

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	Issued daily	Publié quotidiennement	Se publica diariamente
Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto	Yearly Price DM 840.- plus postage	Prix annuel DM 840.- plus port	Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohíbe la reproducción

Jahrgang	Freitag	Nummer
Volume	Friday	Number
Volume	Vendredi	Numéro
3	Viernes	87
	28.03.1997	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.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

FREITAG den 28. Maerz 1997

Nummer 87

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11350	82330	10066	20062	49939	56099	60091	76365	877// 31 38
List/Sylt	26	020	11458	82904	10036	20027	49960	56067	60081	76562	875// 23 31
Leck	7	022	11350	82403	10036	20021	49968	56071	60071	76162	877// 28 28
Husum	28	026	11450	81006	10045	20042	49961	57061	60021	76362	875// 25 33
Gülcbsburg/Meierwik	27	033	41358	82511	10040	20033	49967	57074		76362	885// 24 34
Schleswig	43	035	11458	81902	10047	20044	49970	58074	60041	76162	877// 28 28
Hohn	12	038	41250	81406	10048	20032	49963	57093		76362	875// 25 25
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82003	10049	20035	49967	57083		76366	831// 28 28
Westermarkelsdorf	3	055	11465	72110	10050	20050	49977	58058	69901	75851	875// 28 33
Arkona	42	091	32980	82522	10051	20028	49993	58041		8807//	32 39
Norderney	11	113	11460	82423	10088	20075	49962	56076	69981	76166	877// 24 38
Bremerhaven	7	129	11460	82420	10083	20073	49968	57088	60021	76166	875// 22 26
Cuxhaven	5	131	11245	82113	10072	20058	49961	57096	60051	75866	877// 28 28
Hamburg, Flugh.	16	147	11359	81610	10058	20047	49979	58083	60031	76166	875// 26 26
Lübeck-Blankensee	14	156	16/58	/1806	10052	20041	49979	58072	60021		
Boltenhagen	15	161	11460	82210	10054	20041	49990	58061	69931	76181	8322// 26 28
Schwerin	59	162	11858	82007	10053	20037	40001	58064	69991	76161	8802// 22 32
Rostock-Warnemünde	4	170	13970	82205	10064	20028	49989	58053	69901	8807//	31 31
Teterow	46	177	16/60	/2308	10056	20039	40008	58053	69911		23 34
Barth	7	180	36/60	/2308	10060	20026	49993	58052			29 29
Greifswald	2	184	11960	82410	10066	20021	40011	58042	69901	76122	8807// 30 30
Ueckermlnde	1	193	16/59	/2413	10068	20025	40024	58037	69901		22 34
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2429	10093	20082	49978	56070	69961		35 43
Oldenburg	11	215	11458	82516	10100	20075	49984	57076	69901	76062	875// 28 28
Bremen, Flugh.	3	224	11457	82317	10102	20068	49990	57074	69911	75862	875// 28 28
Soltau	77	235	16///	/2515	10089	20045	49998	58073	69901		
Boizenburg	45	249	16/60	/1707	10055	20043	40004	58068	69911		25 40
Lüchow	17	253	16///	/1605	10077	20039	40009	58070	69901		
Seehausen	21	261	16/60	/1506	10077	20021	40017	58067	69901		29 29
Marnitz	81	264	16/59	/1703	10054	20031	40014	58058	69981		25 25
Neuruppin	38	270	11970	81603	10071	20030	40027	58056	69911	76162	8807// 23 29
Neubrandenburg	81	280	11562	82209	10055	20046	40020	58049	69941	76161	8577// 30 30
Angermünde	56	291	11970	82509	10073	20029	40036	58038	69901	76161	8807// 30 30
Lingen	24	305	11470	72512	10109	20099	40019	56046	69901	76162	878// 38 38
Münster/Osnabrück	48	315	32575	72422	10118	20069	40029	58050		875//	23 32
Osnabrück	95	317	16/60	/2417	10116	20076	40025	58051	69901		38 38
Diepholz	39	321	11550	82423	10114	20068	40010	56060	69901	76165	885// 25 37
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2317	10112	20066	40029	58052	69911		36 36
Hannover, Flugh.	56	338	13570	82519	10120	20053	40012	56067	69901		875// 32 32
Braunschweig	81	348	32670	82510	10120	20053	40016	57070		885//	26 26
Gardelegen	47	359	16/60	/1807	10087	20024	40014	58068	69901		
Magdeburg	79	361	32668	82009	10104	20040	40027	58064		885//	
Potsdam	81	379	11778	81907	10079	20018	40040	58056	69901	70262	875// 21 40
Berlin-Dahlem	51	381	11780	81804	10081	20004	40035	57052	69901	70262	885// 25 25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	82002	10084	20008	40034	58053	69901	76162	885// 26 26
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11780	81704	10088	20005	40041	58051	69901	70362	875// 25 25
Berlin-Schönefeld	47	385	11782	81706	10075	20012	40037	58050	69901	70385	875// 23 34
Lindenberg	98	393	11880	82005	10076	20023	40045	58043	69901	72162	8807// 23 38
Manschnow	12	396	16/59	/2606	10091	20014	40034	58040	69901		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	82420	10126	20082	40070	57042		875//	24 33
Bocholt	21	406	36/60	/2520	10125	20083	40050	56043			22 33
Essen	152	410	36///	/2323	10117	20078	40068	58040			23 32
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2622	10100	20067	40065	58039	69901		23 39
Kahler Asten	839	427	32358	82530	10060	20052	48392	56035		885//	34 51
Bad Lippsprünge	157	430	36///	/2520	10117	20069	40047	56046			24 39
Kassel	231	438	32581	72309	10119	20058	40053	57049		875//	25 25
Göttingen	167	444	36/60	/2418	10118	20055	40050	58048			
Leinefelde	356	449	36///	/2421	10107	20055	40048	58049			22 35
Braunlage	607	452	16/60	/2417	10078	20032	40030	58054	69901		32 32
Brocken	1142	453	32158	82458	10027	20022	48344	57063		885//	61 80
Artern	164	460	32780	72314	10108	20055	40051	58050		875//	25 25
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11875	72009	10100	20046	40051	58051	69901	70162	8557// 30 30
Wittenberg	105	474	11775	82105	10087	20022	40042	58054	69901	70362	8552// 26 26
Oschatz	150	480	11970	82310	10104	20066	40059	58046	69901	72161	8807// 31 31
Dresden-Klotzsche	230	488	11670	82110	10100	20052	40066	58042	69901	72122	8557// 26 26
Doberlug-Kirchhain	97	490	11675	82007	10083	20009	40052	58049	69901	70261	885// 26 26
Cottbus	69	496	11780	81906	10090	20021	40056	58041	69901	70262	875// 26 26
Görlitz	237	499	11970	82208	10079	20019	40069	58040	69901	70262	8807// 26 26
Aachen	202	501	32565	82416	10125	20078	40086	58036		875//	35 35
Nörvenich	118	502	42580	72421	10133	20070	40086	57044		875//	21 31
Nürburg/Barweiler	485	506	32480	72618	10106	20066	40102	58032		8623//	21 37
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32580	82413	10133	20073	40090	58034		885//	31 31
Mendig	182	514	42670	72418	10131	20055	40100	57033		875//	31 31
Bendorf	127	515	36/60	/2616	10130	20096	40099	58036			
Bad Marienberg	547	526									
Gießen	186	532	32575	72312	10127	20074	40095	58038		875//	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2116	10117	20065	40078	58039			21 32
Wasserkuppe	921	544	31/03	92424	10053	20053	48410	57035	74722		30 43
Meiningen	450	548	32866	82417	10103	20059	40088	58034		8807//	22 34
Schmücke	937	552	36///	/2319	10053	20041	48403	58038			38 38
Erfurt-Bindersleben	315	554	32681	62426	10110	20054	40055	58048		84530	27 41
Neuhaus a.R.	845	557	32460	82512	10058	20049	48407	58034		876//	30 30
Gera-Leumnitz	311	567	32980	82313	10104	20059	40067	56039		8707//	26 26
Chemnitz	418	577	32975	72525	10096	20063	40069	58041		8707//	25 34
Fichtelberg	1213	578	31/01	92534	10028	20026	48396	58033	74542		39 50
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/2514	10056	20041	48400	58035	69901		
Lichtenau/Mittelnd	300	591	16/60	/2104	10091	20030	40070	58040	69901		
Trier-Petrisberg	265	609	32565	72415	10122	20093	40130	57028		875//	26 26
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2712	10076	20067	48431	58034			30 30
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32570	62215	10120	20083	40112	58038		81501	26 26
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2116	10101	20065	40123	58033			32 32
Würzburg	268	655	32570	82513	10108	20076	40117	58031		875//	22 31
Bad Kissingen	262	658	36/60	/2310	10113	20066	40107	58035			29 29
Coburg	322	671	36/60	/2112	10099	20062	40102	58035			
Bamberg	239	675	36/56	/2105	10107	20069	40118	58031			
Hof	567	685	32470	72320	10081	20055	40094	58038		87200	45 45
Weiden	433	688	32570	72608	10091	20052	40122	58028		875//	
Berus	363	704	36/59	/2319	10110	20088	40142	58032			32 32
Tholey	396	706	36/60	/2314	10108	20086	40138	58031			26 26
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32465	82415	10112	20090	40152	58031		885//	25 25
Weinbiet	553	724	36/60	/2731	10099	20069	40123	56033			36 50
Karlsruhe	112	727	36/60	/2416	10125	20090	40149	58025			28 28
Mannheim	96	729	32681	72409	10133	20079	40134	57031		875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32684								

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx
											gg
Helgoland	4	015	41356	83232	10017	20011	49958	53019	76166	877//	35 43
List/Sylt	26	020	41570	83416	10028	20023	49944	55016	76166	875//	25 32
Leck	7	022	41223	83314	10006	20001	49956	55012	76876	877//	
Husum	28	026	41225	83518	10006	20004	49908	57053	76166	887//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41245	83417	10010	20005	49932	56035	76887	8472//	
Schleswig	43	035	41220	83412	10004	20000	49925	55046	77176	877//	
Hohn	12	038	41225	83316	10004	21003	49925	55038	76966	877//	31
Kiel-Holtenau	31	046	41250	83611	10004	21004	49906	55061	76566	8472//	
Westermarkelsdorf	3	055	41450	80313	10035	20035	49892	58085	76566	8802//	
Arkona	42	091	41362	82117	10040	20027	49923	58069	76362	877//	22 32
Norderney	11	113	41562	83338	10040	20024	49966	53024	76166	885//	41 53
Bremerhaven	7	129	41462	83632	10047	20035	49929	55039	76166	875//	32 45
Cuxhaven	5	131	41456	83441	10031	20019	49934	55027	76166	877//	41 52
Hamburg, Flugh.	16	147	41358	82717	10094	20081	49901	57078	75866	875//	30
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2515	10084	20079	49892	56097			30
Boitenhagen	15	161	41430	82214	10064	20059	49893	56097	76366	8622//	29
Schwerin	59	162	41235	82215	10065	20058	49899	57101	76566	877//	25
Rostock-Warnemünde	4	170	41250	81417	10048	20032	49889	58100	76366	877//	
Teterow	46	177	46/60	/1717	10042	20038	49907	58100			26
Barth	7	180	46/60	/1704	10037	20022	49914	58078			
Griffswald	2	184	41430	81809	10033	20017	49927	58084	76566	8572//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1808	10044	20038	49941	58082			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3229	10043	20028	49995	53016			
Oldenburg	11	215	41458	83133	10041	20021	49966	55018	76162	875//	33 52
Bremen, Flugh.	3	224	41475	72631	10099	20067	49937	56053	75065	875//	33 44
Soltau	77	235	46///	/2622	10096	20084	49926	57071			22 36
Boizenburg	45	249	46/60	/2616	10090	20087	49913	56090			31
Lüchow	17	253	46///	/2417	10101	20088	49923	58085			27
Seehausen	21	261	46/58	/2415	10094	20078	49933	58084			25
Marnitz	81	264	46/50	/2008	10059	20045	49916	58097			
Neuruppin	38	270	41465	81912	10063	20048	49936	58090	76166	8672//	
Neubrandenburg	81	280	41440	81615	10041	20037	49919	58100	76566	877//	25
Angermünde	56	291	41562	81612	10055	20043	49944	58091	76366	8672//	
Lützen	24	305	41470	73023	10076	20050	40019	55001	72586	878//	24 43
Münster/Osnabrück	48	315	41465	82833	10086	20050	40007	55022	76186	875//	36 53
Osnabrück	95	317	46/60	/2724	10078	20060	49994	56032			30 56
Diepholz	39	321	41570	82731	10097	20066	49971	56039	72166	885//	34 57
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2314	10099	20078	49980	56050			34
Hannover, Flugh.	56	338	41565	82515	10102	20086	49949	56063	76162	885//	22 39
Braunschweig	81	348	41570	82615	10115	20080	49956	57063	72162	885//	35
Gardelegen	47	359	46/60	/2420	10108	20081	49940	58073			31
Magdeburg	79	361	41675	82416	10114	20078	49960	58066	72122	885//	35
Potsdam	81	379	41565	82314	10078	20065	49957	58082	76062	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41662	82309	10070	20066	49951	57084	76062	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41566	82109	10076	20055	49946	58087	76166	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41565	82110	10080	20053	49956	58085	76062	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41680	82112	10083	20053	49952	58084	76162	875//	
Lindenberg	98	393	41670	82110	10081	20048	49903	58080	72162	875//	
Manschnow	12	396	46/59	/1610	10067	20037	49954	58080			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	82827	10105	20075	40060	55011	76162	875//	28 42
Bocholt	21	406	46/60	/3023	10078	20043	40057	53006			32 44
Essen	152	410	46///	/2824	10085	20065	40054	55017			31 48
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2724	10084	20065	40025	58041			25 40
Kahler Asten *	839	427	41056	82627	10054	20054	48349	56047	76142	877//	32 60
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2419	10103	20077	49992	56054			23 40
Kassel	231	438	41565	82407	10107	20092	49998	57050	76562	875//	27
Göttingen	167	444	46/60	/2418	10111	20078	49991	58058			24 34
Leinefelde	356	449	46///	/2318	10105	20068	49987	58059			26 42
Braunlage	607	452	46/60	/2319	10070	20063	49972	58055			34
Brocken *	1142	453	41790	92561	10035	20035	48298	58050	76142		61 82
Altena	164	460	42681	72117	10123	20066	49982	58057		875//	29 42
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	72326	10125	20066	49982	58057		875//	26 37
Wittenberg	105	474	42670	82313	10114	20058	49972	56068		885//	26
Oschatz	150	480	42670	82318	10112	20066	49994	58064		8457//	28
Dresden-Klotzsche	230	488	42670	82317	10110	20062	40002	58062		885//	22 30
Doberlug-Kirchhain	97	490	42575	82317	10119	20040	49986	57064		885//	29
Cottbus	69	496	41680	82418	10115	20066	49977	56078	72162	885//	31
Görlitz	237	499	41662	82218	10092	20052	40005	56060	70362	885//	
Aachen	202	501	41430	82521	10104	20071	40074	58014	78862	879//	26 51
Nörvenich	118	502	41480	72625	10111	20059	40076	56011	76166	878//	29 47
Nürburg/Barweiler	485	506	41475	82829	10088	20056	40071	56033	76062	8627//	36 54
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41482	82717	10119	20067	40060	56031	76062	878//	41
Mendig	182	514	41480	72618	10119	20045	40072	56028	72165	8485//	35
Bendorf	127	515	46/60	/2817	10132	20099	40064	56034			30
Bad Marienberg	547	526									
Giesen	186	532	41570	82417	10130	20079	40041	57052	72162	875//	34
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2317	10119	20075	40020	58056			32
Wasserkuppe *	921	544	41/03	92330	10056	20056	48372	57042	74344		32 45
Meiningen	450	548	42566	62421	10108	20063	40033	58051		8367//	22 38
Schmücke	937	552	46///	/2522	10060	20049	48363	58046			24 39
Erfurt-Bindersleben	315	554	42580	72425	10114	20067	40004	58048		875//	33 43
Neuhaus a.R. *	845	557	42465	82518	10065	20055	48364	58050		876//	38
Gera-Leumnitz	311	567	42482	82317	10112	20061	40004	58060		8457//	28
Chemnitz	418	577	42772	82429	10099	20061	40012	58053		875//	33 44
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92542	10032	20029	48352	56048	74544		46 62
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2421	10060	20037	48354	57053			23 37
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2214	10102	20048	40012	58055			29
Triber-Petrisberg	265	609	41465	82518	10117	20097	40093	57036	76162	885//	29
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2614	10080	20070	48391	58047			38
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42570	72119	10135	20084	40068	58043		875//	29
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2222	10107	20064	40069	58050			23 38
Würzburg	268	655	42575	72522	10126	20068	40062	58051		875//	22 38
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2310	10118	20068	40059	58046			28
Coburg	322	671	46/60	/2212	10110	20065	40052	58046			
Bamberg	239	675	46/50	/2308	10117	20073	40073	57043			
Hof	567	685	42570	72318	10088	20056	40040	57040		875//	38
Weiden	438	688	42575	82610	10101	20059	40069	58048		875//	26
Beruf	363	704	46/59	/2325	10108	20089	40113	58031			26 37
Tholey	396	706	46/60	/2419	10107	20083	40104	58033			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41460	82519	10111	20089	40120	58031	76162	885//	30
Wetnbiel	553	724	46/60	/2733	10100	20074	40080	58040			35 50
Karlsruhe	112	727	46/60	/2421	10135	20087	40115	56033			25 35
Mannheim	96	729	42681	72415	10140	20082	40095	58038		875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42684	72410	10115	20070	40109	58035		8553//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42681	72712	10127	20063	40111	57040		875//	
Öhringen	276	742	46/60	/2615	10123	20075	40106	56038			24 36
Weissenburg	422	761	46/60	/2412	10107	20063	40097	58040			
Nürnberg	318	763	42570	72516	10119	20071	40083</				

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06

Station	Hoehe	ihhVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRR	7ww	12	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	m	Rx	n	ddd	ddd	ddd		R	W	W	HLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4 015	11470	52934	10054	20025	49997	51039	60162	71586	84831	36	46	10071	20015	32001				55069	70155
List/Sylt	26 020	11468	73026	10049	20027	49965	53021	60172	70361	875//	31	42	10059	20015	32001				55091	70167
Leck	7 022	11470	73019	10047	20027	49978	52022	60182	70276	875//	29	39	10070	20003	32100				55080	70178
Husum	28 026	11465	73119	10046	20033	49970	52062	60192	70376	878//	21	30	10064	20004	32000				55072	70187
Glücksburg/Meierwik	27 033	11462	72925	10042	20033	49957	52025	60142	70387	86830	25	32	10069	20006	31101	4/998			55041	70144
Schleswig	43 035	11356	82916	10032	20027	49966	51041	60172	71076	875//			10068	20001	31000	46001			55071	70165
Hohn	12 038	11465	83012	10033	20033	49933	52041	60122	72376	877//			10073	20003	32000				55088	70207
Kiel-Holtenau	31 046	11362	83122	10016	20001	49940	53047	60122	76176	8622//	35	42	10085	20010	32000				55073	70146
Westermarcksdorf	3 055	11470	82923	10021	20013	49956	53064	60152	72176	885//			10073	20003	32000				55090	70311
Arkona	42 091	11111	83412	10002	20106	49890	55034	60122	72166	877//	22	29	10062	20008	32000				55103	70177
Norderney	11 113	11465	83032	10062	20029	49978	51043	60032	72162	83200	41	53	10090	20037	31003	43002			55115	70117
Bremerhaven	7 129	11465	83029	10063	20039	49978	51043	60032	72162	83200	41	53	10090	20037	31003				55072	70205
Cuxhaven	5 131	11466	82923	10054	20030	49993	51059	60132	70161	82901	41	52	10098	20024	31004				55068	70061
Hamburg, Flugh.	16 147	11370	82913	10033	20021	49976	53075	60132	72176	877//	34	42	10096	20026	31003				55081	70132
Lübeck-Blankensee	14 156	11460	83013	10021	20013	49956	53064	60152	72176	885//			10089	20010	32001				55058	70126
Boltenhagen	15 161	11362	83122	10016	20014	49940	53047	60122	76176	8622//	35	42	10085	20010	32000				55073	70146
Schwerin	59 162	11220	83120	10011	21001	49939	53038	60112	77376	877//	31	45	10086	20011	31000				55097	70117
Rostock-Warnemünde	4 170	11212	83328	10010	20000	49912	53023	60122	76962	877//	31	39	10074	20010	32000	4/998			55106	70110
Teterow	49 427	11258	83129	10071	20058	49860	55047	60142	76367	8572//	29	48	10085	20040	32004				55080	70136
Barth	7 180	11408	83416	10004	21005	49892	55023	60152	77567				10072	20004	32000				55108	70148
Greifswald	2 184	11240	80217	10027	20064	49842	56077	60152	76366	877//			10090	20027	32003				55108	70146
Ueckermünde	1 193	11459	82512	10072	20064	49842	56077	60152	76366	877//			10090	20027	32003				55108	70146
Emden-Häfen	5 203	11468	43021	10060	20033	49978	51050	60032	72166	85502	33	53	10100	20039	31003				55094	70116
Oldenburg	11 215	11558	63024	10052	20031	49978	51050	60032	72166	85502	33	53	10100	20039	31003				55057	70030
Bremen, Flugh.	3 224	11259	72820	10046	20031	49978	51050	60032	72166	85502	33	53	10100	20039	31003				55061	70045
Soltau	77 235	11375	82914	10028	20018	49968	53054	60072	76182	878//	25	46	10097	20025	31002				55065	70033
Boizenburg	45 249	11475	83119	10025	20017	49968	53054	60072	76182	878//	29	47	10091	20022	31002				55063	70037
Lüchow	17 253	11480	83016	10037	20020	49961	53037	60032	76186	878//	35	59	10104	20037	31003				55071	70073
Seehausen	21 261	11460	83041	10052	20021	49935	53002	60042	78067	872//	44	62	10107	20052	31005				55073	70029
Marnitz	81 270	11440	83029	10033	20011	49913	55004	60082	78487	873//	31	48	10090	20033	31003				55065	70084
Neuruppin	81 280	11440	83029	10033	20011	49913	55004	60082	78487	873//	31	48	10090	20033	31003				55075	70069
Neubrandenburg	81 280	11440	83029	10033	20011	49913	55004	60082	78487	873//	31	48	10090	20033	31003				55082	70100
Angermünde	56 291	11484	82625	10084	20069	49844	56073	60162	76166	8372//	26	36	10086	20039	32004				55079	70064
Lingen	24 305	11475	72811	10052	20037	49970	52055	60122	72166	81877	34	69	10101	20054	31004				55048	70020
Münster/Osnabrück	48 315	11475	82914	10053	20013	49972	51064	60032	76182	875//	36	53	10122	20049	31004				55049	70028
Osnabrück	95 317	11582	72913	10048	20022	49965	52069	60052	72166	86532	30	55	10122	20053	31005				55052	70045
Diepholz	39 321	11484	72816	10048	20024	49968	53054	60072	76182	878//	34	64	10118	20044	32004				55070	70014
Bad Salzuflen	135 325	11486	82912	10045	20014	49955	51071	60032	76087	875//	24	45	10122	20045	31004				55055	70032
Hannover, Flugh.	56 338	11465	83022	10041	20015	49923	53072	60022	76162	885//	38	53	10122	20041	31004				55082	70017
Braunschweig	81 348	11580	72627	10052	20018	49901	53042	69992	78062	872//	33	61	10123	20049	31004				55099	70009
Gardelsgen	47 359	11470	72929	10056	20019	49962	53021	60032	70286	873//	38	57	10111	20056	31005				55072	70028
Magdeburg	79 361	11581	72834	10064	20026	49970	53008	60042	72562	872//	38	60	10120	20064	32006				55061	70035
Potsdam	81 375	11580	82627	10093	20058	49902	56054	60022	72162	872//	34	53	10118	20063	31006				55051	70017
Berlin-Dahlem	51 381	11586	72619	10095	20058	49902	56054	60022	72162	872//	34	53	10118	20063	31006				55074	70033
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11575	72735	10097	20057	49891	56058	60052	72162	878//	25	40	10113	20070	31006				55057	70020
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11578	72525	10100	20067	49897	56058	60052	72162	878//	25	40	10113	20070	31006				55057	70020
Berlin-Schönefeld	47 385	11582	72629	10097	20054	49892	56060	60022	72562	872//	35	51	10113	20067	31005				55047	70015
Lindenberg	98 393	11560	82523	10101	20078	49899	56063	69932	78162	873//	26	47	10114	20067	32006				55058	70013
Manschnow	12 396	11459	83234	10104	20079	49871	56083	60012	76167	875//	25	36	10108	20064	32006				55077	70025
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11470	73115	10065	20026	49966	51045	60032	70365	878//	28	45	10140	20065	31006				55056	70029
Bocholt	21 406	11474	72913	10060	20026	49966	51045	60032	70365	878//	28	45	10140	20065	31006				55056	70029
Essen	152 410	11384	73111	10056	20022	49955	51048	60042	76086	878//	31	48	10134	20056	31005				55055	70018
Lüdenscheid	387 418	11481	73018	10042	20020	49950	51054	60052	70186	878//	27	45	10110	20042	31004				55054	70018
Kahler Asten	839 427	11470	83228	10000	20000	48365	53031	60092	77174		34	60	10066	21003	30000	43001			55054	70086
Bad Lippspringe	157 430	11486	83013	10051	20013	49952	52065	60022	78087	888//	28	55	10124	20050	31004				55056	70015
Kassel	231 438	11481	73118	10057	20019	49952	52065	60022	78087	888//	28	55	10124	20050	31004				55076	70062
Göttingen	167 444	11475	73023	10062	20010	49944	53048	60062	76086	878//	37	51	10121	20062	31005				55056	70014
Leinefelde	356 449	11480	72920	10052	20016	49925	53029	60032	72592	873//	31	52	10111	20052	32004				55056	70034
Braunlage	607 452	11481	73019	10019	21002	49916	53027	60072	78787	873//	22	53	10079	20019	32001				55087	70069
Brocken	1142 453	11790	93142	11023	21023	48319	53026	60092	88797		68	102	10033	21023	31010	44030			55072	70093
Artern	164 460	11581	82840	10081	20035	49992	55003	60042	72586	85300	40	59	10126	20080	31006				55054	70036
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11584	72835	10094	20041	49970	55018	60042	72582	85177	36	49	10127	20091	31007				55045	70036
Wittenberg	105 474	11682	72728	10082																

Station	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.				
	Hoeh	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nodd	4PPPP	5appp	R	7www 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	1stTT	14 Uhr UTC			50	
													05	10	20		stTT
Helgoland	4 015	41470	52932	10057	20031	40066	51014		72581	85800	34 43						
List/Sylt	26 020	42463	73028	10068	20034	40034	51018			86832	29 40						
Leck	7 022	42470	53027	10069	20029	40036	52016			83231	31 44				0086	0077	0058 0045
Husum	28 026	41570	73022	10056	20037	40042	52016		72522	878//	26 41				0079	0072	0057 0053
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	52934	10067	20032	40020	52019			85800	39 47				0088	0074	0061 0046
Schleswig	43 035	41470	73019	10066	20025	40031	52020			86230	25 38				0092	0073	0057 0052
Hohn	12 038	41470	72826	10068	20015	40038	52014		78082	878//	26 38				0094	0080	0068 0059
Kiel-Holtenau	31 046	42670	33022	10076	20018	40014	52015			83501	23 35				0081	0778	0060 0054
Westermarcksdorf	3 055	41480	62929	10063	20011	49977	51024		71511	86200	28 35				0070	0066	0054 0048
Arkona	42 091	41584	62929	10063	20011	49977	51024			86830	30 39				0063	0051	0042 0044
Norderney	11 113	41460	73035	10064	20029	40098	51018			878//	36 46				0098	0090	0070 0060
Bremerhaven	7 129	41465	73127	10069	20034	40082	51019			872//	38 30						
Cuxhaven	5 131	41458	82923	10061	20034	40068	51017			878//	25 41				0093	0089	0075 0063
Hamburg, Flugh.	16 147	41460	72916	10067	20025	40047	51016			879//	33				0075	0072	0063 0058
Lübeck-Blankensee	14 156	41580	53019	10077	20019	40029	51020			84230	34				0099	0085	0064 0058
Boitenhagen	15 161	41480	72824	10076	20029	40014	51019			879//	26 37				0076	0069	0062 0056
Schwerin	59 162	41575	52823	10082	20016	40021	51024		72582	85300	27 44				0098	0083	0064 0051
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	22929	10066	20019	49994	53021			82200	35 43				0101	0072	0052 0046
Teterow	46 177	42680	33128	10087	20019	49993	51022			83200	33 51				0073	0063	0051 0045
Barth	7 180	41682	62827	10064	20021	49979	51027		72781	86300	33 47				0075	0064	0049 0046
Grifswald	2 184	41588	42923	10075	20018	49974	51026			72511	84900	32 47			////	////	////
Uckermünde	1 193	42583	62924	10062	20016	49974	51026			86300	29 44				0069	0063	0057 0053
Emden-Hafen	5 203	41565	83027	10073	20022	40113	51020		76082	878//	29 43				0107	0092	0074 0065
Oldenburg	11 215	41570	73124	10067	20022	40102	52019			878//	29 41				0085	0080	0070 0061
Bremen, Flugh.	3 224	41572	73025	10071	20029	40092	52023			72588	877//	27 39			0078	0079	0067 0064
Soltau	77 235	41470	63017	10072	20024	40070	53018			869//	34				0090	0081	0068 0060
Boizenburg	45 249	41570	73020	10070	20028	40042	53015			873//	24 41				0083	0078	0071 0064
Lüchow	17 253	41482	73114	10077	20020	40047	53018			878//	38				0128	0108	0080 0064
Seehausen	21 261	41575	53026	10081	20015	40040	53021			85200	30 44				0097	0086	0074 0066
Marnitz	81 264	41580	52925	10070	20026	40019	51024		72582	85200	29 43				0098	0085	0067 0056
Neuruppin	38 270	42682	63018	10091	21010	40010	53018			86200	23 39				0098	0088	0071 0057
Neubrandenburg	81 280	42675	63030	10083	20020	49989	53021			86200	37 55				0065	0059	0051 0046
Angermünde	56 291	41680	63022	10082	20018	40134	51023		72582	86300	32 53				0084	0078	0052 0047
Lingen	24 305	41480	83115	10080	20018	40113	51023			878//	36				0087	0092	0081 0078
Münster/Osnabrück	48 315	41575	73019	10075	20025	40131	53021			872//	24 35				0103	0095	0084 0077
Osnabrück	95 317	41563	72917	10081	20016	40125	53020			86231	36				0085	0086	0070 0071
Diepholz	39 321	41582	63016	10078	20018	40112	51023			878//	37				0095	0090	0074 0069
Bad Salzuflen	135 325	41582	63016	10077	20012	40111	51019			85360	22 41				0097	0093	0076 0070
Hannover, Flugh.	56 338	41470	62924	10081	20020	40080	51018			86900	29 42				0080	0076	0071 0067
Braunschweig	81 348	41475	53019	10074	20028	40077	52020			85200	23 43				0073	0070	0067 0068
Gardelegen	47 359	41470	73016	10076	20024	40048	53017			873//	24 40				0101	0087	0078 0070
Magdeburg	79 361	41580	62915	10055	20043	40058	52015			84301	22 40				0088	0080	0072 0062
Potsdam	81 379	41685	42924	10094	20010	40024	53021			84900	28 44				0102	0098	0080 0063
Berlin-Dahlem	51 381	41484	63017	10088	20011	40016	53019			86200	42				0086	0082	0074 0061
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41680	63018	10092	20010	40006	53018			86200	23 37				0111	0090	0075 0066
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41682	52922	10093	20014	40015	53017			85200	29 39				0084	0070	0060 0050
Berlin-Schönefeld	47 385	41682	52924	10089	20013	40011	53020			85200	26 39				0081	0073	0066 0057
Lindenberg	98 393	41680	62924	10086	20019	40006	52013			86200	26 39				0076	0066	0063 0057
Manschnow	12 396	41665	52824	10084	20035	49985	51019			85900	25 41				0085	0080	0070 0066
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42680	33121	10090	20021	40163	52017			83800	23 34				0121	0108	0093 0084
Bocholt	21 406	42582	73019	10082	20019	40161	51019			872//	23 31				0101	0092	0087 0080
Essen	152 410	41582	62916	10091	20022	40158	51019		72582	86200	35				0096	0093	0086 0080
Lüdenscheid	387 418	41575	43015	10051	20021	40146	53019			84900	36				0074	0074	0072 0069
Kahler Asten	839 427	41275	63025	10002	21006	48419	53017			86201	26 40				0010	0018	0031 0034
Bad Lippspringe	157 430	41582	42920	10087	20004	40114	51017			83202	22 34				0087	0080	0077 0074
Kassel	231 438	41581	33014	10079	21002	40103	50012			82332	37				0119	0104	0088 0071
Göttingen	167 444	41456	73313	10053	20030	40110	53023			873//	24 36				0087	0081	0071 0065
Leinefelde	356 449	41486	62912	10027	20009	40104	53020			86900	38				0085	0079	0067 0058
Braunlage	607 452	41480	72912	10012	21005	40084	51015			879//	33				0046	0039	0032 0024
Brocken	1142 454	41790	62939	10026	20027	40072	52012			8598	46 63						
Artern	164 460	41684	52928	10066	20025	40085	51024			84963	46 63				0100	0085	0074 0064
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41584	63032	10076	20026	40063	52017			84330	36 50				0080	0079	0074 0065
Wittenberg	105 474	41582	52914	10050	20028	40046	53017			85200	27 42				0106	0102	0086 0068
Oschatz	150 480	41583	62823	10067	20032	40054	51010			86300	35 50				0087	0080	0075 0066
Dresden-Klotzsche	230 488	41582	62926	10066	20011	40050	53013			86900	33 52				0077	0075	0070 0064
Doberlug-Kirchhain	97 490	41580	62929	10085	21001	40036	53019			86300	36 49				0070	0095	0079 0066
Cottbus	69 496	41588	22920	10080	20028	40019	51023			82900							
Görlitz	237 499	41575	82825	10071	20011	40021	53019			879//	34 52				0092	0090	0073 0053

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
											hLMH	xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11470	62930	10051	20023	40077	51011	69912	70281	85902	34	43	10064	20049
List/Sylt	26	020	11475	43130	10045	20020	40046	52012	69912	72581	83932	30	40	10070	20041
Leck	7	022	11470	63025	10047	20018	40049	52013	69922	72582	83232	31	44	10080	20045
Husum	28	026	11480	73021	10049	20030	40054	52011	69912	72582	85931	26	41	10080	20044
Glücksburg/Meierwik	27	035	11466	63116	10027	20016	40048	53016	60022	78082	85930	25	38	10086	20025
Schleswig	43	035	11466	63116	10027	20016	40048	53016	60022	78082	85930	25	38	10086	20025
Hohn	12	038	11470	72821	10036	20012	40046	52011	69922	71682	872//	22	44	10080	20046
Kiel-Holtenau	31	046	11470	63111	10036	20012	40046	52011	69932	72581	86800	23	35	10083	20030
Westermarkelsdorf	3	055	12470	32825	10054	20041	40012	52011	69912	70381	81963	28	35	10064	20033
Arkona	42	091	11584	62921	10048	20014	49980	53023	60012	70381	86831	32	40	10075	20022
Norderney	11	113	11460	83330	10036	20018	40111	53013	69972	78082	893//	36	46	10068	20028
Bremerhaven	7	129	11466	73126	10065	20038	40090	53008	60032	72582	878//	33	43	10071	20051
Cuxhaven	5	131	11465	53021	10057	20026	40079	52011	69972	70181	84301	26	34	10073	20052
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	73016	10060	20026	40059	53012	60012	70282	878//	23	37	10080	20033
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2914	10059	20021	40043	53014	69952			34	40	10080	20021
Boltenhagen	15	161	11475	62823	10060	20027	40028	52014	69932	70181	86300	29	38	10090	20016
Schwerin	4	170	12580	72819	10057	20027	40035	53013	60012	72582	873//	27	44	10093	20008
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2916	10054	20024	40008	53014	60022	84202		35	43	10068	20009
Teterow	7	180	16/60	/2726	10057	20021	49994	51015	60032			33	51	10089	20005
Barth	2	184	11588	42821	10059	20017	49991	53017	60032	70381	84200	32	47	10081	20003
Greifswald	1	193	16/59	/2821	10064	20012	49993	51015	60082			29	44	10089	20011
Ueckermünde	5	203	16/60	/3124	10067	20028	40124	51011	69932			30	43	10085	20056
Emden-Hafen	11	215	11570	73125	10060	20023	40109	53007	60022	72582	87901	29	41	10078	20047
Oldenburg	3	224	11470	62919	10047	20022	40100	53008	60052	72788	86300	27	39	10072	20028
Bremen, Flugh.	77	235	11430	73016	10041	20024	40086	53015	60062	78182	879//	39	47	10072	20028
SoLtau	45	249	16/60	/2917	10055	20029	40056	51014	69932			24	41	10081	20025
Boizenburg	17	253	16//	/2913	10055	20029	40060	51013	69992			38	46	10092	20035
Lüchow	21	261	11570	72922	10055	20025	40055	51015	60032	72581	872//	30	44	10096	20033
Seehausen	81	264	16/60	/2821	10052	20021	40033	51013	60042			29	43	10092	20013
Marnitz	38	270	11581	32916	10054	20014	40033	51022	60012	72581	83800	24	42	10099	20028
Nearuppin	81	280	11670	32830	10058	20028	40088	51018	60032	72581	82340	37	55	10085	20006
Neubrandenburg	81	280	11670	32830	10058	20028	40088	51018	60032	78182	85300	32	53	10088	20023
Angermünde	56	291	11581	52921	10065	20022	40009	52020	60032	78182	85300	32	53	10088	20023
Lingen	24	305	11475	83012	10067	20027	40145	51011	69902	78082	872//	24	36	10091	20051
Münster/Osnabrück	48	315	11465	72917	10062	20012	40146	51014	60022	72582	878//	24	36	10091	20051
Osnabrück	95	317	16/60	/2816	10058	20020	40138	51012	60012			36	46	10094	20047
Diepholz	39	321	11570	72915	10062	20021	40124	51012	60032	72582	878//	23	37	10086	20038
Bad Salzungen	135	325	11583	72913	10057	20006	40129	51016	69992	72581	878//	22	41	10093	20045
Hannover, Flugh.	56	338	11362	73120	10052	20025	40099	51019	60032	78088	879//	29	43	10086	20041
Braunschweig	81	348	11465	72916	10056	20023	40090	52013	60082	78082	879//	23	43	10078	20019
Gardelegen	47	359	11465	72915	10057	20025	40065	51016	60012	78082	873//	24	40	10086	20044
Mageburg	79	361	11470	72915	10057	20025	40065	51016	60012	78082	873//	24	40	10086	20044
Potsdam	81	379	11583	72821	10066	20033	40080	51021	60052	72582	85800	22	40	10077	20035
Berlin-Dahlem	51	381	11484	73016	10070	20004	40036	52018	60022	70381	873//	28	50	10096	20041
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11260	83114	10067	20012	40029	53022	60022	71682	878//	42	42	10095	20040
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11581	72921	10070	20007	40037	53021	60042	78081	879//	23	37	10100	20036
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	62922	10069	20006	40028	53016	60022	70381	85230	28	40	10098	20039
Lindenberg	98	393	11677	72921	10070	20013	40027	53020	60032	70381	873//	30	41	10101	20039
Manschnow	12	396	16/59	/2822	10071	20021	40006	53021	60022			25	41	10107	20048
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	43117	10079	20002	40182	52019	69972	70260	84800	23	34	10100	20055
Bochnit	21	406	16/60	/3017	10069	20008	40176	53015	69982			23	31	10092	20058
Essen	152	410	11582	72914	10068	20004	40177	52017	60012	70282	878//	35	40	10091	20055
Lüdenscheid	387	418	16/60	/3011	10043	20003	40166	52017	60032			36	46	10069	20027
Kahler Asten	839	427	11620	73117	11006	21007	48429	53016	60082	78582	873//	27	42	10019	21016
Bad Lippspringe	157	430	13582	42915	10048	20013	40140	52023	60012	83840		22	36	10094	20045
Kassel	231	438	11582	43014	10052	20003	40140	53025	69972	72581	84930	37	40	10100	20050
Göttingen	167	444	16/60	/3018	10054	20009	40128	53017	60022			27	38	10092	20043
Leinefelde	356	449	11482	72812	10039	20013	40118	53015	60052	78082	879//	38	40	10074	20026
Braunlage	607	452	11480	72913	10010	21006	40105	52018	60062	72698	872//	38	40	10043	20002
Brocken	1142	453	11/90	92941	10031	21032	48383	53013	60082	74998		47	59	11023	21032
Artern	164	460	11584	62813	10048	20013	40103	50018	60012	72581	85903	34	49	10003	20048
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11580	52925	10056	20010	40085	53020	69912	72582	83230	36	50	10100	20045
Wittenberg	105	474	11584	42918	10054	20019	40065	53018	60022	72581	83304	27	42	10087	20046
Oschatz	150	480	11584	52825	10050	20018	40078	51022	60032	70182	85300	35	58	10110	20037
Dresden-Klotzsche	230	488	11484	52820	10043	20021	40072	52019	60022	72581	85200	33	52	10118	20036
Oberlug-Kirchhain	97	498	11582	32820	10052	20012	40059	52022	69932	72581	83400	36	49	10111	20052
Cottbus	69	496	11582	22816	10067	20015	40059	53019	69982	70181	82900	//	//	10108	20055
Görlitz	237	499	11559	62821	10048	20020	40044	51020	60022	78092	86300	34	52	10114	20031
Aachen	202	501	11584	33009	10064	21004	40199	53016	60022	70181	83260	34	50	10091	20040
Nörvenich	118	502	11580	42914	10071	21004	40193	52016	60022	72581	84200	29	40	10096	20048
Nürnberg/Barweiler	485	506	11382	23117	10029	21002	40192	53013	60032	72788	82200	25	39	10054	20012
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11684	53118	10076	21007	40177	51018	60012	70281	85300	25	35	10111	20049
Mendig	182	514	11565	73114	10063	21006	40182	52016	60042	72582	87200	21	33	10088	20050
Bendorf	127	515	11583	33207	10058	20034	40175	53014	60022	72581	83900	36	40	10107	20045
Bad Marienberg	547	526							60062			33	40	10058	20009
Giesen	186	532	11480	32815	10066	20005	40166	53016	60022	70181	81933	34	40	10083	20041
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2910	10057	21007	40144	53019	69942			32	40	10091	20056
Wasserkuppe	921	548	11112	83019	10000	21005	48423	52015	60032	78782	872//	22	37	10022	21007
Meiningen	450	548	11583	63011	10052	21011	40131	52016	69902	72582	86300	24	38	10079	20040
Schmücke	937	552	11489	72914	10047										

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												12	LMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	41470	33029	10052	20025	40092	53015	70181	83800	34	42				
List/Sylt	26	020	42580	13230	10049	20024	40059	53013		81500	33	43				
Leck	7	022	41470	63124	10052	20016	40058	52009	70282	83201	25	41	0049	0057	0057	0046
Husum	28	026	41580	53121	10051	20027	40059	52005	72582	85801	22	37	0044	0049	0057	0053
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	73023	10050	20025	40047	52012		87800	27	38	0050	0053	0057	0047
Schleswig	43	035	41468	73015	10041	20023	40054	51006	72582	878//		30	0038	0050	0058	0053
Kiell-Holtenau	12	038	41470	72915	10051	20014	40059	52010		87800	24	36	0030	0050	0058	0061
Westermarcksdorf	31	046	42560	63113	10040	20011	40042	52007		86500		27	0041	0050	0055	0055
Arkona	3	055	42570	82924	10048	20028	40030	51018		875//	32	38	0042	0050	0053	0050
Norderney	42	091	42585	12926	10042	20009	49999	51018	70282	85200	35	46	0050	0050	0050	0045
Bremerhaven	7	129	41468	63127	10062	20034	40097	52007	70282	86100	28	35	0045	0050	0063	0061
Cuxhaven	5	131	41466	73125	10056	20025	40085	50006		875//	28	45				
Hamburg, Flugh.	16	147	41481	63014	10045	20015	40064	51005	72582	86800		32	0051	0056	0067	0064
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2911	10045	20008	40053	53010				32	0052	0055	0062	0059
Boitenhagen	15	161	41480	72923	10047	20009	40043	51015	70381	879//	27	39	0054	0057	0063	0057
Schwerin	59	162	41670	72916	10040	20012	40047	52011	72782	872//	23	37	0041	0053	0062	0052
Rostock-Warnemünde	4	170	42475	63022	10046	20016	40026	51018		86800	29	37	0040	0050	0055	0049
Teterow	46	177	46/60	/3017	10047	20014	40030	53018				22	0042	0050	0054	0046
Barth	7	180	46/60	/2823	10043	20018	40011	50017				26	0052	0055	0055	0047
Greifswald	2	184	41584	72921	10050	20013	40015	51022	70381	878//	25	37	////	////	////	////
Ueckermünde	1	193	46/59	/2917	10051	20013	40009	52018				23	0055	0058	0060	0054
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3122	10057	20021	40134	53010				28	0048	0061	0071	0066
Oldenburg	11	215	41570	52318	10054	20023	40117	51008	70282	85800	23	35	0049	0049	0060	0064
Bremen, Flugh.	3	224	41585	72819	10046	20025	40108	50008	70282	878//	25	38	0048	0051	0064	0064
Soltau	77	235	41456	72715	10041	20015	40089	50003	78082	879//		28	0046	0052	0061	0061
Boizenburg	45	249	46/60	/3016	10044	20017	40065	51008				21	0054	0061	0069	0065
Lüchow	17	253	41462	82911	10052	20025	40064	50004	76062	888//		31	0054	0063	0074	0066
Seehausen	21	261	41570	52821	10051	20017	40062	51007	78082	85300	24	38	0056	0063	0070	0067
Marnitz	81	264	46/68	/2819	10044	20018	40042	51009				22	0045	0057	0065	0058
Neuruppin	38	270	41581	32812	10051	20009	40045	51012	70181	83200		29	0056	0062	0069	0059
Neubrandenburg	81	280	41570	33025	10052	20012	40027	51018	71811	872//	31	45	0042	0046	0050	0047
Angermünde	56	291	41475	62716	10048	20026	40024	51015	78081	86300	32	48	0041	0048	0049	0049
Lingen	24	305	41475	72911	10062	20030	40148	51013	78182	872//		36	0067	0070	0079	0079
Münster/Osnabrück	48	315	41457	72918	10059	20011	40150	50004	78082	873//		31	0063	0073	0082	0077
Osnabrück	95	317	46/60	/2918	10051	20024	40148	53010				32	0068	0072	0078	0072
Diepholz	39	321	43480	73016	10055	20016	40133	53009		82186		32	0058	0064	0073	0070
Bad Salzflen	135	325	41575	72912	10051	20017	40133	50004	72582	873//		27	0054	0065	0075	0071
Hannover, Flugh.	56	338	41475	62815	10026	20012	40109	52009	72782	86800	24	40	0048	0056	0067	0067
Braunschweig	81	348	41480	52817	10023	20014	40103	52011	72682	84831	22	38	0044	0052	0062	0089
Gardelegen	47	359	46/60	/2817	10046	20024	40071	50006				21	0054	0063	0073	0071
Magdeburg	79	361	41575	72817	10040	20022	40084	51004	72582	8527//	21	36	0062	0068	0073	0063
Potsdam	81	379	41575	72719	10049	20017	40058	51014	78082	873//	28	47	0056	0063	0073	0065
Berlin-Dahlem	51	381	41582	62910	10052	20016	40052	52016	72582	86500	28		0055	0061	0063	0062
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	62912	10052	20019	40042	51013	72522	86800	32		0059	0068	0075	0067
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41482	72913	10049	20021	40054	51017	72581	878//	24	34	0052	0061	0061	0051
Berlin-Schönefeld	47	385	41580	62815	10048	20018	40047	51018	72582	86200	27	42	0049	0057	0062	0058
Lindenberg	98	393	41665	72818	10050	20017	40045	50117	72582	872//	24	40	0055	0062	0064	0058
Manschnow	12	396	46/60	/2817	10049	20026	40024	51018				25	0048	0059	0065	0067
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	73011	10064	20011	40189	50007		878//		27	0072	0080	0090	0084
Bocholt	21	406	41575	73114	10064	20012	40181	51005	72582	878//		27	0057	0067	0082	0081
Essen	152	410	41684	72912	10060	20004	40185	50007	70282	878//		27	0064	0070	0084	0080
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2913	10031	20001	40177	51009				31	0061	0061	0071	0068
Kahler Asten	839	427	41256	82922	11012	21012	48431	50003	78582	883//	25	40	0007	0012	0024	0033
Bad Lippspringe	157	430	41680	72712	10045	20023	40141	50001	72582	875//		29	0052	0061	0071	0073
Kassel	231	438	41581	53013	10043	20010	40137	50005	78088	85300	33					
Göttingen	167	444	46/60	/2817	10036	20019	40132	50003				27	0053	0062	0070	0066
Leinefelde	356	449	41481	82707	10019	20007	40130	50008	78182	873//	34		0048	0056	0064	0059
Braunlage	607	452	41415	82708	10008	21002	48385	50002	78843		46	65	0017	0025	0030	0025
Brocken	1142	453	41790	92939	1103	21032	48385	50002				27				
Artern	164	460	42684	12927	10048	20003	40103	50000		81800	27	40	0061	0076	0076	0065
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42581	62919	10053	20004	40094	50009		86100	27	39	0051	0060	0068	0066
Wittenberg	105	474	41582	22816	10043	20022	40073	51008	72581	82200	30		0051	0062	0072	0070
Oschatz	150	480	41482	82719	10045	20018	40090	51011	72582	873//	29	43	0046	0054	0066	0067
Dresden-Klotzsche	230	488	41582	72820	10042	20010	40084	52012	72581	872//	26	34	0045	0051	0063	0065
Doberlug-Kirchhain	97	490	41580	72922	10047	20004	40072	51012	72581	872//	28	42	0050	0059	0072	0067
Cottbus	69	496	41486	82812	10048	20028	40058	51019	72581	873//		33				
Görlitz	237	499	41575	82822	10042	20010	40059	51014	72582	885//	24	35	0046	0053	0060	0054
Aschen	202	501	42984	02706	10046	21005	40209	51008				25	0062	0079	0097	0093
Nörvenich	118	506	42582	12809	10047	21004	40206	51012		81800		25	0058	0072	0085	0086
Nürnberg/Barweiler	485	506	42582	23212	100											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 28. März 1997

Nummer 87

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden				
	2800			2800			2800			2800			2800			2800				
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff		
hPa																				
10				3061	-54	27 54							24 30	3073	-54	28 32	3070	-52	26 45	
20				2624	-56	27 40			2627	-60	26 29			27 27	2628	-55	27 36	2628	-56	27 24
30				2364	-56	28 45			2370	-56	26 36			27 37	2370	-54	26 23	2370	-55	29 20
50				2038	-55	28 30			2043	-55	28 38			29 24	2043	-57	28 52	2044	-58	28 23
70				1822	-59	28 42			1830	-54	29 27			29 52	1832	-60	26 28	1830	-59	30 41
100	1594	-56	-66	1597	-53	-59 29 44	1603	-56	-71 29 63			27 27	1606	-57	-72 27 64	1607	-57	-72 29 33		
150	1337	-56	-65	1335	-56	-62 29 80	1346	-56	-73 28 76			29 81	1351	-57	-72 27 67	1349	-56	-70 30 71		
200	1152	-53	-60	1151	-56	-62 29 100	1164	-62	-70 28 100			30 84	1170	-63	-73 28 97	1168	-62	-71 30 88		
250	1010	-55	-61	1011	-55	-60 29 128	1025	-55	-61 28 111	1024	-55	-62 30 107	1030	-55	-65 28 101	1028	-56	-63 30 103		
300	0892	-48	-53 27 130	0893	-48	-52 29 124	0906	-47	-52 28 99	0905	-47	-52 29 110	0912	-47	-53 27 101	0910	-48	-52 30 95		
400	0697	-36	-39 28 102	0697	-36	-39 29 109	0709	-31	-36 28 97	0708	-32	-36 30 96	0714	-31	-37 27 93	0713	-32	-39 30 91		
500	0537	-24	-26 27 79	0538	-23	-25 28 85	0548	-21	-32 28 84	0547	-22	-24 30 71	0552	-21	-32 27 83	0552	-21	-27 30 75		
700	0283	-9	-9	0284	-13	-13 28 40	0292	-5	-7 28 59	0291	-6	-6 29 63	0296	-5	-5 27 57	0295	-6	-7 29 54		
850	0131	-2	-3	0133	-3	-4 28 33	0136	2	1 26 51	0138	1	-4 26 44	0141	3	3 27 53	0141	3	-3 27 34		
1000				0002	7	2 25 13														
				0044	-41								0059	-44	27 65					
				0050	-46								0068	-43	26 67					
				0059	-43								0077		25 57					
				0061		28 59							0083	-49		0069	-48	26 59		
				0069		27 79							0091	-58		0077		28 46		
				0078	-55								0096		27 28	0100	-52	26 45		
				0086		26 53	0119	-56	30 43				0107	-51		0111		27 26		
				0101	-54		0126		29 55				0123		27 46	0152		30 33		
				0127	-59	29 64	0154		26 45				0141	-57		0161	-58			
				0158	-55		0200	-60	26 29				0160		27 32	0228	-55	27 19		
				0179		27 37	0220		27 29				0180		28 36	0245		29 27		
				0192	-57		0245	-55	26 28				0189	-55		0272	-58			
				0218	-53		0318		27 39				0224		26 37	0314	-54	28 25		
				0254	-57	27 47	0371	-57					0263	-58		0370		29 10		
				0268		26 33	0395		26 28				0277		24 20	0439	-52			
				0270		26 32	0434	-52					0284		24 18	0460		29 32		
				0326		28 54	0512		28 40				0294	-54		0494		29 24		
				0400	-53		0557		28 46				0314		27 28	0510	-59			
				0418		27 34	0583	-59					0369	-56		0532		26 18		
				0441	-57		0624		26 28				0401		26 25	0560		29 14		
				0513		29 26	0661		28 22				0432	-53	28 38	0589		31 23		
				0616	-53		0728	-53					0504		28 53	0625	-55	30 36		
				0634		29 55	0819		28 53				0622	-63	28 34	0742	-61			
				0679	-60		0905	-59					0692		26 28	0854	-62	30 49		
				0724		28 36	1000	-56	-71 29 63				0763		28 27	0942		28 41		
				0813	-58	29 54	1110	-58	-76				0822		29 40	1000	-57	-72 29 33		
				1000	-53	-59 29 44	1190	-56	-72				0937	-54		1070	-54	-69		
				1410	-53	-59 29 80	1230	-58	-73 29 65				1000	-57	-72 27 64	1190	-57	-72		
				1500	-56	-62 29 80	1600	-56	-73				1070	-59	-75	1270	-54	-68		
				1780	-54	-60	1650	-55	-71				1130		28 54	1310		31 58		
				1910		29 88	1830	-57	-69 28 80				1180	-58	-74	1490	-55	-69		
				2000	-56	-62 29 100	1940	-62	-71				1280	-60	-76	1560		29 72		
				2050	-59	-65	2070	-63	-71 28 103				1360	-58	-74	1610	-58	-73		
	0712	-52		2170	-61	-67 29 129	2370	-57	-64 28 112				1470		27 65	1760	-57	-69		
	0742	-51		2560	-54	-59	2440	-56	-62				1670	-56	-70	1980	-62	-71		
	1000	-56	-66	2740	-52	-57	2680	-52	-57 28 110				1790	-58	-71	2090	-61	-69 30 92		
	1150	-58	-68	2810	-51	-55 29 132	2800	-51	-55				1930	-63	-73	2390	-58	-65		
	1230	-55	-66	3640	-38	-42 29 107	3010		28 97				2050	-63	-73 28 98	2450	-57	-64 30 104		
	1380	-57	-67	3800		29 119	3180		28 102				2140	-61	-70	2880	-50	-55		
M	2060	-53	-60	3950	-37	-40	4060	-31	-35				2300	-59	-68 28 103	3310	-42	-46		
a	2160	-57	-64	4590		28 82	4120	-30	-34				2350	-58	-67	3800	-35	-42		
r	2270	-58	-65	5110	-22	-24	4160		28 96				2690	-51	-61	4350	-28	-34		
k	2570	-53	-59	5400		28 79	5300	-18	-33 28 81				2920	-49	-55	4550	-27	-40		
n	2770	-52	-57	5940	-15	-16	5430	-17	-29				3100		27 102	4690	-25	-36		
t	2870	-50	-55 27 132	6000		29 64	5600	-16	-17				3400	-40	-44	4900	-22	-27		
e	3050	-48	-52	6470		29 59	5780	-15	-15 28 66	2190	-60	-68	3800	-34	-39	5230		30 71		
	3530	-40	-44	6650	-12	-12	6000		28 64	2210	-60	-68	4490	-26	-35	5430	-18	-27		
	3920	-37	-41	6950	-13	-13	6420		28 67	2890	-49	-55	5640	-15	-28	5750	-14	-20		
P	4540	-29	-31	7120	-12	-12 28 39	6670	-7	-8	4200	-29	-33	5790	-13	-25	6000	-12	-17 29 64		
u	4640			7330		28 35	6860	-6	-10	4870	-23	-25	6000		27 67	6090	-12	-14		
n	4900			7550	-9	-9	7000	-5	-7 28 59	5480	-17	-19	6370	-11	-21	6350	-10	-11		
k	6000			7870	-8	-10	7050	-5	-5	6000	-14	-14	6500	-9	-10 27 58	6650		29 61		
t	6410	-11	-12 26 74	7950	-6	-9	7430	-2	-2	6380	-10	-10	7020	-5	-5	6880	-6	-7		
e	6610	-10	-10	8000		28 35	7620	-1	-1	6890	-7	-7	7310	-3	-3	7090	-5	-6		
	6770	-9	-10 26 70	8010	-5	-9	7920	0	0	7320	-5	-5	7750	-1	-2	7290	-6	-8 28 43		
	7190	-8	-8	8250	-4	-7	8000		27 52	7420	-6	-6	7870	-1	-2	7620	-5	-6		
	7770	-6	-6	8360	-5	-5	8050	1	1	7520	-8	-8	8000			8000		27 37		
	8460	-2	-3	8530	-3	-4	8140	1	1	7710	-6	-11	8260	2	2	8010	-2	-4		
	8800	-1	-1	8970		27 32	8300	1	1	8250	-2	-3	8770		26 52	8730	4	-5		
	8970	-1	-1	8990	0	-2	8740	2	2 25 51	8460	0	-4	8880		26 51	8800		27 31		
	9240	0	0	9250	1	0 27 31	8930		25 49	8680	2	-3	8940	4	4 26 50	9090	7	-3		
	9250	0	0	9270	1	0	9250	7	3 25 42	8840	2	-3	9180	6	5	9250	8	2 26 32		
	9680	3	2	9500		27 29	9340		25 40	9000	3	-3	9250	6	5					

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
	2800			2800			2800			2806		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa												
10	3076	-51	28 35	3084	-51	26 29	3084	-51	28 21			27 38
20	2633	-52	26 23	2639	-55	28 11	2638	-55	33 12			26 37
30	2376	-54	28 23	2380	-53	29 16	2376	-58	28 16			27 35
50	2047	-57	31 26	2053	-54	31 18	2053	-58	31 18	2039		26 28
70	1836	-60	29 27	1841	-58	29 27	1840	-57	30 25	1822	-58	27 53
100	1613	-59	-90 29 52	1616	-58	-89 28 44	1616	-58	-89 29 38	1595	-53	-62 29 46
150	1355	-58	-84 28 68	1362	-59	-82 28 53	1361	-61	-81 30 49	1333	-52	-64 28 66
200	1175	-62	-72 29 87	1183	-64	-74 29 71	1183	-64	-74 30 68	1147	-55	-64 27 91
250	1036	-55	-62 29 89	1044	-55	-66 29 65	1044	-55	-67 31 66	1006	-57	-61 27 127
300	0918	-47	-52 29 85	0925	-47	-54 29 64	0925	-46	-54 30 71	0888	-49	-53 27 118
400	0720	-30	-37 28 83	0727	-30	-44 28 68	0727	-30	-41 30 65	0693	-36	-45 27 100
500	0557	-19	-32 29 70	0564	-18	-38 28 62	0564	-18	-36 30 59	0534	-25	-38 27 78
700	0299	-5	-9 28 47	0304	-3	-20 29 32	0304	-3	-22 29 40	0281	-7	-7 27 63
850	0143	5	-2 27 45	0148	3	3 27 37	0148	5	4 27 52	0126	3	2 27 56
1000												
				0070	-46	28 55						
				0078	-48							
				0084	-45	28 48	0055	-45	28 56			
	0098	-51	28 36	0096		26 32	0063	-43				
	0142		29 35	0109	-54	27 24	0073	-48				
	0150	-57		0154	-57		0081		28 34			
	0186		25 23	0177		30 15	0090		26 35			
	0200	-52	26 23	0206		28 10	0099		28 20			
	0217		28 25	0255		27 11	0120		31 24			
	0240	-58		0276	-53		0159	-56	28 16			
	0282	-54		0295		29 15	0194		33 12			
	0362		29 13	0338	-54		0206	-55				
	0393		28 19	0353	-57	28 19	0226		30 6			
	0425		26 28	0391		29 15	0266	-49				
	0461	-53	26 23	0437		26 20	0280		32 19			
	0480	-56	30 20	0474		30 11	0300	-58	28 16			
	0508		31 28	0488		31 14	0322		24 15			
	0560		29 39	0506	-54		0369		24 11			
	0684		29 25	0537	-59	30 31	0400	-53	32 16			
	0750	-61		0565	-59		0425	-58				
	0843		30 29	0604		30 19	0444		29 24			
	1000	-59	-90 29 52	0628	-56		0532		33 20			
	1150		29 38	0712	-58		0622		29 31			
	1200	-55	-87	0745		29 26	0778	-57				
	1370		29 66	0770	-55		0824		32 37			
	1620	-60	-84	0794	-58		0873	-62				
	1680	-59	-81	0831		30 35	0911		28 41			
	1750		29 69	0877	-60		1000	-58	-89 29 38			
	1800	-59	-75	0974		29 45	1060	-56	-88			
	1960	-62	-73	1000	-58	-89 28 44	1160	-59	-90			
	2180	-61	-69 29 94	1170		29 32	1240		31 48			
	2600	-54	-61	1390		28 53	1270	-58	-85	0550	-53	
	2700	-53	-58	1430	-60	-86	1410	-62	-86 29 54	0609	-52	
	2840	-50	-55	1620	-58	-78	1710	-59	-74	0677	-58	
	3770	-33	-40	1770	-61	-73	1950	-64	-74 30 67	0795	-58	
	3970	-31	-37	1890	-66	-76 29 73	2080	-63	-73	0816	-58	
	4300		28 83	1990	-65	-75	2250	-60	-71	1080	-52	-62
M	4580	-23	-38	2180	-61	-72	2640	-52	-65	1170	-54	-66
a	5220	-17	-29	2300		30 68	2960	-47	-55 30 71	1310	-51	-63
r	5340	-16	-37	2420	-56	-68	3220	-42	-48	1350	-51	-63
k	5770	-11	-34	2590	-53	-63	3550	-37	-51	1370	-53	-65
a	5940	-10	-41	2750	-51	-58	4020	-30	-41	1640	-51	-63
n	6000		29 56	3580	-36	-42	5690	-10	-37	1720	-53	-65
t	6290	-8	-30	3650	-35	-41	6000		30 48	1820	-54	-66
e	6380	-8	-20	4080	-29	-46 28 69	6050	-8	-43	2050	-55	-63
	6560	-7	-28 29 53	4880		28 65	6140	-8	-33	2230	-59	-65
	7120	-4	-6	5980	-8	-31	6430	-7	-29	2530	-56	-61
P	7270		28 42	6000		28 49	6880		29 39	2700	-54	-58
u	7480	-1	-5	6410	-6	-32	7020	-3	-22	3100	-47	-51
n	7690	1	-13	6940	-4	-21 29 32	7150	-3	-10	3490	-40	-43
k	7900	2	-1	7360	0	-22	7310	-2	-6	3740	-37	-39
t	8000		27 47	7570	1	-16	7350	-2	-5	3840	-38	-42
e	8040	3	-4	7660	1	-9	7390		28 47	4080	-35	-47
	8090	3	-8	7940	2	-5	7570	0	-6	5070	-25	-38
	8250	4	0	8000		28 39	7930	2	-4 28 39	5340	-22	-22
	8350		27 47	8110	2	-3	8000		27 41	6120	-14	-14
	8540	6	-1 27 45	8310	2	1	8390	5	4 27 53	6550	-11	-11
	8580		27 44	8440		27 38	8520	5	4 27 52	7370	-4	-4
	8690	4	2	8640	4	3	8600		27 49	7410	-4	-4
	8810	4	2	8790		27 34	8910	6	4	8570	3	3
	9190	7	3	8830	5	3	9200	9	5	8840	4	4
	9250	8	3 25 29	9250	8	5 26 23	9250	9	5 27 27	9090	6	5
	9520	10	4	9660	12	6 26 18	9520	10	7 27 21	9250	7	6
	9580	10	0 25 19	9790	11	6 23 4	9590	9	7 26 6	9310	8	6
Tropo- pause	2180	-61	-69 29 94	1890	-66	-76 29 73	1950	-64	-74 30 67	2230	-59	-65
Max- wind	2180	-61	-69 29 94	1890	-66	-76 29 73	2960	-47	-55 30 71			
30/50	0329			0327			0323					
50/100	0434			0437			0437			0444		
100/200	0438			0433			0433			0448		
200/500	0618			0619			0619			0613		
500/1000												

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812		
	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	-49		3058	-57	27 80	3077	-48			26 54	3066	-53	26 74	3070	-52	27 38	
20	2617	-53		2618	-56	24 40	2623	-54			25 40	2625	-57	24 38	2626	-53	25 31	
30	2359	-53		2356	-56	26 42	2365	-54		2364	27 37	2367	-55	27 38	2367	-53	25 37	
50	2031	-55	26 45	2028	-53	27 55	2038	-53		2034	-53	26 38	2042	-55	26 30	2039	-55	28 37
70	1815	-52	28 48	1813	-53	27 50	1821	-51		1819	-54	26 49	1824	-55	27 47	1823	-55	28 48
100	1584	-48	-82 29 50	1581	-51	-77 28 53	1589	-51	-74 28 46	1589	-50	-83 29 60	1596	-54	-86 29 53	1595	-48	-82 26 41
150	1315	-51	-84 28 62	1316	-46	-73 29 46	1326	-51	-75 28 55	1324	-49	-76 29 56	1333	-52	-85 29 67	1329	-50	-83 27 68
200	1127	-53	-84 29 52	1125	-47	-74 28 51	1137	-49	-74 29 64	1136	-50	-83 28 67	1145	-48	-82 30 63	1140	-52	-84 28 78
250	0983	-53	-77 32 45	0979	-50	-74 29 49	0991	-49	-72 30 53	0989	-49	-77 28 56	0998	-50	-83 30 74	0995	-50	-79 28 75
300	0865	-52	-72 32 41	0861	-51	-72 29 41	0871	-49	-67 29 59	0869	-50	-74 28 64	0879	-48	-77 29 60	0875	-48	-75 27 94
400	0678	-47	-57 31 46	0673	-47	-56 33 34	0681	-48	-55 31 41	0679	-43	-59	0687	-44	-64 31 47	0682	-40	-65 28 77
500	0526	-35	-47 31 39	0521	-34	-46 34 37	0530	-35	-44 32 39	0526	-35	-39	0536	-36	-46 32 36	0529	-35	-44 29 57
700	0280	-15	-25 32 43	0275	-14	-28 31 41	0285	-15	-16 31 49	0281	-14	-19	0292	-15	-26 32 38	0284	-16	-19 31 54
850	0130	-5	-7 32 45	0125	-5	-5 31 44	0135	-4	-5 31 53	0130	-3	-7	0142	-4	-8 32 34	0134	-4	-6 30 52
1000																		
				0049	-39													
				0071	-44													
				0075		26 83												
				0090	-55								0078	-48	24 61	0097	-52	26 37
				0101		27 81							0093	-46		0112	-51	28 42
				0109	-58		0081	-48					0100	-53	26 74	0137	-57	
				0126		25 56	0122	-49					0114	-57		0163		24 32
				0141	-56		0138	-51					0131		24 42	0193	-52	25 31
				0154	-59	27 70	0176	-50					0147	-55		0232	-56	24 30
				0188	-54		0224	-58					0170	-51	24 51	0300	-53	25 37
	0081	-50		0200	-56	24 40	0236	-55					0187	-58		0321		26 37
	0102	-49		0216		24 42	0256	-57					0203		24 37	0334	-56	
	0139	-58		0245	-52		0281	-53					0215	-55		0400		25 24
	0155	-56		0261		26 45	0334	-56					0238	-59		0441	-56	26 20
	0176	-59		0282	-56		0484	-53					0260	-54	26 31	0464		28 29
	0200	-53		0344		25 51	0590	-55					0338	-55	27 43	0500	-55	28 37
	0228	-58		0374	-56		0719	-50					0358	-58		0604		28 26
	0321	-52		0404		26 41	0798		28 33				0446	-53		0643	-52	
	0367		25 68	0481	-52		0886		29 35				0486	-56		0681		28 48
	0461		26 43	0528		28 56	1000	-51	-74 28 46				0536		27 24	0759	-58	
	0474	-56		0576	-55		1100	-53	-77 28 53				0585	-52	28 33	0915	-53	
	0574	-53		0850	-50	26 43	1290	-49	-74	0316	-48		0697	-55		0972		25 41
	0638	-55		1000	-51	-77 28 53	1500	-51	-75 28 55	0332	-50		0770	-53		1000	-48	-82 26 41
	0711	-52		1170	-52	-78 28 51	1760	-49	-72	0354	-57		0881		28 57	1070	-46	-81
	0804	-53		1370	-47	-74	1860	-51	-74 29 71	0434	-51		1000	-54	-86 29 53	1130		28 57
	0892		29 43	1400		29 44	2000	-49	-74 29 64	0623	-57		1020	-55	-87 29 53	1180	-48	-82
	1000	-48	-82 29 50	1600	-46	-74	2230	-51	-75	0683	-54		1220		29 51	1280	-53	-86 27 73
	1240	-45	-80	1720	-48	-74 29 59	2450		29 50	0788	-54		1320	-51	-84	1750	-48	-82
	1370	-48	-82 28 64	1810	-49	-76	2630	-48	-70	1090	-50	-83	1440	-52	-85 29 69	1930	-52	-85
	1500	-51	-84 28 62	1970	-47	-74	2680	-48	-68	1240	-53	-86	1780	-51	-84	2390		
	1790	-50	-84	2130	-49	-76	2730		30 62	1260	-53	-86	1920		29 62	2940	-48	-75 27 95
	1910	-53	-86	2450	-49	-74	2860	-50	-68	1830	-48	-75	2000	-48	-82 30 63	3210	-46	-73
	2420	-54	-80	2700	-52	-73	3340	-49	-66	1970	-51	-84	2460	-50	-83 30 76	3280	-46	-73
	2650	-52	-75	2850		29 43	3730	-47	-63	2210	-47	-77	2510	-50	-83	3520	-43	-69
	2860	-53	-73	3060	-51	-72	3830	-46	-60	2430	-49	-76	3030		29 58	3590	-43	-68
	3010		32 41	3560	-52	-63 32 31	3980	-49	-56 31 41	2600	-48	-78	3660	-45	-71	4110	-39	-65
	3160	-51	-72 32 44	3640		32 30	4440		31 37	2870	-51	-75	3780	-45	-68	4270	-38	-64
	3290	-51	-69	3970	-47	-56	4920		32 38	3090	-50	-73	4020	-43	-63	4440	-37	-58
	3430	-52	-67 32 46	4040	-46	-55	5220	-32	-42	3490	-47	-70	4240	-45	-58 31 45	4520	-37	-56
	3720		32 47	4720		35 34	5290	-31	-42	3690	-46	-63	4710	-40	-50	4640	-39	-49
	3950	-47	-57	5730	-26	-40	6000		31 46	4050	-42	-58	4820		31 36	4770	-38	-45
	4360	-42	-51	6000		33 42	6490	-20	-22	4150	-42	-52	5660	-28	-37	4940		29 57
	4520		30 41	6160	-22	-39	6750	-17	-18	4180	-43	-51	6000		32 39	5730	-26	-43
	5040		31 39	6630	-18	-26	6920	-15	-16	4270	-42	-51	6500	-19	-28	5990	-24	-40
	5620	-28	-45	6870	-15	-29	7260	-13	-14	4620	-39	-44	6980	-15	-27	6000		30 54
	6000		32 42	7720	-9	-18	8000		31 49	4900	-36	-40	7370	-13	-17	6520	-19	-23
	6100	-23	-31	7870	-8	-16	8380	-5	-6	5100	-34	-39	7580		32 39	6760		31 54
	6200		32 42	8000		31 41	8640	-3	-4	5470	-29	-36	7790	-9	-17 33 37	7400	-13	-15
	7570	-10	-21	8140	-8	-14	8690	-4	-4	5880	-27	-35	8000		33 36	7620	-11	-12
	7940	-8	-16	8190	-7	-8	8940		31 53	6550	-18	-24	8080	-8	-10	7780	-9	-10
	8000		32 45	8320	-6	-6	9120	0	-3 30 53	8320	-4	-8	8180	-7	-9	8000	-8	-9 30 55
	8370	-5	-11	8750	-4	-4	9250	1	-2 30 52	8840	-1	-5	8740	-2	-7	8260	-6	-7
	8550	-5	-5 31 45	8890		30 46	9310	2	-2	9060	0	-3	8900		31 33	8720		30 51
	8890	-2	-3 31 42	9130	-1	-1	9360	2	-2	9250	2	-1	9160	1	-4 31 33	8930	-1	-4
	9030	-1	-3	9250	0	0	9420		30 48	9430	3	-1	9250	1	-2 31 29	9250	2	-3 29 49
	9250	0	-1 31 40	9690	4	1 30 45	9600	4	-2	9620	3	1	9360	1	-1	9320	3	-3 29 49
	9820	5	0 31 35	9820	5	1 30 36	9790		30 24	9800	4	2	9890	6	1	9830	6	-2
	9940	7	2 31 21	9940	7	2 29 26	9990	8	2 29 25	9860	4	3 29 23	9950	7	2 30 19	9750	7	1 29 21
Tropo- pause	3430	-52	-67 32 46	1170	-52	-78 28 51	1100	-53	-77 28 53	1260	-53	-86	1020	-55	-87 29 53			
				3560	-52	-63 32 31	3980	-49	-56 31 41	3090	-50	-73	4240	-45	-58 31 45	2940	-48	-75 27 95
Max- wind	367		25 68	75		26 83												
30/50	1370	-48	-82 28 64	1720	-48	-74 29 59	1860	-51	-74 29 71				2460	-50	-83 30 76	2940	-48	-75 27 95
50/100	0328			0328			0327			0330			0325			0328		
100/200	0447			0447			0449			0445			0446			0444		
200/500	0457			0456			0452			0453			0451			0455		
500/1000	0601			0604			0607			0610			0609			0611		

