

# 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	<b>2</b>	<b>Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles</b>	<b>26.06.1996</b>	Nummer Number Número	<b>178</b>
---	----------	--	-------------------	----------------------------	------------

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.

1087 3 87 0932 5 90 1016 3 85

winde

1004 2 101 0989 2 77

winde



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland  
Weather data Germany  
Données météorologiques Allemagne  
Datos meteorológicos Alemania

Abteilung des Deutschen Wetterdienstes

Table with multiple columns for meteorological data including station numbers, coordinates, and various weather parameters. The table is organized into sections for different regions and includes a header for 'Meteorologische Stationen'.

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

MITTWOCH den 26. Juni 1996

Nummer 178

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx		n	n	nddd		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32480	82708	10115	20083	40231	58004				875//	
List/Sylt	26	020	11480	82609	10098	20065	40228	58002	69901	70262		83501	
Leck	7	022	32370	72405	10105	20082	40236	54000				876//	
Musum	26	026	32475	82406	10105	20076	40234	54000				875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	82607	10104	20075	40230	58002				875//	
Schleswig	43	035	11560	82404	10105	20080	40235	58001	69901	70252		875//	
Honn	12	037	42475	72502	10110	20067	40233	53001				875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42470	82904	10107	20082	40232	54000				875//	
Westmarksdorf	3	055											
Arkona	42	091	32967	22812	10117	20097	40230	53003				80001	
Norderney	11	113	11480	82404	10121	20082	40233	58002	69901	70262		885//	
Bremerhaven	7	129	32468	82705	10126	20093	40238	56001				878//	
Cuxhaven	5	131	32468	81902	10120	20104	40233	58004				875//	
Hamburg, Flugh.	15	147	12562	72701	10119	20100	40233	58001				875//	
Lübeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32575	82503	10115	20088	40234	51001				885//	
Schwerin	59	162	32562	82903	10120	20092	40235	51001				885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32565	72504	10132	20092	40228	50001				875//	
Teterow	46	177	36/60	/2403	10090	20086	40233	53002					
Barth	7	180	36/48	/2001	10100	20088	40227	50001					
Grafswald	2	184	32958	82303	10102	20094	40229	51002				80008	
Uckermünde	1	193	32959	83303	10140	20108	40233	50002				86500	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/2406	10124	20091	40236	58003					
Oldenburg	12	215	32560	82602	10129	20079	40235	54000				875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11570	82502	10119	20092	40236	55001	69901	70252		885//	
Soltau	77	235	36///	/2002	10077	20067	40241	52001					
Bolzenburg	45	249	36/60	/2603	10117	20091	40239	58001					
Lüchow	17	253	36///	/0000	10069	20066	40237	51001					
Seehausen	21	267	36/60	/2701	10075	20061	40240	52002					
Marnitz	81	264	36/59	/2802	10081	20075	40236	52001					
Neuruppin	38	270	32970	03402	10104	20087	40234	51004					
Neubrandenburg	81	280	32760	32603	10109	20086	40237	50002				82501	
Angermünde	56	291	32970	03107	10099	20089	40228	51003					
Lingen	24	305	32570	72501	10123	20101	40230	58002				875//	
Münster/Osnabrück	48	315	32662	71701	10102	20093	40238	50001				875//	
Osnabrück	95	317	32662	72001	10090	20082	40241	58001					
Diepholz	39	321	32562	72001	10084	20078	40235	51001				875//	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/3302	10080	20070	40239	50000					
Hannover, Flugh.	56	338	31956	02802	10069	20057	40239	50001					
Braunschweig	81	348	32970	00000	10095	20084	40238	50000	74000				
Gardelegen	47	359	36/60	/1801	10071	20064	40238	51003					
Magdeburg	79	361	32960	03204	10075	20066	40238	50004					
Potsdam	81	379	32974	33506	10108	20092	40235	51004				83500	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	73608	10105	20091	40236	51001				875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32770	63504	10132	20098	40227	53006				86500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	73507	10121	20095	40230	52004				875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32772	72405	10104	20090	40226	52003				875//	
Lindenberg	98	393	32762	52203	10102	20084	40229	50001				85500	
Manschnow	12	396	36/59	/2202	10091	20087	40224	51001					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32962	00701	10093	20082	40237	58001					
Bocholt	21	406	36/50	/0802	10111	20091	40232	59002					
Essen	152	410	32970	00804	10109	20085	40240	58001					
Lüdenscheid	387	418	36/41	/0902	10084	20072	40240	50000					
Kahler Asten	839	427	32962	20805	10058	20051	48532	50000				80001	
Bad Lippspringe	157	430	32962	00501	10065	20057	40243	51003					
Kassel	231	438	32966	00401	10084	20074	40237	50237					
Göttingen	457	444	36///	/0000	10065	20059	40243	50002					
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10074	20068	40241	50000					
Braunlage	607	452	36/60	/0000	10071	20067	40239	58001					
Brocken	1142	453	31462	71706	10060	20042	48542	56001				70242 875//	
Artern	164	460	32977	03201	10090	20077	40239	51002					
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32670	63602	10116	20092	40233	51001				85530	
Wittenberg	105	474	32965	13503	10106	20083	40231	50001				81050	
Oschatz	150	480	32958	00000	10077	20068	40235	50000					
Dresden-Klotzsche	231	482	32958	00903	10110	20081	40233	50000					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32665	10000	10073	20060	40237	58001				81500	
Cottbus	69	496	32775	53101	10084	20078	40231	50000				85500	
Görlitz	237	499	32762	62502	10102	20090	40227	50000				86500	
Aachen	202	501	31957	02102	10107	20082	40234	58003				71011	
Nörvenich	118	502											
Nürnberg/Barweiler	485	506	32958	03402	10095	20081	40236	58002					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32958	00000	10082	20071	40234	50000					
Mendig	182	514	42658	32301	10081	20059	40241	51001				83500	
Bendorf	127	515	36/50	/0703	10097	20096	40236	51002					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32968	23302	10082	20062	40239	50002				80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/59	/0403	10066	20061	40245	50001					
Wasserkuppe	921	544	11464	70907	10080	20061	48540	54000	69901	70282		875//	
Meiningen	450	548	11460	70506	10089	20076	40237	58002	69971	70181		82200	
Schmücke	937	552	16///	/0506	10084	20068	40235	50003	69931				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	03003	10060	20064	40241	50000					
Neuhaus a.R.	845	557	11257	80505	10081	20074	48534	58002	69911	71082		886//	
Gera-Leumnitz	311	567	32960	03302	10105	20083	40227	58001					
Chemnitz	418	577	32971	00901	10098	20079	40233	58001					
Fichtelberg	1213	578	31/01	/06006	10057	20056	48534	58002				74542	
Zinnwald-Georg.	871	582	36/50	/0305	10071	20059	48534	58003					
Lichtentain/Mittelnd	300	591	36/35	/1401	10086	20075	40232	58001					
Trier-Petrisberg	265	609	31757	70304	10119	20086	40231	50000				71022 875//	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41950	00301	10086	20056	40240	58002				71011	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0808	10078	20058	48539	50000					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32875	30204	10107	20079	40235	58001				81530	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	16/59	/0303	10099	20076	40232	58003	69921				
Würzburg	453	648	16/59	/0303	10099	20076	40232	58003	69921				
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0201	10118	20089	40224	50000	69901				
Coburg	322	671	36/60	/0801	10106	20084	40232	58001					
Bamberg	239	675	36/60	/3303	10122	20095	40225	58002					
Hof	567	685	33940	33102	10091	20080	40233	50000				83030	
Weiden	438	688	32968	10402	10078	20058	40230	58001				81030	
Beruf	363	704	36/59	/0305	10097	20071	40238	51001					
Tholey	395	706	36/58	/0206	10096	20070	40236	50002					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32780	40403	10096	20071	40235	50000				84500	
Weinbiet	553	724	36/60	/0309	10100	20069	40228	58002					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32760	73405	10128	20089	40224	58002				875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	32704	10096	20074	40224	58002				80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	12806	10105	20077	40224	50000				80001	
Ohringen	276	742	36/60	/1302	10107	20085	40232	58002					
Wiesenburg	422	761	36/60	/2502	10088	20065	40228	58001					
Nürnberg	318	763	32970	13804	10090	20059	40219	58000				81030	
Regensburg	366	776	32970	20103	10096	20082	40219	58002				80002	
Straubing	350	788	32970	12402	10084	20066	40218	50					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wwWW	BNCCC	FF-FF
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42580	73106	10109	20077	40224	58007		875//	
List/Sylt	26	020	42470	72608	10099	20065	40221	57007		875//	
Leck	7	022	42475	72504	10093	20068	40233	58006		875//	
Musum	26	033	42465	72505	10101	20073	40226	57008		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	72608	10097	20073	40225	57005		875//	
Schleswig	43	035	42460	82704	10103	20080	40227	58008		875//	
Hohn	12	038	42465	72101	10107	20068	40226	57007		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42465	82804	10107	20082	40223	57009		875//	
Westmarkelsdorf	3	055									
Arkona	42	091	42665	82713	10107	20090	40223	58007		84508	
Norderney	11	113	42480	82905	10122	20095	40222	58011		885//	
Bremerhaven	5	131	42465	82604	10122	20089	40229	57004		875//	
Cuxhaven	16	147	42462	72602	10116	20102	40226	58007		875//	
Hamburg, Flugh.	14	156									
Lübeck-Blankensee	15	161	42460	82604	10112	20094	40226	56008		8367//	
Boltenhagen	59	162	42580	83101	10115	20088	40227	58008		885//	
Schwerin	4	170	42565	72910	10092	20082	40223	58005		875//	
Rostock-Warnemünde	46	173	46/60	/2102	10099	20098	40224	58008			
Teterow	7	180	46/50	/2001	10108	20097	40219	58007			
Bartn	2	184	41435	62404	10094	20088	40223	58006	71122	83508	
Greifswald	1	193	46/57	/2502	10096	20085	40229	58005			
Uckermünde	5	203	46/60	/2605	10123	20086	40225	58008		875//	
Emden-Hafen	12	215	42560	82202	10122	20079	40227	58008		885//	
Oldenburg	3	224	42565	82502	10115	20093	40228	58006			
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/1602	10061	20056	40234	58007			
Solltau	45	249	46/60	/2303	10108	20093	40233	58007			
Bolzenburg	17	253	46///	/0000	10049	20047	40232	58005			
Lüchow	21	261	46/60	/0000	10054	20043	40236	57005			
Seehausen	81	264	46/58	/2502	10102	20086	40229	56006			
Maritz	38	270	41657	50000	10081	20076	40229	58005	71011	84501	
Neuruppin	81	280	41920	22604	10090	20082	40223	58007	71000	80001	
Neubrandenburg	46	279	46/50	/2102	10106	20102	40234	58004		875//	
Angermünde	24	305	42570	70000	10120	20104	40222	57008		875//	
Lingen	48	315	41603	70000	10065	20062	40230	57009	74611	875//	
Münster/Osnabrück	95	317	46/57	/0803	10071	20064	40232	58009			
Osnabrück	39	321	41556	82101	10103	20089	40232	58009	71022	885//	
Diepholz	135	325	46/60	/0302	10057	20049	40233	58008			
Bad Salzfluren	56	338	41910	00000	10052	20047	40231	58008	74000		
Hannover, Flugh.	81	348	41954	20000	10066	20066	40234	58005	71200	80001	
Braunschweig	47	359	46/59	/2102	10038	20032	40235	58004			
Gardleigen	79	361	42958	02904	10063	20057	40234	58004			
Magdeburg	81	379	42763	73503	10117	20097	40227	58007		875//	
Potsdam	51	381	42668	73603	10124	20101	40226	56006		875//	
Berlin-Dahlem	37	382	42765	73503	10127	20094	40221	58006		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42768	70204	10126	20093	40220	58006		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	81	348	41954	20000	10066	20066	40234	58005		875//	
Berlin-Schönefeld	98	393	41650	73203	10107	20095	40221	58007	71022	878//	
Lindenberg	12	396	46/59	/2703	10093	20090	40219	56005			
Manschnow	45	400	42958	01101	10072	20063	40228	57009			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/04	/1103	10078	20070	40223	58009			
Bocholt	152	410	42960	01205	10094	20080	40232	58009			
Essen	387	418	46/03	/1101	10070	20063	40233	58010			
Lüdenscheid	839	427	41954	40905	10095	20082	40233	56009	80001		
Kahler Asten *	151	430	42960	00702	10047	20042	40235	56009			
Bad Lippspringe	231	438	42960	10000	10063	20055	40233	56006	80002		
Kassel	167	444	46///	/1303	10044	20038	40238	58007			
Göttingen	356	449	46///	/0401	10042	20036	40238	57007			
Leinefelde	607	452	46/59	/0602	10072	20067	40233	57006			
Braunlage	1142	453	42563	72206	10057	20033	48538	56004		875//	
Brocken *	104	460	41954	10000	10077	20067	40235	58007	74000	8050	
Artern	105	474	42767	80204	10121	20088	40225	57005		875//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42767	80204	10121	20088	40225	57005		885//	
Wittenberg	150	480	42758	71802	10081	20077	40230	55004		875//	
Oschatz	230	488	42661	83002	10099	20093	40229	56005		875//	
Dresden-Klotzsche	97	490	42660	83301	10079	20071	40232	56004		885//	
Dobrlug-Kirchhain	69	496	42665	82501	10094	20088	40227	56004		875//	
Cottbus	237	499	41954	02002	10089	20082	40223	58007	71211		
Görlitz	267	501	19500	01702	10088	20072	40225	58010	71000		
Aachen	118	502	41950	12301	10075	20058	40232	57011	71000	80001	
Norvenich	485	506	41906	02902	10062	20061	40232	58009	74600		
Nürnberg/Barweiler	91	513	41959	01003	10059	20050	40227	58008	71100		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41745	12201	10057	20039	40235	57008	71200	81500	
Mendig	127	515	46/36	/0604	10076	20076	40230	56007			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42962	03303	10061	20051	40232	56008			
Glessen	273	542	46/01	/3502	10055	20054	40239	57007			
Bad Hersfeld	921	544	41950	20907	10069	20058	48530	57009	71011	82041	
Wasserkuppe *	450	548	42565	43401	10080	20070	40232	57007		82230	
Meiningen	937	552	46///	/0506	10058	20051	48529	58006			
Schmücke *	315	554	41958	33303	10077	20067	40230	56007	71100	83030	
Erfurt-Bindersleben	845	557	41718	50406	10067	20066	48525	56006	71022	84510	
Neunhaus a.R. *	311	567	41905	02103	10079	20068	40227	57004	74600		
Gera-Leumnitz	418	577	42959	21401	10085	20071	40229	57005		82030	
Chemnitz	1213	578	41/01	90605	10054	20052	48529	56006	74544		
Fichtelberg *	877	582	46/56	/0105	10069	20057	48529	57007			
Zinnwald-Georg. *	300	591	46/02	/0000	10065	20065	40228	56006			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	41945	10503	10088	20078	40229	57006	71011	80001	
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626	41950	10101	10075	20049	40233	57008	71000	80001	
Pferdsfeld	805	635	46/60	/0807	10083	20068	48533	57009			
Kl. Feldberg/Ts. *	111	637	42968	10502	10076	20063	40228	56008	81030		
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	46/59	/1104	10088	20072	40226	57008			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42959	13303	10093	20084	40219	57007	81030		
Würzburg	262	658	46/60	/0403	10094	20083	40225	56006			
Bau Kissingen	322	671	46/60	/1101	10097	20079	40226	56007			
Coburg	239	675	46/60	/3203	10093	20088	40223	58009			
Bamberg	567	685	41635	73605	10091	20083	40227	57005	71022	8453/	
Regensburg	438	688	41956	23502	10074	20059	40226	56005	71022	82030	
Welden	363	704	46/59	/0205	10096	20073	40228	58010			
Berus	396	706	46/56	/0105	10087	20070	40227	57010			
Tholey	322	708	42962	10000	10070	20058	40231	57008	80001		
Saarbrücken, Flugh.	553										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nodd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	4444	
Helgoland	4	015	32581	72502	10120	20081	40222	50002				875//		10120	20106	30008		55001	70000	
Lst/Sylt	26	022	32475	72508	10103	20081	40222	50004	69902			875//		10108	20093	30008		55000	79999	
Lock	7	022	32475	72507	10109	20070	40222	57008				875//		10120	20093	30007		55000	70000	
Musum	26	026	32580	72607	10114	20070	40221	56005				86500		10117	20101	30010		55000	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	72708	10107	20075	40223	56002				86500		10119	20095	30009		55///	70000	
Schleswig	43	035	32562	72806	10108	20068	40224	57003	69902			83530		10119	20100	30010		55000	79999	
Mohn	12	038	32565	72702	10115	20071	40221	56005				875//		10123	20107	30011		55000	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32462	73003	10111	20087	40220	56003				876//		10130	20105	30011		55006	70000	
Westmarkelsdorf	31	055	32570	72611	10119	20087	40224	56002				875//		10142	20111	30011		55038	70000	
Arkona	42	091	32470	72809	10117	20093	40221	55002				875//		10137	20107	30010		55065	79999	
Norderney	11	113	32470	72405	10120	20082	40221	58001	69902			88855		10124	20119	30012		55000	79999	
Bremerhaven	7	129	32462	72506	10126	20083	40227	55002				875//		10130	20124	30012		55000	79999	
Cuxhaven	5	131	32475	72803	10122	20091	40224	56005				878//		10124	20115	30012		55000	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	42562	82603	10121	20084	40224	55002				875//		10131	20115	30011		55000	79999	
Lübeck-Blankensee	14	156	32567	72603	10116	20095	40223	55001	69902	7216/		885//		10138	20112	30011		55000	79999	
Boltenhagen	15	161	32565	72504	10115	20088	40225	56001				885//		10145	20111	30011		55001	70000	
Schwerin	59	161	32568	72503	10118	20092	40225	56001				885//		10144	20105	30017		55008	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32568	72803	10122	20087	40221	56002				885//		10155	20122	31012		55065	79999	
Teterow	46	177	32560	72803	10113	20101	40224	54000				885//		10166	20084	30006		55095	70000	
Barth	7	180	32559	72503	10118	20088	40218	57001				885//		10152	20099	31009		55086	70000	
Greifswald	2	184	31550	72806	10119	20099	40222	56001		71022		885//		10161	20093	30007		55037	70000	
Uckermünde	1	193	32460	72904	10126	20105	40227	55001				875//		10185	20093	30006		55032	70000	
Emden-Hafen	5	203	32562	73303	10123	20090	40222	57003				885//		10130	20117	31011		55000	79999	
Oldenburg	12	215	32562	73002	10129	20096	40226	56003				885//		10137	20107	30010		55000	79999	
Bremen, Flugh.	3	224	32559	72203	10115	20100	40226	56002	69902			875//		10128	20110	30011		55065	79999	
Soltau	77	235	31757	72402	10093	20089	40230	57003		7102/		875//		10136	20055	31005		55000	79999	
Boizenburg	45	249	32658	72603	10112	20098	40231	56001				885//		10134	20107	30010		55000	79999	
Lüchow	17	253	31538	72202	10090	20088	40230	56002		7102/		885//		10156	20041	30003		55095	70000	
Seehausen	21	261	32960	72602	10101	20087	40233	56002				80001		10170	20050	37004		55067	70000	
Marnitz	81	264	32559	72703	10117	20086	40227	55002				8682/		10161	20082	30003		55///	7000	
Neuruppin	31	270	32562	73002	10107	20089	40228	56001		71011		80004		10183	20179	30005		55012	70000	
Neubrandenburg	81	280	31556	72703	10107	20091	40229	57001		71011		875//		10171	20073	30007		55000	70000	
Angermünde	56	291	31756	73004	10127	20118	40220	57003		71011		875//		10169	20097	30005		55000	70000	
Lingen	24	305	32458	72103	10125	20097	40220	57002				885//		10137	20119	31011		55000	79999	
Münster/Osnabrück	48	315	31959	72902	10097	20096	40227	58002		70141		82031		10143	20063	31003		55000	79999	
Osnabrück	95	317	31557	70000	10092	20082	40230	56001		710//		875//		10156	20063	30003		55014	79999	
Diepholz	31	326	32568	72503	10112	20089	40229	56002				885//		10137	20082	30005		55000	79999	
Bad Salzuflen	135	325	31950	70000	10097	20080	40230	50001		7102/		875//		10143	20051	30011		55011	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31959	70000	10101	20094	40228	58002		70341		80002		10150	20069	31003		55066	70000	
Braunschweig	81	348	31957	70000	10102	20093	40230	57003		71000		80001		10160	20066	30003		55066	70000	
Gardelegen	47	359	32970	73000	10081	20077	40230	58004				80008		10177	20038	30003		55046	70000	
Magdeburg	79	361	31957	73201	10107	20089	40230	57002		71011		80008		10165	20058	30003		55001	70000	
Potsdam	81	379	32758	73402	10125	20099	40228	51001				875//		10173	20101	30007		55009	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32765	73103	10134	20104	40223	56002				875//		10171	20105	30009		55003	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32767	73203	10137	20106	40223	56002				875//		10173	20122	30010		55000	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32760	73102	10137	20102	40222	58002				875//		10173	20107	30007		55000	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32768	73304	10141	20103	40218	58002				875//		10168	20099	30004		55001	70000	
Lindenberg	98	393	31750	73502	10122	20108	40221	50000		71022		875//		10157	20101	30007		55001	70000	
Manschnow	12	396	32359	73203	10120	20113	40215	58003				875//		10167	20083	30006		55003	70000	
Düsseld., Flugh.	45	400	31956	70000	10092	20085	40228	55000		71000		80001		10156	20065	30004		55001	70000	
Bocholt	21	406	31742	71101	10089	20094	40227	57002		71011		8553/		10154	20061	31004		55002	70000	
Essen	152	410	32958	70000	10097	20080	40230	50001				875//		10150	20069	31006		55000	70000	
Lüdenscheid	387	418	31950	71201	10080	20074	40229	57001		710//		80001		10162	20044	30002		55027	70000	
Kahler Asten *	839	427	32964	51303	10084	20079	48529	56002				80001		10099	20054	31002		55000	79999	
Bad Lippspringe	157	430	32960	72301	10088	20085	40229	58003				80001		10162	20044	30002		55027	70000	
Kassel	231	438	31935	70000	10074	20070	40230	57002		71011		80001		10153	20055	30001		55010	79999	
Göttingen	167	444	31702	91601	10063	20063	40237	52001		7454/		80002		10153	20040	30002		55001	79999	
Leinefelde	356	449	31958	71001	10081	20089	40230	54000		7284/		80002		10147	20040	30002		55018	70002	
Braunlage	152	451	31958	71001	10081	20089	40230	54000				8120/		10123	20057	31003		55002	79999	
Brocken *	1142	453	32263	52107	10062	20042	48537	56001				83201		10075	20052	31104		55000	70000	
Artern	164	460	32959	70000	10090	20079	40234	50000				80004		10171	20067	30004		55039	70000	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32762	73505	10117	20093	40227	58001				86500		10165	20104	30007				



12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32481	72506	10142	20096	40223	50000				878//
List/Sylt	26	020	32582	72610	10120	20066	40220	50001				875//
Leck	7	022	32580	62409	10149	20082	40220	57004				86500
Husum	26	026	32580	72209	10141	20081	40226	54000				878//
Glücksburg/Meterwik	27	033	32580	42609	10152	20087	40216	57007				82531
Schleswig	43	035	32568	72607	10143	20082	40222	58002				878//
Hohn	12	038	42463	72204	10137	20072	40224	55001				878//
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72606	10138	20091	40219	58003				878//
Westmarkelsdorf	3	055	32470	52307	10138	20091	40220	58006				82832
Arkona	42	091	32473	82717	10118	20086	40222	57002				878//
Norderney	11	113	32758	73004	10143	20090	40221	58002				875//
Bremerhaven	7	129	32459	82507	10155	20092	40224	58004				878//
Cuxhaven	5	141	32467	82405	10140	20089	40226	57002				878//
Hamburg, Flugh.	16	147	42562	82704	10137	20088	40227	58001				885//
Lübeck-Blankensee	14	156	11475	82505	10142	20090	40225	58002	69901	70262		888//
Boltenhagen	15	161	32558	82709	10131	20091	40224	58002				8327/
Schwerin	59	162	32560	82606	10136	20092	40226	58001				885//
Rostock-Warnemünde	4	170	32468	82809	10134	20093	40221	58003				888//
Teterow	46	177	32462	83007	10132	20104	40224	58003				8452/
Barth	7	180	32467	82607	10132	20093	40219	58003				885//
Greifswald	2	184	32470	82908	10134	20093	40221	57003				885//
Ückermünde	1	193	32565	62810	10164	20091	40221	58004				85502
Emden-Hafen	5	203	32560	82108	10155	20096	40220	57003				885//
Oldenburg	12	215	31657	72706	10169	20078	40223	56001		70522		875//
Bremen, Flugh.	3	224	32560	82405	10146	20091	40225	58003				875//
Sozial	7	235	32560	82903	10142	20083	40228	57004				878//
Boizenburg	45	249	32567	82705	10141	20093	40232	58002				885//
Lüchow	17	253	32563	83303	10153	20101	40222	57005				888//
Seehausen	21	261	32660	72909	10171	20083	40226	58007				872//
Marnitz	81	264	32562	82706	10150	20089	40224	58004				888//
Neuruppin	38	270	32665	72707	10182	20089	40218	58009				872//
Neubrandenburg	81	280	32562	82905	10131	20085	40228	57004				888//
Angermünde	56	291	32670	82609	10186	20088	40208	58012				86809
Lingen	24	305	32670	82004	10178	20088	40215	58005				85800
Münster/Osnabrück	48	315	32662	61603	10187	20092	40217	58005				84531
Osnabrück	95	317	36760	73202	10179	20092	40219	58006				878//
Diepholz	39	321	32659	72404	10166	20090	40223	58007				83101
Bad Salzuflen	135	325	32663	42903	10182	20088	40214	57008				868/1
Hannover, Flugh.	56	338	32660	72504	10171	20090	40219	57009				85801
Braunschweig	81	348	32564	63205	10175	20104	40219	57009				872//
Gardelagen	47	359	32670	72802	10183	20085	40210	58005				84201
Magdeburg	79	361	32667	52502	10186	20089	40218	58010				84200
Potsdam	81	379	32575	43106	10200	20102	40218	58008				83240
Berlin-Dahlem	51	381	32680	32808	10197	20085	40214	57010				82201
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32670	32808	10193	20090	40210	57009				83832
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32675	52606	10182	20088	40215	57009				82830
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	23407	10186	20096	40208	58011				84102
Lindenberg	39	393	32670	63405	10192	20085	40208	58009				82201
Manschnow	12	396	11665	73005	10199	20101	40219	58006	69901	70282		82101
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32662	32504	10189	20092	40219	58006				875//
Bocholt	21	406	31738	72503	10181	20087	40216	58005		70522		85200
Essen	152	410	32662	52504	10188	20094	40221	58005				83201
Lüdenscheid	387	418	32668	52605	10174	20093	40209	58004				84208
Kahler Asten	839	427	32581	72904	10143	20066	48545	58001				86201
Bad Lippspringe	157	430	32670	72802	10183	20085	40215	57007				83202
Kassel	231	438	32570	71002	10192	20082	40210	57007				84202
Göttingen	167	444	31675	63002	10190	20077	40215	58009		70142		85208
Leinefelde	356	449	32670	70103	10167	20088	40212	58007				85202
Braunlage	607	452	32582	70803	10152	20062	40203	58006				86201
Brocken	1142	453	31364	73107	10099	20075	48545	58002		71822		25
Artern	164	460	32575	70000	10194	20088	40214	58010				84206
Leipzig-Schkeuditz	141	461	32570	63006	10186	20092	40214	58008				878//
Wittenberg	105	474	32670	73202	10192	20082	40213	58004				878//
Oschatz	150	480	32570	62703	10182	20095	40213	58008				85801
Dresden-Klotzsche	230	488	32572	73206	10173	20105	40213	57007				85802
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	73205	10191	20102	40215	58010				86801
Cottbus	69	496	32570	73305	10194	20094	40209	58009				83201
Görlitz	237	499	32575	73003	10178	20086	40201	58010				84272
Aachen	202	501	32670	72704	10192	20082	40213	58004				83201
Nörvenich	118	502	42663	53504	10187	20092	40213	58004				82201
Nürburg/Barweiler	485	506	31669	62805	10172	20078	40206	58004		70242		81108
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32664	52703	10199	20081	40213	58008				84203
Mendig	182	514	41670	61504	10211	20063	40212	57013		70242		81202
Bendorf	127	515	32674	72305	10207	20094	40213	58011				83202
Bad Marienberg	547	526	32682	71503	10182	20067	40207	58004				83202
Giesen	186	532	32570	63006	10204	20090	40214	57008				84201
Bad Hersfeld	273	534	31675	62904	10192	20082	40213	58009		70242		872//
Wasserkuppe	921	544	32567	63404	10146	20041	48548	50000				872//
Meiningen	450	548	32675	73605	10168	20062	40205	57007				84208
Schmücke	937	552	32583	60505	10134	20044	48544	58003				83201
Erfurt-Bindersleben	315	554	42573	63504	10175	20090	40215	58006				84206
Neuhaus a.R.	845	557	31581	70205	10147	20057	48540	57005		70341		83231
Gera-Leumnitz	311	567	32575	50505	10177	20070	40206	58007				84201
Chemnitz	305	595	32670	72704	10192	20082	40213	58004				873//
Fichtelberg	1213	578	32275	70304	10096	20047	48533	50000				84208
Zinnwald-Georg.	877	582	32476	60209	10131	20075	48540	58004				84204
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32570	63409	10175	20089	40204	58009				83202
Trier-Petrisberg	265	609	32667	73303	10201	20055	40207	57006				83202
Deuselbach	480	615	32575	73005	10181	20064	40201	58004				84202
Pferdsfeld	396	626	42680	73003	10192	20077	40212	57006				85201
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	32670	60503	10206	20076	40217	58008				85201
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	32573	60107	10172	20082	40208	58005				85801
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32666	70805	10192	20089	40202	58008				83832
Würzburg	262	658	32676	72101	10189	20084	40205	58008				85802
Bad Kissingen	322	671	32675	73105	10183	20078	40205	57009				878//
Coburg	239	675	11670	73304	10191	20080	40203	58009	69901	70261		83202
Bamberg	567	685	32672	53607	10167	20054	40198	57006				878//
Hof	439	688	11575	72702	10152	20084	40203	58004		69901	70181	81201
Weiden	363	704	32681	50305	10183	20068	40214	57005				84201
Tholey	396	706	32680	61602	10177	20046	40208	58005				84201
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32680	43302	10188	20061	40216	56003				84201
Weinbiet	553	724	32570	51107	10180	20099	40198	58003				85801
Karlsruhe	112	727	32668	72903	10199	20105	40214	58001				8586/
Mannheim	96	729	32681	71004	10200	20100	40210	57007				8483/
Stuttgart, Flugh.	396	739	32667	63602	10171	20061	40203	57005				85201
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32672	83602	10185	20061	40204	58007				85201
Öhringen	276	742	32668	53605	10190	20078	40212	58004				85800
Weissenburg	422	761	32670	53604								

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15					Erdbodentemp.			
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	stTT	stTT	stTT	stTT	05	10	20	50
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42981	12305	10151	20092	40215	58008					80001							
List/Sylt	26	020	42482	42610	10136	20068	40212	57007					83801							
Leck	7	022	42580	72708	10138	20088	40217	57003					87500							
Husum	26	026	42580	82211	10148	20085	40216	57010					875//							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	72610	10140	20087	40211	57005					875//							
Schleswig	43	035	42570	72508	10148	20096	40216	56006					878//							
Honn	12	038	42565	72705	10147	20090	40217	57007					878//							
Kiel-Holtenau	31	046	42565	82606	10141	20093	40214	57005					888//							
Westmarkelsdorf	3	055	42572	72407	10149	20097	40214	58006					878//							
Arkona	42	091	42480	72717	10129	20091	40213	58009					83838							
Norderney	11	113	41757	22904	10153	20101	40213	58008					70511	82500						
Bremerhaven	7	129	42458	72707	10166	20096	40215	57009					878//							
Cuxhaven	5	131	42567	13506	10154	20101	40217	57009					81251							
Hamburg, Flugh.	16	147	42562	62506	10158	20090	40215	56012					86500							
Lübeck-Blankensee	14	156	42475	72805	10148	20087	40215	57009					878//							
Boltenhagen	15	161	42588	83009	10141	20098	40217	56007					888//							
Schwerin	59	162	42560	82709	10144	20096	40217	58009					875//							
Rostock-Warnemünde	4	170	42462	82811	10142	20093	40213	58008					888//							
Teterow	46	177	46/60	72606	10134	20103	40213	58010					888//							
Barth	7	180	42558	82814	10140	20089	40210	57009					888//							
Greifswald	2	184	42570	82809	10141	20094	40213	58008					88//							
Uckermünde	1	193	42763	83004	10148	20095	40211	58009					885//							
Emden-Hafen	2	203	42599	72604	10171	20095	40211	58009					875//							
Oldenburg	12	215	41657	53106	10186	20075	40213	57010					70522	85500						
Bremen, Flugh.	3	224	42660	62304	10172	20101	40214	58011					86500							
Soltau	77	235	42660	42904	10162	20092	40218	57010					81102							
Boizenburg	45	249	42558	82905	10147	20092	40222	57010					885//							
Lüchow	17	253	42668	63205	10176	20100	40214	56012					82108							
Seehausen	21	261	42660	53206	10119	20087	40214	58013					83201							
Marnitz	81	264	42582	72805	10158	20091	40214	58009					872//							
Neuruppin	38	270	42660	83008	10187	20089	40208	58010					81107							
Neubrandenburg	81	280	42559	82905	10139	20085	40219	56009					885//							
Angermünde	56	291	42668	63308	10186	20096	40201	58007					85809							
Lingen	24	305	42558	32805	10203	20095	40204	56011					83800							
Münster/Osnabrück	48	315	42758	62204	10205	20088	40209	57008					83202							
Osnabrück	95	317	42656	42604	10198	20094	40211	57009					82101							
Diepholz	39	321	42660	62503	10188	20086	40213	57010					84831							
Bad Salzuflen	135	325	42664	72802	10201	20089	40204	57009					83156							
Hannover, Flugh.	56	338	42660	62906	10188	20089	40207	58011					83101							
Braunschweig	81	348	42665	73308	10190	20094	40208	57010					83102							
Gardelegen	47	359	42570	72607	10201	20078	40207	56011					86202							
Magdeburg	79	361	42668	73101	10203	20081	40204	58012					85202							
Potsdam	81	379	42775	63306	10211	20101	40203	57010					82234							
Berlin-Dahlem	51	381	42675	73006	10208	20091	40203	57010					84202							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42772	63106	10199	20090	40199	58011					82231							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	53307	10200	20097	40204	58011					82232							
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	63108	10205	20081	40197	58011					81231							
Lindenberg	98	393	42880	53205	10203	20083	40197	56010					82202							
Manschnow	12	396	42664	73107	10207	20093	40194	57011					81101							
Düsseld., Flugh.	45	400	42765	62405	10218	20093	40201	57008					81101							
Bocholt	21	406	41740	52604	10208	20090	40207	56009					70511	84101						
Essen	152	410	42661	62306	10202	20088	40211	56008					83102							
Ludenscheid	387	418	42670	62807	10191	20082	40197	56008					82201							
Kahler Asten	839	427	42586	63105	10158	20070	48545	56004					84201							
Bad Lipsprünge	157	430	42668	72605	10201	20072	40203	57010					81102							
Kassel	231	438	42581	32401	10206	20079	40199	57010					83206							
Göttingen	367	444	42680	51903	10210	20084	40199	58012					83101							
Leinefelde	356	449	42680	33003	10197	20083	40199	57009					81208							
Braunlage	607	452	42582	72103	10164	20073	40194	56006					86201							
Brocken	1142	453	42470	70309	10104	20073	48544	58002					86201							
Artern	164	460	42580	62503	10217	20077	40202	58010					84808							
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42781	63406	10205	20090	40203	58010					83130							
Wittenberg	105	474	42780	63303	10213	20073	40202	58010					84244							
Oschatz	150	480	42575	52903	10201	20085	40202	58010					83234							
Dresden-Klotzsche	97	480	42675	63303	10181	20099	40202	58010					84830							
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	73106	10204	20092	40203	58011					83206							
Cottbus	69	496	42575	63105	10210	20091	40199	56010					82208							
Görlitz	237	499	41575	70108	10176	20106	40194	56007					78022	8237/						
Aachen	202	501	42762	52703	10219	20089	40202	56006					84201							
Norvenich	118	502	42765	32705	10225	20092	40214	57007					84201							
Nürnberg/Barweiler	485	506	42674	52905	10198	20076	40199	56007					81101							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42775	72902	10227	20074	40202</													



Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	7www 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
felgoland	4	015	42670	72605	10130	20100	40210	56004				86502				
-ist/Sylt	26	020	42768	72606	10115	20084	40205	56005				875//				
-eck	7	022	41656	72701	10108	20097	40207	57004	71011			8353//	0162	0174	0169	0143
Tusum	26	026	41756	62403	10108	20076	40212	54000	71011			83531	0154	0167	0167	0143
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	63004	10103	20072	40212	56001				86031				
Schleswig	43	035	42662	52805	10105	20082	40211	50000				83501				
-Jonn	12	038	41545	42401	10104	20061	40206	57005	70511			81530	0150	0168	0164	0142
Kiel-Holtensau	12	038	41545	42401	10104	20061	40206	57005	70522			82531	0158	0168	0164	0148
westmarkensdorf	3	055	42666	82906	10140	20097	40205	58004				875//	0151	0156	0152	0141
Arkona	42	091	42961	72614	10108	20094	40202	57004				81076	0170	0178	0180	0162
Norderney	11	113	41956	43003	10133	20103	40212	51002	71011			83032	0149	0148	0145	0138
Bremerhaven	7	129	42960	13401	10147	20116	40210	55000				80001	0181	0187	0181	0147
Cuxhaven	5	131	42960	23405	10129	20100	40212	55000				80001				
Hamburg, Flugh.	16	147	41657	52301	10117	20102	40209	50000	71011			82501	0172	0180	0179	0153
Lübeck-Blankensee	14	156											0161	0169	0157	0143
Boltenhagen	15	161	41550	72102	10126	20105	40208	57003	71022			875//	0149	0149	0147	0136
Schwerin	15	162	41557	82103	10133	20101	40210	56003	71022			875//	0147	0151	0150	0137
Rostock-Warnemünde	4	170	42660	82704	10138	20100	40206	55002				885//				
Teterow	46	177	46/60	/2903	10128	20098	40207	58002					0151	0157	0158	0149
Barth	7	180	46/57	/2403	10126	20102	40202	57003					0158	0160	0157	0145
Greifswald	2	184	42570	62403	10116	20088	40216	56002				83504	0152	0159	0166	0160
Uckermünde	17	253	41945	10000	10132	20100	40209	58001					0169	0170	0162	0141
Emden-Hafen	5	203	46/58	/0105	10131	20106	40211	51005	71000			80001	0170	0180	0172	0145
Oldenburg	12	215	41945	10000	10132	20100	40209	58001	71000			80001	0168	0173	0171	0146
Bremen, Flugh.	3	224	41956	10803	10125	20096	40209	53002	71000			80001	0170	0176	0166	0146
Soltau	77	235	41950	20000	10120	20099	40213	55000	71000			80001	0159	0166	0164	0144
Boizenburg	45	249	46/60	/2202	10131	20098	40214	57002					0168	0182	0182	0154
Lüchow	17	253	41945	20000	10112	20092	40214	52004	71000			80001	0185	0193	0191	0163
Seehausen	21	261	42958	10000	10119	20083	40216	51005					0157	0168	0169	0151
Maritz	81	264	46/57	/2501	10105	20080	40212	58001					0195	0210	0213	0167
Neuruppin	38	270	42960	53603	10132	20092	40211	51007				81038	0149	0156	0159	0148
Neubrandenburg	81	280	41656	83003	10126	20082	40213	58002				885//	0172	0184	0179	0161
Angermünde	56	291	42958	70204	10118	20095	40210	51006				8703//	0202	0210	0208	0158
Lingen	24	305	41950	52101	10152	20106	40202	52002				80002	0206	0208	0194	0148
Münster/Osnabrück	48	315	41958	63003	10139	20104	40211	52005	70511			80001	0199	0201	0193	0152
Osnabrück	95	317	42958	/3202	10154	20099	40212	53004	70511			80001	0179	0186	0181	0141
Diepholz	39	321	41940	00601	10151	20098	40212	52004	70500			80001	0202	0211	0201	0159
Bad Salzuflen	135	325	42959	20303	10149	20098	40208	53005				80001	0183	0185	0184	0151
Hannover, Flugh.	56	338	41957	50302	10137	20094	40211	53005	70522			80002	0178	0188	0183	0159
Braunschweig	81	348	42960	60203	10140	20105	40211	53006				80002	0202	0210	0195	0157
Gardelegen	47	359	46/60	/0204	10147	20098	40213	53008					0191	0197	0184	0153
Potsdam	79	376	42964	63403	10126	20100	40210	52007				80008	0208	0224	0227	0184
Berlin-Dahlem	81	379	42968	60107	10140	20098	40210	52008				80036	0175	0178	0185	0161
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	42968	40106	10154	20089	40209	52007				84031	0207	0219	0213	0174
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42968	40105	10150	20092	40203	52007				83031	0184	0188	0182	0153
Berlin-Schönefeld	50	384	42968	60107	10145	20093	40210	53009				81031	0184	0190	0186	0156
Lindenberg	47	385	42975	33606	10152	20089	40202	51010				80036	0188	0202	0199	0171
Manschnow	98	393	42970	60104	10135	20094	40204	53009				83031	0194	0203	0199	0162
Düsseld., Flugh.	12	396	42952	63503	10139	20104	40213	52007				80001	0202	0209	0197	0161
Bocholt	45	400	42960	10000	10148	20104	40214	52006	70511			80001	0182	0187	0185	0154
Essen	21	406	41925	22202	10156	20106	40207	52005				80001	0191	0193	0163	0138
Lüdenscheid	152	410	42960	31101	10158	20100	40218	51006				80001	0142	0150	0135	0110
Kahler Asten	387	418	46/60	/2902	10142	20085	40216	53008				80001	0190	0196	0192	0157
Bad Lippspringe	839	427	42965	53306	10103	20076	48537	51005				82502	0191	0198	0192	0150
Kassel	157	430	42958	30903	10127	20097	40212	53005					0181	0200	0193	0146
Kötzingen	231	438	42958	60403	10132	20095	40213	53006					0183	0185	0175	0140
Leinefelde	167	444	46/59	/1005	10124	20095	40213	53006					0153	0154	0138	0111
Braunlage	356	449	42975	70000	10128	20090	40213	53006				81038				
Brocken	607	452	42968	50000	10100	20082	40218	52005				80002				
Artern	1142	453	42962	52812	10094	20068	48543	53002				81042				
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42983	70503	10157	20112	40211	53009				80008	0220	0215	0190	0162
Wittenberg	141	469	42975	73203	10169	20095	40207	53006				83501	0184	0192	0190	0165
Oschatz	115	474	42975	60103	10148	20091	40217	53005				80051	0184	0201	0199	0166
Dresden-Klotzsche	150	480	42980	62503	10129	20106	40209	53006				86050	0179	0187	0185	0157
Doberlug-Kirchhain	230	488	42972	32904	10151	20092	40209	53007				81032	0167	0162	0188	0158
Cottbus	97	490	42675	33202	10131	20093	40210	53008				83500	0182	0195	0192	0159
Görlitz	69	496	42975	63501	10148	20104	40203	51009				86030	0175	0198	0202	0171
Aachen	237	499	41766	62103	10127	20112	40202	51007	70182			82530	0160	0171	0176	0150
Nörvenich	202	501	42961	22303	10171	20099	40214	53009				80001	0217	0231	0212	0172
Nürnberg/Barweiler	118	502	42962	62503	10149	20091	40219	53005				81032	0190	0191	0180	0145
Köln/Bonn, Flugh.	485	508	42968	60404	10157	20092	40214	53010				85432	0219	0221	0213	0169
Mendig	91	513	42968	30901	10149	20096	40212	53009				80001	0209	0229	0207	0163
Bendorf	182	514	42770	62203	10158	20079	40216	52007				83501	0227	0220	0208	0164
Bad Marienberg	127	515	42980	40607	10155	2009										





Table with columns for Station, Schleswig, Greifswald, Hannover, Lindenberg, Essen, Dresden. Sub-columns include YGG, hPa, and various meteorological codes (hhhh, TTTdTd, ddrfff, etc.).

Table with columns for Station, Schleswig, Greifswald, Hannover, Lindenberg, Essen, Dresden. Sub-columns include YGG, hPa, and various meteorological codes (hhhh, TTTdTd, ddrfff, etc.).

Station YGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen			
	2612		2612		2612		2612		2612		2612	
	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	TTTTd oder ppp	ddfff	TTTTd oder ppp	ddfff	TTTTd oder ppp	ddfff	TTTTd oder ppp	ddfff	TTTTd oder ppp
hPa												
10												
20	2695	-45	7 20	3168	-36	10 37	3152	-38	9 32			
30	2426	-52	11 17	2692	-44	9 25	2686	-45	8 28			
50	2094	-51	11 15	2425	-52	11 21	2421	-53	11 20			
70	1876	-55	7 2	2093	-53	12 18	2091	-53	11 18			
100	1647	-52	-85 14 6	1877	-55	11 5	1875	-55	16 7			
150	1382	-48	-78 6 10	1647	-52	-85 10 8	1646	-52	-87 12 8			
200	1194	-49	-75 4 26	1382	-49	-76 4 9	1380	-48	-82 7 3			
250	1049	-56	-63 3 42	1193	-49	-69 4 24	1190	-46	-60 5 9			
300	0930	-46	-51 4 38	1049	-56	-63 3 42	1042	-49	-62 6 25			
400	0731	-29	-35 5 34	0928	-45	-55 5 57	0922	-47	-56 6 30			
500	0588	-19	-32 5 17	0731	-29	-35 5 34	0727	-34	-40 8 18			
700	0309	-4	-19 8 10	0587	-19	-32 5 18	0586	-21	-27 8 10			
850	0154	5	2 1 4	0309	-4	-14 26 3	0309	-5	-5 33 5			
1000				0154	5	-2 8 4	0153	5	4 6 6			

0147	-40	11 27										
0183	-45											
0205		7 18										
0216		9 16										
0229		11 23										
0242		11 31					0079	-34	11 32			
0256	-46						0091		10 40			
0278		10 17	0093	-35	10 43	0120	-42					
0296	-52		0108		9 27	0143			10 21			
0318		12 17	0172	-41		0180			9 32			
0393		10 16	0198		8 27	0204	-45					
0507	-51		0294	-52	11 18	0316	-54					
0587		11 11	0367		9 17	0336	-52					
0686	-55		0384	-51		0374						
0733		8 1	0443		12 22	0413			10 15			
0881	-54		0548		12 16	0518			12 16			
1000	-52	-85 14 6	0644		3 7	0570			10 15			
1060		10 7	0679		8 4	0645			5 6			
1170		4 8	0853	-55	15 7	0695			16 6			
1370		5 8	0897		23 6	0887			9 2			
1440		5 8	0897		10 8	0953			13 7			
1500	-48	-78 6 10	1000	-52	-85 10 8	0953			13 7			
1690		3 14	1140		11 8	1000	-52	-67	12 8			
1980	-49	-76 5 25	1350		3 6	1020			12 7			
2090	-50	-75	1660		5 11	1100			18 6			
2190	-50	-69	1810	-48	-73	1370	-48	-62				
2500	-56	-63 3 42	1910	-48	-72	1560	-49	-64				
2640	-53	-60	2220	-51	-65 4 33	1600			36 5			
3250	-41	-45	2330	-50	-61	1740			4 4			
3580	-35	-40	2530	-54	-63 4 57	1900			3 8			
4050	-29	-35	2630	-53	-62	1950	-46	-61				
4320	-25	-37 5 34	2700	-51	-59 4 63	2060			6 10			
4510	-24	-43	2750	-50	-58	2390	-47	-61				
4910	-20	-34	3480	-37	-52	2560	-50	-63				
5030	-19	-31 5 17	3680	-35	-52	2750	-48	-61				
5230	-16	-36	3870	-33	-46	2970			6 31			
5800	-13	-27	4260	-27	-42	3090	-47	-55	6 28			
6000		6 15	4460		5 19	3520	-41	-47				
6210		5 14	4790	-22	-32	4000	-34	-40	8 18			
6380	-7	-20	5580	-13	-38	4480	-27	-36	10 13			
6470	-7	-16	5740		4 12	4590	-28	-34				
6690	-5	-15	6000		5 9	4770			9 8			
6890	-4	-22	6370		7 5	5370	-17	-21				
6980	-4	-20	6560	-6	-25 7 2	5710	-14	-17 7 5				
7070	-6	-15	6790		0 0	6000			38 6			
7180	-5	-6 9 10	7180	-4	-12	6020			35 6			
7330	-4	-9	7340	-4	-6	6310	-10	-16				
7440	-2	-7	7680		23 4	6560	-8	-9				
7600	-2	-6	7980	1	-4 19 8	6700	-7	-7 31 2				
7650	-2	-5	8000		16 8	7460			35 5			
7920	1	-3	8220	3	-4	7690	0	-1				
7970	1	-2	8270	4	-3 13 5	7750	1	0				
8000		9 4	8420	4	-3	7980	2	2 7 5				
8140	2	0 9 4	8420		8 4	8000			7 5			
8580	6	2 36 5	8570	6	-1 8 4	8470	5	4				
8700		35 5	8840		6 5	8850	6	5 6 7				
9130	11	3	9250	12	2 5 5	8980			6 8			
9250	12	3 34 5	9420		4 4	9250	12	6 8 6				
9620	16	4	9720	15	4 31 4	9560	15	5				
9690	17	6 33 2	9840	17	6 2 1	9640	17	8 10 4				

Tropopause 2500 -56 -63 3 42 2530 -54 -63 4 57 3090 -47 -55 6 28

Maxwind  
30/50 0332  
50/100 0447  
100/200 0453  
200/500 0626  
2700 -51 -59 4 63  
0330  
0445  
0458  
0624

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	Schleswig 2606	Essen 2606	Stuttgart 2606	Muenchen 2606	Dresden 2606	Meiningen 2606	Schleswig 2618	Hannover 2618	Essen 2618	Stuttgart 2618	Muenchen 2618	Maximal- winde
30.9	8 28	8 28	9 34	9 34	9 31	11 27	10 34	6 19	10 27	5 8	9 31	8 42	
26.4	10 21	10 26	10 26	10 26	9 36	25.5	10 35	9 30	9 24	18.6	9 26	10 29	
23.7	10 21	9 19	9 23	10 25	10 32	11 27	10 27	34.8	33.3	34.5	8 17	9 17	
20.7	10 8	11 10	10 8	10 11	9 15	10 11	10 15	34.8	33.3	34.5	8 17	9 17	
18.3	16 7	14 7	10 8	6 7	9 13	14 10	12 9	17 17	11 16	5 7	2 5	18 4	
15.9	1 4	4 5	5 5	10 2	16 3	20 3	27 3	29 4	33 4	35 4	35 4	12 3	
13.5	3 21	3 19	4 21	5 12	15 8	4 4	6 13	1 17	2 17	2 20	1 13	3 6	
12.0	4 41	4 32	4 36	4 21	16 6	5 12	4 24	2 39	2 40	2 40	3 28	2 9	
10.5	5 53	3 41	3 52	4 42	6 40	5 36	4 58	2 44	3 57	3 50	4 49	4 34	
9.0	5 42	4 40	4 40	4 36	6 23	6 49	5 57	3 36	4 43	3 45	4 41	5 45	
7.2	4 27	4 36	4 38	4 29	7 18	5 15	5 28	2 24	2 32	2 33	4 37	3 17	
5.4	3 21	5 18	4 26	6 10	9 8	6 9	5 21	36 21	1 22	2 22	4 18	2 10	
4.2	36 8	5 13	4 16	9 3	8 3	6 10	6 15	35 19	35 13	1 13	4 8	31 8	
3.0	22 6	5 5	5 12	11 4	1 1	6 11	6 12	31 9	32 7	33 8	22 7	34 12	
2.1	24 12	35 2	4 5	11 4	9 8	6 6	8 8	30 14	29 9	29 6	28 5	36 12	
1.5	25 15	25 6	27 2	3 7	8 4	6 6	7 5	30 12	27 14	27 6	32 6	2 10	
.9	26 11	25 9	22 4	4 9	8 4	3 7	8 5	27 14	27 11	28 5	34 8	3 5	