



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

13.10.1998

Nummer
Number
Número
Número

286

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

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

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

Contenido
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.

Weltweitales Deutschland
Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 13. Oktober 1998

Nummer 286

Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										18-24
		iii Rx	ihVV	Nddff	lsTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	6RRR	7wwW R	8NCCC 12	
Helgoland	4	015	11482	23125	10116	20054	40104	51024	60031	70181	82900	31 42
List/Sylt	26	020	11482	43224	10105	20059	40080	51019	69921	70181	84800	27 37
Leck	7	022	11682	33010	10086	20057	40089	52020	69921	70181	83500	
Husum	28	026	32584	13006	10083	20056	40085	52026			81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	12913	10086	20064	40076	51020			81500	
Schleswig	43	035	32670	72808	10068	20056	40089	51023			875//	
Hohn	12	038	41560	83009	10081	20069	40088	52026		78011	878//	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	32708	10071	20056	40080	52020			83500	
Westermarkeisdorf	3	055	11580	12819	10103	20082	40064	53014	69911	70181	81200	
Arkona	42	091	32482	12719	10009	20070	40048	51012			81830	
Norderney	11	113	11465	33220	10118	20062	40124	51024	69961	70181	83201	29 39
Bremerhaven	7	129	11480	43216	10110	20084	40108	52023	60021	72581	84800	24 32
Cuxhaven	5	131	11481	23316	10111	20071	40103	52029	60021	70181	82200	23 33
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	62706	10083	20071	40093	53016	69901	70261	86501	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2603	10067	20067	40082	53017	69901			
Boltenhagen	15	161	32575	22410	10059	20050	40076	51016			82500	
Schwerin	59	162	32965	02610	10061	20053	40079	53017				
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	32408	10089	20067	40062	51013	69901	70380	82302	
Teterow	46	177	36/60	/2508	10058	20053	40071	53014				
Barth	7	180	36//	/2405	10072	20060	40054	52011				
Greifswald	2	184	32980	02409	10058	20049	40059	53014				
Ueckermünde	1	193	16/59	/2308	10053	20049	40065	51015	69901			
Elden-Flugplatz	0	200	11580	33008	10095	20054	40126	52023	60021	72582	83800	
Oldenburg	11	215	11670	22806	10076	20062	40130	53023	60011	70181	82500	
Bremen, Flugh.	3	224	11468	72810	10090	20084	40120	53023	60021	78081	878//	
Soltau	77	235	16//	/2708	10079	20073	40107	53015	69911			
Boizenburg	45	249	16/60	/2609	10069	20062	40092	51014	69901			
Lüchow	17	253	16/59	/2507	10070	20065	40094	51015	69911			
Seehausen	21	261	16/60	/2611	10064	20056	40091	51016	69901			
Marnitz	81	264	16/60	/2508	10056	20046	40085	51017	69911			
Neuruppin	38	270	11360	82604	10059	20055	40085	51019	60031	70381	876//	
Neubrandenburg	81	280	36//	/2410	10055	20048	40070	53015				
Angermünde	56	291	32270	22709	10061	20059	40074	52019			82600	
Lingen	24	305	16//	/2705	10087	20073	40146	52024	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11570	42809	10085	20078	40151	51022	69901	72581	84500	
Osnabrück	95	317	16/60	/2607	10082	20072	40145	51021	69911			
Diepholz	39	321	11682	32811	10088	20079	40132	52022	69981	72581	83500	
Bad Salzfl.	135	325	16/59	/2504	10075	20061	40139	53019	69951			
Hannover, Flugh.	56	338	32480	72712	10087	20068	40117	53018			875//	
Braunschweig	81	348	11670	72708	10082	20072	40115	51015	69901	70361	875//	
Gardelegen	47	359	16/60	/2507	10061	20049	40102	51018	69911			
Magdeburg	79	361	11975	02608	10069	20050	40108	51018	69941	70181		
Potsdam	81	379	11266	72713	10066	20062	40094	51019	60031	70386	875//	30
Berlin-Dahlem	51	381	11482	62809	10067	20059	40093	52021	69901	70282	86500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11375	72706	10067	20054	40086	51021	69901	70361	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11384	72708	10070	20062	40089	51020	69901	70361	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11265	72709	10072	20059	40087	51021	69941	70282	876//	
Lindenberg	98	393	11258	82908	10071	20063	40088	52018	69901	70286	876//	
Manchow	12	396	16/60	/2706	10070	20060	40075	51020	69901			
Dosseldorf, Flugh.	45	400	32780	52808	10093	20079	40176	52019			855//	
Bocholt	21	406	16/60	/2708	10092	20084	40164	51020	69901			
Essen	152	410	16//	/2607	10087	20077	40176	51019	69901			
Lödenscheid	387	418	16/60	/2910	10075	20067	40166	51017	69961			
Kahler Asten	839	427	11/02	93017	10038	20038	48449	51016	60051	78084	25 37	
Bad Lippspringe	157	430	16//	/2710	10081	20068	40147	51019	69901			
Kassel	231	438	11586	72705	10084	20060	40141	52020	69921	78081	878//	
Göttingen	167	444	16/60	/2809	10083	20068	40135	52020	69921			
Leinefelde	356	449	16//	/2710	10068	20058	40134	51020	69911			
Braunlage	607	452	16/60	/3008	10051	20040	40121	51019	60041			
Brocken	1142	453	11/90	92925	10014	20014	48418	51018	60031	74584	31 41	
Artern	164	460	11675	12508	10076	20058	40129	51023	69921	72586	81100	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11472	62509	10076	20059	40118	51023	60011	70282	86800	31
Wittenberg	105	474	11465	82807	10074	20069	40134	51023	60041	70286	886//	
Oschatz	150	480	11462	62914	10076	20062	40113	52022	60021	70181	86200	25
Dresden-Klotzsche	230	488	11475	72811	10065	20056	40107	53018	60021	72582	878//	
Dobrerflug-Kirchhain	97	490	16/59	/2712	10073	20066	40102	51020	60011			
Cottbus	69	496	11680	82707	10074	20064	40091	51018	69901	72582	875//	
Görlitz	237	499	11466	82810	10067	20043	40091	53013	69901	76062	855//	
Aachen	202	501	11582	62706	10084	20078	40187	51015	69981	72186	86800	
Nörvenich	118	502	41480	62809	10091	20079	40187	52015		70281	86800	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11370	83012	10065	20057	40185	51013	60011	72582	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32380	73009	10092	20079	40177	51016		878//		
Mendig	182	514	41575	52805	10094	20069	40187	52014		70381	85800	
Bendorf	127	515	16/60	/2906	10096	20088	40178	53014	60011			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11568	52507	10075	20062	40177	51017	69901	70281	85800	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2105	10065	20060	40160	51019	69971			
Wasserkuppe	921	544	11/01	92812	10027	20027	48451	51018	60051	75065	34	
Meiningen	450	548	11475	62908	10062	20044	40155	52021	69961	72581	86300	28
Schmücke	937	552	16//	/2809	10024	20024	48441	51021	60021		34	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11581	62508	10060	20044	40139	51024	69911	70281	86800	28
Neuhaus a.R.	845	557	11280	62910	10026	20025	48438	51021	60031	72682	86800	28
Gera-Leumnitz	311	567	11581	72810	10068	20052	40126	52024	69941	70382	822//	25
Chemnitz	418	577	11370	82915	10059	20048	40122	53022	60031	72582	873//	21 33
Fichtelberg	1213	578	11/00	92931	10001	20001	48409	51020	60011	77174	39 52	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	/3117	10021	20016	48410	51014	60061		26	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2810	10056	20047	40104	52015	60031			
Trier-Petrisberg	265	609	32770	62705	10068	20058	40201	52014		86500		
Deuselbach	480	615	16/59	/2810	10066	20057	40201	51015	60031		31	
Hahn	491	616	11356	82709	10062	20060	40197	52010	69911	75882	885//	29
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/3109	10040	20040	48466	51022	60031		32	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11583	21905	10081	20064	40182	53019	69921	70181	82500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2709	10060	20047	40182	51018	60011		26	
Würzburg	268	655	11575	62712	10073	20061	40168	51019	69941	70282	86800	25
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2104	10070	20067	40167	51021	69911			
Coburg	322	671	16/60	/2302	10064	20047	40158	51022	69921			
Bamberg	239	675	16/60	/2806	10076	20062	40163	51024	60031			
Hof	567	685	11575	72709	10048	20047	40147	52023	69961	70186	875//	
Weiden	438	688	11375	72807	10061	20050	40151	53018	60051	72198	878//	37
Berus	363	704	16/59	/2408	10059	20051	40213	51016	69901			
Tholey	396	706	36/60	/2409	10069	20055	40205	51015				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32770	32709	10068	20064	40211	51013		81502		
Weinbiet	112	727	16/60	/2311	10098	20065	40200	53017	69901			
Karlsruhe	96	729	11									

Station	Hoehe Rx	iii	ihVW	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC		00-03			
									n	n	7wwW	8NCCC	ff-ff	12
Helgoland	4	015	42482	43118	10113	20039	40120	52016			84900	27	33	
List/Sylt	26	020	41582	33219	10104	20059	40100	51019			70181	83800	27	33
Leck	7	022	41484	23009	10086	20055	40108	52019			70281	82800		
Husum	28	026	41684	22907	10083	20061	40101	52016			70181	82500		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	12811	10084	20061	40098	52021			81500			
Schleswig	43	035	41670	22808	10065	20049	40106	53017			70280	82500		
Hohn	12	038	41780	12707	10071	20055	40103	52015			70181	81500		
Kiel-Holtenau	31	046	42570	32609	10074	20045	40097	52017			81830			
Westermarkelsdorf	3	055	42580	23023	10103	20067	40080	52016			82200	25	31	
Arkona	42	091	42480	43013	10089	20063	40065	52017			84230			
Norderney	11	113	41465	63120	10109	20076	40138	51014			78082	868//	25	36
Bremerhaven	5	129	41480	52517	10092	20070	40126	51018			72581	85800		
Cuxhaven	5	131	42682	23114	10110	20061	40116	52013			82500	28		
Hamburg, Flugh.	16	147	41680	32505	10076	20062	40114	51021			70161	83500		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2706	10067	20067	40100	53018						
Boltenhagen	15	161	41975	02714	10079	20066	40092	53016			70281			
Schwerin	59	162	41660	52709	10070	20063	40096	53017			72581	85300		
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	53022	10101	20070	40077	53016			84360	23	30	
Teterow	46	177	46/60	2608	10057	20053	40086	52015						
Barth	7	180	46///	2810	10092	20068	40070	53016						
Greifswald	2	184	41275	72608	10064	20055	40072	53013			70381	876//		
Ueckermünde	1	193	46/59	2309	10053	20049	40078	51013						
Emden-Flugplatz	0	200	42580	12708	10085	20069	40139	51013			81500			
Oldenburg	11	215	41570	32607	10075	20060	40146	51015			72581	82801		
Bremen, Flugh.	3	224	41581	52710	10073	20062	40137	51017			72581	85800		
Soltau	77	235	46///	2607	10077	20070	40129	51022						
Boizenburg	45	249	46/60	2708	10073	20064	40114	52022						
Lüchow	17	253	46/60	2806	10083	20079	40115	53021						
Seehausen	21	261	46/60	2810	10080	20071	40109	53018						
Marnitz	81	264	46/60	2607	10071	20061	40102	52017						
Neuruppin	38	270	41260	82805	10063	20060	40102	51017			72162	876//		
Neubrandenburg	81	280	46///	2410	10056	20050	40084	53014						
Angermünde	56	291	41250	82713	10065	20061	40091	52017			71011	876//		
Lingen	24	305	46///	2604	10081	20070	40157	53011						
Münster/Osnabrück	48	315	42670	32610	10080	20078	40163	51012			83500			
Osnabrück	95	317	46/60	2607	10079	20070	40158	51013						
Diepholz	39	321	41482	32711	10082	20076	40147	51014			72511	83800		
Bad Salzuflen	135	325	46/59	2506	10068	20056	40154	51015						
Hannover, Flugh.	56	338	41780	62710	10077	20062	40138	51020			72162	865//		
Braunschweig	81	348	41670	72910	10084	20072	40136	52020			70262	875//		
Gardelegen	47	359	46/60	2910	10084	20069	40116	53015						
Magdeburg	79	361	41470	82811	10084	20064	40121	53014			78082	883//		
Potsdam	81	379	42261	82612	10063	20060	40110	52016			876//			
Berlin-Dahlem	51	381	42268	72809	10069	20061	40109	53016			876//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42268	72810	10069	20057	40102	52016			876//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42383	82710	10071	20063	40107	51018			886//			
Berlin-Schönefeld	47	385	42265	72710	10068	20057	40105	53017			876//			
Lindenberg	98	391	42258	82807	10072	20067	40109	51021			876//			
Manschnow	12	396	46/60	2605	10074	20063	40095	52020						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	62406	10086	20073	40183	52007			84531			
Bocholt	21	406	46/60	2406	10078	20073	40171	51007						
Essen	152	410	41770	62205	10075	20067	40185	53008			72582	84531		
Lüdenscheid	387	418	46/60	2808	10072	20062	40178	51011						
Kahler Asten	839	427	41156	73016	10036	20035	48459	51013			72584	872//	21	31
Bad Lippspringe	157	430	46///	2504	10073	20063	40164	51016						
Kassel	231	438	41475	63007	10082	20056	40157	52015			70382	86800		
Göttingen	167	444	46/60	2809	10080	20065	40151	53015						
Leinefelde	356	449	46///	2809	10070	20059	40151	53016						
Braunlage	607	452	46/60	3111	10053	20041	40137	53015						
Brocken	1142	453	41/90	93125	10015	20015	48431	53014			75984	86200	29	42
Artern	164	460	41675	62610	10081	20062	40141	53013			72511	86200		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41572	52511	10078	20059	40131	51013			72522	84830		
Wittenberg	105	474	42462	82608	10066	20062	40118	51014			876//			
Oschatz	150	480	41465	72614	10074	20060	40132	51018			70182	878//	24	
Dobers-Klotzsche	230	488	41380	72711	10072	20062	40127	51020			70282	878//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	2812	10074	20069	40123	52021						
Cottbus	69	496	46/60	2607	10079	20068	40113	51022			875//			
Görlitz	237	499	41360	82910	10067	20049	40116	51024			72562	872//		
Aachen	202	501	41582	52506	10075	20065	40193	52005			70162	85800		
Nörvenich	118	502	42672	72610	10086	20072	40197	52009			875//			
Nürburg/Barweiler	485	506	41370	72607	10062	20054	40196	51010			72582	878//		
KÖln/Bonn, Flugh.	91	513	41380	82603	10085	20075	40188	51010			70381	888//		
Mendig	182	514	41575	62405	10080	20068	40197	52009			70382	86800		
Bendorf	127	515	46/60	3204	10091	20085	40188	51010						
Bad Marienberg	547	526												
Glessen	186	532	42565	42105	10074	20066	40191	52014			84200			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	2105	10065	20060	40175	53014						
Wasserkuppe	921	544	41/01	92914	10029	20029	48465	52015			76065	850	25	
Meiningen	450	548	41465	82911	10067	20047	40167	51012			78082	883//		
Schmücke	937	552	46///	2809	10027	20026	48453	53012						
Erfurt-Bindersleben	315	554	41580	72612	10068	20053	40151	53012			72582	878//		
Neuhaus a.R.	845	557	41265	72809	10032	20031	48449	51011			72586	878//		
Gera-Leumnitz	311	567	42580	82609	10065	20053	40142	52015			815//			
Chemnitz	418	577	41470	82614	10057	20048	40143	51019			72582	872//		
Zinnwald-Georg.	1213	578	41/00	92830	10005	20003	48429	51021			74574	850	34	43
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46/29	3117	10028	20024	48427	51019						26
Trier-Petrisberg	300	591	46/60	3011	10062	20053	40123	51020						
Deuselbach	265	609	42465	43004	10069	20061	40208	51006			84800			
Hahn	480	615	46/59	2609										

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esse	5SSSS	7RRRR	2222
	Rx			n	ddd			R	R	12	12	xx	yy	nnxx	nnnn	ngg			4444
Helgoland	4 015	11482	53018	10117	20077	40135	51015	60032	70281	84902	27	33	10123	20103	31008		55051	70091	
List/Sylt	26 020	11482	53112	10092	20067	40120	52020	69932	72581	83831	27	33	10109	20091	31008		55037	70025	
Leck	7 022	11482	32906	10078	20056	40124	52016	69932	70381	83800			10091	20070	31003		55038	70037	
Husum	28 026	11484	42909	10086	20066	40123	52023	69912	70181	84800			10087	20077	31006		55034	70051	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11575	52811	10086	20065	40118	52020	69992	72511	83830			10075	20060	31005		55035	70015	
Schleswig	43 035	11570	42706	10063	20049	40128	52022	69932	70382	84800			10087	20055	31004		55025	70017	
Hohn	12 038	11565	52606	10072	20056	40127	52022	69932	70382	84800			10075	20060	31005		55038	70099	
Kiel-Holtenua	31 046	11676	42608	10072	20049	40124	52027	69902	70181	84830			10078	20065	31005		55078	70001	
Westermarke/dorf	3 055	12580	23024	10100	20065	40103	51023	69912		82100	25	31	10107	20097	31009		55075	70099	
Arkona	42 091	11481	62912	10089	20067	40086	51021	69902	72511	85831			10093	20080	31006		55022	70040	
Norderney	11 113	11468	62816	10114	20078	40151	51013	60012	72581	85832	25	36	10122	20098	31008		55023	70082	
Bremerhaven	7 129	11480	62513	10088	20075	40146	51020	60032	78081	86800			10117	20088	31007		55041	70102	
Cuxhaven	5 131	12480	43110	10107	20058	40138	52022	60022		84800	28	10116	20096	31007			55029	70052	
Hamburg, Flugh.	16 147	11775	32606	10069	20054	40135	51021	69902	70361	83500			10091	20065	32004		55024	70006	
Lübeck-Blankensee	14 156	11475	32704	10062	20062	40122	51022	69942	70381	83800			10082	20059	31005		55048	70011	
Boltenhagen	15 161	11575	22716	10081	20061	40115	51023	69912	70281	83500			10077	20060	31005		55029	70019	
Schwerin	59 162	11565	32610	10098	20064	40101	52024	69902		86200	24	30	10102	20078	31007		55056	70099	
Rostock-Warnemünde	4 170	12580	63021	10098	20064	40101	52024	69902		86200	24	30	10102	20078	31007		55027	70006	
Teterow	46 177	16/50	2609	10066	20056	40108	53022	69912					10079	20056	3/003		55059	70000	
Bath	7 180	32668	12807	10075	20053	40093	51023			81500			10092	20063	31005		55012	70014	
Greifswald	2 184	11468	42507	10061	20053	40095	52023	69952	70181	84530			10071	20057	31003		55010	70010	
Ueckerwände	1 193	12566	72410	10063	20058	40101	51023	69902		875//			10078	20049	31004		55018	70117	
Emden-Flugplatz	0 200	11480	52508	10084	20072	40152	52013	60022	72582	83831			10106	20084	31006		55025	70051	
Oldenburg	11 215	11470	52504	10077	20066	40163	51017	60032	72581	84801			10092	20069	31005		55036	70033	
Bremen, Flugh.	3 224	11580	52609	10077	20069	40154	51027	69902	70281	84801			10083	20063	31005		55022	70060	
Soltau	77 235	11568	52707	10069	20059	40136	52022	69902	70181	85500			10079	20059	31005		55029	70013	
Boisenburg	45 249	11965	22610	10066	20055	40136	52022	69902	70181	85500			10083	20063	31005		55029	70013	
Lüchow	17 253	11680	32707	10071	20065	40139	51024	69952	72581	83500			10083	20062	31005		55032	70017	
Seehausen	21 261	11360	22611	10074	20067	40134	52025	69912	70381	82100			10082	20062	31005		55034	70097	
Marnitz	81 264	11470	32508	10066	20055	40126	53024	69932	70361	83800			10071	20054	31004		55034	70102	
Neuruppin	38 270	11460	42705	10073	20070	40124	52022	60032	70161	84800			10076	20054	32005		55014	70047	
Neubrandenburg	81 280	32761	12511	10062	20052	40105	51021			81530			10081	20058	31005		55035	70030	
Angermünde	56 291	32465	62509	10070	20065	40112	51021			86600			10094	20076	31007		55027	70060	
Lingen	24 305	11465	32304	10077	20069	40170	51013	69902	70181	82802			10089	20072	32006		55021	70092	
Münster/Osnabrück	48 315	12580	72608	10082	20077	40177	51014	69902		83831			10083	20074	31006		55020	70050	
Osnabrück	95 317	11465	52507	10075	20067	40173	51015	69942	70181	83802			10091	20076	31006		55035	70028	
Diepholz	39 321	11675	72710	10081	20074	40163	51016	69982	70381	83501			10082	20066	31005		55013	70035	
Bad Salzuflen	135 325	11162	42406	10066	20056	40172	51017	69952	70261	84830			10090	20071	31005		55033	70040	
Hannover, Flugh.	56 338	11470	52709	10073	20059	40156	53018	69992	70361	84831			10086	20071	31006		55020	70054	
Braunschweig	81 348	11570	52607	10076	20070	40160	52024	69932	70361	85830			10084	20061	32005		55035	70081	
Gardelegen	47 359	11470	62609	10077	20061	40145	51028	69962	70181	86800			10085	20068	31006		55023	70035	
Magdeburg	79 361	11472	42809	10071	20053	40150	51028	69962	70381	84800			10075	20059	31005		55045	70030	
Potsdam	81 379	11470	72713	10075	20073	40136	53026	69962	70381	84800			10079	20065	31005		55040	70029	
Berlin-Dahlem	51 381	11468	72912	10077	20069	40133	53024	69902	72162	86600			10086	20065	31005		55040	70029	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11366	62808	10082	20077	40142	53024	69902	72162	86600			10085	20066	31005		55037	70040	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11365	72809	10080	20072	40131	53024	69902	72562	876//			10080	20068	31006		55026	70014	
Berlin-Schönefeld	47 385	11364	72708	10078	20066	40126	53022	69942	72162	876//			10080	20065	31005		55037	70040	
Lindenberg	98 393	11256	82809	10071	20067	40127	51018	69902	72162	876//			10081	20068	31006		55017	70014	
Manschnow	12 396	12361	82710	10076	20063	40115	52020	69902		876//			10101	20068	31006		55033	70022	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32568	32306	10068	20053	40196	51013			81831			10098	20073	31006		55032	70074	
Bocholt	21 406	12660	52407	10075	20070	40182	51011	69902		83530			10096	20071	31006		55025	70086	
Essen	152 410	11461	22108	10071	20063	40196	51011	69902		81831			10076	20069	31006		55001	70205	
Lüdenscheid	387 418	11250	82708	10070	20062	40191	51012	69932	70181	81831			10076	20069	31006		55000	70293	
Kahler Asten	839 427	11120	33014	10074	20067	40174	51014	69902	74184	885//	21	31	10039	20029	31003		55004	70096	
Bad Lippspringe	457 430	11157	82605	10076	20070	40180	52016	69932	71081	885//			10082	20072	31006		55023	70068	
Kassel	231 438	11570	72703	10075	20065	40177	52019	69982	70282	875//			10086	20075	31006		55011	70099	
Göttingen	167 444	11468	72605	10080	20061	40175	51024	69922	70261	878//			10070	20061	32005		55019	70090	
Leinefelde	356 449	11468	62710	10062	20051	40174	51021	69952	70281	85230			10055	20041	32002		55002	70189	
Braunlage	607 452	11365	72605	10044	20034	40164	52023	60082	78061	878//			10079	20065	31005		55040	70029	
Brocken	1142 453	11/00</																	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wvW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11483	72314	10132	20077	40152	50002	69901	70282	84832	25 32
List/Sylt	26	020	11484	62610	10124	20072	40139	50002	69911	70282	82632	
Leck	7	022	11582	72408	10124	20075	40148	50000	69961	70381	82832	
Husum	28	026	32582	62711	10122	20075	40151	51003			86801	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	72513	10123	20061	40145	51007			86801	
Schleswig	43	035	11570	72710	10130	20073	40153	51005	69901	70282	86802	
Höhn	12	038	42580	62710	10128	20072	40151	52004			82231	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	72409	10126	20070	40149	50000			84835	
Westermarkelsdorf	3	055	32583	42615	10118	20083	40146	51012			82802	24 28
Arkona	42	091	12481	32818	10107	20070	40133	51017	69901		82202	
Norderney	11	113	11465	72010	10123	20078	40160	58006	69901	70382	85832	
Bremerhaven	7	129	11581	52516	10127	20084	40167	52002	69911	70282	83830	
Cuxhaven	5	131	11480	72611	10126	20085	40160	52004	69921	72581	82832	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	72610	10120	20085	40164	50007	69911	72581	85801	
Lübeck-Blankensee	15	161	32578	72614	10123	20076	40153	51010			82206	
Boltenhagen	59	162	32570	52710	10127	20063	40155	51009			85800	
Schwerin	4	170	32481	52814	10121	20081	40148	51016			82206	24 28
Rostock-Warnemünde	46	177	36/60	/2911	10123	20065	40151	51015				
Teterow	7	180	32582	22817	10120	20055	40139	51015			81101	
Barth	2	184	32580	42916	10126	20049	40139	51016			84200	
Greifswald	1	193	11582	53008	10118	20065	40142	51016	69901	70381	85300	
Ueckermünde	0	200	11480	72110	10123	20087	40160	58007	69901	70381	84842	
Emden-Flugplatz	11	215	11570	72309	10132	20072	40178	58001	69911	70382	83802	
Oldenburg	3	224	11572	62611	10127	20077	40176	50002	69941	70182	82231	
Bremen, Flugh.	77	235	41470	62610	10127	20088	40175	50004		70186	83231	
Soltau	45	249	11470	72609	10112	20089	40169	50007	69931	72581	82236	
Boizenburg	17	253	32582	62609	10121	20090	40172	51006			85202	
Lüchow	21	261	32580	72911	10125	20070	40170	51010			86231	
Seehausen	81	264	32580	62708	10126	20064	40162	51012			84250	
Marnitz	38	270	11580	62910	10124	20061	40163	51013	69901	70381	86200	
Neuruppin	81	280	32580	52818	10112	20060	40147	51015			85200	21 29
Neubrandenburg	56	291	32582	22915	10113	20047	40151	51015			82400	
Angermünde	24	305	32480	62010	10139	20091	40172	58011			86802	
Lingen	48	315	42580	62209	10128	20087	40187	58002			83832	25
Münster/Osnabrück	95	317	11575	72310	10129	20079	40184	58004	69901	70282	83802	
Osnabrück	39	321	32581	72410	10124	20087	40179	58003			84832	
Diepholz	135	325	11470	72407	10116	20077	40188	58001	69921	70282	87831	
Bad Salzuflen	56	338	11580	72711	10125	20075	40180	51003	69921	70282	83232	
Hannover, Flugh.	81	348	11484	62810	10115	20076	40187	50006	69901	70182	84841	
Braunschweig	47	359	11465	83306	10104	20080	40177	51011	69901	70282	86201	
Gardelegen	79	361	11581	72712	10120	20070	40185	51011	69901	70181	86301	
Magdeburg	81	379	11582	42813	10126	20070	40172	51013	69901	70281	84801	
Potsdam	51	381	11681	63009	10122	20044	40168	51011	69901	70282	86201	
Berlin-Dahlem	37	382	11580	43009	10124	20055	40160	51011	69901	70181	84801	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11581	62714	10125	20062	40166	53012	69901	70281	85801	25
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11584	52715	10126	20068	40162	51010	69901	70162	85801	
Berlin-Schönefeld	98	393	11580	62911	10115	20069	40166	51013	69901	72162	86800	
Lindenberg	12	396	32668	62913	10126	20067	40153	51015			86300	25
Manschnow	45	400	42575	62313	10139	20077	40198	58009			85831	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31457	62307	10131	20098	40184	58007		71022	83830	
Bocholt	352	410	32570	62214	10128	20078	40198	58008			84851	
Essen	387	418	11463	62408	10098	20069	40201	58003	69911	70162	85831	
Lödenscheid	839	427	11183	72410	10061	20052	48500	51003	60021	70284	878//	
Kahler Asten	157	430	11468	72408	10114	20076	40197	50001	69901	70262	878/1	
Bad Lippspringe	231	438	11582	72004	10120	20048	40197	50002	69981	70282	878/1	
Kassel	167	444	11580	62710	10122	20078	40197	51004	69901	70286	84832	
Göttingen	356	449	11480	72610	10102	20064	40199	51006	69911	78082	86801	
Leinefelde	607	452	11380	72505	10065	20052	40196	52010	60021	72588	878/1	
Braunlage	1142	453	11/01	92723	10020	20020	48482	51011	69941	74384		28 36
Brocken	164	460	11580	72811	10123	20069	40197	51006	69901	72511	85338	
Artern	14	469	11575	62711	10105	20077	40193	51012	69971	72582	85202	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11581	52708	10120	20065	40180	51011	69901	70182	84202	
Wittenberg	150	480	11575	52716	10117	20078	40191	51010	69971	72581	85800	
Oeschatz	230	488	11573	62913	10100	20070	40186	51012	60021	70186	86800	
Dresden-Klotzsche	97	490	11580	62914	10116	20070	40182	52011	69901	70162	85202	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11572	32810	10116	20078	40171	51012	69901	70161	83800	
Cottbus	237	499	11470	42814	10096	20057	40173	51013	69931	72562	83960	
Görlitz	202	501	32770	72211	10124	20075	40198	58005			8557/	
Aachen	118	502	42580	72410	10118	20070	40209	58006			878//	
Nörvenich	485	506	32465	72409	10084	20059	40215	50008			85831	
Nürnberg/Barweiler	91	513	11580	72207	10130	20080	40206	58008	69901	71561	87872	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42565	71909	10116	20075	40228	50002			8783/	
Mendig	127	515	11472	72206	10102	20079	40220	50000	69901	70262	878//	
Bendorf	547	526	11484	72307	10087	20050	40215	50000	69981	70286	878//	
Bad Marienberg	186	532	11580	72408	10128	20066	40227	50000	69911	70262	878//	
Giessen	273	542	11580	62407	10109	20059	40214	50002	69901	70282	85202	
Bad Hersfeld	921	544	11480	72804	10042	20038	48503	52007	69991	72864	86501	
Wasserkuppe	450	548	11578	72808	10096	20048	40215	52007	69901	70381	872//	
Meiningen	337	552	11080	72511	10049	20049	48503	50007	60021	72884	873//	
Schmücke	315	554	11584	52712	10095	20063	40200	50004	69901	72581	84230	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11380	62807	10054	20047	48503	50008	60011	72584	85241	
Neuhaus a. R.	311	567	11582	52916	10109	20059	40194	51006	69981	70282	85200	25
Gera-Leumnitz	418	577	11480	72814	10095	20063	40193	51008	69981	70386	873//	27
Chemnitz	1213	578	11/01	92922	10015	20014	48486	51014	60021	74376		32 42
Fichtelberg	877	582	11362	83014	10039	20036	48485	51015	60051	78164	872//	30
Zinnwald-Georg.	300	591	11475	53007	10071	20056	40185	51014	60031	72586	85300	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	31465	72406	10110	20078	40225	58001		70241	8523/	
Trier-Petrisberg	480	615	36/59	/2310	10095	20066	40231	50000				
Deuselbach	491	616	32462	72708	10096	20066	40231	50000			85831	
Hahn	805	635	11383	72706	10067	20062	48520	50004	69931	70384	878//	
Kl. Feldberg/Ta.	111	637	32580	62313	10140	20061	40226	50000			85801	
Frankfurt/M, Flugh.	453	648	11580	52809	10105	20055	40225	50002	69911	70361	83202	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11581	62612	10127	20069	40220	51003	69901	70286	85809	
Würzburg	262	658	11575	52505	10112	20064	40223	51006	69901	70182	85801	
Bad Kissingen	322	671	11470	62906	10097	20049	40219	50004	69921	72561	86331	
Coburg	239	675	11580	72706	10108	20072	40223	50006	69901	70381	84231	
Bamberg	567	685	11581	52810	10083	20072	40210	50007	69991	70381	84231	
Hof	438	688	11583	42809	10093	20039	40212	50003	69921	72186	84800	
Welden	363	704	16/59	/2212	10107	20069	40236	50000	69911			
Berus	396	706	11470	72309	10100	20072	40235	58001	69901	70264	8623/	
Tholey	322	708	41470	72310	1							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	15 Uhr UTC	12-15	Erdbodentemp.				
											7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC
Rx	R	12	LMHM	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42482	72120	10125	20096	40139	58013			82834	23	27		
List/Sylt	26	020	41582	72015	10119	20082	40128	58011		72522	878//				
Leck	7	022	42582	72110	10116	20080	40142	57006			8583/			0114	0109
Husum	28	026	42775	72311	10118	20075	40145	57006			8553/			0121	0113
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	72309	10119	20071	40140	58005			82851/			0125	0116
Schleswig	43	035	42575	72309	10120	20072	40150	56003			86831			0115	0107
Hohn	12	038	42580	72306	10120	20074	40151	54000			81135			0136	0122
Kiel-Holtensau	31	046	42580	72306	10119	20065	40148	58001			84456			0121	0116
Westermarcksdorf	3	055	42583	72308	10123	20085	40147	52001			82831			0126	0119
Arkona	42	091	42583	72307	10111	20063	40146	51013			81102			0116	0107
Norderney	11	113	41562	82010	10118	20088	40148	57012		76162	8652/			0132	0125
Bremerhaven	7	129	42580	72112	10119	20090	40158	56009			84830				
Cuxhaven	5	131	42480	72211	10129	20075	40152	57008			82832			0132	0121
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	72311	10124	20075	40163	56001			878//			0123	0116
Lübeck-Blankensee	14	156	41575	62505	10123	20081	40157	52002		70282	84831			0125	0111
Boltenhagen	15	161	42580	72411	10110	20078	40158	53004			83938			0117	0109
Schwerin	59	162	41670	72709	10119	20072	40160	52005		70382	875//			0152	0141
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	72706	10118	20068	40154	52006			85808			0096	0096
Teterow	46	177	46/60	/2805	10118	20071	40159	53008						0112	0108
Barth	7	180	46///	/2714	10118	20069	40149	51010						0113	0107
Greifswald	2	184	42684	52810	10120	20054	40153	52014			82251			0126	0106
Ueckermünde	1	193	46/59	/2909	10125	20054	40156	53014						0116	0109
Emden-Flugplatz	0	200	41560	82111	10127	20084	40149	56011		76022	8587/			0132	0114
Oldenburg	11	215	42670	72106	10129	20084	40166	58012			85502			0131	0120
Bremen, Flugh.	3	224	42768	72106	10125	20086	40166	58010			83531			0114	0117
Soltau	77	235	42580	72304	10120	20073	40174	57011			8531			0128	0117
Pozitzburg	45	249	42580	52510	10113	20074	40170	52001			81251			0128	0117
Lüchow	17	253	41582	52608	10125	20083	40173	53002		70182	84202			0133	0125
Seehausen	21	261	41575	52402	10111	20090	40176	51006			72582	83831		0118	0112
Marnitz	81	264	46/60	/2407	10114	20075	40168	53006						0135	0125
Neuruppin	38	270	41580	72808	10109	20079	40174	53010		72522	873//			0124	0116
Neubrandenburg	81	280	42681	32712	10120	20063	40159	53012			82201	21	28	0126	0114
Angermünde	56	291	42682	42808	10109	20061	40163	53012			83409	25		0110	0108
Lingen	24	305	41570	72006	10130	20081	40166	56007		76022	878//			0117	0114
Münster/Osnabrück	48	315	42575	72208	10134	20079	40178	57009			8387/			0122	0113
Osnabrück	95	317	42570	82206	10124	20074	40176	57008			83802			0135	0113
Diepholz	39	321	42775	82309	10126	20084	40171	56008			81537			0122	0118
Bad Salzuflen	135	325	42477	82207	10121	20068	40179	57009			8422/			0128	0124
Hannover, Flugh.	56	338	42580	72207	10127	20078	40176	57004			84831			0121	0110
Braunschweig	81	348	42582	62508	10119	20066	40186	58001			84831			0126	0113
Gardelegen	47	359	41570	32610	10130	20077	40179	52002		70181	81238			0118	0112
Magdeburg	79	361	41682	52610	10127	20064	40185	53001			70182	82232		0117	0106
Potsdam	81	379	42684	22614	10116	20068	40180	53007			82201			0127	0124
Berlin-Dahlem	51	381	43580	62808	10119	20042	40176	51001			86802			0127	0114
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42683	62811	10122	20051	40172	53011			84842			0117	0114
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41683	52714	10120	20056	40175	53009		70281	84801			0137	0126
Berlin-Schönefeld	47	385	42584	32714	10120	20055	40173	53011			82831			0119	0112
Lindenberg	98	393	41681	52811	10125	20051	40176	53010		70186	85801	25		0124	0112
Manschnow	12	396	41575	62505	10126	20070	40164	53011			72582	86200		0150	0131
Dösselndorf, Flugh.	45	400	41575	82214	10132	20079	40188	57010			72122	8487/		0125	0121
Böholt	21	406	41460	82009	10128	20094	40172	56012			76022	8317/		0131	0115
Essen	152	410	42575	82114	10123	20072	40189	56009			8252/			0123	0121
Lüdenscheid	387	418	42565	72408	10101	20075	40190	58010			878//			0111	0103
Kahler Asten	839	427	41281	72212	10059	20051	48494	57006		72162	8653/			0088	0071
Bad Lippspringe	157	430	42575	72308	10121	20069	40186	57011			8211/			0125	0117
Kassel	231	438	42583	72106	10114	20059	40191	58007			81838			0123	0116
Göttingen	167	444	42680	72211	10125	20062	40193	56005			84836			0105	0101
Leinefelde	356	449	41584	52508	10104	20055	40197	55000		70182	83832			0107	0099
Braunlage	607	452	46/60	/2407	10076	20051	40193	55000						0081	0072
Brocken	1142	453	41/62	/2521	10024	20022	48483	53001			74142	86232	28	35	0116
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41584	62711	10130	20054	40199	53002			70382	84831	27		0117
Wittenberg	144	469	41675	63004	10112	20075	40195	53002			70382	84202		0117	0110
Oschatz	105	474	41580	62609	10128	20074	40183	53004			70281	85301		0133	0124
Dresden-Klotzsche	150	480	41580	72713	10095	20074	40198	53006			70281	873//	25		0117
Doberlug-Kirchhain	230	488	41580	72909	10120	20060	40193	53007			78082	86802		0135	0130
Cottbus	97	490	42680	72812	10122	20070	40188	53006			8522/			0113	0108
Gröitz	69	496	41575	53006	10131	20072	40178	51007			70181	85800		0138	0127
Aachen	237	499	41575	32910	10109	20044	40180	53008			70181	82230	27		0130
Nörvenich	202	501	41670	72109	10118	20071	40188	58011			72162	8327/		0135	0128
Nürburg/Barweiler	118	502	41575	72107	10129	20073	40200	57009			72122	8387/		0121	0114
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41466	72411	10088	20058	40207	56009			72122	878//		0097	0098
Mendig	91	513	42675	82009	10124	20075	40198	58008			8487/			0126	0117
Bendorf	182	514	42565	72109	10117	20070	40216	57012			8783/			0117	0112
Bad Marienberg	127	515	42570	72308	10120	20069	40211	56008			878/	124		0115	0124
Glissen	186	526	42475	72211	10078	20058	40213	57004			8383/			0105	0093
Bad Hersfeld	166	532	42680	72408	10128	20064	40218	56008			82832			0126	0118
Wasserkuppe	273	542	42582	52309	10119	20058	40209	58004			84832			0120	0110
Meiningen	921	544	42375	62413	10055	20045	48510	56002			82801			0064	0059
Schmücke	4														

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	nddd	Sappp	6RRRr	R	12	xx	xx	xx	xx	Ssst	
Hellgoland	4	015	11360	82025	10118	20098	40123	56016	69932	76162	877//	27	32	10135	20111	
List/Syld	26	020	11562	82015	10108	20092	40113	56016	69922	76166	875//			10127	20092	
Leck	7	022	11558	81912	10107	20090	40129	57013	69962	76162	8552//			10136	20071	
Husum	28	026	11670	81910	10106	20088	40131	57014	69902	72162	875//			10134	20080	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12570	81909	10107	20077	40125	57014		8553//				10129	20075	
Schleswig	43	035	12570	82007	10104	20075	40139	56011	69902		831//			10134	20063	
Hohn	12	038	11665	81906	10106	20081	40128	57013	69912	76162	8352//			10137	20070	
Kiel-Holtenu	31	046	12570	82007	10108	20062	40142	57006		82857//				10132	20069	
Westermarkeisdorf	3	055	12981	81905	10107	20086	40145	55002		8705//				10128	20100	
Arkona	42	081	12781	82414	10088	20070	40152	53006	69902		82542//			10114	20085	
Nordsee	11	113	11240	81913	10103	20091	40129	56019	69982	76362	8562//	26	10127	20103		
Bremerhaven	7	129	11565	82012	10118	20092	40144	56014	69912	76162	875//			10134	20086	
Cuxhaven	5	131	11760	82111	10117	20084	40139	57013	69922	76162	875//			10134	20101	
Hamburg, Flugh.	16	147	11775	82010	10115	20077	40154	56009	69912	70262	8353//			10135	20068	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2008	10102	20076	40153	55004	69902		8157//			10134	20061	
Boltenhagen	15	161	12575	82007	10100	20076	40156	56002						10131	20080	
Schwerin	59	162	11575	82107	10099	20070	40159	56002	69912	70382	8557//			10130	20069	
Rostock-Warnemünde	4	170	12680	82006	10092	20062	40155	53001		82570//				10127	20092	
Teterow	46	177	16/60	/2009	10092	20078	40165	52005	69902					10126	20064	
Barth	7	180	16/60	/2101	10069	20048	40155	53005						10126	20069	
Greifswald	2	184	12782	82106	10085	20054	40160	53007		81504//				10128	20061	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2106	10079	20051	40167	51010	69902					10134	20063	
Elden-Flugplatz	0	200	11256	82013	10102	20098	40134	56015	60012	76162	877//			10132	20078	
Oldenburger	11	215	11965	82108	10112	20083	40154	56012	69912	76186	870//			10134	20074	
Bremen, Flugh.	3	224	11770	82009	10114	20083	40155	56011	69942	76122	8552//			10140	20069	
Soltau	77	235	16/60	/1905	10106	20078	40166	56004	69932					10135	20065	
Boizenburg	45	249	16/60	/1907	10101	20070	40171	53001	69902					10139	20070	
Lüchow	17	253	16/60	/1904	10100	20077	40173	55001	69902					10130	20072	
Seehausen	21	261	11980	82004	10096	20066	40177	53001	69972	70381	82036//			10130	20070	
Marnitz	81	264	16/60	/2206	10093	20071	40170	53001	69902					10132	20066	
Neuruppin	38	270	11575	82204	10090	20073	40179	53005	69902	70381	83800//			10130	20071	
Neubrandenburg	81	280	11670	82208	10094	20075	40166	52007	69902	76011	8557//	21	28	10126	20062	
Angermünde	56	291	12980	82407	10087	20067	40175	53012		82051//		25	10131	20068		
Lingen	24	305	11465	82007	10114	20098	40152	56014	69952	76062	878//			10134	20080	
Münster/Osnabrück	48	315	11470	82108	10120	20088	40168	56010	69902	76062	875//			10138	20075	
Osnabrück	95	317	16/60	/2108	10112	20081	40167	56010	69902					10134	20076	
Diepholz	39	321	11663	82209	10115	20094	40159	56012	69902	76062	875//			10124	20075	
Bad Salzuflen	135	325	11573	82108	10114	20072	40171	56008	69922	76162	8157//			10137	20066	
Hannover, Flugh.	56	338	12570	81906	10115	20074	40166	57010	69922		8257//			10131	20073	
Braunschweig	81	348	12675	82004	10104	20069	40180	57006	69912		8553//			10130	20075	
Gardelegen	47	359	16/60	/1805	10083	20062	40180	55000	60022					10130	20074	
Magdeburg	79	361	11780	82105	10093	20058	40190	52003	69902	70381	84530//			10130	20071	
Potsdam	81	379	11981	82206	10075	20067	40191	51009	69902	70181	82040//			10132	20075	
Berlin-Dahlem	51	381	11670	82205	10089	20077	40189	51012	60012	72186	82500//			10132	20076	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11782	82205	10092	20067	40189	51012	60012	72186	82500//			10133	20077	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11781	82306	10099	20080	40187	51011	69932	72581	83501//			10133	20078	
Berlin-Schönefeld	47	385	11784	82306	10091	20071	40187	53013	69972	72561	84500//			10133	20078	
Lindenberg	98	393	11775	82505	10086	20064	40191	53013	69902	70386	84500//	25	10131	20071		
Manchnow	12	396	16/60	/2603	10097	20063	40178	53014	69902					10136	20075	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	82011	10116	20083	40183	56005	69912	76062	875//			10144	20053	
Bocholt	21	406	16/60	/2012	10117	20095	40162	56010	69902					10137	20070	
Essen	152	410	11562	82113	10106	20077	40184	56007	69902	76062	8552//	25	10134	20066		
Lödenscheid	387	418	16/60	/2309	10088	20065	40189	55003	69912					10106	20063	
Kahler Asten	839	427	11262	82315	10049	20048	48487	56006	60022	72162	887//			27	10077	20036
Bad Lipspringe	157	430	11565	82007	10122	20075	40182	56005	69902	76162	8352//			10125	20074	
Kassel	231	438	11781	82107	10104	20069	40189	58003	69982	76062	875//			10126	20075	
Göttingen	356	444	16/60	/1908	10103	20068	40189	57005	69902					10134	20080	
Leinefelde	354	449	11580	82107	10091	20055	40193	56006	69912	70382	875//			10110	20062	
Braunlage	607	452	16/60	/2207	10063	20050	40190	56005	60022					10078	20044	
Brocken	1142	453	11/90	92334	10026	20026	48474	57010	69942	74542		34	43	10028	20008	
Artern	164	460	11780	82307	10093	20055	40202	53001	69902	70382	8557//			27	10136	20075
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12775	82105	10092	20059	40200	52004	69902		82502//			10121	20080	
Wittenberg	105	474	11980	82204	10088	20057	40192	52007	69902	70181	82050//			10130	20079	
Oschatz	150	480	11981	82407	10074	20064	40207	53007	60022	70181	80001//	25	10122	20074		
Dresden-Klotzsche	230	488	11880	82806	10078	20059	40209	51012	60022	70181	82500//			10108	20070	
Dobersberg-Kirchhain	69	496	11675	82505	10081	20071	40196	51016	69902	72581	8455//			10132	20078	
Cottbus	97	490	16/59	/2206	10087	20075	40201	51011	69902					10131	20078	
Görlitz	237	499	11581	82507	10078	20051	40199	51016	69932	78081	86200//	27	10111	20072		
Aachen	202	501	11565	82109	10104	20083	40184	55005	69912	76062	885//			10128	20064	
Nörvenich	118	502	11575	82106	10113	20074	40196	56005	69912	76162	845//			10141	20080	
Nürburg/Barweiler	485	506	11468	82208	10081	20054	40201	55006	69902	76062	875//			10096	20042	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11572	81806	10108	20079	40197	55002	69902	76062	875//			10136	20069	
Mendig	182	514	12670	82108	10108	20079	40209	56006	69902					10110	20068	
Bad	127	515	16/60	/2206	10116	20079	40195	56006	69902					10119	20080	
Bad Marienberg	547	526	11475	82208	10074	20058	40209	57006	69982	72122	878//			10096	20057	
Gliesen	186	532	12460	81805	10109	20065	40217	55003	69912		886//			10139	20064	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2008	10101	20062	40210	55002	69902					10122	20060	
Wasserkuppe	921	544	12370	82318	10043	20036	48504	56004	69992		8453//	26	10022	20028		
Meiningen	450	548	12980	82006	10085	20053	40215	56002	69902		8807//			10109	20064	
Schmücke	937	552	16/60	/2314	10038	20037	48500	56005	60022					10062	20020	
Erfurt-Bindersleben	315	554	12982	82009	10080	20040	40205	50000	69902		83056//			10118	20049	
Neuhaus a.R.	845	557	11968	82407	10041	20040	48503	52001	60012	70382	81026//			10071	20022	
Gera-Leumnitz	311	567	12982	82108	10076	20048	40205	52006	69982		81041//	28	10119	20071		
Chemnitz	418	577	11780	82508	10067	20046	40214	52010	69982	70382	86500//	26	10109			

Station	Hoehe R _x	iii	iihVV	Nddff	laTTT	zeTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												12	hlMH	xx	gg
												21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
												n	n	n	n
Helgoland	4 015	41150	81930	10113	20105	40092	58031		75866	877//	31 38				
List/Sylt	26 020	41132	81824	10099	20096	40082	58031		75962	877//	25 31				
Leck	7 022	41250	82017	10100	20099	40111	57018		76166	877//		0102	0108	0104	0112
Husum	28 026	41570	82113	10099	20090	40115	57016		76162	875//		0100	0102	0102	0103
Glücksburg/Meierwik	27 033	41350	81912	10099	20088	40107	57019		75862	875//		0102	0101	0106	0111
Schleswig	43 035	41558	72011	10099	20086	40121	58018		76186	875//		0097	0100	0102	0105
Hohn	12 038	41350	81910	10100	20091	40121	57017		75866	8572/		0103	0108	0106	0106
Kiel-Holtenau	31 046	41558	82010	10101	20076	40129	57013		76162	875//		0095	0098	0098	0106
Westermarcksdorf	3 055	41965	81909	10104	20082	40132	57013		76162	8807/		0095	0099	0104	0106
Arkona	42 091	42580	22213	10074	20063	40150	57003			82500		0094	0098	0104	0110
Norderney	11 113	41235	82016	10108	20101	40104	56025		75166	876//		0105	0105	0108	0110
Bremerhaven	7 129	41357	81914	10104	20097	40125	58019		75165	875//					
Cuxhaven	16 147	41457	82112	10109	20085	40144	58010		75166	8552/		0100	0102	0105	0105
Hamburg, Flugh.	14 156	46/59	/2009	10097	20090	40143	58010					0095	0098	0101	0100
Lübeck-Blankensee	15 161	41975	82010	10101	20077	40145	58011		72162	8807/		0097	0098	0103	0105
Boltenhagen	59 162	41965	82008	10095	20073	40151	58008		76162	8707/		0087	0094	0103	0107
Schwerin	4 170	42980	62007	10094	20066	40146	58009			86070		0080	0087	0093	0104
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	/2012	10089	20073	40158	58007					0082	0090	0097	0105
Teterow	7 180	46//	/1702	10079	20062	40148	58007					0092	0097	0105	0111
Barth	2 184	42775	52006	10083	20066	40157	58003		81510			0081	0096	0100	0105
Greifswald	1 193	46/59	/1907	10074	20063	40169	50002					0096	0102	0107	0114
Ueckermünde	0 200	41235	82114	10109	20108	40110	56024		76066	877//		0105	0106	0106	0110
Emden-Flugplatz	11 215	41225	82109	10106	20096	40136	58018		75155	877//		0103	0104	0107	0106
Oldenburg	3 224	41458	81910	10107	20099	40141	58014		75065	875//		0100	0103	0103	0106
Bremen, Flugh.	77 235	46//	/1906	10098	20084	40156	58009					0103	0105	0110	0112
Soltau	45 249	46/60	/1909	10097	20080	40158	58008					0095	0098	0103	0103
Boizenburg	17 253	41663	82006	10100	20081	40166	58007		761//	885//		0095	0100	0107	0109
Lüchow	21 261	41670	82108	10101	20064	40171	58006		76022	8357/		0085	0090	0096	0102
Seehausen	81 264	46/60	/2008	10096	20064	40163	58007					0094	0101	0107	0108
Marnitz	38 270	42770	22005	10084	20070	40177	58002			82500		0092	0098	0106	0109
Neuruppin	81 280	41770	32012	10082	20068	40164	58003		70361	82531		0078	0087	0095	0099
Neubrandenburg	56 291	42780	12106	10082	20069	40178	51002			81500		0076	0086	0086	0103
Asgermünde	24 305	41459	72009	10111	20096	40137	56015		76062	878//		0105	0106	0107	0110
Lingen	48 315	41459	82011	10110	20095	40156	58013		72162	885//		0106	0108	0109	0110
Münster/Osnabrück	95 317	46/50	/2110	10102	20086	40153	58014					0106	0107	0108	0108
Osnabrück	39 321	41458	82110	10110	20096	40146	58013		75165	877//		0101	0102	0105	0108
Diepholz	135 325	41575	82011	10107	20071	40160	57011		70262	875//		0097	0100	0102	0107
Bad Salzuflen	56 338	41670	72110	10115	20077	40161	57005		72162	8457/		0103	0105	0108	0110
Hannover, Flugh.	81 348	41765	82207	10106	20075	40174	57006		72162	8257/		0094	0098	0103	0105
Braunschweig	47 359	46/60	/2006	10096	20063	40174	57005			885//		0088	0094	0101	0106
Gardelegen	79 361	42870	82006	10097	20058	40183	57006			885//		0091	0096	0103	0110
Magdeburg	81 379	42980	22012	10062	20057	40190	58001			82030		0069	0080	0096	0108
Potsdam	51 381	42982	12007	10063	20059	40189	58001			81044		0075	0089	0102	0108
Berlin-Dahlem	37 382	42981	11905	10076	20058	40181	50001			81030		0074	0090	0104	0110
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42981	11906	10074	20065	40188	50001			81030		0089	0101	0106	0107
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42982	21906	10060	20049	40187	50000			82030		0078	0090	0099	0107
Berlin-Schönefeld	98 393	42870	12307	10073	20066	40197	51005			81500		0083	0098	0106	0109
Lindenberg	12 396	42770	22308	10078	20065	40184	52000			82500		0087	0099	0109	0117
Manschnow	45 400	42468	81910	10118	20084	40170	70113			875//		0107	0110	0114	0121
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41459	82111	10114	20101	40149	56013		76062	885//		0106	0108	0109	0111
Bocholt	152 410	41460	81913	10103	20080	40170	56013		75865	885//		0100	0103	0109	0109
Essen	387 418	46/60	/2411	10084	20068	40177	56012					0091	0096	0101	0105
Lödenscheid	839 427	41/03	92221	10049	20049	48476	57011		74164		30	0059	0062	0066	0072
Kahler Asten	157 430	41565	82110	10106	20071	40174	57008		72162	875//		0096	0102	0106	0108
Bad Lippspringe	231 438	41565	82107	10094	20073	40185	57004		70362	875//		0093	0098	0102	0110
Kassel	167 444	46/60	/2108	10102	20067	40187	58002					0098	0102	0103	0111
Göttingen	356 449	41570	82208	10087	20057	40193	58001		72162	885//		0087	0091	0095	0101
Leinefelde	607 452	46/60	/2309	10061	20051	40190	54000					0071	0074	0076	0084
Braunlage	1142 453	41/90	92236	10027	20027	48473	58002		76164		36 45	0091	0100	0102	0112
Brocken	164 460	42671	82307	10027	20027	48473	58002			875//		0081	0091	0100	0107
Artern	144 469	42775	51906	10082	20057	40201	50000			85500		0081	0094	0107	0109
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42980	01602	10064	20061	40193	58001					0074	0087	0104	0114
Wittenberg	150 480	42980	32306	10071	20052	40209	50002			80006		0084	0087	0104	0114
Oschatz	230 488	42980	21907	10060	20048	40211	51002			80002		0064	0078	0095	0108
Dresden-Klotzsche	97 490	46/59	/2009	10060	20053	40205	51003					0080	0092	0105	0113
Doberlug-Kirchhain	69 496	42975	02204	10071	20062	40202	51006					0064	0087	0100	0108
Cottbus	237 499	41780	72305	10071	20051	40207	51007		70381	875//		0079	0086	0098	0105
Görlitz	202 501	41475	82213	10108	20085	40167	56016		76062	885//	31	0103	0108	0114	0116
Aachen	118 502	41570	82007	10120	20081	40182	57013		70262	875//		0105	0108	0113	0121
Nörvenich	485 506	41465	82411	10081	20065	40193	58008		72162	885//		0080	0089	0093	0104
Nürnberg/Barweiler	91 513	41480	71707	10109	20077	40186	56011		70262	875//		0106	0112	0117	0122
Köln/Bonn, Flugh.	162 514	41568	82116	10103	20074	40204	58006		76062	885//		0101	0105	0110	0120
Mendig	127 515	46/60	/2107	10108	20083	40201	58005					0141	0121	0124	0126
Bendorf	547 526	42370	82212	10072	20058	401									

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 13. Oktober 1998

Nummer 286

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1300			1300			1300			1300			1300			1300		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	
hPa	3048	-57	25 40	3043	-58	25 49				3054	-56	26 57	3067	-45		3054	-54	26 56
10	2613	-63	29 24	2613	-62	26 24				2617	-61	27 18	2619	-58	27 33	2618	-61	28 16
20	2363	-64	29 16	2362	-62	29 20	2369	-61	30 18	2364	-60	29 18	2366	-63	26 13	2367	-60	27 13
30	2049	-63	32 9	2047	-63	30 21	2055	-65	27 9	2049	-61	29 18	2051	-63	27 6	2051	-62	29 20
50	1841	-59	32 23	1838	-60	30 21	1846	-60	31 20	1840	-60	29 16	1843	-64	32 13	1842	-58	27 16
70	1614	-55	32 31	1611	-52	32 17	1619	-55	32 27	1615	-55	32 27	1620	-55	30 15	1616	-55	32 24
100	1351	-51	34 34	1348	-48	32 10	1357	-52	33 47	1350	-47	31 30	1361	-55	33 60	1352	-47	32 31
150	1163	-47	34 49	1157	-45	32 31	1168	-47	34 52	1159	-46	31 30	1175	-51	34 69	1161	-47	34 31
200	1016	-48	34 72	1008	-46	33 38	1020	-49	35 78	1010	-43	32 26	1029	-49	35 84	1012	-44	34 30
250	0895	-47	34 72	0886	-47	34 44	0900	-46	35 73	0888	-44	32 25	0909	-46	34 100	0890	-43	34 24
300	0701	-37	34 44	0695	-42	34 26	0704	-37	34 54	0695	-43	31 20	0712	-34	35 80	0696	-42	32 21
400	0543	-27	33 44	0540	-29	31 15	0546	-28	33 42	0540	-30	31 22	0552	-23	35 71	0541	-30	31 13
500	0292	-10	32 31	0289	-9	31 29	0295	-10	31 30	0290	-11	33 15	0299	-10	33 31	0292	-12	32 30
700	0139	-1	3 32	0137	-1	3 30	0142	1	0 31	0138	-2	2 30	0147	0	2 32	0140	-2	2 31
850	0006	7	6 28	0004	6	5 26	0009	7	6 23	0007			0014	0	0 2	0008		
1000																		
	0065	-54	27 60										0100	-45				
	0070	-57											0150	-56	25 53			
	0092		24 48										0240		27 20			
	0103	-57											0251		29 15			
	0123	-61											0269		30 20			
	0139	-59											0300	-63	26 13			
	0147		26 22										0308		26 12			
	0156	-62											0323		28 11			
	0179		30 25							0050	-45	27 77	0323			0047	-47	26 68
	0230		28 19							0055	-49		0355		28 16	0057		26 58
	0252		29 13							0060		26 57	0399		34 19	0066	-45	
	0295	-64								0078	-48		0408		34 21	0072	-49	27 72
	0329	-62								0084		26 66	0438	-65		0079	-54	
	0373		30 22	0045	-46	26 76	0289	-60		0084			0460		26 8	0089		25 49
	0406		28 25	0054	-52	26 55	0294		30 17	0102	-57		0483		26 6	0096	-53	
	0456		25 13	0077	-52		0294			0122		25 54	0547		27 6	0121	-59	25 54
	0469	-64					0328	-61	31 29	0133	-57	24 50	0579	-60	31 9	0142		23 42
	0483		31 8	0103		25 45	0352			0155	-62		0617		33 13	0168	-58	
	0527		32 11	0111	-61	26 24	0401		26 19	0183	-59		0706	-61	32 17	0189	-62	27 15
	0558	-61		0152		26 24	0412	-63		0209	-62	27 17	0706	-64		0243	-60	28 32
	0594	-63	32 26	0171	-60		0427	-66		0300	-60	28 15	0748		34 15	0274		26 18
	0709		32 24	0204		26 23	0431		28 18	0343		30 17	0937		28 17	0323	-60	
	0782	-57		0235	-64		0431		28 18	0385		30 17	1000	-55	30 15	0349	-62	
	0807		30 22	0258	-62	29 13	0497		33 5	0425	-64		1050	-54	30 15	0373		30 7
	0952		32 30	0285		28 15	0546	-64		0447		27 13	1120		33 34	0394	-61	
	1000	-55	32 31	0317		29 22	0568		34 15	0505		30 19	1250	-56	33 34	0438	-64	30 23
	1130	-52	32 31	0363		26 15	0611	-61		0520	-60		1390	-54	33 54	0490	-62	
	1260		33 28	0415		28 9	0684		31 19	0626	-63		1470	-56	33 62	0565		26 12
	1630		33 50	0438		28 9	0771	-59		0687		28 19	1670	-54	33 62	0606	-62	28 9
	1740	-50	34 49	0505	-63		0817		33 27	0733	-59		1930	-49	34 77	0714	-57	27 14
	2000	-47	34 49	0540		28 22	0938		30 24	0764		31 16	2070	-52	35 66	0761	-59	
	2370		35 67	0540		28 22	0966		33 26	1000	-55	28 21	2220	-51	35 66	0832		32 14
	2640	-49	34 78	0628		31 17	1030	-54	67	1190		25 17	2370	-49	35 66	1000	-55	32 14
	2790	-47	34 82	0724	-60		1080	-53	66	1250		26 15	2470	-50	35 66	1110	-54	32 19
	2860	-47	34 82	0845		30 32	1160		31 33	1350	-47	30 26	2910	-47	35 66	1180	-54	32 19
	2970	-47	34 82	1000	-52	27 17	1160		31 33	1440		30 26	3020	-46	34 100	1330		27 9
	3100	-45	34 82	1140		31 23	1230	-51	64	1630	-48	32 24	3090	-45	33 62	1370	-47	32 14
	3170	-46	34 82	1500	-48	31 30	1260		32 24	1630	-48	32 24	3280	-42	33 62	1430		31 23
	3450	-43	34 82	1630		30 26	1450		33 49	2370		31 20	3450	-40	34 82	1670		30 39
	3730	-40	34 82	1770		32 21	1580	-52	65	2560	-43	32 30	3450	-40	34 82	1720	-48	32 14
M	4590		33 38	2220	-44	79	1800		34 40	2730	-45	32 30	3740		34 77	1720	-48	32 14
a	4700	-28	45	3050	-48	66	1910	-47	61	2870		31 23	3740		34 77	2380	-45	32 14
r	4900	-27	42	3190		35 51	2530	-49	62	3140	-44	72	4210	-32	39	2840	-42	67
k	4970	-27	42	3380	-47	35 56	2650		35 84	3420		33 25	4690	-25	46	2890	-44	70
a	5000	-27	33	3570	-45	59	3220		34 66	3480	-44	63	4750	-25	46	3160	-43	71
n	5110	-26	31	3720	-45	52	3480	-43	55	3620	-46	61	5070		35 70	3830	-43	71
t	5260	-24	47	3940	-42	55	3980	-37	48	3740	-45	60	5570	-19	46	4090	-42	48
e	5340	-24	48	4250	-39	49	4640	-32	46	3870	-45	57	5680	-18	43	4260	-40	46
	6000		31 32	5010	-29	45	5200	-25	39	4020	-43	54	6000		33 43	5160	-28	40
	6380	-14	41	5310	-25	38	5360	-24	28	4470		30 21	6500	-12	29	5280	-27	32
P	6490	-13	40	6000		29 21	5630	-21	29	5140	-28	38	6670	-12	16	5360	-26	32
u	6690	-12	34	6040	-18	26	5940		32 33	6000		32 17	6760	-12	19	5550	-24	33
n	6900		31 36	6200		29 20	6000		32 32	6080	-18	25	7400	-7	7	5760	-22	25
k	7370	-7	28	6800	-11	24	6190	-16	23	6580		31 15	7530	-6	8	5990	-20	26
t	7500	-6	22	7110	-5	13	6260	-16	16	7170	-9	12	7610	-6	8	6000		
e	7640	-6	12	7880	-4	12	6960	-10	11	7350	-9	12	7790	-5	7	6230	-17	20
	7840	-5	6	8000		29 23	7740	-4	12	7980	-4	5	7790	-5	7	6960	-12	13
	8000		32 28	8320	-2	4	7800		31 29	8000	-5	5	7970	-5	6	7090		30 28
	8100	-4	4	9010		30 15	7810	-4	5	8080	-5	5	8000		30 18	7590	-7	9
	8240	-3	4	9120	4	0	8000		31 29	8380		31 29	8220	-3	3	7930		31 23
	8430		32 24	9250	5	1	8900		31 29									

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YYGG	1300			1300			1300			1300			1306		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3059	-57	26 52	3062	-56	26 48	3063	-52	25 47	3050	-58	26 42	3054	-54	25 41
20	2620	-59	28 18	2623	-58	28 18	2624	-57	26 22	2615	-62	30 23	2618	-61	26 33
30	2368	-61	29 16	2370	-59	28 17	2370	-60	27 16	2365	-62	30 21	2367	-61	25 16
50	2052	-62	29 13	2054	-63	31 6	2052	-64	25 8	2051	-62	28 12	2050	-61	29 6
70	1844	-61	33 17	1845	-61	34 10	1845	-61	31 7	1843	-59	30 20	1843	-61	30 19
100	1620	-56	-88 31 31	1621	-57	-88 32 32	1622	-58	-85 23 15	1618	-54	-86 31 23	1616	-53	-86 30 24
150	1358	-50	-84 33 41	1362	-54	-86 32 45	1359	-51	-75 29 61	1358	-52	-78 34 49	1354	-50	-83 33 25
200	1168	-47	-81 33 51	1174	-48	-82 33 67	1171	-49	-72 30 47	1171	-51	-74 34 72	1164	-47	-81 34 39
250	1020	-46	-77 34 63	1027	-48	-69 34 79	1023	-44	-66 31 26	1025	-51	-68 35 83	1017	-47	-71 35 47
300	0899	-45	-66 35 73	0906	-44	-68 34 95	0900	-42	-61 34 54	0905	-46	-61 34 89	0896	-47	-65 35 58
400	0704	-36	-49 35 71	0709	-35	-58 34 72	0704	-41	-52 32 50	0709	-33	-49 34 71	0702	-37	-47 35 50
500	0547	-29	-47 34 48	0552	-28	-39 33 45	0549	-30	-36 31 44	0549	-23	-35 34 62	0544	-28	-34 32 29
700	0296	-10	-21 33 34	0300	-10	-13 32 33	0299	-11	-12 30 41	0295	-9	-22 32 28	0294	-11	-15 31 24
850	0144	-1	-3 32 33	0148	0	-2 31 27	0147	0	-1 30 38	0143	0	-1 32 26	0142	-1	-1 30 26
1000	0012			0015			0014			0010	10	4 29 15	0010		
				0043	-41	26 90	0034	-37	26 91						
				0062		27 82	0048		26 90						
				0085		25 52	0052	-40	27 97						
				0099	-56	26 46	0063	-48					0055	-47	25 73
				0155		24 30	0077		26 66				0084		26 56
				0198		28 18	0083		24 82				0093	-55	
				0220	-58	29 10	0089		25 56				0099		25 41
	0043	-42	26 95	0220	-58	29 10	0101		25 47	0078	-55	27 57	0106	-53	
	0063	-46		0250		25 14	0117	-53		0088	-58		0114		27 36
	0067	-50		0261	-62	27 8	0117	-53		0114	-58		0126		28 38
	0090		26 52	0291	-59	29 12	0133	-59		0143	-63	26 26	0203		26 33
	0105	-58	26 51	0313		28 20	0162	-61		0153		26 18	0220	-62	
	0136		24 47	0373	-63	30 12	0212	-56		0167	-61		0232		28 27
	0155		25 23	0448	-61		0262	-61	23 16	0188			0278		25 15
	0179	-56		0475		29 10	0343		27 7	0188			0305		24 16
	0207		29 18	0489		30 8	0359	-60		0228			0318	-61	
	0222	-63		0518		35 5	0375	-62		0246			0368	-64	
	0240		27 19	0528	-64	35 6	0425	-60	30 19	0256	-63		0418		27 12
	0288		29 15	0581		31 7	0451	-64	27 20	0276		31 20	0445		29 19
	0345		24 6	0616	-60		0498		25 8	0290	-61		0469	-61	28 12
	0366	-60	33 7	0637		32 6	0514	-64		0339	-66	27 9	0502		29 6
	0388	-63		0659	-63	35 9	0688		29 6	0407	-63	26 12	0532		32 10
	0432		29 19	0679		30 13	0703		32 7	0506		34 16	0652	-63	30 19
	0482	-61		0783	-56	30 13	0766		31 29	0561			0730		
	0572	-64		0837	-60		0890		29 22	0629	-62		0891	-54	
	0588		28 6	0962		33 32	0890		29 22	0629	-62	30 19	1000	-53	-86 30 24
	0657		34 6	1000	-57	-88 32 32	1000	-58	-85 23 15	0720	-59		1120	-54	-86 31 25
	0669	-58	34 10	1070	-57	-88	1060	-55	-87	0791	-60		1270		30 26
	0713	-61		1150	-56	-88	1100		18 6	0944			1610		33 26
	0760	-61	32 16	1190	-57	-88 29 32	1140	-51	-80 31 5	1000	-54	-86 31 23	2090	-46	-81
	0861	-56		1270		29 29	1200		34 21	1040		32 24	2420	-48	-73
	0883		33 22	1330	-53	-85	1240	-49	-74	1140		34 30	2530	-46	-70
	0974		32 31	1450	-55	-87 32 43	1330		31 47	1210	-55	-87	2670	-48	-69 35 50
	1000	-56	-88	1480		32 44	1360	-52	-76	1480	-52	-78	2810	-46	-67
	1120	-53	-85	1770	-49	-83	1510	-51	-75 29 62	1580	-53	-81 34 55	2940	-47	-66 35 60
	1170	-55	-87 31 30	1970	-47	-81	1560	-53	-77 29 60	1810	-49	-76	3070	-47	-65 35 56
	1250		31 23	2050	-49	-83	1780	-49	-74	1920	-52	-76 34 72	3360	-44	-62
	1480	-50	-84 32 38	2190	-47	-77	2100	-49	-71	2340	-49	-70 35 76	3650	-42	-50
M	2090	-46	-81	2650	-49	-67 34 85	2450	-45	-67	2460	-51	-68 35 83	4080	-36	-47
a	2440	-46	-81	3120	-42	-69 34 97	2600		32 25	3030	-46	-61 34 90	4250	-35	-44 35 47
r	3090	-45	-65 35 72	3700	-38	-61	2710	-41	-62	3120	-45	-59	4280	-35	-39
k	3250	-43	-59	4230	-32	-54	3110	-43	-61	3700		34 74	4600	-31	-38
a	3370	-44	-56 35 78	4450	-33	-56	3260	-42	-60 33 65	4000	-33	-49 34 71	4690	-30	-40
n	4080	-35	-49	4380	-33	-48	3660	-40	-57	4100	-34	-43	5000	-28	-34 32 29
t	4300	-33	-44	4660	-32	-39	3900	-39	-53	4450	-29	-37	5140	-27	-32
e	4510	-32	-48	4770	-31	-37	4020	-41	-51 32 49	4520	-28	-35	5310	-25	-34 31 24
	4580	-32	-50	4890		33 45	4170		32 46	4850	-25	-35	5510	-24	-28
	4880	-30	-49	5120	-26	-42	4300	-39	-45	5570	-17	-42	5600	-23	-28
P	5320	-25	-41	5830	-19	-32	5830	-20	-26	5720		34 57	6000		31 21
u	6000		33 36	6000		33 34	6000		31 41	5880	-15	-40	7500	-7	-11
n	6060		33 35	6870	-10	-15	6310	-16	-23	6000		34 47	7620	-6	-6
k	6220	-17	-24	7060	-10	-12	6620	-14	-19	6040	-16	-41	7720		31 18
t	6660	-12	-19	7340	-8	-13	6870	-12	-14	6200		33 38	8000		30 21
e	6710	-12	-25	7440	-7	-13	7130	-10	-10	6660	-12	-22	8050	-4	-4
	7460	-7	-15	7490	-7	-9	7330	-9	-10	6900		32 29	8150	-4	-4
	7590	-7	-9	7680	-6	-6 31 27	7530	-7	-10	7330	-6	-22	8300	-3	-3
	7830	-5	-7	8000		31 27	7630	-6	-6	7720	-4	-15	8740	1	1 30 26
	8000		33 32	8200	-2	-3	7740		-6	8000	-4	-4 32 28	8850		30 26
	8150	-3	-5	8570	1	-1	8000		31 40	8800		2	8940		30 25
	8400	-1	-4	8780			8590		29 38	9070		1	9230	4	4 30 21
	8550		32 33	8920	3	1	8680	1	0 29 39	9150	4	4	9250	4	4 30 22
	8600		32 32	9090		30 30	8900		29 38	9250	5	4 31 24	9820	6	6
	8910	1	1	9250	5	3 29 28	9250	5	3 28 29	9690		31 22	9980	7	6 27 10
	9250	4	3 31 21	9620		28 25	9410		28 22	9970	11	5			
	9610	6	5 31 10	9800	9	5 29 13	9590	8	5 28 8	0120	9	5 28 9			
Tropo- pause	3090	-45	-65 35 72	1450	-55	-87 32 43	1560	-53	-77 29 60	1580	-53	-			

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg				
	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1318				
	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd
hPa	3051	-59	25 41	3052	-58	25 51				3061	-56	26 53	3068	-55	25 53	3058	-56	26 55	3068	-53	27 48		
10	2618	-62	27 22	2618	-60	26 35				2620	-61	27 34	2627	-58	26 23	2624	-59	27 29	2626	-60	25 23		
20	2368	-63	26 22	2367	-61	26 19	2382	-62	28 27	2370	-61	25 17	2373	-60	25 20	2371	-63	24 14	2374	-60	27 20		
30	2054	-61	29 11	2052	-63	22 14	2065	-60	25 11	2054	-64	26 22	2059	-63	26 6	2054	-64	27 15	2059	-61	29 19		
50	1844	-60	26 24	1843	-62	27 16	1855	-59	24 15	1846	-62	28 14	1850	-62	24 12	1848	-62	28 13	1850	-61	27 12		
70	1622	-60	31 27	1619	-56	30 22	1631	-57	31 23	1622	-56	30 23	1628	-61	31 23	1623	-55	30 23	1625	-59	30 22		
100	1365	-53	34 43	1359	-52	33 38	1373	-54	33 45	1362	-53	34 37	1373	-57	34 40	1363	-53	34 34	1368	-54	33 34		
150	1179	-51	37 44	1173	-50	36 50	1188	-52	36 45	1175	-49	36 35	1189	-52	36 40	1176	-50	36 34	1183	-51	36 34		
200	1035	-54	34 72	1027	-49	35 73	1041	-53	35 80	1028	-50	35 67	1046	-54	35 51	1030	-51	35 70	1038	-53	35 67		
300	0916	-45	32 33	0907	-46	31 34	0922	-44	31 34	0908	-46	31 34	0927	-45	31 34	0910	-46	31 34	0918	-45	31 34		
400	0717	-31	34 32	0710	-33	34 33	0722	-30	34 34	0711	-35	34 34	0727	-29	34 34	0713	-34	34 34	0719	-31	34 34		
500	0555	-21	32 33	0551	-23	32 33	0561	-20	32 33	0552	-24	32 33	0563	-16	32 33	0553	-24	32 33	0558	-21	32 33		
700	0299	-6	13 31	0296	-8	13 31	0302	-5	13 31	0298	-10	13 31	0305	-4	13 31	0300	-10	13 31	0301	-6	13 31		
850	0145	0	1 28	0143	-2	1 28	0148	0	1 28	0146	-2	1 28	0150	0	1 28	0148	-1	1 28	0148	0	1 28		
1000	0013	11	6 29	0011	10	4 30	0015	10	6 25	0013	11	6 28	0017	11	8 21	0015	11	8 21	0015	9	5 25		
	0045	-45	26 77	0042	-43	25 92				0053	-44	26 94	0061	-49	26 77	0071	-49	25 75					
	0084	25 68	0078	26 62					0076	-50	0112	-56	0117	-58	0117	-58	26 66						
	0099	25 42	0084	-53					0088	-57	0118		0137		0137		25 56						
	0105	-60	0098	-58					0094	26 54	0152	26 36	0166		0166		25 40						
	0131	23 31	0128	25 49					0117	25 57	0223	26 18	0175	-57	0175	-57	27 29						
	0146	26 20	0161	26 26					0145	23 35	0237	27 14	0201		0201		27 29						
	0164	-59	0200	-60					0175	-56	0253	29 17	0231	-62	0231	-62	25 23						
	0200	-62	0222	26 31					0197	27 34	0314	-60	0258		0258		25 16						
	0246	27 15	0245	-65					0205	-62	0356	26 27	0290		0290		23 16						
	0262	29 24	0259	26 14					0216	25 34	0400	-66	0317	-63	0317	-63							
	0279	28 29	0281	-61					0236	-63	0413	25 11	0327		0327		26 12						
	0422	26 15	0303	26 19					0246	24 18	0451	21 7	0348	-60	0348	-60	26 65						
	0440	-64	0327	29 24					0272	27 15	0464	21 5	0359		0359		27 50						
	0462	29 7	0344	28 27	0264	-60	28 25	0287	-60	0506	26 6	0416		0416		0416		25 42					
	0511	-60	0400	28 25	0277		26 28	0307	-62	0569	-61	0429	-64	0429	-64	0429	-64	25 19					
	0549	27 26	0465	22 18	0321		29 25	0326		0618	-64	0475	-61	0475	-61	0475	-61	25 19					
	0778	27 14	0501	23 14	0343	-65	29 25	0339	-61	0618	-64	0506	-64	0506	-64	0506	-64	25 17					
	0821	30 20	0527	26 11	0380		24 15	0421		0712		0568		0568		0568		24 27					
	0866	29 30	0578	-64	29 22	0411	25 15	0485		0712	-60	0600	-62	0600	-62	0600	-62	24 25					
	1000	-60	31 27	0610	27 27	0490	23 10	0513	-64	0793	31 17	0638		0638		0638		27 20					
	1110	-57	31 20	0686	27 16	0518	-60	0561		0952	31 28	0663	-63	0663	-63	0663	-63	25 12					
	1210	31 40	0736	26 17	0532		29 16	0578		1000	-61	0697		0697		0697		25 17					
	1240	-59	30 31	0847	28 28	0553	-63	0619	-60	1030	32 17	0785		0785		0785		25 19					
	1330	32 28	0820	26 11	0605	-61	0642	-63	0662	-63	1620	35 35	0938		0938		0938						
	1400	-54	32 49	1110	32 21	0661	-63	0766	-61	1720	-55	0833	39	1000	-55	0879	29	13					
	1600	32 49	1580	-52	085		0876		22 15	0809	30 27	1750	33 38	1080	-51	084	31	21	26 11				
	1750	-52	34 49	1610	-53	085		0719	-57	0926	28 20	1930	-53	1140	32 36	0757	28 20	26 26					
	1900	-53	37 33	1860	34 40	0791	30 17	1000	-56	1000	-56	2010	-51	1210	-57	088	28 22						
	1930	-52	37	2140	-48	078		0819	-60	1060	31 23	2120	-53	1320	-56	087	33	30					
	2050	-51	34 50	2320	-52	073	34 68	1050	-57	1220	32 25	2190	-56	1400	34 28	1000	-59	32 21					
	2440	-55	33 70	2510	-49	070	35 75	1070		1260	-53	2310	-57	1610	-51	084	31 21						
	2630	-52	39	2600	-49	067		1090	-58	1610	-53	2450	-55	1860	-51	084	31 21						
	2830	-48	34 79	2680	-49	064		1150	-58	2070	-49	2700	-51	2220	-49	083	36 68						
	2920	-46	35	2820	-48	064	34 89	1210	-58	2250	-50	3070	-43	2450	-52	075	36 68						
	3430	-39	42 33	3320	-41	060		1240		2550	-50	3330	-38	2550	36 71	1340	-56	34 37					
	3870	-32	36	3530	-39	051		1340		2610	-49	3390	-37	2980	-46	1490	-54	35 44					
	4220	-29	31	3920	-34	047		1560	-53	2820	-48	3640	-35	3100	-44	1650	-55	34 37					
	4330	-27	30	3960	-33	045		1640		3290	-47	4310	-25	3380	-40	1940	-51	35 44					
M	4450	-26	31	4050	35 77	1940		1640		4490	-29	4640	-20	3650	-38	2220	-52	35 44					
r	4710	33 35	4120	-32	054		2200	-51	1661		4860	-18	3730	-38	2520	-53	35 67						
k	5210	-19	4340	-33	040		2210	34 68	4350	-30	4970	-16	4400	-28	2580	-53	35 68						
a	5440	-16	4480	34 46	2330	-53	61	35 79	5200	-22	5090	-16	4900	-25	3040	-44	35 78						
n	5590	-16	4560	35 79	2470	-53	61	35 79	5490	-19	5250	-17	5380	-20	3310								
t	5850	-13	4640	35 79	2520	-53	61	35 79	5630	34 33	5560	-13	5680	-17	3500	-36	46						
e	6000	31 35	5640	-16	47		3400	34 73	5630	34 33	6000	30 23	5990	-15	3590	-35	45						
	6010	-12	6000	33 34	3410	-38	46	3400	5960	-14	6000	30 23	6480	-8	3650	-35	40						
	6090	-12	6600	-10	43		4320	34 66	6000	33 31	6560	-7	6130	-16	3950	-32	34						
P	6350	-10	7070	-8	38	32 24	4350	-26	6150	-14	7000	-4	6480	-13	4340	-28	31						
u	6480	-10	7310	-7	34		6000	33 32	6330	-13	7230	-2	6960	-11	4660								
n	7230	-4	7570	-5	30		6010	33 32	6730	31 26	7340	-1	7170	31 25	5090	-20	42						
k	7310	-3	8000	-3	19	31 25	6470	33 29	6870	-11	7450	-1	7340	-8	5210	-19	29						
t	7640	-2	8210	-4	12		6510	-8	7440	-6													

