



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	4	Dienstag Tuesday Mardi Martes	05.05.1998	Nummer Number Número	125
---	---	--	------------	----------------------------	-----

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

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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 4

DIENSTAG den 5. Mai 1998

Nummer 125

Station	Hoehe Rx	00 Uhr UTC										18-24
		iii ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	
		Rx	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4 015	11480	72916	10067	20073	40100	56009	69901	70252	875//	28	
List/Sylt	26 020	11470	73213	10081	20056	40087	57008	69901	70382	86630		
Leck	7 022	11580	73008	10075	20049	40093	56006	69901	70182	8353//		
Husum	28 026	32675	73007	10075	20059	40090	57007			875//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42465	82914	10086	20066	40084	57008			875//		
Schleswig	43 035	11365	82909	10082	20074	40090	56008	69901	76161	875//		
Hohn	12 038	42565	72907	10080	20073	40090	57010			875//		
Kiel-Holtenau	31 046	42565	52606	10060	20049	40082	58007			85500		
Westermarcksdorf	3 055	32982	03016	10088	20067	40072	58006				22 26	
Arkona	42 091	32784	73015	10074	20045	40049	56010			875//		
Norderney	11 113	32475	82814	10091	20071	40110	57010			888//		
Bremerhaven	7 129	11580	63018	10096	20067	40107	56008	69931	70151	865//		
Cuxhaven	5 131	11470	73013	10091	20059	40101	57007	69911	70285	878//		
Hamburg, Flugh.	16 147	11258	72605	10076	20064	40091	56012	69901	75151	877//		
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	2803	10036	20030	40084	57007					
Boltenhagen	15 161	32983	02812	10069	20051	40000	58005					
Schwerin	59 162	32965	02808	10058	20038	40079	58004				22 27	
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	03021	10087	20059	40061	58005					
Teterow	46 177	36/60	2909	10084	20048	40066	58005					
Barth	7 180	36/60	2907	10068	20043	40055	58005					
Greifswald	2 184	11782	72809	10081	20043	40053	57007	69901	70262	875//		
Uckermark	1 193	36/59	2810	10081	20037	40055	56005					
Emden-Flugplatz	0 200	12475	72805	10080	20064	40112	56009	69901		875//		
Oldenburg	11 215	32670	42806	10079	20061	40112	57003			83502		
Bremen, Flugh.	3 224	32480	72808	10081	20062	40107	56010			875//		
Soltau	77 235	16///	2706	10060	20051	40105	56008	69911				
Boizenburg	45 249	36/60	2708	10051	20036	40093	58008					
Löchow	17 253	36/60	2705	10047	20028	40092	58003					
Seehausen	21 261	36/60	2808	10054	20033	40092	50001					
Marnitz	81 264	36/60	2709	10053	20029	40081	58001					
Neuruppin	38 270	32975	03008	10070	20027	40074	54000					
Neubrandenburg	81 280	11865	22911	10064	20047	40063	57006	69901	70161	82500		
Angermünde	56 291	32866	53010	10072	20036	40054	57006			85500		
Lingen	24 305	36///	2603	10079	20052	40124	56005					
Münster/Osnabrück	48 315	32575	52805	10053	20037	40130	57001			84630		
Osnabrück	95 317	36/60	2705	10063	20035	40126	58002					
Diepholz	39 321	32482	72606	10076	20045	40120	55004			875//		
Bad Salzfluten	135 325	36/60	3005	10067	20038	40120	58004					
Hannover, Flugh.	56 338	32480	72605	10061	20041	40107	58003			875//		
Braunschweig	81 348	32980	12707	10055	20027	40108	58003			81030		
Gardlegen	47 359	36/60	2503	10038	20016	40095	50000					
Magdeburg	79 361	11975	02804	10047	20022	40101	51003	69901	70281			
Potsdam	81 379	32783	42916	10085	20043	40077	55001			84500	28	
Berlin-Dahlem	51 381	32782	33110	10087	20035	40073	56003			82530		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32781	43008	10082	20040	40069	56002			81530		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32782	43013	10085	20042	40069	55001			81530		
Berlin-Schönefeld	47 385	32780	73011	10085	20039	40068	56003			8253//		
Lindenberg	98 393	11781	72908	10072	20045	40063	57001	69901	70382	8554//		
Manschnow	12 396	36/60	3008	10081	20052	40047	55005	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	42901	10051	20033	40140	50001			80001		
Bocholt	21 406	36/58	2604	10051	20036	40135	55002					
Essen	152 410	32782	23201	10056	20032	40144	58001			81531		
Lödenscheid	387 418	36/60	2102	10048	20027	40135	58002					
Kahler Asten	839 427	32265	83111	10024	20019	48423	58003			886//		
Bad Lippspringe	157 430	36///	1702	10037	20028	40127	58001					
Kassel	231 438	32780	43006	10072	20043	40120	50002			84500		
Göttingen	167 444	36/60	1801	10041	20026	40123	51001					
Leinefelde	356 449	36///	2807	10056	20035	40118	50000					
Braunlage	607 452	36/60	3103	10032	20007	40110	58006					
Brocken	1142 453	31/70	83022	11009	21013	48403	58004		74141	885//	24 29	
Artern	164 460	32986	12508	10057	20033	40110	51003			81040		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11982	23014	10070	20030	40099	55000	69901	70161	80002		
Wittenberg	105 474	32784	53109	10081	20015	40000	56001			85500		
Oschatz	150 480	11582	82912	10085	20051	40089	55002	69901	78082	888//		
Dresden-Klotzsche	230 488	11675	82812	10078	20047	40078	58004	69901	76082	875//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	16/59	3012	10086	20048	40078	56002					
Cottbus	69 496	11458	72605	10081	20059	40066	57001	69901	70282	875//		
Görlitz	237 499	11775	82911	10069	20042	40061	55002	60021	70282	875//		
Aachen	202 501	32775	12803	10063	20040	40142	50000			81500		
Nürvenich	118 502	42980	02705	10060	20039	40145	50000					
Nürnberg/Barweiler	485 506	32668	72903	10060	20032	40138	58001			875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32980	13303	10059	20038	40136	54000			80001		
Mendig	182 514	42660	71803	10078	20044	40141	58004			875//		
Bendorf	127 515	36/60	0703	10063	20049	40136	57001					
Bad Marienberg	547 526											
Glessen	186 532	32770	52502	10076	20034	40130	58001			83530		
Bad Hersfeld	273 542	33///	1402	10056	20039	40132	54000					
Wasserkuppe	921 544	11225	73206	10023	20016	48424	58003	69901	70262	875//		
Weinungen	450 548	11970	23004	10053	20032	40125	58002	69901	70261	82030		
Schmücke	937 552	36///	3205	10013	20008	48415	58003					
Erfurt-Bindersleben	315 554	32880	22808	10039	20035	40116	51001			82500		
Neuhaus a.R.	845 557	32568	43105	10020	20012	48414	56001			84500		
Gera-Leumnitz	311 567	32681	73010	10072	20037	40098	55001			875//		
Chemnitz	418 577	11675	73015	10064	20036	40095	55001	69901	72582	873//		
Fichtelberg	1213 578	11/90	92922	10001	20001	48394	50001	69921	74586		28 40	
Zinnwald-Georg.	877 582	16/08	3215	10024	20020	48389	57001	69941			28	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	3112	10068	20034	40072	57004	69911			25	
Trier-Petrisberg	265 609	32672	70000	10072	20024	40141	55000			875//		
Deuselbach	480 615	36///	1603	10028	20010	40153	58002					
Hahn	491 616											
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/60	3407	10018	20015	48430	58001					
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32782	30901	10051	20027	40134	51001			83500		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	2805	10065	20021	40135	56001					
Würzburg	268 655	32780	73104	10075	20039	40126	54000			875//		
Bad Kissingen	262 658	36/60	1601	10077	20043	40125	57001					
Coburg	322 671	36/60	3002	10044	20024	40128	50001					
Bamberg	239 675	36/60	1402	10047	20036	40126	53003					
Hof	567 685	11780	12908	10044	20030	40112	50000	69901	70181	81500		
Weiden	438 688	11772	62301	10061	20029	40114	50001	69901	70162	86500		
Berus	363 704	36/59	0303	10057	20014	40143	51001					
Tholey	396 706	36/60	3405	10056	20002	40145	50000					
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32982	60601	10039	20012	40146	53001			80001		
Weinbiet	553 724	36/60	3411	10051	20006	40137	56001					
Karlsruhe	112 727	36/60	2303	10065	20045	40139	53003					
Mannheim	396 738	32780	71701	10063	20037	40130	50001			81500		
Stuttgart/Flugh.	314 739	32681	72705	10076	20023	40129	58002			875//		
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	36/60	0000	10073	20048	40139	55000			875//		
Öhringen	422 761	36/60	2302	10068	20033	40126	50001					
Weissenburg	318 763	32780	63004	10066	20041	40125	52001			86500		
Nürnberg	366 776	32780	72804	10073	20037	40119	52003			875//		
Regensburg	350 788	32780	83005	10075	20029	40113	51005			885//		
Straubing	1437 791	46///	3624	11011	21017	48408	51007				32 39	
Gr. Arber	269 803</											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe Rk	iii ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP Sapp	7wwWW 12	8NCCC hLMS	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42481	72716	10090	20079	40087	57013	875//
List/Sylt	26	020	41370	82813	10083	20066	40077	58010	70262 875//
Leck	7	022	42580	72810	10081	20058	40082	57011	875//
Husum	28	026	42575	72906	10078	20065	40079	57011	875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41565	72812	10082	20062	40078	57006	72522 878//
Schleswig	43	035	41665	72707	10068	20057	40084	56007	70262 875//
Hohn	12	038	42565	72806	10072	20065	40082	57008	875//
Kiel-Holtenau	31	046	42465	52706	10056	20046	40077	57005	85800
Westermarsdorf	3	055	42580	62920	10090	20078	40065	58007	86800
Arkona	42	091	42983	03016	10068	20043	40046	56003	
Norderney	11	113	42475	72714	10095	20074	40096	58014	878//
Bremerhaven	7	129	42472	82711	10089	20072	40098	57009	875//
Cuxhaven	5	131	42475	62913	10089	20066	40090	57011	83830
Hamburg, Flugh.	16	147	41481	72905	10081	20054	40085	58006	70252 8283//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2804	10073	20073	40076	56008	
Boltenhagen	15	161	42482	52710	10071	20062	40072	58008	85800
Schwerin	59	162	42365	72907	10064	20053	40074	56005	875//
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	33219	10086	20062	40057	56004	81200 23 26
Teterow	46	177	46/60	2708	10050	20043	40065	55001	
Barth	7	180	46/60	3009	10062	20044	40051	56004	
Greifswald	2	184	42982	12709	10063	20043	40050	56003	81040
Ueckermünde	1	193	46/59	2811	10071	20040	40053	55002	
Emden-Flugplatz	0	200	42465	82609	10082	20067	40100	57012	875//
Oldenburg	11	215	42470	72809	10080	20059	40101	57011	875//
Bremen, Flugh.	3	224	42480	72708	10082	20066	40099	58008	875//
Soltau	77	235	46///	2807	10073	20063	40098	56007	
Beezenburg	45	249	46/60	2808	10073	20063	40098	56007	
Lüchow	17	253	46/60	2707	10068	20060	40088	56004	
Seehausen	21	261	46/60	2609	10053	20039	40088	56004	
Marnitz	81	264	46/60	2808	10058	20044	40079	55002	
Neuruppin	38	270	42470	72905	10043	20028	40073	55001	872//
Neubrandenburg	81	280	42962	12711	10045	20036	40060	56003	81030
Angermünde	56	291	42866	33012	10055	20038	40053	56001	83500
Lingen	24	305	46///	2303	10066	20054	40113	56011	
Münster/Osnabrück	48	315	42575	52404	10051	20041	40119	56011	82530
Osnabrück	85	317	46/60	2505	10058	20041	40115	56011	
Diepholz	39	321	42781	72706	10071	20051	40109	56011	875//
Bad Salzuflen	135	325	46/60	2503	10050	20029	40113	57008	
Hannover, Flugh.	56	338	42675	82809	10072	20051	40100	56007	875//
Braunschweig	81	348	41470	82607	10065	20053	40104	57004	70261 885//
Gardelegen	47	359	46/60	2710	10051	20038	40090	56005	
Magdeburg	79	361	42475	82708	10048	20034	40095	56005	886//
Potdam	81	379	42482	72812	10046	20033	40079	54000	876//
Berlin-Dahlem	51	381	42475	13012	10052	20032	40074	54000	81630
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	42908	10051	20031	40070	53001	84500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42482	12912	10054	20036	40070	55000	81630
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	22911	10053	20029	40069	55000	82030
Lindenberg	98	393	42875	22910	10059	20033	40065	53001	82500
Manschnow	12	396	46/60	3008	10063	20041	40046	55001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42759	72305	10059	20046	40132	58008	875//
Bocholt	21	406	46/40	2305	10044	20034	40123	56012	
Essen	152	410	42675	72105	10055	20039	40136	58008	875//
Lüdenscheid	387	418	46/60	2603	10029	20019	40128	58009	
Kahler Asten	828	427	46/60	1103	93101	10014	48412	58009	74142
Bad Lippspringe	157	430	46///	2303	10052	20040	40120	57005	
Kassel	231	438	42770	23204	10060	20039	40117	57004	82500
Göttingen	167	444	46/60	2504	10052	20042	40115	56006	
Leinefelde	356	449	46///	2605	10039	20025	40113	56007	
Braunlage	607	452	46/60	1903	10025	20008	40106	56006	
Brocken	1142	453	41/70	73029	11007	11011	48394	57010	74142 875// 29 34
Artern	164	460	42980	62906	10040	20025	40108	56004	86050
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	12710	10047	20020	40098	58002	81031
Wittenberg	105	474	42880	12806	10040	20014	40088	53001	81500
Cornitz	150	480	42810	16682	10054	20020	40094	52003	70281 82500
Dresden-Klotzsche	230	488	41875	22912	10061	20027	40082	50002	70161 82500
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	3011	10054	20017	40082	53002	
Cottbus	69	496	42784	42907	10076	20050	40064	56002	83540
Görlitz	237	499	42570	82909	10069	20044	40059	55002	875//
Aachen	202	501	42962	32406	10052	20037	40134	58009	80001
Nörvenich	118	502	42759	42806	10050	20035	40141	58005	84500
Nürnberg/Barweiler	485	506	42659	12503	10035	20018	40137	57007	81500
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42862	60301	10035	20029	40134	58003	8603//
Wendig	182	514	42759	11803	10038	20026	40140	57005	81500
Bendorf	127	515	46/60	0604	10041	20036	40132	56006	
Bad Marienberg	547	526							
Glissen	186	532	42963	12403	10048	20027	40127	56005	81030
Bad Hersfeld	273	542	43///	1803	10026	20021	40129	58006	
Wasserkuppe	921	544	41/04	93208	10015	20015	48416	57008	74122
Meiningen	450	548	42962	03006	10044	20029	40121	56005	
Schmücke	937	552	46///	2908	10010	20007	48411	56004	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	12608	10024	20022	40115	55003	81030
Neuhaus a.R.	845	557	41357	33106	10013	20007	48407	56006	71011 81800
Geiz-Leunitz	311	567	42972	02606	10038	20022	40101	58002	
Chemnitz	418	577	41772	52912	10041	20018	40099	55000	70381 81540 27
Fichtelberg	1213	578	41/90	92924	11011	11013	48388	57005	74944 29 38
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	3214	10010	20006	48385	56001	28
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	3111	10059	20034	40075	53001	
Trier-Petrisberg	265	609	42959	42502	10042	20024	40137	57007	80001
Deuselbach	480	615	46///	2402	10038	20022	40142	56008	
Hahn	491	616							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	3407	10014	20011	48422	56008	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42980	11308	10032	20022	40130	56005	80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2805	10046	20018	40131	56007	
Würzburg	268	655	42780	13004	10060	20036	40122	56006	81500
Bad Kissingen	262	658	46/60	1901	10053	20037	40122	56005	
Coburg	322	671	46/60	1901	10018	20006	40128	56003	
Bamberg	239	675	46/57	1402	10026	20022	40125	57003	
Hof	567	685	42775	12806	10023	20020	40112	57004	81540
Weiden	438	688	42768	13001	10024	20003	40121	50000	81500
Berus	363	704	46/59	2801	10050	20006	40134	56008	
Tholey	396	706	46/60	2402	10044	20003	40139	56008	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	33103	10017	20008	40139	56010	80001
Weinbiet	553	724	46/60	3408	10044	21001	40130	56008	
Karlsruhe	112	727	46/60	2206	10052	20037	40132	57007	
Mannheim	96	729	42980	03603	10041	20027	40127	56007	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42780	72201	10061	20038	40125	56005	875//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42681	52806	10067	20022	40126	57004	84530
Öhringen	276	742	46/60	0000	10060	20046	40134	56006	
Weissenburg	422	761	46/60	2302	10060	20029	40124	58004	
Nürnberg	318	763	42765	30000	10036	20027	40126	58004	81501
Regensburg	366	776	42780	73403	10068	20037	40118	57002	875//
Staubing	350	788	42780	72706	10071	20036	40119	57000	875//
Gr. Arber	1437	791	46///	3313	11013	11019	48409	50001	24 27
Freiburg	269	803	42981	21207	10059	20009	40135	58002	80001
Lahr	156	805	42975	10201	10026	20021	40136	58004	80001
Freudenstadt	797	815	46/59	2902	10022	20005	48429	58007	
Klippeneck	973	818	46///	0606	10009	11017	48424	58004	
Stötten	734	836	42575	72605	10034	20021	40129	57005	875//
Ulm	567	838	46/59	2302	10053	20024	40124	58004	
Ageburg	461	852	42680	72503	10058	20035	40125	57004	835//
Neuburg/Donau	380	852	42775	72703	10068	20034	40129	58002	875//
Landsberg	423	857	42765	72403	10052	20013	40125	56001	875//
München, Flugh.	453	870	42780	72404	10068	20035	40128	56002	875//
Mühlldorf	405	875	46/60	2904	10066	20036	40121	58002	
Fürstentzell	476	895	42980	82709	10061	20023	40107	57002	8807//

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	isTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWN	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
Rx	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	R	12	hLMH	xx	gg	noxxx	nnnn	ngg			2222		4444
Helgoland	4	015	12470	82715	10088	20075	40072	56035	69902	885//			28	10091	20083	31008			55124	79999
List/Sylt	26	020	11375	72710	10068	20063	40062	56035	69902	70262	876//								55130	79999
Loch	7	022	12565	72908	10087	20063	40069	57012	69902	878//				10101	20072	31005			55138	79999
Husum	28	026	32470	82805	10090	20069	40066	57013		84231				10094	20068	30006			55128	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	72712	10091	20068	40062	57015	69992	70352	86801			10114	20077	30007			55177	79999
Schleswig	43	035	11565	82708	10081	20068	40071	56012	69902	70262	86800			10110	20058	31005			55122	79999
Hohn	12	038	32459	72806	10087	20076	40069	57013		878//				10110	20056	31003			55126	70000
Kiel-Holtensau	31	046	32465	82508	10081	20066	40067	57010		86800				10115	20052	31004			55111	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32480	82815	10087	20069	40058	58007		86800			26	10114	20083	30008			55049	70001
Arkona	42	091	32481	72915	10072	20054	40043	56003		878//				10078	20064	30005			55014	70000
Norderney	11	113	32262	72309	10096	20080	40077	56019		875//				10099	20087	30009			55099	70000
Bremerhaven	7	129	11462	72512	10090	20068	40085	57013	69932	72022	878//			10101	20081	31008			55123	70003
Cuxhaven	5	131	11480	72812	10097	20063	40079	57011	69912	70252	878//			10097	20085	31008			55136	70001
Hamburg/Flugh.	16	147	11256	72606	10087	20067	40077	56008	69902	75152	877//			10111	20053	31002			55070	79999
Löbeck-Blankensee	14	156	11465	72804	10079	20070	40071	56005	69902	7036/	878//			10122	20034	31000			55047	79999
Boltenhagen	15	161	32462	72813	10080	20061	40069	55003		878//				10114	20064	31005			55048	70002
Schwerin	59	162	11568	73109	10076	20059	40069	55005	69902	70361	875//			10120	20054	31004			55044	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	73018	10086	20062	40054	55003	69902	72581	873//	23	26	10107	20085	31008			55015	79999
Teterow	46	177	32360	82707	10066	20063	40059	56006		8562/				10103	20038	31002			55012	79999
Barth	7	180	32465	73013	10082	20059	40047	56004		878//				10099	20054	31003			55005	79999
Greifswald	2	184	12582	82910	10080	20056	40048	57002	69902	85500				10091	20055	31004			55001	70006
Ueckermünde	1	193	32464	12811	10076	20043	40051	58002		81100				10092	20058	31005			55000	79999
Enden-Flugplatz	0	200	11372	72708	10076	20043	40051	58002		81100				10091	20077	30006			55094	79999
Oldenburg	11	215	32360	72606	10083	20061	40088	57013	69902	71022	8553/			10113	20077	31005			55112	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32468	72608	10083	20066	40088	57011		8553/				10112	20073	30006			55089	70000
Soltau	77	235	11458	82707	10078	20066	40092	55006	69912	7516/	875//			10112	20055	31004			55056	70001
Boizenburg	45	249	32562	72706	10081	20062	40082	56004		878//				10125	20050	31003			55036	70001
Lüchow	17	253	11465	72807	10083	20072	40082	56006	69902	7026/	878//			10118	20038	31002			55025	70008
Seehausen	21	261	11460	72710	10077	20060	40082	56006	69902	7035/	872//			10107	20044	30003			55005	70001
Marnitz	81	264	11470	82711	10069	20056	40070	56008	69912	7216/	876//			10107	20044	31003			55016	70001
Neuruppin	38	270	32470	53008	10071	20048	40070	56003		85800				10106	20042	31002			55009	70014
Neubrandenburg	81	280	12365	72811	10067	20064	40054	57003	69902	85800				10088	20049	31004			55062	70068
Jugermünde	56	291	32466	82808	10070	20056	40088	55006	69902	72161	885//			10105	20034	31002			55013	79999
Lingen	24	305	11565	72105	10074	20062	40097	56016	69902	72162	875//			10120	20065	31006			55064	79999
Münster/Osnabrück	48	315	32759	72205	10063	20049	40109	56009		875//				10117	20039	31002			55021	70000
Osnabrück	95	317	11456	72406	10063	20050	40107	57008	69912	7251/	8657//			10117	20053	31003			55020	70001
Diepholz	39	321	32770	72507	10076	20060	40098	56010		875//				10120	20071	31006			55043	70001
Bad Salzflufen	135	325	32662	82204	10058	20044	40108	56004		875//				10107	20042	31003			55020	79999
Hannover, Flugh.	56	338	32565	72710	10074	20054	40095	55005		875//				10115	20045	31000			55052	70000
Braunschweig	81	348	11465	82707	10073	20056	40100	56004	69902	70261	885//			10119	20052	31004			55017	79999
Gardelegen	47	359	32468	82710	10075	20056	40085	55004	69902	72161	885//			10105	20034	31002			55013	79999
Magdeburg	79	361	31662	82808	10070	20056	40088	55006	69902	72161	885//			10105	20034	31002			55013	79999
Potsdam	81	379	32380	72909	10063	20049	40076	57002		875//				10098	20045	31003			55009	70011
Berlin-Dahlem	51	381	32475	73111	10065	20044	40076	53002		875//		26		10098	20050	30003			55016	70015
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32465	73009	10067	20043	40068	57002		876//				10100	20050	31003			55011	70020
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32470	73011	10068	20045	40070	54000		875//				10097	20049	31003			55012	70015
Berlin-Schönefeld	47	385	32468	73013	10066	20036	40069	51001		872//				10097	20050	31004			55014	70030
Lindenberg	98	393	12465	72910	10056	20036	40067	53002	69902	872//				10084	20048	31004			55010	70006
Manschnow	12	396	12462	83010	10061	20043	40053	53007	69902	876//				10088	20053	32005			55002	70047
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32658	72207	10067	20045	40125	56007		8153/				10116	20033	30001			55053	70000
Böscholt	21	406	11540	72106	10056	20046	40114	56008		71022	875//			10125	20039	31001			55074	70000
Essen	152	410	11657	32107	10052	20042	40128	56008		71011	81531			10110	20042	31002			55048	70000
Lödenscheid	387	418	11356	72705	10038	20031	40121	55004		7101/	85551			10084	20019	31000			55011	79999
Kahler Asten	839	427	31005	72810	10012	20012	48409	56004		74142	875//			10044	20008	31001			55009	79999
Bad Lippspringe	157	430	31235	82404	10053	20043	40115	55005		7102/	886//			10107	20033	31002			55005	70000
Kassel	231	438	32466	82603	10068	20034	40111	55005		84530				10100	20050	30002			55019	70000
Göttingen	167	444	32458	72807	10058	20042	40112	55003		875//				10106	20034	31000			55010	79999
Leinefelde	356	449	32459	82709	10044	20032	40108	55004		885//				10085	20037	31002			55018	70001
Braunlage	607	452	11475	72706	10040	20021	40095	56006	69902	70252	86202			10064	20019	31102			55028	70003
Brocken	1142	453	11190	93023	11001															

Station	Hoehoe	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp.								
		iii	iihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PFFF	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	07 Uhr UTC	05	10	20	50
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	12	hMmH	xx	gg	R	n	n	n	n	n
Helgoland	4	035	41360	82510	10097	20088	40059	57013	76162	877//			20092					
List/Sylt	2	020	42375	72512	10084	20064	40051	57011		876//			20093					
Leck	7	022	42470	72510	10106	20069	40059	57010		86801			21000	0107	0113	0120	0114	
Husum	28	026	42575	62510	10106	20070	40056	57010		86801			20096	0107	0113	0118	0123	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	42470	62508	10111	20069	40054	57008		84201			20095	0116	0114	0122	0123	
Schleswig	43	035	41568	72308	10099	20066	40059	57012	70282	872//			20089	0101	0107	0119	0124	
Hohn	12	038	42462	72510	10113	20074	40059	57010		86801			20090	0111	0115	0116	0127	
Kiel-Holtenau	31	046	42470	72411	10110	20072	40058	57009		878//			20083	0102	0102	0107	0119	
Westermarkeisdorf	3	055	42480	62715	10095	20066	40054	58004		83801			20098	0097	0101	0109	0116	
Arkona	42	091	42582	72719	10084	20054	40042	57001		878//			20079	0096	0099	0108	0111	
Worderney	11	113	41358	82212	10098	20086	40063	57014		72162	875//		20090	0115	0114	0122	0119	
Ermerhaven	7	129	41459	82311	10097	20074	40074	58011		76162	875//		20090					
Cuxhaven	5	131	42465	82510	10103	20073	40069	57010		878//			20097	0110	0114	0126	0131	
Hamburg, Flugh.	16	147	41460	72609	10112	20084	40068	58009		70265	86531		20088	0095	0097	0107	0115	
Lübeck-Blankensee	14	156	41468	72607	10107	20078	40061	57010		72522	872//		20090	0101	0106	0120	0130	
Boltenhagen	15	161	42580	82612	10097	20067	40060	57009		888//			20093	0095	0094	0102	0112	
Schwerin	59	162	42575	72809	10098	20064	40061	57007		873//			20092	0096	0092	0102	0117	
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	72815	10089	20070	40052	56002		72022	878//		20096	0093	0096	0102	0116	
Teterow	46	177	41375	82908	10100	20068	40057	58001	70151	84300			20074	0075	0076	0088	0112	
Barth	7	180	42065	82813	10095	20058	40056	57004		888//			20089	0088	0091	0103	0116	
Greifswald	2	184	42686	63011	10105	20048	40048	55000		86200			20087	0093	0092	0099	0122	
Ueckermünde	1	193	43575	62810	10097	20056	40053	50002		86300			20091	0102	0106	0112	0115	
Emden-Flugplatz	0	200	41330	82209	10095	20082	40066	58015		76062	875//		20095	0105	0113	0121	0115	
Oldenburg	11	215	41458	82408	10098	20074	40076	57012		76162	8557//		20099	0108	0108	0117	0123	
Bremen, Flugh.	3	224	42465	72310	10113	20076	40079	58012		875//			20093	0106	0109	0116	0123	
Soltau	77	235	42468	72611	10104	20065	40079	58011		83232			20083	0090	0090	0098	0114	
Boizenburg	45	249	41462	72711	10099	20069	40074	57008	70352	872//			20087	0094	0095	0104	0119	
Lüchow	17	253	42565	72609	10098	20079	40078	58004		878//			20094	0094	0095	0102	0123	
Seehausen	21	261	41470	82711	10099	20061	40079	58013	70382	872//			20089	0081	0083	0094	0109	
Wahritz	81	264	42575	82810	10100	20061	40066	58003		872//			20089	0081	0083	0094	0109	
Neuruppin	38	270	41575	73210	10102	20045	40067	58002		70362	86201		20089	0082	0084	0097	0123	
Neubrandenburg	81	280	41480	62815	10086	20072	40057	51002		70152	86800		20077	0077	0079	0085	0112	
Angermünde	56	291	41468	82910	10094	20059	40055	51003		78011	872//		20082	0095	0098	0105	0133	
Lingen	24	305	42565	82307	10099	20067	40086	56011		875//			20090	0102	0105	0117	0128	
Münster/Osnabrück	48	315	42563	62309	10101	20054	40094	58014		81531			20090	0082	0086	0099	0111	
Osnabrück	95	317	41563	62209	10090	20038	40093	57012	70162	83831			20083	0091	0095	0105	0112	
Diepholz	39	321	42470	72212	10100	20050	40087	58011		83831			20083	0099	0091	0099	0110	
Bad Salzflufen	135	325	41463	82406	10086	20048	40098	56008	70362	878//			20082	0080	0080	0094	0115	
Hannover, Flugh.	58	328	42460	72711	10096	20063	40086	58009		878//			20082	0090	0095	0102	0111	
Braunschweig	81	348	41462	72408	10092	20062	40092	57007	70262	878//			20078	0085	0085	0094	0112	
Gardelegen	47	359	42565	82710	10097	20062	40080	58005		875//			20088	0090	0090	0100	0128	
Magdeburg	79	361	42464	82807	10097	20071	40087	58001		888//			20086	0091	0097	0113	0123	
Potsdam	81	379	41475	62909	10081	20064	40074	58001		72562	86800		20085	0094	0095	0105	0135	
Berlin-Dahlem	51	381	41475	72910	10091	20053	40074	58001		76062	875//		20086	0090	0095	0105	0125	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41570	73010	10094	20051	40068	50000		72122	878//		20085	0096	0101	0115	0135	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41478	72809	10092	20059	40069	50000		72162	878//		20080	0094	0102	0112	0138	
Berlin-Schönefeld	47	385	42475	82910	10099	20063	40070	50001		875//			20080	0081	0085	0094	0120	
Lindenberg	98	393	42681	72912	10095	20049	40066	50001		873//			20080	0096	0106	0119	0131	
Manschnow	12	396	42568	52910	10096	20053	40053	50001		85200			20079	0098	0102	0114	0141	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42560	72007	10092	20049	40113	58011		875//			20098	0092	0097	0111	0122	
Bocholt	21	406	41535	82309	10091	20065	40100	57010	71022	8257//			20080	0084	0090	0108	0119	
Essen	152	410	42560	82009	10080	20044	40114	58012		8653//			20091	0082	0082	0097	0107	
Lüdenscheid	387	418	42464	82610	10070	20038	40113	55004		888//			20064	0076	0071	0093	0097	
Kahler Asten	839	427	41370	72607	10052	20031	48415	57002	70242	8223//			20023	0049	0050	0066	0078	
Bad Lippepringe	157	430	42460	72607	10087	20051	40105	58008		878//			20023	0075	0080	0088	0103	
Kassel	231	438	42470	62404	10095	20041	40105	58004		83230			20086	0087	0086	0097	0114	
Göttingen	167	444	42470	72508	10083	20044	40107	58003		875//			20068	0085	0091	0103	0111	
Leinefelde	356	449	42467	72606	10069	20044	40104	50000		872//			20061	0066	0070	0081	0101	
Braunlage	607	452	42465	72507	10050	20027	40097	51004		872//			20043	0062	0070	0085	0092	
Brocken	1142	453	41/90	92817	10014	20012	48398	51006	74582	24 32 21003								
Artern	164	460	42566	82709	10084	20046	40100	58001		875//			20086	0079	0094	0110	0125	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41472	72511	10083	20048	40092	58002	70352	878//			20090	0091	0099	0111	0128	
Wittenberg	105	474	42570	82706	10093	20048	40081	58001		885//			20085	0092	0099	0110	0129	
Oschatz	150	480	42562	82710	10073	20049	40093	50001		872//			20086	0080	0083	0096	0120	
Dresden-Klotzsche	230	488	42460	72814	10067	20046	40089	50000		876//			20076	0079	0083	0098	0119	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42465	82811	10079	20025	40084	50001	72162	885//			20083	0084	0089	0101	0123	
Cottbus	69	496	42482	62911	10090	20055	40072	50002		86200			20088	0088	0092	0106	0134	
Cörlitz	237	499	42576	32816	10080	20029	40068	51003		83100		25 20074		0125	0105	0108	0118	
Aachen	202	501	42670	72406	10102	20048	40111	58010		878//			20092	0087	0092	0111	0121	
Nörvenich	118	502	42565	62205	10130	20046	40122	58009		81130			20096	0086	0092	0103	0114	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41565	42806	10073	20035	40118	58004	72111	84830			20062	0068	0071	0081	0092	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42768	72404	10099	20050	40120	58007		8353//			20090	0086	0090	0100	0114	
Mendig	182	514	42760	71905	10119	20049	40122	57008		875//			20086	0085	0099	0115	0119	
Bendorf	127	515	42558	61703	10096	20063	40119											

Station	12 Uhr UTC												06-12
	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	Rx			n	n	nddd		R	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11475	72714	10101	200E5	40051	55008	60061	70262	878//		
List/Sylt	26	020	11468	72612	10095	200E7	40038	56012	69901	72162	878//		
Leck	7	022	11360	82507	10096	2007E	40047	58012	69921	76162	875//		
Husum	28	026	11465	82208	10103	2008E	40045	57011	69911	75862	8422/		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	72609	10104	20073	40044	57010		76122	878//		
Schleswig	43	035	11465	72608	10109	20075	40048	58011	69901	78082	878//		
Hohn	12	038	41340	82505	10092	20077	40042	57007		78182	878//		
Kiel-Holtensau	31	046	41462	72411	10114	200E1	40050	57007		76122	8682/		
Westermarsdorf	3	055	32481	72511	10111	2007E	40045	58009		81838			
Arkona	42	091	32582	72720	10108	20054	40039	56003		85831	22	27	
Norderney	11	113	11465	72919	10100	20073	40063	55000	69941	70362	878//		
Bremerhaven	7	129	11457	72216	10112	2005C	40059	58015	60021	72162	878//		
Cuxhaven	5	131	11359	82209	10098	200E3	40054	57015	69971	75862	877//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	82309	10106	2007E	40060	56008	69911	76186	8322/		
Lübeck-Blankensee	14	156	11465	82509	10121	20093	40051	57010	69951	72582	85207		
Boltenhagen	15	161	32580	82810	10121	2007E	40051	57008		86207			26
Schwerin	59	162	31580	82614	10124	200E7	40051	58009		72582	84307		
Rostock-Warnemünde	170	170	11581	72810	10113	20064	40046	56006	69901	70252	84808		
Teterow	46	177	11480	82810	10117	20072	40050	58007	69901	70351	86300		
Barth	7	180	11565	72816	10120	20054	40040	57005	69901	70381	81236		27
Greifswald	2	184	32686	52914	10121	2005E	40043	57005		85200			
Ueckerwände	1	193	11575	62710	10102	2004E	40052	55000	69901	70281	86300		
Emden-Flugplatz	0	200	11465	72818	10111	2008E	40061	55005	69941	72586	8483/		26
Oldenburger	11	215	11356	72609	10116	2008E	40059	57017	60011	78086	8487/		
Bremen, Flugh.	3	224	11458	72410	10105	200E2	40069	56001	69981	72162	875//		
Soltau	77	235	11535	82507	10102	200E0	40073	56007	69961	76365	8582/		
Bolzenburg	45	249	11462	82509	10117	200E7	40065	56008	69901	72022	8112/		
Lüchow	17	253	32570	72508	10121	2007E	40068	56009		878//			
Seehausen	21	261	11580	72613	10137	20057	40072	57007	69901	70382	878//		
Marnitz	81	264	11575	72710	10118	2007C	40057	58008	69921	70182	872//		
Neuruppin	38	270	11570	72808	10112	2006E	40063	58004	69911	70286	878//		
Neubrandenburg	81	280	11580	72711	10111	2007E	40051	58006	69901	70252	85831		
Angermünde	56	291	11581	82809	10105	2005E	40055	55000	69901	70381	888//		
Lingen	24	305	11458	72810	10133	2005E	40075	56010	69901	70262	872//		
Münster/Osnabrück	48	315	11482	72813	10108	2006E	40087	56007	69901	70562	86800		
Osnabrück	95	317	11540	72509	10108	200E2	40084	56009	69901	70562	86832		
Diepholz	39	321	31557	72614	10126	2007E	40075	56011		70522	875//		27
Bad Salzuflen	135	325	11570	82408	10119	20057	40080	56016	69901	70362	888//		
Hannover, Flugh.	56	338	32570	72311	10131	2007E	40070	58015		878//			
Braunschweig	81	348	11157	72411	10117	200E1	40081	57010	69901	70362	878//		
Gardelengen	47	359	32470	72612	10119	2006E	40073	58006		872//			
Magdeburg	79	361	32670	62610	10113	200E7	40080	56006		86800			
Potsdam	81	379	11581	72712	10108	2006E	40071	57002	69901	72586	878//		
Berlin-Dahlem	51	381	11482	72813	10109	2005E	40069	55002	69901	70262	878//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	73008	10109	20057	40066	55002	69901	70262	878//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	72912	10104	2005E	40067	55002	69901	70262	878//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32580	82912	10109	2005E	40066	55003		878//			
Lindenberg	98	393	32681	83010	10109	2005E	40063	58002		873//			
Manschnow	12	396	32568	72910	10105	200E2	40052	55001		878//			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11562	42812	10127	2007E	40104	57009	69901	70161	82231		
Bocholt	21	406	32559	72510	10129	20073	40089	57018		86231			
Essen	152	410	32662	62614	10117	2007E	40103	56008		86500			
Lödenscheid	387	418	32565	72612	10107	200E2	40093	56013		878//			
Kahler Asten	839	427	31470	62410	10074	2004C	48417	58004		70342	84230		
Bad Lippspringe	157	430	32565	62309	10119	200E2	40087	57015		86800			
Kassel	231	438	32675	61705	10139	2004E	40084	57015		85240			
Göttingen	167	444	32580	73008	10122	2005E	40090	58014		8683/			
Leinefelde	356	449	32475	62908	10108	20054	40088	58012		82271			
Braunlage	607	452	32583	72410	10073	200E2	40083	58005		85872			
Brocken	1142	453	41270	72515	10027	20013	48402	50002		70284	878//	24	32
Artern	164	460	32577	72611	10134	2005E	40088	58009		84231			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11575	72409	10112	200E3	40085	58005	69901	70352	878//		
Wittenberg	105	474	32568	72608	10105	20057	40077	56003		878//			
Oschatz	150	480	11570	82612	10093	20057	40090	56002	69901	70282	888//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32570	72810	10082	2004E	40087	55000		875//			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11575	72812	10103	2005E	40079	57004	69901	70362	878//		
Cottbus	69	496	32582	82709	10106	200E7	40070	55002		888//			
Görlitz	237	499	11464	82811	10078	2005C	40073	52004	69901	75161	885//		26
Aachen	202	501	11560	62609	10132	200E3	40103	58006	69901	70362	83230		
Nörvenich	118	502	42668	72812	10147	2006E	40109	57012		83230			
Nürnberg/Barweiler	485	506	11582	82506	10106	20030	40101	57010	69901	70601	878//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11675	72906	10135	2004E	40104	56015	69901	72122	8687/		
Mendig	182	514	42670	61804	10148	20047	40109	57011		86800			
Bendorf	127	515	32680	62504	10153	200E3	40101	58014		84831			
Bad Marienberg	547	526	32580	52608	10104	200E3	40101	58007		84831			
Giessen	186	532	32576	72507	10136	2003E	40098	57012		872//			
Bad Hersfeld	273	542	32675	72207	10133	20040	40095	58012		85231			
Wasserkuppe	921	544	31570	62606	10079	20015	48424	58003		70241	85830		
Meiningen	450	548	32578	62606	10107	20040	40096	58007		86200			
Schmücke	937	552	31480	72608	10070	20024	48417	58001		70341	872//		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32580	62609	10117	2004E	40088	58009		85231			
Neuhaus a.R.	845	557	32584	62805	10072	2001E	48417	58002		86800			
Gera-Leumnitz	311	567	11583	52810	10107	20051	40084	58006	69901	70182	82230		
Chemnitz	418	577	11572	82713	10075	20044	40094	52001	69901	70162	8552/		
Fichtelberg	1213	578	11/00	92822	10005	200E3	48398	51006	69901	74582		29	36
Zinnwald-Georg.	877	582	11363	83014	10030	200E2	48398	50004	69901	72554	871//		27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11580	72810	10077	2003E	40082	51004		69901	72162	878//	29
Trier-Petrisberg	265	609	32668	72604	10147	200E9	40107	57010		8683/			
Deuselbach	480	615	32570	73412	10104	2003E	40114	56007		86831			
Hahn	494	616	32570	72709	10107	20034	40110	57007		8583/			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32575	53408	10086	20031	48433	56004		84201			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32570	42207	10146	2004E	40109	58012		81830			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32768	52605	10104	2001E	40108	58009		85830			
Würzburg	268	655	32675	72710	10123	20030	40105	58006		875//			
Bad Kissingen	262	658	32675	72406	10117	2001E	40101	58009		878//			
Coburg	322	671	32580	72404	10121	2003E	40100	56008		8783/			
Bamberg	239	675	32665	73006	10124	2003E	40103	56007		8523/			
Hof	567	685	32575	82506	10088	20033	40096	58001		878//			
Weiden	438	688	32580	72908	10100	20017	40101	58001		878//			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	Erdbodentemp.					
													14 Uhr UTC	05	10	20	50	
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41475	82622	10084	20068	40053	50002		72162	878//	24	29					
List/Sylt	26	200	42575	62819	10095	20053	40032	58006		83231								
Leck	7	022	41475	72814	10102	20061	40042	56005		70162	85832			0129	0128	0123	0113	
Husum	28	026	41475	72914	10099	20063	40042	56003		70262	84232			0138	0133	0123	0120	
Gülcönsburg/Meierwik	27	033	41565	72617	10106	20073	40036	57008		70362	85891		25	0139	0135	0132	0120	
Schleswig	43	035	41470	72714	10115	20079	40038	58009		72186	85811			0138	0133	0125	0121	
Hohus	103	035	41565	72819	10099	20069	40046	57006		72166	878//			0134	0137	0130	0124	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	72408	10098	20082	40042	57009		76166	878//			0135	0135	0124	0115	
Westermarkensdorf	3	055	41465	82410	10098	20083	40035	58010		75152	878//			0168	0149	0125	0114	
Arkona	42	091	42580	72620	10102	20061	40032	58007			81156	24	28					
Norderney	11	113	41470	72816	10104	20042	40064	50001		70282	878//			0138	0130	0126	0117	
Bremerhaven	7	129	41475	72923	10109	20064	40062	50004		70282	8587/	24	30					
Cuxhaven	5	131	41472	82817	10105	20075	40057	53003		70262	8583/		27	0138	0134	0133	0129	
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	82513	10101	20076	40049	56011		76162	8652/			0129	0127	0116	0112	
Lübeck-Blankensee	14	156	41462	82411	10114	20085	40041	58010		72562	8581/			0159	0145	0129	0125	
Boltenhagen	15	161	41566	82312	10121	20081	40038	58014			72582	8631/		0137	0131	0116	0109	
Schwerin	59	162	41566	82312	10111	20077	40044	58007		72186	83207/							
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	82813	10107	20071	40037	56009		76122	8687/			0173	0151	0125	0113	
Teterow	46	177	46/60	2609	10097	20078	40046	55004				29		0153	0130	0108	0108	
Barth	7	180	42565	82714	10123	20061	40032	58008			81207			0136	0124	0111	0113	
Greifswald	2	184	42686	82811	10130	20050	40037	58006			82206	25		0160	0144	0122	0118	
Ueckerwüde	1	193	46/59	2808	10126	20052	40043	57009						0128	0122	0116	0112	
Emden-Flugplatz	0	200	41575	72813	10102	20049	40065	50004		72582	8583/			0144	0129	0120	0115	
Oldenburg	11	215	41565	73116	10100	20054	40062	51003		78082	8483/	29		0129	0128	0121	0120	
Bremen, Flugh.	8	224	41575	72710	10118	20035	40063	56006		72582	878//		26	0137	0131	0122	0121	
Schl. a. R.	77	235	41560	82810	10125	20079	40065	55007		78062	879//			0158	0141	0120	0112	
Boizenburg	45	249	41560	82510	10114	20085	40053	58012		76162	8322/			0130	0129	0122	0115	
Lüchow	17	253	41570	72409	10115	20099	40058	58010		72162	8521/			0146	0131	0124	0113	
Seehausen	21	261	41560	82509	10116	20080	40064	56008		76082	8117/			0166	0148	0126	0119	
Marnitz	81	264	46/60	2508	10111	20074	40052	56005						0154	0133	0112	0106	
Neuruppin	38	270	41565	72608	10127	20063	40054	57009		72582	879//			0131	0123	0113	0108	
Neubrandenburg	81	280	41580	72515	10121	20080	40044	58007		72582	873//			0133	0121	0104	0107	
Angermünde	56	291	41575	72713	10121	20057	40049	56006		78082	878//			0130	0128	0113	0128	
Lingen	24	305	41462	72917	10113	20070	40075	55001		76162	878//			0142	0148	0126	0125	
Wünster/Osnabrück	48	315	41570	72510	10125	20079	40074	56012		70282	878//			0128	0125	0111	0109	
Osnabrück	95	317	41658	72606	10125	20060	40072	58011		72522	8683/			0128	0122	0112	0110	
Diepholz	39	321	42570	72812	10127	20042	40068	56007			878//		26	0142	0135	0118	0109	
Bad Salzuflen	135	325	41562	82908	10121	20057	40074	58006		76122	885//			0149	0133	0112	0112	
Hannover, Flugh.	56	338	41562	72917	10124	20067	40065	56006		72562	8683/		25	0138	0131	0118	0108	
Braunschweig	81	348	41540	82810	10104	20077	40070	55011		72582	888//			0161	0138	0113	0109	
Gardelegen	47	359	41470	72712	10131	20067	40059	58014		72522	873//			0160	0145	0124	0122	
Magdeburg	79	361	42680	82510	10138	20060	40067	58012			84830			0143	0127	0116	0120	
Potsdam	81	379	42680	72614	10142	20058	40061	58009			878//		25	0152	0145	0122	0129	
König-Dahlem	38	418	41560	72710	10113	20055	40079	58011		72582	878//			0134	0126	0119	0122	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	72808	10128	20061	40056	56010			878//			0156	0142	0127	0130	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41581	72609	10124	20065	40058	56008		70182	878//			0128	0120	0116	0115	
Berlin-Schönefeld	47	385	41680	82609	10120	20064	40059	57007		72522	888//			0122	0116	0109	0116	
Lindenberg	98	393	41680	82807	10111	20061	40062	58001		72522	888//			0140	0130	0125	0126	
Manschnow	12	396	42770	72808	10125	20071	40049	58003			875//			0153	0143	0130	0136	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41662	72507	10125	20073	40088	57015		72111	8483/			0163	0145	0123	0120	
Bocholt	21	406	41564	83011	10112	20062	40086	55001		76162	8322/			0156	0134	0117	0116	
Essen	152	410	41560	72310	10127	20067	40088	56014		70282	878//			0152	0138	0113	0104	
Lidenscheid	38	418	41560	72710	10113	20055	40079	58011		70182	868//			0137	0138	0109	0109	
Kahlert Asten	83	427	41165	72413	10079	20041	48409	58008		78082	873//			0114	0101	0076	0076	
Bad Lippspringe	157	430	41560	82412	10126	20064	40075	57011		70182	85800			0129	0124	0114	0101	
Kassel	231	438	41567	72603	10110	20068	40082	56005		78082	878//			0145	0136	0119	0111	
Göttingen	167	444	41670	71902	10116	20071	40078	58012		78062	878//			0122	0114	0105	0111	
Leinefelde	356	449	42577	82507	10106	20055	40077	58010			86871			0136	0119	0099	0097	
Braunlage	607	452	42583	62410	10094	20039	40069	58009			85840			0124	0100	0087	0090	
Brocken	1142	453	41275	62527	10045	20021	48393	56010		71522	85332	28	38	0136	0119	0110	0122	
Artern	164	460	42681	72707	10141	20056	40076	58011			8583/			0152	0134	0121	0124	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41575	72709	10129	20059	40073	56010		72522	878//			0159	0145	0132	0123	
Wittenberg	105	474	42680	72507	10133	20052	40067	58008			872//							
Oschatz	150	480	42585	82611	10130	20060	40079	57009			85800							
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	72810	10108	20057	40080	58004			878//			0114	0108	0106	0105	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41675	62711	10118	20065	40073	58004		72582	84232			0123	0116	0111	0118	
Cottbus	69	496	41581	72607	10113	20077	40068	58002		72582	878//			0140	0134	0129	0129	
Görlitz	237	499	41562	82711	10088	20051	40074	52002		70352	8357/							
Aachen	202	501	41558	82808	10125	20060	40094	56009			76062	875//		0188	0166	0128	0117	
Nörvenich	118	502	42558	62809	10145	20055	40096	57012			84830			0150	0136	0122	0113	
Würzburg/Barweiler	485	506	41682	72812	10116	20032	40091	58008		78062	878//			0139	0103	0094	0090	
Köln/Bonn, Flugh.	181	513	41570	73010	10152	20043	40088	58015		70282	883/			0153	0134	0125	0121	
Mendig	182	514	41665	71504	10129	20056	40097	57013		72122	87500			0109	0150	0127	0118	
Bendorf	127	515	41682	72201	10138	20060	40092	58010		76062	8783/			0188	0158	0129	0113	
Bad Marienberg	547	526	41482	72506	10103	20032	40092	58009		78082	873//			0127	0110	0094	0091	
GiesSEN	186	532	41584	72509	10133	20046	40090	58008		78086								

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx			n	n	n	Sappp	6RRRT	R	12	ff-if	1stTT	2stTT	5sst	
					n	n					ff-if	1stTT	2stTT	5sst	
Helgoland	4	015	11480	32617	10093	20067	40044	56009	60072	70162	83802	24	29	10105	20079
List/Sylt	26	020	12581	32616	10087	20049	40029	58004	69902		83801	27	10113	20082	
Leck	7	022	11480	62713	10089	20049	40041	56001	69972	70262	85802			10112	20086
Husum	28	026	11580	52711	10087	20055	40037	57005	69912	70162	84231	21	27	10114	20087
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	52715	10095	20053	40031	56005	60022	70162	84831	21	27	10122	20089
Schleswig	43	035	11570	62811	10097	20056	40038	58001	69952	72586	83832			10116	20081
Hohn	12	038	11570	62612	10095	20060	40041	57005	60052	70186	84801			10125	20084
Kiel-Holtenuau	31	046	11565	72510	10087	20059	40037	57005	60022	72162	85877			10122	20081
Westermarcksdorf	3	055	11470	72619	10094	20062	40022	56010			875//	24	28	10112	20072
Arkona	42	091	32680	72515	10092	20062	40022	56010			875//			10112	20072
Nordenney	11	113	11475	52511	10101	20047	40051	57013	69942	70182	85800			10112	20093
Bremerhaven	7	129	11575	72809	10101	20044	40059	58004	60042	70182	85841	24	30	10116	20088
Cuxhaven	5	131	11472	72811	10090	20060	40052	55005	60022	72562	83231	29	10108	20087	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	72808	10094	20045	40050	51001	60012	72582	878//			10119	20084
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2806	10094	20074	40043	53002	60012					10134	20079
Boltenhagen	15	161	11465	82614	10091	20077	40040	52002	60022	76082	83877	26	10129	20079	
Schwerin	59	162	11465	62909	10093	20072	40042	52002	60022	72586	82270			10128	20076
Rostock-Warnemünde	4	170	11468	82608	10087	20070	40028	56009	60032	76162	85877			10121	20086
Teterow	46	177	16/60	/2412	10104	20084	40013	56013	69922			29	10134	20066	
Barth	7	188	16/60	/2506	10089	20068	40023	56010	60012					10127	20082
Greifswald	2	184	11686	62406	10111	20063	40027	57010	69902	70361	86800	25	10140	20080	
Uckermark	1	193	16/59	/2407	10104	20061	40041	56003	69902					10137	20076
Emden-Flugplatz	0	200	11580	72509	10098	20050	40054	56011	69942	70282	878//			10127	20085
Oldenburg	11	215	11670	82708	10094	20047	40061	56001	60042	76086	83577	29	10125	20083	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	72708	10094	20062	40064	51001	60022	76082	878//	26	10129	20083	
Soi tau	77	235	16//	/3005	10092	20067	40062	55004	60032					10126	20075
Bolzernburg	45	249	16/60	/3008	10096	20067	40062	55004	60032					10123	20081
Lüchow	17	253	16/60	/3004	10099	20085	40053	55005	60022	72562	8293//	31	10129	20083	
Seehausen	21	261	11560	72506	10092	20074	40059	55005	69992	72562	8293//			10138	20077
Marnitz	81	264	16/60	/2607	10088	20069	40045	55008	60032			27	10143	20069	
Neuruppin	38	270	11668	62304	10111	20075	40047	58007	69912	70182	86800			10128	20071
Neubrandenburg	81	280	11967	72407	10099	20082	40036	58008	69922	72186	85076			10130	20067
Angermünde	56	291	11768	72508	10105	20079	40045	56004	69902	72581	81530			10134	20066
Lingen	24	305	11465	72504	10098	20071	40068	58007	69982	76062	878//			10144	20074
Münster/Osnabrück	48	315	11660	82708	10094	20070	40076	50001	69912	76182	84577			10143	20062
Osnabrück	95	317	16/60	/2604	10090	20067	40076	50001	69912	76182	84577			10135	20063
Diepholz	39	321	11468	82709	10093	20066	40069	54000	69912	76062	8682//	26	10142	20076	
Bad Salzuflen	135	325	11467	72507	10099	20059	40073	55002	69902	76062	82812			10129	20058
Hannover, Flugh.	56	338	11565	72914	10108	20057	40064	55001	69912	76186	8483//	25	10138	20074	
Braunschweig	81	348	11560	72606	10105	20061	40066	55004	69972	76086	8583//			10137	20073
Gardlegen	47	359	16/59	/2505	10100	20069	40059	55001	69912					10138	20075
Magdeburg	79	361	11665	72307	10109	20093	40061	56007	69922	72582	8533//			10144	20070
Potsdam	81	379	11559	83016	10104	20092	40063	53001	69952	78182	873//	25	10145	20063	
Berlin-Dahlem	51	381	11560	83011	10117	20067	40061	55001	69902	72581	81530			10134	20065
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11559	72812	10118	20072	40054	55005	69912	78086	8687//			10140	20067
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11560	82607	10116	20073	40054	55005	69912	78086	8687//			10136	20062
Berlin-Schönefeld	47	385	11460	82608	10106	20072	40056	55004	69932	72586	879//			10133	20066
Lindenberg	98	393	11675	82407	10112	20066	40056	55006	69902	70282	885//			10123	20056
Manschnow	12	396	16/60	/2407	10111	20080	40045	55004	69902					10126	20060
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11659	82904	10104	20076	40087	58002	60012	76186	8557//			10152	20067
Böckholt	21	406	11558	82303	10093	20073	40075	56011	69952	76162	8352//			10148	20056
Essen	152	410	11560	82404	10098	20077	40088	58002	69982	76182	875//			10139	20051
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2905	10079	20063	40084	55002	69932			29	10125	20038	
Kahler Asten	839	427	11008	82610	10044	20040	48398	56006	60022	76184	877//			10092	20012
Bad Lippspringe	157	430	11562	73008	10099	20078	40078	55000	60022	78082	888//			10136	20052
Kassel	231	438	11675	72301	10094	20060	40080	55004	69972	70382	8451//			10140	20068
Cöctingen	167	444	11563	82508	10110	20077	40075	55003	60012	78086	8582//			10137	20058
Leinefelde	356	449	11573	82407	10094	20061	40072	58006	69922	70362	85577//			10118	20044
Braunlage	607	452	11467	72307	10070	20053	40071	57005	69932	70382	8627//			10101	20040
Brocken	1142	453	11/90	92524	10029	20026	48386	55007	69992	74582		30	38	10045	21002
Artern	164	460	11778	83005	10110	20071	40074	55004	69902	72522	8627//			10144	20056
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11670	52409	10126	20060	40066	55008	69902	70382	84850			10144	20054
Wittenberg	105	474	11780	52107	10121	20062	40057	60010	69902	70381	85200			10144	20059
Oschatz	150	480	12586	72304	10119	20072	40072	56007	69902		8425//			10135	20065
Dresden-Klotzsche	230	488	12780	52306	10110	20055	40074	55006			84530			10118	20051
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11660	52303	10116	20088	40.66	56008	69962	72582	84520			10131	20055
Cottbus	69	496	11680	42405	10117	20085	40062	56006	69902	70182	84500			10125	20060
Cörlitz	237	499	11770	72705	10099	20054	40067	56006	69902	70351	875//			10104	20054
Aachen	202	501	11558	82203	10106	20080	40084	56011	69942	76262	885//			10149	20054
Nörvenich	118	502	11560	82308	10121	20071	40091	56007	69912	76022	8482//			10153	20069
Nürnberg/Barweiler	485	506	11568	82608	10095	20043	40090	56004	69902	72562	888//			10123	20030
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11563	82307	10108	20078	40098	56001	69912	76186	875//			10151	20055
Mendig	182	514	11765	73103	10122	20064	40096	55001	69922	70162	87500			10168	20065
Benddorf	127	515	16/60	/3306	10129	20077	40089	55004	69902					10168	20051
Bad Marienberg	547	526	11133	82708	10076	20062	40098	55001	60012	78186	883//			10118	20029
GiesSEN	186	532	11582	72204	10126	20052	40084	56006	69902	70286	85201			10145	20048
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2307	10109	20058	40088	55004	69902					10146	20039
Wasserkuppe	921	544	32565	72209	10060	20025	48416	55001			8553//			10094	20026
Meiningen	450	548	11570	72410	10106	20036	40087	55003	69902	70382	878//			10118	20049
Schmücke	937	552	16//	/2310	10054	20028	48407	56005	69902					1008	20014
Erfurt-Bindersleben	315	554	32781	72410	10108	20052	40078	55004			8255//			10139	20045
Neuhaus a.R.	845	557	31568	42210	10061	20026	48403	58009		72511	82830			10094	20024
Gera-Leumnitz	311	567	11682												

Station	Hoehe m	lll R _x	llhVV R _x	Nddff n	lsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwW 12	8NCCC 12	ff-ff xx 99	7wwW 12	8NCCC 12	ff-ff xx 99	n	10	20	50	
																			stTT n
Helgoland	4	015	42475	22417	10090	20064	40032	56012				82800	27						
List/Sylt	26	020	42480	72414	10085	20054	40019	58010				878//							
Leck	7	022	42575	72407	10071	20050	40033	57008				878//							
Husum	28	026	42475	42205	10078	20049	40033	57004				84800							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	32309	10077	20048	40031	54000				83500							
Schleswig	43	035	41560	62307	10070	20052	40037	58001				72522	85831						
Hohn	12	038	42565	32306	10060	20050	40040	56001				81201							
Kiel-Holtenau	31	046	42465	32308	10064	20046	40035	58002				83801							
Westermarkeisdorf	3	055	41480	12718	10091	20058	40029	50001				70161	81200						
Arkona	42	091	41372	82618	10084	20062	40022	54000				72162	875//	26					
Norderney	11	113	41475	72312	10096	20069	40037	57014				72582	878//						
Bremerhaven	7	129	42475	72212	10092	20059	40049	56010				875//							
Cuxhaven	5	131	42475	72405	10088	20045	40041	57011				878//							
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	22304	10050	20030	40048	58002				82030							
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2305	10059	20037	40044	50001											
Boltenhagen	15	161	41480	22409	10068	20049	40042	50002				72561	82800						
Schwerin	59	162	42565	72610	10078	20045	40045	53003				84506							
Rostock-Warnemünde	4	170	41475	72613	10077	20052	40030	52002				70162	878//						
Teterow	46	177	46/60	/2510	10079	20071	40041	51008											
Barth	7	180	46/60	/2506	10084	20065	40025	50002											
Greifswald	2	184	41480	82606	10085	20071	40031	50004				72182	876//						
Ueckermünde	1	193	46/59	/2508	10086	20066	40042	53001											
Emden-Flugplatz	0	200	42668	82208	10091	20065	40042	56012				875//							
Oldenburg	11	215	41670	82104	10086	20064	40051	57010				70262	8553//						
Bremen, Flugh.	3	224	41675	72205	10082	20068	40056	58008				70286	875//						
Soltau	77	235	41658	72305	10079	20064	40059	58003				72162	8552//						
Boizenburg	45	249	46/60	/2604	10075	20046	40054	58001											
Lüchow	17	253	41265	82405	10086	20066	40059	50005				7028//	885//						
Seehausen	21	261	41562	72605	10087	20069	40063	50004				78062	8327//						
Müritzer	81	264	46/68	/2406	10084	20064	40051	51009											
Neuruppin	38	270	41559	72505	10086	20068	40059	51010				78082	879//						
Neubrandenburg	81	280	41565	72609	10080	20069	40045	53008				70182	8327//						
Angermünde	56	291	41766	72609	10094	20073	40046	53001				72581	875//						
Lingen	24	305	41462	71906	10088	20079	40056	56012				72162	8487//						
Münster/Osnabrück	48	315	41660	/1905	10083	20070	40067	57010				76166	8657//						
Osnabrück	95	317	46/60	/2106	10080	20066	40066	58009											
Diepholz	39	321	41658	82106	10082	20071	40061	57008				76166	875//						
Bad Salzflen	135	325	41664	82005	10078	20061	40070	58004				76362	885//						
Hannover, Flugh.	56	338	41670	82407	10083	20057	40063	58001				76062	8452//						
Braunschweig	81	348	41565	72506	10087	20061	40072	52005				72162	875//						
Gardelegen	47	359	46/59	/2805	10090	20066	40062	50003											
Magdeburg	79	361	41662	82406	10093	20079	40068	51007				72582	888//						
Potsdam	81	379	41762	82609	10086	20083	40065	53001				78082	885//						
Berlin-Dahlem	51	381	41660	62708	10089	20080	40064	51002				76082	84571						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41765	72607	10092	20077	40058	53003				72182	875//						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41770	72507	10094	20079	40059	52005				72186	8257//						
Berlin-Schönefeld	47	385	41659	72306	10095	20073	40060	51004				72186	875//						
Lindenberg	98	393	41658	82407	10085	20075	40063	50005				72586	873//						
Manschnow	112	396	41770	82409	10098	20076	40048	52003				7616//	875//						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41456	81905	10099	20082	40079	57008				75166	885//						
Bocholt	21	406	41434	82208	10094	20081	40066	57009				76162	8252//						
Essen	152	410	41458	81907	10085	20076	40080	56009				76166	885//						
Lüdenscheid	387	418	46/59	/2204	10073	20064	40079	58006											
Kahler Asten	839	427	41/03	92311	10042	20042	48393	58005				76164							
Bad Lippspringe	157	430	41640	81904	10079	20069	40079	50000				76186	885//						
Kassel	231	438	41960	71801	10076	20068	40079	57002				76062	8707//						
Göttingen	167	444	41560	82204	10082	20068	40081	50004				76186	885//						
Lünefeld	354	449	41458	82503	10083	20062	40084	51007				75162	83627						
Braunlage	607	452	41330	82306	10052	20045	40079	50003				76186	877//						
Brocken	1142	453	41/90	92523	10019	20017	48385	50000				76384		29 37					
Artern	164	460	41675	72906	10106	20066	40081	53006				72522	875//						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41680	72307	10106	20067	40074	51007				76022	875//						
Wittenberg	105	474	41760	82706	10090	20077	40072	51013				76182	885//						
Oschatz	150	480	41565	82508	10097	20064	40077	53004				78022	872//						
Dresden-Klotzsche	230	488	42675	72108	10101	20057	40077	51002				8657//							
Doberslug-Kirchhain	97	490	41562	72404	10094	20078	40070	50004				72162	875//						
Cottbus	69	496	41563	82805	10097	20086	40069	53007				78181	873//						
Görlitz	237	498	42965	72206	10075	20060	40072	50001				87072	870//						
Aachen	202	501	41658	82306	10122	20081	40079	57005				76062	875//						
Nörvenich	118	502	41556	82005	10100	20083	40086	58006				72162	875//						
Nürburg/Barweiler	485	506	41462	82511	10084	20053	40088	58005				76082	875//						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41561	81002	10096	20085	40085	56004				76162	885//						
Mendig	182	514	42665	81905	10113	20057	40092	57005				885//							
Bendorf	127	515	46/60	/1505	10105	20091	40089	57001											
Bad Marienberg	547	526	41459	82204	10066	20058	40094	58006				76086	875//						
Glessen	186	532	41575	82103	10162	20065	40089	50002				76062	875//						
Bad Hersfeld	273	542	41562	81702	10050	20075	40094	52003				76066	875//						
Wasserkuppe	221	544	41562	82211	10080	20026	48458	58002				76162	875//						
Meiningen	450	548	42970	82105	10091	20039	40091	52001				82037							
Schmücke	937	552	46///	/2409	10043	20032	48407	50001											
Erfurt-Bindersleben	315	554	41680	72409	10092	20064	40081	52004				70182	875//						
Neuhaus a.R.	845	557	41568	82305	10053	20030	48409	50008				72111	875//						
Gera-Leumnitz	311	567	42670	72208	10091	20046	40078	51005				875//							
Chemnitz	418	577	41980	72413	10087	20044													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 5. Mai 1998

Nummer 125

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
	0500			0500			0500			0500			0500			0500				
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff		
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff		
10	3105	-42	7 6	3106	-40	7 6	3110	-40	1 12	3109	-40	34 2	3103	-42	1 11	3104	-41	33 13		
20	2646	-53	4 8	2647	-53	2 11	2648	-52	4 6	2650	-49	7 9	2646	-53	6 5	2646	-51	9 1		
30	2384	-55	24 1	2386	-53	18 4	2386	-54	29 5	2388	-56	20 8	2386	-54	24 9	2384	-57	23 3		
50	2058	-54	19 5	2061	-56	21 5	2060	-57	21 6	2063	-55	25 5	2058	-55	24 6	2061	-57	25 8		
70	1841	-54	26 11	1845	-54	23 18	1844	-55	23 12	1848	-54	24 16	1843	-55	25 13	1847	-55	23 15		
100	1612	-54	25 14	1615	-52	23 19	1615	-53	25 13	1618	-52	23 15	1615	-54	24 10	1618	-53	23 15		
150	1350	-51	24 13	1352	-50	26 16	1353	-51	27 19	1355	-52	24 19	1354	-52	28 14	1355	-52	24 15		
200	1163	-52	28 27	1165	-52	29 23	1168	-54	28 28	1169	-54	26 22	1170	-58	28 10	1170	-60	28 16		
250	1020	-57	30 51	1020	-53	30 36	1026	-55	29 55	1026	-53	30 47	1029	-56	29 48	1029	-54	29 34		
300	0903	-50	30 50	0902	-49	32 40	0924	-55	29 55	0906	-45	30 56	0911	-49	31 31	0910	-45	30 39		
400	0708	-35	41 41	0706	-33	41 41	0712	-32	48 31	0708	-32	47 32	0715	-33	47 31	0711	-31	43 41		
500	0548	-22	32 34	0545	-22	34 32	0550	-20	39 35	0547	-20	32 33	0554	-20	39 32	0549	-19	29 33		
700	0293	8	12 34	0290	6	23 35	0294	7	13 33	0290	8	28 32	0297	6	7 32	0291	8	12 34		
850	0139	0	2 32	0137	1	3 34	0141	1	2 33	0137	1	4 33	0142	1	6 33	0139	1	4 34		
1000	0007	8	7 30	0005	8	4 30	0009	5	3 29	0005			0012			0007				
							0094	-41												
							0100	-40	1 12											
							0103		36 11											
							0107		35 9											
							0110		36 6											
							0114	-38	4 3											
							0118		9 4											
							0122		11 5											
							0075		4 3											
							0081		12 5											
							0086		13 8											
							0119	-51	8 1											
							0166		6 9											
							0182		3 6				0058	-31	13 7	0074	-34	2 20		
							0206		4 6				0071		9 7	0086		35 5		
							0226		3 4				0081		5 9	0093	-42	5 8		
							0233		3 4				0089		5 8	0111	-40	32 8		
							0240		3 3	0072	-32	25 4	0105		35 7	0121	-40	8 6		
							0248		29 3	0076		2 6	0126	-47		0144	-51	9 6		
							0263		29 3	0079	-36	1 12	0150	-46		0155		7 8		
							0296		29 5	0092		32 6	0202		6 5	0190	-50			
							0323		21 6	0110	-41		0215		6 7	0206		5 1		
							0352		16 7	0119	-40		0226	-56		0250		26 5		
							0402		16 2	0135			0250		2 8	0271	-57			
							0413		22 1	0143	-49		0290		25 7	0390		19 5		
							0425		26 2	0194	-48		0308		23 9	0480		25 5		
							0436		26 3	0228	-53		0320	-53		0575	-57	26 13		
							0448		24 1	0237			0361	-56		0634		24 16		
							0466	-57		0259			0515			0869		22 19		
							0498		21 6	0274	-53		0637		26 8	1000	-53	-86 23		
							0498		24 6	0308	-57		0747		23 15	1050		24 19		
							0511		28 5	0353			0877		27 12	1130	-50	-83 22		
							0518		22 14	0518			1000	-54	-86 24	1440		24 16		
							0826		25 12	0826			1080		25 7	1600	-53	-85		
							1080	-53		1000	-52	-85	1560	-52	-85	29 14	1700		24 12	
							1200		24 14	1050			1750	-56	-79	1830	-51	-80 26		
							1450	-51		1140			1820	-59	-79	28 22	1930		28 16	
							2040		28 29	1230			2000	-58	-74	28 30	2010	-60	-75	
							2380	-56	-67	29 54	1330		2190	-60	-73	28 40	2100		27 15	
							2410		29 56	1680			2440	-57	-70		2150	-58	-71	
							2520	-55	-67	1720	-51	-84	2580			28 50	2240		30 27	
							2890	-50	-62	1840	-54	-86	2690	-53	-67		2280	-59	-72	
							4980		33 36	1970	-53	-75	3030	-48	-60		2370		30 32	
							5300	-17	-37	2090	-57	-76	26 27	3200		30 31	2630		29 35	
							5730	-14	-33	2250			28 23	3370	-43	-54		2880	-47	-66
							5780	-14	-33	2470	-53	-73		4720		32 26	4090		31 47	
							5830	-14	-25	2540			30 49	5590	-13	-37		4440	-25	-35
							5870	-14	-17	2840	-47	-68		5630	-13	-39		5210	-17	-27
							6000		32 25	2950			30 57	5720	-14	-43		5620	-13	-24
							6030		32 24	3600	-37	-59		5800	-13	-35		5760	-11	-37
							6220	-11	-18	3700			31 47	6000		31 24	5800	-11	-37	
							6380		33 29	4830	-21	-51	33 44	6070		31 24	5990	-11	-31	
							6410	-11	-12	4910	-21	-32		6430		32 23	6000		34 38	
							6560	-10	-11	5820	-11	-39		6720	-7	-23		6070	-12	-19
							6890	-8	-15	6000	-11	-23	33 40	6800	-7	-10		6350	-9	-15
							7250	-5	-10	6250	-10	-43	33 40	6970	-6	-7		6530	-8	-19
							7480	-3	-11	6360	-11	-34		7100	-6	-6	32 17	6620	-8	-43
							7530	-2	-21	6520	-11	-34		7200	-6	-6		6720	-8	-19
							7580	-2	-22	7220	-6	-25	33 24	7480	-3	-7		6940	-8	-14
							7700	-2	-24	7330	-6	-21		7750	-2	-5	35 8	7070	-8	-10
							7760	-2	-10	7440	-7	-12		8000		34 9	7160	-9	-9	
							7870	-3	-5	7700	-6	-8		8030	-3	-4		7310	-9	-9
							7930	-3	-5	7810	-5	-6		8270	-1	-4		7360	-10	-10
							8000		33 23	8000			34 34	8320	-1	-10		7510	-9	-9
							8190	-1	-22	8020	-4	-6		8470	-1	-6	33 8	8000		33 32
							8280	0	-22	8480	-1	-4	33 38	8840		2 8		8340	-2	-5
							8400	-2	-10	8890			33 32	8910			31 12	8600		34 32
							8500	-1	-2	8920	2	-2		8960	2	-4		8780		34 30
							8980		33 20	9250	4	1	33 30	9250	4	-2	29 12	8920	2	-1
							9250	3	2	9280	5	1		9260	4	-2	29 12	9170	4	0

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0518		
	hhhh ppp	TTTdTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd ddfff	ddfff
hPa	3106	-40	11 10	3104	-41	12 13				14	4					3106	-39	23 6	3110	-36	10 3
10	2646	-52	10 6	2646	-51	10 4				2	4	2645	-52	17 2	2648	-50	11 2	2645	-49	10 5	
20	2385	-54	17 8	2384	-53	15 4	2385	-54		18	6	2383	-55	18 7	2387	-55	17 6	2385	-54	25 2	
30	2057	-54	17 7	2058	-55	19 9	2059	-54		22	6	2057	-56	24 10	2060	-54	21 4	2058	-55	20 13	
50	1841	-52	25 10	1842	-54	23 17	1843	-54		23	12	1842	-54	24 13	1844	-55	20 20	1842	-54	25 16	
70	1610	-52	-85 24 15	1612	-52	-85 21 20	1613	-52		24	15	1614	-52	-85 23 21	1612	-51	-84 22 19	1612	-52	-78 22 15	
100	1347	-49	-83 24 16	1348	-50	-83 24 17	1349	-50		25	17	1350	-50	-84 23 19	1350	-52	-85 27 20	1351	-52	-85 23 16	
150	1157	-47	-77 25 22	1160	-50	-76 24 29	1162	-51		25	37	1164	-54	-80 25 20	1163	-54	-86 27 37	1165	-56	-75 27 27	
200	1010	-51	-70 25 42	1016	-55	-66 25 47	1018	-54		25	3	1022	-56	-67 28 34	1021	-56	-68 27 50	1024	-56	-68 28 27	
250	0893	-53	-60 25 47	0898	-49	-56 25 42	0900	-49	-62 25 48	0904	-48	-60 27 40	0904	-51	-60 28 54	0906	-48	-59 27 30	0899	-51	-61 26 46
300	0701	-38	-41 25 40	0704	-35	-39 25 29	0706	-35	-45 26 39	0708	-34	-41 28 32	0710	-35	-45 28 41	0710	-33	-41 29 32	0705	-35	-49 27 39
400	0543	-25	-28 25 31	0544	-23	-28 27 22	0546	-23	-31 27 32	0547	-22	-28 29 27	0550	-22	-42 28 39	0549	-21	-33 29 23	0545	-24	-29 27 32
500	0289	-9	-10 26 33	0289	-8	-11 28 22	0292	-9	-14 29 25	0291	-8	-12 33 19	0295	-7	-23 28 21	0293	-8	-15 32 21	0291	-10	-11 30 26
700	0137	-1	-4 27 17	0136	-1	-2 30 26	0139	1	0 27 19	0137	-1	-2 31 20	0142	1	-1 27 21	0139	-1	-2 31 23	0138	1	-2 28 22
850	0004	10	7 25 9	0004	10	6 28 15	0006			0005			0009			0007			0005		
1000																					
	0054	-29	35 10																		
	0058	-29																			
	0061		26 7																		
	0064	-35																			
	0071		27 6	0083	-38	19 15										0078	-37	22 4			
	0082		17 9	0120		5 8										0091	-40		0088	-34	12 7
	0088	-41		0126		9 4										0106	-39		0100	-36	10 3
	0100	-40	11 10	0130	-45	17 7				0200	-52	17 2	0117			0117			0118	-44	
	0117	-45	8 6	0144	-49					0254		25 6	0127	-42	21 10	0128			0128		8 16
	0128		14 2	0151		14 15				0270	-56	23 8	0141	-47	13 16	0141	-47		0162	-48	3 6
	0142	-45	16 5	0174		11 20				0289		19 7	0159		11 14	0185	-47		0185	-47	
	0168		13 22	0195		9 6				0365		16 8	0195	-49	10 8	0205			0205		11 6
	0183	-51		0212		15 1				0380	-54		0203		11 1	0250	-55		0250	-55	
	0191		8 9	0250	-53	10 6				0444	-56		0216		27 6	0263			0263		8 7
	0215		12 4	0270	-55	17 7				0456		27 5	0250	-55		0325			0325		27 5
	0229		13 7	0305	-53	18 8				0589		20 10	0290		18 8	0339	-53		0339	-53	28 5
	0274		12 5	0358		17 7				0670		23 12	0363		20 10	0411			0411		27 6
	0300	-54	17 8	0409		22 6				0913		25 13	0443		15 6	0517			0517		19 13
	0360		12 8	0471	-56					1000	-53	-86	0496		20 3	0575	-56		0575	-56	20 10
	0406		23 5	0490		19 9				1040		27 13	0505	-54	24 5	0665			0665		25 13
	0419	-56		0579		23 10				1220		27 13	0583		24 13	0784			0784		22 18
	0495		17 8	0772		22 18				1570	-52	-85	0621	-57		1000	-52	-78 22 15	1000	-52	-78 22 15
	0575	-53	23 7	0891		24 17				1670	-50	-83	0682		20 21	1160	-51	-77	1160	-51	-77
	0647		22 10	1000	-52	-85 21 20				1740	-54	-86	1000	-51	-84 22 19	1250	-53	-81	1250	-53	-81
	0716		26 12	1250		23 18				2040	-54	-86	1710		25 14	1300			1300		22 15
	0854		23 11	1430	-49	-83 22 17				2150	-53	-77	1790	-52	-85	1380			1380		24 14
	1000	-52	-85 24 15	1560		25 20	0290	-54		2240	-57	-75	2160		27 30	1440	-49	-74 25 20	1440	-49	-74 25 20
	1090		24 10	1670	-52	-85	0343		23 15	2450	-57	-70 27 49	2220	-59	-73 27 30	1660			1660		24 21
	1230		25 18	1910	-49	-78 24 22	0588		21 10	1140	-50	-83	2550	-56	-68	2580	-55	-67	2600	-54	-66 26 45
	1440	-51	-84 24 17	2060	-51	-75	0690	-55		1520	-49	-83	2680		27 55	3420		29 40	2700	-53	-64
	1490		24 16	2160	-52	-72	1090		25 16	1710	-53	-86	2930	-52	-61	3720	-37	-46	2920	-52	-62 26 48
	1580	-47	-81 26 20	2230	-56	-73	1100	-51		1720	-54	-79	3880	-37	-45	4190	-31	-38	3380		27 38
	1980		25 21	2480	-56	-67 25 46	1460		26 15	2160	-54	-72	4150		28 40	4760		29 27	4220	-32	-47
	2050	-47	-77	3020	-49	-56	1770	-49		2300	-57	-70	4360	-29	-44	4900	-22	-35	4380	-30	-50
	2270	-49	-76	4440	-30	-33	2510		25 53	2440	-57	-68	4700	-25	-52	5250	-18	-27	4500		27 38
	2500	-51	-70 25 42	4680		26 20	2560	-54	-66 25 53	2540	-56	-67	4930	-22	-42 29 40	5570		30 21	4760	-26	-41
	2680	-53	-65	6000		28 25	3150	-48	-61	2890	-49	-62	5030	-22	-41	5760	-13	-26 32 18	4850	-25	-32
	2920	-54	-61 25 51	4760	-26	-30	3500	-36	-51	3410	-43	-51	5070	-22	-33	6000		32 17	5120	-22	-26
	3010	-53	-60	5400		28 21	4020	-35	-44	4570	-26	-33	5100	-22	-28	6130	-10	-34	5380	-19	-23
	3550	-44	-55	6000		28 21	4020	-35	-44	5090	-21	-26	6000		28 26	6270	-9	-34	5930	-15	-19
	3790	-41	-44	6110	-12	-19	4670	-26	-35	5170	-20	-25	6040	-14	-17	6510	-8	-24	6000		28 27
	3910	-39	-43	6350	-11	-17	5730		28 28	5170	-20	-25	6370		28 23	6600	-9	-24	6220	-14	-24 27 24
	5260	-22	-25	6700	-9	-30	5890	-15	-22	5680	-14	-24	6850	-7	-21	6690	-9	-14	6560	-12	-22
	5390		26 28	6900	-9	-12	6000		27 26	5940	-12	-23	7050	-8	-25 28 21	6800	-9	-16	6710	-11	-24
	6000		26 29	7080		28 22	6160		26 25	6230	-10	-34	7130	-9	-11	7360	-5	-11	6870	-10	-12
	6310	-13	-15	7600	-4	-7	6290	-12	-22	6420	-9	-33	7380		27 19	7510		33 24	6980	-10	-11
	7150	-8	-9 26 33	7800		29 17	6500	-12	-27	6780	-10	-13	7510	-6	-9	7720	-4	-12	7360		30 29
	7770	-5	-6	7940	-2	-5	6840	-8	-12	7390	-4	-11	8000		28 21	7830	-4	-12	7530	-6	-7
	8000		27 17	8000		30 18	6870	-10	-15 29 25	7860	-1	-10	8140	-1	5 28 20	7980	-3	-11	7770	-4	-6
	8120	-3	-5 27 16	8110	-2	-6	8000		28 20	8200	-2	-10	8230	-1	-5	8000		32 24	8000		29 25
	8670	-1	-3	8380	-1	-6 30 24	8230	-1	-7	8380	-1	-7	8410	0	-2	8040	-3	-11	8180	-1	-4
	8790	-1	-3	8520	-1	-2	8350	0	-2	8470	-2	-3	8690	2	1	8150					

Station YYGG	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Emden	
	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512
	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff	hhhh	TTTTd ddiff
	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff	ppp	TTTTd ddiff
hPa								
10	3103 -39	23 13	3106 -40	26 9	3112 -37	29 10		
20	2642 -53	27 5	2647 -51	30 5	2649 -51	29 4		
30	2382 -55	17 8	2384 -56	20 9	2387 -55	23 11		
50	2056 -56	26 9	2060 -55	30 6	2061 -55	25 5		
70	1842 -55	21 13	1845 -54	19 11	1846 -53	22 14		
100	1612 -53	85 24 14	1614 -54	86 24 10	1616 -52	85 22 14	1839	
150	1350 -51	84 26 16	1353 -53	85 27 14	1354 -53	82 26 13	1610 -53	-70 26 13
200	1165 -57	76 27 35	1170 -60	74 27 26	1170 -61	73 28 12	1346 -50	-65 27 20
250	1024 -57	69 27 40	1030 -57	67 27 37	1031 -57	68 29 26	1157 -49	-64 27 35
300	0907 -49	62 26 40	0912 -48	58 28 41	0913 -47	60 28 31	1012 -51	-64 27 45
400	0712 -34	40 27 37	0716 -33	54 29 27	0715 -32	46 30 21	0702 -37	-45 28 45
500	0551 -21	35 27 30	0554 -20	43 29 19	0554 -20	42 31 20	0544 -25	-30 27 39
700	0295 -8	10 29 19	0297 -5	11 29 12	0296 -7	9 33 12	0290 -8	9 28 22
850	0142 0	3 27 7	0143 0	2 27 8	0143 0	3 28 5	0137 0	0 29 22
1000	0009		0010		0009		0005 10	7 27 20

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 0506		Bergen 0506		Essen 0506		Stuttgart 0506		Muenchen 0506		Stuttgart 0506		Muenchen 0506		Greifswald 0506		Dresden 0506		Emden 0506	
	Piloten gipfel- punkt	diff	Piloten gipfel- punkt	diff	Piloten gipfel- punkt	diff	Piloten gipfel- punkt	diff	Piloten gipfel- punkt	diff	Piloten gipfel- punkt	diff	Piloten gipfel- punkt	diff	Piloten gipfel- punkt	diff	Piloten gipfel- punkt	diff	Piloten gipfel- punkt	diff
30.9	11 14	11 14	11 7	11 7	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13
26.4	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
23.7	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
20.7	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
15.9	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
13.5	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
12.0	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
10.5	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
9.0	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
7.2	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
5.4	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
4.2	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
3.0	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
1.5	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9
0.9	11 16	11 16	11 16	11 16	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9	12 9