



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		Donnerstag		Nummer	
Volume	4	Thursday	29.10.1998	Number	302
Volume		Jeudi		Numéro	
Volumen		Jueves		Número	

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 Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DONNERSTAG den 29. Oktober 1998

Nummer 302

Station	Höhe R _x	00 Uhr UTC										18-24
		iii ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	Sappp	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	
Helgoland	4 015	11462	72841	10108	20093	49878	55006	60021	72998	879//	43	56
List/Sylt	26 020	11465	72718	10085	20070	49847	56006	60041	78082	879//	35	45
Leck	7 022	11460	82611	10073	20059	49865	57008	60081	78082	879//	23	32
Husum	28 026	11465	72620	10083	20074	49868	58013	60101	78098	879//	29	40
Glücksburg/Meierwik	27 033	11457	72619	10078	20071	49861	58007		78182	879//	26	34
Schleswig	43 035	11460	82415	10074	20059	49872	58013	60111	78098	878//	32	42
Hohn	12 038	11560	62413	10084	20070	49875	57014		79198	86500	39	49
Kiel-Holttenau	31 046	11430	82313	10076	20070	49886	57004		79298	879//	38	48
Westermarke/dorf	3 055	11565	82626	10074	20068	49876	58005	60091	76586	875//	30	39
Arkona	42 091	11480	82420	10050	20050	49874	56005		78081	873//	42	44
Norderney	11 113	11562	52836	10106	20070	49911	55005	69981	78082	85801	36	49
Bremerhaven	7 129	11458	72430	10100	20060	49907	58012	69901	78081	878//	31	41
Cuxhaven	5 131	11450	82525	10099	20056	49890	57014	60071	78098	879//	25	52
Hamburg, Flugh.	16 147	11680	72415	10094	20050	49912	58005	60031	72598	875//	31	40
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	2420	10087	20055	49898	58007	60071			30	30
Boltenhagen	15 161	11575	12323	10083	20054	49893	58010	60171	72591	81200	26	43
Schwerin	59 162	11570	62418	10084	20050	49909	56007	60051	70381	86500	22	33
Rostock-Warnemünde	4 170	11450	82409	10073	20053	49892	58001	60111	76398	877//	25	40
Teterow	46 177	16/60	2414	10071	20056	49911	55008	69901			22	34
Barth	7 180	16/59	2410	10068	20052	49890	51002	60061			23	33
Greifswald	2 184	11460	72413	10062	20045	49901	50001	60031	72161	878//	30	30
Ueckermünde	1 193	16/59	2315	10072	20051	49911	50002	69941			23	37
Olden-Flugplatz	0 200	11665	72525	10096	20066	49919	56006	69921	76062	875//	26	36
Oldenburger	11 215	11575	52519	10098	20050	49936	56005	69901	72581	84801	33	43
Bremen, Flugh.	3 224	11580	42524	10094	20046	49933	58009		78011	83502	25	39
Soitau	77 235	16///	2414	10087	20043	49940	58004	69901			28	38
Boizenburg	45 249	16/60	2517	10089	20045	49924	58001	69931			21	36
Lüchow	17 253	16/60	2414	10088	20048	49941	58001				28	38
Seehausen	21 261	16/60	2516	10087	20038	49944	51003	69901			29	39
Marnitz	81 264	16/60	2313	10081	20039	49928	50000	60021			30	40
Neuruppin	38 270	11770	62511	10086	20040	49945	52004	69901	70381	86500	26	36
Neubrandenburg	81 280	16///	2423	10074	20046	49916	56006	69971			28	37
Angermünde	56 291	11982	02521	10081	20044	49932	50000	60011	70181		22	35
Lingen	24 305	16///	2512	10108	20053	49969	56006	60011			30	40
Münster/Osnabrück	48 315	11680	72519	10109	20053	49985	58002	60031	72598	878//	22	35
Osnabrück	95 317	16/60	2516	10102	20047	49978	57006	69901			34	44
Diepholz	135 325	16/60	2410	10092	20045	49978	58005	60051			28	38
Bad Salzflun	56 338	11980	02517	10096	20048	49954	58003	69901	70280		29	39
Hannover, Flugh.	81 348	11980	02615	10090	20044	49965	58001	69901	70181		31	41
Braunschweig	47 359	16/60	2412	10083	20036	49958	50002	69901			28	38
Magdeburg	79 361	11980	32409	10070	20038	49974	50004	69911	70181	80001	32	42
Potsdam	81 379	32982	12416	10073	20045	49966	51004			80001	21	35
Berlin-Dahlem	51 381	32981	12514	10083	20033	49962	51005			81030	31	41
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11780	12416	10086	20040	49954	53005	69901	72111	81500	26	36
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32984	02313	10087	20044	49957	51004				23	31
Berlin-Schönefeld	47 385	32982	02417	10078	20044	49959	51004				23	31
Lindenberg	98 393	32980	22417	10080	20045	49970	53005			82040	32	42
Manschnow	12 396	16/60	2417	10085	20049	49949	53005	69901			24	34
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11982	82516	10114	20047	40016	58005	69971	70282	880//	22	32
Bocholt	21 406	16/60	2515	10111	20054	49994	57003	69911			24	41
Essen	152 410	16///	2421	10107	20042	40019	58003	69901			24	36
Lödenscheid	387 418	16/60	2719	10087	20040	40014	58001	60011			23	39
Kahler Asten	839 427	11484	82622	10044	20034	48338	58000	60021	70382	888//	26	43
Bad Lippspringe	157 430	16///	2809	10085	20056	49996	57001	60011			21	31
Kassel	231 433	32586	82705	10101	20032	40004	50002			811//	29	39
Göttingen	167 444	16/60	2410	10081	20050	49998	50008	69981			28	38
Leinefelde	356 449	16///	2409	10070	20044	40000	50005	69981			21	38
Braunlage	607 452	16/60	2511	10046	20033	49985	50006	60011			29	39
Brocken	1142 453	11/90	92646	10008	20008	48295	50002	60061	74598		50	68
Artern	164 460	11782	82721	10095	20036	40003	50010	69911	72162	875//	30	44
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11975	72615	10092	20043	49999	52006	69931	72522	8703//	21	31
Wittenberg	105 474	11882	62509	10081	20041	49980	50008	69911	70162	84506	32	42
Oschatz	150 480	11686	72523	10101	20059	49998	51005	69901	72522	832//	25	38
Dresden-Klotzsche	230 488	11981	82115	10093	20053	49999	52002	69901	72122	880//	21	30
Dobrußg-Kirchhain	97 490	16/59	2716	10092	20054	49993	53010	69901			29	39
Cottbus	69 496	11585	72512	10090	20043	49986	53007	69901	72561	873//	26	36
Görlitz	237 499	11970	82615	10097	20033	49991	51009	69901	72111	880//	22	33
Aachen	202 501	11580	82513	10111	20063	40027	58007	60031	70286	811//	34	44
Nörvenich	118 502	11980	72620	10113	20059	40034	57008		70162	870//	24	35
Nürburg/Barweiler	485 506	11584	72717	10087	20018	40036	58011	69941	70282	868//	32	48
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11680	72710	10115	20060	40026	56006	69931	70262	825//	24	34
Mendig	182 514	11780	82515	10117	20023	40043	58008		70262	825//	24	34
Bendorf	127 515	16/60	2612	10118	20038	40040	56007	69901			34	44
Bad Marienberg	547 526										30	40
Giesen	186 532	11575	72511	10107	20062	40031	58004	60021	70286	858//	36	46
Bad Hersfeld	273 542	16/60	2511	10098	20045	40026	50001	69921			30	40
Wasserkuppe	921 544	11260	72519	10041	20037	48357	50003	69941	70265	878//	25	43
Meiningen	450 548	11566	82818	10087	20046	40026	50002	60021	70162	8362//	23	37
Schmücke	937 552	16///	2517	10035	20035	48349	51007	60031			28	47
Erfurt-Bindersleben	315 554	11982	82620	10090	20044	40007	51005	69931	70186	8407//	23	30
Neuhaus a.R.	845 557	11270	82615	10048	20040	48350	50004	60031	70286	888//	21	38
Gera-Leumnitz	311 567	11989	82718	10097	20051	40002	58001	69931	70162	880//	23	31
Chemnitz	418 577	11475	82620	10082	20052	40011	50003	69941	72162	821//	26	38
Fichtelberg	123 578	11/01	92736	10025	20023	48337	50001	60061	76164		55	83
Zinnwald-Georg.	877 582	16/60	2720	10041	20032	48342	50000	60021			21	34
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	2415	10087	20045	40001	52007	69901			33	43
Trier-Petrisberg	265 609	11364	82706	10090	20078	40065	58010	60051	76362	885//	31	41
Deuselbach	480 615	16/59	2914	10075	20068	40071	58005	60081			24	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe Rx	iii ihVV	Nddff	lsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7uuWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42465	12630	10102	20067	49896	51018	81100 42 50
List/Sylt	26	020	41470	22724	10089	20054	49863	51016	72581 82800 38 55
Leck	7	022	41470	52912	10076	20048	49884	52019	72581 85900 22 35
Husum	28	026	41480	32710	10070	20050	49872	52014	72581 83800 23 39
Glücksburg/Meierwik	27	033	41560	72721	10067	20052	49874	53013	72782 878// 33 46
Schleswig	43	035	41670	12714	10076	20052	49889	53016	72186 81500 30
Hohn	12	038	41960	22514	10085	20056	49881	51006	70181 80001 26
Kiel-Holtenau	31	046	41660	22413	10078	20062	49887	53001	70181 82500 28
Westermarsdorf	3	055	41565	82731	10090	20070	49871	55005	72162 875// 33 41
Arkona	42	091	41462	82526	10070	20053	49861	58013	76386 877// 31 41
Norderney	11	113	41565	32627	10103	20062	49924	50013	72981 83901 36 47
Bremerhaven	7	129	41480	42718	10076	20057	49931	51024	78082 86800 33 45
Cuxhaven	5	131	41462	62818	10100	20050	49912	52022	72598 86900 27 53
Hamburg, Flugh.	16	147	41480	22614	10084	20057	49919	53007	72998 82900 23 41
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	26133	10084	20069	49901	53003	
Boltenhagen	15	161	41572	32625	10087	20062	49891	55002	72581 83300 34 45
Schwerin	59	162	41570	62523	10082	20058	49900	55009	72582 86300 26 40
Rostock-Warnemünde	4	170	41565	62520	10084	20057	49874	56018	72162 86800 41
Teterow	46	177	46/60	2324	10078	20059	49892	58019	24 35
Barth	7	180	46/45	2314	10075	20060	49868	58022	35
Greifswald	2	184	41562	82315	10082	20051	49878	57023	78082 879// 28
Ueckeründe	1	193	46/59	2218	10080	20039	49896	58015	32
Emden-Flugplatz	0	200	41575	42517	10091	20059	49934	50015	76086 84530 26 42
Oldenburger	11	215	41572	42613	10092	20052	49945	50009	78082 84800 21 32
Bremen, Flugh.	3	224	41580	12518	10087	20050	49946	50013	70286 80002 28 38
Soltau	77	235	46///	2616	10088	20047	49946	53006	22 34
Bolzenburg	45	249	46/60	2621	10091	20049	49924	55000	25 38
Lüchow	17	253	46/60	2619	10101	20052	49937	55004	23 34
Seehausen	21	261	46/60	2621	10102	20041	49936	55008	23 37
Marnitz	81	264	46/60	2520	10089	20045	49916	56012	21 35
Neuruppin	38	270	42670	72311	10083	20039	49930	58015	875// 28 38
Neubrandenburg	81	280	46///	2327	10081	20047	49896	58019	875// 22 35
Angermünde	56	291	42682	72319	10079	20044	49925	58007	875// 22 35
Lingen	24	305	46///	2411	10100	20056	49966	58003	30
Münster/Osnabrück	48	315	41680	62413	10100	20058	49977	58008	72581 82502 29
Osnabrück	95	317	46/60	2411	10093	20055	49974	58004	34
Diepholz	39	321	41565	72619	10087	20067	49963	50006	76086 878// 24 37
Bad Salzflen	135	325	46/59	2311	10096	20047	49973	58005	27
Hannover, Flugh.	56	338	41560	62616	10091	20048	49961	53007	78081 86800 32
Braunschweig	81	348	41680	52715	10098	20046	49967	53002	76011 85600 21 37
Gardelegen	47	359	46/60	2617	10097	20036	49953	55005	21 33
Magdeburg	79	361	42981	62515	10088	20040	49966	56008	83038 26
Potsdam	81	379	42681	62316	10066	20044	49955	58011	86500 26
Berlin-Dahlem	51	381	42680	72312	10076	20034	49953	56009	875// 27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	72314	10084	20041	49941	58013	875// 27
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	62112	10076	20043	49950	58007	86500
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	72115	10074	20043	49951	58008	875// 27
Lindenberg	98	393	42980	32313	10072	20042	49966	58005	80008 25
Manschnow	12	396	46/60	2417	10079	20043	49944	57005	26
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42981	62314	10109	20067	40008	58009	8807/ 24
Bocholt	21	406	46/38	2616	10103	20058	49991	55003	26
Essen	152	410	46///	2315	10100	20051	40012	58008	22 31
Lödenscheid	387	418	46/60	2614	10082	20052	40007	58008	21 34
Kahler Asten	839	427	42484	82518	10042	20034	48332	58006	888// 23 40
Bad Lippspringe	157	430	46///	2513	10097	20045	49988	58009	29
Kassel	231	438	42986	72404	10100	20023	40000	58004	8707/ 27
Göttingen	167	444	46/60	2515	10097	20038	49991	58005	30
Leinefelde	356	449	46///	2519	10088	20026	49991	57005	31
Braunlage	607	452	46/60	2512	10052	20035	49979	58004	30
Artern	1142	453	41/01	92645	10010	20010	48296	53001	74544 53 69
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	72315	10099	20046	49990	56008	8257/ 21 27
Wittenberg	105	474	42881	82412	10086	20038	49972	56008	8703/ 31
Oschatz	150	480	42686	72314	10092	20051	49995	58003	885// 28
Dresden-Klotzsche	230	488	41682	82313	10090	20051	49998	58002	8457/ 23 31
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	2413	10091	20051	49985	56008	70162 8252/ 26
Cottbus	69	496	42985	82311	10090	20045	49980	56006	8802/ 27
Görlitz	237	499	42970	82615	10088	20035	49995	53003	8801/ 30
Aachen	202	501	42580	82309	10100	20069	40015	58013	838/ 28
Nürvenich	118	502	42786	72412	10106	20066	40022	58013	8153/ 30
Nürnberg/Barweiler	485	506	41470	82511	10072	20058	40036	58003	76182 878// 27
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	82410	10110	20053	40018	58009	8807/ 28
Mendig	182	514	41575	82211	10095	20067	40043	57002	72162 8483/ 27
Bendorf	127	515	46/60	2311	10098	20068	40035	58006	
Bad Marienberg	547	526							
Giessen	186	532	41975	72208	10106	20034	40026	58005	70262 8707/ 27
Bad Hersfeld	273	542	46/60	2110	10095	20052	40017	58009	
Wasserkuppe	921	544	41570	72520	10034	20021	48351	58005	70252 875// 33
Meiningen	450	548	41975	82410	10082	20040	40027	50000	70162 8802/ 28
Schmücke	937	552	46///	2511	10035	20035	48348	56001	30
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	82417	10090	20039	40005	58002	82077 21 27
Neuhaus a.R.	845	557	41282	82410	10040	20035	48350	50001	72162 876// 30
Gera-Leumnitz	311	567	42986	82518	10093	20047	40005	50003	8807/ 30
Chemnitz	418	577	42680	82523	10083	20040	40006	58004	8357/ 25 36
Fichtelberg	1213	578	41/01	92637	10017	20015	48336	50000	74564 42 59
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	2720	10043	20021	48339	58003	21 32
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	2512	10085	20044	40000	57002	33
Trier-Petrisberg	265	609	41363	82710	10091	20085	40006	58015	76366 877// 31
Deuselbach	480	616	46/60	2711	10079	20076	40059	58010	31
Hahn	491	616	41265	82514	10078	20075	40052	56011	76062 888// 26
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	2812	10044	20043	48357	58005	32
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41570	82211	10092	20074	40048	58004	76162 8657/ 21 27
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2408	10068	20054	40061	58002	31
Würzburg	268	655	41665	82615	10074	20059	40068	51013	76366 8802/ 28
Bad Kissingen	262	658	46/60	2208	10089	20061	40037	58004	
Coburg	322	671	46/60	2112	10081	20059	40039	58003	
Bamberg	239	675	46/60	2608	10088	20062	40059	51010	
Hof	567	685	41562	72310	10063	20058	40041	51007	76162 875// 28
Weiden	418	688	41368	82608	10079	20065	40060	53007	76366 885// 26
Berus	363	704	46/59	2317	10089	20084	40065	58017	26
Tholey	396	706	46/59	2211	10083	20079	40060	58013	26
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41368	82411	10093	20093	40066	58010	76362 885// 26
Weinbiet	553	724	46/02	2223	10072	20072	40052	50001	37 48
Karlsruhe	112	727	46/60	2113	10111	20107	40073	58005	
Mannheim	96	729	41465	82008	10106	20085	40062	58008	76366 8272/ 27
Stuttgart, Flugh.	396	738	41256	82311	10096	20094	40089	51012	76366 885// 26
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41440	83011	10095	20090	40090	51014	76366 8802/ 23 34
Öhringen	276	742	46/60	2507	10094	20087	40081	50004	25
Weissenburg	422	761	46/60	2715	10092	20078	40080	51011	29
Nürnberg	318	763	41470	82922	10081	20062	40078	51011	76366 8552/ 23 34
Regensburg	366	776	41558	83011	10087	20081	40078	51016	76166 875// 30
Straubing	350	788	41558	83008	10099	20084	40079	53016	76366 8372/ 26
Gr. Arber	1437	791	46///	2438	10021	20017	48380	50001	41 65
Freiburg	269	803	42584	82225	10175	20096	40087	57012	875// 29 47
Lahr	156	805	41358	80705	10109	20098	40096	50014	76562 878// 30
Freudenstadt	797	815	46/48	2305	10073	20064	48422	50015	35
Klippeneck	973	818	46///	2532	10098	20087	48418	53003	43 63
Stötten	734	836	41/10	92916	10073	20071	40081	50010	76364 23 32
Ulm	567	838	46/59	3211	10098	20085	40082	51014	27</

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwW	BNCCC	ff-ff	1eTTT	2sTTT	3RsTT	4Esas	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx			n	n	ndddd			R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4	015	11470	52734	10105	20055	49900	51004	60022	71581	85900	42	50	10116	20093	31108			55031	70250
List/Sylt	26	020	11470	42728	10088	20055	49864	51001	60052	72581	84900	28	35	10096	20062	31005			55022	70062
Leck	7	022	11480	42713	10084	20038	49884	55000	60102	72581	84900	22	35	10087	20069	32005			55026	70139
Husum	28	023	11480	3//19	10082	20045	49885	51003	60132	72581	83900	24	39	10092	20068	32005			55013	70155
Glücksburg/Meierwik	27	031	11570	42618	10074	20047	49871	57003	60102	70382	84800	33	46	10103	20067	32005			55//	70137
Schleswig	43	035	11470	52613	10075	20044	49890	51002	60162	72586	85900	30	10084	20067	32005				55015	70175
Hohn	12	038	11465	32513	10078	20045	49891	50010	60202	70381	83800	26	10090	20048	32003				55014	70261
Kiel-Holtenau	31	046	11562	32311	10076	20050	49892	50005	60232	72581	83900	28	10084	20061	32006				55019	70273
Westermarkeisdorf	3	055	11565	62424	10090	20060	49880	50009	60202	70186	86500	38	46	10092	20062	32005			55026	70230
Arkona	42	091	11483	32633	10078	20046	49871	53101	60052	70386	81900	34	44	10083	20067	32006			55025	70206
Norderney	11	113	11465	32776	10094	20061	49901	60012	60012	72598	83201	36	48	10115	20082	32007			55036	70035
Bremerhaven	7	129	11463	72718	10077	20060	49931	55000	60052	78088	878//	33	45	10102	20071	32006			55029	70049
Cuxhaven	5	131	11470	42712	10089	20051	49911	58001	60142	70198	84900	27	53	10104	20074	31006			55026	70243
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72511	10071	20049	49924	51005	60162	72598	879//	23	41	10097	20055	33004			55011	70228
Lübeck-Blankensee	14	156	11475	32412	10064	20052	49912	51011	60132	72581	82201	22	57	10091	20064	32006			55012	70180
Boltenhagen	15	161	11581	72522	10074	20051	49904	51012	60182	72581	85302	34	45	10091	20057	32005			55012	70218
Schwerin	59	162	11562	72513	10070	20047	49917	51016	60072	78081	873//	31	47	10089	20065	32006			55018	70207
Rostock-Warnemünde	4	170	11565	52514	10084	20047	49894	51020	60142	70186	85200	33	46	10093	20064	32006			55007	70172
Teterow	46	177	11660	72519	10077	20052	49910	51018	69902			27	43	10087	20063	31005			55010	79999
Barth	7	180	11568	62513	10075	20050	49892	51016	60222	7256/	86300	25	37	10088	20061	32005			55012	70271
Greifswald	2	184	11565	72615	10069	20050	49892	51014	60062	78082	879//	21	37	10087	20060	32005			55007	70131
Ueckermünde	1	193	11570	22419	10083	20040	49902	51011	69942	7018/	82500	26	40	10091	20064	31005			55010	70068
Enden-Flugplatz	0	200	11475	32613	10078	20061	49936	51002	69982	72581	83931	26	42	10107	20071	31006			55036	70068
Oldenburg	11	215	11580	62612	10083	20045	49945	55000	69952	72582	85202	21	32	10101	20079	31006			55030	70020
Bremen, Flugh.	3	224	11580	52517	10084	20058	49945	56001	69902	78081	85500	28	38	10100	20079	32007			55024	70111
Soi tau	77	235	11570	62514	10084	20048	49945	55001	69902	7038/	868//	22	34	10094	20083	31007			55016	70200
Bolzenburg	45	249	11570	52513	10076	20041	49932	51008	69942	7038/									55017	70172
Lüchow	17	253	12580	62513	10072	20044	4994												55016	70172
Seehausen	21	261	11775	52412	10084	20044	49942	50006	69902	7036/	83504	24	38	10103	20081	31006			55009	70140
Marnitz	81	264	11470	62412	10079	20042	49927	50011	60032	7038/	86200	21	36	10090	20065	31005			55017	70145
Neuruppin	38	270	11570	22509	10082	20039	49941	51011	69902	70181	81101	28	10097	20076	32006				55004	70189
Neubrandenburg	81	280	11575	12424	10076	20047	49913	51016	69972	7038/	81131	31	41	10084	20062	31005			55012	70101
Angermünde	56	291	12480	22518	10089	20044	49927	53002	60012		82800	22	36	10090	20067	31005			55002	70114
Lingen	24	303	11560	72509	10093	20061	49970	53004	60012	78082	878//	30	10110	20074	31006				55001	70109
Münster/Osnabrück	48	315	11475	82414	10088	20064	49974	58003	60032	72186	8387/	29	10111	20075	32007				55009	70129
Osnabrück	95	317	11480	72512	10086	20053	49974	55001	69942	72581	8872/	34	10103	20083	31007				55004	70162
Diepholz	39	321	11565	72515	10091	20072	49966	51002	60022	78086	878//	24	37	10103	20081	32007			55006	70094
Bad Salzflun	135	325	11580	72413	10083	20048	49971	58002	60052	7028/	875//	30	10097	20068	31005				55001	70176
Hannover, Flugh.	56	338	11580	72413	10083	20056	49954	57007	69912	72581	878//	21	35	10102	20082	32006			55000	70077
Braunschweig	81	348	11580	72609	10089	20057	49963	58004	69902	72561	878//	21	37	10101	20083	31007			55000	70107
Gardelegen	47	359	12570	82510	10089	20045	49954	50001	69902		8552/	21	33	10098	20079	31006			55000	70247
Magdeburg	79	361	12680	72311	10090	20043	49967	50001	69912		878//	26	10099	20070	31006				55000	70115
Potadam	81	379	12680	72516	10081	20048	49960	50005		82531	33	10090	20062	31004					55002	70142
Berlin-Dahlem	51	381	12376	62513	10091	20033	49958	53005		81870	28	10097	20075	31006					55002	70136
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12670	62615	10093	20042	49949	51008	69992	81530	27	10099	20079	31006					55007	70088
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12584	62413	10092	20043	49954	53004		81142	26	10099	20076	31006					55001	70136
Berlin-Schönefeld	47	385	12678	72415	10087	20046	49954	50003		81518	29	10095	20070	31005					55001	70127
Lindenberg	98	392	12675	82515	10090	20046	49964	58001		85507	32	10092	20071	31006					55000	70116
Manschnow	12	396	12565	62417	10086	20048	49940	57004	69902	81116	24	32	10095	20075	32006				55000	70115
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11259	72817	10070	20040	49908	50000	60042	79586	879//	33	10127	20070	32005				55001	70155
Bocholt	21	406	11360	72510	10086	20071	49987	56004	60052	72582	878//	22	33	10119	20081	31007			55007	70297
Essen	152	410	11260	82519	10072	20053	49909	56005	60032	79586	8696/	24	33	10115	20072	32007			55001	70189
Lüdenscheid	387	418	11465	82613	10071	20058	49998	58010	60022	7606/	878//	21	34	10093	20070	32006			55000	70186
Kahler Asten	839	427	11/02	92521	10035	20035	48322	58011	60042	76164		23	40	10051	20035	31003			55001	70192
Bad Lippspringe	157	430	11358	82608	10073	20057	49990	55002	60012	7618/	875//	29	10108	20089	31008				55001	70154
Kassel	231	438	11582	72417	10090	20049	49989	57011	69902	76022	8587/	30	10110	20078	31006				55000	70185
Göttingen	167	444	11565	82112	10092	20046	49984	58008	69982	7612/	888//	30	10110	20078	31006				5	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe iii Rx	ihVV	Nddff	lsTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx xx
Helgoland	4 015	11475	62832	10091	20067	49937	53022	60011	72581	86900	38 51
List/Sylt	26 020	11458	72930	10095	20064	49891	51019	60011	78082	879//	38 54
Leck	7 022	11468	62817	10093	20064	49910	52019	60021	71581	86903	24 36
Husum	28 026	11575	62722	10073	20056	49918	52016	60061	72588	86900	27 36
Glücksburg/Meierwik	27 033	11568	62726	10088	20063	49898	52015		72582	86903	32 41
Schleswig	43 035	11460	72614	10081	20058	49917	51016	60021	78088	879//	39
Hohn	12 038	11470	72620	10082	20062	49925	52023		72582	879//	25 35
Kiel-Holtenau	31 046	11475	62519	10081	20056	49915	52013		72582	85903	23 33
Westermarkeisdorf	3 055	11480	32636	10097	20062	49896	53009	69911	70381	83901	37 48
Arkona	42 091	11583	62537	10090	20048	49882	53006	69901	70281	86823	47 48
Norderney	11 113	11465	62727	10097	20059	49868	53025	69941	72581	84901	37 50
Bremerhaven	7 129	11465	62623	10099	20067	49961	51020	69941	78082	86300	25 35
Cuxhaven	5 131	11462	72821	10095	20053	49947	52024	60011	72581	879//	25 49
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	62615	10097	20058	49948	53017	69981	72582	86800	31
LÄbeck-Blankensee	14 156	11475	62515	10089	20059	49930	51015	60031	72581	86900	31
Boltenhagen	15 161	11456	72530	10100	20065	49915	51008	69911	79581	879//	30 40
Schwerin	59 162	11480	52520	10082	20056	49931	53012	60021	72581	85100	27 46
Rostock-Warnemünde	4 170	11482	62619	10089	20050	49912	51011	69991	78086	86350	21 36
Teterow	46 177	11670	72624	10082	20052	49927	53012	69901			25 38
Barth	7 180	11562	72517	10096	20048	49900	53010	69901	72581	872//	21 33
Greifswald	2 184	11586	52517	10099	20045	49907	51007	69951	70381	85200	20 35
Ueckermünde	1 193	32582	62522	10099	20040	49920	51008		86300	25 36	
Emden-Flugplatz	0 200	11465	52720	10095	20067	49976	53023	60041	72581	85900	26 40
Oldenburg	11 215	11580	62822	10101	20052	49984	53024	69901	78081	86900	23 37
Bremen, Flugh.	3 224	11525	62624	10108	20053	49975	52017	69901	71581	86900	28 37
Soltau	77 235	11580	72616	10101	20045	49971	51016	60041	78081	85900	24 40
Boizenburg	45 249	11575	52721	10097	20054	49951	51015	60041	78081	85900	24 40
Lüchow	17 253	11580	62615	10100	20058	49960	51011	60021	72581	86800	29 29
Seehausen	21 261	11570	72617	10102	20052	49958	51011	60031	78081	873//	35
Marnitz	81 264	11580	72515	10094	20045	49945	51013	60031	70361	872//	33
Neuruppin	38 270	11580	42612	10103	20049	49955	51013	69921	72581	84300	35
Neubrandenburg	81 280	11575	72526	10091	20045	49927	51009	69901	78081	873//	27 37
Angermünde	56 291	11581	52620	10101	20052	49936	50002	69961	70381	85200	23 37
Lingen	24 305	11570	62616	10112	20057	40010	51021	60021	70281	86801	31
Münster/Osnabrück	48 315	11440	73111	10089	20071	40021	51023	60011	78181	8696/	28
Osnabrück	95 317	11582	42615	10091	20044	40015	52021	60011	72581	83900	31
Diepholz	39 321	11582	62913	10089	20062	40000	52024	69951	72581	86900	24 37
Bad Salzflen	135 325	11475	62709	10084	20046	40014	51025	69901	72582	86300	25
Hannover, Flugh.	56 338	11580	72617	10103	20043	49985	51015	69901	70281	878//	22 33
Braunschweig	81 348	11584	72716	10104	20039	49991	51016	60031	70381	878//	30
Gardelegen	47 359	11470	72619	10103	20045	49974	52015	69981	70382	86201	26 37
Magdeburg	79 361	11582	52617	10104	20052	49985	51014	60021	70381	85800	35
Potsdam	81 379	11581	62617	10098	20058	49971	53006	60021	70386	86200	28
Berlin-Dahlem	51 381	11472	52716	10087	20066	49968	51005	60041	70182	85800	30
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11575	72717	10097	20058	49958	50003	60021	78086	86800	34
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11583	52513	10094	20067	49964	53003	60031	70386	85330	30
Berlin-Schönefeld	47 385	11482	72615	10093	20067	49965	51011	60011	72586	8623/	21 38
Lindenberg	98 393	11681	52615	10097	20050	49971	53006	69921	70281	85900	33
Manschnow	12 396	11565	32514	10082	20059	49954	51005	60011	72586	83900	22 29
Dösselndorf, Flugh.	45 400	11580	52518	10102	20048	40061	52024	69971	72598	85800	22 34
Bocholt	21 406	11581	52621	10109	20053	40039	51024	69901	70182	85200	21 33
Essen	152 410	11582	32517	10096	20041	40061	52023	69961	78098	83200	21 31
Lödenscheid	387 418	11486	52816	10070	20036	40055	53023	60041	72586	85900	23 35
Kahler Asten	839 427	11285	72718	10030	20027	48360	51029	60041	78086	872/1	22 34
Bad Lippspringe	231 438	11586	62708	10101	20032	40028	52023	60021	70386	85230	26
Kassel	167 444	11581	32625	10106	20049	40015	53018	60031	70161	83230	25 37
Göttingen	356 449	11582	72616	10080	20034	40022	51025	60031	70362	872//	30
Leinefelde	607 452	11358	72610	10042	20029	40005	52020	60091	78096	8783/	27
Braunlage	1142 453	11/90	92738	10005	20005	48316	51018	60051	78874		43 54
Brocken	164 460	11584	52617	10095	20050	40013	53018	60011	72582	85800	35
Artern	144 469	11681	72716	10093	20055	40005	52007	69911	72582	8457/	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11580	42710	10077	20053	49991	53015	60031	72586	82158	31
Wittenberg	150 480	11582	72615	10084	20062	40005	53011	60021	72562	8252/	27
Oschatz	230 489	11582	82515	10085	20057	40004	53009	69941	72162	8487/	28
Dresden-Klotzsche	97 490	11581	82517	10095	20065	49991	53009	69921	70262	8321/	30
Doberslug-Kirchhain	69 496	11580	82512	10092	20064	49982	51006	69951	70162	8357/	26
Cottbus	237 499	11460	82314	10074	20049	49996	53003	69971	76362	877//	22 32
Görlitz	202 501	11584	72515	10094	20048	40076	51025	69901	78062	873/1	35
Aachen	118 502	11560	52719	10106	20046	40077	52026		78086	85900	26 36
Nörwich	485 506	11582	72825	10079	20028	40079	51026	69911	72186	878//	26 39
Nürnberg/Barweiler	91 513	11240	72921	10081	20064	40072	53028	60041	78186	879//	21 34
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	11582	42594	10104	20038	40085	52032		84800	25 25	
Mendig	127 515	11582	62812	10112	20048	40072	51024	69901	72586	86200	28
Bendorf	547 526	11175	72910	10043	20036	40074	52027	60041	72786	873//	28
Bad Marienberg	186 532	11464	72713	10085	20059	40067	51032	60021	78086	8693/	30
Giessen	273 542	11582	62512	10091	20040	40052	51027	60021	72586	86200	27
Bad Hersfeld	921 544	11156	73114	10026	20021	48372	53030	60141	72876	875//	24 44
Wasserkuppe	450 548	11583	42820	10066	20040	40051	51025	60031	72561	84300	22 38
Meiningen	937 552	11/01	92618	10027	20025	48356	51023	60031	78084		23 36
Schmücke	315 554	11584	62622	10078	20044	40024	51023	60031	70186	86800	22 33
Erfurt-Bindersleben	845 557	11/75	82813	10033	20027	48356	52016	60121	70276	872//	32
Neuhaus a.R.	418 577	11585	72717	10085	20052	40014	53013	69921	70162	8127/	21 31
Gera-Leumnitz	418 577	11482	82717	10074	20051	40016	53013	69911	72586	872//	30 41
Chemnitz	1213 578	11/01	92732	10058	20007	48335	56004	60051	76874		34 47
Fichtelberg	877 582	11468	82616	10036	20026	48340	53003	60021	76362	875//	22 32
Zinnwald-Georg.	300 591	11465	82312	10074	20047	40001	55000	69951	76362	8682/	26
Lichtenhain/Mittelnd.	265 609	11582	63309	10090	20049	40095	52022	60011	72562	85830	25
Trier-Petrisberg	480 615	16/60	2915	10066	20052	40103	52026	60031			21 31
Deuselbach	491 616	11384	62716	10070	20042	40092	51028	69981	70186	84831	34
Hahn	805 635	11380	73016	10085	20053	48385	51023	60011	72764	8537/	31
Kl.Feldberg/Ts.	111 637	11575	62710	10108	20057	40077	51023	69951	72562	84972	26
Frankfurt/M, Flugh.	453 648	11482	72714	10074	20047	40082	53025	60051	72166	8487/	30
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11482	82719	10095	20051	40054	51014	60031	70266	878//	32
Würzburg	262 658	11564	72606	10079	20057	40060	53026	69981	78062	879//	29
Bad Kissingen	322 671	11486	72809	10071	20046	40055	52027	60021	72162	8682/	30
Coburg	239 675	11358	72715	10076	20061	40061	53020	60141	76366	878//	31
Bamberg	567 685	11480	82810	10054	20048	40044	53016	60031	72162	8682/	28
Hof	438 688	11556	82610	10081	20065	40049	53010	60071	76562	887//	
Weiden	3										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx	n	n	nddd	Sapp	ERRR	R	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst		
										xx	gg	noxx	nnnn		
Helgoland	4	015	11470	42936	10100	20058	49990	51031	60032	72581	82901	39	53	10111	20084
List/Sylt	26	020	11462	62933	10091	20055	49948	53033	60032	72581	86200	38	49	10102	20071
Leck	7	022	11465	52822	10085	20053	49962	52032	60032	70282	85900	25	35	10113	20072
Husum	28	026	11570	42920	10086	20052	49963	52029	60072	70182	84801	23	32	10089	20071
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	42920	10086	20052	49963	52029	60072	70182	84801	23	32	10089	20071
Schleswig	43	035	11460	72816	10073	20051	49967	52029	60042	72582	878//	21	37	10100	20067
Hohn	12	038	11565	52717	10084	20058	49969	52028	60032	72582	84903	21	29	10101	20053
Kiel-Holtenau	31	046	11470	72619	10078	20054	49966	52032	60032	72581	86901	22	32	10106	20066
Westermarkeledorf	3	055	11475	52729	10087	20070	49944	53028	69992	72581	85900	37	45	10098	20075
Arkona	42	091	11482	52532	10082	20059	49913	51018	60022	70182	85800	42	52	10094	20074
Norderney	11	113	11465	63033	10084	20051	40026	51036	60062	78088	85201	39	54	10110	20081
Bremerhaven	7	129	11470	72827	10086	20060	40020	51034	60042	78082	873//	33	47	10104	20077
Cuxhaven	5	131	11465	62821	10093	20055	49996	53026	60072	72582	83302	25	36	10102	20067
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	72612	10079	20058	49996	53025	60062	78186	878//	25	36	10102	20067
Lübeck-Blankensee	14	156	11460	72610	10074	20061	49978	53029	60052						
Boltenhagen	15	161	11575	52522	10081	20058	49965	52028	60052	72598	85300	31	45	10100	20067
Schwerin	59	162	11580	82619	10074	20055	49977	53026	60022	76186	885//	29	42	10104	20067
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	72727	10089	20051	49950	53025	60012	78082	873//	27	43	10100	20074
Teterow	46	177	16/60	2523	10078	20050	49964	53028	69902						
Barth	7	180	16/60	2619	10087	20053	49934	52023	69912						
Greifswald	2	184	11582	62514	10079	20045	49941	53022	69922	70381	86200	27	34	10103	20069
Ueckermünde	1	193	16/59	2418	10074	20042	49953	53022	60022						
Emden-Flugplatz	0	200	11470	72824	10088	20050	40033	53033	60062	70382	86900	29	41	10106	20070
Oldenburg	11	215	11575	32714	10082	20048	40038	51034	69972	72598	83901	26	38	10112	20077
Bremen, Flugh.	3	224	11481	52719	10083	20058	40036	51035	60042	72598	84201	25	36	10112	20069
Soltau	77	235	11558	82816	10069	20058	40031	53034	60152	76386	875//	30	40	10110	20060
Boizenburg	45	249	16/60	2714	10073	20053	40001	51026	60092						
Ljchow	17	253	16/60	2618	10077	20055	40016	53034	60042						
Seehausen	21	261	11580	72618	10074	20046	40009	51029	60042	72582	879//	22	38	10106	20075
Marnitz	81	264	16/60	2517	10070	20045	49990	51027	60072						
Neuruppin	38	270	11570	72613	10078	20041	49998	51028	69942	72581	878//	34	40	10108	20077
Neubrandenburg	81	280	11580	82525	10075	20047	49966	51025	60022	70381	86500	29	41	10097	20073
Angermünde	56	291	11475	52521	10073	20057	49979	51029	60022	72581	85800	24	34	10106	20068
Lingen	24	305	11470	72808	10083	20059	40073	51035	60092	72582	878//	34	40	10117	20066
Münster/Osnabrück	48	315	11570	32718	10081	20054	40080	53032	60052	72981	82501	22	31	10097	20073
Osnabrück	95	317	16/60	2612	10068	20042	40074	53031	60062						
Diepholz	39	321	11582	62720	10082	20049	40053	52032	60022	72598	81401	24	34	10108	20079
Bad Salzflufen	135	325	11575	82206	10054	20034	40073	51030	60032	78082	888//	27	37	10093	20053
Hannover, Flugh.	56	338	11565	72513	10075	20042	40045	53028	60032	72582	8683//	26	42	10111	20075
Braunschweig	81	348	11582	62617	10079	20046	40048	51034	60032	72598	86800	25	35	10110	20074
Gardelegen	47	359	16/60	2717	10077	20046	40024	51022	60022						
Magdeburg	79	361	11581	52514	10074	20037	40039	51031	60022	72581	85300	23	41	10111	20073
Potsdam	81	379	11581	72622	10075	20045	40019	51029	60022	70381	878//	28	45	10105	20064
Berlin-Dahlem	51	381	11582	62719	10083	20030	40012	52030	60042	70282	86800	22	42	10103	20070
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	72721	10084	20038	40003	51030	60032	72582	878//	25	37	10111	20073
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11584	62619	10085	20041	40009	51032	60032	70381	86500	24	39	10111	20069
Berlin-Schönefeld	47	385	11484	42520	10076	20043	40010	53031	60012	70181	84801	28	41	10105	20076
Lindenberg	98	393	11583	52719	10080	20033	40015	53026	69962	70181	85200	22	36	10105	20079
Manschnow	12	396	16/60	2517	10089	20049	49993	52027	60032						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	32612	10088	20048	40121	52032	60012	72998	83500	26	37	10114	20070
Hocholt	21	406	11470	42611	10079	20046	40102	52036	60022	72582	84200	24	40	10112	20077
Essen	152	410	11484	72612	10066	20051	40126	53033	60142	72998	878//	27	37	10105	20058
Lödenscheid	387	418	16/60	2917	10041	20030	40122	53033	60172						
Kahler Asten	839	427	11/08	82818	10007	20007	48398	53035	60072	76986					
Bad Lippspringe	157	430	11480	72615	10072	20046	40084	53026	60012	70282	878//	23	38	10106	20063
Kassel	231	438	11582	62405	10061	20053	40094	51035	60042	72582	86800	35	40	10115	20061
Göttingen	167	444	16/60	2416	10071	20045	40082	51036	60072						
Leinefelde	356	449	11480	82515	10056	20037	40084	51036	60052	72582	87202	22	43	10094	20040
Braunlage	607	452	16/60	2611	10033	20023	40057	51023	60162						
Brocken	1142	453	11/90	92741	11005	21005	48350	53018	60082	79484					
Artern	164	460	11685	72311	10065	20036	40075	52040	60022	70181	872//	30	45	10118	20061
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11678	72517	10069	20035	40068	53038	69942	72582	8353//	24	39	10106	20069
Wittenberg	105	474	12584	62614	10087	20028	40039	51031	60032	86800					
Oschatz	150	488	11660	72627	10087	20034	40063	53037	60022	78081	873//	27	38	10098	20083
Dresden-Klotzsche	230	488	12681	72414	10086	20022	40060	51036	69942	875//					
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2717	10088	20044	40042	53028	69942						
Cottbus	69	496	11570	82813	10061	20038	40038	53037	60042	78181	873//	23	39	10108	20061
Görlitz	217	499	11780	22619	10079	20018	40038	51027	60022	70161	82500	33	33	10097	20071
Aachen	202	501	11682	12513	10081	20038	40146	53032	60032	70198	81500	35	40	10099	20069
Mörvenich	118	502	11578	32719	10083	20045	40141	52028	60032	71398	83900	22	30	10113	20069
Nürnberg/Barweiler	485	506	11480	22817	10047	20025	40155	53030	69992	72586	82100	33	50	10085	20042
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11581	62614	10083	20052	40132	53029	60062	72582	85300	22	38	10104	20067
Mendig	182	514	11670	32712	10083	20028	40152	52026	69942	70181	83500	21	38	10130	20065
Bendorf	127	515	16/60	2712	10080	20058	40145	53027	60022						
Bad Marienberg	547	526	11268	72713	10041	20030	40134	52026	60052	78088	872//	36	40	10092	20037
Giesen	186	532	11480	72511	10070	20041	40128	51036	60052	78098	872//	23	40	10103	20060
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2314	10054	20035	40114	51030	60032						
Wasserkuppe	921	544	11/01	92717	10004	20004	48411	51023	60172	77187					
Weinungen	450	548	11464	72817	10054	20022	40120	53032	60042	78181	873//	27	42	10081	20054
Schmücke	937	552	11/01	92518	10010	20009	48399	53026	60042	78384					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11282	42419	10054	20030	40084	52037	60032	72581	84800	32	44	10093	20053
Neuhaus a.R.	845	557	11370	72613	10019	20011	48400	51027	60142	78381	873//	33	40	10040	20016
Gera-Leumnitz	311	567	11484												

Station	Hoeh	21 Uhr UTC										18-21			Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7ww	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	10	20	50			
		Rx	Rx	n	n	nddd	n	gg	12	hMM	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT		
Helgoland	4 015	41475	62835	10097	20057	40003	50013	72781	86900	40	50							
List/Sylt	26 020	41580	42936	10039	20043	49966	52018	70181	84800	39	55							
Leck	7 022	41462	72824	10072	20043	49982	52020	78081	879//	25	37	0072	0078	0079	0094			
Hulum	28 026	41570	52720	10084	20043	49985	52022	72582	85801	26	38	0062	0070	0077	0087			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41570	52829	10080	20052	49966	52014	70281	85501	34	48	0073	0074	0083	0094			
Schleswig	43 035	41462	62816	10075	20046	49988	51021	78082	869//	21	38	0065	0072	0079	0089			
Hohn	12 038	41565	62719	10082	20053	49986	52017	70182	83801	21	31	0068	0074	0076	0088			
Kiel-Holtensau	31 046	41465	72513	10077	20052	49985	52019	78082	879//	22	38	0064	0068	0075	0081			
Westermarcksdorf	3 055	41475	62731	10086	20062	49963	51019	72522	86300	34	47	0074	0078	0083	0089			
Arkona	42 091	42582	32738	10083	20047	49929	52015		81231	39	49	0075	0077	0083	0094			
Norderney	11 113	41465	62829	10097	20042	40035	53009	72522	84902	37	45	0071	0075	0086	0096			
Bremerhaven	7 129	41470	72717	10088	20053	40034	51014	72588	8353//	27	35							
Cuxhaven	5 131	41465	72915	10089	20044	40014	52018	78781	879//	26	42	0065	0073	0082	0097			
Hamburg, Flugh.	16 147	41580	42712	10078	20052	40018	51022	72581	84800	26		0072	0075	0085	0092			
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	2710	10071	20065	49998	51020			25		0071	0075	0080	0085			
Boltenhagen	15 161	41468	72621	10080	20053	49986	52020	78082	873//	30	40	0072	0074	0081	0090			
Schwerin	59 162	41465	82621	10069	20051	49996	51019	78186	873//	24	37	0065	0070	0079	0091			
Rostock-Warnemünde	47 177	46/60	2621	10075	20057	49979	51015	72186	86500	29	44	0072	0075	0079	0089			
Teterow	46 177	46/60	2621	10075	20057	49979	51015			25	36	0064	0071	0079	0092			
Barth	7 180	46/60	2622	10085	20056	49951	51016			25	38	0080	0083	0089	0102			
Greifswald	2 184	41465	72616	10080	20053	49955	53014	72582	878//	33		0072	0078	0081	0092			
Ueckermünde	1 193	46/59	2520	10079	20048	49967	53014			24	37	0074	0079	0085	0098			
Emden-Flugplatz	0 200	41575	52618	10080	20047	40042	51009	78082	8583//	27	40	0067	0077	0089	0101			
Oldenburg	11 215	41580	72614	10074	20038	40051	51013	72582	878//	27	37	0059	0073	0088	0097			
Bremen, Flugh.	3 224	41982	42517	10076	20043	40050	51014	70281	83031	24	23	0068	0074	0085	0095			
Soltau	77 235	46//	2614	10065	20048	40046	51014			22	38	0067	0074	0083	0091			
Boizenburg	45 253	46/60	2719	10069	20047	40020	51019			30		0063	0071	0085	0096			
Lüchow	17 253	41562	72615	10072	20052	40029	51013	7016//	875//	30		0063	0071	0085	0096			
Seehausen	21 261	41580	62617	10073	20041	40024	51015	72582	84801	22	35	0060	0067	0075	0088			
Marnitz	81 264	46/60	2614	10067	20049	40008	51018			30		0068	0075	0084	0094			
Neuruppin	38 270	41570	62715	10076	20040	40014	53016	72582	86200	33		0071	0075	0083	0096			
Neubrandenburg	81 280	41580	62526	10073	20049	49980	52014	78082	86300	29	41	0062	0066	0072	0086			
Angermünde	56 291	41582	72624	10077	20050	49992	53013	70382	872//	24	34	0067	0073	0070	0089			
Lingen	24 305	41570	72412	10076	20038	40082	51009	76061	8683//	29		0074	0078	0089	0098			
Münster/Osnabrück	48 315	41240	82916	10058	20046	40100	53019	78381	879//	29		0070	0077	0084	0095			
Osnabrück	95 317	46/60	2616	10067	20033	40093	51018			29		0071	0077	0087	0091			
Diepholz	39 321	41582	42414	10071	20049	40029	51017	72581	84900	21	35	0070	0073	0086	0099			
Bad Salzflen	135 325	41480	82310	10068	20037	40088	51016	70381	8117//	28		0068	0071	0083	0098			
Hannover, Flugh.	56 338	42665	42613	10075	20042	40063	51018			26		0073	0080	0088	0099			
Braunschweig	81 348	42680	42615	10079	20040	40066	52017	84500		29		0065	0073	0084	0095			
Gardelegen	47 359	46/60	2716	10071	20044	40042	51018			35		0065	0073	0081	0093			
Magdeburg	79 361	41580	72617	10077	20036	40057	51018	70282	878//	33		0072	0077	0087	0100			
Potsdam	81 379	41582	72619	10070	20055	40036	53017	76086	878//	24	39	0066	0069	0074	0089			
Berlin-Dahlem	51 381	41582	72718	10079	20044	40029	52017	72582	878//	39		0066	0072	0081	0093			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42580	72718	10079	20044	40022	53018			26	38	0068	0074	0082	0095			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41484	82619	10080	20049	40023	53014	76082	885//	23	31	0074	0081	0087	0091			
Berlin-Schönefeld	47 385	42486	72620	10076	20041	40025	53015			23	30	0069	0075	0081	0094			
Lindenberg	98 393	42482	82619	10074	20040	40030	53014	878//		23	30	0070	0078	0086	0093			
Manschnow	12 396	46/60	2618	10086	20046	40005	52012	872//		20	34	0075	0080	0086	0103			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41782	52416	10072	20031	40132	50010	70391	84501			0073	0085	0099	0111			
Bocholt	21 406	41465	72820	10077	20042	40115	52013	780//	872//	21	34	0068	0082	0094	0103			
Essen	152 410	41480	72317	10066	20031	40135	51008	78082	86963	28		0064	0071	0087	0097			
Lüdenscheid	387 418	46/60	2515	10042	20023	40131	51008			29		0056	0067	0084	0096			
Kahler Asten	839 427	41158	82521	10016	20015	48413	51015	72698	887//	23	43	0018	0027	0049	0064			
Bad Lippspringe	157 430	41482	72410	10065	20039	40104	51019	72581	878//	29		0064	0076	0083	0096			
Kassel	231 438	41582	32607	10052	20032	40111	50015	72581	83800									
Göttingen	377 444	46/60	2617	10066	20037	40099	51016			21	37	0076	0083	0090	0102			
Leinefelde	356 449	41458	82612	10052	20033	40101	53015	78182	873//	27		0053	0061	0075	0091			
Braunlage	607 452	46/60	2809	10016	20006	40082	51020			28		0043	0051	0062	0073			
Brocken	1142 453	41/90	92841	11009	21010	48364	51016	78584		47	63							
Artern	164 460	41684	42409	10051	20031	40096	51019	78081	84300	23	35	0069	0082	0090	0104			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41475	72519	10066	20036	40082	53013	72582	878//	22	32	0067	0075	0084	0097			
Wittenberg	105 474	42584	72618	10080	20030	40052	53013			32		0070	0078	0087	0094			
Oschatz	150 480	41582	72625	10076	20037	40077	53013	70381	872//	28	39	0062	0070	0082	0098			
Dresden-Klotzsche	230 488	41580	72623	10070	20030	40067	51006	72581	878//	26	38	0068	0074	0084	0098			
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/59	2523	10079	20041	40054	51012			26	38	0061	0071	0080	0094			
Cottbus	69 496	41670	82618	10073	20042	40042	53004	76182	875//	33		0059	0067	0078	0090			
Görlitz	237 499	41780	22720	10067	20018	40051	51012	70181	82500	26	40	0059	0067	0078	0090			
Aachen	202 501	41480	52412	10058	20046	40149	50001	72581	85900	37		0062	0075	0094	0107			
Nörvenich	118 502	41370	52615	10062	20033	40155	50012	72998	83501									

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 29. Oktober 1998

Nummer 302

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	2900			2900			2900			2900			2900			2900			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																			
10	3057									3059	-54					3052	-56		
20	2616	-57								2615	-56		2623	-55		2610	-60		
30	2359	-55		2356	-56					2360	-56		2362	-58		2357	-59		
50	2036	-59	25 30	2033	-56					2038	-60		2039	-59		2037	-61		
70	1821	-56	28 40	1819	-57					1825	-56		1830	-58		1827	-60		
100	1593	-54	-64 27 56	1591	-54	-72	1604	-56	-65	1600	-59	-90	1607	-60	-84 29 64	1605	-63	-82	
150	1332	-53	-63 29 89	1331	-52	-74	1346	-55	-63	1344	-54	-86	1353	-61	-79 28 07	1350	-56	-74	
200	1145	-50	-60 27 97	1144	-50	-69	1163	-56	-64	1160	-57	-71	1173	-56	-68 28 148	1168	-57	-68	
250	0999	-48	-58 28 131	0998	-48	-66	1018	-49	-57	1017	-50	-64	1031	-51	-58 28 167	1026	-52	-60	
300	0877	-43	-54 28 118	0876	-43	-60	0896	-41	-50	0896	-41	-47 28 178	0910	-43	-48 28 151	0906	-44	-50	
400	0683	-40	-44 27 40	0682	-42	-46	0695	-29	-45 27 152	0696	-29	-55 28 152	0709	-28	-32 27 135	0705	-27	-31	
500	0527	-28	-30 27 45	0527	-29	-32	0534	-25	-38 28 85	0534	-23	-42 28 109	0545	-16	-25 27 130	0541	-21	-39 28 125	
700	0276	-9	-11 26 49	0276	-10	-11	0282	-9	-20 27 59	0283	-11	-16 28 48	0288	-10	-19 28 61	0287	-8	-9 28 75	
850	0123	0	0 27 35	0123	-1	-1	0129	0	-1 27 58	0130	0	-3 29 45	0135	0	-2 27 53	0134	1	-2 28 46	
1000	0-10			00-8			00-4			00-3			0002			0000			
	0125	-55								0051	-47								
	0166	-58								009C	-50								
	0238	-56								0099	-54		0200	-55		0100	-56		
	0250	-58								0169	-54		0235	-54		0147	-58		
	0324	-54								0237	-58		0334	-59		0165	-55		
	0364		28 29							0332	-59		0418	-55		0193	-60		
	0370	-59								0461	-58		0450	-59		0296	-59		
	0438	-57								0473	-60		0506	-59		0329	-62		
	0458	-60	27 38							0800	-54		0519	-62		0377	-59		
	0500	-59	25 30							0902	-61		0764	-56		0400	-61		
	0514	-58								1000	-59	-90	0873	-62		0462	-57		
	0541		27 24							1080	-59	-90	0937		29 65	0492	-61		
	0604	-53								1130	-60	-90	1000	-60	-84 29 64	0586	-59		
	0618	-55								1390	-55	-87	1100	-58	-79	0645	-61		
	0628		27 45							1600	-53	-85	1340	-62	-81	0767	-58		
	0653	-54								2100	-58	-71	1400			28106	1000	-63	
	0693	-56	28 40				0706	-59		2190	-57	-69	1710	-61	-77 28 111	1130	-59	-79	
	0923		26 52				1110	-55	-64	2480	-51	-65	1760	-60	-76	1430	-56	-75	
	1000	-54	-64 27 56				1150	-58	-67	2620	-48	-59	2000	-56	-68 28 148	1730	-57	-73	
	1090		28 68				1390	-54	-63	2760	-46	-52	2130	-58	-67 28 165	1830	-59	-73	
	1230	-54	-64				1680	-58	-66	2780	-46	-52 29 181	2230	-56	-64	2190	-56	-65	
	1280	-52	-63				2140	-55	-63	3070	-40	-46	2310	-56	-64	2250	-57	-65	
	1320		28 69				2800	-45	-53	3120	-40	-45	2510	-51	-58 28 168	2400	-53	-62	
	1380	-54	-65				3130		28 189	3550	-35	-62	2930	-43	-49	2430	-53	-61	
	1640	-51	-61 28 107	0265	-56		4080	-28	-45	3660	-34	-59	3030	-44	-49	2720	-48	-55	
	2010		27 98	0294	-55		4220	-27	-54	4220	-27	-54	3160			2800	-48	-55	
	2100	-49	-59	0320	-58		4490	-28	-44	4250	-26	-55	3570	-33	-37	2990	-44	-50	
	2450	-48	-58 28 128	0351	-56		4950	-25	-40	4430	-26	-52	3950	-29	-33	3610	-33	-37	
	2650	-46	-56 28 136	0381	-60		5100	-26	-37	4600			4270	-25	-28	4100	-26	-29	
	3000	-43	-54 28 118	0446	-56		5300			4730	-24	-53	4870	-16	-23	4420	-22	-25 28 144	
	3050	-42	-52	0550	-56		5420	-24	-29	5020	-23	-41	5040	-16	-26	4550	-20	-23	
	3270	-42	-50	0642	-60		5160	-23	-43	5160	-23	-43	5280	-13	-26 27 127	4620	-20	-23	
	3360		27 101	0800	-54		4230		27 144	5460	-23	-35	5500	-13	-42	4740	-21	-26	
	3530	-46	-51 27 81	1000	-54	-72	4490	-28	-44	5570	-23	-24	5740	-11	-46 27 116	4900	-22	-39	
	3850		27 43	1050	-54	-73	4950	-25	-40	5690			5870	-10	-41	5280		28 117	
	4230		27 37	1090	-57	-77	5100	-26	-37	5990	-19	-20	6000			5400	-19	-42	
	4500	-34	-37	1240	-54	-72	5300			6000			6110	-13	-28	5500	-18	-40	
	4610	-33	-35	1280	-55	-76	5420	-24	-29	6420	-15	-16	6300	-12	-27	5840	-16	-31 28 83	
	4940	-29	-31	1500	-52	-74	5800			6430	-14	-25	6450			6000		27 82	
	5290	-25	-27	1640	-53	-74	6000			6430	-14	-25	6690	-10	-24	6020	-14	-16	
	6000		27 53	1910	-50	-69	6430	-14	-25	7410	-7	-14	7160	-9	-17 28 60	6410	-11	-13	
	6210		26 56	2310	-50	-69	7530	-5	-16	7640	-5	-14 27 48	7440	-7	-16	6650		27 85	
	6490	-14	-17	2910	-44	-61	8040	-3	-6	8100			7710	-5	-10	6940	-8	-9	
	6750	-12	-16 26 48	3060	-42	-59	8040	-3	-6	8530			7800	-6	-13	7370		29 64	
	7140	-8	-9	3920	-43	-47	8740			8810			7900	-5	-5	7520	-6	-7	
	7310	-7	-7	4090	-42	-45	8920			9070			8000			8000	-3	-4 29 57	
	7540		26 50	4220	-40	-43	9250	5	2 26 47	9250	5	1 28 44	8270	2	0 27 50	8160		29 54	
	7720		26 49	5700	-21	-23	9260			9500	7	2	8450	28	45 8820	27 50	8320	29 51	
	8000		26 43	6240	-16	-17	9600			9780	2	2 23 21	8600	28	46 9020	27 46	8710	28 40	
	8040	-2	-2	7450	-7	-7	9870	9	4 22 9	9830	8	4 24 17	8810	29	47 8780	2	0 28 53	8000	
	8350	-1	-1 27 36	8710	0	0							8920	29	47 8820	2	0 27 50	8160	29 54
	8800		28 34	8810	0	0							9020	28	45 8820	27 50	8320	29 51	
	9090	3	3	8960	1	1							9250	6	2 26 41	9250	7	2 25 28	
	9250	4	4 28 32	9240	2	2 23 21							9590	9	2	9560	9	3 24 23	
	9430	5	5 28 32	9250	2	2 23 21							9840	11	5 26 17	9730	10	3 24 12	
	9830	7	6 27 13	9900	6	5 36 11													
	Tropo- pause	2450	-48	-58 28 128	2310	-50	-69	1150	-58	-67	1130	-60	-90	1710	-61	-77 28 111	1000	-63	-82
		3530	-46	-51 27 81	3920	-4													

