

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	Samstag Saturday Samedi Sábado	20.07.1996	Nummer Number Número Número	202
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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 altitude 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitude 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.

Maximalwind
1103 32 60 0876 34 83 1093 33 65
1057 33 68

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Janrgang 2002

SAMSTAG den 20. Juli 1996

Nummer 202

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT		2sTTT	4PPPP	5aPPP	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff
		lll	Rx		n	ddd							
Heiligoland	4	015	32984	03503	10138	20119	40276	58002					
List/Sylt	26	020	32984	20606	10137	20102	40277	58002				80001	
Leck	7	022	32984	21003	10074	20060	40279	51001				80001	
Husum	26	026	32982	11004	10095	20076	40280	54000				80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	31905	10113	20073	40279	50000				81501	
Schleswig	43	033	32988	21904	10104	20076	40283	51002				80002	
Hohn	12	038	42965	10000	10075	20027	40278	50001				80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	32501	10078	20047	40277	54000				81401	
Westmarkelsdorf	3	055	36777	22004	10123	20111	40280	56001					
Arkona	42	091	32988	03108	10128	20091	40281	50000					
Norderney	11	113	32982	00905	10133	20103	40275	57002					
Strømshaven	7	129	32975	00807	10136	20093	40274	54000					
Cuxhaven	5	131	32983	00906	10145	20114	40277	50000					
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	30202	10108	20087	40280	53003				80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	23001	10065	20053	40280	51003					
Boltenhagen	15	161	32984	02004	10115	20078	40280	53001					
Schwerin	59	162	32975	01002	10107	20073	40278	51003					
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	11904	10112	20081	40277	55000				80001	
Teterow	46	177	36760	70004	10092	20082	40279	51003					
Barth	7	180	36759	70000	10079	20082	40277	54000					
Greifswald	2	184	32982	12402	10083	20074	40278	55000				80001	
Ückermünde	1	193	36759	28001	10099	20077	40281	54000					
Emden-Hafen	5	203	36760	07006	10115	20100	40272	58002					
Oldenburg	12	215	32975	20504	10118	20098	40271	50000				80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32984	20604	10127	20099	40271	51001				80001	
Soltau	77	234	36760	04004	10105	20078	40276	51003					
Boizenburg	45	249	36760	07005	10105	20085	40289	51004					
Lüchow	17	253	36760	02002	10084	20070	40275	51004					
Seehausen	21	261	36760	00000	10074	20054	40280	51006					
Marnitz	81	264	36760	00000	10077	20059	40281	51004					
Neuruppin	38	270	32981	00303	10099	20082	40277	51005					
Neubrandenburg	81	280	32981	00301	10090	20059	40284	52003					
Angermünde	56	281	32982	00004	10084	20079	40274	51004					
Lingen	24	305	32970	00602	10126	20089	40269	51002					
Münster/Osnabrück	48	315	32981	00604	10108	20085	40267	51001					
Osnabrück	95	317	36760	11103	10127	20085	40270	52001					
Diepholz	39	321	32981	23502	10124	20088	40271	51001				80001	
Bad Salzfluten	135	325	36760	73202	10107	20075	40270	58001					
Hannover, Flugh.	56	338	32782	20406	10115	20070	40267	53004				82500	
Braunschweig	81	348	32780	30000	10108	20082	40267	51004				83500	
Gardelagen	47	359	36760	73501	10071	20063	40273	51004					
Magdeburg	79	361	32680	40502	10102	20081	40269	51002				84500	
Potsdam	81	379	32983	10506	10095	20078	40277	52004				80002	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	10404	10091	20076	40275	52004				80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	00604	10121	20075	40269	51004					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	00406	10115	20082	40273	51003				80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	13603	10102	20069	40270	51004				80001	
Lindenberg	98	393	32970	00103	10081	20068	40271	51005					
Manschnow	12	396	36759	73601	10081	20076	40268	51006					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	30503	10106	20087	40261	50002				80001	
Bocholt	21	406	36756	09002	10111	20087	40259	50000					
Essen	152	410	32980	21105	10142	20076	40266	50000				80001	
Ludenscheid	387	418	36760	70902	10108	20070	40265	58001					
Kahler Asten *	839	427	32989	10908	10089	20047	48569	57002				80001	
Bad Lippspringe	157	430	32982	11501	10077	20063	40270	50000				80001	
Kassel	231	438	32982	00000	10098	20083	40267	50001					
Göttingen	167	444	36760	73501	10067	20051	40275	51002					
Leinefelde	356	449	36760	00000	10095	20089	40273	50000					
Braunlage	607	452	36760	73303	10078	20056	40273	53003					
Brocken *	1142	453	32989	20507	10079	20048	48579	51001				81501	
Artern	164	460	32782	33001	10103	20083	40273	50002				81531	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32780	40703	10118	20069	40265	51002				84500	
Wittenberg	105	474	32884	10502	10105	20068	40273	51005				81500	
Oschatz	150	480	32986	00101	10091	20074	40272	50002					
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	00000	10111	20077	40272	51003					
Dobersberg	97	492	32980	03501	10077	20066	40273	51003					
Cottbus	69	498	32981	00000	10074	20068	40272	51005					
Görlitz	237	499	32975	03302	10094	20068	40264	51002					
Aachen	202	501	32980	51202	10141	20075	40252	58001				80002	
Nörvenich	118	502	42980	32402	10117	20058	40267	51002				80001	
Nürnberg/Barweier	485	506	32984	11103	10126	20047	40255	50002				80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	21503	10140	20074	40258	51004				80001	
Mendig	162	514	36760	72904	10118	20069	40263	51005				80001	
Bendorf	127	515	36760	72901	10143	20072	40255	51005					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32925	20104	10117	20063	40267	51002				80001	
Bad Hersfeld	273	542	36760	70000	10085	20068	40278	51004					
Wasserkuppe *	921	544	32982	01008	10080	20026	48572	54000					
Meiningen	450	548	32981	00202	10103	20087	40274	50000					
Schmücke *	937	552	36760	70604	10082	20068	48568	58002					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	02204	10086	20062	40276	58001					
Neuhaus a.R. *	845	557	32989	00805	10067	20052	48562	58001					
Gera-Leumnitz	311	567	32586	31904	10085	20073	40267	50000				83500	
Chemnitz	418	577	32984	02102	10087	20060	40273	58001					
Fichtelberg *	1213	578	32975	00107	10057	20040	48566	58002					
Zinnwald-Georg.	877	582	36757	73605	10069	20046	48564	58001					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	71904	10100	20063	40270	50001					
Trier-Petrisberg	265	609	32982	20305	10145	20056	40246	54000				80001	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	71010	10104	20057	48575	58001					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	20504	10127	20081	40261	51003				80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	71403	10115	20061	40265	51004				80001	
Würzburg	288	655	32980	01000	10114	20070	40262	51004					
Bad Kissingen	262	658	36760	70000	10099	20074	40272	51005					
Coburg	322	671	36760	70704	10089	20056	40278	51003					
Bamberg	239	675	36759	73303	10089	20072	40272	51004					
Hof	567	685	32970	23402	10066	20054	40282	52005				80001	
Weiden	438	688	32981	10000	10076	20042	40273	52002				80001	
Beruf	363	704	36759	70207	10125	20068	40252	57001					
Tholey	396	706	36760	70207	10129	20064	40249	50000					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	30405	10124	20075	40253	58001				80001	
Weinbiet	553	724	36760	70709	10138	20063	40247	58002					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32970	20505	10155	20078	40248	50001				80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	20504	10129	20065	40247	58001				80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32981	20000	10129	20068	40252	52002				81032	
Ohringen	276	742	36760	71103	10108	20069	40264	51003					
Weissenburg	422	761	32980	00801</									

Station	Hoehne	11hVV		Nodff	1stTT		2stTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	
		111	Rx		n	n						12	hLMH
Helgoland	4	015	42584	11305	10138	20124	40271	57005				81501	
List/Sylt	26	020	42984	11106	10129	20089	40274	56003				80001	
Leck	7	022	41780	31005	10060	20049	40277	56002		71200	81501		
Husum	26	026	42960	11106	10079	20062	40274	58006				80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	22203	10099	20066	40276	57003				81501	
Schleswig	43	035	42970	31703	10106	20081	40282	55001				80002	
Hohn	12	038	41965	11501	10087	20032	40278	50000		71100	80001		
Kiel-Holtenau	31	046	41970	32201	10072	20047	40277	54000		71100	80001		
Westmarkelsdorf	3	055	46777	22004	10105	20093	40279	57001					
Arkona	42	091	42986	43107	10124	20103	40277	58004				80004	
Norderney	11	113	42982	11305	10131	20114	40268	56007				80001	
Bremerhaven	7	129	42980	11204	10118	20081	40271	57003				80001	
Cuxhaven	5	131	42982	11403	10128	20090	40273	57004				80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	30302	10070	20080	40278	57003				80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	11301	10041	20034	40278	57002				80001	
Boltenhagen	15	161	42984	12307	10090	20048	40278	57002				80001	
Schwefln	59	162	42975	10000	10087	20072	40277	58002				80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	22005	10094	20070	40275	57002				80001	
Teterow	46	177	46760	23002	10083	20072	40276	57003					
Barth	7	180	46758	10000	10067	20055	40274	58003					
Greifswald	2	184	42982	32603	10077	20071	40275	58003			80004		
ÜckerMünde	1	193	46759	31003	10094	20085	40278	50000					
Emden-Hafen	5	203	46759	11007	10104	20098	40266	58006					
Oldenburg	12	215	42975	10501	10089	20078	40266	57005				80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41984	30703	10098	20087	40267	57004		71100	80001		
Soiltau	77	235	46777	10804	10071	20060	40275	58003					
Boizenburg	45	249	46760	11203	10077	20062	40280	58003					
Lüchow	17	249	46777	10201	10051	20045	40275	50000					
Seehausen	21	261	46760	10301	10050	20040	40260	50000					
Marnitz	81	264	46760	23001	10063	20051	40279	57002					
Neuruppin	38	270	41980	10000	10075	20068	40276	58002		71200	80001		
Neubrandenburg	81	280	42980	22803	10071	20060	40281	56003				80002	
Angermünde	56	291	41980	13003	10074	20070	40271	58003		74000	80001		
Lingen	24	305	42970	00701	10103	20085	40264	57005					
Münster/Osnabrück	48	315	41981	10000	10091	20078	40263	56005		71100	80001		
Osnabrück	95	317	46760	10301	10050	20040	40260	56005					
Diepholz	39	321	41981	13301	10087	20072	40268	56004		71100	81030		
Bad Salzfluren	135	325	46760	10000	10076	20063	40269	57003					
Hannover, Flugh.	56	338	42782	31301	10098	20067	40264	57003				83501	
Braunschweig	81	348	42782	30402	10091	20070	40269	54000				83500	
Gardelogen	47	359	46760	10000	10056	20050	40274	51001					
Magdeburg	79	361	42782	40603	10105	20073	40272	51003				84800	
Potsdam	81	379	42982	10708	10080	20075	40278	58003				81041	
Berlin-Dahlem	51	381	42778	20602	10073	20069	40274	58001				81142	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41982	10000	10072	20057	40270	50000		71100	80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41984	20000	10093	20079	40275	58001		71200	80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	41975	10000	10076	20064	40270	50000		74000	80002		
Lindenberg	98	393	42960	00103	10071	20060	40272	50000					
Manschnow	42	398	46759	33002	10074	20067	40257	56004					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	00601	10083	20071	40267	58001					
Bocholt	21	406	46756	10603	10081	20067	40257	56002					
Essen	152	410	42980	11008	10132	20070	40262	56004				80001	
Lüdenscheid	387	418	46760	10703	10092	20066	40263	57004					
Kahler Asten *	839	427	42789	11308	10083	20048	48563	57005				81501	
Bad Lippsprünge	27	430	42782	10403	10069	20058	40267	58004				81041	
Kassel	231	438	42982	10000	10073	20063	40269	58001				80001	
Göttingen	167	444	46760	11302	10051	20040	40273	58003					
Leinefelde	356	449	46777	10000	10070	20059	40275	56003					
Braunlage	607	452	46760	33033	10066	20052	40274	58003					
Brocken *	1142	453	42489	20205	10076	20040	48575	58004				82501	
Artern	164	460	42682	20401	10078	20066	40272	56002				82230	
Leipziger-Schkeuditz	141	469	42780	50906	10101	20076	40264	57002				83530	
Wittenberg	105	474	42782	60504	10106	20074	40272	57001				86800	
Oschatz	150	480	42984	10102	10072	20064	40272	55000				81040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	00000	10090	20075	40272	56002					
Dobbrlug-Kirchhain	97	490	41960	00101	10055	20047	40278	55000		71100			
Coerbus	89	498	42981	00000	10060	20053	40272	55000					
Görlitz	237	499	42980	02903	10070	20057	40265	56001					
Aschen	202	501	42970	33002	10120	20072	40260	59008				80002	
Nörvenich	118	502	42980	31802	10093	20052	40260	59008				80001	
Nürnberg/Barweier	485	506	42984	21503	10109	20051	40253	57004				80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	11304	10081	20065	40259	57002				81041	
Mendig	182	514	42780	12302	10087	20046	40263	56002				81501	
Bendorf	127	515	46760	10101	10110	20085	40257	55001					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	42975	23601	10088	20060	40269	54000				80001	
Bad Hersfeld	273	542	46760	33401	10059	20057	40279	57003					
Wasserkuppe *	921	544	42983	01108	10068	20017	48565	58005					
Meiningen	450	548	42982	00000	10076	20063	40276	56003					
Schmücke	937	552	46777	10503	10058	20034	48563	57004					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	22205	10055	20047	40278	56002				82030	
Neuhaus a.R.	845	557	42789	10703	10066	20046	48558	58005				81501	
Gera-Leumnitz	311	558	42982	62206	10066	20055	40265	58004				86500	
Chemnitz	418	577	42982	21801	10081	20050	40260	59004				82030	
Fichtalberg *	1213	578	42980	00304	10049	20044	48560	57006					
Zinnwald-Georg. *	877	582	46758	33605	10058	20040	48555	58007					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	33602	10060	20051	40272	57002					
Trier-Petrisberg	265	609	42981	30406	10117	20071	40249	58002				80001	
Deuselbach	480	615											
Pfardfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	11108	10085	20048	48567	56004					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42981	10404	10100	20074	40261	58001				80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46759	12005	10098	20055	40265	56004					
Würzburg	268	655	42980	10204	10089	20064	40263	56002				80001	
Bad Kissingen	262	658	46760	10502	10075	20061	40272	57003					
Coburg	322	671	46760	10504	10081	20043	40278	57004					
Bamberg	239	675	46759	11401	10055	20050	40273	57002					
Hof	567	685	42986	13002	10044	20037	40282	57004				81030	
Weiden	438	688	42980	00701	10056	20036	40273	56004					
Beruf	363	704	46759	10208	10109	20071	40251	57004					
Tholey	396	706	46760	10108	10114	20062	40249	56003					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	30405	10106	20065	40252	56002				80001	
Weinbiet	553	724	46760	11009	10115	20055	40250	56003					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	42970	03502	10106	20072	40249	58001					
Stuttgart, Flugh.	396	738	42984	23402	10109	20062	40248	57003				80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	20404	10112	20065	40251	58004				80002	
Öhringen	276	742	46760	10405	10098	20060	4026						

Station	Hoehe m	i11 Rx	ihVV	Ndoff	06 Uhr UTC				7wvww 12	BNCC LMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3sEtt ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp											
Helgoland	4 015	32584	11609	10153	20117	40273	51002												
List/Sylt	26 020	32984	11709	10151	20114	40276	53002		81501		10157	20133	30006			55153	70000		
Leck	7 022	32680	11903	10131	20114	40276	53002		80001		10164	20121	30006			55157	70000		
Husum	26 026	32984	21604	10124	20074	40279	53003		81801		10191	20052	30001			55113	70000		
Glücksburg/Meierwik	27 033	32780	22102	10127	20070	40280	53004		80001		10186	20078	30003			55137	70000		
Schleswig	43 035	32575	31703	10134	20062	40282	53001		82501		10193	20099	30007			55137	70000		
Hohn	12 038	32970	21602	10125	20081	40278	54000		80001		10193	20067	30004			55109	70000		
Kiel-Holtenau	3 046	32980	11902	10153	20108	40282	53006		80001		10178	20071	30004			55138	70000		
Westmarkelsdorf	3 055	32986	52404	10140	20116	40279	53002		80001		10172	20120	30008			55153	70000		
Arkona	42 091	32986	33107	10148	20114	40283	53004		80006		10176	20088	30007			55131	70000		
Norderney	11 113	32575	41605	10136	20111	40270	53002		81032		10152	20122	30010			55143	70000		
Bremerhaven	7 129	32982	11204	10137	20074	40276	52005		83201		10169	20128	30010			55156	70000		
Cuxhaven	5 131	32980	11603	10132	20079	40278	53005		80002		10181	20115	30009			55154	70000		
Hamburg-Flugh.	16 147	32981	21203	10121	20083	40280	53003		80001		10191	20068	30002			55110	70000		
Lübeck-Blankensee	14 156	32960	13101	10071	20068	40282	53004		80001		10190	20034	30001			55143	70000		
Boltenhagen	15 161	32984	52703	10118	20086	40281	53003		80006		10182	20086	30006			55152	70000		
Schwerin	59 162	32975	41201	10124	20097	40278	53003		80002		10164	20075	30003			55140	70000		
Rostock-Warnemünde	4 170	32975	62703	10131	20078	40278	53003		80008		10169	20093	30007			55154	70000		
Teterow	48 177	32970	82301	10112	20098	40278	51003		80007		10169	20060	31005			55124	79999		
Barth	7 180	32965	32601	10117	20106	40275	52002		80001		10163	20074	30005			55152	70000		
Greifswald	2 184	32988	32702	10119	20096	40275	53001		80001		10158	20064	31005			55131	70000		
Uckermünde	1 193	32975	22302	10106	20085	40282	53005		80001		10163	20074	30005			55152	70000		
Emden-Hafen	5 203	32986	11101	10118	20110	40279	53003		81201		10192	20097	30008			55117	70000		
Oldenburg	12 215	32980	10903	10155	20105	40271	53003		80001		10201	20086	30004			55109	70000		
Bremen-Flugh.	3 224	32982	31004	10126	20089	40271	53003		80001		10208	20091	30005			55096	70000		
Soltau	77 235	32980	21105	10115	20076	40278	53005		80001		10185	20076	30004			55087	70000		
Boizenburg	45 249	32980	41403	10105	20087	40285	51005		80006		10199	20044	30002			55125	70000		
Lüchow	17 253	32980	40102	10093	20091	40280	51005		80006		10200	20047	30004			55131	70000		
Saehausen	61 261	32978	61702	10110	20078	40280	52001		80004		10179	20058	30001			55124	70000		
Maritz	61 264	32985	30000	10111	20088	40281	53003		80001		10182	20066	30005			55120	70000		
Neuruppin	38 270	32984	30000	10108	20090	40278	53003		80001		10184	20067	31002			55131	70000		
Neubrandenburg	81 280	32980	32704	10098	20082	40283	53003		80001		10216	20095	30007			55098	70000		
Angermünde	56 291	32968	10101	10115	20111	40275	51005		80001		10204	20078	30005			55102	70000		
Lingen	24 305	32475	11601	10120	20100	40266	52002		81101		10205	20082	30005			55104	70000		
Münster/Osnabrück	48 315	32980	19901	10120	20103	40266	51004		80001		10205	20077	31004			55084	79999		
Osnabrück	95 317	32982	00701	10121	20096	40268	53003		81031		10198	20067	30005			55094	70000		
Diepholz	39 321	32970	11101	10114	20091	40271	53004		80001		10211	20073	30006			55089	70000		
Bad Salzuflen	135 325	33981	11501	10095	20079	40272	53005		82101		10200	20088	31006			55112	70000		
Hannover-Flugh.	56 338	32784	30804	10119	20082	40267	53004		81101		10206	20040	30003			55124	70000		
Braunschweig	81 348	32784	21504	10124	20075	40271	52004		81204		10206	20040	30003			55106	70000		
Gardelegen	47 359	32570	62501	10102	20097	40278	53005		82208		10180	20088	30006			55116	70000		
Magdeburg	79 361	32680	61105	10125	20083	40276	53005		81144		10178	20076	30005			55106	70000		
Potsdam	81 379	32978	30000	10098	20095	40277	53003		81502		10178	20067	30006			55108	70000		
Berlin-Dahlem	51 381	32970	23202	10099	20095	40277	53003		80001		10178	20067	31003			55108	70000		
Berlin-Tegel-Flugh.	37 382	32968	35302	10116	20086	40272	53003		81041		10178	20062	31001			55108	70000		
Berlin-Temp.-Flugh.	50 384	32982	33102	10128	20095	40278	51003		80001		10168	20067	31004			55108	70000		
Berlin-Schönefeld	47 385	32977	33602	10118	20105	40272	53003		83600		10169	20063	31005			55116	70000		
Lindenberg	98 393	31957	23502	10104	20093	40273	53003		80001		10211	20073	30006			55125	70000		
Manschnow	12 396	31959	33503	10094	20092	40271	52004		80001		10215	20070	30004			55114	70000		
Düsseldorf-Flugh.	45 400	32982	10503	10125	20098	40266	53003		80001		10194	20117	30008			55104	70000		
Bocholt	21 406	32970	11302	10109	20091	40259	53004		80001		10175	20075	30004			55102	70000		
Essen	152 410	32989	10804	10140	20086	40264	53003		80001		10133	20079	30004			55092	70000		
Lüdenscheid	387 418	32982	10902	10098	20073	40266	53005		81501		10189	20063	30004			55086	70000		
Kahler Asten	839 427	32989	11504	10100	20051	48573	53004		81501		10184	20064	30003			55076	70000		
Bad Lippspringe	157 430	32686	10801	10116	20105	40267	53004		82201		10195	20039	30002			55100	70000		
Kassel	231 438	32683	10000	10103	20074	40270	53004		82201		10174	20064	30003			55088	70000		
Göttingen	187 444	32682	22701	10085	20078	40275	53005		82401		10149	20064	31003			55104	70000		
Leinfelde	358 449	32584	21901	10107	20093	40269	53001		84404		10096	20072	31001			55136	70000		
Braunlage	607 452	32685	30402	10094	20074	40267	53002		83800		10182	20071	30005			55118	70000		
Brocken	1142 453	32489	50207	10085	20045	48574	56001		82230		10181	20100	31008			55124	70000		
Artern	164 460	32584	40000	10091	20076	40275	53004		83201		10187	20097	31007			55100	79999		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32780	50706	10108	20084	40270	53007		81206		10174	20088	31004			55084	70000		
Wittenberg	132 474	32978	30704	10124	20085	40276	51005		80001		10162	20080	31005			55064	70000		
Oschatz	150 480	32580	60603	10103	20084	40274	52004		80002		10164	20047	30002			55090	70000		
Dresden-Klotzsche	230 488	32982	10000	10103	20084	40274	52004		80002		10180	20053	31003			55065	70000		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32980	60000	10094	20086	40279	51003		81400		10161	20065	31004			55047	70000		
Cottbus	69 496	32975	20000	10104	20098	40275	52004		80001		10210	20119	30009			55138	70000		
Görlitz	237 499	32681	13302	10092	20076	40269	53006		80001		10219	20086	30004			55107	70000		
Aachen	202 501	32986	11302	10134	20077	40259	53002		81206		10150	20063	31001			55129	70000		
Nörwienich	181 502	32984	10400	10102	20086	40262	53004		81234		10147	20068	31004			55067	70000		
Nürnberg/Bayreuth	485 506	32984	01801	10104	20062	40255	51003		81101		10222	20075	30005			55108	70000		
Köln/Bonn-Flugh.	91 513	32986	01104	10129	20083	40260	53004		80001		10228	20080	30006			55107	70000		
Mendig	182 514	32982	20000	10134	20091	40268	53009		8										

Station	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06								Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
	Höhe	111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	BNCCC	FF-FF	2sTTT	5ssst	sTTT	10	20	50			
	Rx	n	n	n	n	nddd	mmmm	n	12	hLMH	xx	gg	mm	R	n	n	n			
Helgoland	4	015	42484	21608	10162	20116	40278	53005						81101						
List/Sylt	26	022	42984	17105	10178	20127	40285	51003						81101						
Leck	7	022	42684	12008	10192	20077	40280	54000						81101	20150	0122	0139			
Husum	26	026	42984	31505	10189	20082	40285	52006						81101	20146	0145	0144			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42780	32103	10186	20061	40283	52004						81501	20156	0163	0159			
Schleswig	43	035	42575	41705	10184	20065	40284	52003						82101	20157	0158	0150			
Hohn	12	038	42980	21804	10195	20065	40284	51006						80001	20139	0146	0143			
Kiel-Holtenau	31	046	42980	31704	10201	20068	40282	51001						80001	20158	0163	0162			
Westmarkelsdorf	3	055	42585	52608	10166	20102	40288	51005						81101	20141	0177	0164			
Arkona	42	091	42584	53206	10180	20104	40285	51006						80002	20136	0152	0138			
Norderney	11	113	42570	13603	10164	20107	40274	52004						81100	20156	0148	0160			
Bremerhaven	7	129	42982	61204	10194	20073	40278	51002						80001	20156					
Cuxhaven	5	131	42981	20907	10189	20117	40281	52003						80002	20165	0145	0154			
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	31403	10180	20069	40281	50001						81101	20163	0153	0156			
Lübeck-Blankensee	14	156	42980	31404	10195	20061	40283	51002						80001	20144	0122	0147			
Boitenhagen	15	161	42684	63306	10170	20103	40286	51004						81208	20158	0160	0159			
Schwerin	59	162	42980	31104	10183	20078	40282	51004						81101	20154	0146	0152			
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	53109	10171	20116	40284	51006						80008	20153	0149	0159			
Teterow	46	177	42580	80104	10178	20109	40282	51005						81207	20138	0135	0140			
Barth	7	180	42570	23107	10187	20096	40279	51004						81101	20138	0147	0150			
Greifswald	2	184	42688	50205	10186	20106	40281	51006						82201	20132	0164	0158			
Uckermark	1	193	42580	40203	10165	20062	40286	51004						81151	20145	0150	0154			
Emden-Hafen	5	203	42684	11103	10170	20112	40270	51002						81101	20149	0146	0152			
Oldenburg	12	215	42681	30905	10210	20104	40273	52002						81101	20154	0146	0152			
Bremen, Flugh.	3	224	42682	51108	10188	20095	40274	51003						81101	20158	0146	0149			
Soiltau	77	235	42682	31405	10185	20086	40280	51004						81101	20153	0153	0153			
Boizenburg	45	249	42682	71405	10179	20065	40287	51004						81106	20151	0150	0151			
Lüchow	17	253	42680	31003	10175	20079	40282	50003						81101	20144	0142	0135			
Seehausen	21	261	42680	30904	10176	20059	40288	51008						81101	20146	0162	0157			
Marnitz	95	264	42680	41103	10171	20076	40282	50004						81101	20149	0132	0133			
Neuruppin	38	270	42584	20704	10174	20091	40283	51006						81101	20147	0132	0133			
Neubrandenburg	81	280	42581	61003	10171	20086	40285	51004						81102	20134	0146	0134			
Angermünde	56	291	42575	20403	10161	20088	40280	51006						81101	20131	0137	0130			
Lingen	24	305	42575	11002	10204	20108	40266	50001						81101	20158	0161	0165			
Münster/Osnabrück	48	315	42684	19902	10197	20086	40266	51002						81101	20154	0143	0148			
Osnabrück	21	317	42681	10605	10198	20103	40267	51002						81201	20152	0152	0158			
Diepholz	39	321	42682	10908	10193	20089	40271	51001						81101	20155	0133	0145			
Bad Salzuflen	135	325	42682	10301	10186	20091	40269	51002						81201	20144	0149	0149			
Hannover, Flugh.	56	338	42684	60907	10181	20085	40273	51007						82202	20162	0150	0151			
Braunschweig	81	348	42684	30907	10172	20082	40277	51007						82101	20145	0145	0143			
Gardlegen	47	359	42570	50604	10185	20039	40279	50003						82208	20143	0151	0151			
Magdeburg	79	361	42583	61005	10175	20081	40280	51005						82204	20152	0143	0150			
Potsdam	81	379	42683	30205	10161	20091	40283	51006						82204	20132	0141	0136			
Berlin-Dahlem	51	381	42683	30405	10169	20070	40280	51005						82201	20142	0121	0131			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	30906	10166	20071	40275	51004						81101	20150	0151	0145			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	40406	10161	20077	40283	51006						82201	20142	0123	0136			
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	20708	10162	20086	40275	50004						81101	20136	0142	0139			
Lindenberg	98	393	42683	40304	10145	20082	40277	51008						84200	20133	0133	0140			
Manschnow	12	396	42580	30505	10161	20085	40275	51005						82204	20139	0167	0149			
Düsseld., Flugh.	45	400	42784	11505	10204	20092	40269	51006						82204	20142	0161	0172			
Socholt	21	406	42980	11004	10212	20070	40257	58001						80001	20162	0171	0168			
Essen	152	410	42689	31403	10200	20096	40263	51003						82101	20166	0163	0163			
Lüdenscheid	387	418	42684	11104	10177	20070	40256	51002						81201	20139	0157	0160			
Kahler Asten *	839	427	42689	30804	10147	20040	48588	51005						83101	20104	0091	0104			
Bad Lippspringe	157	430	42688	21403	10183	20107	40266	53003						82201	20121	0143	0141			
Kassel	231	438	42584	30401	10173	20080	40263	50000						82831	20144	0138	0146			
Göttingen	167	444	42684	42501	10168	20080	40263	51006						83201	20148	0149	0155			
Leinefelde	356	449	42683	30806	10169	20101	40264	51005						83230	20131	0139	0140			
Braunlage	607	452	42688	50708	10153	20059	40260	51006						84201	20112					
Brocken *	1142	453	42489	50909	10102	20041	48581	51004						84201	20079					
Artern	164	460	42685	61102	10163	20107	40276	51006						83206	20146					
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42780	30707	10164	20080	40273	51006						82101	20145		0153			
Wittenberg	145	470	42785	50407	10170	20078	40280	51006						82201	20135	0163	0168			
Oschatz	150	480	42586	40505	10159	20090	40277	51006						82201	20134					
Dresden-Klotzsche	230	488	42583	43603	10140	20073	40276	51005						83101	20132		0154			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42584	50408	10147	20079	40283	51006						85200	20128	0135	0130			
Cottbus	69	496	42585	30105	10150	20089	40278	51005						83301	20128	0143	0131			
Görlitz	237	499	42584	33404	10139	20089	40268	51004						83201	20120	0161	0151			
Aachen	202	501	42789	10302	10211	20072	40247	51003						81100	20169	0171	0183			
Nörvenich	118	502	42688	11004	10205	20092	40264	51006						81101	20174	0171	0179			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42684	11105	10175	20080	40263	51006						81100	20149	0160	0167			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42988	11407	10205	20078	40259	51002						81101	20154	0168	0179			
Mendig	182	514	42684	11204	10212	20051	40261	57001						81100	20177	0170	0185			
Bendorf	127	515	42680	11803	10193	20091	40258	51002						81100	20174	0166	0180			
Bad Marienberg	547	526	42589	10906	10176	20064	40257	52006						81100	20140	0143	0157			
Giesen	186	532	42981	02502	10178	20057	40266	51002						81100	20162	0165	0165			
Bad Hersfeld	273	542	42682	33302	10177	20074	40267	50001						83200	20141	0143	0149			
Wasserkuppe *	921	548	42684	40303	10134	20080	48585	51006						84200	20111	0101	0117			
Weinigen	450	548	42584	51003	10161	20057	40282	51004						85200	20148	0128	0128			
Schmücke *	937	552	42589	50706	10120	20032	48583	52006						85800	20090	0078	0094			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42584	30206	10153	20097	40273	53005						82831	20142	0123	0119			
Neuhaus a.R. *	845	557	42589	50506	10117	20047	48577	52006												

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	lll	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32584	41404	10179	20124	40277	58001				81102
List/Sylt	26	020	32584	42310	10204	20072	40278	50000				81202
Lack	7	022	32584	42307	10202	20071	40279	56001				82201
Husum	26	026	32584	42307	10212	20051	40285	54000				81101
Glücksburg/Meierwik	27	033	32584	41804	10211	20018	40276	56006				82101
Schleswig	43	035	32580	41604	10211	20018	40280	58004				81101
Hohn	12	038	42680	22004	10220	20028	40277	58006				82101
Kiel-Holtenau	31	046	42680	31904	10209	20045	40276	58006				82201
Westmarkelsdorf	3	055	32585	43105	10178	20095	40287	58001				81201
Arkona	42	091	32570	20409	10199	20114	40285	50000				81202
Norderney	11	113	32582	20808	10212	20094	40278	57004				81202
Bremerhaven	7	129	32784	61304	10210	20046	40274	58003				81101
Cuxhaven	5	131	32582	20808	10212	20094	40278	57004				81102
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	21307	10206	20033	40277	56004				81101
Lübeck-Blankensee	14	156	32581	21805	10226	20059	40279	58004				82201
Boitenhagen	15	161	32686	50306	10185	20096	40284	58002				82208
Schwerin	59	162	32680	50705	10207	20073	40278	58004				84202
Rostock-Warnemünde	4	170	32482	43207	10197	20093	40284	50000				81208
Teterow	46	177	32580	83303	10200	20080	40280	57005				86207
Barth	7	180	32670	53505	10200	20080	40280	57005				81204
Greifswald	2	184	32689	70307	10203	20098	40278	56003				82204
Uckermünde	1	193	32581	40403	10192	20075	40284	58002				82234
Emden-Hafen	5	203	32774	31404	10230	20084	40268	57002				81201
Oldenburg	12	215	32780	40506	10231	20066	40270	57003				83101
Bremen, Flugh.	3	224	32588	21306	10212	20064	40269	58005				81101
Soltau	77	235	32782	31704	10209	20084	40278	58005				82101
Boizenburg	45	249	32684	41407	10206	20052	40283	58004				82101
Lüchow	17	253	32682	31104	10211	20036	40278	58004				83101
Seehausen	21	261	32681	50304	10211	20054	40281	58006				83201
Warrnitz	81	264	32682	40804	10209	20076	40278	58003				83201
Neuruppin	38	270	32784	30804	10200	20049	40277	57005				83200
Neubrandenburg	81	280	32785	30502	10197	20077	40281	58004				85200
Angermünde	56	291	32684	63506	10185	20072	40277	57003				83260
Lingen	24	305	32775	20902	10233	20065	40260	58006				82101
Münster/Osnabrück	48	315	32784	41205	10228	20065	40259	58007				84200
Osnabrück	95	317	32784	23604	10224	20069	40260	56006				82200
Diepholz	59	321	32784	31305	10219	20051	40265	58006				83100
Bad Salzuflen	135	325	32785	30502	10216	20069	40262	58005				83201
Hannover, Flugh.	56	338	32784	51007	10201	20042	40267	58005				83101
Braunschweig	81	348	32784	51205	10202	20046	40272	57004				85201
Gardelegen	47	359	32670	41006	10212	20025	40275	58004				83201
Magdeburg	79	361	32583	50705	10202	20058	40275	58004				83102
Potsdam	81	379	32786	40106	10203	20066	40279	58003				82102
Berlin-Dahlem	51	381	32786	30906	10196	20049	40275	58004				82241
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	40305	10193	20043	40271	58004				82201
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	30307	10186	20055	40277	58005				82101
Berlin-Schönefeld	47	385	32783	20706	10190	20052	40272	58003				81101
Lindenberg	98	393	32683	40704	10185	20060	40273	58003				83201
Manschnow	12	396	32682	63608	10194	20060	40270	57005				86800
Düsseldorff, Flugh.	45	400	32884	10906	10224	20064	40254	58005				81100
Bocholt	21	406	32784	21505	10237	20051	40251	58005				81101
Essen	152	410	32789	20906	10222	20050	40257	58005				82101
Lüdenscheid	387	418	32686	40202	10197	20042	40246	58005				84201
Kahler Asten	839	427	32689	41206	10166	20030	48592	56001				84201
Bad Lippspringe	157	430	32788	20903	10210	20053	40258	58006				82201
Kassel	231	438	32684	30803	10204	20064	40255	58004				83201
Göttingen	167	444	32684	50702	10192	20079	40264	57002				84201
Leinefelde	356	448	32683	53604	10168	20067	40271	58002				85201
Braunlage	607	452	32688	51005	10165	20030	40254	50000				84201
Brocken	1142	453	32488	50911	10107	20025	48585	52003				83201
Artern	164	460	32688	70407	10190	20094	40272	58002				86201
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32784	50506	10181	20071	40267	58004				84202
Wittenberg	105	474	32684	50705	10203	20044	40276	57003				84201
Oschatz	150	480	32689	40803	10178	20090	40272	58004				84201
Dresden-Klotzsche	230	488	32683	53604	10168	20067	40271	58002				85200
Doberslug-Kirchhain	97	490	32586	50707	10176	20074	40277	58004				84201
Cottbus	69	496	32688	40206	10183	20057	40271	58006				83201
Görlitz	237	499	32684	40503	10161	20076	40262	58003				82230
Aachen	202	501	32788	10503	10233	20079	40241	58004				81100
Nürvenich	118	502	42780	10606	10239	20054	40256	57006				81100
Nürnberg/Barweiler	485	504	32783	53604	10168	20067	40271	58002				81100
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32789	10908	10231	20065	40252	58006				81100
Mendig	182	514	42784	10803	10240	20025	40250	57008				81100
Bendorf	127	515	32786	11202	10232	20038	40249	58007				81100
Bad Marienberg	547	526	32689	11703	10196	20068	40249	58003				81100
Giessen	186	532	32780	30706	10226	20082	40262	54000				83100
Bad Hersfeld	273	542	32782	50305	10202	20055	40261	58005				85200
Wasserkuppe	921	548	32683	53604	10168	20067	40271	58002				84201
Weinigen	450	548	32584	53507	10161	20060	40266	58001				85200
Schmücke	937	552	32589	50206	10125	20023	48586	50000				85801
Erfurt-Bindersleben	315	554	32686	51005	10172	20074	40268	58001				85201
Neuhaus a.R.	845	557	32589	60205	10120	20060	48581	50002				86800
Gera-Leumnitz	311	567	32689	40506	10169	20060	40261	58003				83801
Chemnitz	418	577	32684	50507	10160	20060	40266	58001				84201
Sichtelberg	129	583	32489	40107	10092	20037	51000					87201
Zinnwald-Georg.	877	582	32489	40107	10123	20051	48581	50002				84101
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32582	33606	10157	20063	40266	58001				85200
Trier-Petrisberg	265	609	32786	10805	10241	20062	40236	58006				81100
Deuselbach	480	615	32788	10508	10206	20039	40233	58004				81100
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32589	31007	10158	20058	48598	58002				83100
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32788	20705	10215	20045	40257	58006				81200
Michelstadt/Viebrun	453	648	32684	20607	10180	20057	40254	58003				82100
Würzburg	268	655	32786	50908	10216	20062	40249	58005				85200
Bad Kissingen	262	658	32689	50302	10199	20061	40255	58006				85400
Coburg	322	671	32689	70903	10177	20054	40262	57001				87801
Bamberg	239	675	32686	60106	10193	20056	40257	58003				85831
Hof	567	685	32688	70607	10150	20060	40262	51003				87801
Weiden	438	688	32687	50503	10171	20054	40250	58004				84401
Berus	363	704	32981	10411	10210	20051	40241	57004				81100
Tholey	396	706	32784	10911	10220	20051	40236	58005				81100
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32984	08009	10212	20034	40244	56005				
Weinbiet	553	724	32689	10911	10195	20048	40238	58002				81100
Karlsruhe	112	727	32883	10510	10220	20039	40248	50000				81100
Mannheim	96	729	32783	11008	10225	20046	40250	58004				81100
Stuttgart, Flugh.	396	738	32784	40406	10182	20067	40240	58002				84100
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32684	40607	10194	20060	40245	58004				82100
Öhringen	276	742	32780	20908	10212	20062	40254	58003				84101
Weissenburg	422	761										

Station	Höhe m	1hVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	20	50				
				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	42584	60504	10181	20113	40272	58005			81132								
List/Sylt	26 020	42584	62611	10205	20054	40273	58005			81232								
Leck	7 022	42684	62208	10213	20084	40271	57008			81101					0265	0224	0182	0154
Husum	26 026	42684	41604	10212	20043	40273	57012			81101					0308	0236	0203	0160
Glücksburg/Meierwik	27 033	42781	40706	10216	20054	40270	57006			82101					0299	0254	0195	0162
Schleswig	43 035	42580	41506	10210	20039	40275	58008			82101					0342	0251	0208	0161
Hohn	12 038	42782	31903	10229	20031	40270	57007			82201					0282	0260	0194	0162
Kiel-Holtensau	3 048	42680	30807	10200	20069	40268	58008			81202					0328	0268	0220	0182
Westmärkelsdorf	3 055	42585	50506	10185	20064	40281	57006			81231					0216	0194	0169	0154
Arkona	42 091	42586	32810	10180	20096	40282	56003			81132					0318	0247	0202	0169
Norderney	11 113	42580	20510	10198	20109	40266	57006			82101								
Bremerhaven	7 129	42784	73104	10206	20092	40267	57007			81102					0303	0289	0227	0174
Cuxhaven	5 131	42582	30506	10203	20057	40275	58005			82101					0332	0263	0197	0171
Hamburg, Flugh.	15 147	42892	22104	10222	20058	40276	58008			82200					0291	0230	0179	0171
Lübeck-Blankensee	14 156	42682	21705	10235	20026	40271	56008			82201					0247	0222	0189	0162
Boltenhagen	15 161	42686	30307	10186	20111	40277	57007			83202					0305	0280	0211	0165
Schwerin	59 162	42781	33603	10209	20059	40270	57008			81201					0339	0254	0204	0174
Rostock-Warnemünde	4 170	42484	23405	10191	20112	40278	57006								0271	0249	0198	0163
Teterow	46 177	46759	10304	10187	20119	40275	56002			81201					0257	0226	0183	0158
Barth	7 180	42770	10307	10207	20057	40275	58005			81201					0304	0281	0225	0175
Greifswald	2 184	42689	60506	10203	20057	40276	58002			81201					0243	0209	0178	0155
Uckermünde	1 193	42581	30306	10197	20070	40283	55001			81202					0347	0287	0212	0174
Emden-Hafen	5 203	42780	42404	10230	20051	40260	56008			83201					0262	0254	0196	0165
Oldenburg	12 215	42780	59903	10244	20054	40260	57010			81101					0272	0249	0187	0156
Bremen, Flugh.	3 224	42782	11505	10230	20044	40260	58009			83101					0321	0290	0209	0160
Soltau	77 235	42784	31204	10222	20046	40266	57007			81200					0289	0258	0207	0170
Boizenburg	45 249	42684	11804	10221	20036	40275	56008			84101					0339	0290	0209	0160
Lüchow	17 251	42782	40203	10222	20058	40268	56009			82201					0296	0266	0221	0174
Seehausen	81 264	42682	31106	10221	20061	40268	57010			83200					0294	0254	0198	0156
Marnitz	38 270	42784	72003	10215	20075	40269	56008			86801					0279	0249	0199	0165
Neuruppin	81 280	42781	62205	10191	20085	40278	55002			86200					0260	0239	0202	0158
Neubrandenburg	56 291	42784	43608	10205	20053	40269	56007			83405					0252	0229	0175	0160
Angermünde	24 305	42775	21304	10251	20058	40262	58008			83401					0273	0261	0214	0192
Lingen	18 396	42681	49903	10244	20058	40283	57007			83401					0341	0294	0209	0167
Münster/Osnabrück	95 317	42783	30603	10221	20048	40253	56007			82202					0261	0242	0202	0171
Osnabrück	39 321	42784	31504	10230	20045	40256	58008			83101					0300	0249	0188	0158
Diepholz	135 325	42784	30704	10228	20068	40255	58007			83201					0282	0240	0183	0169
Bad Salzflufen	56 338	42784	30905	10206	20038	40260	58007			82101					0270	0229	0187	0163
Hannover, Flugh.	81 348	42784	30807	10210	20049	40264	57005			83101					0236	0210	0186	0160
Braunschweig	47 359	42670	31307	10210	20058	40268	56007			84201					0315	0276	0223	0177
Gardelegen	79 361	42784	60704	10219	20058	40269	58006			84201					0236	0205	0173	0159
Magdeburg	81 379	42784	40506	10212	20065	40270	57008			83262					0316	0291	0232	0184
Potsdam	51 381	42786	50707	10201	20057	40269	56006			84201					0282	0261	0218	0165
Berlin-Dahlem	37 382	42781	40406	10202	20053	40265	56006			82401					0319	0273	0212	0177
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42784	50406	10197	20064	40271	56006			83201					0256	0209	0174	0155
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42783	30708	10194	20070	40267	56005			82401					0249	0229	0186	0160
Berlin-Schönefeld	98 393	42783	33606	10198	20068	40266	57004			81201					0251	0208	0176	0162
Lindenberg	18 405	42684	10804	10243	20053	40245	57008			81100					0308	0261	0204	0173
Manschnow	45 400	42884	22901	10249	20048	40242	58009		78011	81100					0300	0253	0210	0190
Düsseldorf, Flugh.	21 406	42884	22901	10249	20048	40242	58009			81101					0301	0249	0211	0185
Bocholt	152 410	42889	10905	10238	20058	40248	58008			81101					0324	0286	0211	0181
Essen	387 418	42786	50902	10214	20041	40239	56006			85201					0245	0228	0184	0170
Lüdenscheid	839 427	42689	31404	10168	20044	48588	56003			83201					0267	0210	0186	0160
Kahler Asten	157 430	42789	30605	10208	20057	40261	57007			83841					0263	0237	0197	0169
Bad Lippspringe	231 438	42787	30607	10209	20059	40249	56006			85101					0217	0196	0172	0163
Kassel	356 449	42686	40907	10191	20072	40257	57003			83201					0231	0208	0177	0153
Göttingen	607 452	42689	41107	10168	20031	40256	57002			83201					0223	0176	0138	0127
Leinefelde	1142 453	42488	31011	10114	20008	48586	54000			82201					0254	0208	0180	0174
Braunlage	164 460	42688	60806	10198	20077	40267	56005			84201					0254	0219	0188	0172
Artern	171 469	42784	60806	10189	20059	40264	56004			85201					0293	0267	0220	0172
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42686	60706	10205	20035	40268	56007			84201					0235	0208	0178	0159
Wittenberg	150 480	42689	40405	10188	20077	40266	58005			85200					0283	0250	0202	0164
Oschetz	230 488	42684	50402	10180	20076	40263	56006			84802					0307	0265	0198	0163
Dresden-Klotzsche	97 490	42584	60508	10194	20051	40271	57006			86401					0285	0255	0205	0166
Doberlug-Kirchhain	69 496	42788	60106	10199	20049	40268	56003			83230					0293	0216	0187	0152
Cottbus	237 499	42788	40603	10171	20092	40258	58003			81101					0274	0240	0211	0186
Görlitz	202 501	42899	10305	10245	20045	40261	56008			81101					0262	0226	0199	0172
Aachen	418 502	42785	10305	10245	20045	40261	56008			81101					0305	0258	0223	0195
Nürvenich	485 506	42784	11															

Station	Höhe	111	11hVV	Nodff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		111	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
												xx gg	nxxx	nnnn	5sst	
															R	
Helgoland	4	015	32684	70505	10176	20109	40266	56006					81532		10195	20150
List/Sylt	26	020	32684	62905	10170	20083	40265	56005					81522		10210	20151
Leck	7	022	32684	62906	10187	20065	40269	56002					81201		10217	20115
Husum	26	026	32684	53106	10183	20065	40266	57007					81132		10222	20119
Glücksburg/Meierwik	27	033	32780	61107	10199	20060	40265	57006					82131		10224	20127
Schleswig	43	035	32580	61106	10201	20069	40267	56005					81131		10226	20134
Hohn	38	038	32580	51801	10222	20025	40263	56007					81131		10229	20120
Kiel-Holtenau	31	046	32680	30904	10200	20058	40264	57004					81101		10218	20152
Westmarkelsdorf	3	055	32984	60904	10184	20059	40273	57008					80002		10193	20148
Arkona	42	091	32988	12707	10175	20058	40276	57005					81031		10186	20140
Norderney	11	113	32970	50709	10198	20064	40260	57006					84032		10211	20136
Bremerhaven	7	129	32682	60207	10205	20076	40263	55004					81101		10227	20113
Cuxhaven	5	131	32583	53508	10192	20090	40266	57004					81102		10222	20132
Hamburg, Flugh.	16	134	32682	41705	10207	20038	40263	56006					81101		10224	20121
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/0704	10208	20062	40267	55004							10243	20071
Boltenhagen	15	161	32786	20709	10173	20112	40271	56008					81201		10238	20118
Schwerin	59	162	32680	40606	10195	20091	40265	56005					84200		10228	20124
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	30504	10179	20118	40272	56006					81204		10197	20131
Teterow	46	177	16759	/0203	10189	20123	40271	56004	69902						10211	20112
Barth	7	180	36759	/0403	10195	20090	40271	56004							10210	20117
Greifswald	2	184	32688	20602	10189	20097	40272	57004					81301		10208	20119
Uckermünde	12	193	36759	/0304	10185	20079	40277	56006							10198	20108
Emden-Hafen	5	203	36760	/0211	10207	20074	40257	57007							10239	20119
Oldenburg	12	215	32780	50705	10238	20049	40256	56004					81101		10246	20152
Bremen, Flugh.	3	224	32782	31406	10209	20060	40255	56005					81101		10234	20126
Soltau	77	235	32784	21704	10213	20140	40262	56004					81101		10229	20115
Boizenburg	45	249	36760	/1503	10205	20027	40269	56006							10229	20105
Lüchow	17	253	36760	/1203	10214	20059	40264	56005							10225	20093
Seehausen	21	261	36760	/0904	10209	20058	40267	56006					86400		10225	20110
Marnitz	81	264	36760	/1003	10183	20090	40267	56002							10224	20111
Neuruppin	38	270	11784	50703	10192	20092	40268	58002	69902	70181			82831		10218	20105
Neubrandenburg	81	280	32584	22803	10180	20101	40275	56004					82801		10202	20098
Angermünde	56	291	32684	30205	10189	20071	40265	56004					81206		10212	20115
Lingen	24	305	32775	20903	10232	20050	40247	56005					81101		10252	20120
Münster/Osnabrück	95	315	32584	41002	10227	20081	40247	56005					81501		10242	20120
Osnabrück	95	315	32584	41002	10227	20081	40247	56005							10222	20098
Diepholz	39	321	32784	31106	10219	20058	40255	55002					81401		10236	20114
Bad Salzuflen	135	325	32786	30703	10207	20062	40254	56002					81102		10229	20095
Hannover, Flugh.	56	338	32784	51106	10208	20040	40256	55004					81101		10216	20119
Braunschweig	81	348	32784	21305	10202	20051	40262	57003					82101		10215	20088
Gardelagen	47	359	36760	/1404	10211	20013	40263	56005							10228	20102
Magdeburg	79	361	32780	31004	10214	20051	40265	55004					83200		10220	20124
Potsdam	81	379	32986	50507	10200	20051	40266	56005					83200		20098	
Berlin-Dahlem	51	381	32786	60404	10195	20061	40264	56005					82201		10209	20099
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	50107	10204	20057	40259	56006					81401		10211	20116
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	40304	10191	20079	40266	56005					81231		10204	20128
Berlin-Schönefeld	47	385	32783	50504	10191	20066	40259	56008					81431		10203	20117
Lindenberg	98	393	32683	60603	10188	20053	40264	55003					82206		10208	20104
Manschnow	12	396	16760	/2011	10178	20101	40260	56006	69902						10202	20094
Düsseld., Flugh.	45	400	32884	20704	10239	20063	40239	56006					81401		10251	20126
Bocholt	21	406	36760	/0607	10241	20057	40238	56004							10256	20109
Essen	152	410	32889	21005	10228	20053	40243	56005					81101		10242	20140
Lüdenscheid	387	418	36760	/0204	10210	20065	40233	56005							10218	20098
Kahler Asten	839	427	32689	20605	10158	20045	48584	56003					82401		10183	20100
Bad Lippspringe	157	430	32989	20706	10204	20076	40249	56003					81101		10222	20116
Kassel	231	438	32786	30703	10203	20051	40245	56005					83801		10212	20103
Göttingen	167	444	36760	/1107	10194	20051	40255	56002							10215	20088
Leinefelde	356	449	32686	10807	10176	20068	40258	56002					81200		10194	20107
Braunlage	607	452	32689	20906	10154	20028	40255	55001					81101		10179	20094
Brocken	1142	453	32489	11010	10100	20022	48583	58001					81101		10116	20085
Artern	164	460	32688	10704	10190	20076	40263	56004					81201		10205	20091
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32785	40506	10189	20060	40259	56005					82102		10199	20108
Wittenberg	105	474	32786	30703	10214	20053	40245	56004					82104		10214	20124
Oschatz	150	480	32689	50604	10192	20078	40263	56003					81108		10203	20106
Oresden-Klotzsche	230	488	32786	40507	10177	20056	40263	55001					81801		10190	20103
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	70305	10187	20078	40267	56004					81102		10199	20094
Cottbus	69	496	32784	50401	10182	20078	40263	56005					82404		10205	20104
Görlitz	237	499	32788	30402	10170	20066	40255	55004					81201		10184	20092
Aachen	202	501	32889	10302	10232	20029	40230	55003					81401		10253	20134
Nürvenich	118	502	32786	30703	10203	20053	40245	56004					82201		10212	20104
Nürnberg/Bayreuth	485	506	32784	11108	10201	20019	40230	56004					81101		10218	20104
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32789	10703	10243	20054	40237	56006					81101		10252	20129
Mendig	182	514	32784	10906	10239	20024	40239	57005					81101		10269	20130
Bendorf	127	515	32786	11004	10233	20034	40238	56004					81101		10255	20115
Bad Marienberg	547	526	32689	11704	10183	20041	40242	56003					81401		10209	20116
Giessen	186	532	32783	10908	10216	20052	40248	56007					81100		10212	20106
Bad Hersfeld	273	542	32786	10607	10192	20048	40255	56003							10214	20084
Wasserkuppe	921	544	32689	10306	10138	20027	48582	58004					81200		10152	20113
Weinungen	450	548	32682	30805	10181	20060	40253	55002					83200		10189	20097
Schmücke	937	552	36760	/0704	10126	20048	48582	55002							10142	20089
Erfurt-Bindersleben	315	554	32789	20605	10172	20057	40262	56003					81101		10189	20078
Neuhaus a.R.	845	557	32589	20607	10126	20054	48577	56003					82200		10147	20106
Gera-Leumnitz	311	567	32689	50504	10171	20053	40255	56003					81208		10189	20082
Chemnitz	418	577	32786	30703	10158	20059	40261	56002					81201		10174	20101
Fichtelberg	1213	578	32484	53507	10094	20035	48575	56002					81204		10105	20066
Zinnwald-Georg.	877	582	32589	40106</												

Station	Höhe	21 Uhr UTC								18-21							
		11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7ww	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
		11	Rx	n	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50	
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	42683	70806	10163	20121	40265	55001									
List/Sylt	26	020	42984	41103	10158	20084	40263	55002									
Leck	7	022	42984	70902	10138	20083	40268	56001					0196	0206	0200	0155	
Musum	26	026	42984	60406	10143	20072	40265	56001					0187	0198	0197	0163	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	73202	10154	20076	40269	52004					0204	0209	0209	0163	
Schleswig	43	035	42568	70104	10148	20073	40271	53003					0202	0223	0209	0167	
Hohn	12	038	42980	70101	10139	20028	40266	51002					0206	0222	0221	0175	
Kiel-Holtenau	31	046	42980	41703	10160	20065	40270	53005					0201	0207	0205	0168	
Westmarkelsdorf	3	055	42980	71507	10119	20088	40271	7002					0200	0220	0224	0191	
Arkona	42	091	42987	22612	10138	20069	40275	58002					0194	0193	0183	0156	
Norderney	11	113	42970	71005	10172	20080	40260	55000					0209	0219	0216	0177	
Bremerhaven	7	129	42982	60705	10175	20063	40263	54000					0225	0235	0232	0180	
Cuxhaven	5	131	42982	70406	10178	20115	40265	55001					0225	0240	0223	0177	
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	30303	10157	20080	40266	53003					0208	0207	0202	0166	
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	20702	10123	20067	40271	52004					0208	0224	0224	0171	
Boitenhagen	15	161	42783	51304	10167	20108	40272	53001					0196	0215	0215	0179	
Schwerin	59	162	42775	31004	10164	20093	40272	52006					0185	0202	0202	0168	
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	51404	10160	20084	40272	55000					0219	0222	0207	0162	
Teterow	46	177	46/59	/0000	10126	20098	40274	53002					0210	0221	0225	0181	
Barth	7	180	46/56	/1703	10130	20093	40271	54000					0190	0196	0190	0168	
Greifswald	2	184	42986	22301	10123	20099	40275	53003		80004			0222	0236	0204	0186	
Uckermark	1	193	46/59	/0000	10128	20090	40280	52003					0205	0208	0206	0173	
Emden-Hafen	5	202	46/60	/0000	10117	20087	40275	53004					0210	0218	0208	0171	
Odenburg	12	215	42980	50504	10179	20096	40259	53003					0203	0217	0219	0179	
Bremen, Flugh.	3	224	42981	61305	10171	20064	40260	53005					0226	0234	0229	0180	
Soltau	77	235	42982	51001	10131	20078	40269	53004					0196	0218	0218	0168	
Boizenburg	45	249	46/60	/0403	10151	20051	40273	53003					0228	0238	0235	0185	
Lüchow	17	253	42980	00000	10134	20087	40270	53005					0202	0213	0214	0171	
Seehausen	21	261	42670	31303	10158	20076	40275	52007					0168	0183	0190	0163	
Marnitz	81	264	42980	00000	10162	20084	40274	51003					0180	0195	0190	0167	
Neuruppin	39	270	42982	10203	10146	20100	40273	52005					0229	0235	0231	0199	
Neubrandenburg	81	280	42682	20805	10142	20081	40279	51003					0239	0248	0237	0174	
Angermünde	56	291	42984	03402	10127	20083	40274	52007					0212	0222	0209	0163	
Lingen	24	305	42975	40902	10181	20076	40252	53005					0190	0202	0198	0169	
Münster/Osnabrück	48	315	42984	51004	10175	20077	40253	53005					0199	0208	0198	0172	
Osnabrück	95	317	46/60	/1104	10166	20069	40258	51005					0182	0200	0205	0182	
Diapholz	81	324	42982	41102	10172	20081	40275	51007					0233	0240	0231	0190	
Bad Salzuflen	135	325	42985	70103	10155	20065	40262	52005					0237	0243	0231	0190	
Hannover, Flugh.	56	338	42982	50902	10151	20049	40261	53003					0227	0235	0233	0187	
Braunschweig	81	348	42984	31603	10140	20068	40268	51004					0224	0228	0204	0174	
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10117	20070	40270	52005					0159	0173	0166	0140	
Magdeburg	79	361	42980	21901	10119	20079	40273	52005					0191	0203	0203	0188	
Potsdam	81	379	42984	10802	10140	20082	40276	52008					0199	0202	0193	0159	
Berlin-Dahlem	1	381	42783	0802	10111	20064	40275	51007					0179	0189	0196	0175	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42881	20201	10160	20076	40267	53008					0215	0230	0227	0187	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	10000	10164	20076	40274	52007					0194	0196	0193	0162	
Berlin-Schönefeld	47	385	42783	20000	10139	20084	40269	51009					0190	0202	0198	0169	
Lindenberg	98	393	42980	02202	10130	20075	40271	53005					0199	0208	0198	0172	
Manschnow	12	396	46/60	/3502	10136	20107	40267	51007					0182	0200	0205	0182	
Düsseld., Flugh.	45	400	42982	30802	10177	20081	40243	53003					0233	0240	0231	0190	
Bocholt	21	406	42980	5902	10162	20075	40265	53004					0227	0235	0233	0187	
Essen	152	410	42989	40908	10186	20060	40250	52004					0224	0228	0204	0174	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0904	10152	20064	40248	51005					0159	0173	0166	0140	
Kahler Asten	839	427	42989	21408	10110	20060	48575	51003					0191	0203	0205	0175	
Bad Lippspringe	157	430	42989	30907	10134	20080	40259	51006					0194	0210	0211	0174	
Kassel	231	438	42986	21001	10151	20066	40260	51009					0201	0218	0184	0176	
Göttingen	187	444	46/60	/1107	10099	20063	40271	52009					0187	0193	0190	0157	
Leinefelde	356	449	42982	10602	10111	20064	40275	51007					0155	0167	0157	0128	
Braunlage	607	452	42986	20204	10084	20043	40262	51007					0221	0223	0203	0174	
Brocken	1142	453	42989	11413	10087	20026	48586	51005					0187	0193	0190	0157	
Artern	164	460	42988	10000	10134	20071	40274	51007					0221	0223	0203	0174	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42984	08005	10150	20062	40267	51005					0187	0198	0196	0172	
Wittenberg	105	474	42784	10602	10124	20062	40274	52007					0183	0207	0216	0185	
Oschatz	150	480	42989	13402	10122	20078	40275	51007					0183	0178	0184	0176	
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	08000	10147	20066	40275	53000					0177	0196	0205	0174	
Doberslug-Kirchhain	97	490	42680	23201	10123	20089	40278	51008					0192	0213	0215	0174	
Cottbus	69	496	42984	00000	10127	20111	40272	51007					0169	0200	0211	0180	
Görlitz	237	499	42784	32601	10125	20073	40269	52009					0162	0171	0179	0159	
Aachen	202	501	42988	21603	10188	20048	40239	53005					0242	0251	0244	0209	
Nörvenich	118	502	42984	21703	10154	20039	40254	53004					0224	0230	0226	0190	
Nürnberg/Barweier	485	506	42985	11508	10163	20032	40242	51005					0210	0219	0214	0176	
Köln/Bonn, Flugh.	97	513	42988	21202	10153	20044	40242	52007					0204	0254	0244	0201	
Mendig	182	514	42982	22603	10148	20040	40253	52006					0241	0254	0244	0201	
Bendorf	127	515	42984	10710	10158	20081	40245	51002					0250	0245	0243	0196	
Bad Marienberg	547	526	42788	21205													

Table with columns for Station, Schleswig, Greifswald, Hannover, Lindenberg, Essen, Dresden. Rows include hPa, Tropopause, Max-wind, and various station codes (YYGG) with corresponding data points.

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	2012			2012			2012		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3177	-33	9 36	3169	-39	9 36	3163	-38	8 41
20	2703	-43	10 21	2697	-46	9 19	2694	-46	10 28
30	2431	-45	11 18	2428	-46	13 20	2426	-49	12 18
50	2096	-51	7 7	2093	-52	7 5	2092	-52	10 7
70	1877	-52	3 4	1877	-53	3 11	1874	-53	6 7
100	1646	-53	-86 34 14	1648	-55	-87 34 12	1645	-54	-86 33 16
150	1385	-51	-82 33 30	1387	-52	-78 32 19	1385	-51	-84 33 22
200	1197	-53	-70 34 26	1200	-51	-73 33 29	1198	-51	-74 33 29
250	1055	-54	-64 36 19	1057	-53	-63 34 23	1054	-54	-63 34 21
300	0936	-45	-57 1 18	0937	-46	-55 35 19	0935	-46	-54 33 23
400	0737	-30	-40 36 27	0738	-29	-38 36 21	0737	-29	-38 33 22
500	0573	-18	-32 36 19	0575	-17	-37 35 22	0573	-18	-33 34 18
700	0313	-2	-34 3 11	0313	-1	-34 2 7	0313	-2	-35 1 7
850	0158	5	-1 4 6	0157	5	2 6 10	0157	6	-1 8 9
1000									
							0100	-38	8 41
							0115	-37	
							0123		9 24
							0168	-45	
							0231	-47	10 19
							0255	-45	13 20
							0291	-49	12 17
							0371		9 18
							0411	-51	8 12
							0447		11 3
							0575		7 7
							0688		36 6
							0759		34 7
							0799		35 9
							0929		33 16
							1000	-54	-86 33 16
							1180	-56	-88 31 19
							1240		31 19
							1380	-52	-85 33 25
							1540		33 25
							1700	-50	-83 31 31
							1760		
							1900	-51	-80 31 8
							1970	-51	-75 31 8
							2190	-52	-69 31 17
							2330	-55	-86 34 21
							2380		34 21
							2440	-55	-65 34 21
							2560		34 22
							2710	-51	-59 33 30
							2750	-51	-59 33 30
							3850		32 25
							3960	-30	-39 42 70
							4270	-25	-34 33 24
							4680	-21	-37 34 19
							4790	-20	-28 34 17
							5140	-16	-40 34 17
							5550	-12	-36 33 11
							6000		33 9
							6150		1 5
							6520		
							6650	-4	-37 36 4
							7060	-2	-35 36 4
							7170	-1	-30 4 4
							7320		4 4
							7450	0	-24 7 5
							7800		7 5
							7770	2	-26 8 8
							7900	1	-6 8 9
							8000		8 8
							8030	1	-3 8 9
							8370		1 7 9
							8680		1 6 11
							9250	13	1 7 9
							9410	14	1 6 11
							9560	16	2 3 6
							9680	18	4 3 6
Tropo- pause	2380	-56	-66 36 20	2380	-55	-65 34 24	1180	-56	-88 31 19
							2440	-55	-65 34 21
Max- wind									
30/50	0335			0335			0334		
50/100	0450			0445			0447		
100/200	0449			0448			0447		
200/500	0624			0625			0625		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Meiningen 2018		Dresden 2018		Muenchen 2018		Stuttgart 2018		Essen 2018		Hannover 2018		Schleswig 2018		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km	ddfff	Maxima1- winde
	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff					
30.9	33.3	9 32	32.7	10 26	33.0	9 24	30.9	10 35	31.5	10 34	25.8	6 18	32.7	13 44	30.9	31.5	ddfff	hhhh	
9 26	9 26	10 29	10 26	9 25	9 25	10 34	9 31	11 23	8 21	9 31	11 23	9 31	11 23	11 23	30.9	31.5	ddfff	hhhh	
9 22	9 22	9 17	9 17	9 21	9 21	8 20	26.4	7 20	7 20	8 21	7 20	7 20	7 20	7 20	26.4	26.4	ddfff	hhhh	
8 12	8 12	10 13	10 13	8 15	8 15	8 14	23.7	10 13	10 13	7 14	8 15	9 16	10 13	10 13	23.7	23.7	ddfff	hhhh	
10 11	10 11	11 8	11 8	10 9	10 9	10 8	20.7	6 9	6 9	7 9	7 9	7 9	6 9	6 9	20.7	20.7	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	33 12	33 12	36 2	36 2	35	18.3	1 5	1 5	36 5	36 5	36 5	36 5	36 5	18.3	18.3	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	33 12	33 12	32 17	32 17	33 15	15.9	35 16	34 16	34 16	34 16	34 16	35 16	35 16	15.9	15.9	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	33 23	33 23	31 24	31 24	33 24	13.5	34 23	33 24	33 24	33 24	33 24	33 24	33 24	13.5	13.5	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	34 30	34 30	32 23	32 23	32 23	12.0	33 18	33 18	33 18	33 18	33 18	33 18	33 18	12.0	12.0	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	34 30	34 30	33 25	33 25	33 25	10.5	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	10.5	10.5	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	35 36	35 36	36 19	36 19	36 19	9.0	33 27	33 27	33 27	33 27	33 27	33 27	33 27	9.0	9.0	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	36 28	36 28	35 22	35 22	35 22	7.2	33 23	33 23	33 23	33 23	33 23	33 23	33 23	7.2	7.2	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	36 28	36 28	35 20	35 20	35 20	5.4	34 17	34 17	34 17	34 17	34 17	34 17	34 17	5.4	5.4	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	36 17	36 17	35 16	35 16	35 16	4.2	34 17	34 17	34 17	34 17	34 17	34 17	34 17	4.2	4.2	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	36 17	36 17	35 16	35 16	35 16	3.0	35 13	35 13	35 13	35 13	35 13	35 13	35 13	3.0	3.0	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	36 17	36 17	35 16	35 16	35 16	2.1	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	2.1	2.1	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	36 17	36 17	35 16	35 16	35 16	1.5	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	1.5	1.5	ddfff	hhhh	
33 20	33 20	36 17	36 17	35 16	35 16	35 16	0.9	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	0.9	0.9	ddfff	hhhh	