



Deutscher Wetterdienst

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

3

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

04.04.1997

Nummer
Number
Número
Número

94

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 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 3

FREITAG den 4. April 1997

Nummer 94

Station	00 Uhr UTC										18-24			
	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	xx	gg
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH			
Helgoland	4	015	11482	12924	10041	20015	40081	51011	69911	70181	81200	32	42	
List/Sylt	26	020	11560	63125	10040	20000	40051	51007	69941	70181	86902	29	39	
Leck	7	022	11475	13014	10029	21011	40059	52010	69941	70181	81200	23	39	
Husum	28	026	11580	52912	10024	20005	40062	52010	69921	72781	85800	28	28	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41675	63013	10033	20006	40053	53013		78782	85930	24	41	
Schleswig	45	035	41575	29911	10027	21014	40059	51012	69901	72760	83900	22	35	
Hohn	12	038	41565	22909	10020	21008	40065	52018		78081	82200	26	44	
Kiel-Holtenau	31	046	41770	42907	10029	21004	40051	52011		70381	84500	26	44	
Westermarkelsdorf	3	055	11480	22825	10043	20018	40035	51013	69911	70381	81230	33	44	
Arkona	42	091	32589	12930	10033	21015	40006	51015			81300	37	45	
Norderney	11	113	11970	03230	10052	20006	40102	53012	69901	70281		35	48	
Bremerhaven	7	129	11480	73217	10044	20019	40088	52017	6/1/1	78081	872//	26	34	
Cuxhaven	5	131	11470	33024	10041	21018	40080	52015	69981	70181	83200	24	40	
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	33214	10037	20007	40076	53013	69931	72781	83200			
Lübeck-Blinkensee	14	156	16/60	/2807	10024	20004	40057	53013	69921					
Boltenhagen	15	161	11580	22816	10028	20010	40049	53013	69911	72581	82300	28	41	
Schwerin	59	162	11565	22714	10029	20007	40053	51011	69901	78081	85300	22	33	
Rostock-Warnemünde	4	170	11572	22925	10045	20014	40032	52015	69901	70280	82200	33	42	
Teterow	46	177	16/60	/2714	10028	20002	40037	51014	69971			21	32	
Barth	7	180	16/60	/2919	10037	21017	40023	51019	69911			26	39	
Greifswald	2	184	11980	02815	10034	21009	40021	53017	69921	70181		33	33	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2714	10032	20000	40026	53012	69901			28	28	
Emden-Hafen	5	203	16/60	/3216	10045	20005	40109	53009	69901			28	39	
Oldenburg	11	215	11470	22910	10025	20006	40100	51011	69901	72581	82200	29	29	
Bremen, Flugh.	3	224	11480	62818	10040	20014	40094	51012	69931	78081	862//	21	29	
Soltau	77	235	16//	/2808	10029	20015	40084	53009	69981					
Bolzenburg	48	245	16/60	/2705	10027	20010	40117	51006	69931			27	27	
Lüchow	17	253	16//	/2810	10025	20013	40074	53010	69931			27	27	
Seehausen	21	261	16/60	/2712	10031	20012	40071	52008	69901			27	27	
Marnitz	81	264	16/60	/2709	10023	21007	40056	51014	69901			31	31	
Neuruppin	38	270	32780	12710	10026	21001	40060	53011		81500				
Neubrandenburg	81	280	11970	02719	10026	20004	40036	52014	69941	70281		27	39	
Angermünde	56	291	11984	02817	10035	20000	40037	53007	69961	70186		29	29	
Lingen	24	305	11475	82907	10038	20006	40126	53010	69901	78011	872//			
Münster/Osnabrück	48	315	32970	12508	10031	21003	40126	51005			81030	28	28	
Osnabrück	95	317	16/60	/2609	10038	20002	40121	51005	69921					
Diepholz	39	321	11770	72610	10027	20006	40110	50006	60011	70381	83501	28	28	
Bad Salzuflen	137	325	16/60	/2905	10030	21007	40117	51006	69931			42	42	
Hannover, Flugh.	46	338	11580	52814	10039	20002	40098	53008	69931	70181	85800	23	35	
Braunschweig	81	348	11530	62815	10044	20006	40090	53002	69931	70381	868//	36	36	
Gardelegen	47	359	16/60	/2716	10038	20012	40070	58002	69911			26	26	
Magdeburg	79	361	11675	62612	10035	20013	40080	58003	69951	70386	86500	39	39	
Potsdam	81	379	11482	82716	10033	20005	40069	52012	69931	72561	888//	30	30	
Berlin-Dahlem	51	381	11582	42711	10034	20003	40063	51012	69961	70361	84800	28	28	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12582	32813	10034	20001	40057	53012	69941		83500			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11481	52715	10036	20002	40065	53012	69981	70361	85800	30	30	
Berlin-Schönefeld	47	385	11581	52817	10038	20001	40058	53012	69991	70361	85200	22	29	
Indenberg	118	392	11575	62914	10037	20004	40056	53009	60021	70381	86200	35	35	
Manschnow	12	396	16/60	/2823	10039	20008	40035	53006	60021			25	35	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	22809	10058	20017	40155	52008		82030				
Bocholt	21	406	16/59	/2608	10039	20015	40137	51004	69901			22	34	
Essen	152	410	16//	/2707	10041	20007	40152	53006	69901					
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2804	10014	21018	40147	53005	69941					
Kahler Asten	839	427	11259	83020	11017	21021	48407	53005	69951	72276	882//	24	35	
Bad Lipspringe	157	430	36//	/2707	10033	21007	40124	53007						
Kassel	231	438	32683	42905	10041	21011	40121	51004			84500			
Göttingen	167	444	16/60	/2812	10038	21001	40114	53006	69921			30	30	
Leinefelde	356	449	16//	/2909	10025	21008	40115	53006	60011			25	25	
Braunlage	607	452	16/60	/2805	10037	21023	40098	51000	60011			31	31	
Bracklen	113	453	11/90	92837	11043	21032	48377	57004	60031	74998		41	58	
Artern	164	460	11584	22715	10037	21005	40106	51008	69921	70386	82200	30	36	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11975	22709	10031	21003	40096	51012	69931	70186	82030	30	40	
Wittenberg	105	474	11581	22712	10029	20005	40082	51011	60011	70361	82100	22	31	
Oschatz	150	480	11975	02818	10032	20005	40091	51011	69991	70186		28	38	
Dresden-Klotzsche	230	488	11880	12915	10028	21005	40088	53007	60021	70161	81500	33	33	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11570	12714	10028	21003	40079	53011	60021	70386	81100	31	41	
Cottbus	69	496	11680	12711	10044	20010	40064	53009	60011	70181	81500	31	41	
Görlitz	237	499	11960	82715	10041	20006	40069	53009	60021	72181	8807//	21	39	
Aachen	202	501	11680	72608	10037	20020	40166	53009	69931	70386	875//			
Nörvenich	118	502	41780	22609	10039	20013	40166	53010		70281	82500			
Nürnberg/Barweiler	485	506	11257	83007	10018	20008	40166	51010	60021	71086	875//	33	33	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	52907	10044	20015	40153	53009						
Mendig	182	514	41665	22806	10050	20023	40164	52012		70181	82500	33	33	
Bendorf	127	515	16/60	/3404	10050	20038	40155	53010	60021					
Bad Marienberg	547	526	43//									33	33	
Giessen	186	532	11566	13008	10038	20011	40151	53008	69961	72586	81500	26	26	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2506	10035	21009	40136	53009	69901			25	25	
Wasserkuppe	921	544	11/02	93016	11016	21016	48410	53005	60011	74976		21	34	
Weinungen	450	548	11970	02911	10027	21020	40130	52009	69931	70281		33	33	
Schmücke	937	552	16//	/2811	11019	21032	48402	51014	60021					
Erfurt-Bindersleben	315	557	11682	42810	10024	21017	40117	53005	69921	70181	84200	25	27	
Neuhaus a.R.	845	557	11682	33011	11009	21033	48398	51004	60011	70381	83500	30	30	
Gera-Leumnitz	311	567	11970	13018	10033	21007	40100	51011	69921	70281	81040	25	29	
Chemnitz	418	577	11681	13013	10018	21004	40102	51012	60021	72686	81500	33	45	
Fichtelberg	1213	578	11/00	92936	11032	21035	48372	53003	60061	71186		44	57	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/3215	11015	21023	48375	53002	60071			21	36	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2814	10032	20007	40082	53006	60031			29	37	
Trier-Petrisberg	265	609	11963	33505	10055	20001	40171	53011	69901	70161	80001			
Deuselbach	480	615	43//									23	35	
Pferdsfeld	396	626												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/30	/3111	10001	20000	48426	53002	69971			31	31	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11868	73010	10070	20015	40154	53006	60011	70286	875//	32	32	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/3610	10042	20002	40152	53003	69921			33	33	
Würzburg	268	655	11770	72810	10053	20017	40134	51005	60021	70186	8157//			
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2304	10046	20007	40137	53009	69901			26	26	
Coburg	322	671	16/60	/3009	10045	21034	40128	53015						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41482	33029	10036	20022	40078	55003	72781	83900	32 50
List/Sylt	26	020	41480	33223	10026	20006	40055	53004	72681	83200	34 52
Leck	7	022	41475	23305	10010	20000	40061	51002	72681	82900	22 33
Husum	28	026	41450	52906	10004	20004	40061	56002	78571	85200	21 39
Glücksburg/Meierwik	27	033	41380	32717	10014	20002	40053	58001	72581	83200	22 33
Schleswig	43	035	41175	93009	10003	21005	40063	52004	78681	87111	33
Hohn	12	038	41360	62515	10007	21005	40065	50004	72787	86900	35
Kiel-Holtenau	31	046	41470	62705	10016	21007	40065	51004	70181	86800	
Westermarkelsdorf	3	055	42475	12725	10036	20008	40038	51003		81100	26 33
Arkona	42	091	42589	32931	10028	21017	40017	51011		83800	32 43
Norderney	11	113	41570	63037	10057	20004	40104	53002	70381	86511	37 47
Bremerhaven	7	129	41480	72922	10048	20001	40090	50002	70381	87811	27 32
Cuxhaven	5	131	41460	73129	10021	20006	40083	53003	72582	87211	29 50
Hamburg, Flugh.	16	147	41670	22504	10022	21013	40080	51004	72681	82100	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2507	10016	21006	40064	51007			
Boltenhagen	15	161	41575	22817	10025	21002	40056	53007	72581	82300	32
Schwerin	59	162	41565	12713	10020	21007	40062	53009	70181	81100	25
Rostock-Warnemünde	4	170	42572	22927	10040	21007	40038	51006		82200	28
Teterow	46	177	46/60	/2911	10022	20002	40046	51009			
Barth	7	180	46/60	/2819	10030	21029	40031	53008			23 32
Greifswald	2	184	42580	12813	10028	21016	40030	53009		81100	25
Ueckermünde	1	193	46/59	/0612	10021	21003	40037	51011			25
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3020	10047	21011	40122	51013			32
Oldenburg	11	215	41470	72911	10024	21006	40111	52011	72581	87511	
Bremen, Flugh.	3	224	41575	22712	10022	20002	40106	53011	70381	82100	
Soltau	77	235	46/11	/2707	10008	20001	40094	53009			
Boizenburg	45	249	46/60	/3007	10010	21002	40081	53011			34
Lüchow	17	253	46/11	/2905	10006	20001	40081	53007			28
Seehausen	21	261	46/59	/3007	10035	21009	40105	53008			25
Marnitz	81	264	46/60	/2712	10018	21004	40063	53007			
Neuruppin	38	270	42470	32710	10022	20002	40064	53004		83100	
Neubrandenburg	81	280	42570	32719	10020	20006	40044	51008		83200	27
Angermünde	56	291	41584	52814	10020	20000	40047	52010	72511	81206	28
Lingen	24	305	41480	12807	10020	20012	40143	53016	70181	81200	28
Münster/Osnabrück	48	315	41970	02910	10020	20000	40144	53017	70181		31
Osnabrück	95	317	46/60	/2910	10021	20010	40138	53016			27
Diepholz	39	321	42970	02912	10020	20003	40126	53015			25
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2909	10021	20007	40129	53011			
Hannover, Flugh.	56	338	41475	32813	10019	20003	40105	53008	70181	83100	
Braunschweig	81	348	41580	22913	10020	20012	40102	52011	72581	82800	28
Gardellegen	47	359	46/60	/2716	10024	20000	40082	51011			26
Magdeburg	79	361	42580	82908	10028	20008	40087	53007		88311	28
Potsdam	81	379	41380	72713	10019	20005	40073	53004	70382	87811	
Berlin-Dahlem	51	381	43582	32810	10026	20005	40065	53002		83801	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42482	72812	10029	20003	40061	53003		87811	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42481	72812	10029	20003	40067	53002		87811	
Berlin-Schönefeld	47	385	42481	52812	10029	21001	40062	53004		85800	26
Lindenberg	98	393	46/11	/2712	10023	20007	40060	52004			30
Manschnow	12	396	46/59	/2713	10025	20001	40045	51010			23 31
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	63114	10052	20019	40167	53012		83531	
Bocholt	21	406	46/59	/3007	10035	21009	40157	53020			
Essen	152	410	42475	53112	10043	20010	40163	53011		82830	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3012	10020	21006	40150	53004			25
Kahler Asten *	839	427	41260	82923	11020	21022	48404	58003	78587	88811	23 47
Bad Lippspringe	157	430	46/11	/3010	10024	20012	40133	53008			
Kassel	231	438	41578	62705	10030	20001	40122	50000	78011	86200	
Göttingen	167	444	46/36	/2818	10033	20006	40116	55000			26
Leinefelde	356	449	46/11	/2609	10020	21005	40113	57002			
Braunlage	607	452	46/11	/2607	11006	21021	40098	58001			
Brocken *	1142	453	41/90	92936	11045	21045	48377	54000	78684	84200	41 59
Artern	164	460	41583	42812	10027	21008	40109	53002	70380	84200	23 34
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41580	72812	10041	21004	40095	55000		87511	27
Wittenberg	105	474	41580	53011	10036	21005	40082	55000	72181	85500	28
Oschatz	150	480	41580	82719	10038	21003	40088	57003	78011	87311	29
Dresden-Klotzsche	230	488	42675	62715	10028	21005	40085	58002		86800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41462	72615	10033	21006	40075	58004	78081	87311	
Cottbus	69	496	41581	82711	10031	20009	40068	51004	76061	88811	
Görlitz	237	499	42565	52816	10025	21001	40077	52006		85200	29
Aachen	202	501	42481	23007	10045	20008	40176	53011		82800	
Nörvenich	118	502	42780	42911	10049	20009	40176	53010		84500	
Nürburg/Barweiler	485	506	41460	83113	10019	20002	40167	53001	78382	88211	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42475	63008	10046	20019	40159	53006		86500	
Mendig	182	514	42565	63009	10050	20022	40168	53004		86500	
Bendorf	127	515	46/60	/2905	10042	20028	40162	53006			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42566	42507	10033	20005	40153	53002		84500	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2408	10022	21006	40136	58001			
Wasserkuppe *	921	544	41112	52914	11028	21032	48409	53001	72842	85500	28
Meiningen	450	548	42975	02912	10014	21019	40133	51001			
Schmücke *	937	552	46/11	/2812	11024	21036	48400	58001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42680	22714	10018	21020	40114	58003		82500	
Neuhaus a.R. *	845	557	42483	33010	11022	21044	48398	53002		83200	
Gera-Leumnitz	311	567	42470	72915	10030	21024	40103	53002		87811	29
Chemnitz	418	577	42781	72817	10041	21011	40102	55000		87511	31
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92830	11046	21048	48374	51001	74974	85500	36 48
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2915	11024	21034	48372	55002			29
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2613	10021	21009	40085	52001			27
Trier-Petrisberg	265	609	41468	73005	10034	20015	40183	53008	72511	87211	
Deuselbach	480	615									
Pfersfeld	396	626	42561	32803	10017	21012	40180	52003		83200	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3109	11007	21008	48429	53005			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42868	12709	10053	20011	40162	53007		81530	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3508	10023	21011	40160	53003			
Würzburg	268	655	41670	52904	10035	20000	40146	51009	70162	85800	27
Bad Kissingen	322	671	46/60	/2303	10032	21021	40145	53005			
Coburg	322	671	46/60	/2404	10025	21018	40135	53004			
Bamberg	239	675	46/58	/3208	10050	20005	40135	53004			
Hof	567	685	42962	02711	10004	21032	40120	51002			
Weiden	438	688	42580	23104	10025	21034	40126	53004		82500	
Berus	363	704	46/59	/2706	10045	20016	40181	51007			
Tholey	396	706	46/60	/2304	10035	21007	40180	52009			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41575	43007	10043	20006	40182	53009	70161	82830	
Weinbiet	553	724	46/60	/2915	10022	21010	40164	51006			
Karlsruhe	112	727	46/60	/3408	10073	20019	40171	51015			
Mannheim	96	729	41758	12908	10061	20013	40161	51008	70161	81500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41468	83214	10042	20023	40164	53009	76186	87511	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41460	83109	10038	20021	40166	52008	72186	87511	
Öhringen	276	742	46/60	/2807	10047	21002	40166	53008			
Weissenburg	422	761	46/60	/2907	10044	21001	40147	53006			
Nürnberg	318	763	42570	72912	10046	20007	40140	51005		87511	
Regensburg	366	776	41570	82909	10052	20010	40131	53009	72162	88511	
Straubing	350	788	4								

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	FF-FF	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR		
	iii	Rx			n	nddd			R	12	LMHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	11482	43123	10045	20022	40100	53022	69952	70181	84800	34	50	10054	20017	31001		55036	70014	
List/Sylt	26	020	11480	43424	10042	20010	40081	53026	60012	70381	83800	34	52	10047	20007	31000		55045	70045	
Leck	7	022	11481	43113	10036	20011	40084	53022	60022	70381	84200			10050	20008	32101		55031	70048	
Husum	28	026	11580	53107	10018	20001	40086	52024	60022	70382	85530	21	39	10045	20003	3/101	42997	55034	70042	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11575	42711	10019	20009	40079	52026	60012	70381	84800	22	33	10048	20009	31101		55/7	70053	
Schleswig	43	035	11565	62706	11001	21005	40086	53023	60022	70382	86500	33	10038	21004	3/102	42002		55016	70064	
Hohn	12	038	11570	52706	10013	20006	40090	52025	60012	70381	85800	35	10058	20004	32101	4/998		55028	70035	
Kiel-Holtenau	37	044	11475	32905	10007	20007	40074	53023	60012	70181	83800			10059	20002	3/100	42001	55022	70034	
Westermarke/Sdorf	3	055	12575	32923	10025	20017	40064	52025	69912		83500	26	33	10047	20027	31002		55018	70041	
Arkona	42	091	32486	72924	10028	21011	40038	53021			87811	32	43	10047	20026	31002		55019	70033	
Norderney	11	113	11565	53234	10056	20025	40125	53021	69932	72581	85300	40	51	10065	20049	31002		55032	70018	
Bremerhaven	7	129	11470	63228	10058	20029	40102	53012	60022	70281	86200	28	39	10066	20036	31002		55018	70056	
Cuxhaven	5	131	11481	33223	10049	20019	40099	53016	69992	70181	83201	29	50	10074	20021	31001		55027	70024	
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	32805	10019	20007	40093	53013	60032	72611	83000	29	50	10053	20014	31101		55014	70069	
Lübeck-Blankensee	14	156	11360	73008	10014	20002	40080	53016	69932	72382	87811			10055	20009	31000		55011	70046	
Boltenhagen	15	161	11480	22815	10015	20001	40072	53016	69912	70181	82200	22	32	10057	20015	31001		55020	70022	
Schwerin	59	162	11468	72810	10016	21001	40076	53013	69902	72681	87211	28	36	10059	20032	31002		55010	70035	
Rostock-Warnemünde	4	170	12575	32825	10032	21003	40057	53019	69902		83200	28	36	10049	20012	31002		55014	70033	
Teterow	46	177	12465	22710	10015	21005	40063	53017	69972		81201			10054	20029	31000		55007	70060	
Barth	7	180	12570	52918	10034	21015	40050	53019	69912		85200	23	32	10054	20029	31000		55015	70059	
Greifswald	2	184	12486	32811	10028	21014	40049	53019	69922		83200			10056	20022	31000		55020	70053	
Ueckermünde	1	193	12580	42715	10022	21006	40054	53017	69902		84200			10049	20016	31100		55002	70037	
Emden-Hafen	5	203	11468	63220	10050	20017	40135	52013	69902	72581	86200	29	40	10063	20039	31003		55017	70008	
Oldenburg	11	215	11470	53117	10041	20010	40118	53007	69952	70282	85800	21	31	10052	20021	31000		55018	70023	
Bremen, Flugh.	3	224	11470	62816	10037	20014	40113	53008	60012	70181	86200			10052	20019	31001		55013	70032	
Soltau	77	235	11465	72710	10005	20005	40055	53011	69902	70281	86500	31	10078	20016	31100			55015	70007	
Boizenburg	45	249	11562	82907	10005	20000	40092	53010	60022	78781	87811	25	34	10057	20002	3/100	42001	55013	70048	
Lüchow	17	253	11470	72811	10011	20006	40091	53010	60012	70686	85902			10064	20018	31001		55004	70032	
Seehausen	21	261	11/12	82714	10012	20001	40093	53013	69912	78681	88911	28	10059	20005	31100	43001		55001	70030	
Marnitz	81	264	12680	82611	10007	21013	40077	53013	69902		87511			10055	20004	31101		55007	70027	
Neuruppin	38	270	32470	62707	10009	21014	40083	53019		84131	81100	27	10060	20005	31101			55010	70019	
Neubrandenburg	81	280	12580	12615	10014	21002	40059	53015	69942		81100	27	10048	20011	31000			55002	70041	
Angermünde	56	291	11582	32716	10019	20001	40065	53018	69962	70181	83200	28	10066	20014	31100			55030	70037	
Lingen	24	305	11575	72909	10035	20003	40157	53014	60012	70281	87511	28	10064	20019	31001			55010	70013	
Münster/Osnabrück	48	315	11670	62713	10025	21012	40161	51017	69952	70281	86500	31	10078	20016	31100			55015	70007	
Osnabrück	95	317	11475	72711	10025	21002	40152	51017	69952	70281	86500	27	10065	20017	31000			55009	70013	
Diepholz	167	345	11482	72911	10016	21005	40127	51014	69932	70381	86830	25	10063	20018	31001			55003	70039	
Bad Salzuflen	135	325	11480	22505	10018	21014	40144	51015	69992	70381	82831			10064	20016	31101			55016	70013
Hannover, Flugh.	56	338	11481	62819	10025	21005	40119	53013	60012	72681	85800	29	10063	20016	31100			55001	70032	
Braunschweig	81	348	11458	72712	10024	20002	40115	52013	60012	78781	87811	28	10064	20010	31000			55010	70028	
Gardelegen	47	359	11460	82716	10020	20006	40096	51014	69942	70381	87311	26	10054	20010	31100			55010	70012	
Magdeburg	79	361	11480	72710	10018	20009	40107	51019	60022	70381	85311	28	10064	20002	32100			55047	70037	
Potsdam	81	379	11482	32712	10010	21002	40090	53017	69942	72581	83301			10058	20010	31100			55044	70041
Berlin-Dahlem	51	381	11486	22809	10015	20000	40084	52019	69982	70181	81801			10063	20011	31001			55048	70045
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11483	22910	10017	21010	40079	53018	69942	70181	81101			10061	20015	31000			55039	70028
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11382	22714	10015	21005	40085	53012	69932	70181	81231	26	10063	20015	31001			55048	70062	
Berlin-Schönefeld	47	385	11482	32713	10018	21000	40080	51017	69992	70181	81842	27	10063	20013	31001			55053	70034	
Lindenberg	98	393	11482	72712	10018	21004	40077	53016	60022	70381	82211	30	10088	20018	31001			55055	70031	
Manschnow	12	396	12465	72712	10029	20006	40063	53018	60022		87811	23	31	10093	20022	32001			55053	70032
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	02908	10030	21001	40200	51032			85000			10087	20030	31001			55/	70001
Bocholt	21	406	11470	43010	10027	21010	40184	51027	69952	70381	84200			10082	20020	31000			55019	70005
Essen	152	410	12560	22909	10030	21006	40194	51030	69902		82800			10081	20028	31001			55017	79999
Lüdenscheid	387	418	11482	53011	10011	21020	40185	51032	69972	70181	85200	25	10055	20009	31101			55032	70010	
Kahler Asten *	839	427	11265	73222	10032	21049	48426	51029	69972	70287	87211	27	47	10018	21032	3/104	43001		55047	70015
Bad Lippspringe	157	430	11480	62608	10016	21002	40158	52024	69932	70281	86500			10066	20012	31100			55019	70016
Kassel	231	438	11584	43011	10024	21011	40151	52027	69922	70281	86200	26	10072	20022	31000			55045	70016	
Göttingen	167	443	11482	72610	10005	21010	40144	51027	60012	70381	87311	25	10063	20008	32000			55046	70033	
Leinefelde	307	452	11483	62910	10013	21045	40124	51022	60022	70181	86260	21	10073	20005	31100			55049	70022	
Braunlage	607	452	11483	62910	10013	21045	40124	51022	60022	70181	86260	21	10073	20005	31100			55045	70043	
Brocken *	1142	453	11/90	92936	10059	21060	48391	51016	60052	74998		41	59	11035	21059	31101	35102	43001	55050	70073
Artern	164	460	11583	52912	10022	21007	40127	53017	60012	70381	85200	23	36	10102	20016	31100	4/998		55050	70014
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11580	53014	10019	21003	40118	53021	69972	70381	82230	28	10108	20013	31000			55050	70014	
Wittenberg	105	474	11482	72605	10004	21004	40106	53022	60032	72686	87211	28	10108	20003	3/000	43002		55051	70027	
Oschatz	150	480	11470																	

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

18-06

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

10

20

50

Station	Hoehe m	ihVV Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp.							
													07 Uhr n	10 n	20 n	50 n				
Helgoland	4 015	41482	13226	10064	20008	40146	51046	70181	81200	34 44	20056									
List/Sylt	26 022	42580	23435	10058	21009	40114	51033		81801	37 48	20054									
Lück	7 022	42580	13425	10067	21002	40118	52034		81101	27 39	20059									
Husum	28 026	42580	33425	10060	21011	40121	52036		83800	25 36	20052	59972								
Glücksburg/Meierwik	27 033	42575	43322	10059	20019	40109	52031		84800	23 34	20049									
Schleswig	43 035	42570	53214	10053	20018	40117	53032		85501		20055									
Hohn	12 038	42565	43217	10059	20010	40118	52028		84800	25	20060									
Kiel-Holtenau	31 046	42475	63210	10052	20017	40104	52026		86800		20058									
Westermarkelsdorf	3 055	42575	53021	10048	20029	40090	52026		84230	24 30	20058									
Arkona	42 091	42482	32822	10047	20007	40069	53021		81804	25 35	20058									
Norderney	11 113	42565	63428	10061	20007	40168	52043		86900	37 47	20068									
Bremerhaven	7 129	41565	73429	10062	20004	40143	52041	72522	872//	29 32	20065									
Cuxhaven	5 131	42565	63433	10061	21003	40139	52040		86800	33 41	20063									
Hamburg Flugh.	16 147	41481	63012	10056	20010	40120	51031	72511	86800		20061	59982								
Lübeck-Blankensee	14 156	42470	62911	10058	20009	40107	51028		86200		20058									
Boltenhagen	15 161	42475	33015	10060	20018	40099	51027		83200		20060									
Schwerin	59 162	42580	53014	10053	20006	40102	51027		85200		20061									
Rostock-Warnemünde	4 170	42580	53021	10046	20006	40085	52028		85200	25 30	20062									
Teterow	46 177	42475	63015	10039	20007	40089	53026		85200		20066									
Barth	7 180	42570	33018	10048	21012	40079	53029		83200		20064									
Greifswald	2 184	41575	63017	10049	21011	40075	53026	70381	85200	21 29	20068									
Ueckermünde	1 193	41581	62814	10044	20004	40079	53025		72711	86300										
Emden-Hafen	5 203	41463	63219	10052	20024	40177	52042		72581	86300	24 39	20069								
Oldenburg	11 215	41570	43318	10064	21001	40165	52047		70182	84800										
Bremen Flugh.	3 224	41470	53215	10050	20023	40148	53035		72582	85900										
Soltau	77 235	41475	43211	10051	20020	40133	53029		72511	84900										
Boizenburg	45 249	41575	73010	10052	20004	40120	51029		72582	873//		50012								
Lüchow	17 253	41580	33110	10047	20015	40122	53031		70161	83200										
Seehausen	21 261	41475	53018	10045	20018	40114	53022		72582	86200	29 29	20062	50012							
Marnitz	81 264	41580	52914	10047	21002	40104	53028		70381	85200										
Nearuppin	38 280	42582	62817	10035	20004	40087	53028		70381	85200										
Neubrandenburg	56 291	42682	62914	10046	21002	40085	52020		72582	86200	21 27	20064								
Angermünde	24 305	41475	63210	10041	20032	40188	53032		86200		20070									
Lingen	48 315	41359	73113	10057	20004	40188	53028		72682	85231	28 28	20069								
Münster/Osnabrück	95 317	41435	73216	10049	20016	40182	52030		78082	879//	26 26	20067								
Osnabrück	39 321	41462	53110	10043	20019	40168	53032		78882	8696//	30 30	20070								
Diepholz	135 325	41468	82912	10036	20011	40171	53027		78082	85300		20070								
Bad Salzfluten	17 338	41475	72817	10044	20019	40142	52023		76062	888//		20074								
Hannover Flugh.	81 348	41484	63014	10050	20022	40139	52024		72582	878//	27 27	20064								
Braunschweig	47 359	41470	63113	10048	20012	40119	53024		70182	862//	32 32	20065								
Gardelegen	79 361	41470	63016	10054	20013	40124	53019		70282	86200	30 30	20056								
Magdeburg	81 379	41481	72815	10022	20009	40111	53021		70182	86200	35 35	20070								
Potsdam	51 381	41456	83011	10026	20012	40104	52020		72681	873//	28 28	20070								
Berlin-Dahlem	37 382	41481	72911	10027	20007	40099	53020		76181	888//	25 25	20072								
Berlin-Tegel Flugh.	50 384	41359	82911	10027	20008	40107	53021		72681	878//		20077								
Berlin-Temp. Flugh.	47 385	41366	72815	10025	20004	40103	52023		78082	878//		20076								
Berlin-Schönefeld	98 393	41581	52915	10033	21004	40097	51021		78082	878//	26 26	20074								
Lindenberg	12 396	41565	52917	10045	21005	40085	53022		72622	85300	28 28	20074								
Manschnow	45 400	42675	73016	10064	21007	40216	52017		72611	85200		20081								
Düsseldorf Flugh.	21 406	41460	63012	10036	20017	40211	52020		875//			20080								
Bocholt	152 410	42570	63012	10026	21019	40201	52017		78181	86200	27 27	20067								
Essen	387 418	42580	72913	10026	21013	40212	52020		86500		26 26	20076								
Lüdenscheid	839 427	41270	83017	10020	21035	48447	53021		878//		26 26	20047								
Kahler Asten	157 430	41475	82812	10036	21002	40175	52019		77177	888//	25 40	20023	50012							
Bad Lippspringe	231 438	41581	72909	10038	21017	40170	52020		76062	878//		20066								
Kassel	167 444	41470	82914	10036	20001	40162	51020		72681	878//	29 29	20071								
Göttingen	356 449	41468	82714	10016	21006	40162	53019		72372	885//	26 26	20066								
Leinefelde	607 452	41460	82908	10006	21027	40146	52022		78382	883//		20060								
Braunlage	1142 453	41790	93029	10047	21047	48415	53026		78787	873//	26 26	20037	50012							
Brocken	164 460	41581	62823	10042	20001	40145	53020		87443		39 56	21004	50042							
Artern	144 469	41580	62821	10044	21006	40125	51013		72581	86300	25 39	20077	59982							
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41575	72912	10048	20012	40120	51015		72582	86200		20085								
Wittenberg	150 480	41570	72910	10026	20014	40128	51017		70772	50022		50022								
Oschatz	230 488	41216	82911	10011	21001	40128	51023		72782	873//	26 26	20088	50022							
Dresden-Klotzsche	97 490	41563	72914	10013	21008	40119	51020		78582	873//		20077								
Doberlug-Kirchhain	69 496																			

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12 Uhr UTC		06-12	
													Rx	n		nddd
Helgoland	4	015	11482	33126	10063	20001	40175	51029	69911	72581	83900	34	44			
List/Sylt	26	020	11280	33227	10049	21004	40149	51035	69901	72681	83900	37	48			
Leck	7	022	32580	63223	10073	20003	40143	51025			86200	30	40			
Husum	28	026	32580	43225	10067	21033	40151	52030			84901	27	40			
Glücksburg/Meierwik	43	035	32575	43219	10074	21007	40141	53024		72511	85801	34	42			
Schleswig	12	038	42680	33123	10070	21038	40144	52026			84200	23	38			
Mohn	31	046	42670	33314	10085	21016	40126	52023			83201	23	36			
Kiel-Holtenau	3	055	32575	52925	10058	20025	40112	52023			82232	25	30			
Westermarkelsdorf	42	091	32482	62720	10060	20005	40087	51018			81208	25	35			
Arkona	11	113	32570	33230	10059	20006	40197	51029			83200	37	47			
Bremerhaven	7	129	11570	43325	10058	20012	40175	52032	69901	70181	84200	29	35			
Cuxhaven	5	131	31464	73224	10065	20025	40126	53017			71511	872	34	44		
Hamburg, Flugh.	16	147	11690	43116	10079	21016	40144	53024	69901	70281	84200		29			
Lübeck-Blankensee	14	156	32470	43014	10086	21010	40126	51019			84200					
Boltenhagen	15	161	32580	53116	10067	20011	40120	51021			83201					
Schwerin	59	162	32678	43117	10084	20002	40120	51019			84200		26			
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	52819	10061	20021	40107	51022			81251	25	30			
Teterow	46	177	32580	72918	10067	20008	40105	51017			85206		29			
Barth	7	180	32970	32821	10069	20002	40096	51017			81201	21	30			
Greifswald	2	184	11486	72818	10077	21007	40090	51015	69901	70381	83204	21	29			
Ueckermünde	1	193	11581	63015	10071	21021	40097	51018	69901	70381	84200		26			
Emden-Hafen	5	203	11565	53320	10065	20025	40206	52029	60021	70381	85200	24	39			
Oldenburg	11	215	11590	63316	10069	20013	40188	51023	69931	72581	86800		32			
Bremen, Flugh.	3	224	11575	53225	10079	21011	40174	51026	69931	70288	85900	25	35			
Soltau	77	235	11580	73316	10068	21013	40159	51027	69911	70282	878		30			
Boizenburg	45	249	11570	63015	10078	21015	40136	53017	69901	70282	86200		30			
Lüchow	17	253	11584	53013	10079	20010	40133	51011	69901	70261	85200		25			
Seehausen	21	261	11580	42920	10086	20007	40130	51016	60021	70281	84200	22	31			
Marnitz	81	264	11582	52918	10078	21004	40118	51015	69911	70281	85200		30			
Neuruppin	38	270	11684	63013	10074	21021	40118	51016	69901	70282	86200		25			
Neubrandenburg	81	280	32682	62918	10062	20000	40102	51016			84204	22	30			
Angermünde	56	291	11682	53019	10072	21022	40103	51016	69901	70181	85200	22	30			
Lingen	24	306	11475	63114	10071	20019	40205	52017	60011	78788	83900		29			
Münster/Osnabrück	48	315	11563	53412	10054	20011	40206	53018	69971	78082	84960		31			
Osnabrück	95	317	11480	33112	10036	20022	40202	51020	60051	72688	82963		33			
Diepholz	39	321	11465	63212	10052	20024	40191	53023	60011	78881	869		32			
Bad Salzflen	135	325	11478	33211	10050	20008	40191	52021	69961	72786	81932		37			
Hannover, Flugh.	56	338	11580	63118	10063	21010	40166	52025	69911	70182	86800	22	33			
Braunschweig	81	348	11584	73020	10077	20015	40157	52019	69911	70382	878		32			
Gardelegen	47	359	11570	62913	10078	20013	40131	51013	69951	72582	86900		30			
Magdeburg	79	361	11584	72911	10086	20015	40138	51015	69901	70382	85206		35			
Potsdam	81	379	11685	63016	10079	20015	40126	53017	69911	70381	86800		32			
Berlin-Dahlem	37	382	11682	43014	10069	21019	40115	51017	69901	70281	84200		26			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11682	52918	10067	21014	40121	52015	69931	70281	85200		28			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11582	52919	10070	21006	40116	51014	69931	70282	85800		26			
Berlin-Schönefeld	98	393	11682	63015	10058	21008	40113	53017	69901	70382	86200		27			
Lindenberg	12	396	11668	63116	10068	21012	40097	53012	69901	72781	86200		28			
Manschnow	45	400	11570	42910	10058	20029	40229	51013	69931	72581	84900	23	33			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11465	62910	10051	20015	40227	51016	60011	78081	86900	23	39			
Bocholt	152	410	11565	43112	10076	20020	40227	51015	69941	78886	83961		26			
Essen	387	418	11456	72910	10034	20012	40214	51015	69901	78782	879		26			
Löhenscheid	839	427	11702	93218	10072	21022	40103	51016			71511	872	34	44		
Kähler Asten	157	436	11475	63114	10040	20006	40199	52023	69961	78082	873		25			
Bad Lippspringe	167	438	11575	73112	10046	20011	40189	52019	69931	72781	873		29			
Kassel	167	444	11480	53011	10048	20021	40175	51015	69911	72576	85930		26			
Göttingen	356	449	11481	62818	10051	20013	40171	51014	69901	72582	86300		29			
Leinefelde	607	452	11481	63211	10009	21017	40158	51018	60021	72787	86900		26			
Braunlage	1142	453	11760	73226	11036	21041	48434	52021	60041	74183	872	39	56			
Artern	164	460	11582	52922	10071	20009	40156	51013	69901	70181	85200		27			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11680	63124	10068	21015	40143	51016	69901	70282	86200		26			
Wittenberg	105	474	11582	63015	10078	21016	40134	51016	60021	70282	86200		29			
Oschatz	150	480	11581	52922	10072	20016	40139	53014	69941	70182	85200		27			
Dresden-Klotzsche	230	488	11582	43218	10044	20005	40134	53010	60031	72671	84200		29			
Doberlug-Kirchhain	97	490	11584	63022	10067	21012	40128	51012	60011	70282	86200		26			
Cottbus	69	496	11582	52913	10059	21001	40118	52013	60011	70181	85200		26			
Görlitz	237	499	11470	72814	10029	20011	40118	53008	60021	72782	879		27			
Aachen	202	501	32682	33208	10075	21030	40241	51013			83200					
Nörvenich	118	502	41580	63113	10071	21001	40245	53016		72711	86900					
Nürburg/Barweiler	485	506	11167	53311	10041	21009	40233	51013	69901	78782	85800		28			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	53013	10063	21004	40227	51015	69901	72511	84220		31			
Mendig	182	514	42575	63015	10079	21010	40233	52010			85801		25			
Bendorf	127	515	11582	73109	10069	20010	40230	51013	69901	76062	878		27			
Bad Marienberg	547	526	11470	72909	10023	21015	40220	51012	69931	72287	878		28			
Glessen	186	532	32580	72810	10062	21014	40215	51015			76086		27			
Bad Hersfeld	273	542	11575	72903	10043	20003	40201	51015	69901	76086	878		27			
Wasserkuppe	921	544	11575	72914	11014	21031	48461	51013	69931	77072	878		22	36		
Weinungen	450	548	11572	73016	10035	21018	40192	51015	69901	78581	873		21	33		
Meinungen	937	552	11262	72712	11013	21023	48452	51017	69931	78583	873		27			
Schmücke	315	554	11582	72919	10045	21004	40172	51014	69901	70282	872		23	31		
Erfurt-Blindersleben	845	557	11482	73014	11005	21036	48449	53018	69911	72682	872		29			
Neuhaus a.R.	311	567	11584	73022	10050	21008	40153	51016	69981	72782	872		26	39		
Gera-Leumnitz	418	577	11658	73116	10020	21012	40148	53012	69971	78882	873		28	43		
Chemnitz	1213	578	11414	72936	11043	21045	48409	51014	60021	74184	873		36	52		
Fichtelberg	877	582	11275	73117	11012	21024	48409	53012	60031	72782	872		22	34		
Zinnwald-Georg.	300	591	11269	63219	10007	21002	40126	51008	60031	78587	86200		24	35		
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32684	53410	10075	21050	40237	51013			81201					
Trier-Petrisberg	480	615	32584	72811	10049	21058	40231	53009			86201		21	29		
Deuselbach	398	625	11684	43110	10060	21034	40240	52014			72681	84200				
Pferdsfeld																

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	111	1hVV	Nadff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5aPPP	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.			
									7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	05	10
			Rx		n	nddd			R	12	nLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42482	43127	10057	21010	40183	51008			84900	30	37					
List/Sylt	26	020	42481	33229	10052	21011	40157	51008			83231	33	41					
Leck	7	022	42480	53124	10056	21013	40156	51013			85230	28	39	0081	0072	0060	0062	
Husum	28	026	41582	53217	10056	21024	40159	51007			85200	23	39	0080	0074	0061	0064	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41675	33024	10049	21012	40148	52016			70282	85800	23	39	0107	0089	0074	0062
Schleswig	43	035	41575	43116	10054	21029	40152	51011			72711	83200	31	40	0101	0084	0066	0064
Hohn	12	038	41680	33020	10064	21034	40154	51010			70182	84200	25	39	0109	0095	0080	0066
Kiel-Holtenau	31	046	42680	23216	10069	21026	40133	52007			70380	83930	23	35	0103	0093	0068	0063
Westermarkelsdorf	3	055	42575	22927	10060	20003	40118	50006			82200	28	35	0082	0077	0063	0058	
Arkona	42	091	42584	42918	10063	21001	40093	53006			83902	27	35	0076	0065	0055	0058	
Norderney	11	113	41575	53225	10050	20003	40204	51007			72781	85901	32	41	0127	0111	0082	0070
Bremerhaven	7	129	42570	53225	10059	21001	40184	50009			85200	31	33					
Cuxhaven	5	131	41462	53123	10047	21001	40179	50007			72781	85900	29	42	0111	0102	0184	0074
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	63118	10069	21019	40156	50012			78081	86900	34	34	0096	0085	0065	0065
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	43117	10072	21019	40140	53014			84200	33	33	0113	0091	0069	0069	
Boltenhagen	15	161	41466	53121	10064	21009	40128	51008			72781	85900	25	37	0099	0088	0072	0068
Schwerin	59	162	41480	53115	10064	21011	40127	51007			72781	85900	22	37	0090	0095	0072	0060
Rostock-Warnemünde	4	10	42582	33025	10066	20003	40111	51004			83320	26	32	0103	0078	0062	0064	
Teterow	46	177	46760	31118	10082	20004	40109	50004						0106	0083	0063	0060	
Barth	7	180	41570	22816	10069	21017	40102	50006			70281	82300	22	36	0078	0069	0057	0060
Greifswald	2	184	41486	62819	10066	21010	40098	51008			72722	86903	23	40	0104	0096	0075	0066
Ueckermünde	1	193	42582	52818	10078	21015	40101	52004			85202	29	36	0084	0074	0063	0063	
Emden-Hafen	5	203	41580	73219	10058	21016	40209	50003			70282	85201	23	36	0099	0090	0072	0072
Oldenburg	11	215	41681	63216	10064	21028	40195	51007			70282	86800	22	33	0086	0084	0069	0068
Bremen, Flugh.	3	224	41582	63119	10055	21003	40188	51014			72588	85901	25	37	0084	0083	0064	0070
Soiltau	77	235	41580	53312	10049	21005	40172	52012			72782	85901	32	32	0088	0085	0064	0063
Boizenburg	45	249	41575	52916	10068	21017	40148	52012			78081	85900	23	38	0103	0090	0074	0072
Lüchow	17	253	41465	73114	10073	21011	40149	53016			72711	85902	28	28	0130	0101	0074	0065
Seehausen	21	261	41657	42922	10087	21026	40135	53005			70711	84300	24	39	0102	0085	0068	0065
Marnitz	81	264	41580	53214	10055	21014	40127	53009			72782	85900	23	36	0111	0095	0071	0062
Neuruppin	38	270	41681	72910	10076	21032	40119	51001			79682	879//	26	26	0093	0081	0063	0062
Neubrandenburg	81	280	42582	53021	10074	21008	40105	50003			83202	25	33	0079	0073	0058	0057	
Angermünde	56	291	42682	63218	10087	21035	40101	58002			84242	26	26	0103	0089	0057	0058	
Lingen	24	305	41470	73214	10068	20019	40213	51008			78782	873//	37	37	0076	0084	0072	0080
Münster/Osnabrück	48	315	41681	43120	10078	21029	40215	51009			72582	82231	32	32	0096	0085	0072	0078
Osnabrück	95	317	41475	73209	10036	21004	40212	51010			78081	86963	23	37	0076	0072	0066	0075
Diepholz	39	321	41480	63214	10064	21011	40199	51008			78882	86900	33	33	0087	0082	0067	0070
Bad Salzungen	135	325	41467	53015	10067	21008	40194	50004			78081	85931	29	39	0094	0081	0063	0074
Hannover, Flugh.	142	353	41590	63016	10075	21001	40172	50005			72782	86962	26	39	0083	0072	0062	0064
Braunschweig	81	348	41584	53018	10075	21015	40168	51011			72581	84332	22	36	0102	0085	0064	0065
Gardellegen	47	359	41570	63119	10090	21037	40148	52013			70381	86900	32	32	0098	0083	0063	0060
Magdeburg	79	361	41584	53015	10088	21019	40148	51009			70382	85900	21	34	0095	0083	0068	0072
Potsdam	81	379	41481	72913	10053	20002	40129	53002			79698	879//	30	30	0109	0102	0078	0072
Berlin-Dahlem	51	381	41586	63011	10076	21027	40118	55000			72582	85933	27	27	0104	0097	0079	0068
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41682	62912	10080	21022	40114	56001			71611	85903	26	26	0118	0095	0075	0074
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41682	72915	10078	21021	40119	58002			72782	83362	29	29	0088	0070	0061	0058
Berlin-Schönefeld	47	385	41583	72919	10076	21022	40113	58002			72581	84902	28	28	0093	0078	0064	0063
Lindenberg	98	393	42681	42717	10084	21005	40112	58001			84200	27	27	0096	0077	0068	0067	
Manschnow	12	396	42770	62914	10102	21017	40097	50001			84204	32	32	0139	0110	0083	0080	
Düsseld., Flugh.	45	400	42680	53217	10084	21005	40233	50004			70282	85200	24	33	0132	0106	0083	0086
Bocholt	21	406	41670	53212	10076	21007	40226	58001			72581	82960	21	33	0102	0086	0075	0078
Essen	152	410	41582	33212	10049	20012	40234	50008			78798	879//	30	30	0119	0099	0077	0078
Lüdenscheid	387	418	41460	72911	10025	21006	40225	51008			75854	877//	24	40	0053	0053	0060	0067
Kahler Asten	839	427	41109	83123	11017	21023	48464	51005			78088	85300	25	25	0072	0070	0063	0068
Bad Lippspringe	157	430	41470	52913	10037	20011	40205	50006			79481	879//	28	28	0093	0082	0071	0078
Kassel	231	438	41570	73209	10015	20008	40206	52013			72782	82931	24	34	0074	0066	0059	0070
Göttingen	167	444	41475	53117	10052	20023	40191	53015			72782	86900	28	28	0062	0061	0056	0064
Leinefelde	356	449	41481	62809	10021	21002	40191	51015			78682	889//	30	45	0034	0025	0033	0040
Braunlage	607	452	41415	83208	10021	21037	40172	51012			72582	83334	26	35	0104	0084	0077	0081
Brocken	1142	453	41590	93330	11041	21041	48443	50009			72782	85202	28	36	0095	0082	0070	0071
Artern	164	460	41580	62912	10093	21013	40163	53007			72782	85202	28	36	0111	0107	0087	0074
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41680	53121	10069	20028	40148	51004			72982	85300	28	28	0086	0080	0070	0074
Wittenberg	105	474	41582	62808	10050	21007	40137	50003			72782	85202	28	28	0081	0073	0064	0072
Oschatz	150	480	41580	73021	10064	20014	40147	52007			72782	83308	23	36	0102	0092	0072	0072
Dresden-Klotzsche	230	488	41584	72916	10064	21011	40139	51006			72711	85207	30	30	0103	0096	0081	0076
Doberlug-Kirchhain	97	490	42584	83020	10082	21020	40131	50003			86207	25	33	0102	0092	0072	0072	
Cottbus	69	496	42583	63013	10084	21036	40122	50005			85230	26	26	0113	0096	0081	0076	
Görlitz	237	499	41584	63111	10058	21018	40122	51007			72582	85201	29	29	0095	0089	0077	0065
Aachen	202	501	41782	63109	10087	21058	40239	58002			72711	83902	30	30	0123	0112	0085	0085
Norvenich	118	502	41580	63113	10076	21016	40245	50000			70182	83801	31	31	0099	0087	0078	0084
Nürburg/Barweiler	485	506	42680	53217	10084	21005	40228	58001			72581	85801	21	31	0103	0085	0065	0072

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	12-18	06-18	06-18	06-18	
	iii	Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sStt	
								R		xx-xx	nxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	12482	53125	10040	21009	40193	51010	69912					
List/Sylt	26	020	12582	53227	10041	21016	40166	52008	69902	84904	30 37	10069	20040	
Leck	7	022	32475	63221	10041	21026	40167	53011		83201	33 41	10065	20039	
Husum	28	026	11582	43114	10037	21016	40173	53014		86201	28 39	10075	20034	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	53023	10040	21024	40168	52009	69902	84201	33 39	10075	20004	
Schleswig	43	035	11575	53115	10037	21034	40156	51013	69932	72581	85800	31 40	10065	20018
Hohn	12	038	11580	22915	10036	21039	40169	52014	69962	83201	25 39	10081	21002	
Kiel-Holtenau	31	046	11510	33211	10046	21016	40171	52017	69902	81201	23 35	10082	20005	
Westermarkelsdorf	3	055	32575	33027	10051	21012	40136	52017		81801	29 37	10085	20007	
Arkona	42	091	11589	53228	10035	21017	40106	51013	69922	72681	83304	31 44	10064	20029
Norderney	11	113	11570	63224	10051	21003	40211	51007	69902	83202	32 41	10068	20019	
Bremerhaven	7	129	11480	63121	10041	20008	40190	53011	69912	72682	85802	31 34	10065	20030
Cuxhaven	5	131	11472	53121	10044	21013	40195	51011	69942	72581	84902	29 44	10072	20020
Hamburg	16	147	11580	23013	10044	21022	40171	51014	69942	70181	82801	34	10090	20019
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	29110	10043	21015	40155	53014	69922			35	10096	20014
Boltenhagen	15	161	11475	33023	10048	21022	40143	51015	69902	72581	83300	27 38	10082	20015
Schwerin	59	162	11675	23013	10052	21030	40146	51018	69902	70181	82200	24 39	10095	20015
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	53029	10053	21017	40125	51014	69902	70281	85334	31 39	10070	20031
Teterow	46	177	36760	31119	10050	21027	40128	53018				25 39	10085	20014
Barth	7	180	16760	29112	10042	21022	40114	51012	69902			25 34	10076	20028
Greifswald	2	184	11682	22814	10048	21017	40110	51012	69902	70281	82900	23 40	10083	20028
Ueckermünde	1	193	16759	31017	10039	21024	40119	51018	69952			24 39	10089	20022
Edden-Hafen	5	203	16760	34112	10048	21012	40217	51008	60022			23 36	10076	20033
Oldenburg	11	215	11670	53012	10041	21015	40208	53013	69932	70182	83802	24 37	10082	20031
Bremen, Flugh.	3	224	11581	63015	10042	21012	40200	53011	69982	78088	82901	25 37	10084	20034
Boitzenburg	77	225	11510	52908	10029	20000	40186	52013	69932	72782	85901	32	10085	20015
Soltau	45	249	16760	31014	10043	21024	40164	51015	69902			32	10085	20015
Lüchow	17	253	16760	31008	10047	21021	40164	51015	69912			23 38	10095	20005
Seehausen	21	261	13680	12917	10050	21040	40159	51023	60022	81200	26 39	10091	20011	
Marnitz	81	264	16760	29200	10050	21031	40143	52015	69962			23 36	10097	20004
Neuruppin	38	270	11681	33109	10040	21013	40140	51020	69902	72698	83900	22 39	10093	20007
Neubrandenburg	81	280	11582	63020	10048	21019	40123	52017	69902	72511	86302	25 35	10078	20014
Angermünde	56	291	11682	63412	10053	21035	40123	53021	69942	78082	86900	23 36	10094	20019
Lingen	24	305	11575	63109	10053	21002	40227	52013	60012	72582	82901	37	10084	20034
Berlin/Osnabrück	48	315	11581	63011	10052	21019	40222	52016	69932	71582	84301	32	10085	20025
Osnabrück	95	317	16760	31111	10050	21001	40223	53011	60032			23 37	10071	20023
Diepholz	39	321	11482	62812	10042	21003	40217	51017	60022	72581	84901	36	10081	20025
Bad Salzuflen	135	325	11483	33213	10042	21033	40214	51018	69992	70181	83801	30	10079	20017
Hannover, Flugh.	56	338	11580	52912	10015	21005	40196	51023	69922	72682	84301	26 39	10085	20014
Braunschweig	81	348	11684	12818	10050	21032	40182	52012	69912	70181	81800	22 36	10085	20019
Gardelegen	47	359	11670	13017	10046	21035	40166	51020	69962	70181	81200	24 44	10097	20014
Magdeburg	79	361	11581	23110	10044	21024	40173	51023	69972	70281	82200	21 35	10098	20018
Potsdam	81	379	11265	73009	10040	21002	40149	53019	69942	78798	87911	23 40	10092	20009
Berlin-Dahlem	51	381	11480	53213	10043	21011	40144	53025	69952	71582	83903	33	10089	20015
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11568	53114	10044	21015	40145	53013	69902	78081	85901	33	10092	20012
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11361	73113	10041	21006	40143	52023	69952	78081	87911	22 39	10095	20018
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	63111	10037	21007	40138	53024	60012	72581	83301	23 33	10091	20018
Lindenberg	98	393	11681	63014	10030	21002	40133	53019	69902	72611	86300	21 32	10087	20017
Manschnow	12	396	16760	28117	10044	21010	40113	53015	69952			21 32	10103	20027
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	63112	10068	21010	40243	53010	69932	76062	86901	31	10096	20029
Bocholt	21	406	16760	32110	10057	21010	40238	52012	60012			24 33	10088	20027
Essen	152	410	11580	43012	10058	21023	40242	53008	60022	70181	83801	21 33	10078	20029
Lüdenscheid	387	418	16760	30019	10035	21029	40229	53006	60022			30	10050	20010
Kahler Asten	839	427	11475	73115	10117	21034	48476	53012	60072	70187	85301	27 46	10058	20022
Bad Lippspringe	157	430	11470	53107	10036	21029	40220	52014	60022	72798	84301	33	10086	20015
Kassel	231	438	11583	32807	10036	21011	40222	52006	60032	72798	82332	28	10072	20015
Göttingen	167	444	11482	72703	10009	21004	40203	53009	60032	72782	87311	24 34	10079	20020
Leinefelde	356	449	11425	73111	10112	21031	40191	53010	60042	78681	87911	28	10052	20005
Braunlage	607	452	11425	73111	10112	21031	40191	53010	60042	78681	87911	28	10052	20005
Brocken	1142	453	11011	93229	10047	21050	48444	52003	60052	74983	83336	26 37	10093	20022
Artern	164	460	11584	53016	10033	21009	40187	51020	69902	72582	83336	26 37	10093	20022
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11457	63120	10044	21024	40173	53023	69932	78082	86300	31 47	10089	20015
Wittenberg	105	474	11582	23016	10047	21026	40156	53018	60022	72798	82200	22 38	10093	20004
Oschatz	157	480	11575	23016	10050	21013	40162	53014	69942	70181	82300	24 36	10080	20005
Dresden-Klotzsche	230	488	11575	23016	10053	21029	40150	53010	60032	71481	86366	30	10068	21003
Doberlug-Kirchhain	97	490	11584	33023	10058	21044	40143	53019	60012	70288	82400	25 34	10088	20003
Cottbus	69	496	11582	83211	10034	20010	40143	53019	60012	78081	87311	27	10091	20006
Görlitz	237	499	11312	83211	10005	21007	40146	53017	60022	78582	88311	31	10065	20001
Aachen	202	501	11780	33106	10056	21036	40249	52007	69902	70181	82401	22 31	10095	20033
Nörvenich	118	502	11580	42910	10062	21033	40250	51004	69912	70181	83801	22 31	10068	20007
Nürnberg/Barweiler	485	506	11684	43012	10033	21031	40244	53008	69902	70181	82801	22 33	10102	20033
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11782	33212	10066	21029	40237	53004	69962	70281	82801	22 33	10102	20033
Mendig	182	514	11580	53110	10063	21025	40243	52010	69972	70381	82801	22 38	10083	20030
Bendorf	127	515	11580	43109	10074	21015	40234	51006	60012	70286	82201	30	10091	20037
Bad Marienberg	186	526	11580	32808	10045	20008	40232	53005	69902	70182	82831	34	10074	20026
Glessen	273	542	16760	27016	10027	20005	40223	53011	60012			34	10058	20013
Bad Hersfeld	921	544	1102	93013	10024	21024	48471	52011	60012	74774		25 35	10055	20038
Wasserkuppe	450	548	11470	73009	10018	21011	40215	53012	60012	72681	85908	30	10047	20001
Meiningen	937	552	1020	72810	10021	21029	48464	53011	60022	78582	87911	23 34	10004	20030
Schmücke	315	554	11462	72913	10011	20003	40203	51019	60032	72782	87311	23 34	10064	20000
Erfurt-Bindersleben	845	557	11363	73108	10013	21024	48460	53013	69952	78582	86366	25 36	10009	21027
Neuhaus a.R.	311	567	11583	63018	10042	21017	40176	53019	69982	70181	86300	26 36	10071	21001
Gera-Leumnitz	418	577	11578	63217	10028	21022	40171							

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC							
												12	hLMH	xx	gg				
		Rx			n	nddd						05	10	20	50				
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
												n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42480	53019	10040	20003	40192	58001											
List/Sylt	26	020	42582	63125	10036	21027	40173	50007			81202	25	33						
Leck	7	022	42580	33212	10031	21020	40175	50008			82200	30	30						
Musum	28	026	41581	23114	10027	21024	40175	50008			82801	30							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	13018	10031	21000	40174	50006	70180	82200	27			0037	0050	0059	0064		
Schleswig	43	035	42570	13009	10021	21025	40174	50006			81500	24	32						
Hohn	12	038	41575	23009	10026	21029	40172	50004			81100	27			0031	0055	0066	0065	
Kiel-Holtenau	31	046	42975	23108	10020	21028	40162	51011	70181	81101	32			0042	0061	0068	0072		
Westermarschdorf	3	055	42575	13024	10041	20007	40147	50011			80001			0030	0045	0061	0065		
Arkona	42	051	42588	13018	10037	21010	40123	51016			81000	29	34	0039	0053	0061	0061		
Norderney	11	113	42570	23122	10048	21002	40158	50113			81500	28	32						
Bremerhaven	7	129	42581	33120	10049	21010	40207	58004			83200	24	29			0051	0060	0077	0072
Cuxhaven	5	131	42480	33119	10048	21002	40201	52006			82201	26	33						
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	33007	10030	21026	40192	50002			83200	23	34			0036	0051	0071	0051
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	72909	10022	21022	40180	51009			81101			0032	0048	0065	0066		
Boltenhagen	15	161	42480	13020	10033	21019	40158	50013						0042	0061	0073	0070		
Schwerin	59	162	42970	02912	10027	21031	40160	51015			81200	26	35			0054	0061	0072	0069
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	03126	10044	21005	40139	51014						0024	0045	0064	0062		
Teterow	46	177	46/60	73012	10030	21018	40145	51017						0033	0050	0062	0064		
Barth	2	180	46/60	72915	10035	21030	40132	51018						0040	0058	0068	0061		
Greifswald	2	184	41970	22913	10027	21019	40128	51018						0045	0053	0060	0059		
Ueckermünde	1	203	46/59	72916	10026	21019	40134	51015	70181	82200	26			0041	0052	0066	0067		
Emden-Hafen	5	193	46/60	73106	10032	21022	40214	58003						0058	0065	0068	0063		
Oldenburg	11	215	41675	72807	10032	21009	40202	53004			70182	81531		0051	0054	0074	0073		
Bremen, Flugh.	3	224	41580	52811	10030	21009	40206	50006			70382	83801		0023	0041	0062	0070		
Soi tau	77	235	41770	32808	10013	21012	40198	52011			70380	81501	28			0025	0032	0057	0064
Boizenburg	45	249	46/60	73011	10023	21020	40181	51016						0048	0060	0075	0074		
Lüchow	17	253	42570	53009	10029	21012	40181	51017			83501			0034	0049	0069	0068		
Seehausen	21	261	42675	12916	10030	21023	40177	52018			81100			0049	0060	0070	0068		
Marnitz	81	264	46/60	73012	10022	21025	40163	51019						0033	0050	0062	0061		
Neuruppin	38	270	41981	02810	10025	21028	40159	51019	70181					0038	0050	0063	0065		
Neubrandenburg	81	260	42981	03017	10036	21020	40140	51016						0041	0049	0057	0058		
Angermünde	56	291	41570	63214	10036	21025	40143	52019			78781	86900	28			0025	0040	0053	0060
Lingen	24	305	42580	22604	10034	21015	40228	50001						0054	0060	0074	0080		
Münster/Osnabrück	48	315	42780	72808	10033	21015	40229	50004			81501			0059	0069	0079	0078		
Osnabrück	95	317	46/60	73012	10032	21014	40229	50005			875//			0046	0062	0071	0074		
Diepholz	39	321	41582	42606	10027	21003	40219	50005			70181	81501	26			0056	0053	0068	0071
Bad Salzuflen	135	325	41782	52604	10015	21007	40224	50008			70181	83531		0031	0047	0066	0073		
Hannover, Flugh.	81	348	42982	12808	10019	21009	40201	52018			80001			0036	0048	0061	0065		
Braunschweig	47	359	46/60	72911	10020	21016	40204	50005			80001			0034	0053	0060	0069		
Gardlegen	79	361	42970	03012	10020	21016	40184	52018						0035	0049	0065	0067		
Magdeburg	81	379	41681	22916	10018	21019	40188	51014						0052	0064	0075	0071		
Potsdam	51	381	41482	33107	10026	21022	40165	53015			70281	82500	38			0032	0046	0071	0074
Berlin-Dahlem	37	382	41682	13107	10017	21012	40158	51014			72781	83900		0044	0060	0068	0070		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41482	33213	10020	21020	40165	53010			72681	81500	34			0043	0062	0076	0075
Berlin-Schönefeld	47	385	41270	73015	10025	21012	40158	53019			72681	82800	25	37		0037	0053	0059	0058
Lindenberg	98	393	42975	62913	10025	21010	40153	51019			78581	873//	24	37		0032	0048	0058	0064
Manschnow	12	396	41959	22911	10031	21017	40133	51020			86010			0054	0069	0074	0068		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41782	22906	10040	21012	40249	50005			70181	82030		0049	0067	0079	0082		
Bocholt	21	406	42982	42806	10036	21009	40241	50002			70161	82500		0066	0071	0089	0085		
Essen	152	410	42980	22906	10036	21018	40250	51006						0045	0071	0080	0078		
Lüdenscheid	387	418	46/60	73006	10016	21024	40243	50010			82500			0048	0058	0079	0079		
Kahler Asten	839	427	41484	83116	10026	21033	40240	51007						0049	0049	0061	0065		
Bad Lippspringe	157	430	41575	53004	10022	21013	40227	51006			72682	888//	22	31		0009	0013	0026	0039
Kassel	231	438	41581	42905	10025	21018	40224	52012			70381	82501		0034	0047	0061	0068		
Göttingen	167	444	41675	53010	10025	21017	40219	52010			70181	82832		0039	0056	0071	0076		
Leinefelde	356	449	41481	72707	10022	21017	40217	51013			72181	85500	26			0037	0050	0062	0069
Braunlage	607	452	41482	73110	10018	21041	40203	51013			70281	875//		0031	0047	0056	0063		
Brocken	142	453	42984	93128	11058	21062	48449	51007			74984	872//	33	50		0020	0023	0034	0039
Artern	164	460	41780	12610	10015	21011	40209	51020						0070	0086	0086	0080		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41780	12610	10015	21011	40209	51020			80001			0034	0050	0065	0072		
Wittenberg	105	474	42984	12911	10026	21034	40176	51018			70281	83500	23	32		0035	0055	0072	0077
Oschatz	150	480	42980	32816	10025	21010	40183	51019			81050			0032	0046	0065	0073		
Dresden-Klotzsche	230	488	41770	22912	10016	21021	40179	51024			80004			0029	0043	0061	0070		
Doblerlug-Kirchhain	97	490	42984	02919	10027	21037	40171	51024			70381	82500	26	30		0027	0045	0069	0072
Cottbus	69	496	41582	82908	10025	21008	40157	53014						0029	0043	0061	0070		
Görlitz	237	499	41435	63211	10011	20006	40160	53014			70381	875//		0023	0051	0071	0078		
Aachen	202	501	42880	52806	10038	21038	40259	51008			75882	86300	25			0038	0050	0063	0066
Nörvenich	118	502	42980	72606	10030	21024	40264	50012			82531			0069	0077	0094	0090		
Nürnberg/Barweiler	485	506	42580	12807	10009	21048	40259	51010			83031			0046	0051	0075	0083		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42882	13008	10031	21030	40252	51013			81101			0034	0059	0066	0071		
Mendig	182	514	42780	13008	10035	21025	40260	51014			81031			0010	0010	0010	0011		
Bendorf	127	515	425//	33403	10035	21015	40250	51014			82500			0061	0079	0083	0088		
Bad Marlenberg	547	526	42970	03005	10002	21031	40250	51014			83500			0092	00				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 4. April 1997

Nummer 94

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0400			0400			0400			0400			0400			0400		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																		
10				3063	-56	31 41	3067	-53		3072	-51	31 36	3076	-54	35 24	3076	-53	30 21
20				2621	-54	30 51	2623	-54		2627	-57	30 29	2631	-54	28 23	2629	-56	32 24
30				2361	-57	28 39	2363	-55		2369	-54	30 28	2373	-57	30 25	2370	-57	29 29
50				2034	-54	29 40	2039	-54		2043	-54	28 33	2047	-54	30 34	2043	-56	30 31
70				1817	-53	28 59	1823	-57		1826	-55	29 41	1831	-57	30 40	1828	-54	29 32
100	1590	-49	-83 29 59	1588	-52	-85 29 59	1594	-51	-84	1596	-50	-83 29 46	1602	-52	-81 30 45	1598	-54	-86 29 45
150	1323	-49	-83 29 81	1321	-48	-82 29 71	1332	-53	-85	1332	-52	-85 28 54	1342	-53	-81 31 64	1337	-52	-85 29 53
200	1134	-49	-83 30 75	1132	-49	-83 28 59	1145	-50	-83	1144	-50	-83 28 64	1157	-54	-76 32 71	1150	-53	-82 29 60
250	0987	-48	-79 31 76	0985	-46	-80 28 63	0999	-52	-76 32112	0998	-49	-79 28 79	1015	-58	-68 31105	1007	-54	-68 29 92
300	0866	-46	-73 31 73	0864	-46	-74 28 52	0880	-46	-67 30110	0878	-47	-77 27 82	0898	-49	-60 31 92	0890	-51	-61 28 93
400	0674	-44	-68 31 59	0671	-44	-66 28 44	0684	-36	-67 30106	0684	-38	-69 27 72	0703	-33	-44 31 98	0696	-36	-49 28 85
500	0523	-39	-44 29 44	0521	-39	-47 29 43	0528	-33	-52 30 66	0527	-31	-56 27 64	0542	-23	-35 31 77	0536	-22	-40 26 84
700	0282	-18	-37 30 37	0279	-17	-38 31 39	0285	-17	-24 31 39	0283	-16	-31 29 37	0292	-16	-30 31 38	0287	-16	-18 29 46
850	0133	-8	-11 31 39	0130	-6	-18 31 37	0137	-7	-8 31 37	0134	-5	-12 30 38	0142	-5	-7 31 38	0137	-5	-11 31 38
1000				0001	4	-1 29 18	0007	4	1 26 14									
				0048	-35	31 50							0058	-42	34 39	0059	-46	36 27
				0053	-43								0061	-46		0066		35 43
				0059	-42	32 47							0065	-45		0074	-43	32 44
				0063	-49					0067	-48	33 50	0070		31 34	0085	-55	
				0067		32 83				0078		30 44	0081	-53		0093		31 21
				0085	-49					0089		27 18	0095		34 22	0102		30 20
				0091		30 50				0092		28 17	0101		35 24	0124	-50	32 32
				0100	-56	31 41				0097		30 30	0117	-55	33 34	0146		30 21
				0110		32 34				0114		32 41	0139		30 14	0167		32 27
				0119	-52					0182		29 30	0150	-49		0184	-57	
				0131	-53					0213	-57	31 22	0166		32 20	0250	-53	31 32
				0138	-58					0251		30 39	0217	-56	28 21	0278		29 29
				0158		30 53				0280		30 26	0229		29 19	0312	-58	
				0167	-54					0332	-52		0250	-54	30 33	0394		26 23
				0236		29 35				0366		28 41	0262	-57		0406		26 21
				0267		28 59				0463	-55		0361		29 29	0429	-51	
				0286	-54		0100	-53		0592	-51		0400		30 23	0455		29 33
				0300	-57	28 39	0110	-55		0668	-56	29 43	0565	-53		0474	-56	
				0339	-55		0150	-52		0763		28 34	0675		30 44	0686	-55	29 32
				0358	-57		0176	-55		0784	-52		0729	-58		0789	-50	
				0375		27 45	0214	-53		0844	-55		0793	-54	30 24	1000	-54	-86 29 45
				0404	-51		0239	-55		1000	-50	-83 29 46	1000	-52	-81 30 45	1040		29 51
				0442	-55		0257	-53		1090	-52	-85 28 55	1100		30 58	1080	-55	-87
				0523	-54		0369	-58		1140	-50	-83	1230	-56	-83	1400		29 43
				0571	-51		0461	-56		1280	-51	-84	1520	-53	-81	1470	-52	-85
				0596		29 41	0517	-53		1350	-50	-84	1670	-52	-81	1790		29 62
				0680		29 63	0549	-56		1460	-52	-85	1880	-55	-80	2080	-53	-81
				0797	-55		0643	-54		1530	-52	-85 28 52	1930		31 64	2150	-52	-76 29 56
				0893	-51		0700	-57		1610		28 48	1980	-54	-78	2360	-56	-73
				1000	-52	-85 29 59	1000	-51	-84	1700	-48	-82	2120	-52	-70	2490		29 91
				1250	-48	-82	1490	-53	-85	1900	-50	-83	2300	-58	-69	2630	-53	-65
				1300		29 54	2170	-50	-83	2430		28 73	2350	-58	-68 31112	2770	-55	-63 28 93
				1650	-49	-83 28 73	2350	-51	-79 32116	2790	-49	-78 28 82	2490	-58	-67 31105	3020	-51	-61
				1950	-49	-83	2480	-52	-76 32112	3110	-46	-76	2830		31 90	3330	-45	-56 28 98
				2050		28 57	2630	-51	-74	3230	-44	-75 27 85	3120	-48	-60	3480	-42	-54
				2480	-46	-81 28 64	2850		30108	3700	-40	-72	3580	-40	-49 31106	4100	-34	-47
M	1000	-49	-83 29 59	2930		28 51	2910	-46	-70	4340	-36	-66	4310	-29	-41	4350		27 78
a	1460	-49	-83 29 83	3150	-46	-73	3050	-46	-65	4800		27 74	4490		32 90	5050	-21	-39
r	1740		29 71	3270		28 55	3650	-40	-62	4920	-31	-66	4670	-26	-36	5090	-21	-39
k	2240	-48	-82	3880		28 44	3760		30111	5130	-31	-49	5660	-16	-32	5290	-21	-42 27 87
a	2380		31 78	4210	-43	-64 28 43	4130	-35	-73	5250	-31	-51	5750	-15	-31 30 77	5410	-21	-51
n	3840	-43	-68 31 62	4460	-43	-57	4630	-33	-62	5400	-31	-42	6000	-19	-54 30 66	5590	-23	-65
t	4120	-44	-67	4540	-44	-49 29 44	4760	-32	-61	5590	-30	-45 27 47	6110	-21	-40	5680	-23	-65 27 66
e	4470	-44	-58 30 52	4650	-43	-48	4860	-32	-57	5630	-30	-40	6190	-21	-31	5810	-22	-59
	4710	-43	-46	4790		29 46	5200	-33	-48	5730	-29	-32	6230		31 50	6000		26 66
	5120		29 42	5470	-33	-47	5340	-34	-37	5880	-27	-30	6270	-23	-24	6020	-22	-47
P	5560	-32	-40	6000		30 38	5610	-31	-38 30 41	6000		27 48	6610	-19	-29	6250	-20	-24
u	5710		29 45	6080	-27	-35 30 38	5740	-29	-33	6300	-23	-33	6790	-18	-34	6380	-19	-32 27 64
n	6000		30 41	7130	-16	-41	6000		30 39	6610	-20	-28	7210		31 36	6860	-16	-24
k	6260	-25	-31	7290	-14	-35	6560		31 35	6810		29 37	7740	-10	-20	6920	-16	-20
t	6700	-21	-39 30 36	7730		31 37	6760	-19	-25	7110	-15	-33	8000		31 38	7060	-15	-18
e	6990	-18	-37	8000		31 36	7010	-17	-24	7300	-14	-25	8110	-8	-17	7170	-15	-17
	7100	-17	-37	8030	-9	-20	7500		31 42	7860	-9	-18	8220	-8	-10	7390		30 42
	7340	-15	-24	8320	-7	-21	7690	-13	-15	8000		29 35	8440	-6	-7	7670	-11	-19
	7780	-12	-24	8680	-5	-15	8000		31 39	8250	-7	-16 29 34	8750	-3	-7	8030		31 43
	7900	-11	-24	8800	-5	-10	8390	-8	-8	8860		30 42	8900		31 37	8000	-8	-14
	8000		31 37	8850	-5	-7	8550	-7	-7	8880	-3	-8	8910		31 37	8760		31 40
	8020	-10	-22	8940		30 40	8800	-5	-6 31 38	9100	-2	-4 30 42	9210	0	-7	8950		31 41
	8660	-7	-8 31 39	8960	-4	-6	8960		31 40	9250	-1	-3 30 40	9250	0	-7 31 29	9280	1	-7 31 39
	8930		31 36	9250	-2	-5 30 39	8980	-4	-5	9580		29 32	9570		30 21	9280	1	-7 31 40
	9250	-2	-5 31 33															

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
YGG	0400			0400			0400			0406			0418		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3075	-55	34 21				3078	-54	34 17	3070	-51	32 36	3072	-47	29 39
20	2631	-55	29 18	2627	-56	29 14	2633	-57	31 15	2621	-55	28 38	2621	-51	29 28
30	2373	-56	29 24	2369	-57	31 12	2377	-56	31 16	2361	-55	28 43	2360	-58	28 40
50	2047	-56	30 33	2046	-55	30 18	2051	-54	29 18	2035	-55	29 37	2033	-56	29 54
70	1832	-53	29 38	1832	-57	27 27	1836	-54	30 29	1819	-53	30 41	1816	-51	29 49
100	1602	-55	-87 30 50	1604	-58	-70 30 38	1607	-55	-87 29 36	1589	-54	-86 29 58	1585	-50	-83 31 55
150	1342	-51	-84 30 51	1346	-56	-68 31 43	1348	-55	-84 31 41	1324	-49	-83 29 66	1322	-52	-85 33 64
200	1155	-54	-81 30 64	1163	-58	-67 32 58	1164	-58	-71 30 36	1135	-47	-81 30 58	1136	-54	-85 34 77
250	1013	-57	-68 30 100	1024	-59	-65 32 80	1025	-58	-65 31 64	0987	-47	-81 30 64	0992	-53	-81 34 91
300	0896	-49	-60 30 89	0907	-49	-56 32 71	0908	-49	-57 31 55	0866	-46	-78 29 61	0875	-51	-67 35 113
400	0702	-34	-47 31 81	0710	-34	-39 32 68	0712	-33	-38 32 45	0674	-44	-63 30 45	0683	-41	-68 34 84
500	0541	-22	-37 29 70	0550	-22	-27 30 54	0551	-21	-25 30 49	0524	-39	-43 29 43	0530	-37	-49 31 29
700	0290	-15	-23 29 52	0296	-10	-10 29 33	0296	-9	-16 27 53	0283	-18	-21 30 30	0288	-18	-23 31 37
850	0141	-5	-10 31 35	0143	-1	-1 31 21	0143	0	-2 30 25	0135	-8	-11 31 32	0140	-6	-11 31 41
1000															
	0062	-45	33 31				0062	-47	35 35						
	0067	-44					0074	-46							
	0072		32 23				0082		33 19						
	0103	-55	34 21				0102	-54	34 15						
	0112		34 33				0123	-51	1 19						
	0135		31 19				0131	-55							
	0167		35 15				0145		35 12						
	0172		34 14	0141	-57	33 12	0171		34 29						
	0189	-52		0159		1 15	0195		31 15						
	0200	-55	29 18	0164		1 17	0215	-58		0088	-46	29 17			
	0241		31 32	0180		32 22	0241	-54		0072	-44		0061	-44	34 33
	0250	-54		0203		29 13	0251		30 10	0080	-49		0093	-44	
	0265	-58		0229	-56		0322	-57		0086		31 39	0102	-48	29 40
	0279		29 20	0243		32 14	0348		30 19	0105	-52		0125	-50	
	0327	-55		0273		29 10	0427		34 28	0117		31 25	0135		31 56
	0380	-58		0289		30 10	0479		28 17	0145		30 49	0150	-59	
	0419		31 19	0307		31 13	0555		31 28	0156	-51		0173		27 26
	0442	-53		0365		32 27	0623	-53	28 33	0181	-58	28 40	0185	-55	
	0500	-56	30 33	0387	-58		0640		28 32	0216	-52	29 35	0214	-49	29 32
	0567		29 29	0491		30 17	0692		30 29	0244	-56		0243	-53	
	0608	-52		0531	-55		0854		29 22	0339	-54		0266	-52	28 52
	0643		30 36	0572		30 35	1000	-55	-87 29 36	0380	-58		0286	-59	
	0792	-53		0696	-57		1200	-56	-88	0451	-54	29 44	0361		28 30
	0859	-56		0737		27 24	1230		31 44	0514		29 39	0377	-52	
	0952	-53		0780	-52	28 24	1380	-53	-86	0570	-56		0414		30 42
	1000	-55	-87 30 50	0884		31 41	1590	-56	-84	0588		27 31	0481		30 55
	1030		30 51	1000	-58	-70 30 38	1720	-54	-78	0606		27 30	0500	-56	29 54
	1180	-55	-87	1050	-56	-68	1790	-54	-75	0631	-52		0661	-53	
	1320	-52	-85	1130	-58	-71 30 35	1860		30 48	0678	-54	30 39	0703		29 49
	1370		30 40	1190		31 34	1930	-59	-74	0743	-51		0732	-50	
	1560		31 58	1210	-55	-67	2020		31 34	0769		30 50	0889	-52	
	1730	-50	-83	1530	-56	-68	2160	-58	-67 33 60	0800	-55		1000	-50	-83 31 55
	1970	-53	-86	1590		32 47	2270	-61	-69 33 76	0880	-53		1040	-49	-83
	2030		30 64	1680	-54	-65	2410		32 62	0948	-55		1150	-53	-85
	2170	-57	-75	1800		30 60	2480	-58	-65	1000	-54	-86 29 58	1320	-51	-84
	2270	-56	-70	1880	-59	-70	2560	-58	-65	1040	-52	-85	1670		33 63
	2320	-58	-71 31 100	1940		31 52	3330	-43	-52	1120	-52	-85 29 60	1790	-54	-86
	2400	-58	-70 31 105	2040		33 64	3450	-41	-48	1300		28 50	2520	-53	-81
	2510	-57	-68	2110	-57	-65	3600	-39	-43	1350	-46	-81	2740	-55	-76 34 115
	2580	-57	-67	2200	-61	-68 32 90	3660	-38	-42	1530	-49	-83 29 68	2920	-52	-70
	2740		30 88	2290	-63	-69 32 88	4260		31 42	1600	-50	-83	3160	-50	-64
	3440		31 92	2410	-61	-67	4490	-26	-34	1970	-47	-81	3320	-47	-65 35 126
	4780	-24	-39 29 70	2910	-50	-57	4560	-25	-32	2840	-47	-81	3410		35 123
	5410		28 75	3460	-41	-46	5030	-21	-24	3600	-45	-73	3650	-42	-67
	5680	-15	-32 29 78	3570		32 62	5310	-19	-27	3990	-44	-64 30 45	3720	-42	-71
	5900	-17	-42	5550	-17	-22	5950	-16	-17	4160	-44	-55	3970	-41	-68
	6000		29 69	5650		29 51	6000		28 48	4420	-47	-51 29 53	4230	-40	-67
	6020	-19	-63	5930	-14	-19	6090	-15	-15	5770		30 34	4380	-41	-68 34 61
	6260	-20	-45	6000		30 53	6340	-12	-13	6000		30 33	4530	-40	-64
	6400	-21	-22 29 51	6070	-14	-20 30 53	6440	-12	-13	6130	-26	-28	4860	-39	-63
	6580	-19	-26	6140	-15	-21	6680	-10	-20	7050		30 30	5080	-36	-45 31 29
	6800	-17	-27	6220	-16	-19	6920	-9	-20 27 53	7290	-16	-19	5310	-34	-42
	6970	-15	-24	6350	-14	-15	7090	-9	-13	7510	-14	-18	6000		30 34
	7440	-12	-17	6660		29 41	7230	-8	-10	7800	-12	-19 32 32	6230	-25	-27 30 34
	7590	-11	-21	7230		30 27	7500		29 40	8000		32 32	6880	-19	-25
	7730	-10	-16	7640	-5	-5	7690	-5	-6	8050	-11	-12	7170	-17	-21
	8000		31 43	8000		31 24	8000		30 39	8390		31 33	7550	-14	-20
	8160	-7	-14 31 44	8330	-2	-2	8010	-3	-6 30 42	8870		31 28	7780	-12	-14
	8330	-6	-17	8600	0	0	8240	-2	-4	8950	-4	-9	8000		31 42
	8550	-5	-8	8730		31 19	8550		30 24	9250	-2	-5 31 28	8930		32 43
	8560		31 33	8870	1	0	8660	2	0 30 24	9290	-2	-5 31 29	9060		32 44
	9050	-1	-6 30 29	9130	2	0	9250	7	2 29 18	9400	-1	-6	9250	0	-9 32 42
	9250	1	-4 30 23	9250	3	1 32 18	9340		29 17	9590	-1	-2	9320	0	-9 32 42
	9580	3	-3 33 10	9760	6	2 32 14	9550	9	3 30 6	9930	2	0 28 14	9990	3	-1 30 14
Tropopause				1130	-58	-71 30 35							2740	-55	-76 34 115
	2320	-58	-71 31 100	2290	-63	-69 32 88	2270	-61	-69 33 76	4420	-47	-51 29 53			
Max-wind															
30/50	2400	-58	-70 31 105	2200	-61	-68 32 90	2270	-61	-69 33 76	1530	-49	-83 29 68	3320	-47	-65 35 126
50/100	0326			0323			0326			0326			0327		
100/200	0445			0442			0444			0446			0448		
200/500	0447			0441			0443			0454			0449		
500/1000	0614			0613			0613			0611			0606		

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0412
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	3077	-51	32 23	3081	-49	33 13	3068	-55	35 6
20	2628	-52	27 21	2631	-53	28 15	2626	-56	29 15
30	2368	-57	31 33	2372	-55	32 30	2370	-56	33 23
50	2042	-56	30 34	2047	-54	28 26	2045	-56	29 32
70	1827	-54	30 45	1831	-55	31 31	1831	-57	30 32
100	1599	-53	-85 31	1606	-57	-88 30	1603	-51	-63 32
150	1335	-52	-85 32	1345	-51	-84 32	1343	-55	-69 30
200	1149	-54	-82 32	1158	-55	-80 33	1156	-48	-61 33
250	1006	-54	-71 33	1017	-57	-72 34	1011	-55	-66 33
300	0889	-53	-68 34	0900	-52	-64 35	0893	-52	-61 34
400	0695	-35	-51 34	0707	-35	-48 33	0701	-36	-45 34
500	0538	-31	-63 33	0547	-22	-37 33	0542	-27	-35 33
700	0293	-16	-25 33	0297	-17	-39 33	0296	-15	-17 29
850	0145	-7	-8 32	0148	-6	-9 31	0146	-5	-7 31
1000									

0064	-46	28 27	0112	-51	28 9	0077	-52	26 17
0074	-48	26 12	0124		25 10	0084	-55	31 15
0077		27 9	0132	-50	31 15	0095		32 9
0082	-46	31 10	0155	-56	31 28	0103		1 5
0093	-51	33 20	0183		28 20	0106		1 5
0108		30 27	0213	-52	29 14	0122		33 21
0120	-50	27 19	0238	-55	33 24	0132		30 15
0134	-55	28 17	0276		31 31	0147		33 12
0143		30 21	0310		29 22	0155	-54	
0159		30 33	0348		0219			27 11
0174	-51	31 25	0388	-55	0246	-58		28 18
0207		27 20	0416	-58	0288	-56		33 21
0290		31 31	0436		0247	-55		28 19
0311	-58		0487		0406	-58		28 25
0339		28 37	0520	-54	0461	-55		29 34
0400	-54		0618	-57	0509			28 26
0450	-57		0660	-54	0543	-57		
0558	-56		0764		0818	-58		
0600	-52		0818	-58	1000	-57	-88	30 42
0624		30 31	1000	-57	1080			30 44
0744		30 50	1080		1140	-53	-85	0690
0873	-57	32 43	1140	-53	1200			0797
1000	-53	-85	1200		1350	-54	-86	0856
1080	-50	-83	1350	-54	1530	-51	-84	1000
1260	-52	-85	1530	-51	1610			1080
1340	-50	-84	1610		1870	-52	-85	1110
1530	-53	-86	1870	-52	2000	-55	-80	1330
1850		33 67	2000	-55	2090	-57	-79	1410
1830	-52	-85	2090	-57	2460			1820
1930	-55	-87	2460		2820	-56	-69	1940
2280	-53	-75	2820	-56	35112			2150
2710	-55	-69	35112		3150	-55	-67	2310
2840	-54	-68	3150		3520	-43	-56	2340
2980	-53	-67	3520	-43	3950	-36	-48	2790
3490	-43	-59	3950	-36	4550	-27	-41	2900
3930		34 116	4550	-27	5160	-20	-35	4350
4030	-35	-51	5160	-20	5460	-18	-33	4720
4640	-30	-42	5460	-18	5550	-18	-34	4930
4680	-30	-42	5550	-18	5710	-18	-35	5170
4860	-30	-65	5710	-18	5860	-21	-64	5510
4970	-31	-66	5860	-21	5900	-20	-63	5660
5110	-32	-59	5900	-20	6000			5740
5450	-31	-51	6000		6010	-21	-64	5830
5870		34 34	6010	-21	6120	-22	-54	5940
6000		34 32	6120	-22	6280	-21	-53	6000
6640	-19	-38	6280	-21	6630	-20	-38	6120
6710	-18	-38	6630	-20	7140	-16	-39	6680
7330	-14	-18	7140	-16	7620	-12	-35	7220
7540	-13	-16	7620	-12	7880	-12	-22	7940
7650	-12	-14	7880	-12	8000			8000
7960	-11	-11	8000		8040	-10	-11	8580
8000		32 37	8040	-10	8780			8660
8100	-9	-10	8780		9010			9020
8510		32 37	9010		9250	1	-4	9210
8720	-5	-6	9250	1	9570	3	-8	9330
8890	-4	-6	9570	3	9710	5	-7	9540
9250	-1	-5	9710	5	9830	7	-6	9610
9520	1	-2	9830	7				
9640	3	-2						

Tropo- pause	2710	-55	-69	34111	2640	-56	-69	35 97	1410	-56	-70	31 57
Max- wind	2840	-54	-68	34118	2820	-54	-66	35112	1110	-55	-68	31 66
30/50	0326			0325				0325	0325			
50/100	0443			0441				0442	0442			
100/200	0450			0448				0447	0447			
200/500	0611			0611				0614	0614			
500/1000												

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 0406	Hannover 0406	Essen 0406	Stuttgart 0406	Muenchen 0406	Greifswald 0406	Dresden 0406	Meiningen 0406	Schleswig 0418	Hannover 0418	Essen 0418	Stuttgart 0418	Muenchen 0418	Greifswald 0418	Dresden 0418	Meiningen 0418
Piloten Gipfel- punkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30.9	32.7	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4
26.4	33.29	26.21	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49	32.49
23.7	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
20.7	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
18.3	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
15.9	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
13.5	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
12.0	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
10.5	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
9.0	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
7.2	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
5.4	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
4.2	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
3.0	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
2.1	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
1.5	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22
.9	33.33	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22	33.22

Maximal-
winde

0806 33 95 0761 33 104 1117 32 104 0878 31 97 0915 31 91 1439 29 69 1009 30 78 0726 32 118 1028 34 150 0992 35 143 1019 35 118 0974 36 116 0926 35 119 0810 35 129 0817 35 127