

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

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles

19.02.1997

Nummer
Number
Número
Número

50

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

MITTWOCH den 19. Februar 1997

Nummer 50

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	R	7wwWW	BNCCC	FF-ff
		Rx		n	n	nddd					12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32465	32625	10039	20016	40071	52036				83800	36 43
List/Sylt	26	020	11470	42619	10036	20018	40037	53040	69991	72581	83801	32 44	
Lübeck	7	022	11465	10038	20019	40049	52037	69951	70381	82801	29 41		
Musum	28	026	11570	12621	10033	20019	40060	52033	69951	70381	81500	35 50	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	62525	10033	20024	40046	52034		70161	86500	33 42	
Schleswig	43	035	41468	22215	10032	20010	40055	52037	60011	70361	82100	24 39	
Hohn	12	038	41465	12414	10032	20011	40062	52035		70386	81101	32 47	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	22712	10036	20013	40055	52033		70381	82500	33	
Westermarsdorf	3	055	11970	02526	10032	20015	40044	52037	69901	70286		37 46	
Arkona	42	091	11980	02523	10021	20006	40041	53038	69921	70161		36 49	
Norderney	11	113	32765	42618	10045	20018	40096	53034			84500	23 32	
Bremerhaven	7	129	32480	22717	10043	20015	40083	52031			82100	22 28	
Cuxhaven	5	31	11768	12619	10045	20015	40083	52034	69901	70181	81500	23 42	
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	72512	10040	20015	40083	53035	69931	70382	875//	26	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	72512	10036	20015	40074	53036	60011			31	
Boltenhagen	15	161	11575	52525	10038	20013	40063	53032	69911	70381	85300	31 43	
Schwerin	59	162	11568	32515	10031	20008	40075	51037	69951	70181	83200	21 31	
Rostock-Warnemünde	4	170	11975	02411	10037	20005	40053	51036	69901	70181		25 38	
Teterow	46	177	16/60	72616	10030	20010	40065	51033	69901			22 30	
Barth	7	180	16/60	72517	10036	20006	40044	51033	69911			24 38	
Greifswald	2	184	11970	02510	10033	20005	40054	53032	69911	70161			
Ueckermünde	1	193	16/59	72009	10028	20008	40068	52035	69911			26	
Emden-Hafen	5	203	36/60	72725	10047	20017	40108	53035				29 40	
Oldenburg	11	215	32475	52613	10042	20022	40109	52036			85800	27	
Bremen, Flugh.	3	224	12580	10032	20006	40113	53039	69901			878//	29	
Saltau	77	235	16//	72512	10029	20010	40110	53036	69961			31	
Boizenburg	45	249	16/60	72615	10031	20015	40093	53037	60021			35	
Lüchow	17	253	16//	72512	10032	20014	40099	53034	69931			35	
Seehausen	21	261	16/60	72514	10029	20005	40101	53034	69921			26 41	
Marnitz	81	264	16/60	72411	10020	20004	40084	52032	69901			30	
Neuruppin	38	270	11780	32609	10025	20006	40093	53034	60021	70381	81506	34	
Neubrandenburg	81	280	11968	02313	10024	20012	40075	53031	69901	70181		23 34	
Angermünde	56	291	11950	62614	10029	20005	40083	51043	69981	71062	80008	29	
Lingen	24	305	16//	72508	10031	20025	40136	51044	60031			35	
Münster/Osnabrück	48	315	1780	22612	10032	20008	40146	53042	69981	70181	82500	32	
Osnabrück	95	317	16/60	72512	10026	20018	40143	51040	60021			32	
Diepholz	39	321	11680	32616	10024	20008	40130	53037	60021	70281	83500	22 31	
Bad Salzungen	135	325	16/60	72505	10023	20008	40145	52040	60031			36	
Hannover, Flugh.	56	338	11462	72718	10033	20008	40127	53039	69901	78381	879//	22 33	
Braunschweig	81	348	11670	22509	10033	20009	40118	52036	69921	70381	82500	29	
Gardelegen	47	359	16/60	72613	10031	20006	40107	53034	69921			33	
Magdeburg	79	361	11975	22610	10029	20008	40121	51043	69901	70181	80001	28	
Potsdam	81	379	11580	32613	10023	20005	40110	51046	69911	70381	81506	28	
Berlin-Dahlem	51	381	11575	22709	10028	20004	40104	52046	69921	70161	82501		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	52712	10030	20001	40103	53045	69931	70386	85500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	42612	10036	20006	40104	53044	69931	70361	84501	28	
Berlin-Schönefeld	47	385	11710	10033	20000	40101	53043	69911	70161	81500		29	
Lindenberg	98	393	11665	62911	10033	20020	40103	53042	69941	70382	84206		
Manschnow	12	396	16/59	72815	10038	20011	40085	53040	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11582	72718	10053	20016	40179	51046	60031	72198	875//	27	
Bocholt	21	406	16/60	72613	10051	20010	40162	53045	69971			31	
Essen	152	410	11482	52615	10046	20009	40182	52046	69921	72682	84360	30	
Lüdenscheid	387	418	16/49	72815	10009	21003	40173	53042	60081			21 30	
Kahler Asten	839	427	11/03	92715	11017	21017	48428	53034	60141	78598		21 38	
Bad Lippspringe	157	430	16//	72507	10023	20014	40151	51039	60021			21 32	
Kassel	231	438	11275	82504	10018	20008	40157	52043	60031	79198	875//	25	
Göttingen	167	444	16/60	72405	10031	20009	40148	51039	60021			22 35	
Leinefelde	356	449	16//	72710	10016	20004	40148	51040	60031			30	
Braunlage	607	452	16/60	72608	10000	21014	40133	51039	69951			27	
Brocken	1142	453	11/90	92738	11041	21043	48401	51030	60021	74998		50 62	
Artern	164	460	11580	72309	10037	20014	40143	51042	60021	70398	85806	22 38	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11975	72612	10036	20010	40132	53038	60021	70362	8703/	26	
Wittenberg	105	474	11970	62609	10031	20005	40120	53045	60011	70386	83014	34	
Oschatz	150	480	11570	52616	10037	20019	40132	53041	60051	70186	85200	22 33	
Dresden-Klotzsche	230	488	11467	82513	10030	20012	40131	53035	60041	76162	875//	21 41	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11982	32814	10045	20010	40125	53043	60011	70161	82032	24 37	
Cottbus	69	496	11965	82610	10049	20028	40108	53037	60011	70386	8807/		
Görlitz	237	499	11570	82615	10027	20008	40111	53021	60061	70162	81237	22 32	
Aschen	202	501	11584	52512	10042	21001	40201	51051	69901	70282	85800	33	
Nörvenich	118	502	11582	72417	10043	21003	40203	52037	70281	83200	25 33		
Nürnberg-Barweiler	485	506	11456	72918	10011	21011	40203	53044	69901	78582	878//	21 33	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11484	72916	10049	20001	40190	51050	69931	78092	878//	34	
Mendig	182	514	11770	32713	10043	21017	40205	52049		70281	83500	29	
Bendorf	127	515	16/60	72809	10050	20013	40195	53045	69901			30	
Bad Marienberg	547	526	43//									37	
Giessen	186	532	32480	72609	10040	20008	40182	53039			878//	37	
Bad Hersfeld	273	542	16/58	72204	10003	20001	40177	51042	60091			29	
Wasserkuppe	921	544	11/01	92916	11018	21020	48440	52039	69901	78542		22 32	
Meiningen	450	548	11460	83503	10004	21002	40175	51045	60021	77382	887//	33	
Schmücke	937	552	16//	72610	11021	21024	48432	53036	60111			34	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11975	72416	10015	20006	40175	53039	60041	72687	8701/	25 38	
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	92811	11014	21014	48429	53032	60061	77587		26	
Gera-Leumnitz	311	567	11475	82711	10019	20005	40145	51043	60011	72276	886//	30	
Chemnitz	418	577	11281	82814	10003	21009	40151	53041	60031	78082	883//	24 35	
Fichtelberg	1213	578	11/01	92831	11031	21032	48411	51030	60031	77343		39 52	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/03	73017	11013	21016	48407	50029	60041			32	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	72612	10014	20004	40131	51036	60051			32	
Trier-Petrisberg	265	609	11480	72711	10038	21011	40217	52041	69911	72581	878//	30	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/60	72914	11013	21014	48448	53032	69921			32	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11582	22517	10046	21006	40191	53032	69901	70181	82801	23 36	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	72715	10026	21014	40199	53037	69971			33	
Würzburg	268	655	11581	82614	10042	20008	40185	51040	69901	78082	878//	28	
Bad Kissingen	262	658	16/60	72409	10032	20001	40180	51042	69961			26	
Coburg	322	671	16/60	72505	10028	20002	40174	53037	60011				
Bamberg	239	675	16/60	72605	10038	21003	40180	53037	60011			30	
Hof	567	685	11230	82613	10008	21002	40162	53032	60011	77376	877//	43	
Weiden	438	688	11689	42715	10030	21009	40176	51037	60051	72182	84500	29	
Beruf	363	704	16/59	72614	10020	21001	40240	53039	69931			25 37	
Tholey	396	706	16/60	72									

03 Uhr UTC										00-03	
Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	NLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42470	52724	10039	20023	40114	53043		84800	29 39
List/Sylt	26	020	42980	02825	10041	20021	40077	51040			26 34
Leck	7	022	41670	42718	10037	20020	40086	52037	70381	81501	29
Husum	28	026	42970	02622	10033	20020	40104	52044			22 29
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	62626	10035	20024	40080	52034	78081	86800	25 35
Schleswig	43	035	41470	62615	10035	20012	40092	52037	72581	86800	28
Hohn	12	038	42465	52517	10039	20016	40102	52039		85800	28
Kiel-Holtenau	31	046	41465	72711	10037	20013	40091	52036	72522	878//	
Westermarsdorf	3	055	42470	22528	10034	20014	40075	51031		82500	28 37
Arkona	42	091	42480	12526	10026	20006	40069	51028		81200	27 36
Norderney	11	113	41465	52824	10040	20019	40140	52044	78081	85200	26 38
Bremerhaven	7	129	41480	52823	10048	20019	40131	52038	78061	85200	23 30
Cuxhaven	5	131	41464	72820	10039	20021	40120	52039	78081	878//	23 43
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	82611	10041	20023	40116	51033	78082	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2510	10035	20016	40107	52032			25
Boltenhagen	15	161	42575	62523	10039	20014	40093	51030		86300	26 37
Schwerin	59	162	41565	72518	10038	20010	40105	51030	78081	873//	32
Rostock-Warnemünde	4	170	46///	/2514	10040	20006	40083	51030			21 31
Teterow	46	177	46/60	/2515	10031	20012	40098	51033			31
Barth	7	180	46/60	/2516	10039	20009	40076	51032			
Greifswald	2	184	42670	62411	10035	20006	40089	51035		86500	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2014	10025	20006	40106	51038			28 36
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2821	10046	20017	40153	52045			29
Oldenburg	11	215	42575	72716	10052	20022	40145	52036		875//	28
Bremen, Flugh.	3	224	42580	72618	10046	20011	40147	53034		878//	29
Saltau	77	235	46///	/2511	10033	20012	40142	51031			
Boizenburg	45	249	46/60	/2616	10035	20018	40132	51029			26
Lüchow	17	253	46///	/2616	10034	20014	40131	51032			26
Seehausen	21	261	46/60	/2617	10031	20005	40135	51034			28
Marnitz	81	264	46/60	/2412	10023	20003	40115	51031			25
Neuruppin	38	270	42465	82407	10026	20010	40129	51036		878//	
Neubrandenburg	81	280	42965	02420	10027	20013	40109	51034			21 30
Angermünde	56	291	41950	72513	10030	20009	40121	51037			26
Lingen	24	305	46///	/2610	10043	20015	40180	53044	71022	80006	
Münster/Osnabrück	48	315	42575	82614	10037	20001	40188	53041		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2612	10036	20010	40182	52039			
Diepholz	39	321	41480	72718	10041	20011	40167	51038	70281	878//	28
Bad Salzungen	135	325	46/60	/2405	10035	20007	40181	53036			
Hannover, Flugh.	56	338	41480	72714	10040	20009	40158	51031		70282	878//
Braunschweig	81	348	41470	82712	10039	20016	40159	52041		70262	888//
Gardlegen	47	359	46/60	/2717	10036	20011	40142	51035			29
Magdeburg	79	361	42570	72614	10026	20009	40157	53036		875//	26
Potsdam	81	379	42780	62511	10015	20000	40147	51036		85501	
Berlin-Dahlem	51	381	42675	62608	10025	20003	40140	52036		86500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	72710	10025	20001	40138	51035		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	52612	10033	20002	40138	51037		85500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42570	22511	10015	21004	40141	51039		82500	
Lindenberg	98	393	42966	02611	10018	20009	40142	51038			
Manschnow	12	396	46/60	/2510	10019	20004	40127	51042			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42582	62715	10048	20006	40226	52046		86500	26
Bocholt	21	406	46/60	/2715	10044	20003	40209	53047			
Essen	152	410	41684	72616	10038	20001	40224	52043	70382	875//	28
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2813	10014	21006	40215	51041			
Kahler Asten	839	427	41/01	92815	11021	21021	48457	51036		78584	34
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2612	10039	20008	40191	51040			
Kassel	231	438	41475	72705	10027	20003	40192	52035		76062	878//
Göttingen	167	444	46/60	/2507	10034	20005	40185	51037			
Leinefelde	356	449	46///	/2805	10008	20001	40188	51037			
Braunlage	607	452	46/34	/2811	11004	21015	40170	52033			
Brocken	1142	453	41/90	92840	11042	21044	48427	51029	78798		43 57
Artern	164	460	41575	82408	10022	20016	40182	51037		78382	883//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	72516	10028	20007	40171	51038		875//	
Wittenberg	105	474	42570	82408	10015	21004	40157	51036		86501	
Oschatz	150	480	42982	22413	10025	20005	40169	51036		81042	
Dresden-Klotzsche	230	488	41968	52611	10021	20004	40169	51036	70162	83032	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	32412	10024	21005	40162	51036		80001	
Cottbus	69	496	42965	22610	10027	20009	40150	51041		82030	
Görlitz	237	499	41465	72708	10025	20007	40155	51043	70182	8333//	25
Aachen	202	501	41584	72611	10036	21006	40244	53041		70262	878//
Nürnberg	118	502	41575	72616	10040	21001	40245	52042		72582	878//
Nürnberg/Barweiler	485	506	41570	72813	10006	21016	40245	52039		72682	875//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41584	72613	10004	20004	40232	51041		72582	86800
Mendig	182	514	42780	22911	10031	21023	40243	52036		82500	25
Bendorf	127	515	46/60	/2507	10039	20001	40234	52038			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42575	72707	10033	20008	40225	52041		875//	28
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2006	10012	20007	40212	51035			
Wasserkuppe	921	544	41/02	93013	11023	21026	48466	52030	77384		26
Meiningen	450	548	41558	82813	10009	21003	40211	51034		78572	883//
Schmücke	937	552	46///	/2614	11023	21025	48457	52030			27
Erfurt-Bindersleben	315	554	41675	32513	10005	21003	40193	51036		72682	83500
Neuhaus a.R.	845	557	41/50	82812	11019	21023	48455	51031		77174	877//
Gera-Leumnitz	311	567	41582	82814	10012	20004	40182	51034		72522	8327//
Chemnitz	418	577	41482	72517	10009	21007	40183	51032		70382	875//
Fichtelberg	1213	578	41/01	92828	11041	21045	48436	51029		77143	33 41
Zinnwald-Georg.	877	582	46/03	/3017	11020	21024	48433	51031			29
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2611	10014	20000	40170	51038			
Trier-Petrisberg	265	609	42782	42810	10032	21022	40257	52038		84500	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/3015	11018	21019	48476	53036			33
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41682	12414	10040	21007	40231	51039	70181	81100	28
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2710	10020	21021	40239	52037			30
Würzburg	268	655	41682	72815	10036	21009	40224	51037		72186	875//
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2305	10022	20001	40219	53037			27
Coburg	322	671	46/60	/2803	10005	21006	40215	53036			
Bamberg	239	675	46/60	/2609	10038	21008	40216	51035			
Hof	567	685	41360	82608	11001	21003	40200	51033	77177	877//	28
Weiden	438	688	41480	72710	10019	21003	40207	53028		72162	84508
Beruf	363	704	46/59	/2416	10017	21009	40274	51032			29
Tholey	396	706	46/60	/2412	10021	21017	40261	51031			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41770	52713	10025	21007	40270	51032	70182	82530	
Weinbiet	553	724	46/60	/2829	11001	21011	40237	51028			31 43
Karlruhe	112	727	46/60	/1810	10036	20014	40233	51033			30
Mannheim	96	729	41581	42507	10050	20001	40247	51037			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41584	32714	10012	20002	40264	51034		72122	84100
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41584	62611	10024	21006	40260	52036		72681	83500
Öhringen	276	742	46/60	/2711	10029	20002	40254	51033		70382	86800
Weissenburg	422	761	46/60	/2613	10018	21012	40236	52029			31
Nürnberg	318	763	42670	62713	10027	21004	40227	51036		865//	29
Regensburg	366	776	41980	32909	10017	20005	40224	51025		72198	83040
Straubing	350	788	41381	82709	10008	20001	40224	51023		72682	873//
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42682	72407	10046	21019	40301	51031			

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg			4444	
Helgoland	4	015	32665	22822	10042	20010	40162	53048			82500	29	39	10043	20035	3/003	55033	70024		
List/Sylt	26	020	10682	22922	10035	20006	40127	51049	69992	72511	82500	26	37	10043	20031	31002	55003	70040		
Leck	7	022	11470	22818	10039	20020	40131	52045	60032	72581	83801	29	10055	20029	32001	55006	70089			
Husum	28	026	11470	22924	10034	20018	40139	52035	69952	72511	85900	24	36	10042	20032	31002	55008	70080		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11480	32718	10036	20025	40130	52048	60022	70381	83801	26	35	10042	20028	31001	55009	70110		
Schleswig	43	035	11470	22712	10032	20015	40140	52047	60022	70181	82800	31	10040	20027	31002	55000	70100			
Hohn	12	038	12460	22616	10040	20018	40140	52039	69972		82800	28	10043	20034	31002	55001	70069			
Kiel-Holtenau	31	046	11465	32812	10036	20015	40132	52041	69982	70181	83800		10044	20028	31002	55001	70104			
Westermarsdorf	3	055	12570	42628	10035	20018	40112	52037	69902	84500	30	40	10049	20026	31002	55001	70070			
Arkona	42	091	11280	82637	10028	20009	40091	53022	69922	78081	87500	37	46	10036	20021	32001	55000	70045		
Norderney	11	113	11565	72714	10037	20015	40189	52048	69912	70381	87500	26	38	10046	20037	31003	55019	70012		
Bremerhaven	7	129	11980	22817	10042	20013	40182	52051	69912	70286	82030	25	30	10050	20040	31003	55016	70071		
Cuxhaven	5	131	11566	12816	10037	20016	40168	52048	69952	70181	81500	23	43	10047	20036	31001	55013	70037		
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72713	10044	20025	40155	53039	60022	70282	87500	26	10048	20037	31002	55007	70112			
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	42711	10039	20021	40144	52037	60012	70181	84200	25	10053	20032	31002	55004	70092			
Boltenhagen	15	161	12575	52622	10040	20018	40132	52039	69912		85300	26	37	10054	20036	31003	55001	70087		
Schwerin	59	162	11568	62616	10036	20016	40143	53037	69952	70181	86200	29	10042	20029	31002	55000	70089			
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	62617	10043	20011	40115	51032	69902	70381	84300	36	10049	20036	31001	55000	70066			
Teterow	46	177	11566	62518	10033	20013	40127	53029	69902	70266	86500	21	31	10044	20028	31001	55000	70057		
Barth	7	180	11565	82617	10040	20010	40107	51031	69912	72581	88200	31	10048	20027	31002	55000	70075			
Greifswald	2	184	11570	72512	10034	20005	40113	53024	69912	76011	87500		10050	20028	31001	55000	70075			
Ueckermünde	1	193	12770	52017	10026	20006	40126	51020	69912		85500		10044	20020	34000	55000	70063			
Emden-Hafen	5	203	11570	62720	10038	20015	40197	51044	69902	70182	86500	28	36	10050	20037	31003	55016	70035		
Oldenburg	11	215	11575	72714	10050	20025	40194	52050	69912	70282	87500	28	10049	20035	31001	55020	70048			
Bremen, Flugh.	3	224	11580	72718	10043	20015	40192	52044	69912	72582	87800	22	30	10051	20031	31002	55019	70051		
Saltau	77	235	11462	52711	10021	20012	40182	53040	60032	72581	85800	28	10059	20019	31001	55001	70121			
Boizenburg	45	249	11458	72613	10028	20022	40160	53040	60042	72581	87500	31	10045	20025	31001	55001	70096			
Lüchow	12	253	11560	72610	10035	20019	40168	53035	69972	78081	87800	27	10048	20027	31002	55004	70117			
Seehausen	21	261	11465	82617	10036	20009	40166	53031	69942	78011	87300	28	10058	20026	31001	55000	70124			
Marnitz	81	264	11470	82512	10025	20007	40150	53034	69902	72581	87300	25	10045	20018	32000	55000	70124			
Neuruppin	38	270	11562	82611	10029	20013	40156	51027	69922	78081	87300	21	30	10048	20018	31000	55000	70054		
Neubrandenburg	81	280	12463	72420	10024	20015	40138	53028	69902	87500		21	30	10048	20018	31000	55000	70054		
Angermünde	56	291	12462	82514	10031	20007	40144	51024	69982	87800		26	10055	20022	32001	55000	70090			
Lingen	24	305	12670	72709	10044	20014	40217	53037	60032	87500			10051	20013	31001	55030	70104			
Münster/Osnabrück	48	315	11580	82614	10036	20001	40226	53038	69982	76161	87500		10050	20028	31001	55000	70048			
Osnabrück	95	317	11470	82612	10037	20009	40224	52041	60022	76081	87800	25	10052	20019	31001	55004	70086			
Diepholz	39	321	11475	72718	10043	20014	40209	53041	60042	72581	87800	32	10060	20023	31001	55015	70074			
Bad Salzungen	53	325	11470	82506	10033	20001	40220	53038	60032	72161	87500	27	10059	20022	31000	55003	70120			
Hannover, Flugh.	56	338	11475	72716	10041	20006	40195	51037	69922	72582	87800	25	10076	20026	31001	55000	70060			
Braunschweig	81	348	11570	72613	10040	20010	40187	52028	69932	70162	87800	28	10073	20026	32005	55010	70074			
Gardelegen	47	359	11462	72619	10042	20006	40173	53031	69922	72581	87800	29	10068	20029	31001	55005	70078			
Magdeburg	79	361	12570	72613	10034	20008	40185	52028	69902	87500		27	10070	20023	31001	55000	70068			
Potsdam	81	379	11580	82410	10027	20010	40174	53027	69912	78081	87500	25	10056	20014	31101	55000	70090			
Berlin-Dahlem	51	381	11572	72609	10032	20003	40166	51026	69922	70281	87500		10053	20022	32100	55000	70111			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	82613	10035	20006	40164	51026	69932	76162	88500		10062	20021	31000	55000	70100			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11481	82512	10036	20004	40164	51026	69932	76081	87800		10062	20030	31001	55000	70103			
Berlin-Schönefeld	47	385	12475	72311	10023	20003	40167	52026	69982	87500			10058	20012	31101	55000	70079			
Lindenberg	98	393	12765	72614	10017	20019	40208	53035	69942	72581	87500	28	10048	20013	34000	55000	70065			
Manschnow	12	396	11560	72610	10035	20019	40168	53035	69972	78081	87800	27	10048	20027	31002	55000	70035			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12582	52609	10036	20003	40256	52030	60032	83501		27	10070	20034	31002	55028	70020			
Bocholt	21	406	12665	62712	10036	20000	40232	51041	69972	82500		31	10065	20032	31002	55007	70099			
Essen	152	410	11484	72612	10030	20010	40255	51030	69922	70282	87800	28	10059	20030	31003	55007	70099			
Lüdenscheid	387	418	11465	72811	10009	20111	40250	51032	60082	72581	87800	25	10050	20003	3/000	40001	55000	70183		
Kahler Asten	839	427	11703	92714	10029	20129	48487	53036	60202	78584		34	10008	20129	3/102	48037	55000	70291		
Bad Lippspringe	157	430	11581	82611	10032	20001	40230	53038	60022	70261	87500		10053	20012	31000	55003	70072			
Kassel	231	438	11578	62709	10028	20112	40224	52031	60042	70162	86800		10062	20014	31000	55002	70082			
Göttingen	167	444	11475	72813	10035	20006	40221	51035	60032	72161	87800	27	10062	20025	32001	55000	70127			
Leinefelde	356	449	11560	72607	10014	20107	40246	52033	60042	72581	87800	27	10059	20026	3/100	44002	55000	70160		
Braunlage	607	452	11709	92808	10005	20118	40205	52032	60042	78887		27	10059	20026	3/102	44016	55000	70306		
Brocken	1142	453	11790	92838	10044	20147	48457	53034	60052	78798		45	60	11009	21046	3/105	49085	55000	70194	
Artern	164	460	11575	72207	10025	20011	40214	53032	60032	72682	86804		10068	20025	31001	55000	70037			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11670	72412	10030	20005	40203	51031	60022	72162	87500		10061	20013	31001	55000	70083			
Wittenberg	105	474	11775	82613	10037	20004	40184	51027	60012	72161	87500	25	10061	20013	31001	55000	70083			
Oschatz	150	480	11570	72516	10029	20009	40203	51033	60052	72581	87300	27	10064	20023	31001	55000	70129			
Dresden-Klotzsche	230	488	11465	82612	10022	20004	40203	53033	60042	72161	87800	26	10060	20017	31100	55000	70060			
Dobersberg-Kirchhain	97	490	11570	82513	10030	20003	40194	52032	60012	72511	87800	25	10059	20022	32000	55000	70099			

12 Uhr UTC													06-12
Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32968	62318	10041	20020	40199	50006			80002	23	28
List/Sylt	26	020	11570	22317	10047	20016	40182	51015	69901	70381	81201	22	28
Leck	7	022	32475	32516	10057	20029	40191	52014			81100		25
Husum	28	026	32475	52420	10048	20019	40201	52014			85200	23	27
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	52521	10052	20024	40188	52017		70381	85101	23	30
Schleswig	43	035	11462	62515	10053	20007	40202	53019	69901	70281	85801		28
Hohn	12	038	42465	62514	10060	20015	40203	52018			8601		26
Kiel-Holtenau	31	046	42570	32714	10052	20003	40195	52020			83200		26
Westermarkelsdorf	3	056	32568	32518	10043	20015	40184	52024			82201	28	34
Arkona	42	091	11972	12636	10043	20011	40159	51029	69901	70281	81030	38	49
Norderney	11	113	32560	72010	10050	20020	40206	58008			83502		
Bremerhaven	7	129	32580	42715	10058	20006	40220	52009			83202		
Cuxhaven	5	131	32466	52515	10053	20016	40214	52010			85802		33
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	62609	10055	20005	40225	52016	69901	70381	86200		25
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	52715	10065	20011	40207	52021			85200		26
Boltenhagen	15	161	11568	42721	10061	20012	40197	51021	69901	70181	84200	26	34
Schwerin	59	162	32670	42721	10056	21001	40205	51020			84300	24	32
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	32721	10058	20009	40186	51025			83204	26	37
Teterow	46	177	11582	62914	10051	20003	40199	51025			86200		33
Barth	7	180	32970	12619	10057	20010	40179	51027					26
Greifswald	2	184	11582	62718	10065	21001	40181	51027	69901	70262	86200	22	36
Ueckermünde	1	193	11481	32519	10062	20004	40193	51028	69901	70361	83200	24	35
Emden-Hafen	5	203	32470	62214	10053	20016	40216	58009			82202		
Oldenburg	11	215	32575	32312	10057	20011	40225	50000			83201		
Bremen, Flugh.	3	224	32580	32617	10052	20000	40233	51009			83201		26
Soltau	77	235	11570	62512	10050	20001	40237	52013	69901	70262	86200		
Boizenburg	45	249	11568	42715	10059	20009	40224	51020	69901	70281	84201	21	32
Lüchow	17	253	11580	52717	10063	20003	40228	51018			85200		
Seehausen	21	261	11570	32721	10064	21012	40226	51017	69901	70181	83200	22	32
Marnitz	81	264	11575	62816	10051	21002	40212	51020	69901	70182	86200		27
Neuruppin	38	270	11575	52815	10066	20010	40217	51019	69911	70182	85200		26
Neubrandenburg	81	280	32572	42726	10060	20012	40199	51022			84200	27	35
Angermünde	56	291	32575	62717	10058	20007	40203	51021			86200	21	30
Lingen	24	305	32575	52209	10067	20002	40233	57012			81106		
Münster/Osnabrück	48	315	11580	42311	10061	21008	40245	58011	69901	70361	81104		
Osnabrück	95	317	11580	32308	10054	21004	40247	58008	69901	70161	82231		
Diepholz	39	321	32575	22415	10058	20003	40243	50000			81102		
Bad Salzuflen	135	325	32566	52411	10046	21004	40252	50002			84201		
Hannover, Flugh.	56	338	32575	52610	10046	21011	40244	50009			85201		26
Braunschweig	81	348	11582	62914	10060	21004	40248	52013	69961	70162	86201		25
Gardelegen	47	359	11470	52815	10059	21008	40235	51020	69931	70182	85200	21	29
Magdeburg	79	361	11582	42716	10067	21006	40246	51021	69921	70281	84200		30
Potsdam	81	379	11680	72817	10055	20006	40232	51019	69911	70382	873//	22	31
Berlin-Dahlem	51	381	11480	73014	10059	21003	40224	52022	69931	70282	887//		30
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	52815	10058	20009	40224	51022	69951	70162	85800		27
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11580	72717	10058	20004	40223	51021	69921	70286	878//		26
Berlin-Schönefeld	47	385	11581	72713	10051	20011	40224	51020	69941	70286	872//		27
Lindenberg	98	393	11570	82713	10048	21017	40227	51022	69901	70382	872//		30
Manschnow	12	396	11462	62720	10058	20015	40209	51021	69901	70262	86500		28
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	32116	10072	20000	40266	55011			81101		
Bocholt	21	406	32480	72314	10066	20010	40249	56011			8327//		
Essen	152	410	32584	22318	10069	21009	40266	56012			81109		
Lüdenscheid	387	418	11470	62309	10040	21012	40261	58011	69901	70282	82231		
Kahler Asten	839	427	11060	72314	10024	21025	48512	50008	69941	72087	8723//		29
Bad Lippspringe	157	430	32481	72311	10043	21004	40263	51003			872//2		
Kassel	231	438	32585	42507	10052	21017	40266	51010			83801		
Göttingen	167	444	11581	52611	10050	21011	40268	51010	69901	70162	85200		
Leinefelde	356	449	11580	52310	10034	21019	40270	51014	69901	70182	85200		
Braunlage	607	452	11582	52509	10042	21032	40254	52014	60011	70282	84201		26
Bröcken	142	453	1170	62530	10044	21050	48498	51011	60021	74183	86201	40	57
Artern	164	460	11583	42717	10065	21004	40263	51015	69901	70381	84204		28
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11681	52617	10052	21002	40256	51018	69901	70362	85230		
Wittenberg	105	474	11580	62713	10054	20004	40244	51019	69911	70162	86800		27
Oschatz	150	480	11475	72516	10050	20013	40256	51023	69901	70382	878//		29
Dresden-Klotzsche	230	488	11466	82613	10031	20006	40259	51022	69911	72186	878//		29
Doberslug-Kirchhain	97	490	11475	72812	10049	20004	40249	51022	69921	70182	878//	21	29
Cottbus	69	496	11475	82710	10049	20014	40236	51024	69911	70281	888//		26
Görlitz	237	499	11570	82812	10021	20004	40245	51024	69941	78082	873//		30
Aachen	202	501	32581	72111	10061	21013	40269	58006			81106		
Nörvenich	118	502	32580	72109	10081	21014	40276	57011			81138		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32582	72512	10038	21021	40283	56003			81131		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32684	42210	10081	21017	40271	58012			81146		
Mendig	182	514	42680	42113	10076	21021	40285	57010			82146		
Bendorf	127	515	11584	62111	10071	20003	40283	58006	69901	70282	84231		
Bad Marienberg	547	526	11586	32110	10031	21029	40279	58001	69951	70188	81181		
Glissen	186	532	32684	62510	10055	21016	40292	50008			81202		
Bad Hersfeld	273	542	11580	42412	10043	21006	40286	51010	69901	70168	82201		
Wasserkuppe	921	544	11158	72610	10022	21025	48529	51012	60021	77774	872//		
Meinungen	450	548	11470	52612	10022	21022	40290	51012	69921	70182	84230		
Schmücke	937	552	1101	92517	10026	21028	48518	51013	60011	77173			31
Enfurt-Bindersleben	935	554	32582	52619	10034	21009	40270	51014			85200		26
Neuhaus a.R.	845	557	11462	82511	11015	21022	48522	51018	69971	78582	873//		
Gera-Leumnitz	311	567	11484	72611	10038	21003	40266	51018	69901	70382	873//		
Chemnitz	418	577	11571	62719	10022	21012	40270	51019	69901	70387	86300	21	29
Fichtelberg	1213	578	1101	92726	10040	21042	48504	51018	69941	74973			40
Zinnwald-Georg.	877	582	11110	82917	11019	21025	48502	50017	69921	77377	877//	25	36
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11458	82913	10018	21004	40257	51020	69901	78582	872//		34
Trier-Petrisberg	265	609	32575	62215	10050	20003	40297	58005			82831		
Deuselbach	480	615	32480	71513	10039	21022	40293	50000			82232		
Pferdsfeld	396	626	42582	52312	10051	21014	40302	58005			83104		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32382	42809	10004	21026	48540	51003			31802		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32682	62514	10071	21018	40295	58004			82101		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11582	62710	10031	21018	40308	51006	69901	72682	85801		
Würzburg	268	655	11582	72714	10048	21019	40300	50013	69901	70262	872//		32
Bad Kissingen	262	658	11582	72104	10037	21017	40295	51013	69901	70287	868//2		
Coburg	322	671	11482	72405	10027	21009	40296	51014	69901	76087	878//		
Bamberg	239	675	11684	72612	10051	21024	40301	50012	69901	72122	878//		
Hof	567	685	11465										

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	18 Uhr Sapp	UTC 6RRRT	7wwWW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5sTTT R
Helgoland	4 015	11660	81728	10039	20014	40097	58068	69912	76062	8557/	28 34	10044	20034	
List/Sylt	26 020	12670	81928	10038	20006	40093	58059	69902		8457/	28 36	10052	20031	
Leck	20 022	32700	72018	10022	20007	40120	57053			8755/	29 02	10051	20032	
Musum	28 026	32980	81916	10039	20007	40127	57052			8702/	23 27	10053	20032	
Glücksburg/Meierwik	27 033	12965	81913	10041	20009	40129	57047	69912		84037/	21 29	10059	20032	
Schleswig	43 035	12665	81910	10040	21006	40134	58050	69902		8453/	27 00	10063	20028	
Hohn	12 038	32770	81812	10045	21006	40131	57051			8755/	27 00	10063	20031	
Kiel-Holtenau	31 046	32970	82107	10045	21009	40135	57047			8705/	27 00	10061	20036	
Westermarsdorf	3 055	32965	81909	10037	21004	40147	57029			86037/	21 26	10046	20032	
Arkona	42 091	12975	32315	10023	21015	40170	58008	69902		82031/	36 42	10044	20022	
Norderney	11 113	11565	81718	10051	20012	40100	58071	69902	76062	8755/	22 33	10054	20037	
Bremerhaven	7 129	32775	72017	10052	20000	40146	57047			83532/	22 25	10064	20038	
Cuxhaven	5 131	32966	82013	10052	21001	40133	58054			85032/	31 00	10063	20037	
Hamburg, Flugh.	16 147	12770	82015	10054	21006	40160	58044	69902		8755/	26 00	10063	20039	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/1911	10045	21005	40162	58032				26 00	10063	20039	
Boltenhagen	15 161	12970	82113	10037	21006	40161	58025	69902		85077/	27 34	10068	20036	
Schwerin	59 162	32962	82010	10033	21010	40173	58026			8807/	23 33	10068	20032	
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	72009	10039	21016	40165	58021			81036/	22 31	10063	20039	
Teterow	46 177	36/60	/2012	10026	21008	40182	58017				29 00	10066	20026	
Barth	7 180	36/60	/1905	10020	21011	40169	58014				21 33	10059	20018	
Greifswald	2 184	12982	42108	10034	21019	40179	58011	69902		81036/	31 00	10075	20034	
Ueckermünde	1 193	16/59	/2009	10029	21024	40195	58008	69902			22 33	10074	20026	
Oden-Hafen	5 203	16/60	/1827	10052	20012	40112	58070	69902			27 34	10059	20032	
Eldenburg	11 215	11770	81912	10056	20006	40139	57050	69902	76162	8552/	27 00	10070	20039	
Bremen, Flugh.	3 224	32675	82014	10056	21004	40156	58049	69902		8652/	25 00	10066	20039	
Soltau	77 235	12968	71908	10047	21009	40170	58042	69902		82038/	31 00	10065	20021	
Boizenburg	45 249	16/60	/1908	10040	21007	40174	58034	69902			31 00	10074	20028	
Lüchow	17 253	16/11	/1907	10043	21005	40184	58031	69902			26 00	10068	20034	
Seehausen	21 261	12965	72106	10040	21020	40196	58026	69932		80008/	24 35	10072	20031	
Marnitz	81 264	16/60	/2009	10034	21016	40186	58024	69902			30 00	10067	20025	
Neuruppin	38 270	12975	52006	10017	21016	40205	58017	69912		81038/	27 00	10071	20017	
Neubrandenburg	81 280	32970	72112	10024	21009	40195	58013			82020/	24 33	10063	20022	
Angermünde	56 291	32972	32310	10036	21022	40204	58011			80002/	24 33	10067	20030	
Lingen	24 305	11668	71816	10066	21005	40139	57060	69902	72162	8357/	29 00	10070	20035	
Münster/Osnabrück	43 315	12975	81910	10062	21014	40160	58057	69902	72161	8802/	28 00	10071	20028	
Osnabrück	95 317	16/60	/1914	10058	21005	40164	58053	69902			28 00	10070	20030	
Diepholz	39 321	11670	81811	10051	21001	40160	58053	69902	76062	8257/	26 00	10070	20037	
Bad Salzfluten	135 325	32981	81914	10054	21008	40176	58046			8807/	27 00	10064	20030	
Hannover, Flugh.	56 338	32675	72014	10059	21013	40179	58043			8757/	27 00	10068	20040	
Braunschweig	81 348	12980	81807	10049	21012	40196	57034	69962		85077/	26 00	10068	20031	
Gardelegen	47 359	16/60	/1806	10033	21015	40194	58030	69932			21 31	10071	20027	
Magdeburg	79 361	12975	81909	10031	21014	40208	58025	69922		83077/	31 00	10072	20030	
Potsdam	81 379	12972	41910	10017	21017	40219	58018	69912		83054/	22 31	10069	20017	
Berlin-Dahlem	51 381	12980	52107	10029	21023	40213	58017	69932		82017/	29 00	10069	20027	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12980	62107	10040	21023	40212	58017	69952		81046/	27 00	10071	20033	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12981	42107	10043	21021	40214	58014	69922		81031/	25 00	10074	20036	
Berlin-Schönefeld	47 385	12980	61907	10020	21027	40216	58014	69942		80006/	25 00	10071	20019	
Lindenberg	98 393	12972	62007	10030	21010	40227	58008	69902		80006/	27 00	10065	20017	
Manschnow	12 396	16/60	/2110	10022	21010	40213	58008	69902			22 30	10071	20014	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32780	81717	10068	20010	40175	57052			8353/	25 00	10077	20009	
Bocholt	21 406	36/60	/1917	10064	20008	40146	58060				30 00	10068	20022	
Essen	152 410	11682	71819	10055	20004	40176	58054	69902	72111	8157/	28 00	10071	20019	
Lüdenscheid	387 418	12980	82208	10030	21009	40188	58046	69902		85077/	25 00	10048	20007	
Kahler Asten	839 427	11684	72016	10018	21023	40238	58039	69942	70182	8454/	27 00	10068	21030	
Bad Lippspringe	157 430	32975	71908	10048	21009	40188	57044			85038/	27 00	10060	20030	
Kassel	231 438	32984	72009	10042	21012	40201	57041			8703/	27 00	10065	20030	
Göttingen	167 444	12980	81813	10046	21013	40208	58037	69902		8707/	27 00	10068	20030	
Leinefelde	356 449	12981	82015	10028	21018	40216	58032	69902		8807/	25 00	10050	20013	
Braunlage	607 452	12980	82209	10001	21032	40213	58026	60012		84077/	40 49	10014	21008	59972
Brocken	1142 453	11/82	82138	10045	21051	48469	57025	60022	74132	8367/	28 00	10036	21046	50022
Artern	164 460	12983	82109	10036	21006	40230	58023	69902		8807/	28 00	10068	20025	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	12775	32009	10031	21011	40233	58021	69902		81230/	28 00	10069	20027	
Wittenberg	105 474	12981	82109	10035	21015	40224	58019	69912		81057/	26 00	10073	20031	
Oschatz	150 480	11981	42111	10032	21010	40244	58013	69902	70281	80008/	28 00	10070	20028	
Dresden-Klotzsche	230 488	11778	52111	10022	21020	40250	58009	69912	70381	80004/	29 00	10054	20018	
Dobbertin-Kirchhain	97 490	12975	72208	10035	21027	40242	57012	69922		80006/	29 00	10068	20029	
Cottbus	69 496	12980	42307	10034	21016	40236	58010	69912		80001/	29 00	10070	20022	
Görlitz	237 499	11970	22110	10015	21017	40248	58007	69972	70181	80001/	33 00	10072	20023	
Aachen	202 501	11983	81920	10062	21014	40163	58053	69902	70262	84077/	28 00	10039	20004	
Nörvenich	118 502	11775	81812	10068	21003	40188	57051	69902	70162	8557/	28 00	10081	20024	
Nürburg/Barweiler	485 506	11480	72213	10032	21009	40200	56052	69902	70262	878//	28 00	10039	20004	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32784	71814	10061	20001	40194	56052			8157/	27 00	10088	20036	
Mendig	182 514	11670	81911	10055	21010	40210	57049	69902	76162	8355/	27 00	10076	20024	
Bendorf	127 515	11680	72009	10061	20008	40213	57048	69902	72122	83578/	25 00	10036	20038	
Bad Marienberg	547 526	11680	71915	10019	21023	40214	57042	69952	77871	84578/	25 00	10036	21006	
Glissen	186 532	32780	81706	10055	21010	40238	58037			8157/	27 00	10080	20022	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/1912	10036	21013	40226	58036	69902			27 00	10061	20014	
Wasserkuppe	921 544	11380	72522	10024	21035	48489	58028	60022	73887	81678/	24 32	10021	21031	50012
Weinungen	450 548	12980	71908	10021	21031	40247	58024	69922		83018/	21 31	10018	21030	50022
Schmücke	937 552	11784	72220	10029	21034	48493	56017	60012	73687	83078/	21 28	10050	20008	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32881	72112	10024	21021	40231	58021			84058/	21 28	10050	20008	
Neuhaus a.R.	845 557	11875	72211	10023	21030	48492	56020	69972	73681	82048/	27 00	10051	20017	
Gera-Leumnitz	311 567	12982	41913	10018	21018	40241	57021	69902		80001/	22 29	10041	20007	
Chemnitz	418 577	12975	12315	10007	21026	40253	58016	69902		81048/	27 00	10051	20017	
Fichtelberg	1213 578	11/60	72224	10051	21055	48499	58011	69942	74173	876//	33 42	11037	21051	
Zinnwald-Georg.	877 582	11482	72123											

[illegible]

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 19. Februar 1997

Summer 50

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			H. Peissenb		
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900			1906		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3028	-58	26 79	3028	-63	26 72	3033	-61	26 68	3040	-56	26 53	3041	-60	26 66	3040	-55				
20	2599	-64	26 63	2599	-64	26 55	2606	-61	27 43	2608	-62	26 41	2609	-59	26 43	2610	-61				
30	2349	-61	25 43	2349	-60	25 41	2353	-61	25 40	2355	-60	26 31	2354	-59	26 37	2356	-62				
50	2028	-60	24 35	2032	-58	27 33	2033	-60	26 29	2035	-58	26 23	2033	-57	26 32	2036	-61				
70	1816	-55	26 37	1818	-56	26 35	1820	-54	28 38	1822	-58	28 31	1821	-59	27 52	1824	-59				
100	1588	-53	-86 25 31	1591	-55	-87 26 42	1593	-54	-86 27 23	1594	-51	-84 27 36	1596	-57	-88 28 42	1597	-52	-69 27 31	1606	-55	
150	1325	-49	-83 27 39	1327	-49	-83 27 31	1331	-51	-84 27 43	1330	-51	-84 27 37	1335	-52	-85 29 41	1334	-51	-68 28 36	1346	-50	
200	1135	-47	-81 27 35	1138	-49	-83 24 30	1142	-47	-81 29 41	1142	-49	-83 26 24	1147	-47	-81 30 57	1145	-49	-65 27 28	1158	-51	
250	0988	-47	-79 27 29	0991	-49	-80 24 26	0993	-47	-82 29 40	0995	-47	-81 25 38	0998	-46	-81 30 65	0998	-47	-62 27 36	1013	-50	
300	0867	-47	-75 27 29	0871	-49	-75 22 31	0872	-45	-79 28 38	0874	-50	-73 23 31	0877	-45	-76 30 69	0877	-45	-59 26 35	0894	-50	34129
400	0676	-46	-62 26 21	0682	-44	-51 19 65	0681	-48	-58 27 32	0685	-46	-50 21 29	0686	-44	-68 30 52	0687	-45	-53 25 34	0701	-37	-54 34124
500	0526	-37	-48 27 36	0528	-35	-46 24 32	0531	-37	-41 27 42	0533	-33	-37 24 29	0534	-38	-44 30 34	0535	-34	-38 27 24	0544	-32	-58 32 78
700	0282	-16	-27 28 48	0283	-14	-23 28 42	0287	-16	-23 27 37	0287	-14	-20 29 31	0292	-17	-23 29 35	0290	-15	-16 28 37	0301	-18	-26 32 38
850	0133	-5	-10 28 42	0133	-4	-12 30 45	0138	-6	-6 29 32	0137	-5	-7 30 33	0143	-6	-10 29 40	0140	-4	-5 30 30	0153	-7	-9 29 32
1000				0003	4	1 26 15	0008	3	0 25 14												
										0089	-57	27 57									
										0100	-56	26 53									
										0110		26 47									
										0124	-61										
										0137	-60										
										0170	-64	27 42									
										0246	-60										
				0056	-54	27 73	0070	-52	27 76	0262		25 27	0086	-55	27 77						
				0066	-52		0087	-63	27 77	0296	-61		0111	-63							
				0079		27 87	0107	-61		0326	-57	25 36	0154		27 44						
				0093	-63		0119	-63		0389		26 21	0173	-57							
				0120	-64		0125		26 48	0442	-61		0211	-60							
				0135		26 49	0170	-60	27 53	0481		27 23	0246	-56		0071	-53				
				0175	-60	27 59	0223	-61		0546		25 19	0280	-61		0108	-55				
				0189	-64		0238		25 28	0576	-56		0307	-59		0123	-61				
				0246	-64		0269	-59		0604	-58		0319		25 38	0146	-59				
				0285	-59		0305		25 41	0650		28 30	0362	-62	26 31	0169	-62				
				0326	-62		0325	-63	25 36	0808		26 33	0404		22 20	0235	-59				
	0069	-55	26 97	0452		26 25	0373		26 32	0869	-56		0417		22 19	0284	-62				
	0074	-54		0644	-56		0389	-59		0902		26 21	0438	-56		0393	-57				
	0083	-58	25 76	0794	-58		0473	-61		1000	-51	-84 27 36	0493		26 31	0493	-62				
	0093	-57		0925	-53		0571		25 19	1030		26 39	0667		27 52	0566	-57				
	0117	-63		1000	-55	-87 26 42	0640		28 33	1110	-54	-86 26 34	0711	-59		0707	-59				
	0183		26 66	1020	-56	-88 25 40	0703	-54		1190		28 28	0767	-56		0917		27 28			
	0196	-64		1180		26 18	0776		27 43	1240	-49	-83	0818	-59	27 43	1000	-52	-69 27 31			
	0300	-61	25 43	1250	-48	-82	0889	-58		1320		28 45	0890		28 28	1100	-51	-68 26 33			
	0340	-57	24 43	1290		28 37	1000	-54	-86 27 23	1360	-49	-83	1000	-57	-88 28 42	1140	-53	-70			
	0407	-61		1350	-51	-84	1070		28 42	1480	-51	-84	1100	-54	-86 28 51	1160		28 30			
	0433		25 47	1460		27 27	1100	-52	-85	1680	-48	-82	1140	-55	-87	1230	-50	-67			
	0537		24 31	1560	-48	-82	1160		28 52	1760		26 42	1230	-53	-85	1300		28 54	0080	-52	
	0600	-58	25 27	1720	-50	-83 26 47	1420	-52	-85	1920	-50	-84 25 31	1260		29 40	1430	-52	-69	0135	-56	
	0689	-55		1980	-49	-83	1630		27 36	2070		27 23	1410	-53	-85 29 54	1580	-49	-67	0172	-61	
	0725	-56		2070		24 26	1730	-48	-82 29 41	2380		26 38	1560		29 39	1620		28 43	0227	-56	
	0804		27 39	2170	-47	-81	1800	-49	-83	2540	-47	-81	2220	-46	-81	1860		26 40	0238	-59	
	0867	-53		2590		24 26	2070	-46	-81	2660		24 34	2300		31 60	1930		28 40	0264	-57	
	0906	-56	26 49	2810	-50	-79	2440		29 38	2930	-50	-73	2780	-46	-81	1990		27 28	0297	-62	
	1000	-53	-86 25 31	3140	-49	-74	2480	-47	-81	3060		23 30	2780	-45	-80	2070	-48	-64	0350	-59	
	1090		27 42	3240		19 35	2880	-44	-79	3320	-49	-72	2970	-45	-78 30 69	2190	-50	-66	0785	-61	
	1120	-52	-85	3460	-50	-66 20 44	2980	-45	-80	3410		21 40	3620	-48	-73 30 58	2220		28 32	0849	-56	
	1200	-54	-86 26 38	3900	-45	-52	3060	-45	-76	3660	-49	-65 20 33	3930	-44	-70	2340	-47	-63	0900	-61	
	1530	-49	-83	3990	-44	-51 19 65	3390	-44	-51	3990	-46	-50	4040	-44	-67	3010	-45	-59	1030	-53	
	1590		26 43	4120	-42	-48	3870	-48	-67	4070	-45	-49	4180	-43	-68	3370	-50	-63 25 40	1210	-59	
	1760	-49	-83	4650	-36	-50	3950		27 32	4150		21 27	4260	-43	-64	3680	-47	-59	1450	-50	
	1960	-47	-81	4860	-35	-52	4130	-48	-53 28 34	4340	-41	-44	4370	-42	-63	3790	-47	-58 24 42	1860	-53	
	2120	-48	-82 28 36	4930	-36	-47	4240	-47	-51	4740		23 27	4590	-42	-53	3850	-47	-56	2780		34119
	2900	-46	-76	5180		25 28	4840		28 44	5000	-33	-37 24 29	4710		30 35	4160	-43	-50	3010	-50	-66 34130
	3290	-49	-72	5670	-27	-34	5430	-31	-36	5300	-30	-34	4790	-40	-51	4450	-42	-45	3320		34135
	3840	-46	-70	6000		26 29	5580		28 34	5570	-28	-29	5000	-36	-44 30 34	4950		27 24	3940		34126
	4230		26 18	6560	-17	-41 27 30	6000		27 35	5850	-24	-33 28 29	5950	-28	-34	5450	-29	-32	4190	-34	-55 34110
	4300	-45	-54 27 19	7110		28 43	6030	-25	-36	6000		28 29	6000		29 36	6000		27 34	4410		33100
	4970	-38	-49	7380	-12	-15	6790		27 39	6170	-21	-29	6960	-17	-23	6030	-24	-29	4650		
	6000		28 40	7630		30 39	7000	-16	-23 27 37	6470	-18	-35	7060	-16	-22	6580		27 33	4900	-31	-65
	6500	-20	-34	7810	-9	-12	7150	-15	-29	6790	-15	-29	7340	-15	-16	6880	-16	-17	5230	-34	-52
	6840		27 50	8000		29 36	7500	-12	-25	7160	-14	-16	7530	-14	-15	7090	-14	-16	5360		31 52
	7500	-12	-21	8040	-7	-10 29 36	7590	-12	-18	7560	-11	-13	7760	-12	-12	7360		30 38	5620		32 32
	7880	-9	-17	8420	-4	-12	7700	-11	-23	7740	-10	-11	7890	-11	-12	7810	-9	-11 31 35	5790	-30	-34 31 42
	8000		28 44	8510	-4	-12	7900	-10	-17	8000		29 33	8000		29 40	8000		31 33	6000		
	8210	-7	-15	8590	-6	-7	8000		28 30	8140	-7	-9 29 34	8390		29 41	8090	-7	-8	6490		32 28
	8520		28 42	8640	-5	-															

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
10	3016 -62	3026 -58	3031 -61	3038 -59	3037 -55	3038 -54
20	2592 -65	2597 -64	2552 2601 -63	2547 2608 -60	2642 2607 -63	2550 2605 -59
30	2343 -59	2553 2346 -63	2749 2350 -60	2536 2356 -60	2434 2354 -57	2639 2352 -61
50	2026 -60	2535 2027 -59	2638 2029 -63	2640 2035 -60	2628 2035 -58	2735 2034 -63
70	1815 -60	2737 1815 -58	2728 1819 -60	2842 1823 -57	2729 1824 -61	2733 1821 -57
100	1590 -59	2940 1589 -57	2830 1596 -57	2834 1595 -55	2836 1600 -59	2941 1594 -57
150	1334 -57	3149 1330 -55	3050 1339 -58	3154 1335 -54	3250 1346 -60	3254 1336 -55
200	1152 -59	3181 1146 -53	3353 1158 -62	3298 1150 -54	3356 1168 -64	3325 1151 -54
250	1012 -55	32117 1002 -53	3277 1018 -56	32139 1006 -52	3383 1029 -55	32131 1008 -51
300	0895 -50	32111 0884 -50	34118 0901 -49	32114 0887 -50	34119 0911 -47	3299 0890 -50
400	0700 -36	3388 0690 -37	3485 0706 -35	3390 0693 -37	34102 0714 -33	3279 0696 -36
500	0542 -26	3366 0536 -35	35029 0547 -25	3364 0538 -36	35130 0554 -24	3254 0540 -36
700	0293 -17	3130 0292 -17	3529 0298 -17	3329 0296 -17	3223 0302 -11	3529 0298 -17
850	0145 -7	1828 0143 -7	1229 0149 -6	1928 0147 -6	1130 0151 -5	1928 0150 -7
1000	0016 4 -1	2717 0014 4 -2	2825 0020 3 -3	2615 0017 4 0	2820 0022 5 -2	2313 0070 -60
						0087 26 72
						0087 25 44
						0096 -53
						0114 -55
						0145 -64
						0168 -64
						0185 24 28
						0209 -58
						0249 27 33
						0263 -63
						0306 25 34
						0345 24 24
						0366 25 19
						0400 -58
						0426 27 31
						0439 -64
						0508 -63
						0531 26 22
						0676 -54
						0724 -60
						0791 28 12
						0865 29 24
						0909 -52
						0967 29 44
						1000 -57
						1070 29 44
						1150 -57
						1230 30 59
						1280 -62
						1350 31 43
						1420 31 43
						1660 -59
						1730 32 71
						1830 -65
						1850 -55
						2090 -64
						2200 -61
						2420 -56
						2660 -54
						3000 -47
						3320 -42
						3420 -40
						4280 -30
						4390 -29
						4540 -28
						5090 32 51
						5390 -21
						5590 -20
						5820 -18
						6000 31 35
						6170 -15
						6890 -10
						7030 -12
						7490 -10
						7640 -10
						7800 28 38
						8000 28 36
						8120 -7
						8280 -7
						8650 -4
						8770 -4
						8830 -4
						9010 24 25
						9250 -1
						9500 23 19
						9760 27 27
						9970 3 -1
						2610 -52
						2733 88
						2838 88
						2990 -64
						32140 2810
						3430 -43
						34144 27 64
						3438 0318
						0440 0440
						0432 0443
						0614 0611
						0532
Tropo- pause	2230 -60	-77 32 94	2560 -53	-72 32 77	2050 -63	-79 32109
Max- wind	2520 -55	-72 32119	3310 -46	-61 34142	2400 -56	-69 32149
30/50	0317		0319		0321	
50/100	0436		0438		0440	
100/200	0438		0443		0445	
200/500	0610		0610		0611	
500/1000	0528		0522		0527	

[illegible]

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YGG	1900			1900			1900			1906		
hPa	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
10	3037	-58	27 60	3051	-57	27 48	3051	-58	28 30	3029	-62	28 69
20	2607	-61	26 45	2615	-61	26 31	2611	-60	27 34	2603	-59	26 32
30	2353	-60	27 24	2361	-60	27 31	2359	-58	27 19	2350	-60	27 31
50	2035	-59	29 27	2041	-59	30 15	2040	-59	30 20	2031	-58	26 23
70	1823	-57	28 19	1828	-57	27 32	1829	-57	29 30	1818	-55	27 28
100	1596	-57	-72 28 26	1603	-55	-87 27 29	1605	-54	-86 26 23	1591	-57	-88 26 32
150	1335	-49	-64 29 48	1342	-52	-85 29 50	1342	-53	-86 28 53	1330	-52	-85 29 45
200	1147	-48	-63 29 49	1154	-47	-81 30 59	1154	-47	-81 30 43	1142	-48	-82 30 34
250	0999	-45	-60 29 48	1006	-48	-82 30 67	1007	-47	-81 29 52	0995	-49	-83 30 36
300	0877	-46	-60 28 50	0885	-45	-74 30 70	0885	-47	-77 29 62	0875	-48	-78 29 29
400	0686	-46	-57 28 37	0693	-44	-57 29 55	0694	-44	-63 27 49	0684	-48	-57 28 32
500	0536	-37	-41 28 37	0541	-36	-39 26 52	0541	-35	-40 27 63	0535	-37	-44 27 33
700	0292	-16	-17 30 35	0297	-16	-21 28 42	0297	-16	-19 29 49	0291	-16	-21 29 31
850	0143	-6	-6 29 36	0147	-5	-8 28 49	0147	-4	-7 29 47	0142	-6	-10 29 32
1000										0013	1	0 25 15
M a r k a n t e	0082	-54	26 64	0158			0061	-51	28 56			
	0092	-57	27 67	0175			0069		27 61			
	0116	-62		0196	-61		0135		27 13			
	0134		25 29	0224		25 19	0154		30 25			
	0145	-58		0250		27 25	0184	-57				
	0162		28 43	0263	-58		0194		27 36			
	0185		27 53	0312		27 32	0102	-58				
	0231	-62	26 32	0340	-61		0126	-56				
	0274		27 19	0374	-58	23 12	0138					
	0331		26 37	0427		29 17	0243		28 15			
P u n k t e	0369	-59	24 27	0456	-60		0279		28 15			
	0428	-62		0493		30 14	0312	-58				
	0448		28 15	0578	-56		0327		26 25			
	0485	-59	29 25	0642		28 31	0350	-61				
	0591		28 30	0940	-58		0450	-57				
	0639	-59		1000	-55	-87 27 29	0494		30 19			
	0693		28 18	1040	-54	-86	0532	-61				
	0772	-54		1120		28 51	0603		28 17			
	0809	-57	26 39	1240	-55	-87	0659		30 29			
	1000	-57	-72 28 26	1320		27 40	0719		28 31			
T r o p o p a u s e	1040	-55	-71	1350	-51	-84	0778		28 34			
	1110		29 45	1510	-52	-85	0810	-61				
	1150	-56	-72 28 45	1710	-49	-83	0918		25 27			
	1270	-52	-67	1930		30 57	1000	-54	-86 26 23			
	1380		28 37	2120	-47	-81	1140		30 37			
	1480	-49	-64	2500	-48	-82 30 67	1190	-50	-83			
	1510		28 49	3270	-44	-72 30 75	1260	-50	-83			
	1860	-49	-64	3390	-45	-73	1300	-53	-85 28 66			
	2270		30 45	3910	-44	-61	1380	-52	-85			
	2470	-45	-60	4160		28 53	1580	-54	-86 28 47			
M a x i m a l - w i n d e	2890		29 52	4290	-43	-48 28 53	1760		27 49			
	3790	-47	-60 28 40	4640	-40	-45	1920		29 40			
	3920	-46	-59	4820		26 53	2020	-47	-81 30 44			
	4110	-46	-56	5240	-33	-36	2170	-48	-82			
	4220	-45	-53	5520		27 57	2400	-45	-80			
	4290	-46	-51	5880	-27	-29	2960		29 62			
	4360	-45	-50	6000		28 49	3020	-47	-77			
	4560		28 33	6270		28 46	3540	-47	-71 28 56			
	5190		28 38	6910		28 42	3630	-46	-70			
	6000		28 32	7620	-11	-18	3890	-44	-65			
M a x i m a l - w i n d e	6230		28 31	7730	-10	-18	4060	-44	-63 27 49			
	6620	-19	-21	8000		28 48	4340	-41	-51			
	7430	-12	-13	8050	-8	-13	4420	-41	-46			
	8000		29 41	8210	-8	-10	4680	-39	-44 27 69			
	8060		29 42	8400	-6	-9	5160	-34	-38			
	8220		29 41	8780		28 49	5490	-30	-33			
	8580		29 34	8860	-3	-6 28 49	5720		29 51			
	8800	-4	-4	9030	-2	-5	6000	-24	-31 29 50			
	9130	-2	-2	9250	0	-4 27 42	6580	-19	-27			
	9250	-1	-2 29 18	9520		27 36	6670	-19	-22			
M a x i m a l - w i n d e	9430	-1	-2 29 16	9710	4	-3	7070	-16	-19			
	9610	2	1 30 4	9830	5	-3 27 21	7230	-14	-16			
							7390	-13	-14			
							8000		29 49			
							8590		29 46			
							8910	-1	-5			
							8970	-1	-5			
							9070	-1	-3 27 37			
							9250	-1	-2 27 31			
							9620	3	0 25 11			
M a x i m a l - w i n d e							1580	-54	-86 28 47			
							3540	-47	-71 28 56			
M a x i m a l - w i n d e												
M a x i m a l - w i n d e												

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	YGG	Piloten	gipfel	punkt	ddfff	Schleswig	1906	Essen	1906	Stuttgart	1906	Muenchen	1906	Greifswald	1906	Dresden	1906	Meiningen	1906	Schleswig	1918	Essen	1918	Stuttgart	1918	Muenchen	1918	Greifswald	1918	Dresden	1918	Meiningen	1918
30.9	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	26 73	
26.4	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	26 56	
23.7	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	26 40	
20.1	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37	26 37
18.3	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32	26 32
15.9	26 30	26 30																															