019		82032		
Osnabrück	95	317	46/60	22006	10142	20076	40114	58021				
Diepholz	39	321	42965	52801	10112	20074	40117	56016	80001			
Bad Salzuflen	135	325	46/60	33002	10117	20077	40118	58018				
Hannover, Flugh.	56	338	42770	62304	10126	20069	40111	58017		81532		
Braunschweig	81	348	42965	70603	10127	20080	40115	57015		82032		
Gardelegen	47	359	46/60	22002	10123	20094	40111	58010				
Magdeburg	79	361	42970	32501	10127	20091	40115	56013		82031		
Potsdam	81	379	42975	32310	10138	20098	40108	56019		83081		
Berlin-Dahlem	51	381	42975	32307	10121	20101	40106	56020		81042		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	72802	10146	20089	40102	56017		81081		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	32108	10158	20102	40103	58020		81081		
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	42006	10115	20082	40103	58019		81031		
Lindenberg	98	393	42970	61906	10130	20071	40110	58017		80006		
Manschnow	12	396	46/60	18004	10116	20086	40101	58018				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42960	11605	10137	20102	40126	57017		80001		
Bocholt	21	406	46/57	19003	10126	20077	40115	58020		81031		
Essen	152	410	42962	21907	10154	20092	40130	58017				
Lüdenscheid	387	418	46/60	22903	10128	20076	40131	58017				
Kahler Asten	89	427	42970	32809	10122	20058	48473	58017		80001		
Bad Lippspringe	157	430	46//	1201	10103	20087	40124	58017				
Kassel	231	438	42982	61705	10124	20103	40127	58015		82031		
Göttingen	167	444	46/57	14003	10103	20086	40128	58012				
Leinefelde	356	449	46//	22603	10112	20083	40128	57014				
Braunlage	607	452	46/60	22604	10119	20067	40119	58017		82032	24	29
Brocken	1142	453	42975	62722	10108	20053	48479	57014		81038		
Artern	164	460	42968	62903	10121	20092	40126	56015		82031		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42972	21907	10112	20088	40122	56017		81031		
Wittenberg	105	474	42980	32903	10129	20089	40117	56016		83041		
Oschatz	150	480	42970	52105	10132	20104	40123	57017		81042		
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	41608	10130	20104	40129	58015		82042		
Dobruhl-Kirchhain	97	490	42965	42106	10123	20095	40124	56015		8703/		
Cottbus	69	496	42980	72104	10143	20105	40118	58014		81010		
Görlitz	237	499	42970	12406	10128	20088	40126	56012		80001		
Aachen	202	501	42970	62104	10161	20090	40129	58017		81531		
Nürvenich	118	502	42765	62003	10157	20079	40140	57011		81032		
Nürnberg/Barweiler	485	506	42965	62303	10136	20073	40142	58014		81031		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	51404	10112	20085	40135	57014		80001		
Mendig	182	514	42962	62003	10117	20064	40144	57010				
Sendorf	127	515	46/60	07004	10127	20102	40140	57011				
Bad Marienberg	547	526										
Giesen	186	532	42965	12403	10130	20078	40137	57019		80001		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	02002	10090	20081	40143	57014				
Wasserkuppe	921	544	42981	42408	10114	20066	48486	57016		81041		
Meiningen	450	548	42980	31706	10099	20082	40147	57014		80002		
Schmücke	937	552	46//	22609	10111	20052	48482	57014				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	42306	10108	20076	40134	57014		80002		
Neuhaus a.R.	845	557	42985	32509	10128	20065	48481	58014		82041		
Gera-Leumnitz	311	567	42980	21909	10120	20096	40124	58017		81044		
Chemnitz	418	577	42980	72207	10134	20100	40133	56015		85044		
Fichtelberg	1213	578	42973	32520	10107	20029	48484	57014		80001	21	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/59	24006	10119	20079	48483	58012				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	09006	10128	20089	40134	57013				
Trier-Petrisberg	265	609	42980	42403	10126	20099	40150	57009		80001		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	395	626	42961	22603	10138	20063	40149	57012		80001		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	32006	10132	20059	48490	57016				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42970	31802	10133	20106	40139	56010		80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	22207								

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n		nddd			R	12	hLMH	xx	ngg	xxxx	nnnn			2222
Helgoland	4	015	32480	62816	10121	20090	40106	57007			86800		10162	20111	30010		55076	70000
List/Sylt	26	020	32482	72722	10120	20082	40077	56020			878//	22	31	10142	20104	30009	55030	70000
Leck	7	022	32581	72813	10119	20081	40091	57012			878//			10159	20068	30004	55029	70000
Husum	26	026	32584	52613	10124	20077	40096	57011			84830			10172	20082	30006	55044	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32565	52612	10108	20089	40089	57013			85801			10175	20086	30007	55//	70000
Schleswig	12	038	32465	72811	10116	20080	40095	56013			81830			10179	20076	30006	55044	70000
Hohn	12	038	32565	22606	10122	20074	40101	58011			81830			10195	20080	30003	55051	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32560	12806	10114	20086	40095	56009			81200			10184	20067	30005	55043	70000
Puttgarden	1	063	36760	2714	10125	20092	40084	57010						10158	20103	30008	55027	70000
Arkona	42	091	32481	72913	10113	20085	40079	57003			878//	23	30	10145	20112	30011	55065	70000
Norderney	11	113	32665	23211	10127	20086	40113	56007			81530			10180	20120	30011	55094	70000
Bremerhaven	7	129	32465	63010	10133	20089	40113	56004			84830			10216	20125	30011	55072	70000
Cuxhaven	5	131	32485	72915	10128	20122	40104	57014			81830			10203	20116	30009	55070	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32465	62904	10119	20090	40106	56006			85831			10201	20109	30010	55057	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31457	62705	10114	20100	40105	55004		7101/	85830			10193	20101	30007	55047	70000
Boltenhagen	15	161	32462	52709	10114	20086	40097	55005			83230			10170	20105	30010	55033	70000
Schwerin	59	162	31457	72707	10113	20093	40101	56002	69902	72162	878//			10183	20111	30011	55000	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	53015	10121	20080	40088	55005			85200			10160	20121	30012	55036	70000
Teterow	46	177	31560	62806	10121	20104	40090	55005	69902	7252/	873//			10195	20119	31010	55058	70000
Barth	7	180	32562	62812	10121	20094	40087	55013			86200			10195	20115	31011	55050	70000
Grafsvald	2	184	32465	72915	10126	20094	40097	56016			82181			10226	20112	30008	55086	70000
Uckermark	1	193	32460	82608	10138	20096	40088	58005			8327/			10199	20127	30010	55088	70000
Eiden-Hafen	5	203	32672	33505	10133	20092	40112	57006	69902		83500			10213	20119	30011	55102	70000
Oldenburg	12	215	42758	63304	10136	20091	40113	58002			85501			10235	20121	30012	55085	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31356	73005	10129	20110	40107	58005		71011	83831			10229	20126	30011	55083	70000
Soltau	77	235	31430	73403	10124	20107	40108	55004	69902	72561	878//			10229	20119	31011	55081	70000
Boizenburg	45	249	31545	72904	10109	20104	40105	58004	60012	72586	873//			10200	20109	31011	55064	70010
Lüchow	57	253	32465	72915	10126	20094	40097	56016	69902	7106/	82181			10226	20112	30008	55141	70000
Seehausen	21	261	32662	73007	10141	20103	40102	56006			8227/			10228	20122	30011	55091	70000
Marnitz	81	264	31443	82803	10118	20101	40098	56004	69932	7606/	8572/			10202	20118	31008	55//	70003
Neuruppin	38	270	32959	73005	10146	20111	40097	55006			8704/			10229	20119	30009	55082	70000
Neubrandenburg	81	280	31430	82609	10125	20105	40097	55002	69942	76162	877//			10190	20125	31012	55065	70004
Angermünde	56	291	32570	72708	10155	20100	40087	58012			83578			10215	20128	30008	55077	70000
Lingen	24	305	32659	40105	10136	20097	40106	56003			84501			10238	20119	30010	55137	70000
Münster/Osnabrück	95	317	31657	60205	10138	20107	40109	56005		710//	86830			10242	20120	30009	55144	70000
Osnabrück	39	321	31440	53404	10137	20112	40109	56007		71011	83201			10242	20112	30009	55129	70000
Bad Salzuflen	135	325	33564	73103	10147	20094	40102	55013			86831			10238	20111	30008	55146	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32775	73405	10131	20091	40100	56011			8353/			10232	20113	30007	55146	70000
Braunschweig	81	348	32765	61805	10141	20096	40100	57015			82531			10224	20124	30008	55144	70000
Gardelegen	47	359	32670	62802	10139	20097	40100	56011			83570			10226	20119	30010	55118	70000
Magdeburg	79	361	32666	72001	10136	20094	40097	56016			82089			10233	20134	30010	55103	70000
Potsdam	81	379	32972	52605	10155	20118	40097	58010			82589			10219	20117	30010	55098	70000
Berlin-Dahlem	51	381	31767	52605	10154	20118	40096	58009		71411	81582			10234	20140	30009	55092	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32870	72805	10163	20100	40092	58009			85081			10237	20143	30010	55096	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	62604	10168	20098	40095	58008			84058			10225	20113	30006	55099	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	62304	10152	20114	40092	58010			80008			10224	20126	30009	55119	70000
Lindenberg	98	393	32970	52608	10155	20092	40097	56012			82032			10226	20112	30008	55141	70000
Manschnow	45	400	32965	72307	10169	20100	40114	55011			82031			10256	20134	30010	55//	70000
Düsseldorfer, Flugh.	21	406	31545	63206	10149	20101	40109	55006		70522	8483/			10242	20117	30008	55139	70000
Essen	152	410	32959	72107	10161	20103	40117	55012			80001			10245	20133	30011	55140	70000
Lüdenscheid	387	418	33962	32410	10147	20091	40110	57016			81031			10226	20124	30009	55143	70000
Kahler Asten	839	427	32960	42512	10126	20074	48462	56014			80001			10197	20117	30010	55146	70000
Bad Lippspringe	157	430	32968	31503	10143	20091	40104	56016			81082			10235	20095	30007	55149	70000
Kassel	231	438	32970	71704	10135	20106	40112	57013			80006			10237	20116	30008	55143	70000
Göttingen	167	444	32970	62001	10137	20099	40109	56016			82032			10232	20093	30008	55142	70000
Leinefelde	356	449	32973	72302	10150	20094	40108	56014			80006			10221	20109	30008	55151	70000
Braunlage	607	452	32971	42404	10130	20076	40103	56013			82089			10192	20117	30008	55151	70000
Brocken	1142	453	32966	62527	10112	20033	48462	56018			82082	29	39	10141	20104	30009	55158	70000
Artern	164	460	32980	70000	10126	20100	40111	58014			83056			10241	20110	30009	55141	70000
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32975	52104	10146	20106	40108	58012			82032			10232	20109	30009	55152	70000
Wittenberg	115	474	32972	62309	10155	20096	40102	57013			80006			10230	20120	30010	55143	70000
Oschatz	150	480	32970	62309	10151	20119	40109	56012			83042			10235	20129	30010	55153	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	61809	10157	20113	40113	57013			84022			10220	20126	30012	55149	70000
Doberschlag-Kirchhain	97	490	32962	72005	10156	20114	40108	56014			84032			10234	20121	30009	55152	70000
Cottbus	69	496	32981	52206	10177	20123	40102	57015			83038			10241	20141	30010	55150	70000
Görlitz	237	499	32968	72108	10171	20105	40107	58014			80004			10225	20128	30011	55142	70000
Aachen	202	501	32980	22307	10166	20077	40115	56014			80002			10238	20152	30013	55141	70000
Nörvenich	118	502	32980	31905	10159	20089	40122	57016			81031			10258	20154	30013	55143	70000
Kürnb./Barweiler	48	506	32980	40105	10166	20102	40116	56012			80033			10246	20126	30010	55147	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	41305	10159	20102	40118	56014			81031			10263	20102	30009	55141	70000
Mendig	182	514	32970	42008	10166	20089	40130	57010			81031			10273	20098	30008	55//	70000
Bendorf	127	515	32974	51103	10141	20115	40128	58010										

Station	Höhe	i1hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5sapp n	7www 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx	gg	2stTT mm	5sst R	05 R	10 n	20 n	50 n
Helgoland	4 015	41482	72819	10115	20081	40101	56005	72582	878//	23	28	20129					
List/Sylt	26 020	41480	62926	10116	20085	40069	58008	72582	86802	28	35	20116		0130	0140	0152	0156
Leck	7 022	41580	62821	10129	20055	40080	57011	72582	86800	21	32	20125		0140	0143	0151	0156
Musum	26 026	41580	62920	10114	20092	40087	57009	72582	868//	25	33	20133		0157	0158	0164	0161
Glücksburg/Meierwik	27 033	41465	62919	10110	20087	40069	57015	72522	878//	27	34	20134		0153	0148	0158	0159
Schleswig	43 035	41565	62716	10127	20082	40079	56015	72582	86800	26	33	20137		0149	0150	0154	0164
Hohn	12 038	41580	62816	10148	20067	40091	57010	70382	878//	26	33	20142		0160	0153	0155	0156
Kiel-Holtenau	31 046	41565	72711	10132	20078	40078	57016					20132		0151	0150	0155	0156
Puttgarden	1 063	46760	72516	10127	20095	40073	57011		85800	22	28	20120		0148	0149	0154	0150
Arkona	42 091	42586	52521	10132	20078	40070	58008		83832			20146		0152	0159	0170	0167
Norderney	11 113	42468	52815	10141	20093	40114	52001		82231			20154					
Bremerhaven	7 129	42581	43112	10151	20073	40111	58002		878//			20146		0147	0152	0170	0174
Cuxhaven	5 131	42581	73214	10150	20074	40101	58003		868//			20160		0166	0167	0173	0168
Hamburg, Flugh.	11 147	42580	62711	10153	20075	40098	57008		86800			20151		0151	0149	0154	0153
Lübeck-Blankensee	14 156	42475	62811	10153	20071	40093	57012		82200			20134		0147	0149	0159	0158
Boltenhagen	15 161	42680	22715	10143	20081	40084	58012		86200			20152		0165	0165	0171	0173
Schwerin	59 162	42575	62612	10145	20079	40091	56009		83200			20146		0154	0161	0169	0166
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	62612	10145	20079	40091	56009	72582	86300			20143		0146	0149	0157	0155
Teterow	46 177	42562	52616	10135	20076	40077	58010		85200	25		20135		0164	0164	0167	0173
Barth	7 184	42680	42610	10149	20067	40079	58003		82250			20153		0160	0165	0167	0156
Greifswald	2 184	42680	42610	10149	20067	40079	58003		83802			20158		0166	0176	0186	0180
Uckermark	1 193	41450	82508	10133	20111	40088	50000	76362	84771			20162					
Emden-Hafen	5 203	42580	43113	10160	20071	40113	51001		83801			20171		0169	0170	0172	///
Oldenburg	12 215	42680	33010	10180	20060	40107	58005		83801			20162		0168	0171	0180	0177
Bremen, Flugh.	3 224	42570	62910	10159	20069	40105	53003	70182	85800			20166		0164	0168	0176	0179
Soltau	77 235	41575	63206	10142	20081	40103	56004		85800			20153		0159	0165	0172	0171
Boizenburg	45 249	42562	53009	10154	20101	40098	58006		878//			20159		0163	0166	0173	0171
Lüchow	17 253	42562	73306	10154	20100	40096	56005		70182	83871		20152		0161	0181	0187	0185
Seehausen	21 261	41668	73209	10155	20074	40096	57006		70362	872//		20157		0154	0159	0172	0167
Martinsdorf	81 264	41560	82906	10126	20089	40092	56005		72162	84231		20167		0174	0174	0183	0184
Neuruppin	38 270	41558	73305	10160	20106	40087	58009		72586	86971		20156		0139	0150	0161	0168
Neubrandenburg	81 280	41450	82609	10119	20107	40083	58004		72162	83271		20162		0179	0174	0173	0183
Angermünde	56 291	41570	83306	10161	20107	40083	58004		81832			20186		0192	0171	0198	0199
Lingen	24 305	42668	63306	10168	20064	40106	54000		81171			20193		0176	0180	0196	0167
Münster/Osnabrück	48 315	42781	73505	10173	20069	40112	52004		86831			20190		0179	0185	0194	0185
Osnabrück	95 317	42580	73206	10173	20069	40110	52003		82801			20184		0173	0174	0180	0170
Diepholz	39 321	42570	53404	10154	20066	40110	51001		82837			20187		0182	0184	0194	0190
Bad Salzungen	135 325	42562	83505	10162	20096	40105	53003		83871			20181		0166	0163	0172	0172
Hannover, Flugh.	56 338	42475	73306	10157	20079	40108	51005		85531			20175		0155	0152	0156	0167
Braunschweig	81 348	42658	73308	10156	20105	40096	57003		84521			20168		0193	0171	0198	0199
Gardelagen	47 359	42570	73506	10167	20105	40094	56006		873//			20168		0194	0177	0186	0171
Magdeburg	79 361	42664	72705	10195	20101	40088	58008		81189			20179		0196	0198	0208	0214
Potsdam	81 379	42865	72905	10192	20123	40084	58011		83541			20172		0175	0168	0168	0173
Berlin-Dahlem	51 381	42770	63106	10189	20119	40084	57011		82582			20185		0196	0190	0197	0197
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42768	72803	10183	20111	40080	58012		81881			20192		0171	0178	0179	0173
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42668	72906	10190	20112	40082	58012		86080			20177		0171	0170	0174	0179
Berlin-Schönefeld	47 385	42965	62405	10197	20122	40079	58012		82036			20178		0172	0169	0186	0185
Lindenberg	98 399	42965	72606	10203	20098	40082	58013		86500			20171		0202	0189	0189	0195
Manschnow	12 396	42762	62907	10206	20120	40077	57013	70522	84531			20204		0196	0198	0208	0203
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42858	43108	10188	20119	40113	54000		84831			20190		0187	0191	0203	0198
Bocholt	21 406	41750	70304	10183	20093	40115	52006		84831			20204		0190	0189	0202	0196
Essen	152 410	42658	72707	10180	20110	40116	55000		84531			20180		0181	0182	0191	0179
Lüdenscheid	387 418	42762	62609	10179	20107	40057	48460		85842	27		20154		0128	0138	0150	0144
Kahler Asten	839 427	42584	72413	10170	20085	40103	55000		87071			20172		0172	0169	0175	0183
Bad Lippspringe	157 430	42970	73006	10170	20085	40103	55000		84052			20183		0173	0176	0187	0180
Kassel	231 438	42968	71906	10200	20114	40089	57016		84082			20184		0166	0163	0171	0170
Göttingen	167 444	42965	72408	10207	20120	40088	58015		81507			20163		0167	0168	0175	0169
Leinefelde	356 449	42663	62210	10203	20120	40078	57012		83581			20151		0141	0147	0156	0142
Braunlage	607 452	42772	62507	10174	20073	40078	57012		85881	32 40		20127		0186	0199	0207	0191
Brocken	1142 453	42570	72627	10114	20048	40050	58015		80008			20182		0188	0181	0185	0194
Artern	164 460	42975	72108	10211	20129	40090	58015		81032			20189		0189	0188	0191	0194
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42975	72309	10222	20113	40089	56014		81151			20182		0192	0186	0191	0193
Wittenberg	105 474	42770	52306	10214	20098	40084	58015		80001			20176		0178	0178	0183	0179
Oschatz	150 480	42965	32411	10218	20137	40090</											

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sPPP	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	LMH	xx gg
Helgoland	4	015	11482	52820	10127	20091	40102	52001	69921	70182	85802	23 30
List/Sylt	26	020	11480	72826	10122	20081	40070	50001	69901	70282	86831	28 35
Leck	7	022	11581	72821	10134	20081	40077	58003	69901	70282	87811	21 32
Husum	26	026	11584	72522	10131	20080	40084	58003	69941	70288	86231	22 27
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	72825	10120	20083	40067	58002		70382	86811	27 36
Schleswig	42	038	11570	72118	10140	20075	40079	54000	69901	78082	87811	34
Honn	12	038	11570	72818	10132	20060	40084	55001		78186	87811	23 33
Kiel-Holtenau	31	046	11580	72915	10133	20088	40071	57007		70181	87800	26
Puttgarden	1	063	16760	27117	10120	20112	40066	57007	69901			26 35
Arkona	42	091	32584	72529	10146	20086	40057	58013			83271	30 37
Norderney	11	113	32480	52919	10140	20099	40118	52004			85800	21 25
Bremerhaven	7	129	32582	73119	10144	20084	40113	51002			87811	
Cuxhaven	12	135	11580	72918	10138	20090	40103	53002	69901	70281	87811	29
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	62813	10147	20074	40086	58004	69901	72522	83130	
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	73011	10153	20071	40090	56003			87811	25
Boitenhagen	15	161	11582	62523	10142	20088	40075	56009	69911	72581	86900	23 32
Schwerin	59	162	32581	72816	10155	20075	40085	56006			87811	28
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	72718	10161	20081	40069	56010	69901	72511	87211	27
Teterow	46	177	11565	62812	10150	20084	40074	56011	69911	70382	84350	
Barth	7	180	32570	52617	10160	20080	40064	57013			83230	30
Greifswald	2	184	32570	52617	10169	20081	40065	56013			85500	
Uckermünde	1	193	11580	62412	10152	20073	40077	56011	60021	70386	84370	
Emden-Hafen	5	203	32580	73016	10149	20087	40120	52007			87811	25
Oldenburg	12	215	32680	63016	10171	20055	40110	51003			86802	
Bremen, Flugh.	3	224	32682	63013	10160	20061	40109	53004			86801	
Soi tau	77	235	11683	63008	10162	20057	40103	55000	69901	70382	86800	
Boizenburg	45	249	11580	73111	10154	20067	40098	55000	69901	72582	87311	
Lüchow	17	253	11580	73111	10169	20061	40098	55005			86231	
Seehausen	21	261	11675	62814	10184	20060	40092	58004	69901	70382	84231	
Marnitz	81	264	11565	52810	10173	20085	40084	57007	69931	76062	85800	
Neuruppin	38	270	11670	53109	10170	20082	40084	56003	69901	70362	82241	
Neubrandenburg	81	280	11565	62713	10149	20078	40081	58007	60031	70286	86208	
Angermünde	56	291	11568	83010	10172	20113	40076	56007	69921	70398	86921	
Lingen	24	305	32575	63006	10189	20054	40110	51004			86812	
Münster/Osnabrück	48	315	11580	63208	10172	20061	40092	53004			84232	
Osnabrück	95	317	36760	73109	10183	20060	40113	52003				
Diepholz	39	321	32582	63211	10187	20055	40113	53003			86801	
Bad Salzfl.	135	325	32680	62909	10188	20059	40107	53004			82832	
Hannover, Flugh.	56	338	32680	63212	10186	20070	40102	56002			83101	
Braunschweig	81	348	32568	63208	10177	20092	40099	58003			83831	
Gardelegen	47	359	32470	73110	10190	20066	40091	56002			85211	
Magdeburg	79	361	11662	73110	10172	20061	40090	53001	69921	70282	85571	
Potsdam	81	379	11703	83012	10176	20130	40105	53004	69901	72592	86231	
Berlin-Dahlem	51	381	11565	73110	10188	20134	40080	56004	69911	70298	87811	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11566	73108	10180	20114	40077	56003	69901	70262	83271	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11566	73209	10177	20113	40077	56005	69911	72598	84871	
Berlin-Schönefeld	47	385	11561	83108	10172	20126	40072	56007	69981	76082	85871	
Lindenberg	98	393	31362	83111	10203	20098	40068	55014			78022	88311
Manschnow	12	395	11550	73111	10172	20061	40072	55005	69921	79522	87311	25
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32562	53008	10218	20100	40116	52003			82831	
Bocolt	21	406	32670	73209	10204	20058	40119	52005			82132	
Essen	152	410	32662	73505	10201	20103	40121	51006			87531	
Lüdenscheid	387	418	31556	73107	10180	20107	40108	52006		70511	87811	
Kahler Asten	839	427	31556	73214	10150	20104	48460	51002		71022	87211	27
Bad Lippspringe	157	430	32780	73006	10188	20063	40106	51004			85132	
Kassel	231	438	32864	73110	10190	20110	40091	53001			82571	
Göttingen	167	444	32780	73110	10177	20112	40105	53004	69901	70282	87811	
Leinefelde	356	449	32560	73310	10174	20115	40093	53004			87311	
Braunlage	607	452	11575	83107	10137	20075	40089	53001	69931	70381	84811	
Brocken	1142	453	11140	83019	10088	20075	48449	54000	69931	70182	86811	32 40
Artern	164	460	32670	73116	10227	20126	40078	56011			84271	25
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32670	73316	10232	20104	40077	56013			87811	32
Wittenberg	105	474	11660	83209	10151	20114	40083	55004	69921	78022	87311	28
Oschatz	150	480	32680	73110	10248	20119	40070	56018			81142	28
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	62715	10239	20115	40070	56020			87211	26
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	72515	10246	20105	40068	56020			84271	25
Cottbus	69	496	32781	72514	10256	20105	40063	56023			84201	
Görlitz	237	499	32670	52111	10244	20112	40064	58022			81212	
Aachen	202	501	32662	72906	10215	20105	40112	51002			84202	
Nörvenich	118	502	42670	73208	10215	20113	40121	50004			82242	27
Nürnberg/Barweiler	486	506	32680	73114	10219	20098	40107	56005			82271	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32661	83111	10225	20123	40107	58002			82201	
Mendig	182	514	42775	73408	10245	20096	40101	56007			86282	
Bendorf	127	515	32682	73110	10247	20123	40097	55009			82232	
Bad Marienberg	547	526	32677	72908	10222	20107	40091	57005			82202	25
Giessen	186	532	32577	72712	10244	20109	40093	57014			85231	28
Bad Hersfeld	273	542	32668	72411	10230	20094	40085	58013			80981	25 70008
Wasserkuppe	921	544	32678	62515	10242	20102	40083	56015			83202	27
Meiningen	450	548	32775	72514	10231	20072	40083	56015			82246	27
Schmücke	937	552	32682	62414	10187	20065	48464	58012			85211	28
Erfurt-Bindersleben	315	554	32781	72617	10235	20090	40074	56018			83246	26
Neuhaus a.R.	845	557	32680	72414	10188	20077	48465	56015			83108	27
Gera-Leumnitz	311	567	32682	72716	10238	20086	40065	56017			84201	22 30
Chemnitz	418	577	32681	52714	10211	20120	40073	56015			82101	25 37
Fichtelberg	213	578	11281	52525	10168	20068	48458	58014			84204	
Zinnwald-Georg.	877	582	32580	62513	10208	20090	48463	58016			85346	
Lichtenhain/Mitteind	300	591	32575	72308	10238	20123	40067	56023			81102	
Trier-Petrisberg	265	609	32783	62513	10267	20095	40098	57016			81241	28
Deuselbach	480	615	32682	62317	10230	20094	40100	57011			83284	26
Pferdsfeld	396	626	42775	72713	10244	20088	40102	57011			82132	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32681	72908	10206	20092	48485	57008			81182	34
Fichtelberg/M. Flugh.	111	637	32881	72515	10274	20068	40100	56016			81182	25
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32780	62512	10222	20086	40102	58009			81182	28
Würzburg	268	655	32782	72613	10254	20085	40091	56014			81132	
Bad Kissingen	262	658	32776	62706	10249	20105	40092	56016			81141	
Coburg	322	671	32780	62408	10256	20082	40085	58019			81102	
Bamberg	239	675	32780	62410	10266	20085	40090	56020			81202	
Hof	567	685	32780	62515	10238	20088	40072	58018			83201	
Weiden	438	688	32880	62609	10247	20086	40083	57021			81101	26
Berchtesg.	363	704	32782	12315	10247	20110	40113	57018			81101	28
Tholey	396	706	32784	32514	10240	20084	40104	58014			81131	26
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32780	72513	10253	20090	40112	57013			81202	24 34
Weinbiet	553	724	32684	42624	10231	20120</						

Station	Höhe	15 Uhr UTC				12-15				14 Uhr UTC						
		111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5pppp	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	05	10	20	50
		Rx			n	ddd			R	12	NLMH	xx	99	n	n	n
Helgoland	4	015	42482	72824	10125	20098	40101	58001			878//	24 30				
List/Sylt	26	020	41481	72927	10117	20084	40067	56003		72522	86831	29 38				
Leck	7	022	41480	72822	10123	20084	40074	56003		70382	878//	24 33	0172	0169	0158	0154
Musum	26	026	41584	72522	10128	20083	40082	58002		72582	878//	24 31	0180	0181	0158	0153
Glücksburg/Meierwik	27	033	42782	72826	10116	20078	40065	56002			868//	26 36	0175	0171	0167	0160
Schleswig	43	035	41565	72816	10119	20100	40075	56004		72582	878//	21 30	0205	0187	0167	0160
Hohn	12	038	41580	72721	10130	20068	40082	58002		72586	878//	21 30	0199	0183	0171	0160
Kiel-Holtenau	31	046	41480	72918	10122	20083	40068	58003		78082	87800	25 32	0180	0173	0161	0154
Puttgarden	1	063	46/60	72721	10131	20084	40058	57008					0196	0192	0167	0154
Arkona	42	091	41588	62531	10137	20092	40047	58000		70281	84872	32 40	0178	0171	0158	0149
Norderney	11	113	41475	62922	10140	20093	40119	53001		70382	86200	23 27	0240	0201	0181	0164
Bremerhaven	7	129	42582	53120	10146	20085	40113	54000			84231	21				
Cuxhaven	5	131	42481	72820	10135	20088	40102	57001			878//	21 31	0260	0228	0195	0172
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	43012	10148	20081	40096	55002			84201	27	0223	0211	0182	0166
Lübeck-Blankensee	14	156	41575	52714	10162	20084	40086	55004		72522	85800	27 37	0208	0196	0179	0167
Boitenhagen	15	161	41581	62820	10150	20099	40071	56004		72582	85300	23 35	0239	0213	0182	0156
Schwerin	59	162	41580	52816	10152	20078	40091	56004		72582	83250	25 41	0184	0199	0190	0171
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	62719	10136	20093	40064	58005					0218	0204	0182	0164
Teterow	46	177	46780	72817	10160	20079	40066	57008		70182	85230	24 35	0209	0192	0168	0172
Barth	7	180	41570	62615	10136	20094	40058	58006					0241	0234	0202	0171
Greifswald	2	184	41670	62815	10137	20099	40062	56004		72582	86900	32	0211	0183	0166	0154
Uckermark	1	193	42483	52617	10175	20070	40066	58011			83300	29	0263	0235	0204	0179
Emden-Hafen	5	203	42582	33217	10159	20079	40121	53001		70181	84800	26	0206	0208	0192	///
Oldenburg	12	215	41681	42918	10174	20056	40109	58004			86801	28	0201	0202	0187	0176
Bremen, Flugh.	3	224	42681	63017	10179	20079	40102	57001		70182	86800	26	0240	0230	0195	0177
Saltau	7	235	41681	62910	10158	20074	40102	57001		70282	873//	30	0216	0211	0195	0182
Boizenburg	45	249	41570	72814	10163	20079	40091	58007		70382	86831	32	0243	0222	0199	0168
Lüchow	17	253	41575	72810	10175	20066	40091	50000		70382	86831	32	0240	0228	0206	0181
Seehausen	21	261	41675	42719	10198	20043	40086	58006		70781	83260	29	0239	0214	0187	0164
Marnitz	81	264	41573	52715	10166	20075	40080	56004		70266	86800	29	0276	0251	0210	0180
Neuruppin	38	270	42781	63010	10185	20063	40069	58011		70282	86800	25 33	0188	0182	0169	0163
Neubrandenburg	81	280	41575	62721	10189	20069	40067	58008		70181	83301	27	0234	0210	0182	0180
Angermünde	56	291	41681	32915	10195	20067	40111	52001			878//		0256	0254	0226	0208
Lingen	24	305	42675	63212	10195	20067	40111	52001			82172		0261	0250	0206	0184
Münster/Osnabrück	48	315	42780	63113	10198	20050	40115	55000			85830		0256	0243	0212	0183
Osnabrück	95	317	42680	52910	10193	20065	40112	58001			84801		0236	0221	0201	0168
Diepholz	39	321	42682	52911	10183	20062	40111	58001			84831		0287	0262	0216	0188
Bad Salzungen	135	325	42781	73205	10188	20071	40105	56002			8583//		0238	0214	0195	0168
Hannover, Flugh.	56	338	42680	63013	10183	20072	40102	50000			85830		0216	0205	0178	0164
Braunschweig	81	348	42675	63212	10178	20069	40099	50000			85230	25	0269	0244	0216	0181
Gardelegen	47	359	42570	62814	10193	20034	40087	58004			84241		0210	0197	0187	0170
Magdeburg	79	361	42681	63009	10205	20069	40088	58001		70191	82204	28	0255	0244	0230	0210
Potsdam	81	379	41678	33017	10190	20078	40077	58006			82231		0231	0215	0197	0174
Berlin-Dahlem	51	381	42670	42911	10192	20077	40075	57005			81201		0265	0237	0214	0194
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	23014	10199	20073	40075	58002			82201		0217	0203	0186	0171
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42776	32915	10197	20064	40072	58005		70362	84234		0202	0199	0192	0176
Berlin-Schönefeld	47	385	41670	63014	10192	20082	40070	58002		72598	86301		0215	0215	0201	0182
Lindenberg	98	393	41430	63106	10166	20122	40070	50001		70198	86800		0227	0228	0214	0192
Manschnow	12	396	41561	63109	10181	20122	40065	56007			81801		0274	0263	0226	0201
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42670	33210	10225	20074	40118	50002			872//		0272	0241	0216	0195
Böckholt	21	406	42670	73310	10202	20075	40119	54000			84201		0275	0256	0218	0193
Essen	152	410	42780	53208	10207	20069	40122	50001			83201		0224	0217	0192	0177
Ludenscheid	387	418	42685	63110	10187	20072	40122	50001			83208		0209	0192	0157	0143
Kahler Asten	839	427	42568	63315	10142	20068	48462	50006			86102		0242	0215	0194	0178
Bad Lippspringe	157	430	42782	72912	10199	20048	40104	58001			81512		0247	0229	0205	0180
Kassel	231	438	42688	73107	10194	20083	40099	52008			82232		0228	0205	0186	0169
Göttingen	167	444	42680	73111	10196	20093	40101	52003			81208		0224	0210	0191	0166
Leinefelde	356	449	42670	63308	10169	20087	40096	51003			85218		0193	0175	0159	0142
Braunlage	607	452	42682	63111	10156	20042	40090	51003			84202	23 33	0256	0231	0210	0191
Brocken	1142	453	42482	53023	10098	20027	4852	53002			83278	27	0251	0231	0209	0183
Artern	164	460	42672	73508	10190	20115	40090	5010			8707//	27	0231	0232	0221	0190
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42968	63217	10181	20095	40088	51009		72982	873//	26 36	0248	0236	0208	0177
Wittenberg	105	474	41666	63205	10187	20120	40082	50000			8417//	27	0302	0281	0239	0191
Oschatz	150	480	42660	73116	10184	20120	40080	53006		72982	873//	26	0252	0257	0229	0182
Dresden-Klotzsche	230	488	41668	73214	10187	20105	40079	53003		72998	865//	26 36	0275	0287	0257	0202
Dobersberg-Kirchhain	97	490	41660	83213	10178	20133	40081	50010		72982	82207	35	0297	0275	0232	0176

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		111	Rx	n	n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
											hLMH	xx	xx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	12480	72922	10119	20095	40098	55003	69922		878//	24	30	10135	20112	
List/Sylt	26	020	11580	72928	10116	20074	40065	55002	69902	70282	875//	29	38	10133	20105	
Leck	7	022	11482	72920	10119	20078	40072	55003	69942	70382	878//	24	33	10146	20114	
Husum	26	026	11580	72618	10116	20070	40079	55003	69942	70282	878//	24	31	10140	20110	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11460	72822	10113	20085	40062	55003	60022	72582	878//	27	37	10125	20102	
Schleswig	43	035	11470	72917	10118	20073	40075	55001	69912	70282	878//	27	33	10150	20109	
Hohn	12	038	11580	72816	10121	20062	40080	55002	69922	70186	878//	21	31	10167	20111	
Kiel-Holtenau	31	046	11580	72916	10119	20078	40066	55002	69922	72582	878//	28	30	10139	20114	
Puttgarden	1	063	16760	72720	10123	20091	40033	55014	69902			25	33	10156	20112	
Arkona	42	091	11483	72632	10123	20088	40052	55006	69902			36	48	10149	20108	
Norderney	11	113	11470	73021	10129	20093	40115	55004	69972	72581	878//	23	28	10148	20127	
Bremerhaven	7	129	11480	73020	10138	20095	40108	55005	69902	70281	878//	24	26	10156	20127	
Cuxhaven	5	131	12478	72918	10127	20084	40098	55004	69902		878//	23	35	10157	20125	
Hamburg, Flugh.	10	147	12580	72812	10135	20084	40092	55004	69902		878//	31	31	10163	20119	
Lübeck-Blankensee	21	156	13750						69902			30	30	10167	20114	
Boltenhagen	15	161	11580	72717	10130	20089	40067	55004	69952	70382	8436//	27	40	10159	20113	
Schwerin	59	162	11580	72718	10136	20078	40077	55008	69912	70382	878//	25	36	10165	20112	
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	72724	10132	20096	40056	55008	60042	72582	86200	29	41	10167	20109	
Teterow	46	177	16760	72713	10143	20077	40061	55005	69912			21	36	10172	20119	
Barth	7	180	16759	72620	10128	20088	40048	55010	60012			24	35	10161	20116	
Greifswald	2	184	11582	72611	10142	20080	40050	55012	69962	70381	879//	32	32	10174	20126	
Uckermark	35	193	12580	72810	10159	20077	40059	55007	60022			30	30	10181	20118	
Emden-Hafen	5	203	11480	73013	10135	20093	40119	55002	69902	72581	878//	28	30	10174	20130	
Oldenburg	12	215	11575	73116	10143	20080	40113	55002	69902	72581	878//	26	26	10182	20135	
Bremen, Flugh.	3	224	32581	53016	10149	20066	40106	53001				29	29	10183	20129	
Soltau	77	235	11682	63009	10150	20064	40099	55003	69902	70382	85801	26	10	10177	20124	
Boizenburg	45	249	16760	72814	10141	20076	40089	55002	69902			31	31	10180	20109	
Lüchow	17	253	16760	72717	10162	20082	40086	55005	69902			31	31	10187	20133	
Seehausen	21	261	11680	72917	10175	20062	40086	55000	69902	70181	82241	21	33	10200	20141	
Marnitz	81	264	11680	72917	10175	20062	40074	55006	69932			24	35	10176	20115	
Neuruppin	38	270	12782	42909	10170	20066	40075	55002	69902		83204	25	25	10191	20146	
Neubrandenburg	81	280	11475	73222	10147	20065	40066	55004	69902	70381	82230	25	38	10171	20114	
Angermünde	56	291	11782	42716	10168	20053	40066	55002	69922	70281	84200	22	31	10190	20149	
Lingen	24	305	36760	73212	10167	20067	40114	53003				26	26	10203	20135	
Münster/Osnabrück	48	315	32781	23113	10182	20070	40115	55001			81130	10	10	10220	20126	
Osnabrück	95	317	36760	73210	10182	20072	40110	55002				10	10	10208	20138	
Diepholz	35	321	32781	23111	10182	20067	40112	55000				10	10	10190	20136	
Bad Salzuflen	135	325	32781	23110	10182	20067	40112	55000			83200	10	10	10200	20146	
Hannover, Flugh.	56	338	32680	33114	10169	20073	40099	55003			82100	26	26	10200	20130	
Braunschweig	81	348	32675	53110	10171	20071	40094	55005			83100	26	26	10200	20130	
Gardelegen	47	359	36760	72911	10177	20051	40087	55000			85800	26	26	10204	20139	
Magdeburg	79	361	12683	32907	10180	20063	40090	51001	69922			31	31	10207	20154	
Potsdam	81	379	11685	72914	10178	20062	40077	55000	69902	70291	82200	30	30	10207	20155	
Berlin-Dahlem	37	382	12780	72911	10183	20065	40078	53003	69912		83241	10	10	10204	20153	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12781	72912	10181	20052	40074	53002	69902		82400	28	28	10199	20163	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11784	72912	10177	20055	40071	53001	69992	70161	82441	28	28	10201	20167	
Berlin-Schönefeld	98	393	11780	72914	10179	20046	40072	53002	60032	70198	82202	27	27	10235	20151	
Lindenberg	12	396	16760	73009	10180	20077	40064	55001	60012			10	10	10223	20155	
Manschnow	45	400	32680	13214	10206	20081	40117	55001			81100	10	10	10235	20169	
Düsseld., Flugh.	21	406	36760	73311	10180	20084	40123	53003				10	10	10212	20149	
Bocholt	152	410	32780	33309	10186	20075	40075	55001				10	10	10212	20149	
Essen	387	418	32680	23008	10173	20055	40108	55002			83800	10	10	10210	20161	
Lüdenscheid	839	427	32572	73211	10136	20041	48457	55003			82800	10	10	10194	20147	
Kahler Asten	157	430	32782	13010	10188	20056	40103	55002			81100	10	10	10170	20126	
Bad Lippspringe	231	438	32681	13105	10187	20062	40099	55001			81101	10	10	10206	20143	
Kassel	167	444	16759	73009	10182	20067	40100	55002	69902			10	10	10218	20135	
Göttingen	356	449	32680	13207	10168	20074	40096	55001			81200	10	10	10216	20150	
Leinefelde	607	452	26880	42906	10138	20043	40090	55002	69932		84202	23	35	10177	20126	
Braunlage	1142	453	12484	53022	10090	20041	48452	50000	69932		85200	27	27	10240	20126	
Brocken	164	460	32784	13308	10201	20087	40094	53003			82501	27	27	10245	20146	
Artern	141	469	32780	33216	10181	20064	40093	53005			81101	26	26	10241	20142	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11784	72910	10190	20040	40086	53004	60032	70198	81101	26	26	10241	20142	
Wittenberg	150	480	11585	62911	10183	20095	40091	51011	69902	70398	83106	27	27	10253	20161	
Oschatz	230	488	11656	73206	10153	20139	40095	51013	60022	71098	8652//	26	26	10251	20146	
Dresden-Klotzsche	37	490	11670	73008	10184	20115	40096	53005	69902	70198	82402	26	36	10252	20155	
Döberlug-Kirchhain	69	496	11581	62804	10187	20115	40078	53007	69922	70198	84208	35	35	10265	20159	
Cottbus	237	499	11560	73105	10137	20122	40078	50024	60062	71798	79800	37	37	10254	20137	
Görlitz	202	501	32766	73406	10197	20078	40116	52001			86802	10	10	10232	20166	
Aachen	118	502	32770	53210	10203	20074	40130	52002			83201	10	10	10234	20187	
Nörvenich	485	506	32666	40110	10172	20089	40112	53003			81101	26	26	10227	20146	
Nürnberg-Barweiler	91	513	32775	33208	10205	20060	40109	55000			83401	10	10	10235	20159	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32666	33410	10205	20076	40112	52006			81031	25	25	10268	20123	
Mendig	127	515	32970	53308	10214	20101	40106	53002			81031	10	10	10272	20141	
Bendorf	547	526	32478	23207	10163	20058	40106	54000			81101	10	10	10224	20142	
Bad Marienberg	186	532	32672	13013	10215	20085	40100	53002			81201	29	29	10250	20145	
Glissen	273	542	36760	73412	10189	20073	40103	55000				10	10	10233	20115	
Bad Hersfeld	921	544	11456	73409	10133	20082	48461	55001	69932	70582	875//	27	27	10204	20133	
Wasserkuppe	450	548	31965	73509	10169	20088	40098	53003			70392	80008	26	26	10238	20117
Meiningen	937	551	16760	73014	10141	20095	48457	52001	60012			28	28	10192	20123	
Schmücke	315	554	11782	33309	10162	20077	40099	52002	69992	70198	81130	25	25	10202	20150	
Erfurt-Blindersleben	845	557	11562	73307	10127	20106	48448	50005	69962	70398	873//	29	29	10205	20127	
Neuhaus a.R.	311	567	11565	80303	10170	20096	40091									

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	Sappp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg	18-21				21 Uhr UTC					
												21 Uhr UTC				21 Uhr UTC					
												05	10	20	50	stTT	stTT	stTT	stTT		
												n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4 015	42475	72921	10117	20071	40096	56002			878//	22 28										
List/Sylt	26 020	42470	73126	10112	20076	40066	53001			878//	30 41										
Leck	7 022	42475	82919	10113	20081	40074	50002			875//	21 31										
Husum	26 026	41470	82615	10112	20072	40078	56001	72522	878//	24 37											
Glücksburg/Meierwik	27 033	41365	72922	10109	20074	40075	55000	78082	872//	24 37											
Schleswig	43 036	41565	82814	10102	20079	40062	50000	78082	878//	26											
Hohn	12 038	42580	72916	10114	20052	40078	58002			875//	32										
Kiel-Holtenau	31 046	42580	72911	10111	20069	40067	54000			875//	26										
Puttgarden	1 063	46/60	72722	10115	20084	40051	57001			878//	24 33										
Arkona	42 091	42481	72634	10116	20078	40027	58006			878//	35 49										
Norderney	11 113	42470	73020	10126	20086	40107	57004			878//	23 28										
Bremerhaven	7 129	42480	73018	10129	20095	40104	57004	70282	878//	30											
Cuxhaven	5 131	41470	72917	10121	20082	40096	55002			878//	27										
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	72808	10123	20085	40090	58002			878//	27										
Lübeck-Blankensee	14 156	42570	72709	10123	20094	40080	55000	70282	873//	22 35											
Boltenhagen	15 161	41581	72719	10120	20073	40068	54000			873//	23 34										
Schwerin	59 162	42580	72717	10122	20080	40074	57003	70282	888//	31 40											
Rostock-Warnemünde	4 170	41570	82829	10127	20082	40061	58001				34										
Teterow	46 177	46/60	72614	10122	20076	40046	58002				25 38										
Barth	7 180	46/58	72724	10122	20076	40046	58002				29										
Greifswald	2 184	41582	82613	10124	20081	40048	58002	78082	889//	29											
Uckermark	1 193	46/59	72512	10135	20068	40059	50000				29										
Emden-Hafen	5 203	46/60	73110	10117	20098	40115	56005														
Oldenburg	12 215	41570	72912	10128	20079	40111	58002	72582	878//												
Bremen, Flugh.	3 224	41580	72915	10129	20078	40086	50000	70262	875//												
Saltau	77 235	42582	72808	10123	20081	40099	58001			878//	30										
Boizenburg	45 249	46/60	72812	10122	20074	40088	58001														
Lüchow	17 253	42770	22906	10130	20075	40089	50003			82500											
Seehausen	21 261	42570	62811	10134	20056	40090	50003			86500											
Marnitz	81 264	46/60	72714	10127	20064	40073	58002				26										
Neuruppin	38 270	42882	42806	10128	20054	40080	50004			84400											
Neubrandenburg	81 280	42765	82622	10125	20062	40067	50000			875//	22 32										
Angermünde	56 291	42982	22610	10132	20052	40069	50002			80002	28										
Lingen	24 305	46//	73209	10136	20081	40118	51004														
Münster/Osnabrück	48 315	42680	33106	10127	20057	40124	51008			83501											
Osnabrück	95 317	46/60	73005	10126	20064	40121	51008														
Diepholz	39 321	42582	73007	10136	20074	40117	51005			878//											
Bad Salzuflen	135 325	42680	23405	10129	20066	40114	53007			82500											
Hannover, Flugh.	56 338	42680	12806	10120	20064	40107	50006			81400											
Braunschweig	81 348	42672	23010	10130	20065	40100	53005			82401											
Gardelegen	47 359	46/60	73007	10137	20062	40094	52006														
Magdeburg	79 361	42680	23004	10115	20074	40095	52003			82500											
Potsdam	81 379	42783	12911	10138	20075	40085	50006			81500	25										
Berlin-Dahlem	51 381	42684	23008	10133	20069	40083	50004			82402											
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	13109	10146	20068	40079	51005			81501											
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42682	13010	10150	20064	40080	50005			81401											
Berlin-Schönefeld	47 385	42683	12809	10142	20063	40077	51005			81501											
Lindenberg	98 393	42780	12807	10128	20058	40080	51006			81100											
Manschnow	12 396	42564	32707	10134	20071	40070	51006			83500											
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42780	43311	10146	20070	40131	51013			81531											
Bocholt	21 406	42965	53105	10118	20061	40133	51010			85030											
Essen	152 410	42680	13209	10139	20074	40136	52010			81131											
Ludenscheid	387 418	46/60	73105	10135	20075	40122	52007														
Kahler Asten	839 427	42578	43214	10094	20056	48449	53001			83430											
Bad Lippspringe	157 430	42781	53107	10147	20066	40113	53007			83531											
Kassel	231 438	42577	43003	10148	20064	40105	51002			84800											
Göttingen	167 444	42880	52102	10114	20075	40109	53003			85500											
Leinefelde	356 449	42975	03004	10131	20066	40105	52003														
Braunlage	607 452	42582	13105	10104	20052	40100	51001			81400											
Brocken	1142 453	42381	63119	10061	20053	48448	54000			86400	24 36										
Artern	164 460	42983	22803	10144	20077	40100	50003			80004											
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42580	13007	10133	20073	40098	53002			81102											
Wittenberg	105 474	42983	02804	10138	20055	40091	50003														
Oschatz	150 480	42570	22406	10122	20077	40098	52002			81101											
Dresden-Klotzsche	230 488	42770	52706	10131	20104	40098	53001			85500											
Dobbertin-Kirchhain	97 490	42680	12708	10136	20060	40094	51006			81400											
Cottbus	69 496	42982	02604	10140	20085	40084	50004														
Görlitz	237 499	41950	42707	10137	20115	40084	51006			71091	83061										
Aachen	202 501	42672	53205	10149	20065	40136	51015														
Nörvenich	118 502	42780	63009	10154	20064	40141	53008			82571											

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 18. Juni 1996

Summer 170

[illegible]

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Greifswald				Lindenberg				Lindenberg				Greifswald					
YYGG	1800				1800				1800				1806				1806				1818				1818					
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder		
	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff			
hPa																														
10	3157	-34	8 32		3157	-32	10 28		3153	-33	10 29		3158	-36	9 29		3160	-34	10 22		3162	-33	10 24		3161	-34	9 25			
20	2684	-46	12 17		2683	-47	10 17		2681	-46	11 17		2685	-45	8 22		2683	-44	7 17		2684	-43	8 18		2687	-44	7 17			
30	2415	-47	8 11		2415	-48	9 11		2413	-48	8 11		2414	-46	11 12		2414	-48	11 15		2413	-48	11 12		2417	-46	11 13			
50	2081	-52	9 7		2081	-50	9 12		2080	-53	9 8		2080	-50	7 4		2079	-51	3 3		2078	-51	9 3		2080	-51	33 5			
70	1864	-53	36 9		1864	-55	36 10		1863	-54	3 1		1860	-50	6 5		1861	-52	30 2		1859	-53	32 2		1860	-52	6 5			
100	1635	-55	87 31		1637	-56	88 31		1635	-58	89 33		1628	-53	86 33		1630	-52	75 33		1629	-52	78 29		1628	-51	84 30			
150	1377	-56	81 30		1379	-57	75 31		1377	-56	81 33		1365	-50	83 29		1369	-53	75 29		1365	-51	77 29		1363	-50	84 28			
200	1196	-63	70 30		1199	-62	71 33		1197	-61	71 33		1178	-51	77 27		1184	-56	69 28		1178	-53	74 26		1173	-46	81 28			
250	1056	-54	61 30		1059	-54	64 34		1056	-54	66 35		1035	-54	63 26		1044	-55	62 27		1033	-52	63 26		1024	-45	80 27			
300	0937	-44	50 30		0939	-43	56 34		0937	-44	58 36		0916	-47	55 26		0925	-45	52 27		0914	-46	53 25		0903	-48	63 28			
400	0736	-28	32 30		0739	-28	34 31		0737	-29	38 33		0718	-31	42 26		0727	-30	34 27		0717	-32	49 26		0709	-36	44 30			
500	0573	-18	25 30		0575	-17	23 32		0574	-17	29 32		0556	-19	30 25		0564	-19	26 26		0556	-21	41 26		0549	-22	29 29			
700	0310	2	16 29		0312	2	16 29		0312	1	12 30		0298	-3	12 26		0304	-1	12 26		0298	-3	26 27		0293	-6	11 28			
850	0151	12	3 28		0153	13	4 26		0153	13	1 28		0141	7	5 28		0148	10	3 26		0142	5	1 30		0138	2	1 28			
1000													0007	12	10 28															
					0095	-31	10 26																							
					0108		9 24																							
					0121		12 19																							
					0145		9 21		0075	-28	12 30																			
					0192	-47			0083		10 27																			
					0200	-47	10 17		0097	-33																				
					0212	-48			0109	-33	11 23																			
					0324		8 10		0138		8 21																			
					0387	-52	9 6		0154	-45	11 18		0060	-26	10 27															
							15 5		0217		11 16		0083		11 33															
	0075	-27	8 38		0436		16 9		0278	-47			0095	-35																
	0091		9 31		0463						8 12		0110		8 24															
	0104		8 28		0491	-50			0295		9 10		0225	-46	7 20															
	0118		10 16		0505		8 12		0346		12 6		0282		13 10		0089	-33	10 27											
	0130	-41			0533		5 11		0385		11 4		0300	-46	11 12		0126		10 32											
	0150	-41	11 19		0584	-55	4 7		0406				0366	-50			0162	-40												
	0170		9 24		0647		6 8		0472	-53			0507		7 4		0181	-44			0076	-30	9 27		0552		16 3			
	0200	-46	12 17		0723		35 10		0586	-52	7 5		0583		7 3		0202		7 17		0096		10 22		0609	-50				
	0270		7 12		0808		34 9		0625	-55			0612		12 1		0239	-44			0176		7 22		0644	-52				
	0290	-47			0879		30 7		0791	-53	32 5		0626		18 1		0270	-48			0189	-42			0675		9 6			
	0300	-47	8 11		0904		30 6		0810		31 9		0641		19 2		0286		12 15		0230	-47	8 12		0769		33 4			
	0325		6 10		1000	-56	31 13		0893		33 13		0666		10 4		0325	-48			0289		11 12		0838		35 5			
	0342		9 6		1090	-58	89		1140	-55	87		0761		1 6		0363	-51			0447		9 7		1000	-51	84 30			
	0383	-51	12 10		1180		32 16		1260	-57	88		0894	-51			0424				0556		10 1		1310	-49	83			
	0419		9 8		1400	-56	81		1330		30 15		1000	-53	86 33		0528				0890	-53	30 6		1470	-50	83			
	0474		11 8		1730		31 24		1390	-55	87		1110		30 12		0965				33 7		1000	-52	78 29		1570	-48	82	
	0523		7 5		1990	-62	71		1540	-56	79	33 19	1420		28 20		1000	-52	75		33 9		1120	-52	78		1710		28 21	
	0606		36 9		2180		33 34		1670	-60	77		1500	-50	83 29		1190				30 15		1190	-50	76		1800	-48	82	
	0702		32 12		2380	-56	65		1910	-61	72 32 27		1610	-52	85		1320						1320	-52	78		1950	-46	81	
	1000	-55	87 31		2910	-45	57 34 24		2080	-60	70		2010	-51	77		1580	-52	75		1380		28 19		2330	-47	81 27 39			
	1110		30 15		3290	-38	53		2110	-60	70 34 22		2060	-52	78		1840	-57	76		1430	-50	76		2620	-44	79			
	1160		30 13		3710	-33	37		2370	-56	67 36 22		2410	-56	65 26 59		1980	-56	70		1600	-52	78		2710	-44	72			
	1500	-56	81 30 21		3760	-32	37		2720	-49	61		2870	-49	57 26 73		2170	-61	68		1790	-50	76		3060	-49	63 28 48			
	1550	-56	79		3850	-31	39 31 29		3070	-43	58		3820	-32	49		2210	-61	68 27 46		2080	-53	73		3280	-48	56			
	1940	-62	69 31 34		4130	-26	31		3140		35 28		4220	-28	34		2300	-60	67		2210	-51	71 26 47		3480	-45	51			
	2010	-63	70 30 32		4450	-22	35		3240	-40	57		4310	-28	30		2550		27 51		2370	-53	68		3540		30 38			
	2270		30 25		4590	-21	39		3500	-37	49 34 19		4680	-24	30		3080	-44	51		2470	-52	64		4220	-32	41 30 38			
	2370	-57	64		4670	-22	28		3840		33 23		5040	-19	31		3290	-40	47		2580	-54	63 25 76		4310	-31	41			
	2800		30 32		5180		34 12		4210	-29	38		5250	-17	45		3770	-33	37		2670		25 81		4920	-23	29			
	2860	-47	52		5390	-12	20		4480	-23	40		5420	-15	45		4170	-28	32		2930	-48	54 25 85		5660	-14	27			
	3370	-37	44		5520	-11	27		4560	-23	32		6000		26 52		4320	-26	40		3470	-39	52		5810		29 42			
	3620	-33	39		5690		34 16		4710		31 18		6190	-10	32		4430	-24	41		3740	-35	51		6000		28 41			
	4130	-27	30		6000		33 13		5190		33 16		6340	-8	20		4610	-24	43		4610	-24	43		6260	-10	16			
	4380	-23	28		6200	-4	15 33 12		5860	-7	27 33 14		6620	-7	8		4900	-20	26 26 46		4810	-23	43		6470	-10	12			
	4520	-23	31 26		6390	-2	20		6000		33 14		6910	-4	12		5550	-13	24		5440	-16	38		6690	-8	9			
	4780	-21	27		6530	-1	28		6430	-3	15		7210	-1	10		6000		26 36		5730	-13	25							

[illegible]

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen
YYGG	1812	1812	1812
hPa	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff
10	3158 -32 9 27	2680 -46 9 22	3151 -34 10 26
20	2684 -46 11 19	2414 -48 9 7	2680 -46 11 24
30	2413 -48 9 9	2078 -53 12 8	2411 -48 12 9
50	2079 -50 11 11	1862 -54 35 4	2078 -52 17 6
70	1862 -52 35 8	1634 -55 -87 32 14	1861 -55 33 3
100	1632 -55 -80 31 12	1375 -56 -83 30 24	1633 -55 -87 29 13
150	1372 -54 -76 29 25	1194 -60 -70 29 40	1375 -57 -78 29 22
200	1188 -59 -69 28 42	1054 -55 -63 28 37	1194 -62 -71 29 35
250	1048 -56 -63 29 45	0935 -45 -54 29 33	1054 -54 -62 29 34
300	0929 -45 -52 29 46	0735 -30 -36 29 30	0935 -45 -54 29 31
400	0730 -29 -40 28 46	0572 -18 -26 27 35	0736 -29 -36 30 29
500	0566 -17 -41 27 49	0310 2 -18 28 23	0572 -18 -27 28 22
700	0305 0 -15 27 35	0150 13 5 25 20	0310 2 -25 26 23
850	0147 11 2		0150 14 4 26 27
1000			
		0124 -38 11 26	
		0141 10 17	
		0163 12 24	0075 -31 10 25
		0194 9 22	0083 9 20
		0206 -47 8 11	0092 11 22
		0258 9 15	0112 -35 10 22
		0280 8 11	0147 12 18
0097 -32 9 26	0351 13 7	0187 -47 10 23	
0109 9 25	0371 12 9	0211 10 23	
0147 12 19	0392 -49 6 10	0293 12 9	
0192 10 20	0413 12 6	0317 11 7	
0208 -47 11 21	0447 -53 12 5	0344 12 8	
0245 -46 7 18	0522 12 3	0380 -51 10 7	
0326 9 8	0564 12 5	0413 -50 10 7	
0375 -50 12 8	0642 34 5	0454 -53 11 2	
0423 12 5	0712 31 7	0473 16 7	
0469 13 7	0790 33 9	0498 17 6	
0507 -50 9 6	0876 30 15	0577 -51 11 2	
0533 9 6	1000 -55 -87 32 14	0628 -55 31 6	
0581 -53 11 6	1100 1230 -55 -87 29 6	0802 29 6	
0626 -51 6 7	1320 -57 -88 1000 -55 -87 29 13	1100 29 11	
0685 36 8	1470 -55 -83 1650 29 25	1140 -54 -86 31 17	
0833 29 6	1570 -57 -82 1730 -57 -75 1180 31 17	1250 29 23	
0941 30 7	1800 -60 -75 2060 29 42	1390 -57 -84 29 23	
1000 -55 -80 31 12	2160 -60 -68 29 41	1810 -57 -75 30 29	
1110 -53 -79 28 24	2350 -58 -66 2790 -62 -56 2170 29 35	1990 -62 -71 29 35	
1280 30 22	3210 -41 -53 2170 -60 -69 29 37	2510 -54 -82 2850 -47 -54 28 25	
1370 28 24	3650 -34 -40 3870 -31 -43 3210 -41 -54 3600 28 25	4200 -27 -31 4180 -26 -34 4460 30 28	
1640 -54 -75 1720 -54 -73	4440 -24 -34 4680 -21 -37 4670 -21 -38 4750 -20 -26 27 35 4790 -20 -27 27 32 4850 -20 -27 28 23	4990 -18 -26 5090 27 35 5110 -16 -41 6000 27 29 4910 28 23	
M 2170 -62 -70 29 47	5880 27 32 5860 28 23 5820 -8 -25 28 18	6000 28 18	
a 2280 -60 -68 2720 -51 -58	6130 -6 -12 7850 9 -18 8000 25 23 7230 3 -15 25 26	8190 25 23 7400 3 -1 8000 25 27	
r 2770 -50 -57 3810 -31 -38 29 25 3870 -31 -43	8340 12 5 8550 14 5 8790 25 17 8610 26 27	9250 21 5 26 24	
k 2770 -50 -57 3810 -31 -38 29 25 3870 -31 -43	8900 25 17 9050 26 26		
a 3710 -32 -40 4240 -26 -42 4390 -24 -33	9110 19 6 9250 20 6 26 17 9440 23 6		
n 3810 -31 -39 4240 -26 -42 4390 -24 -33	9700 24 7 28 17 9490 22 5		
t 4240 -26 -42 4390 -24 -33	9760 24 8 28 6 9570 26 9 28 9		
e 4390 -24 -33 4530 27 51 4640 -21 -33 4750 -20 -26 4920 -18 -41 5110 -16 -41 5210 -15 -20 5510 -12 -25 6000 27 45 7180 3 -17 7850 9 -18 8000 25 23 8190 25 23 8340 12 5 8550 14 5 8790 25 17 8610 26 27 9250 21 5 26 24 9440 23 6 9460 20 6 9700 24 7 28 17 9490 22 5 9570 26 9 28 9			
P 4640 -21 -33 4750 -20 -26 4920 -18 -41 5110 -16 -41 5210 -15 -20 5510 -12 -25 6000 27 45 7180 3 -17 7850 9 -18 8000 25 23 8190 25 23 8340 12 5 8550 14 5 8790 25 17 8610 26 27 9250 21 5 26 24 9440 23 6 9460 20 6 9700 24 7 28 17 9490 22 5 9570 26 9 28 9			
u 4640 -21 -33 4750 -20 -26 4920 -18 -41 5110 -16 -41 5210 -15 -20 5510 -12 -25 6000 27 45 7180 3 -17 7850 9 -18 8000 25 23 8190 25 23 8340 12 5 8550 14 5 8790 25 17 8610 26 27 9250 21 5 26 24 9440 23 6 9460 20 6 9700 24 7 28 17 9490 22 5 9570 26 9 28 9			
n 4640 -21 -33 4750 -20 -26 4920 -18 -41 5110 -16 -41 5210 -15 -20 5510 -12 -25 6000 27 45 7180 3 -17 7850 9 -18 8000 25 23 8190 25 23 8340 12 5 8550 14 5 8790 25 17 8610 26 27 9250 21 5 26 24 9440 23 6 9460 20 6 9700 24 7 28 17 9490 22 5 9570 26 9 28 9			
k 4640 -21 -33 4750 -20 -26 4920 -18 -41 5110 -16 -41 5210 -15 -20 5510 -12 -25 6000 27 45 7180 3 -17 7850 9 -18 8000 25 23 8190 25 23 8340 12 5 8550 14 5 8790 25 17 8610 26 27 9250 21 5 26 24 9440 23 6 9460 20 6 9700 24 7 28 17 9490 22 5 9570 26 9 28 9			
t 4640 -21 -33 4750 -20 -26 4920 -18 -41 5110 -16 -41 5210 -15 -20 5510 -12 -25 6000 27 45 7180 3 -17 7850 9 -18 8000 25 23 8190 25 23 8340 12 5 8550 14 5 8790 25 17 8610 26 27 9250 21 5 26 24 9440 23 6 9460 20 6 9700 24 7 28 17 9490 22 5 9570 26 9 28 9			
e 4640 -21 -33 4750 -20 -26 4920 -18 -41 5110 -16 -41 5210 -15 -20 5510 -12 -25 6000 27 45 7180 3 -17 7850 9 -18 8000 25 23 8190 25 23 8340 12 5 8550 14 5 8790 25 17 8610 26 27 9250 21 5 26 24 9440 23 6 9460 20 6 9700 24 7 28 17 9490 22 5 9570 26 9 28 9			
Tropo- pause	2170 -62 -70 29 47	2160 -60 -68 29 41	1990 -62 -71 29 35
Max- wind	0334	0338	0333
30/50	0447	0444	0445
50/100	0444	0440	0439
100/200	0622	0622	0622
200/500			
500/1000			

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Meiningen	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Station	Meiningen	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818	YYGG	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1806
Piloten	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	Piloten	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff
Gipfel-	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	Gipfel-	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff
punkt	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	punkt	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff
30.9	35.1	35.1	33.9	30.6	33.3	32.4	30.9	30.9	32.7	32.4	34.2	32.4	33.3	33.6	32.7
9 29	9 29	9 34	9 36	9 19	9 34	9 31	8 24	9 27	11 21	10 28	9 25	11 25	9 27	9 19	9 30
8 23	8 23	8 24	7 13	12 11	7 13	7 20	8 17	11 21	10 28	10 28	10 23	9 28	9 26	11 25	9 30
5 11	5 11	5 13	7 13	12 11	7 13	7 20	8 17	11 21	10 28	10 28	10 23	9 28	9 26	11 25	9 30
4 1	4 1	4 1	6 7	12 11	7 13	7 20	8 17	11 21	10 28	10 28	10 23	9 28	9 26	11 25	9 30
28 3	28 3	26 5	32 6	34 5	32 4	36 5	35 8	32 7	32 5	32 5	31 3	31 3	31 3	31 3	31 3
32 14	32 14	30 16	27 12	30 13	31 16	31 19	32 18	31 19	31 11	30 9	32 9	32 9	32 9	32 9	32 9
30 34	30 34	28 23	27 12	30 27	31 29	31 28	31 21	31 21	31 26	31 19	31 17	31 17	31 17	31 17	31 17
29 42	29 42	28 42	27 12	30 43	31 47	30 37	30 36	30 36	29 42	28 50	32 23	32 23	32 23	32 23	32 23
27 61	27 61	27 66	27 61	30 45	30 64	28 59	30 64	28 59	28 47	28 47	31 21	31 21	31 21	31 21	31 21
26 62	26 62	27 53	27 53	30 45	30 71	28 59	30 71	28 59	28 42	28 42	32 21	32 21	32 21	32 21	32 21
29 54	29 54	29 36	29 36	30 45	30 60	28 44	30 60	28 44	28 38	28 38	32 21	32 21	32 21	32 21	32 21
28 48	28 48	28 34	28 34	30 45	30 49	28 33	30 49	28 33	28 34	28 34	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13
27 49	27 49	27 49	27 49	30 45	30 49	28 33	30 49	28 33	27 28	27 28	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13
26 42	26 42	27 41	27 41	30 45	30 49	28 33	30 49	28 33	26 22	26 22	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13
27 38	27 38	27 25	27 25	30 45	30 49	28 33	30 49	28 33	26 19	26 19	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13
28 28	28 28	27 25	27 25	30 45	30 49	28 33	30 49	28 33	26 18	26 18	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13
31 14	31 14	31 22	31 22	30 45	30 49	28 33	30 49	28 33	27 12	27 12	32 13	32 13	32 13	32 13	32 13
ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff
hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh	hhhh
Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde