

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

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

25.02.1997

Nummer
Number
Número
Número

56

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 Unterrichts-gestaltung, 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

DIENSTAG den 25. Februar 1997

Nummer 56

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11565	81526	10048	20040	49806	58082	60021	76362	875//	29 34
List/Sylt	26	020	11559	81830	10054	20048	49810	58067	60011	76362	875//	32 42
Leck	7	022	11458	81822	10060	20042	49843	58053	60011	76162	875//	23 36
Husum	28	026	11560	81918	10057	20049	49847	57062	60011	76362	8802//	21 29
Lüchsburg/Meierwik	27	033	11365	81818	10060	20051	49849	57053				32
Schleswig	43	035	11456	81812	10058	20042	49860	58058	60021	76366	885//	27
Hohn	12	038	11556	81610	10060	20043	49857	57070		76362	8352//	26
Kiel-Holtenau	31	046	11450	81908	10059	20042	49867	57054		76361	8452//	27
Westermarsdorf	3	055	11670	81516	10053	20042	49885	57038		76166	885//	
Arkona	42	091	11578	82018	10050	20035	49939	58018	60031	70386	8157//	32 40
Norderney	11	113	11356	81619	10069	20059	49798	58093	60041	76362	877//	32
Bremerhaven	7	129	11462	81713	10076	20064	49846	57077	60051	76362	875//	
Cuxhaven	5	131	11230	81711	10063	20053	49848	57070	60031	76361	877//	32
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	81611	10070	20058	49874	58068	60031			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/58	1612	10061	20050	49892	58056	60031			
Boltenhagen	15	161	11250	81816	10060	20044	49903	58051	60021	76361	8272//	26 37
Schwerin	59	162	11460	81708	10066	20050	49910	58053	60021	76186	877//	23 39
Rostock-Warnemünde	4	170	11968	81709	10067	20040	49911	58043	60041	70386	84074	23 33
Teterow	46	177	16/60	1716	10060	20048	49932	58041	60031			28 47
Barth	7	180	16/60	1909	10060	20038	49923	58033	60071			25 38
Greifswald	2	184	11875	81808	10065	20042	49945	58025	60011	70381	875//	42
Ueckermünde	1	193	16/59	1811	10070	20048	49965	58024	69931			26 44
Emden-Hafen	5	203	16/59	1929	10080	20073	49808	58093	60051			29 34
Oldenburg	11	215	11460	82018	10096	20087	49835	57078	60061	76162	878//	29
Bremen, Flugh.	3	224	11470	81922	10093	20089	49864	57074	60041	75861	8552//	24 35
Soltau	77	235	16/11	1810	10072	20063	49893	58064	60021			28
Boizenburg	45	249	16/60	1613	10067	20057	49902	58059	60011			27
Lüchow	17	253	16/11	1710	10084	20065	49918	58056	69981			26
Seehausen	21	261	16/60	1613	10086	20063	49939	58051	60031			24 39
Marnitz	81	264	16/60	1711	10077	20051	49930	58047	60021			31
Neuruppin	38	270	11665	81911	10075	20068	49959	58038	60021	72161	885//	38
Neubrandenburg	81	280	11968	81813	10067	20056	49947	58035	60011	70361	8807//	33 46
Angermünde	56	291	11665	82208	10074	20060	49977	58024	69901	70262	875//	
Lingen	24	305	11370	81819	10102	20101	49847	56075	60061	76261	885//	34
Münster/Osnabrück	48	315	11460	82020	10108	20083	49876	56061	60041	76162	8452//	31
Osnabrück	95	317	16/60	12018	10103	20091	49878	56067	60051			39
Diepholz	39	321	11470	82023	10101	20084	49871	56073	60031	76162	878//	23 32
Bad Salzuflen	135	325	16/60	12018	10107	20085	49897	56063	60021			33
Hannover, Flugh.	56	338	11565	71921	10106	20076	49895	58063	69941	76162	875//	21 32
Braunschweig	81	348	11562	82016	10113	20080	49916	57063	60021	78062	888//	33
Gardelogen	47	359	16/60	1715	10092	20067	49933	58053	60021			22 39
Magdeburg	79	361	11580	81713	10095	20077	49952	58048	60021	70282	885//	29
Potsdam	81	379	11677	81814	10106	20077	49957	58035	69911	72162	885//	21 33
Berlin-Dahlem	51	381	11582	81911	10106	20078	49972	57037	69921	72162	875//	31
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	71911	10109	20073	49974	58038	69941	72166	875//	28
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11780	81710	10107	20074	49982	58032	69911	72162	875//	22
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	82118	10119	20065	49982	58029	69911	72162	875//	30
Lindenberg	98	393	11770	82117	10125	20077	49998	58018	69901	70162	875//	29
Manschnow	12	396	16/59	1916	10121	20073	49986	58016	69911			28 40
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	82025	10123	20088	49999	57047	60021	72162	885//	29 42
Bocholt	21	406	16/60	12125	10116	20093	49872	56046	60031			29 42
Essen	152	410	11582	82024	10109	20089	49901	56046	60041	76162	875//	32
Lüdenscheid	387	418	16/58	2417	10093	20079	49924	56037	60061			34 52
Kahler Asten	839	427	11/08	92131	10059	20059	49821	56042	60081	76584		30
Bad Lippspringe	157	430	16/11	2019	10116	20079	49910	56060	69901			40
Kassel	231	438	11581	82017	10106	20080	49937	57054	60021	76166	875//	26 39
Göttingen	167	444	16/60	2025	10119	20071	49943	58055	69991			27 43
Leinefelde	356	449	16/11	2125	10106	20066	49952	58049	69961			23 42
Braunlage	607	452	16/60	2119	10077	20062	49947	58036	60031			72 95
Brocken	1142	453	11/90	92271	10037	20037	48262	57052	60041	74576		23 42
Artern	164	460	11/82	821976	10072	20072	49976	58036	69901	70362	885//	25 38
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11/70	1919	10122	20065	49988	58032	69901	70362	875//	22 34
Wittenberg	105	474	11665	81916	10122	20063	49983	58030	69901	70262	875//	35
Oschatz	150	480	32670	72014	10125	20062	40013	58024				30
Dresden-Klotzsche	230	488	32770	72015	10115	20054	40029	58022				26 36
Dobersberg-Kirchhain	97	490	32670	82018	10124	20046	40011	58024				25 43
Cottbus	69	496	11980	71910	10118	20055	40014	57019	69901	70161	81041	26 36
Görlitz	237	499	32960	01819	10081	20035	40043	58015				26 36
Aachen	202	501	11482	82123	10115	20088	49907	56039	60021	72162	8372//	25 43
Nörvenich	118	502	41582	72017	10129	20077	49927	57039				38
Nürnberg/Barthel	485	506	11464	82321	10092	20077	49946	56025	60031	76366	888//	26 47
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11588	82119	10127	20083	49944	56039	69901	76062	875//	32
Mendig	182	514	41562	72231	10115	20073	49953	57036				36 51
Bendorf	127	515	16/60	22216	10128	20096	49965	56032	69971			35
Bad Marienberg	547	526										
Glissen	186	532	11675	71917	10125	20075	49977	58037	60031	72162	875//	34
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2021	10117	20070	49974	58036	69941			34
Wasserkuppe	921	544	11350	82337	10058	20052	48337	58025	69961	76162	888//	43 61
Meiningen	450	548	11465	81912	10094	20062	40008	58026	69921	75162	887//	27
Schmücke	937	552	16/11	2233	10053	20043	48338	58020	69951			39 60
Erfurt-Bindersleben	315	554	11680	72026	10112	20060	49977	58034	69901	70262	875//	28 42
Neuhaus a.R.	845	557	11570	82116	10060	20040	48347	57020	69991	70262	872//	39
Gera-Leumnitz	311	567	32581	82022	10114	20062	40002	58028				26 36
Chemnitz	418	577	11775	72122	10104	20046	40022	58022	69901	70362	875//	26 37
Fichtelberg	1213	578	11465	72132	10034	20022	48372	58014	69901	70362	875//	36 49
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	2022	10045	20028	48372	58022				22 48
Lichtenhain/Mittelnd	300											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41550	52336	10081	20057	49767	55038	72166	85500	40 51
List/Sylt	26 020	41465	82142	10081	20069	49715	56094	76162	875//	42 57
Leck	7 022	41462	12234	10090	20064	49758	56085	72161	81800	34 49
Husum	28 026	41470	72234	10095	20070	49770	57076	72162	878//	36 47
Glücksburg/Meierwik	27 033	41570	62128	10101	20085	49761	57087	72566	868//	28 49
Schleswig	43 035	41658	82219	10099	20079	49775	56083	72166	875//	38
Hohn	12 038	41560	72221	10107	20077	49784	57074	72566	878//	27 41
Kiel-Holtenau	31 046	41430	82315	10095	20076	49785	57081	79566	879//	32
Westermarkeisdorf	3 055	41670	81825	10082	20078	49799	58091	72166	885//	26 36
Arkona	42 091	41258	11827	10055	20044	49854	58085	76362	877//	27 34
Norderney	11 113	41565	72428	10099	20055	49787	55010	76066	875//	32 49
Bremerhaven	7 129	41460	72539	10093	20068	49812	55034	78186	87977	39 50
Cuxhaven	5 131	41468	62423	10102	20079	49794	56054	71766	86900	34 60
Hamburg, Flugh.	16 147	41480	72125	10117	20095	49819	56055	72162	875//	28 39
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/2022	10101	20091	49823	56069			24 37
Boltenhagen	15 161	41457	82029	10097	20083	49823	56079	76162	8332/	29 43
Schwerin	59 162	41460	82021	10095	20083	49844	56064	72162	876//	21 37
Rostock-Warnemünde	4 170	41458	81817	10095	20077	49833	56078	76162	8672/	38
Teterow	46 177	46/60	/1925	10137	20083	49855	56066			26 35
Barth	7 180	46/60	/1916	10091	20074	49844	58079			31
Greifswald	7 184	41660	81816	10092	20075	49870	56075	76362	8552/	31
Ueckermünde	1 193	46/59	/1819	10098	20077	49897	58067			33
Emden-Hafen	5 203	46/60	/2425	10098	20063	49807	55001			42 55
Oldenburg	11 215	41470	72521	10114	20094	49814	55021	72162	878//	22 41
Bremen, Flugh.	3 224	41175	82121	10116	20097	49830	57034	76366	8552/	26 39
Saltau	77 235	46///	/2115	10108	20092	49848	56043			34
Boizenburg	45 249	46/60	/2120	10105	20094	49848	56053			21 35
Lüchow	17 253	46///	/2124	10121	20089	49871	56047			26 36
Seehausen	21 261	46/60	/2014	10125	20075	49890	56048			30
Marnitz	81 266	46/60	/1813	10101	20076	49872	56056			30
Neuruppin	38 270	41765	82025	10114	20069	49903	56055	72162	885//	27 38
Neubrandenburg	81 280	41460	81926	10100	20085	49883	56062	76162	8272/	26 39
Angermünde	56 291	41962	82123	10079	20071	49921	57055	72162	8802/	// //
Lingen	24 305	41575	72318	10116	20111	49847	55000	78062	85202	22 40
Münster/Osnabrück	48 315	41475	72327	10130	20089	49862	56013	72162	8452/	27 47
Osnabrück	95 317	46/60	/2320	10117	20103	49862	57015			22 41
Diepholz	39 321	41584	72225	10123	20097	49846	56024	72162	865//	26 39
Bad Salzflun	135 325	46/60	/2219	10113	20092	49873	56023			24 42
Hannover, Flugh.	56 338	41565	72021	10118	20085	49864	58031	76162	875//	26 37
Braunschweig	81 348	41565	82219	10127	20081	49887	57028	70286	885//	23 42
Gardelegen	47 359	46/60	/2121	10133	20076	49892	56040			23 36
Magdeburg	79 361	42482	82020	10126	20080	49913	56038		888//	34
Potsdam	81 379	41677	82018	10121	20072	49932	56044	72122	885//	35
Berlin-Dahlem	51 381	41682	82019	10129	20058	49929	57042	76162	8652/	32
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41680	72019	10129	20063	49926	56047	76162	875//	29
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41681	81919	10134	20062	49936	56046	76122	8557/	30
Berlin-Schönefeld	47 385	41672	82021	10125	20065	49935	56046	76062	885//	24 33
Lindenberg	98 393	42775	81915	10125	20070	49956	56041		875//	34
Manschnow	12 396	46/60	/1822	10119	20062	49944	57042			22 33
Düsseld., Flugh.	45 400	41562	82330	10138	20092	49900	53001	76162	885//	26 50
Bocholt	21 406	46/60	/2422	10133	20084	49873	53002			27 40
Essen	152 410	41584	82327	10131	20086	49900	53001	72162	875//	34 55
Lüdenscheid	387 418	46/58	/2421	10103	20085	49909	55013			22 43
Kahler Asten *	839 427	41030	82232	10067	20067	48270	56014	76164	877//	35 58
Bad Lippspringe	157 430	46///	/2223	10128	20083	49890	58019			26 39
Kassel	231 438	41582	82018	10109	20081	49919	57018	72162	875//	39
Göttingen	167 444	46/60	/2226	10121	20075	49923	58019			29 44
Leinefelde	356 449	46///	/2127	10106	20073	49930	56021			32 50
Braunlage	607 452	46/60	/2220	10085	20064	49921	58023			27 49
Brocken *	1142 453	41/90	82263	10042	20082	48255	58008	74564		75 97
Artern	164 460	41682	82218	10127	20083	49951	56025	72162	875//	23 42
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42670	72021	10131	20063	49954	56033		8553/	21 32
Wittenberg	105 474	42670	82021	10130	20062	49943	56039		875//	22 34
Oschatz	150 480	42675	82121	10135	20060	49969	56042		885//	23 36
Dresden-Klotzsche	230 488	42670	71717	10120	20050	49994	56033		8351/	25
Doberlug-Kirchhain	97 490	41970	82019	10130	20043	49971	57039	76062	8802/	21 32
Cottbus	69 496	42781	81812	10122	20051	49988	58033		875//	26
Görlitz	237 499	42965	81922	10100	20037	40008	58032		80007	29 43
Aachen	202 501	41589	82220	10124	20096	49916	53010	72162	878//	25 51
Nörvenich	118 502	41580	72316	10136	20083	49931	53004	72162	8583/	21 37
Nürnberg/Bartheler	485 506	41362	82422	10101	20089	49940	55004	76366	888//	27 46
Köln/Bonn, Flugh.	81 513	41586	82316	10138	20086	49924	56019	76162	875//	22 40
Wendig	182 514	41458	82231	10122	20082	49946	57006	76166	875//	34 46
Bendorf	127 515	46/60	/2327	10125	20104	49947	56018			27 42
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	41575	82015	10129	20080	49958	58018	70362	875//	37
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2120	10112	20082	49955	58019			22 41
Wasserkuppe *	921 544	41156	82345	10060	20056	48319	56020	76362	887//	50 71
Weinungen	450 548	41465	82017	10088	20079	49987	56020	75165	887//	21 31
Schmücke *	937 552	46///	/2133	10052	20049	48322	56018			35 52
Erfurt-Bindersleben	315 554	41575	82132	10109	20072	49948	58028	72162	878//	33 47
Neuhaus a.R. *	845 557	41458	82115	10046	20042	48332	55014	76586	877//	36
Gera-Leumnitz	311 567	42975	82129	10121	20060	49970	56030			31 45
Chemnitz	418 577	42980	82334	10114	20046	49984	56035		8707/	35 52
Fichtelberg *	1213 578	42465	82140	10037	20024	48343	58031		8357/	42 59
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/60	/1927	10050	20024	48345	58030			27 37
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/1818	10109	20040	40008	56029			21 33
Trier-Petrisberg	265 609	41450	82129	10109	20102	49972	57015	76166	885//	37 46
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/01	/2324	10067	20066	48320	58015			25 47
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	43575	82128	10136	20081	49983	58021		885//	28 49
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/59	/2227	10104	20068	49995	58021			27 44
Würzburg	268 655	41780	82221	10121	20074	40004	56025	72162	875//	23 40
Bad Kissingen	262 658	46/60	/2111	10109	20083	49993	56020			33
Coburg	322 671	46/60	/1912	10091	20061	40014	56017			
Bamberg	239 675	46/59	/1712	10112	20059	40024	57017			
Hof	567 685	41675	82117	10094	20042	40002	56031	76122	8352/	45
Weiden	438 688	41680	81909	10104	20032	40046	58017	76061	8802/	
Berus	363 704	46/59	/2130	10095	20084	49999	58008			35 51
Tholey	396 706	46/60	/2129	10095	20082	49992	56015			30 46
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41357	82325	10098	20083	40013	56012	76366	8552/	30 47
Weinbiet	553 724	46/60	/2540	10100	20069	49989	56014			45 69
Karlsruhe	112 727	46/60	/2228	10125	20090	40017	58016			31 48
Mannheim	96 729	41570	82023	10123	20085	40012	58016	72162	885//	24 35
Stuttgart, Flugh.	396 738	41575	72120	10110	20074	40042	56016	76062	875//	29
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41575	82109	10117	20068	40044	57014	76162	8482/	
Öhringen	276 742	46/60	/2217	10129	20072	40035	57012			42
Weissenburg	422 761	42970	82113	10117	20034	40051	58016		8801/	27
Nürnberg	318 763	42482	81917	10118	20047	40037	58020		878//	
Regensburg	366 776	41670	71407	10076	20040	40082	57013	76162	875//	
Straubing	350 788	41560	81508	10063	20037	40088	58016	76122	878//	
Gr. Arber *	1437 791									
Freiburg	269 803	41472	72024	10128	20079	40066	58014	72162	878//	26 46
Lahr	155 805	41680	82022	1						

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd				12	HLMH	xx	gg	nnxx	ngg					
Halgoland	4	015	11560	52328	10062	20038	49799	51031	60072	70262	83502	43	54	10087	nnnn					
List/Sylt	26	020	11575	52431	10055	20026	49765	52049	60052	70161	85500	44	62	10083	nnnn	31004		55025	70069	4444
Leck	7	022	11570	52428	10061	20030	49790	52032	60062	70162	85500	44	62	10083	nnnn	31004		55026	70059	
Husum	28	026	11470	52532	10067	20040	49801	52030	60072	70162	82800	42	56	10092	nnnn	31006		55016	70067	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11475	52327	10066	20034	49790	53028	60092	70186	85800	38	58	10105	nnnn	31005		55000	70079	
Schleswig	43	035	11462	52323	10070	20035	49802	53026	60082	70286	85800	29	49	10105	nnnn	31004		55000	70109	
Kiell-Holtenau	31	048	11570	52615	10087	20041	49809	53024	60132	70396	85200	22	40	10103	nnnn	31005		55000	70166	
Westermarsdorf	3	055	11670	52430	10084	20048	49805	53011	60082	70162	83500	31	43	10093	nnnn	32004		55000	70127	
Arkona	42	091	11470	52321	10086	20047	49813	53026	60072	70186	84200	39	50	10107	nnnn	31006		55000	70060	
Norderney	11	113	11970	52322	10086	20047	49813	53026	60072	70186	84200	39	50	10107	nnnn	31006		55000	70060	
Bremerhaven	7	129	11480	52522	10094	20056	49842	52030	60082	70398	85500	34	60	10112	nnnn	31008		55017	70073	
Cuxhaven	5	131	11678	52315	10089	20051	49822	51028	60122	70398	85500	34	60	10112	nnnn	31008		55000	70098	
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	52316	10092	20065	49843	53024	60092	70898	87500	31	48	10111	nnnn	31005		55005	70147	
Lübeck-Blankensee	14	156	11565	52417	10092	20067	49837	53014	60132	72581	82800	27	44	10116	nnnn	31004		55000	70152	
Boltenhagen	15	161	11481	52430	10099	20069	49829	53006	60102	72562	84360	43	63	10112	nnnn	32004		55000	70184	
Schwerin	59	162	11470	52527	10098	20089	49848	53004	60112	72586	84370	38	54	10115	nnnn	31004		55000	70144	
Rostock-Warnemünde	46	177	11770	52227	10113	20059	49828	55005	60112	72562	87300	25	45	10117	nnnn	32005		55000	70131	
Teterow	7	180	11665	52419	10093	20059	49842	55002	60062	72167	88500	32	49	10118	nnnn	32004		55000	70131	
Barth	2	184	11565	52125	10123	20080	49842	55028	60032	78086	87300	24	44	10117	nnnn	32005		55001	70114	
Greifswald	1	193	11482	52028	10128	20071	49867	56030	69972	72167	88600	27	44	10124	nnnn	31004		55008	70032	
Uckermark	5	203	11462	52428	10088	20056	49830	51023	60102	72581	86800	42	55	10128	nnnn	31005		55002	70106	
Eldena-Hafen	11	215	11570	52415	10090	20066	49842	51028	60102	72586	83831	31	48	10114	nnnn	31005		55005	70116	
Odenburg	3	224	11580	52420	10095	20054	49853	52023	60092	72586	81131	35	50	10123	nnnn	32006		55001	70143	
Bremen, Flugh.	7	235	11481	52416	10118	20061	49856	50008	60062	70386	86870	25	41	10121	nnnn	31004		55000	70143	
Soltau	45	249	11470	52616	10096	20068	49855	53007	60042	78087	87900	36	55	10120	nnnn	31004		55000	70127	
Boizenburg	17	253	11575	52410	10123	20067	49869	55002	60032	70267	85870	26	39	10128	nnnn	31005		55000	70080	
Lüchow	21	261	11562	52410	10124	20067	49869	55002	60032	70267	85870	26	39	10128	nnnn	31005		55000	70080	
Seehausen	81	264	11464	52221	10127	20078	49862	55001	60042	78087	87900	36	55	10136	nnnn	31005		55000	70038	
Marnitz	38	270	11570	52210	10117	20088	49892	55011	60032	72586	87900	39	52	10131	nnnn	31004		55000	70046	
Neuruppin	81	280	11570	52236	10121	20084	49863	55020	60022	72562	87800	39	52	10123	nnnn	31005		55000	70034	
Neubrandenburg	56	291	11565	52118	10130	20078	49895	55025	69912	72162	85500	39	52	10121	nnnn	31005		55001	70022	
Angermünde	24	305	11575	52413	10095	20069	49863	53016	60092	72586	85802	23	43	10125	nnnn	31006		55014	70001	
Lingen	48	315	11580	52423	10127	20052	49871	51009	60062	70162	84801	28	47	10132	nnnn	32006		55000	70124	
Münster/Osnabrück	36	317	11475	52422	10125	20071	49871	50009	60072	70267	87800	23	42	10128	nnnn	32005		55000	70167	
Osnabrück	39	321	11475	52422	10125	20071	49871	50009	60072	70267	87800	23	42	10128	nnnn	32005		55000	70167	
Diepholz	135	325	11575	52410	10124	20067	49869	55002	60032	70267	85870	26	39	10128	nnnn	31005		55000	70080	
Hannover, Flugh.	56	338	11570	52314	10129	20070	49867	55004	60032	70267	85870	26	39	10128	nnnn	31005		55000	70124	
Braunschweig	81	348	11565	52419	10136	20061	49888	58001	60022	70267	85870	26	39	10130	nnnn	31004		55000	70075	
Gardelegen	47	359	11470	52425	10136	20070	49887	56005	60022	72587	88300	22	41	10142	nnnn	31007		55011	70020	
Magdeburg	79	361	11480	52112	10117	20095	49908	55005	60022	72522	88800	22	41	10142	nnnn	31005		55000	70021	
Potsdam	81	379	11681	52221	10134	20076	49920	55011	69912	78062	87800	24	47	10136	nnnn	31007		55000	70017	
Berlin-Dahlem	51	381	11582	52219	10138	20069	49915	58014	69922	76162	87500	39	52	10138	nnnn	31007		55000	70004	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	52220	10141	20071	49910	56016	69942	76162	87500	21	33	10142	nnnn	31007		55000	70004	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11675	52213	10140	20069	49920	56015	69912	76162	86500	23	35	10141	nnnn	31006		55004	70004	
Berlin-Schönefeld	47	385	11680	52122	10137	20064	49919	56016	69922	70362	88500	27	37	10140	nnnn	31008		55002	70002	
Lindenberg	98	393	11675	52120	10139	20071	49921	56016	69902	70362	88500	27	37	10140	nnnn	31008		55004	70002	
Manschnow	12	396	11762	52023	10129	20071	49921	56016	69902	70362	88500	27	37	10140	nnnn	31008		55004	70002	
Düsseld., Flugh.	45	400	11475	52325	10113	20079	49914	52014	60032	70267	87500	24	33	10130	nnnn	31009		55007	70002	
Bocholt	21	406	11560	52417	10129	20065	49882	53008	60042	70267	87800	36	50	10141	nnnn	31009		55006	70137	
Essen	152	410	11484	52223	10106	20077	49911	53009	60072	72998	84870	27	40	10134	nnnn	31007		55004	70100	
Lüdenscheid	387	418	11260	52624	10086	20070	49920	53007	60142	76367	87800	24	43	10133	nnnn	32006		55004	70213	
Kahler Asten	839	427	11558	52424	10065	20065	49873	53005	60192	76542	87700	35	59	10107	nnnn	32005		55000	70256	
Bad Lippspringe	157	430	11458	52318	10113	20082	49903	50012	60012	79587	86900	26	43	10134	nnnn	31001	42008	55000	70311	
Kassel	23	438	11373	51910	10107	20088	49920	50001	60042	76162	87800	40	51	10111	nnnn	32004		55000	70068	
Göttingen	167	444	11480	52218	10103	20080	49917	57006	69992	76067	88800	29	44	10129	nnnn	31006		55000	70062	
Leinefelde	356	449	11480	52218	10103	20080	49917	57006	69992	76067	88800	29	44	10129	nnnn	31006		55000	70062	
Braunlage	607	452	11368	52217	10087	20077	49912	55008	60042	78087	87900	32	50	10112	nnnn	32006		55000	70024	
Brocken	1142	453	11790	52352	10046	20046	48262	53008	60142	78087	87900	32	50	10112	nnnn	32006		55000	70024	
Artern	164	460	11575	52218	10118	20096	49942	55009	69922	76162	85820	23	41	10128	nnnn	31009		55006	70002	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11670	52025	10120	20075	49935	55020	69902	76162	85820	23	41	10128	nnnn	31009		55006	70002	
Wittenberg	105	474	11675	52122	10129	20068	49929	56014	69902	76162	85820	23	41	10128	nnnn	31009		55000	70002	
Schätz	150	480	11675	52221	10130	20071	49929	56010	69902	76162	85820	23	41	10128	nnnn	31009		55000	70002	
Ordesen-Klotzsche	230	488	11675	52017	10131	20058	49981	56012	69902	76162	85820	23	41	10128	nnnn	31009		55002	70002	
Dobruhl-Kirchsch	97	490	11680	52126	10139	20051	49956	56015	69902	70362	86500	29	43	10138	nnnn	31008		55000	70002	
Cottbus	69	496	11583	5																

09 Uhr UTC

06-09 V.T. 18-06

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
R n n n

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7www	BNCCC	ff-ff	2stTT	5sst	05	10	20	50
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n
Helgoland	4	015	41481	22326	10062	20038	49822	52023									
List/Sylt	26	020	42462	12228	10060	20035	49789	51024	70181	82800	29	38	20058				
Leck	7	022	41480	22425	10070	20039	49811	52021		81800	32	47	20061				
Musum	28	026	41470	22330	10074	20043	49824	52023	72581	81930	31	43	20073	0045	0051	0048	0031
Glücksburg/Meierwik	27	033	41475	22324	10072	20039	49814	52024	72582	85841	32	43	20070	0048	0051	0054	0048
Schleswig	43	035	41465	22419	10081	20043	49826	51024	70182	87877	31	46	20028	0053	0052	0052	0039
Hohn	12	038	41570	22419	10081	20034	49833	52022	72162	86837	25	38	20073	0052	0056	0057	0051
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72518	10091	20040	49831	52022	72511	83800	35			0055	0058	0054	0042
Westermarsdorf	3	055	42570	62317	10081	20040	49828	52023		87877	34	20080		0061	0061	0057	0055
Arkona	42	091	41486	72427	10089	20053	49843	53013		86200	30	35	20072	0054	0056	0054	0048
Norderney	11	113	41770	22319	10082	20044	49840	51026	72582	83977	34	44	20071	0057	0052	0047	0040
Bremerhaven	7	129	41470	22523	10097	20052	49856	52014	70181	81530	23	35	20080	0056	0059	0062	0050
Cuxhaven	5	131	42475	72419	10093	20046	49843	53016	70382	86802	27	35	20081				
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	22315	10092	20063	49859	53016		87877	25	41	20083	0057	0059	0060	0051
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	72315	10085	20064	49855	52018	72581	83831	22	38	20088	0071	0072	0066	0057
Boltenhagen	15	161	41466	72425	10097	20055	49848	53019	72511	87877	31	20081		0067	0066	0059	0052
Schwerin	59	162	41570	72614	10094	20061	49864	53015	72582	86367	29	42	20083	0069	0067	0064	0055
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	72416	10099	20052	49846	53018	78082	86300	27	45	20079	0071	0068	0067	0048
Teterow	46	177	41480	62115	10091	20077	49865	51022	71482	87377	32	20087		0072	0072	0066	0055
Barth	7	180	41557	72415	10098	20051	49846	53016	72982	83970	33	49	20074	0076	0066	0055	0044
Greifswald	2	184	41575	72313	10100	20065	49860	51018	78082	87877	32	20082		0068	0064	0058	0044
Ueckermünde	1	193	42483	82226	10130	20077	49874	50007	72586	87977	24	43	20089	0077	0071	0060	0044
Emden-Hafen	5	203	41566	52432	10092	20048	49853	52023		82357	30	46	20090	0069	0064	0057	0040
Oldenburg	11	215	41475	72514	10101	20064	49851	52018	72581	85902	33	41	20081	0065	0066	0065	0057
Bremen, Flugh.	3	224	42580	62425	10109	20060	49870	53017	70382	86801	23	37	20087	0072	0071	0068	0060
Soltau	77	235	41581	62519	10107	20057	49879	51023		82832	26	37	20086	0072	0074	0067	0054
Boizenburg	45	249	41575	62524	10099	20062	49871	51015	70381	85801	36	20079		0077	0075	0063	0048
Lüchow	17	253	41570	52513	10099	20076	49886	53017	70382	86800	24	40	20081	0074	0071	0066	0055
Seehausen	21	261	41575	72616	10109	20064	49892	53006	72582	85830	24	45	20088	0079	0077	0070	0057
Marnitz	81	264	41575	72414	10086	20065	49874	53011	78022	87377	22	34	20084	0084	0079	0070	0056
Neuruppin	38	270	41575	82220	10132	20042	49886	58006	72782	87377	22	38	20083	0074	0068	0057	0043
Neubrandenburg	81	280	41470	82226	10115	20088	49866	50003	72522	87377	24	44	20084	0076	0070	0060	0042
Angermünde	56	291	41550	82030	10122	20077	49915	52019	79582	88977	36	46	20085	0081	0072	0058	0041
Lingen	24	305	41470	72414	10107	20071	49886	52023	79598	88977	11	11	20094	0081	0072	0058	0041
Münster/Osnabrück	48	315	41570	72425	10116	20040	49901	53029	70282	87877	40	20095		0078	0078	0075	0067
Osnabrück	95	317	41475	72413	10103	20065	49901	53029	72582	87877	28	39	20091	0081	0078	0072	0061
Diepholz	39	321	41580	72419	10099	20065	49888	53021	72582	87877	23	39	20092	0079	0077	0073	0061
Bad Salzflun	135	325	41482	72218	10113	20062	49906	53025	72582	86801	27	45	20091	0080	0079	0072	0061
Hannover, Flugh.	56	338	41580	72516	10114	20047	49897	53029	76182	87877	23	38	20086	0081	0078	0072	0061
Braunschweig	81	348	41584	72317	10113	20063	49905	52016	72582	87377	35	20098		0082	0075	0070	0055
Gardelegen	47	359	41470	82215	10111	20075	49897	53010	70186	87877	30	59	20099	0083	0080	0072	0063
Magdeburg	79	361	41480	72218	10107	20065	49918	50010	72522	84831	25	37	20099	0086	0081	0073	0057
Potsdam	81	379	41466	82418	10099	20085	49930	53008	72582	84377	22	38	20094	0079	0072	0064	0050
Berlin-Dahlem	51	381	41420	82414	10114	20096	49930	53008	76586	87877	30	65	20101	0084	0067	0065	0044
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41365	82622	10085	20062	49931	53020	76586	87527	21	37	20109	0080	0065	0062	0042
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41456	82523	10117	20092	49940	53019	76182	87877	21	30	20102	0090	0081	0069	0052
Berlin-Schönefeld	47	385	41442	82326	10117	20089	49934	53015	76562	87577	23	38	20113	0077	0066	0055	0038
Lindenberg	98	393	41664	82017	10127	20094	49937	56003	76562	88877	27	37	20121	0081	0073	0063	0043
Manschnow	12	396	41460	82123	10131	20088	49923	53002	78062	87377	24	41	20114	0080	0069	0058	0043
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41675	82320	10115	20064	49939	52025	76162	87577	31	46	20110	0082	0074	0063	0053
Bocholt	21	406	42570	72418	10118	20049	49908	51026	72162	87577	26	35	20098	0090	0087	0079	0062
Essen	152	410	42482	62323	10106	20060	49937	51025		87877	26	40	20090	0084	0082	0074	0061
Lüdenscheid	387	418	41482	82513	10079	20057	49941	51020	82171	27	36	20086		0083	0082	0073	0060
Kahler Asten	839	427	41275	82430	10038	20038	48287	52019	72586	87877	24	39	20079	0072	0070	0061	0052
Bad Lippspringe	157	430	41586	72320	10085	20060	49927	53023	72186	88877	33	55	20044	0013	0000	0009	0009
Kassel	231	438	41483	82311	10094	20054	49949	52027	72592	85848	22	33	20100	0084	0079	0072	0059
Göttingen	167	444	41484	82321	10099	20063	49944	51025	76066	84527	48	20086		0082	0079	0071	0054
Leinefelde	356	449	41384	82320	10085	20057	49949	53019	72586	87817	23	34	20096	0083	0077	0067	0054
Braunlage	607	452	41486	82314													

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	6RRRT R	7www 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx	06-12 xx
Helgoland	4 015	11480	22332	10070	20030	49837	51015		70181	82802	32 41	
List/Sylt	26 020	32962	22333	10071	20034	49801	51012			82032	36 47	
Leck	7 022	11470	22430	10082	20038	49824	52013	69901	70281	82830	32 44	
Husum	28 026	11470	52537	10088	20037	49839	52015	69911	70282	85801	37 52	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41575	52327	10081	20041	49830	52016		70381	84230	31 47	
Schleswig	43 035	11470	72324	10088	20038	49839	51013	69901	70282	8683/	25 43	
Hohn	12 038	41580	52421	10102	20030	49842	51010		70182	85800	23 41	
Kiel-Holtenau	31 046	42580	72619	10100	20028	49842	51011			878//	34	
Westermarsdorf	3 055	32575	62424	10078	20032	49841	51013			86200	30 34	
Arkona	42 091	11483	72428	10085	20055	49852	53009	69991	78081	879//	35 47	
Norderney	11 113	11570	42423	10095	20035	49855	51015	69901	70181	84200	26 43	
Bremerhaven	7 129	11480	52632	10109	20030	49866	51011	60011	70182	85800	32 45	
Cuxhaven	5 131	11475	52524	10107	20026	49855	52012	60001	70282	85200	26 43	
Hamburg, Flugh.	16 147	11670	52615	10110	20040	49869	52009	69931	79698	85301	24 40	
Lübeck-Blankensee	14 156	11475	52509	10088	20069	49867	51012	60101	72981	85330	22 34	
Boltenhagen	15 161	11480	52422	10085	20050	49861	51013	60021	72981	82960	36 50	
Schwerin	59 162	11575	62531	10114	20034	49869	53006	69941	70182	86200	37 51	
Rostock-Warnemünde	4 170	11580	72515	10072	20033	49864	53018	60021	72982	879//	21 39	
Teterow	46 177	11480	52323	10119	20064	49871	50006	60011	70298	85300	33 49	
Barth	7 180	11558	72419	10093	20040	49860	53014	69921	78181	879//	22 35	
Greifswald	2 184	11586	52414	10120	20047	49865	50005	60021	70186	85200	24 43	
Ueckermünde	1 193	11583	52322	10119	20064	49889	50015	60011	70381	82202	32 47	
Emden-Hafen	5 203	11569	52435	10103	20039	49869	52016	69901	70381	85800	36 49	
Oldenburg	11 215	11580	62625	10120	20039	49877	52016	60031	70282	85801	27 45	
Bremen, Flugh.	3 224	11680	52430	10119	20034	49882	51012	69901	70182	85202	32 47	
Soltau	77 235	11575	72519	10099	20055	49896	50016	60021	72582	82200	25 40	
Bolzenburg	45 249	11575	72618	10109	20050	49882	53012	69971	72581	83900	28 44	
Lüchow	17 253											
Seehausen	21 261	11568	72520	10127	20061	49901	50009	69991	72582	873//	22 41	
Marnitz	81 264	11562	82425	10123	20052	49888	51014	60051	78081	873//	25 51	
Neuruppin	38 270	11580	42408	10113	20078	49907	50021	69921	72581	84800	24 44	
Neubrandenburg	81 280	11470	52223	10111	20072	49883	51017	60021	70398	85300	36 46	
Angermünde	56 291	11570	52319	10116	20083	49912	55002	60101	72598	85100	11 //	
Lingen	24 305	11755	72414	10119	20034	49882	51012	69901	70282	878//	21 45	
Münster/Osnabrück	48 315	11580	52421	10118	20052	49915	51004	60041	70298	84332	28 39	
Osnabrück	95 317	11580	42512	10102	20069	49915	51014	60041	72598	82202	23 39	
Diepholz	39 321	11568	52523	10113	20067	49906	51018	60021	72581	83202	27 45	
Bad Salzfluren	135 325	11470	72416	10101	20056	49920	53015	69941	72782	86302	23 45	
Hannover, Flugh.	56 338											
Braunschweig	81 348											
Gardelegen	47 359	11570	62422	10139	20057	49903	50006	69911	70381	85301	36 62	
Magdeburg	79 361	11580	62217	10118	20059	49927	50009	60111	70282	82570	22 38	
Potsdam	81 379	11684	62217	10110	20071	49928	56001	60041	70386	81338	30 65	
Berlin-Dahlem	51 381	11584	52214	10116	20066	49926	55004	60061	70186	81872	21 37	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382											
Berlin-Temp., Flugh.	50 384											
Berlin-Schönefeld	47 385											
Lindenberg	98 393	11982	72319	10106	20080	49943	51005	60061	72198	8707//	24 41	
Manschnow	12 396	11470	82322	10117	20073	49925	51002	60051	70262	875//	32 46	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11580	72424	10125	20059	49947	52008	69901	70262	8452//	26 36	
Bocholt	21 406	11575	72519	10122	20052	49925	53017	69901	70282	85201	26 40	
Essen	152 410	32580	72324	10118	20056	49948	51012			8587//	29 39	
Lüdenscheid	387 418	11480	82619	10094	20050	49948	51009	60031	70286	878//	24 39	
Kahler Asten	839 427	11482	82425	10050	20039	48295	51007	60121	72586	8787//	33 55	
Bad Lippspringe	157 430	11584	72418	10114	20046	49937	53010	60031	70298	8611//	23 36	
Kassel	231 438	11583	72013	10112	20048	49952	52005	60111	72162	8357//	28 48	
Göttingen	167 444	11582	72419	10113	20050	49949	51006	60081	70286	8587//	23 34	
Leinefelde	356 449	11585	72328	10104	20042	49949	52003	60121	72198	8217//	31 47	
Braunlage	607 452											
Brocken	1142 453											
Artern	164 460	11584	72315	10108	20078	49960	58001	60071	70398	878//	31 52	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11680	72217	10109	20071	49963	55001	60031	70286	8323//	29 40	
Wittenberg	105 474	11884	72218	10111	20065	49948	56003	60111	70298	8152//	28 47	
Oschatz	150 480	11586	82216	10100	20078	49980	50020	60051	72182	8352//	28 45	
Dresden-Klotzsche	230 488	11662	82417	10096	20079	49997	53022	60031	76382	88020	30 43	
Dobberlug-Kirchhain	97 490	11680	82218	10107	20060	49968	50013	60011	72162	86500	31 49	
Cottbus	69 496	11587	72316	10107	20075	49964	50009	60011	72162	8297//	26 42	
Görlitz	237 499	11758	82724	10096	20074	49999	53011	60021	78062	875//	30 41	
Aachen	202 501	11584	82317	10118	20071	49957	51009	69921	70262	8783//	30 37	
Nörvenich	118 502	41582	82316	10130	20061	49967	51011		76186	8781//	25 41	
Nürnberg/Bamberg	485 506	11582	82519	10099	20047	49979	53007	60061	70286	8582//	28 39	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11583	82410	10113	20081	49968	51009	60011	72186	8682//	23 36	
Mendig	182 514	41575	82223	10128	20044	49983	51006		70286	8682//	24 36	
Bendorf	127 515	11582	82320	10125	20081	49983	53005	60041	72162	878//	21 36	
Bad Marienberg	547 526	11488	82215	10085	20061	49977	53001	60111	72186	888//	23 58	
Giesen	186 532	11480	82219	10113	20081	49988	50002	60141	72162	878//	22 39	
Bad Hersfeld	273 542	11480	72113	10094	20085	49982	50001	60111	72166	878//	25 43	
Wasserkuppe	921 544	11/02	92527	10052	20052	48332	50018	60141	79598	883//	39 59	
Weinungen	450 548	11358	82310	10082	20064	49999	51018	60131	79196	883//	25 39	
Schmücke	937 552	11/02	92416	10041	20040	48329	50017	60281	78097		42 64	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11582	82434	10098	20070	49967	50003	60101	72586	8437//	35 49	
Neuhaus a.R.	845 557	11245	82516	10038	20036	48337	51022	60341	79286	8772//	46	
Gera-Leumnitz	311 567	11370	82319	10088	20069	49987	50026	60101	78086	873//	29 41	
Chemnitz	418 577	11358	82622	10077	20063	40001	52024	60051	76562	877//	41 54	
Fichtelberg	1213 578	11/01	92437	10045	20044	48340	53007	60021	76164		54 72	
Zinnwald-Georg.	877 582	32488	82717	10088	20045	48349	53015					

Station	Höhe m	i11 Rx	i1HV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	R	7mmWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
														05	10	20	50	
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42475	52332	10068	20032	49852	53015			85800	34 44						
List/Sylt	26	020	42662	72232	10062	20032	49810	53009			875//	34 47						
Leck	7	022	42465	72432	10073	20032	49835	53011			875//	36 50		0078	0070	0055	0033	
Husum	28	026	42482	22436	10084	20031	49844	52006			82801	43 56		0084	0076	0061	0049	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	72332	10084	20026	49835	51005			8683//	35 57		0077	0069	0060	0039	
Schleswig	43	035	42470	22425	10093	20026	49850	53011			82841	27 49		0081	0071	0060	0051	
Hohn	12	038	42680	72322	10095	20022	49854	52012			83800	25 45		0087	0078	0066	0053	
Kiel-Holtenau	31	046	42520	72319	10096	20024	49843	52011			85870	22 36		0082	0075	0061	0051	
Westermarsdorf	3	055	41575	52529	10082	20024	49849	52008		70182	85200	32 41		0075	0069	0059	0048	
Arkona	42	091	41584	62535	10082	20037	49865	53013		72581	86900	36 57		0069	0062	0052	0041	
Norderney	11	113	42470	62423	10095	20039	49872	53017			86800	27 46		0094	0083	0066	0056	
Bremerhaven	7	129	41581	52727	10107	20039	49882	52016		70282	85200	31 40						
Cuxhaven	5	131	42475	62618	10096	20025	49870	52015			86800	25 44		0091	0080	0069	0053	
Hamburg, Flugh.	16	147	41281	52416	10109	20052	49879	51010		72598	85200	23 42		0085	0082	0070	0058	
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	52419	10100	20033	49879	53012		71698	85900	23 42		0088	0075	0061	0053	
Boltenhagen	15	161	41480	52519	10115	20032	49867	53006		72581	84360	31 46		0083	0075	0066	0055	
Schwerin	59	162	41670	62421	10114	20038	49879	53010		78081	86300	31 50		0097	0090	0071	0047	
Rostock-Warnemünde	4	170	41580	22513	10109	20033	49866	53002		72581	82360	31 39		0072	0070	0067	0056	
Teterow	46	177	41480	22424	10118	20052	49882	51011		72581	82900	29 39		0098	0081	0064	0042	
Barth	7	180	41670	32517	10107	20034	49866	53006		70181	83200	22 34		0078	0071	0062	0049	
Greifswald	2	184	41560	72711	10089	20044	49883	51018		79598	879//	30 65		0101	0090	0072	0044	
Ueckermünde	1	193	41583	22320	10112	20040	49900	53011		70381	82300	30 44		0084	0076	0064	0045	
Emden-Hafen	5	203	42568	52529	10103	20043	49885	53016			85800	38 48		0090	0081	0068	0057	
Oldenburg	11	215	41680	62621	10118	20042	49894	52017		72582	85231	25 44		0095	0091	0075	0061	
Bremen, Flugh.	3	224	41525	22521	10112	20038	49899	53017		72598	83903	31 41		0088	0089	0071	0055	
Soltau	77	235	41575	42519	10116	20046	49900	53005		72981	84301	24 40		0111	0104	0074	0050	
Boizenburg	45	249	41570	42517	10089	20053	49896	53013		72581	84900	28 48		0102	0091	0075	0058	
Lüchow	17	253	41575	42215	10104	20069	49906	50008		70198	83802	24 38		0120	0095	0075	0055	
Seehausen	21	261	41581	62108	10095	20063	49916	50014		70391	82302	31 49		0095	0087	0077	0058	
Marnitz	81	264	41570	72316	10116	20052	49895	50007		78081	879//	29 47		0103	0088	0068	0044	
Neuruppin	38	270	41580	62310	10094	20066	49923	53015		70398	84202	56		0090	0086	0069	0043	
Neubrandenburg	81	280	41581	22330	10107	20053	49892	51009		70398	81302	35 54		0083	0081	0066	0043	
Angermünde	56	291	41584	82316	10082	20082	49926	53013		72198	8412//	27 50		0089	0082	0049	0021	
Lingen	24	305	41580	72415	10119	20046	49916	52018		72522	85208	21 45		0091	0092	0076	0068	
Münster/Osnabrück	48	315	41570	72522	10122	20049	49924	53009		72598	878//	27 39		0092	0085	0075	0062	
Osnabrück	95	317	41467	72510	10095	20072	49928	53013		72998	83212	39		0092	0089	0077	0062	
Diepholz	39	321	41570	72522	10119	20037	49914	53008		78022	84902	29 45		0094	0090	0075	0062	
Bad Salzflut	135	325	41480	72418	10125	20045	49927	53006		72782	873//	24 42		0095	0093	0073	0054	
Hannover, Flugh.	56	338																
Braunschweig	81	348	41582	82415	10124	20048	49925	53013		70382	8682//	36		0088	0085	0077	0065	
Gardelegen	47	359	41462	82111	10108	20067	49920	50016		70282	883//	29 49		0095	0090	0082	0059	
Magdeburg	79	361	42580	82111	10121	20058	49938	50011			8487//	33		0085	0078	0068	0052	
Potsdam	81	379	42883	62418	10117	20051	49941	51013			81538	33		0092	0076	0073	0047	
Berlin-Dahlem	51	381	42582	72414	10120	20051	49936	51010			8357//	26		0087	0072	0068	0044	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41582	72513	10109	20060	49936	51015		72582	8287//	21 37		0094	0087	0075	0054	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42683	62316	10124	20052	49942	53012			81270	31						
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	72319	10119	20057	49941	53012			8557//	22 31						
Lindenberg	48	393	42982	72319	10117	20075	49953	53010			8707//	21 33		0082	0074	0063	0044	
Manschnow	12	396	42470	82327	10118	20068	49934	53009			875//	28 40		0087	0081	0069	0055	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41580	72319	10113	20071	49963	53016		72186	8552//	28 42		0098	0091	0080	0063	
Bocholt	21	406	42570	72419	10126	20054	49933	53008			86201	23 36		0100	0087	0077	0062	
Essen	152	410	41575	82323	10114	20058	49963	53014		72522	878//	30 42		0091	0087	0075	0062	
Lüdenscheid	387	418	41456	82725	10096	20055	49961	53011		78186	873//	25 41		0071	0069	0062	0054	
Kahler Asten	839	427	41159	82423	10049	20048	48304	53010		78082	882//	29 45		0026	0000	0011	0010	
Bad Lipspringe	157	430	41580	82418	10122	20054	49942	53006		72522	8582//	21 34		0085	0080	0073	0061	
Kassel	231	438	41470	82010	10110	20067	49963	53010		76162	878//			0084	0079	0072	0055	
Göttingen	167	444	41460	82413	10100	20077	49961	53010		78082	878//	21 32		0082	0078	0070	0056	
Leinefelde	356	449	41463	82216	10097	20066	49961	52010		76382	8472//	27 43		0073	0068	0060	0043	
Brannenburg	607	452	42486	82315	10076	20050	49946	52008			8632//	30		0052	0046	0033	0015	
Artern	1142	453	41190	92348	10114	20058	49934	53014		74742	8532//	56 74		0084	0077	0065	0050	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42680	82217	10122	20059	49971	53009		72522	8453//	23 35		0089	0082	0073	0058	
Wittenberg	105	474	42															

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7mWWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	nddd			5app.6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1stTT	06-18	06-18
											xx	xx	nnnn	5sst
Helgoland	4	015	11462	72329	10063	20038	49874	53022	69902	72511	878//	34 44	10073	20057
List/Sylt	26	020	32663	52428	10059	20025	49835	53025		85500	34 47	10075	20051	
Leck	7	022	12565	72428	10069	20026	49854	53019	69902	875//	36 50	10086	20059	
Husum	28	026	12580	72535	10077	20034	49861	52015	69912	875//	43 56	10097	20067	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	72429	10073	20032	49851	52016	69912	70281	878//	36 57	10093	20065
Schleswig	43	035	11585	72423	10076	20032	49866	53021	69902	72582	878//	27 49	10098	20070
Hohn	12	038	11570	72424	10086	20022	49874	52019	69902	72581	878//	25 45	10109	20080
Kiel-Holtenau	31	046	11570	72618	10090	20026	49869	53016	69902	78022	878//	22 36	10109	20080
Westermarksdorf	3	055	11570	72428	10076	20027	49868	52019	69902	70182	875//	34 44	10084	20065
Ardona	42	091	11588	62526	10067	20024	49879	53013	69902	70281	86300	40 57	10106	20064
Nordorney	11	113	11460	72424	10085	20045	49895	53023	69902	70801	878//	28 46	10098	20077
Bremerhaven	7	129	11470	72626	10097	20037	49899	52016	60022	71581	82900	31 40	10112	20074
Cuxhaven	5	131	11462	72618	10088	20042	49891	52021	69942	72782	878//	25 44	10110	20081
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	42513	10101	20034	49899	51020	60012	70298	84301	24 42	10121	20082
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	72514	10089	20032	49892	53013	60102			23 42	10122	20043
Boitenhagen	15	161	11475	62520	10098	20031	49888	53021	60042	72581	86300	33 51	10117	20064
Schwerin	59	162	11670	72613	10087	20031	49888	52018	69962	78181	879//	35 56	10126	20084
Rostock-Warnemünde	4	170	11562	82617	10090	20029	49885	53019	60032	72581	873//	21 39	10112	20071
Teterow	46	177	16760	72320	10084	20041	49901	51018	60022			22 39	10125	20083
Barth	7	180	16760	72514	10086	20036	49884	53018	69952			29 34	10113	20079
Greifswald	2	184	11586	12212	10080	20043	49891	53008	60072	70198	81900	30 65	10128	20059
Ueckermünde	1	193	16759	72322	10086	20034	49916	53016	60022			30 44	10134	20082
Emden-Hafen	5	203	16759	72428	10090	20045	49905	53020	69902			38 48	10109	20086
Oldenburg	11	215	11580	42614	10093	20059	49914	53020	60052	71598	84930	25 44	10125	20070
Bremen, Flugh.	3	224	11580	62520	10101	20050	49921	53022	69982	72598	86930	31 43	10124	20090
Soltau	77	235	11570	72516	10101	20039	49922	53021	60042	70298	86932	24 40	10121	20082
Boizenburg	45	249	16760	72613	10061	20047	49916	53020	60042			32 52	10127	20057
Lüchow	17	253	16760	72313	10099	20058	49923	53017	60042			24 38	10130	20075
Seehausen	21	261	11565	62109	10095	20045	49933	53017	60052	72591	85301	31 49	10129	20071
Marnitz	81	264	16760	72308	10083	20042	49914	51018	60102			29 47	10128	20063
Neuruppin	38	270	11582	22412	10090	20046	49934	53011	60022	70198	81902	56 10	10136	20071
Neubrandenburg	81	280	11570	22314	10070	20053	49912	51018	60032	72598	82800	35 54	10124	20070
Angermünde	56	291	11575	82420	10101	20056	49928	53003	60042	70298	881//	27 50	10131	20056
Lingen	24	305	11475	62416	10110	20057	49937	52021	69942	72582	86802	21 45	10130	20095
Münster/Osnabrück	48	315	11565	72514	10107	20046	49949	53025	60042	78098	873//	29 39	10129	20062
Osnabrück	317	317	16760	72615	10100	20053	49949	53020	60082			39 12	10127	20075
Diepholz	39	321	11665	52418	10108	20040	49935	53021	60022	72582	84903	29 45	10125	20087
Bad Salzuflen	135	325	11570	72316	10104	20055	49949	53021	69982	72582	85302	24 42	10125	20100
Hannover, Flugh.	56	338	11565	72515	10093	20057	49941	53015	60152	72998	87331	25 38	10132	20066
Braunschweig	81	348	11575	82418	10121	20052	49935	53010	60032	71798	879//	39 10	10137	20079
Gardelegen	47	359	16760	72307	10085	20058	49937	51017	60082			29 49	10140	20075
Magdeburg	79	361	12582	82113	10108	20063	49951	53012	60112	8457//		33 10	10126	20089
Potsdam	81	379	11681	72310	10057	20047	49956	53012	60062	72998	82908	23 46	10134	20057
Berlin-Dahlem	51	381	11682	72308	10076	20062	49952	51015	60082	72792	82263	21 41	10136	20076
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11482	72312	10072	20056	49948	53013	60122	72998	8381//	21 37	10140	20072
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11482	72310	10074	20055	49956	53013	60092	72992	8197//	23 37	10141	20072
Berlin-Schönefeld	47	385	11665	62718	10090	20048	49956	53013	60062	72562	85230	25 34	10137	20090
Lindenberg	98	393	11684	82219	10116	20063	49955	51002	60062	71322	8697//	21 33	10140	20104
Manschnow	12	396	16760	72123	10118	20067	49934	50000	60052			28 40	10142	20104
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	72321	10111	20063	49980	53017	69902	72162	8552//	29 42	10131	20104
Bocholt	21	406	16760	72514	10119	20054	49956	52023	69902			24 38	10130	20110
Essen	152	410	11570	82327	10109	20056	49981	53017	69902	78082	878//	30 42	10122	20101
Lüdenscheid	387	418	11562	82412	10085	20052	49980	53018	60042	76186	875//	27 41	10099	20076
Kahler Asten	839	427	11265	82320	10041	20048	49914	53013	60122	70284	882//	29 45	10065	20037
Bad Lippspringe	157	430	11580	72414	10111	20055	49965	52022	60032	70282	878//	24 38	10123	20099
Kassel	231	438	11581	82008	10101	20053	49977	53013	60142	70161	82830		10114	20085
Göttingen	167	444	11482	82412	10094	20062	49978	53017	60142	72582	878//	21 32	10125	20089
Leinefelde	356	449	11482	82314	10081	20053	49979	53016	60182	72182	8252//	27 43	10106	20079
Braunlage	607	452	11380	82215	10059	20047	49967	53015	60132	72582	873//	21 38	10088	20058
Brocken	1142	453	11701	92451	10022	20022	48291	53007	60162	74384		62 85	10047	20016
Artern	164	460	11683	82424	10113	20056	49987	53016	60082	78082	879//	25 42	10119	20088
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12680	82220	10109	20050	49984	53012	60032		8553//	23 35	10129	20090
Wittenberg	105	474	11684	82319	10115	20051	49969	53010	60112	76122	875//	22 36	10129	20085
Oschatz	150	480	11586	72220	10108	20052	49999	53012	60052	70362	875//	25 41	10138	20098
Dresden-Klotzsche	230	488	11675	82218	10101	20053	49988	53008	60052	76162	885//	25 35	10149	20094
Oberflug-Kirchhain	97	490	12684	82219	10114	20037	49987	53010	60012	76162	875//	22 35	10142	20102
Cottbus	69	496	11887	82318	10122	20051	49978	53008	60012	72162	885//	22 35	10142	20103
Görlitz	237	499	11980	82122	10094	20061	49980	53015	60052	72182	8807//	29 43	10131	20089
Aachen	202	501	11584	82317	10107	20053	49989	53015	69942	72582	8687//	22 39	10124	20089
Nörvenich	118	502	11580	82313	10114	20046	49980	53019	60022	72162	8382//	23 35	10136	20098
Nürnberg/Barweiller	485	506	11480	82419	10075	20046	49987	53008	60062	76062	872//	25 42	10100	20065
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	82314	10114	20053	49997	53019	60012	70382	873//	34 10	10137	20099
Mendig	182	514	11475	82219	10098	20044	49917	53010	60052	72186	8482//	23 32	10130	20097
Badorf	127	515	11480	72309	10098	20044	49917	53010	60052	72186	8482//	24 37	10132	20094
Bad Marienberg	547	526	12582	82315	10099	20046	49917	53010	60052	72186	878//	24 37	10132	20094
Glessen	186	532	11575	82213	10063	20046	49917	53010	60052	72186	878//	24 37	10132	20094
Bad Hersfeld	273	542	16760	72116	10097	20043	49907	53022	60112			36 10	10129	20082
Wasserkuppe	921	544	11704	92229	10031	20031	48348	53010	60222	75198		36 55	10067	20030
Weinungen	450	548	11480	82114	10067	20049	49927	53007	60212	72182	8277//	28 44	10110	20066
Schmücke	937	552	11701	92227	10028	20027	48342	53008	60332	78084		33 53	10062	20028
Erfurt-Bindersleben	315	554	11682	82328	10092	20041	49899	53010	60102	70282	8357//	34 43	10112	20080
Neuhaus a.R.	845	557	11258	82416	10030	20027	48351	53010	60052	76586	877//	42 10	10067	20029
Gera-Leumnitz	311	567	11484	82229	10088	20050	49901	5301						

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg	STTT	STTT	STTT	STTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	42665	22426	10054	20033	49904	51030		82500	31 38				
List/Sylt	26	020	42570	12426	10056	20029	49868	51033		81100	30 44				
Leck	7	022	41670	32523	10063	20028	49886	52032	71311	83500	28 42	0046	0052	0061	0033
Husum	28	026	42980	02526	10060	20041	49901	52030			34 46	0046	0051	0058	0052
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	42427	10064	20036	49888	52037		84800	33 48	0052	0053	0054	0041
Schleswig	43	035	42765	62519	10068	20025	49897	53030		86500	24 41	0054	0060	0061	0052
Hohn	12	038	41970	02418	10073	20024	49903	52029	70181		26 48	0060	0063	0062	0056
Kiel-Holtenau	31	046	41670	52114	10079	20024	49896	52027	70182	85800	21 34	0061	0059	0059	0052
Westermarsdorf	3	055	42675	22524	10066	20031	49891	53023		82500	29 38	0050	0055	0056	0049
Arkona	42	091	42587	22429	10067	20026	49886	53007		81500	33 42	0053	0053	0053	0042
Norderney	11	113	41970	02315	10073	20047	49923	51028	70181		26 43	0057	0061	0066	0058
Bremerhaven	7	129	41462	22423	10088	20048	49929	52030	70181	82900	33 47				
Cuxhaven	5	131	41570	22528	10081	20041	49916	52025	70181	82500	23 41	0056	0061	0064	0053
Hamburg, Flugh.	16	147	41475	52311	10078	20046	49928	51029	70181	85800	38	0059	0065	0068	0059
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2515	10083	20029	49919	51027			35	0059	0062	0062	0054
Boltenhagen	16	161	41480	42424	10075	20037	49907	51018	72981	84900	44 61	0059	0062	0066	0056
Schwerin	59	162	41560	72527	10068	20037	49929	52030	78082	879//	36 51	0052	0057	0064	0050
Rostock-Warnemünde	4	170	41660	82518	10071	20027	49905	51020	72582	873//	28 48	0051	0060	0062	0044
Teterow	46	177	46/60	2325	10073	20037	49923	51022			32 55	0064	0065	0063	0051
Barth	7	180	46/60	2318	10070	20030	49899	53015			23 37	0056	0059	0064	0048
Greifswald	2	184	41682	32709	10069	20030	49913	53022	72511	83900	31	0065	0067	0065	0048
Ueckermünde	1	193	46/59	2422	10070	20025	49929	53013			30 48	0063	0066	0068	0058
Emden-Hafen	5	203	46/59	2424	10083	20054	49931	51026			30 38	0069	0068	0071	0063
Oldenburg	11	215	42765	12512	10092	20051	49934	51020		81500	33	0064	0068	0070	0057
Bremen, Flugh.	3	224	42580	32516	10092	20048	49942	51021		83500	26 35				
Saltau	77	235													
Bolzenburg	45	249	46/60	2514	10076	20041	49939	53023			26 41	0059	0065	0072	0062
Lüchow	17	253	41965	02614	10085	20040	49950	51027	7258//		31 46	0059	0066	0072	0057
Seehausen	21	261	41560	22614	10078	20026	49957	51024	72581	82200	27	0064	0069	0071	0060
Marnitz	81	264	46/64	2313	10064	20033	49940	51025			27	0055	0064	0065	0048
Neuruppin	38	270	41682	22614	10089	20048	49955	53021	71398	82900	30	0061	0065	0066	0046
Neubrandenburg	81	280	41565	82321	10053	20039	49937	51025	78081	883//	30 41	0051	0057	0059	0046
Angermünde	56	291	42675	32417	10085	20059	49949	51020		83500	21 35	0056	0057	0044	0026
Lingen	24	305	41468	72414	10105	20057	49956	51019	78011	878//	31	0076	0075	0077	0070
Münster/Osnabrück	48	315	41575	72416	10101	20053	49969	51019	72598	878//	22 32	0077	0077	0075	0064
Osnabrück	95	317	46/60	2412	10095	20066	49968	51019			23 42	0075	0077	0078	0064
Diepholz	39	321	41570	12420	10100	20045	49954	51019	72500	81101	31	0068	0071	0073	0063
Bad Salzfluren	135	325	41581	32316	10095	20057	49969	51019	70198	83500	38	0071	0075	0073	0056
Hannover, Flugh.	56	338													
Braunschweig	81	348													
Gardelegen	47	359	46/59	2410	10082	20058	49962	51025			33	0070	0072	0074	0062
Magdeburg	79	361	41465	82813	10075	20050	49983	53030	79282	883//	41	0072	0072	0069	0053
Potsdam	81	379	41680	82614	10075	20065	49976	53021	78192	873//	23 40	0066	0057	0066	0050
Berlin-Dahlem	51	381	41475	82610	10084	20066	49973	53021	79182	8296//	35	0068	0061	0062	0046
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41570	62412	10080	20061	49965	53016	79198	82370	30	0070	0071	0070	0056
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41670	82515	10089	20059	49972	53016	79598	8592//	21 33	0069	0066	0059	0043
Berlin-Schönefeld	47	385	41242	82715	10106	20054	49970	53015	79582	879//	24 35	0071	0070	0066	0048
Lindenberg	98	393	42985	82220	10103	20060	49973	51017		8807//	27 39	0071	0069	0062	0047
Manschnow	12	396	41259	82914	10107	20061	49965	53031	7809//	873//	28 47	0072	0070	0066	0057
Düsseld., Flugh.	45	400	41582	72415	10111	20062	49995	52015	70262	875//	21 32	0084	0083	0080	0065
Bocholt	21	406	42470	72315	10104	20060	49975	51019		872//	27	0079	0081	0078	0064
Essen	152	410	41482	72421	10100	20059	49998	51017	70162	858//	28 37	0078	0079	0076	0063
Ludenscheid	387	418	46/60	2611	10080	20056	49999	51017			29	0070	0068	0064	0056
Kahler Asten	839	427	41050	82421	10040	20040	48329	53017	78084	888//	26 42	0025	0001	0014	0011
Bad Lippspringe	157	430	41480	42314	10087	20056	49985	52020	72998	82901	36	0069	0073	0072	0062
Kassel	231	438	41481	72007	10087	20063	49999	53020	78088	868//	27	0071	0072	0071	0056
Göttingen	167	444													
Leinefelde	356	449	41450	82314	10078	20051	49998	53017	76562	887//	21 35	0064	0063	0060	0045
Braunlage	607	452													
Brocken	1142	453													
Artern	144	460	41582	82421	10099	20063	40004	53016	71382	8522//	25 43	0074	0074	0067	0052
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	82221	10101	20053	49996	51011		8803//	31	0071	0073	0072	0060
Wittenberg	105	474	41984	82220	10105	20047	49983	52013	70262	8802//	21 35	0072	0074	0072	0059
Oschatz	150	480	42986	82221	10097	20053	40008	51006		8807//		0071	0073	0071	0057
Dresden-Klotzsche	230	488	41981	82318	10099	20045	40016	53008	71362	8807//	23 35	0069	0069	0067	0055
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41980	82319	10102	20046	49989	51010		885//	24 36	0072	0074	0070	0057
Dobbertin-Kirchhain	69	496	41986	82422	10114	20046	49988	51010	70262	8807//	23 39	0075	0072	0068	0049
Gr. Lützel	237	499	42980	82220	10088	20053	40014	51004		8807//	24 33	0064	0063	0058	0040
Aachen	202	501	41686	72216	10104	20049	40002	53013	70262	87500	36	0076	0077	0077	0071
Nörvenich	118	502	42580	72317	10116	20042	40017	52015		875//	31	0077	0078	0078	0068
Nürnberg/Barweiler	485	506	41483	82516	10073	20045	40022	53013	70262	872//	33	0061	0062	0061	0054
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42686	82414	10113	20051	40011	53014		885//		0079	0078	0076	0067
Mendig	182	514	41670	82317	10094										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 25. Februar 1997

Nummer 56

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500			2500		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa																		
10																	2992	-59
20																	2567	-72
30																	2326	-68
50	1995	-70		2000	-67		2007	-69		2561	-72	27115					2018	-64
70	1794	-65	26 79	1797	-66		1802	-65	26 80	1808	-65	26 71	1805	-66	26 81		1813	-65
100	1573	-61	-77 25 78	1578	-62	-92	1582	-60	-73 25 73	1587	-60	-90 26 76	1584	-59	-68 25 72		1592	-59
150	1318	-58	-70 24 73	1323	-58	-88	1328	-59	-71 25 65	1333	-56	-87 25 54	1331	-58	-67 25 60		1337	-58
200	1136	-58	-66 25 77	1143	-59	-76 25 59	1147	-59	-68	1151	-60	-76 25 54	1150	-64	-71 26 83		1156	-61
250	0997	-61	-67 24106	1004	-59	-67 27 81	1009	-61	-68 26 89	1013	-62	-70 29 69	1013	-61	-68 26 93		1018	-61
300	0882	-52	-57 24102	0889	-53	-60 26 78	0894	-51	-57 25 81	0898	-53	-60 28 57	0897	-51	-56 25 93		0903	-52
400	0688	-36	-39 24 84	0697	-36	-40 25 72	0699	-34	-37 24 72	0705	-36	-41 26 55	0702	-33	-37 25 85		0710	-35
500	0529	-23	-25 24 76	0537	-23	-35 23 60	0539	-21	-23 25 73	0545	-23	-33 25 54	0541	-21	-24 25 82		0549	-22
700	0275	-9	-10 22 59	0282	-8	-13 24 63	0282	-6	-6 23 68	0289	-6	-10 24 48	0282	-4	-4 25 70		0293	-5
850	0123	-1	-2 21 45	0128	-1	-8 24 35	0127	3	3 23 70	0134	3	1 24 47	0127	4	2 23 65		0138	4
1000																		
													</					

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Lindenberg					
YYGG	2500						2500						2500						2506					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder						
hPa																								
10																								
20	2567	-65		27	89		2575	-73		27108			3027	-56		27120								
30	2324	-68		26	85		2336	-68		26	64		2590	-62		27	76							
50	2014	-68		26	74		2024	-65		27	62		2343	-67		26	71							
70	1811	-63		26	66		1819	-63		25	52		2030	-64		26	65							
100	1591	-61	-77	25	57		1597	-62	-88	26	65		1823	-64		26	51							
150	1335	-60	-75	26	64		1343	-58	-78	27	65		1602	-60	-90	26	67							
200	1155	-62	-71	26	54		1164	-61	-70	28	47		1347	-55	-81	26	48							
250	1019	-62	-68	28	78		1026	-61	-68	29	71		1166	-61	-73	28	46							
300	0903	-51	-57	27	69		0910	-50	-57	28	65		1028	-59	-70	31	61							
400	0708	-34	-38	26	53		0715	-33	-37	27	54		0912	-50	-59	30	59							
500	0547	-21	-24	24	68		0554	-21	-26	24	61		0717	-35	-45	28	41							
700	0291	-5	-5	24	62		0297	-4	-6	25	56		0557	-21	-36	26	38							
850	0136	3	3	23	51		0140	5	1	24	53		0300	-5	-10	26	33							
1000													0144	7	-3	25	32							
													0071	-46		27	147							
													0086	-56										
													0155	-55										
													0169	-63										
													0190			26	76							
													0220	-62										
							0135	-60		27	117		0254	-69		27	94							
							0146	-61					0319			26	67							
							0188	-72		27	112		0387	-62										
							0212	-74					0447			27	70							
							0243			25	80		0815	-66										
							0321			26	62		0738			25	47							
							0400	-63					1000	-60	-90	26	67							
							0583	-66		26	68		1120	-61	-91	26	60							
							0647	-63					1250			25	48							
							0707			26	51		1440	-55	-83									
							0772	-63					1640	-55	-78									
							0917	-59		26	70		1720			28	62							
	0189	-64		27	88		1000	-62	-88	26	65		1760	-62	-79									
	0224			27	104		1070	-62	-88	25	59		1870			27	48							
	0267	-70					1140	-59	-82				1960	-60	-73									
	0354	-66					1180			26	52		2100	-66	-77	29	40							
	0553	-69					1470	-57	-77				2240			29	32							
	0569			26	63		1510			27	65		2340	-60	-72									
	0677	-63					1620	-61	-78				2490			31	61							
	0741	-64					1650	-61	-78				2560	-58	-69	31	64							
	0894	-61					1700	-62	-77				2630	-58	-68									
	0925			27	72		1750			26	53		3210	-47	-56									
	0963	-62					1810	-59	-72				3630	-40	-46									
	1000	-61	-77	25	57		1870	-63	-75				3870	-37	-46									
	1100			25	48		1930			27	46		4650	-25	-50	26	27							
	1220			26	54		2100	-59	-66				4800	-23	-50									
	1280	-55	-71				2170	-67	-74				5070	-20	-33									
	1360	-58	-74	26	87		2190	-66	-73	29	75		5160	-20	-35									
	1620	-61	-76				2250	-66	-73	29	78		5330			27	44							
	1660	-60	-74				2300			29	75		5640	-14	-31									
	1810	-58	-70				2430	-62	-69				5830	-12	-31									
	1980	-63	-72	26	54		3130	-48	-55				5950	-13	-23	27	34							
	2110	-61	-67				3630	-39	-45				6000			27	34							
	2180	-67	-73	28	80		3880			27	54		6080	-12	-19									
	2250	-66	-72	28	85		4140	-31	-35				6320	-10	-19									
	2340	-65	-71				4400	-27	-32				6370	-10	-14									
	2680	-58	-64				4970			24	61		6590	-9	-12	27	36							
	3730			26	52		5300			24	62		6720	-8	-11									
	3810	-37	-41				5950	-12	-17				7020			26	32							
	4620	-25	-29				6000			25	58		7340	-2	-8									
	5290	-19	-21				6080	-12	-13				7520	-1	-5									
	5440			24	75		6670	-7	-8				7680	0	-4	25	47							
	6000			24	69		7310			25	54		7910	1	-4									
	6400	-9	-10				7590	1	-4				8000			25	42							
	6730	-7	-7				7880			25	64		8350	5	-5									
	7800	0	0				8000			25	62		8550			25	31							
	8000			24	61		8370	5	0				8770			24	26							
	8200			23	58		8480	5	1				9220	12	-3	21	19							
	8500	3	3	23	51		8670	6	1				9250	12	-3	22	16							
	8510			23	50		8700			23	49		9290	12	-3									
	9250	8	5	20	28		9250	10	2	22	34		9410	10	-2									
	9300			20	26		9500			21	29		9470	10	-1									
	9500	9	6	20	14		9690	13	3	20	10		9530	8	0	18	4							
																		</						

Station	Schleswig	Greifswald	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512
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
10	2955 -60	2960 -62	2989 -54	2993 -57	
20	2538 -75	2545 -68	2563 -69	2564 -70	2564 -72
30	2300 -73	26102	2320 -71	2324 -70	2326 -70
50	1997 -68	26 89	2013 -65	2016 -65	2016 -63
70	1791 -62	26 86	1808 -64	1808 -62	1809 -63
100	1569 -60	26 82	1585 -56	1586 -61	1589 -59
150	1314 -56	26 74	1329 -59	1329 -56	1333 -58
200	1128 -52	26 76	1147 -57	1146 -56	1152 -60
250	0983 -51	26 80	1006 -59	1006 -60	1013 -61
300	0864 -48	26 88	0890 -52	0890 -50	0897 -51
400	0672 -43	26 82	0697 -37	0695 -34	0703 -35
500	0518 -31	26 57	0538 -23	0535 -25	0544 -23
700	0270 -13	26 61	0284 -7	0283 -9	0288 -5
850	0119 -2	26 57	0129 4	0129 1	0132 3
1000		0122 0			
		0035 -34	0058 -50		
		0039 -34	0074 -47		
		0043 -44	0083 -49		
		0055 -54	0088 -54		
		0061 -52	0102 -54		
		0067	0121 -62	0051 -45	
		0072 -59	0135 -60	0060 -52	
		0097	0155 -70	0089 -58	
		0108 -63	0196	0096 -56	
	0050 -48	0115	0214 -68	0110 -59	
	0063 -57	0134 -73	0329 -72	0142 -59	
	0079 -57	0195	0354	0155 -65	
	0109 -61	0259 -65	0389 -67	0179 -65	
	0136 -70	0336	0485 -66	0210 -73	
	0181	0370 -75	0526 -64	0248	
	0185 -76	0474	0694 -64	0362	
	0209	0672	0778	0480 -66	0184 -68
	0241 -71	0896	0938	0557	0195 -72
	0300 -73	26102	1000 -56	0653 -60	0242 -74
	0400 -68	1050	1080	0729 -63	0308 -69
	0453 -69	1110 -57	1260	0982 -61	0373 -69
	0586	1220 -60	1460 -60	1000 -61	0445 -63
	0758 -61	1290	1510	1270	0898 -63
	0891	1360 -55	1680 -56	1340 -54	1000 -59
	1000 -60	1500 -54	1820 -56	1530	1070 -57
	1190 -60	1590 -56	1890 -58	1580 -56	1170 -59
	1230	1690	1930 -58	1820 -54	1370 -56
	1350 -56	1860 -54	2030 -56	1850 -55	1480 -58
	1500 -56	2060 -56	2140	1890	1560 -56
	1690	2280 -55	2500 -59	2060 -57	1630 -57
	1830 -52	2570 -56	2540 -59	2190 -61	1680 -60
	2280 -52	2740 -55	2720 -56	2250	1740 -61
	2410	2780 -54	2790 -55	2450 -60	2000 -60
	2780 -50	3610 -44	2940 -53	2590 -59	2090 -58
	2900 -49	3720 -44	3270	2980 -50	2410 -62
	3340 -46	4720 -30	3330 -46	3590 -39	2500 -61
	3590 -45	4990 -27	3540 -44	3760 -37	2630 -58
	3750 -45	5270 -24	4120	4470 -28	3270 -46
	3890 -44	5750 -19	5030 -23	4610 -26	4060 -34
	4480 -37	5790 -18	5410 -19	4710 -27	4700 -26
	4880 -33	6000	5890 -15	4830 -27	4970 -24
	5590 -25	6020 -18	6000	5350 -21	5220 -20
	6000	6290 -15	6810	5520 -21	5790 -15
	6210 -19	6710 -12	7190 -6	6000	6000
	6390 -18	6890 -11	7380	6080	6370 -9
	7020 -13	7030 -12	7530	6300 -14	6570 -8
	7430 -10	7190	7690 -1	6520 -12	6650 -8
	7840 -6	7610	7920 0	6600 -13	7070
	8000	7750 -4	8000	6690 -12	7190
	8080 -5	7800 -4	8360 4	7980 0	7350 -3
	8260 -3	7900 -4	8410 4	8000	7830 -1
	8760	8000	8520 4	8160 1	8000
	8780 1	8270 -2	8790	8270 -1	8350 2
	8980	8810 2	8860 6	8400 0	8660 4
	9190 4	8840	9030 6	8630 2	8700
	9250 4	9250 6	9220	8750 3	8980 6
	9430 6	9560 8	9250 8	8940 5	9160 6
	9720 8	9750 10	9760 11	9250 7	9250 6
	9780 9	9860 12	9810 10	9760 11	9570 9
					9710 10
Tropo- pause	1190 -60	1220 -60	1460 -60	1460 -60	
	2900 -49	2570 -56	2540 -59	2450 -60	
Max- wind	241 -71	35 -34	2790 -55	2980 -50	
30/50	2780 -50	2740 -55	0307	0308	
50/100	0303	0302	0428	0430	
100/200	0428	0423	0438	0440	
200/500	0441	0441	0609	0611	
500/1000	0610	0607			

[illegible]

	0060	-49		0050	-47		0141	-62		0300	-71	28 81
	0070	-48		0073	-48		0167	-66		0478	-64	
	0077	-54		0098	-59		0205	-62		0531	-66	26 67
	0099	-52		0115		26 117	0244	-69	27 78	0625		
	0108	-61		0164	-70		0335		27 45	0660	-62	
	0150	-64		0229		27 69	0440	-60		0728	-63	
	0200	-60		0262	-62		0484		27 65	0786		27 71
	0260	-70		0300	-66	27 77	0500	-64	27 64	0870		27 57
	0290	-71		0369	-66		0560	-62		1000	-57	-82 27 65
	0317	-72		0457	-63		0639	-66		1100	-57	-84
	0329		27 81	0544	-65		0691	-65		1120	-59	-90
	0442	-63		0586		26 52	0754		26 45	1140		27 74
	0461		27 57	0638	-61		0809	-60		1190	-60	-86 26 69
	0485		27 67	0682	-62		1000	-60	-90 28 61	1270		26 62
	0624		26 57	0832	-59		1030		28 64	1370	-56	-81
	0690		26 72	0974	-62		1180	-60	-86	1690	-56	-79
	0867		25 63	1000	-62	-72 26 60	1360	-58	-81	1800	-58	-75
	1000	-61	-75 27 76	1240	-56	-66	1410	-60	-81	2110	-56	-67 26 81
	1120	-62	-76	1340		27 66	1530		27 55	2390		27 117
	1130	-62	-76 26 69	1430	-57	-67	1580	-60	-77	2550	-60	-67 27 121
	1310		26 56	1550	-61	-72	1680	-62	-76	2770	-57	-62 27 127
	1480	-55	-68	1770	-60	-71	1850	-62	-74	3040		26 126
	1560		27 78	1870	-63	-73	1940	-66	-77	3520	-43	-47
	1690	-59	-71	1970	-65	-75 27 83	2140	-65	-75 27 88	3870	-39	-42
	1800	-59	-71 27 75	2020		27 82	2540		27 68	4290	-32	-34
	2010	-57	-68 27 75	2070	-63	-73	2640	-55	-67	4970	-23	-26
	2130	-54	-64 28 81	2190	-61	-71	2770	-54	-65 29 74	5210	-21	-24 27 96
	2230	-56	-65	2350	-57	-67	2990	-50	-62	5640	-19	-43
	2300	-59	-67	2500	-57	-65 28 95	3480	-41	-57 27 75	5800	-18	-41 27 73
	2370		28 124	2570	-58	-66 28 95	3980	-31	-51	6000		27 73
	2460	-61	-68 28 129	2710	-56	-63	4150	-28	-49	6060	-15	-40
	2530	-60	-67 28 133	3290	-45	-51	4290	-27	-43 28 84	6470	-11	-27
	2620	-58	-64	4020	-32	-37 27 99	4740	-22	-28	6650	-10	-13
	3400	-43	-48	4220	-29	-33 27 99	4830	-23	-25	6820	-9	-17
	3600		27 122	4340	-28	-31	5000	-21	-23 27 71	7170	-7	-10
	3820	-36	-40	4630	-25	-26	6000		26 66	7290	-6	-12
	4180	-31	-35	5900	-12	-12	6100	-9	-13 26 57	7450	-5	-6
	5610	-17	-19	6000			6450			7700		27 62
	5960	-14	-16	6260	-9	-9 26 78	6770	-4	-8	8000		26 61
	7130	-6	-7	6850	0	0	7150	-2	-6	8080	-2	-3
	7220	-6	-7	7800	0	0	7350	0	-5 25 68	8380	1	0 25 61
	7810	-1	-6	7920	1	1	7520	0	-2	8570	2	1 25 59
	8250	3	-4	8000		25 68	7750	1	-3	8760	3	2
	8380	4	-3	8150	3	2	7920	3	-2	8800		24 55
	8450	4	-3	8510		24 63	8000		25 57	9030	6	2
	8610	6	0	8670	6	4 24 60	8200	5	-1	9230	7	3 23 46
	8800	6	0	8680		24 60	8520	8	-1	9250	7	3 23 45
	8860	6	3	9090	9	6	8540		26 45	9750		22 31
	9090	7	4	9250	10	7 23 39	9000		25 40	9820	11	5 21 17
	9190	7	5	9280		23 38	9250	15	3 25 33			
	9250	7	5	9480		23 33	9500	18	5 24 20			
	9470	8	6 25 14	9670	13	9 24 13						
Tropopause	1800	-59	-71 27 75	1970	-65	-75 27 83	2140	-65	-75 27 88	1190	-60	-86 26 69
	2460	-61	-68 28 129							2500	-60	-67 27 121
Max-wind	2530	-60	-67 28 133	4220	-29	-33 27 99	484		27 65	2770	-57	-62 27 127
30/50	0310			0311		26 117	0315	-65	-75 27 88	0309		
50/100	0430			0429			0428			0430		
100/200	0435			0434			0431			0438		
200/500	0613			0613			0613			0609		
500/1000												

Höhenwinde

Station	Schleswig 2506	Hannover 2506	Essen 2506	Stuttgart 2506	Muenchen 2506	Greifswald 2506	Dresden 2506	Meiningen 2506	Schleswig 2518	Essen 2518	Stuttgart 2518	Muenchen 2518	Greifswald 2518	Dresden 2518	Meiningen 2518
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- punkt	km 17.4	22.5	23.4	25.5	22.5	9.3	23.4	23.7	19.8	21.9	22.5	24.9	4.8	19.2	
ddfff	26 87	26 127	27 98	27 88	27 65	24 114	26 80	27 96	26 86	27 72	28 64	27 86	26 67	26 57	26 65
30.9															
26.4															
23.7															
20.7				26 64	27 73		26 77	27 96				27 77			
18.3		26 94	27 82		27 53		26 77	27 76				27 47			27 62
15.9		26 83	26 75	26 61	27 63		26 62	27 71				28 56		27 55	27 56
13.5	25 82	26 61	26 69	26 66	26 57		26 64	27 63	27 77	27 77	27 63	28 65		27 70	26 70
12.0	25 69	26 71	26 76	27 84	27 56		25 65	26 73	26 75	27 85	28 80	28 70		27 72	28 71
10.5	25 73	25 72	27 77	27 78	26 50		26 67	27 73	27 75	27 91	28 91	27 66		26 79	28 82
9.0	25 81	24 71	26 103	27 68	27 70		25 83	26 76		27 120	28 105	29 96		27 103	28 111
23 93		25 110	24 102	26 82	28 70	24 112	25 83	26 92		26 137	27 88	27 69		27 110	26 111
7.2		25 106	24 85	27 73	27 61		25 63	26 91		25 118	26 82	27 77		27 103	26 104
5.4		25 87	25 82	26 78	26 48		25 57	25 82		27 96	27 75	26 56		25 88	26 87
4.2		25 88	25 76	26 67	27 45		25 53	25 63		27 73	26 75	27 68		26 73	25 85
3.0	25 77	26 80	25 79	26 65	27 59		26 55			27 62	26 67	27 78		27 68	26 72
2.1	25 74	25 69	26 84	26 69	26 62		26 61			26 59	25 57	27 71		27 42	28 66
1.5	25 68	25 67	26 68	24 68	25 54		24 59			26 58	26 51	25 63		26 46	27 47
.9	25 69	25 56	26 58	23 52	25 36		23 45			24 46	26 38	25 36		25 47	25 37
	hbbb	ddfff	hbbb	ddfff	hbbb	ddfff	hbbb	ddfff	hbbb	ddfff	hbbb	ddfff	hbbb	ddfff	hbbb
Maximal- winde	1590 25	2241 26 127	2548 27 88	2278 27 90	2285 27 99		1082 25	88 0677 26 94	0788 26 103	0913 26 139	1054 28 106	1059 29 99	0935 27 114	0958 27 114	