

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	Montag Monday Lundi Lunes	20.05.1996	Nummer Number Número Número	141
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

MONTAG

den 20. Mai

1996

Nummer 141

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	11560	83309	10085	20070	40102	51005	60021	76166	875//	
List/Sylt	26	020	11762	83011	10079	20063	40096	51008	69901	76162	875//	
Leck	7	022	11259	83208	10094	20076	40090	51009	69901	76062		
Husum	28	026	11250	83108	10089	20075	40090	50007	69921	76162	876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/03	90702	10082	20078	40091	52003		74544		
Schleswig	43	035	11/06	93604	10093	20092	40089	51005	69961	76164		
Hohn	12	038	41/230	80403	10091	20074	40087	52005		76364	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41/05	90605	10076	20076	40080	50002		76154		
Puttgarden	1	063	16/04	/0616	10067	20067	40084	54000	69901			
Arkona	42	091	11/01	90624	10057	20053	40080	58001	69901	74554		29 34
Norderney	11	113	11660	80604	10083	20065	40100	55000	69951	72162	875//	
Bremerhaven	7	129	11462	83513	10098	20073	40101	52003	60061	70262		21
Cuxhaven	5	131	11535	83318	10090	20076	40095	53004	60171	76162	875//	26
Hamburg, Flugh.	16	147	11130	83037	10114	20113	40075	53007	60081	76162	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	31/01	90414	10080	20079	40070	58002		74544		
Schwerin	59	162	11/03	90203	10097	20093	40067	50003	69901	76064		
Rostock-Warnemünde	4	170	31/222	80605	10085	20078	40068	58001		72842	886//	
Teterow	46	177	36/04	/0408	10084	20084	40064	50002				
Barth	7	180	16/03	/0806	10075	20070	40074	50002	69901			
Greifswald	2	184	11006	90511	10075	20072	40071	50003	69901	75054		
Uckermünde	1	193	36/04	/0307	10089	20082	40068	50004				
Emden-Hafen	5	203	16/60	/0607	10077	20067	40096	56004	60011			
Oldenburg	11	215	11356	83505	10080	20067	40098	52007	60021	75865	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11333	83210	10092	20079	40095	53010	60021	76162	875//	
Solttau	77	235	16///	/2306	10092	20092	40082	53008	60011			
Boizenburg	45	249	16/16	/3607	10095	20095	40070	50002	69931			
Lüchow	17	253	16///	/2603	10143	20138	40061	50004	60021			
Seehausen	21	261	16/41	/2806	10151	20145	40063	50010	60081			
Marnitz	81	264	16/29	/3303	10130	20116	40063	51009	69981			
Neuruppin	38	270	11458	82805	10149	20145	40053	50008	60081	79592	889//	26
Neubrandenburg	81	280	31/02	90311	10083	20083	40066	50003		74541		
Angermünde	56	291	11450	83407	10132	20125	40058	53009	69951	79592	879//	
Lüdingen	24	305	11360	70703	10098	20087	40099	52005	69911	72562	871//	
Münster/Osnabrück	48	315	11330	70604	10092	20095	40100	51009	69901	71062	876//	
Osnabrück	95	317	16/60	/2606	10097	20086	40102	1009	69911			
Diepholz	39	321	11240	83403	10090	20079	40099	52007	60021	76086	877//	
Bad Salzuflen	135	325	16/59	/3605	10103	20089	40096	53007	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	11257	83210	10096	20084	40085	53009	60011	75062	886//	
Braunschweig	81	348	11458	82910	10117	20106	40072	50001	60161	70296	885//	
Gardelegen	47	359	16/60	/2608	10136	20129	40064	50002	60031			
Magdeburg	79	361	11460	83005	10131	20118	40066	53003	60021	76092	868//	
Potsdam	81	379	11581	72707	10145	20140	40051	58001	69921	78082	879//	
Berlin-Dahlem	51	381	31/682	73404	10151	20145	40050	50000		71322	879//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11781	73006	10156	20134	40048	50003	69901	72182	815//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32/981	83006	10157	20130	40052	50001			8807//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31/680	72503	10156	20125	40049	50000		71322	832//	
Lindenberg	98	393	11680	72406	10159	20147	40049	58005	69961	71392	879//	
Manschnow	12	396	16/59	/2008	10159	20143	40041	58007	69921			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32/780	51606	10099	20081	40095	50005			84531	
Bocholt	21	406	36/44	/1103	10088	20075	40092	51006				
Essen	152	410	36///	/1705	10097	20074	40101	51005				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2702	10083	20068	40101	50007				
Kahler Asten	83	427	32/260	32909	10051	20047	48415	50007			83100	
Bad Lippspringe	157	430	32/460	72504	10108	20096	40096	51005			875//	
Kassel	231	438	11/663	71702	10105	20084	40093	50008	69901	70286	8453//	
Göttingen	167	444	16/42	/2705	10113	20096	40090	52007	60021			
Leinefelde	356	449	16///	/2708	10100	20093	40089	53011	69971			
Braunlage	607	452	16/03	/2604	10096	20092	40073	53005	60031			
Brocken	1142	453	11/90	92815	10066	20066	48417	56001	60081	76198		25
Artern	164	460	11/656	82906	10133	20128	40078	53008	60051	75898	8802//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11/465	72408	10135	20126	40070	53001	60011	78092	878//	
Wittenberg	105	474	11/980	82401	10137	20121	40058	58003	69911	70362	8807//	
Ostsch	150	475	11/980	82401	10134	20119	40057	57011	60051	76098	877//	27 35
Dresden-Klotzsche	222	488	11/700	82206	10131	20125	40071	51011	60121	76198	885//	24 34
Doberlug-Kirchhain	97	490	11/980	82205	10140	20128	40063	50005	60011	76198	8807//	
Cottbus	69	496	11/282	52503	10143	20131	40052	58012	60071	70298	84160	
Görlitz	237	499	11/560	41104	10140	20135	40053	56014	60121	70298	84500	30
Aachen	202	501	11/782	62205	10102	20050	40100	51010	69901	70262	82531	
Nörvenich	118	502	42/780	52006	10093	20062	40108	52006			81510	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32/976	22306	10075	20061	40109	52006			81031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32/784	41504	10093	20079	40105	51008			81530	
Mendig	182	514	42/880	62101	10096	20064	40114	52012			86500	
Bendorf	127	515	36/60	/1703	10104	20087	40109	51010				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32/580	72402	10109	20081	40108	53014			8457//	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2203	10102	20090	40101	51009	69901			
Wasserkuppe	921	544	11/90	92910	10064	20064	48424	51008	60011	74564		
Meiningen	450	548	11/475	83207	10099	20078	40095	50007	69971	72186	8417//	
Schmücke	937	552	16///	/2809	10065	20061	48419	50002	69941			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11/480	82616	10114	20103	40086	50007	69941	70286	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/770	82809	10075	20075	48417	50004	69971	76364	885//	
Gera-Leumnitz	311	567	11/970	82607	10123	20113	40071	50004	69971	76362	8807//	
Chemnitz	417	571	11/970	82611	10120	20113	40071	50004	60051	76198	8707//	
Fichtelberg	1213	578	11/700	92918	10069	20066	48413	58001	60041	76198		24 31
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	/2908	10094	20087	48415	50006	60181			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2706	10125	20118	40069	53005	60091			21 34
Trier-Petrisberg	265	609	32/682	12404	10084	20074	40115	52014			81500	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42/761	72803	10076	20059	40123	52008			8353//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2906	10055	20054	48433	53010				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11/980	72005	10103	20093	40117	52011	69901	70262	85071	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/59	/2208	10084	20074	40119	53008	69921			
Würzburg	268	655	17/80	82003	10102	20089	40111	53008	69941	72162	875//	
Bad Kissingen	266	658	16/60	/2204	10104	20094	40104	51010	69941			
Coburg	322	671	16/60	/2904	10110	20097	40095	50004	69941			
Bamberg	239	675	16/60	/1702	10113	20104	40105	51013	69941			
Hof	567	685	11/558	82506	10111	20106	40085	54000	60061	76362	8802//	
Weiden	438	688	11/264	82503	10111	20100	40092	51005	60031	76382	887//	
Berchtesg.	363	704	16/59	/2307	10076	20068	40126	53008	69901			
Tholey	396	706	36/20	/2102	10075	20067	40123	53008				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32/962	52703	10079	20071	40123	52005			83031	
Weinbiet	553	724	16/60	/2814	10077	20071	40112	53005	69901			
Karlsruhe	132	727										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41565	80307	10076	20060	40099	56003	72166	8553/	
List/Sylt	26 020	41660	83212	10071	20060	40101	51005	76166	8651/	
Leck	7 022	41256	83312	10075	20065	40096	53006	76162	875//	
Husum	28 026	41550	82810	10074	20063	40098	52008	76166	875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41120	83207	10080	20074	40091	55000	76364	877//	
Schleswig	43 035	41325	83211	10083	20081	40091	53002	76366	877//	
Hohn	12 038	41245	83110	10077	20054	40095	53008	76166	8772/	
Kiel-Holtenau	31 046	41140	83303	10075	20075	40080	55000	76166	877//	
Puttgarden	1 063	46/04	/0713	10066	20066	40076	57008			
Arkona	42 091	41/01	90623	10055	20050	40073	58007	74344		25 29
Norderney	11 113	42660	61005	10077	20056	40105	53005		82532	
Bremerhaven	7 129	41570	80210	10087	20054	40103	50007	72162	875//	
Cuxhaven	5 131	41540	83114	10089	20068	40099	52004	76162	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	41256	83111	10089	20083	40085	53010	76166	877//	
Lübeck-Blankensee	14 156									
Boltenhagen	15 161	41220	80106	10077	20076	40069	55001	76342	877//	
Schwerin	59 162	41350	82905	10094	20091	40065	56002	79164	8572/	
Rostock-Warnemünde	4 170	41230	80603	10083	20075	40067	55001	76022	877//	
Teterow	46 177	46/03	/0404	10081	20076	40062	55001			
Barth	7 180	46/03	/0505	10076	20071	40065	56009			
Greifswald	2 184	41004	90707	10074	20070	40067	55004	74744		
Uckermark	1 193	46/08	/3205	10086	20080	40062	57006			
Emden-Hafen	5 203	46/60	/1607	10071	20064	40105	51009			
Oldenburg	11 215	41762	73501	10070	20052	40104	53005	70262	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41357	83306	10089	20080	40102	52007	72162	878//	
Soltau	77 235	46///	/3209	10081	20074	40098	53016			
Boizenburg	45 249	46/58	/3207	10089	20089	40079	53009			
Lüchow	17 253	46///	/3105	10119	20117	40068	53007			
Seehausen	21 261	46/37	/2909	10139	20134	40061	55002			
Marnitz	81 264	46/60	/3303	10104	20095	40058	57006			
Neuruppin	38 270	41228	83005	10146	20144	40050	55003	76396	8277/	
Neubrandenburg	81 280	41238	80107	10084	20084	40059	58007	79284	877//	
Angermünde	56 291	41330	83607	10116	20111	40048	56011	71098	886//	
Lingen	24 305	41450	51003	10081	20071	40106	50007	71022	83102	
Münster/Osnabrück	48 315	41201	70000	10072	20071	40109	51009	74642	81631	
Osnabrück	95 317	46/58	/3503	10091	20081	40108	50006			
Diepholz	39 321	41725	82501	10082	20071	40108	52009	71062	875//	
Bad Salzuflen	135 325	46/59	/3402	10091	20076	40106	51009			
Hannover, Flugh.	56 338	41/38	83108	10087	20076	40096	51011	75865	875//	
Braunschweig	81 348	41/38	83012	10090	20080	40097	53024	76162	887//	
Gardelegen	47 359	46/59	/2615	10115	20111	40072	53008			
Magdeburg	79 361	41332	82711	10114	20102	40076	53009	76366	8672/	
Potsdam	81 379	41330	82610	10143	20143	40055	51004	76186	877//	
Berlin-Dahlem	51 381	41460	82606	10146	20143	40052	51002	70382	888//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41257	82709	10150	20140	40046	53001	72162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41380	82608	10154	20137	40051	55001	70262	885//	
Berlin-Schönefeld	47 385	42260	82509	10143	20129	40049	57001		875//	
Lindenberg	98 393	41658	82408	10135	20135	40050	55000	76022	8672/	
Manschnow	12 396	46/60	/2907	10159	20146	40040	55001			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	46/59	/2502	10068	20048	40114	52018		82531	
Bocholt	21 406	46/59	/2306	10082	20054	40105	53013			
Essen	152 410	42968	32104	10086	20059	40118	51015		82032	
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2705	10070	20056	40116	51012			
Kahler Asten *	839 427	41/01	92708	10055	20053	48424	51010	74140		
Bad Lipspringe	157 430	41940	83003	10096	20088	40107	52010	72122	8707/	
Kassel	231 438	41764	71603	10099	20084	40104	53010	70162	8253/	
Göttingen	167 444	46/38	/2806	10107	20091	40104	51013			
Leinefelde	356 449	46///	/2809	10093	20086	40077	51006			
Braunlage	607 452	46/60	/3010	10077	20065	40084	50005			
Brocken *	1142 453	41/90	93026	10040	20040	48416	51001	76164		26 32
Artern	164 460	41459	82507	10112	20097	40090	53011	76066	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41140	82608	10117	20110	40078	53007	76386	877//	
Wittenberg	105 474	41230	82707	10130	20122	40066	51007	76562	877//	
Oschatz	150 480	41425	82711	10132	20128	40069	53002	76366	877//	
Dresden-Klotzsche	222 488	41258	82509	10129	20124	40072	55000	76166	877//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41456	82709	10137	20126	40067	51004	76166	877//	
Cottbus	69 496	41265	82505	10137	20131	40055	50003	76162	877//	
Görlitz	237 499	41558	82707	10132	20124	40057	50003	78182	85500	
Aachen	202 501	42682	32205	10088	20054	40115	51014		83501	
Nörvenich	118 502	41955	30000	10057	20047	40124	52014	71111	81031	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42968	12306	10059	20055	40122	51009		81030	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41784	50701	10069	20060	40121	52015	71111	81532	
Mendig	182 514	42780	12104	10071	20048	40125	52009		81530	
Bendorf	127 515	46/60	/1503	10095	20086	40119	53009			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	42575	82502	10094	20075	40118	53008		875//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/1702	10094	20084	40114	51011			
Wasserkuppe	921 544	41/90	92910	10056	20056	48427	53004	74544		
Meiningen	450 548	42468	82809	10062	20054	40107	51011		8217/	
Schmücke *	937 551	46/60	/2610	10054	20051	48424	53008			
Erfurt-Blindleben	315 554	42962	72709	10100	20086	40098	51010		8707/	
Neuhaus a.R. *	845 557	41135	82811	10062	20062	48420	51006	71062	8667/	
Gera-Leumnitz	311 567	41570	82711	10107	20098	40082	53008	76166	887//	
Chemnitz	418 577	41261	72713	10107	20102	40081	53008	76366	878//	
Fichtelberg *	1213 578	41/01	92821	10067	20065	48414	50001	76164		21 27
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/02	/2707	10092	20086	48413	56001			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/2706	10121	20114	40067	55003			
Trier-Petrisberg	265 609	42681	11601	10063	20057	40124	52008		81500	
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626	42961	22504	10060	20047	40130	50004		82030	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	46/59	/3107	10055	20054	48438	53005			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42970	72005	10100	20089	40124	53007		8703/	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2306	10082	20072	40126	53006			
Würzburg	268 655	41780	70000	10094	20082	40116	53003	70262	875//	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/1803	10093	20084	40114	51008			
Coburg	322 671	46/60	/2703	10102	20086	40109	51012			
Bamberg	239 675	46/59	/2903	10103	20094	40112	51006			
Hof	567 685	41460	82709	10093	20084	40100	53009	76166	877//	
Weiden	438 688	41261	82503	10095	20079	40105	51009	72162	886//	
Beruf	363 704	46/59	/2102	10062	20054	40106	53007			
Tholey	396 705	46/01	/2103	10062	20057	40133	53008			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41/02	90000	10043	20041	40140	52010	74742		
Weinbiet	553 724	46/01	/2714	10071	20067	40120	53007			
Karlsruhe	112 727									
Mannheim	96 729	42658	81604	10103	20095	40123	53006		875//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41360	72303	10094	20082	40126	53002	76166	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41561	81901	10100	20094	40126	50000	75865	885//	
Öhringen	276 742	46/60	/2503	10100	20094	40132	53002			
Weissenburg	422 761	41565	82304	10095	20079	40123	51003	72162	875//	
Nürnberg	319 763	41770	72506	10099	20087	40121	51004	70162	825//	
Regensburg	366 776	41470	83002	10103	20093	40122	51011	72162	878//	
Straubing	350 788	42565	72706	10107	20096	40105	50006		875//	
Gr. Arber *	1437 791									
Fretzberg	269 803	42580	71204	10092	20077	40133	53007		83532	
Lahr	155 805	42670	61701	10092	20083	40132	53010		84530	
Freudenstadt *	797 815	46/60	/2604	10062	20054	48446	53002			
Klippeneck *	973 818	46///	/2204	10050	20047	48445	53006			
Stötten	734 836	41/02	92607	10071	20					

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	06 Uhr UTC										00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT							
					n	nddd		R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	4444		
Helgoland	4	015	11575	73202	10084	20058	40112	53013	60032	70262	875//			10100	20075	31007		55037	70026		
List/Sylt	26	020	11664	83612	10073	20054	40108	53007	60082	70166	8552//			10100	20070	31006		55001	70082		
Leck	7	022	11250	83507	10074	20065	40107	52010	60072	70362	877//			10127	20074	32007		55000	70072		
Husum	28	026	11357	83308	10075	20064	40106	51008	60112	70366	877//			10140	20073	32007		55005	70110		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11235	83011	10074	20066	40104	52013	60132	70364	875//			10110	20071	32007		55111	70134		
Schleswig	43	035	11330	83212	10072	20069	40103	52011	60162	70366	8372//			10130	20069	32008		55000	70157		
Hohn	12	038	11358	83409	10077	20060	40103	52008	60122	70366	875//			10114	20073	32007		55000	70163		
Kiel-Holtenau	31	046	11340	83509	10072	20065	40070	52014	60162	70366	875//			10076	20064	3/007		55048	70085		
Puttgarden	42	063	11650	86607	10067	20067	40087	52011	60092					10060	20055	31005		55000	79999		
Arkona	11	113	12660	51806	10087	20069	40118	53013	69952			83531		10092	20072	31005		55046	70005		
Norderney	7	129	11681	72605	10097	20066	40112	52009	60072	70265	8457//			10128	20083	31007		55037	70072		
Bremerhaven	5	131	11570	80313	10097	20078	40102	51003	60202	71262	875//			10118	20084	31008		55000	70202		
Cuxhaven	16	147	11370	73405	10086	20079	40098	51013	60132	70262	878//			10161	20083	31009		55029	70127		
Hamburg, Flugh.	14	156	11256	83306	10082	20078	40093	52016	60082	70362	887//			10143	20076	32008		55028	70087		
Lübeck-Blankensee	15	161	11258	83310	10070	20069	40087	53018	60132	70364	8622//			10089	20070	31007		55021	70102		
Boltenhagen	59	162	11458	83111	10076	20072	40082	53016	60132	70364	8622//			10165	20075	31008		55068	70144		
Schwerin	4	170	11315	82029	10082	20075	40095	53016	60132	70364	8622//			10106	20072	31007		55090	70027		
Rostock-Warnemünde	46	180	11120	80106	10073	20068	40064	53001	60052	7954/	889//			10106	20079	32008		55086	70071		
Teterow	2	184	11265	80308	10074	20071	40057	58010	60072	79154	877//			10084	20072	31007		55071	70068		
Barth	1	193	11210	80206	10084	20077	40059	55003	69902	7659/	877//			10135	20083	32008		55098	79999		
Greifswald	5	203	12660	72207	10084	20068	40117	53012	60012		85531			10104	20066	31005		55052	70011		
Uckermünde	11	215	11758	52202	10075	20059	40111	51007	60022	70162	81532			10109	20070	31006		55042	70036		
Emden-Hafen	3	224	11665	72404	10084	20074	40112	53010	60032	70262	8157//			10148	20078	31008		55050	70064		
Oldenburg	77	235	11362	83004	10081	20072	40107	53009	60032	70262	877//			28	10175	20084	31009		55049	70029	
Bremen, Flugh.	45	249	11458	83111	10085	20085	40095	53016	60032	70362	885//			10185	20091	31009		55068	70069		
Sozial	17	253	11257	83201	10082	20074	40092	53016	60032	70362	885//			28	10223	20099	32010		55082	70222	
Boizenburg	21	261	11458	82920	10099	20092	40080	51018	60022	70362	885//			10209	20086	31008		55111	70338		
Lüchow	81	264	11458	82915	10086	20077	40073	53014	60342	70362	877//			10232	20121	32012		55106	70171		
Seehausen	38	270	11245	82907	10121	20117	40061	53010	60172	76396	877//			10225	20081	32008		55122	70131		
Marnitz	81	280	11356	83005	10086	20086	40057	55001	60132	76398	877//			10207	20104	31009		55103	70064		
Neuruppin	56	291	11230	80000	10107	20103	40053	53005	60062	76398	887//			10147	20078	31008		55037	70022		
Angermünde	24	305	11326	71501	10095	20086	40118	52012	69912	71022	876//			10128	20066	31004		55030	70016		
Lingen	48	315	11223	51702	10091	20090	40118	51009	69912	71022	876//			10119	20086	31008		55032	70040		
Münster/Osnabrück	95	317	11335	72104	10094	20085	40117	52008	60032	71011	81031			10131	20071	31006		55051	70027		
Osnabrück	39	321	11935	32201	10082	20074	40115	51009	69902	71022	876//			10126	20089	31009		55044	70027		
Diepholz	135	325	11350	72602	10092	20079	40115	51009	69902	71022	876//			10145	20086	31009		55061	70053		
Bad Salzflun	56	338	11350	82808	10090	20078	40109	52013	60022	72165	886//			10180	20089	32009		55057	70186		
Hannover, Flugh.	81	348	11356	82907	10092	20083	40106	53009	60192	71062	885//			25	10209	20093	32009		55066	70089	
Braunschweig	47	359	11465	83010	10094	20085	40094	53021	60092	76162	8572//			27	10190	20094	31009		55089	70041	
Gardelegen	79	361	11465	83009	10098	20079	40093	53016	60042	76166	8372//			29	10213	20109	32011		55086	70049	
Magdeburg	81	379	11340	82618	10109	20107	40068	53011	60052	76586	877//			26	10213	20109	32011		55087	70056	
Potsdam	51	381	11356	82710	10124	20117	40064	53012	60052	76362	877//			29	10231	20131	32013		55087	70056	
Berlin-Dahlem	37	382	11359	82815	10131	20120	40059	53012	60052	76562	8672//			10229	20131	32012		55088	70118		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11356	82616	10131	20120	40059	53012	60052	76562	877//			10222	20128	32013		55073	70046		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11257	82614	10129	20118	40060	53011	60052	76562	877//			10214	20132	32013		55075	70032		
Berlin-Schönefeld	98	395	11458	82920	10134	20134	40057	53007	60032	76362	877//			10226	20145	32013		55066	70002		
Lindenberg	12	396	11459	82308	10150	20143	40046	53006	69922	76162	877//			10139	20045	31002		55008	70018		
Manschnow	45	400	32965	02605	10089	20070	40129	52016			71000	81030		10142	20069	31004		55010	79999		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31950	12506	10083	20056	40123	53018						10125	20077	31003		55004	70022		
Bocholt	152	410	32970	02305	10090	20058	40132	51015						10128	20057	31004		55016	70005		
Essen	387	418	32967	02605	10076	20059	40127	52012			72840	82031		10077	20054	31004		55014	70014		
Lüdenscheid	839	427	31950	22709	10050	20048	48432	51009	69902	70262	875//			10121	20088	31007		55057	70030		
Kahler Asten	157	430	11433	72202	10098	20085	40117	52010	69902	70161	81131			10146	20095	31008		55067	70033		
Bad Lipspringe	231	438	11464	21602	10100	20083	40113	52009	69902	70161	81131			10151	20102	31010		55067	70040		
Kassel	167	444	11458	82920	10108	20090	40117	53013	60022	72162	8667//			10131	20090	31008		55068	70046		
Göttingen	356	449	11240	72708	10092	20084	40111	52014	60012	71062	876//			10131	20090	31008		55061	70085		
Leinefelde	607	452	11462	72907	10068	20054	40102	53015	60042	70262	878//			27	10116	20067	31006		55061	70085	
Braunlage	1142	453	11790	93125	10028	20028	48416	50001	60122	74565				29	10083	20027	32003		55035	70264	
Brocken	164	460	11665	82609	10110	2															

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	Erdbodentemp.											
										07 Uhr UTC	10	20	50								
										7wwW 12	BNCC HLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5sast R	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42675	72708	10092	20068	40131	53019			875//			20100							
List/Sylt	26	020	41675	83212	10078	20059	40121	53013		70362	8651//			20100							
Leck	7	022	41465	82905	10087	20074	40121	52014		70262	8652//			20116			0092	0102	0109	0098	
Husum	28	026	41470	82805	10090	20067	40118	52011		70262	8282//			20125			0091	0098	0110	0110	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41256	83506	10076	20068	40111	52007		76166	875//			20095			0096	0101	0106	0106	
Schleswig	43	035	41357	83307	10080	20074	40117	52014		72162	8377//			20110			0092	0102	0112	0111	
Mohn	12	038	41465	83207	10102	20092	40119	52016		72162	82137			20127			0106	0110	0114	0120	
Kiel-Holtenau	31	046	41357	83405	10081	20075	40106	52012		76166	875//			20100			0091	0099	0110	0111	
Puttgarden	1	063	46750	73017	10078	20078	40095	52008									0083	0088	0097	0104	
Arkona	42	091	41240	80109	10057	20053	40086	53011		79586	879//			20069			0080	0081	0087	0089	
Norderney	11	113	41759	42710	10104	20074	40131	53013		70161	82501			20102			0089	0090	0099	0105	
Bremerhaven	7	129	42480	73109	10105	20070	40129	52018			81832			20132							
Cuxhaven	5	131	42480	72910	10100	20076	40127	53025			878//			20122			0115	0110	0118	0122	
Hamburg, Flugh.	16	147	41480	73107	10104	20080	40117	53019		70262	8583//			20155			0119	0130	0140	0127	
Lübeck-Blankensee	14	156	41370	83408	10092	20084	40111	52018		72162	888//			20130			0117	0126	0136	0136	
Boltenhagen	15	161	41262	83217	10085	20084	40101	53014		76166	8422//			20096			0099	0104	0115	0115	
Schwerin	59	162	41460	83316	10087	20080	40099	52017		72162	8377//			20144			0104	0116	0131	0125	
Rostock-Warnemünde	4	170	41359	83313	10073	20066	40093	53023		76166	877//		29	20111			0094	0114	0131	0127	
Teterow	46	177	41256	83011	10075	20074	40083	53023		76366	877//			20141			0115	0128	0141	0131	
Barth	7	180	41256	83510	10066	20060	40086	53022		76398	877//			20120			0102	0106	0114	0111	
Greifswald	2	184	41358	82909	10076	20072	40066	50009		79296	877//			20117			0104	0108	0120	0123	
Ückeremünde	1	193	41462	82710	10085	20078	40066	53007		79596	889//			20139			0119	0131	0140	0120	
Emden-Hafen	5	203	42463	42811	10120	20071	40128	52012			84201			20116			0097	0095	0107	0111	
Oldenburg	11	215	42565	72809	10119	20060	40127	52017			85801			20129			0104	0103	0113	0117	
Bremen, Flugh.	3	224	42570	52706	10122	20073	40126	52014			83830			20131			0115	0120	0130	0127	
Soltau	77	235	41468	83206	10108	20083	40124	53017		70162	85801			20158			0112	0116	0129	0133	
Boizenburg	45	249	41470	73111	10105	20085	40113	51018		70362	878//			20155			0124	0133	0147	0143	
Lüchow	17	253	41468	73107	10107	20091	40101	51017		70162	878//			20179			0124	0133	0149	0138	
Seehausen	21	261	41468	83012	10106	20090	40102	51022		72182	872//		30	20184			0135	0147	0160	0151	
Marnitz	81	264	41462	83110	10091	20077	40092	51019		72065	871//			20176			0117	0124	0137	0130	
Neuruppin	38	270	41468	83212	10093	20081	40090	51029		72166	877//			20181			0144	0153	0163	0141	
Neubrandenburg	81	280	41357	82711	10086	20086	40079	51021		76366	877//			20152			0113	0122	0135	0138	
Angermünde	56	291	41358	82814	10105	20100	40069	53016		76366	8572//			20172			0139	0143	0145	0143	
Lingen	24	305	42565	53007	10129	20068	40136	52019			85200			20131			0114	0114	0125	0131	
Münster/Osnabrück	48	315	42562	23012	10136	20053	40136	51019			82100			20134			0112	0111	0121	0121	
Osnabrück	95	317	42562	43107	10126	20067	40132	52017			84200			20126			0125	0127	0132	0124	
Diöpolz	39	321	41468	82607	10116	20074	40131	52015		71022	878//			20133			0111	0111	0119	0122	
Bad Salzuflen	135	325	42568	62707	10133	20085	40126	51013			86200			20139			0133	0132	0138	0134	
Hannover, Flugh.	56	338	42465	52908	10122	20072	40121	52013			82131			20151			0116	0117	0126	0128	
Braunschweig	81	348	42470	43009	10121	20074	40119	52014			81831			20161			0112	0119	0123	0137	
Gardelegen	47	359	41470	72912	10112	20090	40112	53018		70362	8323//			20169			0136	0142	0155	0153	
Wagdeburg	79	361	41475	72909	10118	20078	40117	53025		70262	8527//			20170			0136	0140	0145	0120	
Potsdam	81	379	41280	82915	10097	20095	40095	51026		76166	888//		28	20191			0137	0151	0166	0155	
Berlin-Dahlem	51	381	41368	83008	10100	20096	40089	52024		76166	8682//			20186			0136	0142	0144	0135	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41365	83007	10099	20088	40084	51025		76166	875//			20199			0149	0162	0171	0154	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41368	83117	10104	20092	40086	51022		76166	8572//			20200			0153	0152	0151	0133	
Berlin-Schönefeld	47	384	41368	83014	10104	20092	40086	51022		76166	877//			20183			0141	0152	0155	0140	
Lindenberg	98	393	41468	82813	10110	20109	40077	51019		76066	8672//		30	20187			0148	0153	0154	0142	
Manschnow	12	396	41460	82718	10132	20120	40062	53016		76162	877//		27	20173			0159	0160	0158	0150	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	22606	10133	20058	40145	51016			82200			20123			0104	0106	0116	0125	
Bocholt	21	406	42670	12609	10129	20028	40139	51017			81130			20127			0107	0098	0111	0118	
Essen	152	410	42575	22509	10126	20065	40147	51017			82100			20117			0100	0099	0113	0115	
Lüdenscheid	387	418	42580	62908	10116	20057	40134	51013			862//			20103			0096	0095	0109	0106	
Kahler Asten	839	427	42486	62809	10092	20051	48451	51013			86200			20077			0068	0072	0085	0080	
Bad Lippspringe	157	430	42567	52613	10126	20057	40131	52016			85200			20140			0121	0121	0124	0124	
Kassel	231	438	42580	33307	10145	20065	40122	52013			82231			20141			0126	0126	0129	0119	
Göttingen	167	444	42580	73009	10136	20074	40116	53012			82330			20151			0122	0126	0129	0119	
Eintracht	356	449	42458	72810	10120	20088	40121	53013			872//			20147			0119	0120	0123	0110	
Braunlage	607	452	42460	63007	10089	20056	40117	53020			86200			20129			0097	0105	0107	0088	
Brocken	1142	453	41758	83020	10035	20033	48439	52024		74142	885//		26	35	20086						
Artern	164	460	42570	43013	10140	20086	40119	51013			84200			20162			0132	0141	0144	0124	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41575	63016	10126	20074	40116	53012		70162	84830		25	20162			0129	0135	0140	0132	
Wittenberg	105	474	41581	73009	10110	20086	40106	53022		70362	8523//			20177			0131	0141	0150	0143	
Oschatz	150	480	41570	62918	10120	20087	40109	51013		70162	83230		29	20167			0125	0132	0139	0129	
Dresden-Klotzsche	222	488	41468	72914	10113	20086	40112	51020		70162	878//		27	20166			0132	0136	0141	0133	
Berndorf-Kirchhain	97	490	41480	72920	10116	20087	40102	51018		70362	878//		31	20177			0139	0146	0144	0136	
Cottbus	69	496	41575	82811	10117	20099	40084	51014		72162	877//		25	20186			0139	0150	0158	0157	
Görlitz	237	499	41575	83014	10129	20092	40089	53020		70362	885//		21	28	20170			0143	0146	0146	0131
Aachen	202	501	42583	32605	10122	20043	40144	51015			83100			20130			0097	0109	0126	0128	
Nörvenich	118																				

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32468	32512	10108	20078	40141	51010			83801	
List/Sylt	26	020	11480	63013	10097	20062	40131	51010	60021	70162	83832	
Leck	7	022	11580	73212	10118	20073	40127	50007	60041	70162	83231	
Husum	28	026	11480	72711	10117	20066	40131	52013	60021	70262	86801	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	72812	10102	20079	40127	52016			70362	8583/
Schleswig	43	035	11465	73110	10123	20088	40129	52013	60041	70262	84832	
Hohn	12	038	11580	63012	10133	20062	40129	52010			70162	84231
Kiel-Holtenau	31	046	41560	73112	10113	20069	40120	52014			70365	878//
Puttgarden	1	063	16/60	/2814	10093	20093	40109	52014	60121			
Arkona	42	091	11211	83213	10061	20057	40089	53003	60271	76198	877//	22 27
Norderney	11	113	11965	02910	10105	20061	40145	51014	69901	70161		
Bremerhaven	7	129	11580	53308	10114	20063	40140	51011	69901	72522	82240	
Cuxhaven	5	131	32478	43211	10115	20062	40140	51013				
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	63008	10134	20072	40130	52013	69901	70162	81232	
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	73312	10126	20077	40127	52016	60021	70262	878//	
Boltenhagen	15	162	11475	73010	10101	20083	40118	51017	60051	70262		25
Schwerin	59	162	11570	63011	10113	20081	40120	51022	60021	70162	86200	29
Rostock-Warnemünde	4	170	11359	83017	10084	20076	40103	53010	60171	72162	876//	
Teterow	46	177	11362	83114	10096	20085	40097	51015	60071	76066	877//	
Barth	7	180	11258	82912	10089	20083	40090	53004	60161	72198	877//	
Greifswald	2	184	11465	83010	10084	20073	40088	51022	60151	76196	8472/	
Uckermünde	1	193	11475	83010	10080	20062	40090	53024	60231	72596	8637/	
Emden-Hafen	5	203	32568	43209	10134	20062	40143	51015			84200	
Oldenburg	11	215	11565	62908	10140	20037	40136	51009	69901	70282	85802	
Bremen, Flugh.	3	224	11565	73109	10139	20093	40138	51012	69901	78082	878//	
Soltau	77	235	11580	63105	10137	20076	40133	50010	69901	70262	85201	
Boizenburg	45	249	11575	73111	10131	20077	40129	51017	69911	70362	86801	
Lüchow	17	253	11580	53108	10135	20078	40124	51018	60021	70162	83201	
Seehausen	21	261	11570	73115	10131	20079	40125	51023	60031	70286	872//	30
Marnitz	81	264	11475	82912	10111	20075	40115	51024	60021	70265	875//	25
Neuruppin	38	270	11580	73110	10111	20080	40111	53021	60031	70186	872//	29
Neubrandenburg	81	280	11478	82916	10085	20077	40102	53023	60111	70262	885//	26
Angermünde	56	291	11482	82918	10095	20079	40094	53024	60121	70262	878//	
Lingen	24	305	32570	63008	10151	20037	40143	53007			86200	
Münster/Osnabrück	48	315	32575	52712	10152	20037	40144	51008			85200	
Osnabrück	95	317	32575	42807	10154	20041	40142	52010			84200	
Diepholz	39	321	32665	32609	10158	20037	40146	52016			83200	
Bad Salzflun	135	325	32680	53109	10143	20043	40135	51010			84201	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	73109	10128	20080	40133	51012	69921	72582	878//	
Braunschweig	81	348	32682	63010	10157	20078	40129	51011			86830	
Gardlegen	47	359	11470	73014	10149	20071	40127	51016			873//	
Magdeburg	79	361	11681	53011	10165	20074	40128	53012	69901	70261	85200	
Potsdam	81	379	11484	72716	10118	20060	40117	53023	60061	70362	873//	31
Berlin-Dahlem	51	381	11493	73013	10111	20081	40112	52023	60121	70262	878//	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11481	72913	10113	20080	40107	53023	60081	70262	875//	25
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11481	72915	10119	20079	40111	53025	60141	70162	878//	28
Berlin-Schönefeld	47	385	11582	72818	10118	20080	40110	53025	60161	70162	874//	25
Lindenberg	98	393	11582	72716	10117	20095	40108	53030	60081	70262	873//	30
Manschnow	12	396	11470	82716	10107	20088	40094	53032	60011	70262	875//	27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	52409	10152	20037	40150	51006			85800	
Bocholt	21	406	32675	62605	10136	20038	40148	52009			86200	
Essen	152	410	32782	52607	10138	20067	40154	52008			85800	
Lüdenscheid	39	418	32682	52609	10127	20025	40140	51009			85201	
Kahler Asten	839	427	32585	62912	10097	20021	48464	52011			84202	
Bad Lippspringe	157	430	32580	72909	10141	20055	40140	51010			872/1	
Kassel	231	438	32581	62907	10150	20055	40132	52011			85201	
Göttingen	167	444	32680	53111	10142	20054	40137	53013			85200	
Leinefelde	356	449	32575	62909	10143	20065	40131	53013			85201	26
Braunlage	607	452	11570	72604	10115	20051	40125	53013	69901	78022	873//	
Brocken	1142	453	11165	83109	10055	20047	48464	53026	69911	78042	883//	26 35
Artern	164	460	11580	63109	10159	20088	40132	51017	69901	70261	86800	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11680	53117	10152	20067	40132	53017	69901	70262	86200	25
Wittenberg	105	474	11580	63213	10147	20059	40122	53017	69951	70262	86200	27
Oschatz	150	480	11580	72914	10144	20086	40130	51023	69931	70161	83230	29
Dresden-Klotzsche	222	488	11580	72913	10133	20079	40123	50014	69931	70262	878//	27
Doberlug-Kirchhain	97	490	11582	62914	10137	20085	40124	51023	60041	70162	86800	31
Cottbus	69	496	11584	72808	10136	20087	40106	51027	69931	70265	878//	26
Görlitz	237	499	11573	82813	10112	20078	40112	51022	69921	72562	885//	21 29
Aachen	202	501	32682	52508	10153	20042	40144	50003			85400	
Nörvenich	118	502	42682	42709	10155	20038	40161	52005			84200	
Nürburg/Barweiler	485	506	31682	62807	10128	20034	40140	52006	70341		86200	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	32807	10161	20048	40149	51006			82241	
Mendig	182	514	42670	63406	10162	20059	40142	52006			85801	
Bendorf	127	518	32682	52709	10172	20075	40143	53003			86201	
Bad Marienberg	547	526	32489	53205	10131	20025	40138	53005			82202	
Giessen	186	532	32683	72811	10172	20056	40137	52006			84201	
Bad Hersfeld	273	542	11680	73209	10166	20054	40134	51008	69901	72582	86202	
Wasserkuppe	921	544	11586	73109	10098	20025	48466	52011	69901	72542	86201	
Meiningen	450	548	11580	62910	10150	20045	40127	51008	69901	70382	85301	
Schmücke	937	552	11389	62805	10095	20033	48465	51014	69901	72542	84303	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32681	63311	10144	20072	40133	51012			86800	
Neuhaus a.R.	845	557	11481	63604	10088	20050	48462	53013	69901	78022	86960	
Gera-Leumnitz	311	567	11675	53110	10147	20064	40124	53012	69911	70365	83232	25
Chemnitz	418	572	11675	63213	10121	20066	40128	51015	69901	70382	84302	
Fichtelberg	1213	578	11270	73020	10051	20037	48450	51019	69911	72864	873//	31 39
Zinnwald-Georg.	877	582	11480	63216	10088	20049	48444	51013	69941	70364	85230	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11472	82910	10118	20074	40119	51013	69911	70386	878//	27
Trier-Petrisberg	265	609	31682	62507	10154	20036	40149	52003		70341	86201	
Deuselbach	480	615	32584	52610	10131	20040	40144	52007			84201	
Pferdsfeld	396	626	42788	52708	10144	20033	40146	52006			83201	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32588	73008	10125	20048	48478	51009			83801	
Frankfurt/M.Fluh.	111	637	32782	62611	10170	20035	40145	53007			83201	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32680	72910	10139	20054	40141	51006			83202	
Würzburg	268	655	11781	52711	10158	20070	40133	51006	69901	70162	83231	
Bad Kissingen	262	658	32584	62605	10169	20067	40131	52007			83202	
Coburg	322	671	32686	73006	10161	20061	40130	52005			86801	
Bamberg	239	675	32582	73103	10166	20075	40130	58001			86831	
Hof	567	685	32573	83509	10124	20046	40131	52014			888//	
Weiden	438	688	11681	80304	10135	20066	40127	50009	69901	78011	872//	
Berus	363	704	32584	62309	10145	20044	40153	51004			85201	
Tholey	396	706	32584	72609	10129	20039	40154	53007			8	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
												xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32982	12812	10095	20065	40158	51006			80002			10110	20080
List/Sylt	26	020	12470	22612	10090	20055	40147	53006	60022		81202			10115	20072
Leck	7	022	12575	22813	10100	20055	40145	52005	60042		81201			10122	20071
Husum	28	026	32582	22713	10097	20052	40150	52006	60021		81201			10126	20075
Glücksburg/Meterwik	27	033	12570	32615	10101	20048	40143	50004	60072		81201			10119	20070
Schleswig	43	035	12468	52711	10107	20042	40148	52006	60042		83832			10136	20071
Hohn	12	038	12580	12912	10112	20033	40149	52007	69972		81101			10138	20077
Kiel-Holtenau	31	046	12670	32811	10111	20041	40137	51004	60032		81101			10128	20073
Puttgarden	1	063	16760	3014	10100	20081	40133	52007	60122			27		10117	20066
Arko	42	001	11372	72920	10064	20060	40118	51013	60332	76164	8472/		26	10069	20056
Norderney	11	113	12965	12814	10108	20062	40158	53002	69902		80001			10119	20086
Bremerhaven	7	129	12580	13314	10110	20059	40155	53003	69902		81200			10117	20097
Cuxhaven	5	131	32780	13010	10111	20046	40156	51005			81500			10125	20090
Hamburg, Flugh.	16	147	12675	22909	10123	20038	40148	52006	69902		81101			10148	20086
Lübeck-Blankensee	14	156	13777						60022					10156	20079
Boltenhagen	15	161	12675	33009	10116	20080	40138	52004	60052		81201			10128	20070
Schwerin	59	162	12670	62911	10133	20066	40138	53004	60022		82202	25		10141	20075
Rostock-Warnemünde	4	170	12975	43113	10099	20067	40132	51007	60172		83032	21	28	10105	20066
Teterow	40	177	16760	32112	10107	20068	40131	53006	60072			21	30	10125	20073
Barth	7	180	16757	30106	10101	20071	40126	51012	60162					10101	20064
Greifswald	2	184	11480	73014	10099	20073	40122	52011	60152	70362	8485/			10100	20071
Ückeremünde	1	193	16759	29115	10104	20070	40126	53013	60232					10105	20079
Emden-Hafen	5	203	32675	22810	10140	20024	40155	52004			81202			10150	20083
Oldenburg	11	215	12775	23206	10142	20029	40154	52012	69902		82801			10160	20075
Bremen, Flugh.	3	224	13570	13208	10136	20063	40152	52006	69912		81100			10154	20084
Soltau	77	235	11670	33307	10133	20062	40148	53004	69902	70181	83801			10159	20080
Boizenburg	45	249	16760	31110	10133	20054	40145	52006	69912					10157	20084
Lüchow	17	253	16760	33007	10137	20083	40140	53005	60022					10157	20092
Seehausen	21	261	12575	73114	10144	20060	40140	52006	60032		81208	27		10154	20094
Marnitz	81	264	16760	31006	10127	20074	40134	53003	60022					10144	20082
Neuruppin	38	270	12675	43206	10138	20071	40132	52008	60032		82202	26		10147	20092
Neubrandenburg	81	280	12475	33016	10109	20061	40133	53007	60112		81141	24	34	10122	20077
Angermünde	56	291	12575	23118	10119	20061	40127	51014	60122		82100	24	33	10128	20090
Lingen	24	305	32675	23106	10152	20025	40156	51004			82800			10168	20095
Münster/Osnabrück	48	315	32782	12907	10158	20006	40156	52002			81130			10172	20089
Osnabrück	95	317	36760	26004	10148	20012	40154	52003						10164	20094
Diepholz	39	321	32781	32904	10151	20012	40153	51003			83800			10164	20079
Bad Salzuflen	135	325	32781	22805	10148	20009	40151	51007			81201			10166	20091
Hannover, Flugh.	56	338	11670	63008	10146	20056	40145	52002	69922	70381	83801			10162	20090
Braunschweig	81	348	32670	23109	10145	20061	40143	53005			81101			10158	20091
Gardelagen	47	359	16760	32007	10147	20072	40140	53006	69932					10163	20094
Magdeburg	79	361	12680	63107	10151	20060	40139	53003	69902		83231	26		10176	20098
Potsdam	81	379	12581	33107	10134	20083	40137	53007	60062		81204	32		10155	20096
Berlin-Dahlem	51	381	12683	23205	10134	20068	40135	53007	60122		82431	29		10148	20100
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12680	23107	10139	20063	40132	53007	60082		81131	25		10147	20099
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12680	33110	10136	20064	40137	53007	60142		82801	27		10151	20103
Berlin-Schönefeld	47	385	12682	53111	10134	20060	40134	53008	60162		84801	27		10149	20103
Lindenberg	98	393	12682	23206	10129	20073	40132	53009	60082		81204	21	33	10135	20100
Manschnow	12	396	16760	31110	10125	20076	40124	53009	60012					10150	20106
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32782	32803	10150	20034	40158	51002			81130			10166	20089
Bocholt	21	406	36760	26005	10158	20005	40155	51003						10164	20083
Essen	152	410	11682	22604	10145	20018	40163	52001	69902	70181	81130			10159	20090
Lüdenscheid	387	418	32582	22907	10128	20026	40157	51005			82800			10145	20076
Kahler Asten	839	427	32584	12207	10099	20011	48478	51005			81401			10120	20050
Bad Lippspringe	157	430	32780	12906	10145	20025	40156	51006			81131			10167	20097
Kassel	231	438	32981	43103	10153	20012	40147	52006			80001			10168	20100
Göttingen	167	444	32781	43103	10147	20036	40149	53005			81801			10165	20108
Leinefelde	356	449	32975	62906	10135	20033	40146	52007			80006			10156	20092
Braunlage	607	452	11581	53007	10106	20021	40141	53004	69902	70182	81201			10125	20068
Brocken	1142	453	11470	52918	10055	20008		51004	60022	70184	81104	30		10060	20025
Artern	164	460	11681	33304	10162	20084	40144	53007	69902	70181	82201			10176	20109
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12980	33208	10145	20064	40145	53010	69902		83030			10166	20103
Wittenberg	105	474	12682	63103	10145	20059	40136	53007	69952		86200	26		10172	20095
Oschatz	150	480	12682	53109	10145	20092	40138	53005	69932		81146	31		10162	20102
Dresden-Klotzsche	222	488	12682	63407	10136	20075	40137	53006	69932		85802	26		10155	20102
Doberlug-Kirchhain	97	490	12680	33210	10141	20062	40136	52002	60042		81131	23		10146	20102
Cottbus	299	496	12984	33208	10142	20063	40131	52006	69932		80002	27		10158	20112
Görlitz	237	498	1278	73208	10129	20052	40129	53011	69922		82508	25		10144	20108
Aachen	202	501	11784	22903	10146	20024	40157	51003	69902	70181	82201			10166	20089
Nörvenich	118	502	32682	42806	10150	20033	40172	51007			83530			10170	20101
Nürburg/Barweiler	485	506	32583	50502	10120	20033	40161	51009			85800			10140	20047
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32784	52705	10153	20028	40161	51006			81440			10186	20082
Mendig	182	514	11570	72807	10132	20042	40169	52010	69902	78082	87800			10167	20074
Bendorf	127	515	11584	72103	10153	20057	40162	53010	69902	78022	87277			10181	20090
Bad Marienberg	547	526	32688	43303	10112	20020	40161	53006			84830			10145	20072

Jahrgang 2		MONTAG den 20. Mai 1996										Nummer 141			
		21 Uhr UTC										18-21			
Station	Hoehe	ihV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
	iii	Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	05	20	50	
												stTT	stTT	stTT	
												n	n	n	
Helgoland	4 015	42980	12810	10085	20067	40167	53009								
List/Sylt	26 020	42962	12814	10073	20055	40155	53008								
Leck	7 022	42960	12705	10053	20042	40158	52012								
Husum	28 026	42968	22705	10062	20053	40160	52010								
Glücksburg/Meierwik	27 033	42770	22509	10074	20056	40154	52011								
Schleswig	43 156	42970	12706	10063	20047	40161	52012								
Honn	12 038	42958	12604	10058	20030	40159	52010								
Kiel-Holtenau	31 046	42970	32806	10072	20044	40150	52013								
Puttgarden	1 063	46/60	/2709	10075	20066	40147	52014								
Arkona	42 091	41585	82915	10066	20060	40137	53019								
Norderney	11 113	42965	22911	10099	20045	40165	52007	70362	8357/	21	29				
Bremerhaven	7 129	42980	13107	10094	20058	40171	52016								
Cuxhaven	5 131	42670	13006	10086	20066	40165	53009								
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	12903	10086	20041	40167	53019								
Lübeck-Blankensee	14 156	42962	12703	10080	20056	40160	52020								
Boltenhagen	15 161	42970	12710	10084	20049	40156	53018								
Schwerin	59 162	42962	12806	10091	20034	40161	52022								
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	32910	10085	20065	40147	53015								
Teterow	46 177	46/60	/2805	10082	20069	40151	53020								
Barth	7 180	46/56	/2707	10075	20059	40141	53015								
Greifswald	2 184	42980	52707	10076	20055	40142	53020								
Uckermünde	1 193	46/59	/2707	10081	20056	40147	51021	81031							
Emden-Hafen	5 203	46/60	/3604	10091	20056	40167	53011								
Oldenburg	11 215	42970	10902	10071	20030	40169	52014								
Bremen, Flugh.	3 224	42972	10304	10098	20051	40171	52019	80001							
Soltau	77 235	42962	13503	10081	20050	40173	52023								
Boitzenburg	45 249	46/60	/2905	10085	20034	40170	52024								
Lüchow	17 253	42680	53306	10095	20061	40168	53027								
Seehausen	21 261	42570	33108	10108	20052	40167	53027	85200							
Marnitz	81 264	46/60	/2810	10092	20041	40160	53025	82240							
Neuruppin	38 270	42965	03103	10096	20075	40159	53026								
Neubrandenburg	81 280	42965	12606	10073	20061	40156	51022								
Angermünde	56 291	42975	03008	10084	20060	40153	52025	80001							
Lingen	24 305	42975	12001	10097	20045	40172	52015								
Münster/Osnabrück	48 315	42980	01502	10082	20066	40173	53016	80001							
Osnabrück	95 317	46/60	/2702	10090	20028	40175	53018								
Diepholz	39 321	42980	03002	10106	20006	40171	53017								
Bad Salzuflen	135 325	42980	02603	10102	20019	40171	53016								
Hannover, Flugh.	56 338	42970	42702	10091	20043	40167	51020								
Braunschweig	81 348	42965	12703	10102	20067	40164	52020	81031							
Gardelegen	47 359	46/60	/2901	10101	20080	40166	53025	80001							
Magdeburg	79 361	42668	32704	10088	20059	40168	51026								
Potsdam	81 379	42775	22707	10092	20079	40162	53023	83500							
Berlin-Dahlem	51 386	42975	12001	10094	20079	40165	52022	81501							
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42675	29803	10112	20075	40155	53022	81500							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42680	13106	10106	20068	40159	53021	81800							
Berlin-Schönefeld	47 385	42680	32705	10101	20061	40156	53021	83500							
Lindenberg	98 393	42962	63203	10084	20075	40153	53019	80001							
Manschnow	12 396	42665	43004	10086	20069	40148	53023	84500							
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	31901	10090	20044	40175	53015	81031							
Bocholt	21 406	42968	31603	10098	20028	40168	53012	80001							
Essen	152 410	42982	12003	10101	20022	40181	53014								
Lüdenscheid	387 418	46/60	/3102	10086	20022	40178	53013								
Kahler Asten	839 427	42880	12506	10054	20006	48483	51016	81031							
Bad Lippspringe	157 430	42970	01001	10072	20039	40179	52018								
Kassel	231 438	42982	13003	10108	20030	40174	52021	81030							
Göttingen	167 444	42970	31101	10084	20038	40179	51025	80001							
Leinefelde	356 449	42968	22805	10097	20034	40177	51024	80001							
Braunlage	607 452	42975	33306	10057	20026	40178	52021	80001							
Brocken	1142 453	42973	52917	10042	20000	48481	52017	80001							
Artern	164 460	42981	22903	10114	20061	40174	51026	80005							
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42965	13108	10115	20071	40170	53023	81030							
Wittenberg	105 474	42670	23002	10107	20077	40164	52026	82200							
Oschatz	150 480	42975	42606	10096	20073	40165	51024	81048							
Dresden-Klotzsche	222 488	42781	32903	10106	20072	40165	51024	83400							
Dobelehug-Kirchhain	97 490	42670	42807	10087	20067	40168	51025	83501							
Cottbus	69 496	42782	72902	10100	20068	40156	51024	875//							
Görlitz	237 499	42970	73203	10104	20059	40153	51021	80008							
Aachen	202 501	41781	72002	10123	20041	40172	53012	78022	875//						
Nörvenich	118 502	42680	62201	10096	20048	40185	52010	84801							
Nürburg/Barweiler	485 506	42481	11605	10088	20041	40181	53013	81200							
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42882	11403	10092	20050	40180	53016	81031							
Mendig	182 514	41559	32202	10078	20052	40188	52014	70281	83800						
Berndorf	127 515	41982	30605	10089	20087	40184	51018	70186	82031						
Bad Marienberg	547 526	42775	33102	10087	20029	40184	52018								
Giessen	189 530	42970	01001	10072	20031	40181	52018								
Bad Hersfeld	273 542	41980	50302	10085	20048	40189	53024	70182	83031						
Wasserkuppe	921 544	42982	63607	10071	20020	48493	52022								
Meiningen	450 548	42970	33108	10101	20042	40183	51022	80002							
Schmücke	937 552	42984	23405	10056	20012	48489	51019	80003							
Erfurt-Bindersleben	315 554	42980	12906	10088	20039	40181	51024	80001							
Neuhaus a.R.	845 557	42575	43206	10066	20034	48487	52022	82401							
Gera-Leumnitz	311 567	42980	03003	10110	20045	40168	51025								
Chemnitz	418 577	42977	63006	10097	20055	40169	51022	80002							
Fichtelberg	1213 578	42768	33015	10037	20030	48478	51018	81034	81034						
Zinnwald-Georg.	877 582	42960	23503	10063	20072	48478	52021	80001							
Lichtenhain/Mittelnd	900 591	42760	32406	10125	20049	40187	52019								
Trier-Petrisberg	265 609	42682	10000	10093	20044	40185	52017	81501							
Deuselbach	480 615	42784	31203	10080	20038	40181	52017	82530							
Pferdsfeld	396 626	42767	40901	10084	20031	40194	52019	84500							
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	42684	23305	10062	20035	48496	53017	82500							
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42782	50901	10127	20060	40186	51022	81131							
Michelstadt/Vielbrun	453 648	42581	52405	10109	20036	40188	51021	81232							
Würzburg	268 655	42784	33006	10124	20049	40179	52024	81532							
Bad Kissingen	262 658	42784	20000	10108	20060	40182	51025	81501							
Coburg	322 671	46/60	/0403	10098	20074	40184	52025								
Bamberg	239 675	46/50	/1502	10110	20101	40185	52027								
Hof	567 685	42770	52603	10078	20050	40179	52023	86500							
Weiden	438 688	41780	61801	10075	20061	40186	52022	72162	82571						
Berus	363 704	42984	03004	10121	20035	40189	52015								
Tholey	396 706	46/60	/2002	10106	20044	40188	53017								
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42884	20000	10085	20050	40191	5								

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Montag den 20. Mai

1996

Nummer 141

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Dresden		
	2000			2000			2000			2000			2000		
	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa															
10	3122	-44	8 16	3129	-38	7 20	3125	-42	9 13	3127	-39		3125	-39	8 9
20	2663	-49	10 13	2666	-48	5 7	2663	-47	8 12	2666	-49		2665	-49	9 13
30	2400	-53	13 8	2399	-52	14 17	2399	-52	13 7	2400	-53		2398	-54	13 16
50	2070	-54	14 9	2071	-55	16 4	2070	-56	15 12	2072	-56		2072	-57	19 8
70	1855	-55	18 12	1856	-56	19 16	1855	-55	19 9	1859	-56		1858	-55	20 13
100	1624	-54	-70 18 20	1627	-56	-88 19 13	1625	-53	-65 20 19	1631	-56	-72	1631	-54	-75 23 15
150	1360	-51	-66 20 39	1366	-50	-69 20 29	1362	-50	-61 21 37	1371	-52	-67 22 22	1370	-49	-73 22 33
200	1173	-52	-66 19 42	1178	-55	-67 22 43	1173	-51	-59 20 55	1183	-54	-63 21 61	1184	-54	-66 21 51
250	1030	-58	-65 18 55	1036	-57	-63 19 65	1029	-56	-63 19 43	1041	-54	-60 22 59	1041	-52	-61 23 79
300	0913	-50	-55 17 55	0918	-48	-53 23 42	0912	-50	-55 19 41	0922	-47	-51 19 45	0922	-48	-54 20 59
400	0718	-33	-36 17 25	0721	-31	-34 19 25	0717	-33	-36 20 45	0724	-29	-32 20 42	0724	-30	-33 20 44
500	0556	-20	-22 15 26	0558	-19	-27 22 12	0556	-20	-22 18 25	0560	-17	-21 21 41	0561	-17	-19 21 36
700	0298	-3	-4 14 14	0299	-2	-6 22 14	0298	-3	-8 23 8	0299	-1	-4 25 10	0300	-1	-3 23 18
850	0141	5	4 10 2	0141	9	4 24 9	0141	5	5 24 6	0141	9	8 10 8	0141	8	5 27 2
1000	0007	9	9 5 5	0006	7	7 7 12	0007	11	11 29 11						

							0069	-32	10 8							
							0080		11 15							
	0064	-33	9 8				0091	-36	8 11							
	0070		11 10				0103	-44								
	0091	-44		0038	-20	7 26	0134	-41	11 12							
	0109		7 17	0046	-30		0160	-47	9 30				0088	-35	8 6	
	0133	-45		0055	-30	8 19	0200	-47	8 12	0069	-34		0112	-43	10 13	
	0154	-49	9 26	0064		33 9	0231		10 11	0088	-36		0132		9 26	
	0186		9 8	0069		13 11	0243	-52		0153	-48		0142	-47		
	0211	-49		0084	-39		0261		8 9	0242	-49		0158		7 17	
	0232		12 11	0098	-38		0278		10 6	0288	-53		0189		10 10	
	0272		8 7	0119		34 12	0305		13 9	0358	-52		0232		7 5	
	0290		13 5	0154	-49	11 24	0356	-52		0390	-55		0269	-50	10 6	
	0315	-53		0160		35 16	0377		14 16	0647	-57		0278		16 10	
	0337		10 13	0183	-44		0435		10 7	0900	-54		0292	-53		
	0379		12 19	0200	-48	5 7	0473		15 8	1000	-56	-72	0306		12 16	
	0427		9 8	0212		8 13	0487	-56		1080	-54	-70	0338		13 11	
	0480		14 6	0239		33 8	0544		14 9	1130	-56	-71	0381		11 15	
	0524		14 9	0266	-52		0679	-54		1200		23 48	0440		7 7	
	0572		18 6	0293		15 9	0697		19 9	1240	-54	-70	0493	-57	21 5	
	0703	-55		0429		9 8	0715	-56	20 10	1310	-55	-71	0559		16 9	
	0893		16 16	0469		23 3	1000	-53	-65	20 19	1360		0752	-55	21 34	
	0942	-50		0525		13 7	1060	-50	-62		1460	-53	-68	0776		23 18
	1000	-54	-70 18 20	0554	-56		1110	-53	-66		1550		23 20	0833	-60	
	1200	-49	-64	0708	-56		1270	-50	-61		1710	-47	-61	1000	-54	-75 23 15
	1320	-50	-65 21 31	0874	-53		1500	-50	-61	21 37	1800		22 57	1070	-58	-81 23 26
	1500	-51	-66 20 39	0909		21 6	1600	-48	-59		2130	-57	-65 22 61	1170	-55	-77 24 40
	1870	-51	-68	1000	-56	-88 19 13	1780	-48	-57		2330	-56	-63 22 67	1250	-52	-76
	1910	-51	-67	1650	-48	-65	1890	-51	-59		2820	-50	-55	1360	-52	-76
	1980	-53	-67	1770	-53	-69	1960		20 56	2870		19 42	1420		22 24	
	2130	-51	-63 18 33	1900	-52	-66	2150	-50	-58		3330	-41	-45	1520	-48	-71
	2420	-55	-62	1940	-53	-66	2230	-55	-62		3440		20 51	1650	-53	-72 22 54
	2540	-60	-66 18 55	1970	-55	-68	2320		19 41	4170	-27	-29	1840	-53	-67	
	2940		17 57	2110	-53	-64	2380	-57	-64		4490	-23	-24	2000	-54	-66 21 51
	3230	-45	-50	2430	-57	-63 20 62	2420	-57	-64		4600	-21	-23	2190	-56	-67 23 74
	4000	-33	-36 17 25	2530	-56	-61 19 66	2700	-56	-62 19 53	4730	-20	-22	2300	-55	-65 23 82	
	4420	-27	-29	2580	-56	-61	2920	-52	-57		4850	-19	-22	2620	-50	-59
	4680		15 27	2790	-52	-57	3020		19 40	5020		21 41	2720	-50	-58	
	4960	-20	-23	3620	-36	-41	4000	-33	-36 20 45	5430	-12	-18	2910	-48	-54	
	5220		15 26	3870	-33	-35	4240	-29	-32	5520	-12	-15	2960	-49	-55	
	5650		16 16	4220	-27	-31	4880	-21	-23	5610	-11	-14	3080		20 59	
	5840	-12	-16	4330	-26	-30	5580	-14	-15	5690		23 23	4090	-28	-31	
	6000	-11	-12 17 19	4390	-26	-36 18 17	5930	-12	-12 17 14	6000		24 21	4420	-24	-26 20 39	
	6330	-8	-9	4560	-23	-37	6000		17 13	6060	-8	-11	5000	-17	-19 21 36	
	6610	-5	-6	5580	-13	-17	6060	-12	-14	6610		24 22	6000		23 22	
	6740		14 18	5890	-10	-15 22 10	6250		18 6	7220	1	-2 25 4	6120		23 20	
	7220	-2	-3	6000		22 10	6680		23 6	7410	2	-2 15 4	6600	-4	-5 22 22	
	7390	-2	-3	6590	-5	-8	6990	-3	-8	7500	2	2	6780	-3	-4	
	8000		16 10	7530	2	-3 27 18	7310	-2	-3	7680		12 12	8000		27 9	
	8080		16 9	8000		25 10	7600		22 11	7990	5	5	8020	8	-4	
	8220	4	2	8380	8	6 23 8	8000		23 7	8000		11 10	8190	8	-1 27 5	
	8370		15 5	8580	9	3	8190		23 7	8240	7	7	8360	8	4	
	8520		1	9040		29 6	8670		25 6	8310	7	7 10 9	8470	8	5	
	8820		36 8	9110		31 5	8890	8	7	8780	10	10	8520		24 1	
	9000		36 9	9250	13	11 1 6	8990		28 11	8920	10	10	8750	9	7	
	9090	8	8	9340	13	12	9150	9	8	9010	12	10	8800		25 3	
	9140	8	8	9400	13	12 5 7	9250	9	8	9190		20 9	8990	10	8	
	9250	8	8	9500	13	13	9390	8	8	9250	13	11 20 10	9250	11	9 28 8	
	9400	9	8	9560	13	13	9650	9	8	9690	16	13 21 10	9280	12	9	
	9720	7	4 12	9730	6	8	9890	10	9	9880	16	13 20 16	9600		28 13	
	0030	9	9 5 4	0070	8	7 5 12	0020	12	11 29 11	9920	16	15 17 4	9800	13	12 27 6	
Tropo- pause	1000	-54	-70 18 20	2430	-57	-63 20 62	2700	-56	-62 19 53	2130	-57	-65 22 61	1070	-58	-81 23 26	
	2540	-60	-66 18 55										2190	-56	-67 23 74	
Max- wind				2530	-56	-61 19 66				2330	-56	-63 22 67				
30/50	0330			0328			0329			0328			0326			
50/100	0446			0445			0445			0441			0441			

Station	Meiningen		Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Stuttgart			Muenchen																
	2000		2000			2000			2006			2006			2012			2012																
	hhhh	TTTTd oder ppp	TTTTd	ddfff	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff														
hPa																																		
10	3122	-40	9	17	3126	-38		3127	-41	13	31			3109	-44		3125	-40		3123	-39	13	14											
20	2659	-49	9	9	2660	-49		2662	-47	8	13			2655	-51		2661	-49		2660	-48	10	16											
30	2396	-53	10	13	2396	-51		2398	-52	9	7			2393	-55		2397	-50		2395	-53	11	16											
50	2069	-55	16	8	2069	-55		2071	-57	23	7	2072	-53	2	6	2068	-56	2069	-54		2068	-55	18	15										
70	1854	-57	18	16	1855	-57		1858	-58	18	17	1857	-55	16	19	1855	-57	1854	-56		1855	-55	25	18										
100	1627	-54	-69	20	31	1628	-55	-75	1632	-57	-88	18	23	1628	-56	-69	21	32	1628	-55	-64	1628	-54	-82	20	12								
150	1364	-49	-62	21	46	1364	-49	-68	1371	-51	-84	22	40	1364	-50	-63	20	38	1367	-51	-60	1362	-50	-83	1365	-51	-78	21	49					
200	1176	-51	-65	20	61	1176	-50	-68	1185	-54	-75	22	68	1176	-48	-59	21	37	1179	-51	-60	1173	-49	-81	1177	-50	-72	19	48					
250	1031	-52	-61	21	58	1030	-49	-61	1041	-51	-70	22	129	1032	-56	-64	18	34	1034	-53	-62	1026	-48	-70	1031	-48	-67	20	70					
300	0914	-49	-54	18	50	0911	-51	-57	0920	-44	-64	22	105	0915	-49	-56	16	22	0915	-49	-54	0906	-51	-60	0911	-49	-58	19	73					
400	0718	-33	-36	19	40	0716	-33	-37	0722	-31	-49	20	55	0719	-32	-39	21	20	0719	-32	-34	0714	-37	-42	0716	-35	-41	20	45					
500	0556	-20	-23	20	35	0555	-21	-24	0559	-18	-44	22	52	0557	-19	-19	17	18	0557	-18	-19	0555	-24	-29	0556	-23	-29	22	28					
700	0298	-5	-7	28	19	0299	-6	-7	0300	-3	-3	20	18	0297	-3	-3			0297	-3	-3	0301	-8	-12	0301	-6	-7	29	3					
850	0143	5	1	28	13	0144	3	2	0144	5	3	32	22	0140	8	4			0140	7	6	0147	3	-1	0146	3	1	34	12					
1000														0005	7	7																		
									0100	-41	13	31																						
									0126	-45	8	11																						
									0141		7	23																						
									0172		10	19																						
									0204	-47																								
									0221		7	13																						
									0267	-53	12	10																						
	0080	-37	6	5					0300	-52	9	7	0388	-54	6	5																		
	0086	-39							0332	-55	12	18	0402		11	5																		
	0090		11	10					0379		10	5	0452		12	16																		
	0101		9	17					0396	-53			0476	-52																				
	0120	-42	11	11					0442	-56			0507		1	4																		
	0140	-47							0477		16	10	0517		4	2																		
	0151		8	29					0502		24	7	0535		20	5																		
	0161	-45							0529		25	11	0565		15	9																		
	0203		9	8					0586		18	13	0618	-57	18	10																		
	0215	-51							0628	-57			0834	-53	14	7																		
	0322		10	11					0666	-60			0905		25	8																		
	0351		14	12					0737		17	17	0956	-53																				
	0372	-56							0776	-54			0978	-56																				
	0416		13	6					0875	-58	24	30	1000	-56	-69	21	32																	
	0444	-54							0927		20	32	1180		21	24																		
	0554		19	10					1000	-57	-88	18	23	1220	-48	-60																		
	0600	-57							1050		18	19	1280	-50	-62																			
	0653	-55							1130	-53	-85			1310	-49	-59																		
	0736	-58							1230		21	52	1340	-51	-63																			
	0815		16	7					1310	-53	-85			1420	-49	-61																		
	0865	-54							1460		21	38	1450		20	42																		
	0901		22	20					1520	-50	-83			1550	-51	-64																		
	1000	-54	-69	20	31				1730	-53	-81			1770		21	25																	
	1110	-55	-69	21	30				2030		22	69	2030	-48	-59																			
	1280	-50	-64	21	53	0079	-35		2260	-54	-72	22	105	2110		21	47																	
	1360	-51	-65			0234	-52		2420	-53	-71			2240	-53	-68																		
	1460		21	44		0307	-51		2500	-51	-70	22	129	2350	-57	-69																		
	1520	-49	-62			0354	-55		2690	-47	-67			2480	-56	-64																		
	1810	-51	-64			0404	-53		3320	-40	-60			2590	-58	-65	17	35																
	2010	-51	-65	20	61	0727	-57		3560	-36	-55			2630	-57	-64																		
	2130	-51	-65			0797	-54		3710		20	52	2950	-50	-57																			
	2540	-52	-61	21	58	0826	-57		3780	-35	-51			3240	-45	-51	17	16																
	2750	-54	-59	20	47	0924	-58		4440	-24	-46			3280																				

Station hPa	Lindenberg			Greifswald		
	2018			2018		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10	3127	-39	8 18	3127	-41	9 21
20	2664	-48	9 17	2666	-48	10 12
30	2400	-52	10 4	2401	-53	24 3
50	2071	-56	14 5	2073	-54	16 5
70	1856	-56	17 11	1858	-55	20 13
100	1628	-53	-74 22 32	1628	-54	-86 18 32
150	1364	-50	-72 20 30	1363	-47	-81 19 26
200	1175	-50	-71 21 51	1174	-51	-76 21 35
250	1030	-52	-66 20 41	1030	-53	-70 19 36
300	0912	-49	-60 20 57	0911	-47	-64 18 18
400	0716	-33	-43 22 42	0715	-34	-47 18 16
500	0555	-22	-28 23 17	0555	-21	-33 22 12
700	0298	-5	-14 30 17	0296	-4	-5 28 22
850	0144	1	-1 31 33	0142	0	0 31 43
1000				0009	8	6 30 21

0079	-34	9 10				
0089		7 21				
0132	-45					
0197		9 16	0040	-23	11 33	
0233	-49		0046		7 26	
0251		8 12	0071	-32		
0266	-52		0103	-42		
0283		4 6	0123	-41		
0301		10 4	0150	-47		
0310		16 5	0185	-47		
0362		13 7	0211		9 15	
0400	-53		0262	-53	6 12	
0433		12 7	0286		36 1	
0500	-56		14 5	0293	25 1	
0546		16 6	0296		30 1	
0600	-54		0316		16 6	
0665		16 10	0343		13 9	
0735	-57		0395		16 7	
0764		18 18	0471		10 7	
0858		21 8	0519		16 6	
0936	-52		0629		15 9	
1000	-53	-74	22 32	0659	19 8	
1110	-53	-74	20 24	0724	-55	
1160	-50	-72	21 19	0811	-52	
1250		21 36	0905	-55		
1410	-49	-71	20 31	1000	-54	-86 18 32
1450	-51	-73		1140		19 18
1660	-46	-69		1200		22 25
1730	-48	-70		1220	-49	-83
1780	-47	-70	21 31	1400		19 25
1830	-49	-71		1470	-47	-81
1910		21 41		1880	-49	-83
1940	-50	-72		2140		20 39
2000	-50	-71	21 51	2190	-53	-73
2110	-52	-71	20 54	2670	-52	-67 19 28
2580		20 41	2990			18 18
2830	-52	-64	21 49	3390	-42	-61
3280	-44	-54	20 63	3690	-39	-52
3450	-41	-50		4110	-33	-46
4120	-32	-42		4280	-31	-35
4490	-26	-42		5420	-15	-35
4670	-24	-41		5720	-12	-28
4930		23 17		5890	-11	-23
5070	-21	-26		6000		24 13
5280	-19	-24		6060	-10	-15 24 13
5740	-13	-25	25 20	6260	-8	-17
6000		26 18		6340	-8	-13
6110	-11	-20		6500	-6	-19
6520	-7	-19		6620	-6	-10 27 23
6830	-5	-26		7030	-4	-5
6880	-6	-19		7130	-4	-4
6980		29 17		7230	-4	-4 29 21
7080	-5	-11		7450	-3	-3
7190	-5	-18		7640	-1	-4
7290	-4	-18		7930	-2	-3 30 39
7810	-1	-16		8000		31 40
7990	-1	-12		8300	-1	-4
8000		31 31		8460	-1	-1
8340		31 34		8610	0	0
8520	1	-1		8740		31 44
8950		31 31		9060		31 40
9100		32 30		9250	4	3 31 39
9250	7	2 32 28		9500	5	4 31 33
9300	7	2		0030	9	6
9980	13	6 32 10		0110	10	8 29 15

Tropo- pause	1110	-53	-74	20 24	2830	-52	-64	21 49	2670	-52	-67	19 28
Max- wind	3280	-44	-54	20 63					0328			
30/50	0329								0445			
50/100	0443								0454			
100/200	0453								0619			
200/500	0620								0546			
500/1000												

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Meiningen 2018		Dresden 2018		Muenchen 2018		Essen 2018		Hannover 2018		Schleswig 2018	
	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff
30.9	30.9	9 21	30.9	6 23	30.9	7 18	30.9	6 23	30.9	7 18	30.9	6 23
26.4	26.4	10 13	26.4	10 21	26.4	10 14	26.4	10 21	26.4	10 14	26.4	10 21
23.7	23.7	9 8	23.7	9 8	23.7	9 5	23.7	9 8	23.7	9 5	23.7	9 8
18.3	18.3	16 6	18.3	16 6	18.3	16 6	18.3	16 6	18.3	16 6	18.3	16 6
15.9	15.9	18 10	15.9	17 23	15.9	19 20	15.9	17 23	15.9	19 20	15.9	17 23
13.5	13.5	18 21	13.5	18 29	13.5	21 40	13.5	18 29	13.5	21 40	13.5	18 29
12.0	12.0	15 9	12.0	15 9	12.0	19 29	12.0	15 9	12.0	19 29	12.0	15 9
10.5	10.5	18 24	10.5	18 24	10.5	21 18	10.5	18 24	10.5	21 18	10.5	18 24
9.0	9.0	12 0	9.0	12 0	9.0	18 24	9.0	12 0	9.0	18 24	9.0	12 0
7.2	7.2	12 47	7.2	12 47	7.2	20 33	7.2	12 47	7.2	20 33	7.2	12 47
5.4	5.4	18 24	5.4	18 24	5.4	21 25	5.4	18 24	5.4	21 25	5.4	18 24
4.2	4.2	21 22	4.2	21 22	4.2	23 30	4.2	21 22	4.2	23 30	4.2	21 22
3.0	3.0	24 13	3.0	24 13	3.0	26 24	3.0	24 13	3.0	26 24	3.0	24 13
2.1	2.1	27 18	2.1	27 18	2.1	29 31	2.1	27 18	2.1	29 31	2.1	27 18
1.5	1.5	27 20	1.5	27 20	1.5	27 21	1.5	27 20	1.5	27 21	1.5	27 20
.9	.9	27 22	.9	27 22	.9	28 18	.9	27 22	.9	28 18	.9	27 22
		29 21		29 21		29 15		29 21		29 15		29 21

Station YYGG	Meiningen 2006		Dresden 2006		Muenchen 2006		Stuttgart 2006		Essen 2006		Hannover 2006		Schleswig 2006	
	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff	Piloten punkt	ddfff
30.9	30.9	9 14	30.9	8 25	30.9	6 15	30.9	DATA	30.9	NO	30.9	8 20	30.9	9 6
26.4	26.4	10 17	26.4	9 16	26.4	11 14	26.4	DATA	26.4	NO	26.4	10 20	26.4	21.0
23.7	23.7	11 7	23.7	11 7	23.7	10 12	23.7	DATA	23.7	NO	23.7	12 10	23.7	9 6
18.3	18.3	16 6	18.3	16 6	18.3	16 6	18.3	DATA	18.3	NO	18.3	16 6	18.3	21.0
15.9	15.9	18 10	15.9	17 23	15.9	18 10	15.9	DATA	15.9	NO	15.9	18 10	15.9	9 6
13.5	13.5	18 21	13.5	18 29	13.5	20 42	13.5	DATA	13.5	NO	13.5	18 21	13.5	21.0
12.0	12.0	15 9	12.0	15 9	12.0	19 29	12.0	DATA	12.0	NO	12.0	15 9	12.0	9 6
10.5	10.5	18 24	10.5	18 24	10.5	21 18	10.5	DATA	10.5	NO	10.5	18 24	10.5	21.0
9.0	9.0	12 0	9.0	12 0	9.0	21 18	9.0	DATA	9.0	NO	9.0	12 0	9.0	9 6
7.2	7.2	12 47	7.2	12 47	7.2	22 48	7.2	DATA	7.2	NO	7.2	12 47	7.2	9 6
5.4	5.4	18 24	5.4	18 24	5.4	22 37	5.4	DATA	5.4	NO	5.4	18 24	5.4	21.0
4.2	4.2	21 22	4.2	21 22	4.2	23 29	4.2	DATA	4.2	NO	4.2	21 22	4.2	21.0
3.0	3.0	24 13	3.0	24 13	3.0	26 14	3.0	DATA	3.0	NO	3.0	24 13	3.0	21.0
2.1	2.1	27 18	2.1	27 18	2.1	29 16	2.1	DATA	2.1	NO	2.1	27 18	2.1	21.0
1.5	1.5	27 20	1.5	27 20	1.5	29 18	1.5	DATA	1.5	NO	1.5	27 20	1.5	21.0
.9	.9	27 22	.9	27 22	.9	31 20	.9	DATA	.9	NO	.9	27 22	.9	21.0