



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.-	Yearly Price DM 840.-	Prix annuel DM 840.-	Precio de suscripción anual DM 840.-
zuzügl. Porto	plus postage	plus port	plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohíbe la reproducción

Jahrgang	Donnerstag		Nummer
Volume	Thursday	08.05.1997	Number
Volume	Jeudi		Numéro
Volumen	Jueves		Número

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

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 8. Mai

1997

Nummer 128

00 Uhr UTC														16-24	
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff			
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	11980	21515	10074	20033	40027	57003	69951	70381	80002	25			
List/Sylt	26	020	32682	11412	10056	20039	40033	50000			81500				
Leck	7	022	32975	01104	10017	20000	40039	58004							
Husum	28	026	32980	01208	10022	20009	40048	54000							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	11310	10036	20013	40046	50000			80001				
Wiesławig	43	035	32970	01005	10041	20012	40042	58006							
Hohn	12	038	41762	11205	10026	20008	40043	58004		70181	81500				
Kiel-Holtenau	31	046	41780	11802	10049	20022	40052	51003		70181	81500				
Westermarskelsdorf	3	055	12980	01207	10031	20030	40056	50000	69901						
Arkona	42	091	32989	01706	10059	20027	40083	53012							
Norderney	11	113	32480	11507	10053	20014	40026	57005							
Bremerhaven	7	129	32572	71406	10061	20016	40032	57005			81100				
Cuxhaven	5	131	32970	01508	10054	20008	40037	55003			875//				
Hamburg, Flugh.	16	147	32881	51406	10049	20001	40045	58004			81531				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1307	10034	20009	40049	58002							
Boltenhagen	15	161	32981	01508	10048	20014	40057	50001							
Schwerin	59	162	32970	01106	10047	20007	40056	50000							
Rostock-Warnemünde	4	170	11984	01306	10050	20017	40064	51007	69901	70180					
Teterow	46	177	36/60	/1305	10020	20008	40070	50006							
Barth	7	180	36/59	/1402	10016	21003	40071	51008							
Greifswald	2	184	32980	01504	10019	20009	40076	51011							
Ueckermünde	1	193	16/59	/1305	10034	20027	40084	51008	69901						
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1512	10048	20028	40025	58006							
Oldenburg	11	215	32770	71104	10064	20012	40032	58002			875//				
Bremen, Flugh.	3	224	32580	60905	10053	20022	40029	58007			865//				
Soltau	77	235	16///	/1204	10046	21004	40038	58007	69901						
Bolzenburg	45	249	36/60	/1306	10028	20014	40055	58002							
Lüchow	17	253	36///	/1104	10046	20005	40053	58001							
Seehausen	21	261	36/60	/1203	10012	20000	40063	50001							
Marnitz	81	264	36/60	/1103	10017	20001	40065	50003							
Neuruppin	38	270	32980	00801	10027	21008	40072	50004							
Neubrandenburg	81	280	32970	01209	10046	20016	40074	51007							
Angermünde	56	291	32975	00000	10022	20015	40076	51006							
Lingen	24	305	16///	/1603	10052	20048	40027	58001	60021						
Münster/Osnabrück	48	315	11260	82205	10035	20015	40034	57002	60071	76362	8372/				
Osnabrück	95	317	16/60	/2405	10042	20034	40034	55004	60031						
Diepholz	39	321	11662	82905	10056	20033	40031	58010	69921	76186	875//				
Bad Salzungen	135	325	16/60	/0902	10047	20034	40031	56008	69931						
Hannover, Flugh.	56	338	32880	51108	10061	20010	40032	58009			85030				
Braunschweig	81	348	32980	01408	10054	20010	40045	58003							
Gardelegen	47	359	36/60	/1306	10041	21003	40051	58002							
Magdeburg	79	361	32980	21105	10049	20010	40054	58003			80001				
Potsdam	81	379	32983	01209	10037	20008	40070	58002							
Berlin-Dahlem	51	381	32982	01205	10036	20003	40069	50000							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	00000	10043	20001	40068	50001			80001				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	01105	10060	21005	40073	50000							
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	00904	10028	20001	40067	58001							
Lindenberg	98	393	32981	00806	10064	21006	40072	58001							
Manschnow	12	396	36/60	/1005	10035	20022	40070	51003							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11370	62103	10047	20033	40039	50001	60021	70162	86500				
Bocholt	21	406	16/45	/1102	10050	20036	40030	58001	69901						
Essen	152	410	16///	/1703	10037	20028	40043	57001	60031						
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2401	10018	20011	40036	58001	60061						
Kahler Asten	839	427	11/02	92109	11001	21001	48336	58001	60011	77174					
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1105	10049	20034	40031	55005	69941						
Kassel	231	438	32884	70000	10048	20008	40035	56003			875//				
Göttingen	167	444	36/59	/1308	10047	20012	40039	58004							
Leinefelde	356	449	16///	/1003	10020	20003	40048	58003	69901						
Braunlage	607	452	36/60	/0403	10006	21017	40052	58006							
Brocken	1142	453	32389	11722	11017	21025	48359	56002			81501	29	35		
Artern	164	460	32980	01306	10040	20003	40054	58003							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	21206	10040	20016	40059	56004			80002				
Wittenberg	105	474	32982	00904	10040	20000	40065	56003							
Oschatz	150	480	32980	01602	10016	20006	40069	57004							
Dresden-Klotzsche	230	488	32983	01506	10040	21001	40071	57004							
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	10902	10013	21004	40071	58002			80001				
Cottbus	69	496	32980	02703	10054	20017	40072	57002							
Görlitz	237	499	32970	81003	10044	20015	40071	57005			80007				
Aachen	202	501	11584	22104	10031	20008	40039	52003	69901	70161	81531				
Nörvenich	118	502	41765	31902	10022	20003	40048	51001			70161	83500			
Nürnberg/Barweiler	485	506	11/01	92302	10002	21001	40041	54000	60051	74776					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11265	72203	10033	20025	40036	55000	60031	70262	876//				
Mendig	182	514	41465	72803	10038	20027	40040	58001			70265	875//			
Bendorf	127	515	16/56	/0000	10044	20044	40035	56002	60041						
Bad Marienberg	547	526													
Glessen	186	532	12560	52604	10058	20044	40040	52006	69901		85800				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0401	10024	20015	40045	58004							
Wasserkuppe	921	544	32975	41617	10010	21020	48355	56002			80001	23	28		
Meiningen	450	548	32980	01605	10019	21003	40052	57002							
Schmücke	937	552	16///	/1707	10003	21023	48355	58006	69901						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	01706	10024	21006	40048	58006							
Neuhaus a.R.	845	557	32984	01607	10005	21023	48349	58009							
Gera-Leumnitz	311	567	32986	01306	10026	21006	40053	58006							
Chemnitz	418	577	32977	41405	10038	20002	40058	58009			80004				
Fichtelberg	1213	578	31175</												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4 015	41563	81610	10057	20031	40021	56006	76362	875//	27
List/Sylt	26 020	42672	81415	10051	20022	40025	57008		875//	
Leck	7 022	42580	71308	10039	20012	40035	58004		875//	
Husum	28 026	42580	71410	10041	20014	40038	57010		875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42775	61410	10045	20021	40044	58002		86501	
Schleswig	43 035	42665	51407	10048	20007	40041	58001		82530	
Hohn	12 038	41765	71206	10037	20008	40043	54000	76011	8352//	
Kiel-Holtenau	31 046	42980	61505	10055	20004	40052	54000		80004	
Westermarsdorsdorf	3 055	42980	61210	10040	20036	40055	58001		80002	
Arkona	42 091	42989	11111	10060	20026	40083	54000		80001	
Norderney	11 113	42581	41510	10050	20027	40018	58008		84500	
Bremerhaven	7 129	41574	81304	10055	20033	40021	58009	72162	875//	
Cuxhaven	5 131	41668	81309	10057	20024	40025	58012	76062	8257//	
Hamburg, Flugh.	16 147	42881	61107	10051	20003	40038	58007		81531	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1409	10033	20001	40048	58001			
Boltenhagen	15 161	42981	21413	10048	20025	40056	58001		80002	
Schwerin	59 162	42970	11107	10041	21001	40056	58001		80002	
Rostock-Warnemünde	4 170	42984	21409	10042	20006	40063	57001		80004	
Teterow	46 177	46/60	/1211	10030	20010	40068	58002			
Barth	7 180	46/60	/1304	10009	21000	40071	50000			
Greifswald	2 184	42980	01204	10006	21001	40076	50000			
Ueckermünde	1 193	46/59	/1205	10042	21011	40084	50000			
Emden-Hafen	5 203	46/60	/1314	10046	20029	40021	58004			
Oldenburg	11 215	41250	82503	10026	20012	40024	56008	76162	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41462	61610	10057	20032	40023	55006	70162	86500	
Soltau	77 235	46///	/1406	10053	20005	40033	58005			
Boizenburg	45 249	46/60	/1207	10021	21002	40052	58003			
Lüchow	17 253	46///	/1204	10036	20008	40052	58001			
Seehausen	21 261	46/60	/1403	10039	20028	40033	52002			
Marnitz	81 264	46/60	/1306	10025	21007	40063	57002			
Neuruppin	38 270	42975	10905	10025	21003	40070	57002		80004	
Neubrandenburg	81 280	42975	11210	10049	20005	40071	58003		81041	
Angermünde	56 291	41958	00402	10008	20005	40075	58002	74000		
Lingen	24 305	46///	/1504	10039	20036	40023	58004			
Münster/Osnabrück	48 315	41558	61503	10032	20024	40032	57002	70162	82530	
Osnabrück	95 317	46/60	/2003	10030	20025	40035	55000			
Diepholz	39 321	41357	82407	10037	20028	40033	52002	72162	877//	
Bad Salzungen	135 325	46/60	/2103	10047	20036	40034	52003			
Hannover, Flugh.	56 338	41775	71606	10060	20011	40034	53001	72122	8357//	
Braunschweig	81 348	42780	71407	10051	20010	40042	55003		875//	
Gardlegen	47 359	46/60	/1308	10041	21003	40049	58002			
Magdeburg	79 361	42975	11404	10030	20012	40056	51001		80001	
Potsdam	81 379	42981	21108	10024	20005	40068	58003		82030	
Berlin-Dahlem	51 381	42982	31005	10032	20003	40066	58003		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42970	20703	10045	20002	40065	58003		81031	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42970	20904	10030	21001	40070	58004		80001	
Berlin-Schönefeld	47 385	42980	30904	10011	21006	40064	58004		80002	
Lindenberg	98 393	42981	00906	10047	20003	40068	58005			
Manschnow	12 396	46/59	/0604	10030	20025	40065	58005			
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	42970	41606	10033	20021	40039	55000		84010	
Bocholt	21 406	46/50	/1805	10029	20018	40028	55002			
Essen	152 410	42965	21705	10023	20017	40043	56001		82030	
Lüdenscheid	387 418	46/57	/2804	10023	20017	40038	53003			
Kahler Asten	839 427	41/06	92309	11004	21004	48337	53002	74174		
Bad Lippspringe	157 430	46///	/1904	10046	20035	40037	52006			
Kassel	231 438	41684	71801	10047	20027	40038	53003	76022	875//	
Göttingen	167 444	46/60	/1503	10046	20011	40041	53002			
Leinefelde	356 449	46///	/1103	10029	20001	40045	57002			
Braunlage	607 452	46/60	/0305	10014	21011	40047	55001			
Brocken	1142 453	42689	61821	11012	21022	48360	55000		85540	25 32
Artern	164 460	42980	10000	10020	21002	40057	53001		80001	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42982	21105	10026	20006	40059	55001		80002	
Wittenberg	105 474	42981	20803	10028	21001	40063	56003		80004	
Oschatz	155 480	42975	20000	10008	21002	40065	56005		80004	
Dresden-Klotzsche	230 488	42980	61304	10030	21004	40064	56008		80006	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42980	20402	11001	21014	40067	57005		80001	
Cottbus	69 496	42980	22803	10036	20015	40065	58007		80001	
Görlitz	237 499	42970	80506	10032	20025	40057	57014		80007	
Aachen	202 501	42582	12204	10032	20006	40042	53003		81431	
Nörvenich	118 502	42759	21702	10020	21002	40050	52002		82500	
Nürburg-Barweiler	485 506	41450	72403	10004	20002	40047	53006	72842	82572	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41259	81204	10033	20026	40038	53002	70262	8367//	
Mendig	182 514	41762	82304	10040	20033	40045	53005	75122	8457//	
Bendorf	127 515	46/57	/0000	10042	20042	40041	53006			
Bad Marienberg	547 526									
Gießen	186 532	41458	70000	10052	20046	40044	52003	72582	878//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/0902	10020	20017	40049	53004			
Wasserkuppe	921 544	42765	51618	10014	21019	48353	56002		82570	
Meiningen	450 548	42980	51703	10010	21007	40053	50000		82044	
Schmücke	937 552	46///	/2106	10007	21019	48354	57002			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42984	21707	10015	21012	40050	50001		81031	
Neuhaus a.R.	845 557	42982	11605	11004	21020	48350	53002		80001	
Gera-Leumnitz	311 567	42983	01904	10011	21012	40056	55000			
Chemnitz	418 577	42971	11505	10033	21001	40055	58004		80001	
Fichtelberg	1213 578	41775	31011	11019	21025	48359	56004	72841	81042	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	/1205	10005	21036	48360	56011			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/0000	10020	21004	40060	56012			
Trier-Petrisberg	265 609	41565	73004	10033	20019	40046	53011	70262	83531	
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626									
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	46/48	/2503	10018	20016	48349	51001			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41564	80606	10051	20050	40039	52006	76166	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/1306	10036	20015	40036	58001			
Würzburg	268 655	42982	30604	10030	20009	40037	58003		81032	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0102	10012	20002	40049	54000			
Coburg	322 671	46/60	/1003	10007	21011	40056	58001			
Bamberg	239 675	46/60	/3203	10004	21001	40048	50000			
Hof	567 685	42980	11502	10001	21009	40059	57006		80001	
Weiden	438 688	42980	13503	10039	20003	40044	56006		80001	
Beruf	363 704	46/56	/2509	10028	20022	40055	53008			
Tholey	396 706	46/60	/2703	10020	20009	40048	51009			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41260	82903	10030	20023	40054	51013	72162	885//	
Weinbiet	553 724	46/01	/2913	10025	20017	40036	53003			
Karlsruhe	112 727	46/60	/2307	10068	20061	40032	53007			
Mannheim	96 729	41675	73203	10065	20054	40027	50001	72162	8657//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42984	43203	10039	20014	40026	50001		83031	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42980	42804	10050	20028	40032	52001		82031	
Öhringen	276 742	46/60	/0102	10042	20015	40038	50002			
Weissenburg	422 761	46/60	/2901	10013	21009	40042	56006			
Nürnberg	318 763	42975	23501	10006	21002	40051	58002		81032	
Regensburg	366 776	42982	13505	10017	20011	40042	58007		80001	
Straubing	350 788	42982	33604	10036	20019	40035	56010		80001	
Gr. Arber	1437 791									
Freiburg	269 803	41575	82506	10072	20051	40041	53010	76162	888//	
Lahr	155 805	41462	83406	10070	20054	40043	53014	76362	888//	
Freudenstadt	797 815	46/60	/2705	10028	20014	48352	51003			
Klippeneck	973 818	46///	/3306	10022	20002	48346	51002			
Stötten	734 836	42983	31108	10015	20002	40030	58004		81032	
Ulm	567 838	46/37	/3204	10016	20006	40031	56004			

Jahrgang 3			DONNERSTAG den 8. Mai 1997										Nummer 128					
			06 Uhr UTC															
Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTt	2stTt	4PPPP	5app	6RRR	7wWWW	8NCCC	ff-ff	1stTt	2stTt	3stTt	4Esss	55555	7RRR
		Rx			n	nodd			R	12	12	xx	xx	nnnn	nnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	11475	61406	10032	20021	40020	57001	60082	72161	85832	27	10077	20023	32002		55094	70081
List/Sylt	26	020	11456	81321	10053	20032	40014	58011	60012	76361	85522	23	10072	20051	31003		55123	70010
Leck	7	022	11565	81212	10047	20024	40030	58005	69972	76161	87577		10075	20016	32101		55118	70017
Musum	28	036	11570	81312	10046	20026	40036	58003	69982	76162	87577	30	10080	20021	31000		55120	70008
Glücksburg/Meierwik	27	033	11770	81609	10064	20009	40040	55000	69902	76021	86522		10084	20031	31002		55174	70008
Schleswig	43	035	11492	81508	10057	20038	40039	55003	69902	76111	87277		10085	20034	31001		55089	70002
Hohn	12	038	11558	81505	10047	20012	40041	55002	69942	76062	85522		10055	20017	31100		55100	70021
Kiel-Holtenau	31	046	12780	71506	10071	20004	40042	56010	69972		82538		10076	20030	31003		55101	70012
Westermarsdorf	3	055	12680	51112	10070	20047	40052	56002		81532			10087	20010	31100		55113	79999
Arkona	42	091	12989	11012	10078	20056	40087	51005		80001			10080	20033	31002		55103	70000
Norderney	11	113	12459	21612	10036	20020	40021	53003		82100			10066	20035	31003		55055	70048
Bremerhaven	7	129	11368	72207	10042	20028	40032	53011	69952	70262	87877		10094	20041	31002		55090	70006
Cuxhaven	5	131	11462	82206	10053	20045	40029	53004	60012	70262	87677	25	10074	20050	31003		55100	70035
Hamburg, Flugh.	16	147	12675	61607	10059	20009	40042	53004		82531			10092	20043	31002		55067	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	13975	71410	10067	20016	40044	56004		82032			10098	20009	31102		55088	70001
Boitenhagen	15	161	12981	71416	10065	20023	40053	58003		83056			10074	20045	31001		55092	70018
Schwerin	59	162	12975	51109	10064	20003	40054	57001		81036			10091	20039	31100		55092	70001
Rostock-Warnemünde	4	170	12984	21410	10065	20010	40064	52001	69902		80002		10087	20042	31002		55101	79999
Teterow	46	177	13670	12121	10058	20015	40070	52003					10079	20016	31101		55076	79999
Barth	7	180	12982	11305	10055	20021	40075	51004			80001		10083	20005	31102		55097	70000
Greifswald	2	184	12986	11105	10067	20054	40079	53003			80001		10096	20005	31102		55074	79999
Ueckermünde	1	193	12981	31205	10076	20003	40087	53003			80004		10103	20009	31102		55086	70000
Eden-Hafen	5	203	12980	61513	10029	20018	40023	50002			84601		10074	20028	31002		55114	70040
Oldenburg	11	215	12588	71602	10030	20022	40028	53004	60042	70262	82538		10091	20022	31002		55093	70002
Bremen, Flugh.	3	224	11364	72007	10046	20030	40033	51010	69922	70262	87577		10093	20034	31001		55093	79999
Soltau	77	235	11770	71603	10052	20022	40039	51006	69902	70606	85577		10103	20040	31002		55098	79999
Boizenburg	45	249	12670	71309	10047	20017	40049	55002			82542		10080	20020	31001		55098	79999
Lüchow	17	253	12675	51405	10063	20018	40050	57002			82536		10099	20029	31001		55093	79999
Seehausen	21	261	12970	11308	10048	20015	40060	58001			80001		10103	21001	31102		55102	70000
Marnitz	81	264	12968	11310	10060	20006	40060	58001			80001		10077	20010	31103		55073	79999
Neuruppin	38	270	12970	21005	10042	20007	40069	50000			80004		10101	20015	31101		55086	70000
Neubrandenburg	81	280	12965	42003	10064	20038	40044	58001			80003		10080	20042	31001		55072	70000
Angermünde	56	291	12980	30101	10024	20023	40075	50001			80008		10098	20000	31102		55064	70000
Lingen	24	305	11330	31706	10035	20032	40023	50000	60042	70181	81602		10092	20031	31003		55075	70043
Münster/Osnabrück	48	315	11127	61303	10034	20029	40034	53002	60092	71062	85501		10083	20028	31002		55080	70087
Osnabrück	95	317	11459	81503	10038	20032	40036	52002	60042	70262	85617		10089	20028	31002		55089	70035
Diepholz	39	321	11358	71806	10048	20035	40038	53005	60012	70362	82532		10098	20028	31002		55102	70011
Bad Salzungen	135	325	11261	32005	10043	20031	40038	51004	60032	70167	81131		10060	20037	31003		55075	70025
Hannover, Flugh.	56	338	11675	72104	10062	20023	40038	53005	69902	70286	82577		10099	20048	31002		55088	70005
Braunschweig	81	348	12675	71705	10061	20016	40045	53003			82531		10095	20045	31003		55103	79999
Garlegen	47	359	12970	21409	10066	20005	40045	58003			81032		10106	20033	31001		55098	79999
Magdeburg	79	361	12970	41304	10048	20017	40054	55001			80002		10097	20020	31100		55097	70000
Potsdam	81	379	12981	41006	10044	20012	40068	50001			81044		10094	20021	31100		55056	70000
Berlin-Dahlem	51	381	12982	21105	10062	20004	40065	55000			81042		10096	20029	31001		55073	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12981	11005	10069	20009	40066	50001			80001		10106	20032	31102		55064	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12983	30906	10062	20014	40071	50002			80001		10109	20025	31103		55065	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	12981	20805	10052	20023	40064	50001			80002		10098	20008	31102		55055	70000
Lindenberg	98	393	12980	20805	10058	20014	40064	58003			80001		10099	20042	31003		55143	79999
Manschnow	12	396	12965	42003	10064	20038	40044	58001			82501		10097	20020	31100		55067	70000
Düsseldorfer, Flugh.	15	400	11765	31707	10039	20021	40039	55000	60022	70261	81531		10072	20029	31001		55067	70041
Bocholt	21	406	11950	21806	10032	20024	40026	56002	69902	71077	80001		10079	20024	31001		55100	70001
Essen	152	410	11956	31908	10028	20022	40042	55000	60032	71177	81031		10059	20022	31001		55071	70031
Lüdenscheid	387	418	11045	72403	10021	20014	40042	53003	60062	71027	84201		10034	20013	31001		55052	70083
Kahler Asten	839	427	11701	92406	10005	21005	48339	52002	60032	78587			10028	21008	31101	47002	55042	70035
Bad Lippspringe	157	430	11259	81703	10047	20034	40040	52003	60022	70262	81677		10056	20041	31003		55071	70019
Kassel	231	438	11681	71701	10048	20037	49756	55000	60012	76162	83577		10084	20040	31001		55080	70014
Göttingen	167	444	11681	71110	10055	20015	40042	53002	69902	70367	84532		10080	20036	31002		55052	79999
Leinefelde	356	449	12982	60703	10041	20010	40046	53004	69902	70367	84532		10071	20016	31101		55058	70001
Braunlage	607	452	12583	70601	10029	21006	40045	53003			83508		10049	21008	31103		55067	79999
Brocken	1142	453	12589	61817	10004	21017	48361	53001			81208	25	10004	21019	31103	41998	55075	79999
Artern	164	460	12681	32805	10033	20012	40054	55001			80002		10094	20006	31102		55065	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12975	51003	10046	20026	40055	55002			80002		10098	20020	31100		55073	70000
Wittenberg	105	474	12982	60903	10060	20010	40057	58004			84054		10104	20022	31102		55062	79999
Oschatz	150	480	12962	43401	10031	20026	40057	56005			80002		10097	20000	31102		55065	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	12982	10703	10049	20016	40054	56007			80001		10096	20022	31102		55048	70001
Doblerug-Kirchhain	97	490	12970	70604	10036	20019	40060	56005			80002		10098	21005	31104		55046	79999
Cottbus	39	496	12688	52704	10045	20023	40061	58004			84054		10107	20028	31000		55041	79999
Görlitz	237	499	12980	70403	10044	20040	40052	56004			84657		10097	20027	31002		55033	70002
Aachen	202	501	12975	11805	10031	20007	40042	55000	69902		81030		10055					

Jahrgang 3			DONNERSTAG den 8. Mai			1997			Nummer 128										
09 Uhr UTC										06-09 V.T. 18-06 Erdbodentemp.									
Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2stTT	5ssst	05	10	20	50	stTT	stTT
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42480	51719	10066	20042	40021	53001						20064					
List/Sylt	26	020	41482	61814	10060	20034	40027	53013	70262	82138	25	35		20070					
Leck	7	022	41465	81709	10063	20035	40034	53005	70262	878//				20047	0052	0061	0069	0088	
Husum	28	026	41470	81411	10071	20048	40037	53001	70262	878//	25			20052	0058	0066	0079	0093	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	71611	10074	20032	40043	52003	70362	878//				20052	0074	0076	0082	0095	
Schleswig	43	035	41565	71609	10071	20034	40041	53004	70362	8697//				20057	0055	0064	0078	0093	
Hohn	12	038	42565	81408	10081	20035	40043	51002		8583//				20054	0068	0070	0072	0096	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	71707	10097	20020	40042	54000		8383//				20053	0071	0068	0075	0093	
Westermarke/Sdorf	3	055	42580	71317	10104	20034	40051	57001		81102				20060	0074	0070	0079	0094	
Arkona	42	091	42489	30907	10091	20054	40084	57003		81104				20052	0071	0075	0085	0092	
Norderney	11	113	41957	21613	10081	20042	40015	56006	70511	80002				20052	0052	0050	0067	0088	
Bremerhaven	7	129	42470	71808	10066	20029	40037	53005		878//				20072					
Cuxhaven	5	131	42470	71809	10065	20039	40035	52006		878//				20065	0080	0077	0086	0087	
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	81707	10076	20030	40046	52004	76182	875//				20063	0067	0068	0082	0096	
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	61613	10119	20023	40044	50000		83832				20048	0065	0065	0086	0103	
Boitenhagen	15	161	42582	61615	10111	20023	40052	57001		81238				20059	0067	0066	0077	0092	
Schwerin	59	162	42575	61607	10121	20018	40049	56003		81102				20070	0075	0063	0076	0096	
Rostock-Warnemünde	46	177	42582	61313	10123	21006	40056	56008		81154				20070	0062	0070	0086	0108	
Teterow	46	177	46/60	1314	10116	20030	40063	56006						20054	0065	0065	0082	0101	
Barth	7	180	42582	21309	10123	20022	40067	56007		81101				20060	0061	0065	0082	0096	
Greifswald	2	184	42688	51409	10120	21003	40072	56007		82111				20062	0086	0077	0083	0111	
Ueckermünde	1	193	42583	50710	10116	20020	40075	58011		83201				20062	0087	0090	0099	0104	
Emden-Hafen	5	203	42463	21718	10082	20038	40018	56004		82100				20052	0064	0064	0078	0098	
Oldenburg	11	215	42467	61708	10072	20033	40030	53002		82102				20071	0074	0072	0084	0100	
Bremen, Flugh.	3	224	42467	71609	10068	20037	40037	53004		8657//				20058	0076	0077	0089	0105	
Saltau	77	235	42467	61709	10067	20040	40045	53007	76182	8697//				20073	0073	0072	0083	0103	
Boizenburg	45	249	42570	61612	10109	20007	40047	58001		83802				20057	0066	0068	0084	0107	
Lüchow	17	253	42582	51509	10118	20014	40048	58001		83831				20074	0065	0066	0085	0107	
Seehausen	21	261	42575	31313	10120	20014	40053	55007		81101				20058	0070	0070	0082	0111	
Marnitz	81	264	42975	31314	10117	20016	40053	58005		80004				20054	0067	0063	0080	0103	
Neuruppin	38	270	42684	51208	10114	20012	40058	58010		83208				20066	0065	0063	0084	0110	
Neubrandenburg	81	280	42775	61212	10113	20018	40065	58007		81206				20063	0074	0065	0070	0096	
Angermünde	56	291	42684	70912	10119	20031	40058	58015		82138				20066	0071	0062	0073	0113	
Ingeln	24	305	42580	51008	10120	20022	40042	53001		86100				20072	0066	0071	0093	0112	
Münster/Osnabrück	48	315	42680	51906	10080	20043	40037	52004		84201				20067	0068	0075	0093	0108	
Osnabrück	95	317	42465	61909	10071	20039	40040	52005		86201				20067	0082	0087	0100	0112	
Diepholz	39	321	42565	51908	10073	20037	40041	53004		84131				20065	0083	0081	0094	0103	
Bad Salzfluten	135	325	42478	72106	10061	20033	40043	52006		8427//				20056	0075	0078	0093	0110	
Hannover, Flugh.	56	338	41568	71905	10073	20031	40040	51005	76162	8687//				20068	0079	0082	0091	0101	
Braunschweig	81	348	42580	72305	10093	20037	40043	56001		878//				20072	0066	0069	0083	0105	
Gardlegen	47	359	42670	31611	10118	21004	40042	58002		81242				20064	0073	0071	0084	0114	
Magdeburg	79	361	42981	61307	10113	20018	40046	58006		80002				20068	0057	0069	0093	0108	
Potsdam	81	379	42581	51010	10120	20028	40053	58011		84202				20068	0081	0074	0095	0127	
Berlin-Dahlem	51	381	42683	41207	10125	20017	40045	56012		83872				20066					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	31111	10116	20011	40052	58013		82101				20072	0082	0073	0092	0122	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	61109	10116	20021	40056	58014		83201				20084	0068	0086	0097	0109	
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	70907	10113	20025	40050	58012		86832				20068	0074	0069	0080	0107	
Lindenbergl	98	393	42580	81009	10096	20043	40054	58008		872//				20066	0079	0088	0102	0114	
Manschnow	12	396	42564	70708	10112	20059	40051	57012		84831				20068	0098	0094	0100	0126	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42580	21913	10093	20029	40038	50000		81101				20058	0061	0072	0093	0117	
Bocholt	21	406	42575	52013	10087	20012	40020	57005		82201				20064	0069	0075	0097	0114	
Essen	152	410	42575	42013	10075	20029	40041	50002		83101				20049	0051	0068	0093	0114	
Lüdenscheid	397	418	42462	72305	10093	20037	40043	56001		86201				20068	0075	0072	0083	0103	
Kahler Asten *	839	427	41170	82310	10003	20003	48349	53009	72887	872//			50022	20009	0027	0036	0060	0076	
Bad Lippspringe	157	430	41470	72104	10064	20034	40042	52003	70362	8683//				20056	0076	0080	0088	0103	
Kassel	231	438	41581	81901	10057	20033	40050	52012	76166	875//				20057	0083	0085	0092	0111	
Göttingen	167	444	42581	72302	10088	20026	40040	50001		878//				20053	0069	0075	0088	0104	
Leinefelde	356	449	42683	70704	10072	20027	40040	58001		8683//				20041	0063	0065	0078	0096	
Braunlage	607	452	42585	71808	10069	20001	40033	55003		84801				20022	0047	0048	0069	0080	
Brocken *	1142	453	42489	61714	10023	21034	48365	53002		85831				28 21018					
Artern	164	460	42581	61001	10097	20021	40047	58002		81836				20062	0073	0093	0111	0117	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	50808	10075	20022	40045	55005		81101				20062	0076	0077	0090	0109	
Wittenberg	105	474	42682	60808	10121	20032	40045	58009		85201				20062	0080	0080	0090	0114	
Oschatz	150	480	42570	60908	10103	20057	40044	55008		86200				20055	0072	0066	0083	0109	
Dresden-Klotzsche	230	488	42578	70407	10095	20047	40039	56010		82106				20059	0088	0078	0088	0113	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42675	80910	10103	20038	40049	55008		874//				20058	0076	0071	0080	0107	
Cottbus	69	496	42775	82609	10091	20049	40050	56009		885//				20062	0082	0078	0091	0125	
Görlitz	237	499	42462	80808	10074	20064	40042	55007		876//				20063	0085	0087	0093	0102	
Aachen	202	501	42584	21914	10074	21003	40033	58005		81101				26 20050	0047	0063	0097	0122	
Nörvenich	118	502	42580	32009	10091	20010	40050	51003		81131				20050	0056	0068	0087	0111	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42466	42409	10039	20009	40051	51008		84800				20018	0051	0060	0072	0094	
Köln/Bonn																			

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMh	xx gg
Helgoland	4	015	32475	11424	10082	20047	40023	51002			81802	25 29
List/Sylt	26	020	11482	51615	10080	20033	40036	51009	69981	70162	81202	25 35
Leck	7	022	11565	71814	10084	20043	40045	52011	69911	72562	8487/	
Husum	28	026	11460	71809	10066	20046	40043	52006	69941	78086	878//	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	41560	81611	10072	20047	40053	52010			76186	8382//
Schleswig	43	035	11565	81510	10068	20045	40053	53012	69951	76186	8482//	25
Hohn	12	038	41562	71506	10073	20042	40050	52007			76162	8682//
Kiel-Holtenau	31	046	41570	72002	10073	20032	40051	52009			72582	8583//
Westermarksdorf	3	055	32580	71214	10134	20029	40053	53002				81132
Arkona	42	091	32489	40915	10091	20052	40084	55000				81101
Norderney	11	113	33575	61715	10103	20007	40014	58001				84202
Bremerhaven	7	129	32575	61810	10097	20024	40037	50000				85801
Cuxhaven	5	131	32475	51510	10106	20038	40036	51001				85800
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	82309	10080	20046	40054	52008	69911	76062	8387//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	71612	10137	20015	40044	55000				86802
Boltenhagen	15	161	32682	51714	10136	20010	40051	55000				83206
Schwerin	59	162	32575	51405	10144	20022	40048	55001				83202
Rostock-Warnemünde	4	170	32583	61411	10142	20100	40056	55000				82134
Teterow	46	177	36760	11113	10133	20028	40056	57007				
Barth	7	180	32582	50913	10128	20016	40063	55004				81204
Greifswald	2	184	32788	60812	10124	20028	40067	56005				84201
Ueckermünde	1	193	32582	70707	10132	20041	40067	56008				873//
Emden-Hafen	5	203	32568	51820	10111	20019	40015	56003				83202
Oldenburg	11	215	32675	51711	10106	20009	40028	58002				84201
Bremen, Flugh.	3	224	32570	61611	10094	20027	40037	50000				84201
Saltau	77	235	11465	72306	10070	20044	40053	52008	60021	72186	8687//	
Boizenburg	45	249	11575	72708	10121	20023	40050	53002	69901	72582	873//	26
Lüchow	17	253	32684	51407	10143	20018	40044	56004				84141
Seehausen	21	261	32680	51308	10142	20027	40050	58002				83201
Marnitz	81	264	32575	51409	10140	20027	40051	57002				83202
Neuruppin	38	270	32684	71210	10128	20024	40054	56004				85206
Neubrandenburg	81	280	32780	61209	10130	20029	40058	56006				85201
Angermünde	56	291	32681	80809	10125	20042	40054	58004				888//
Lingen	24	305	32570	41813	10112	21001	40017	57006				83202
Münster/Osnabrück	48	315	32680	42011	10111	20006	40032	56004				84900
Osnabrück	95	317	32570	51812	10109	20032	40034	55004				85201
Diepholz	39	321	32570	51711	10109	20022	40039	58002				85200
Bad Salzungen	135	325	32581	71808	10096	20030	40042	50001				85202
Hannover, Flugh.	56	338	11580	71707	10072	20041	40045	50005	69951	76062	8487//	
Braunschweig	81	348	32682	72807	10107	20041	40048	53006				878//
Gardelegen	47	359	32770	71508	10142	20001	40039	58003				83206
Magdeburg	79	361	32683	71905	10136	20016	40043	58002				83202
Potsdam	81	379	32681	71008	10113	20041	40054	50000				878//
Berlin-Dahlem	51	381	32681	81003	10116	20034	40051	56001				888//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	71205	10117	20036	40051	58001				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32581	80905	10110	20044	40054	58002				888//
Berlin-Schönefeld	47	385	32582	81006	10111	20044	40047	58003				878//
Lindenberg	98	393	11570	80804	10101	20056	40049	56005	69901	72511	873//	
Manschnow	12	396	11562	80808	10109	20066	40045	58006	69901	72522	878//	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32682	52018	10116	20022	40038	55000				85101
Bocholt	21	406	32682	71815	10114	20023	40018	58002				878//
Essen	152	410	32507	81017	10101	20016	40035	56003				85101
Ludenscheid	387	418	32584	32411	10076	21005	40038	54000				83202
Kahler Asten *	839	427	11489	52213	10034	20009	48361	51008	69911	70187	84202	
Bad Lippspringe	157	430	11580	62106	10095	20023	40044	50004	69931	70162	85102	
Kassel	231	438	11485	61402	10080	20045	40049	50002	60011	70162	85202	
Göttingen	167	444	11582	72303	10075	20039	40056	53014	69901	76122	8687//	
Leinefelde	356	449	11582	72710	10086	20047	40047	53007	69901	78082	873//	
Braunlage	607	452	32586	72006	10084	20011	40029	50003				878//
Brocken	1142	453	32484	72011	10029	21020	48371	51006				878//
Artern	164	460	11580	72601	10143	20029	40039	58005				83208
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32581	73203	10123	20049	40041	58003				85206
Wittenberg	105	474	32682	70804	10133	20042	40043	58002				85207
Oschatz	150	480	32580	80304	10129	20051	40039	56004				86207
Dresden-Klotzsche	230	488	32580	80406	10112	20060	40032	58005				875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	32572	80305	10105	20047	40045	55004				875//
Cottbus	69	496	32664	82905	10095	20066	40043	57007				877//
Görlitz	237	499	11460	80407	10082	20076	40034	57006	69901	76162	877//	
Aachen	202	501	32686	32014	10096	20002	40030	50000				82801
Nürvenich	111	502	32686	32013	10107	20007	40052	52003				83201
Nürnberg/Bayreuth	485	506	32678	32413	10070	21006	40043	58001				85101
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32684	52011	10113	20011	40046	52002				84201
Mendig	182	514	42684	42015	10115	20021	40053	58003				872//
Bendorf	127	515	32586	72207	10097	20029	40057	58003				83200
Bad Marienberg	547	526	32584	32210	10057	20003	40057	52006				83202
Giessen	186	532	11684	52207	10093	20014	40063	51005	69911	70162	83202	
Bad Hersfeld	273	542	11480	71902	10064	20046	40062	51012	69911	72162	878//	
Wasserkuppe	921	544	11702	92609	10017	20017	48368	52009	69921	78564		873//
Meiningen	450	548	11580	72816	10076	20032	40048	53003	69951	78081	873//	25
Schmücke *	937	552	31586	72306	10071	20004	48374	51004				83270
Erfurt-Bindersleben	315	554	32684	61102	10114	20012	40034	58001				874//
Neuhaus a.R. *	845	557	32685	73205	10080	21005	48369	50002				81207
Gera-Leumnitz	311	567	32686	80204	10125	20015	40030	58001				81107
Chemnitz	418	577	32677	83607	10103	20037	40031	55001				84207
Fichtelberg *	1213	578	32582	83110	10053	21012	48360	51001				872//
Zinnwald-Georg.	877	582	32382	83506	10061	20025	48362	55001				8681//
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32572	73409	10111	20058	40024	56005				84801
Trier-Petrisberg	265	609	32684	62415	10103	21004	40057	50000				86201
Deuselbach	480	615	32584	61816	10017	21016	40062	50000				25
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11484	52606	10037	20000	48378	52007	69901	70174	84242	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11580	32512	10098	20012	40068	51004	69911	70161	82101	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11481	52707	10068	20009	40068	51007	69981	70162	85800	
Würzburg	268	655	32484	72714	10090	20035	40057	51012				872//
Bad Kissingen	262	658	32584	62606	10115	20040	40050	53008				85831
Coburg	322	671	32584	73106	10130	20019	40039	58001				878//
Bamberg	239	675	11770	73205	10116	20028	40043	52001	69901	72581	872//	
Hof	567	685	32789	80404	10111	21388	40023	58004				84207
Weiden	438	688	32582	83203	10113	10003	40026	58003				8211//
Berus	363	704	32584	62315	10085	20016	40069	58002				85802
Tholey	396	706	31582	42215	10078	20002	40064	58003				83201
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32680	42411	10080	21002	40070	57005				83201
Weinbiet	553	724	31582	32713	10062	21008	40068	51008				82242
Karlsruhe	112	727	11580	62313	10096	20032	40078	50007	69971	70162	85201	
Mannheim	96	729	11682	42409	10113	20021	40071	51006	60011	70161	84200	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11582	72913	10074	20011	40070	51006	60021	70262	878//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11480	63011	100							

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.								
									R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50								
																		12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n							
Helgoland	4	015	42475	61421	10097	20050	40015	56008			81808	24	27												
List/Sylt	26	020	42580	21416	10098	20033	40029	56006			82202		26			0110	0096	0079	0086						
Leck	7	022	42570	41713	10110	20039	40037	57008			82202														
Husum	28	026	41580	51612	10111	20042	40043	50000			83831					0105	0094	0083	0091						
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	61711	10095	20039	40045	57007			85801					0108	0091	0091	0093						
Schleswig	43	035	41570	71507	10092	20045	40043	56010			8781//					0092	0085	0083	0090						
Hohn	12	038	41570	51408	10113	20047	40042	57008			83802					0122	0106	0096	0093						
Kiel-Holtenau	31	046	41570	61904	10118	20045	40045	58005			83832					0099	0099	0091	0091						
Westermarschsdorf	3	055	42680	70820	10107	20060	40045	57008			82832					0165	0131	0106	0092						
Arkona	42	091	42682	70925	10084	20044	40073	56011			81556	27	32			0140	0119	0096	0090						
Norderney	11	113	41572	81815	10093	20026	40014	55000			872//		32			0127	0123	0103	0086						
Bremerhaven	7	129	42675	41812	10122	20009	40025	58011			84200														
Cuxhaven	5	131	42575	31514	10127	20031	40029	57007			84832					0172	0145	0117	0103						
Ueckermünde	16	147	41575	61506	10096	20042	40044	57010			84202		25			0104	0097	0088	0092						
Lübeck-Blankensee	14	156	41780	72904	10114	20048	40045	50001			84531					0163	0141	0106	0098						
Boltenhagen	15	161	41682	73011	10136	20029	40043	57009								0156	0131	0101	0089						
Schwerin	59	162	42575	61704	10143	20016	40039	56009			85208					0213	0179	0126	0092						
Rostock-Warnemünde	4	170	42584	71108	10138	20026	40046	56010			83208					0187	0166	0132	0101						
Teterow	46	177	46760	/1009	10144	20045	40046	56009								0196	0156	0115	0093						
Barth	7	180	42582	60915	10130	20043	40055	56008			81208					0149	0130	0103	0093						
Greifswald	2	184	42786	70810	10117	20048	40059	56008			875//					0182	0164	0131	0106						
Ueckermünde	1	193	42581	70812	10115	20049	40061	56006			873//					0128	0120	0109	0101						
Emden-Hafen	5	203	41565	82121	10100	20014	40014	55001			8682/	26	35			0154	0143	0113	0096						
Oldenburg	11	215	42775	31814	10125	21004	40023	56005			83100					0151	0145	0109	0097						
Bremen, Flugh.	3	224	42675	41812	10121	20025	40029	58008			83202					0151	0152	0105	0102						
Saltau	77	235	41582	62006	10111	20034	40039	56013			83241					0154	0130	0094	0099						
Boizenburg	45	249	41670	72806	10118	20051	40047	58002			85302					0143	0126	0107	0101						
Lüchow	17	253	42582	61405	10142	20030	40038	56006			85232					0169	0163	0121	0102						
Seehausen	21	261	42680	61004	10151	20009	40041	56009			83204					0189	0163	0130	0106						
Marnitz	81	264	42575	51604	10150	20010	40038	56012			83202					0201	0168	0123	0098						
Neuruppin	38	270	42783	71006	10132	20048	40046	56008			85808					0160	0144	0116	0104						
Neubrandenburg	81	280	42775	80709	10131	20045	40047	56011			8557/					0154	0144	0115	0091						
Angermünde	56	291	41675	80807	10109	20058	40047	56007			888//					0133	0130	0108	0106						
Lingen	24	305	42670	71914	10114	20010	40013	55004			878//		25			0125	0126	0106	0107						
Münster/Osnabrück	48	315	42782	71909	10114	20000	40028	55004			878//					0151	0135	0108	0105						
Osnabrück	95	317	42681	41912	10125	20008	40027	55006			84260					0142	0136	0114	0109						
Diepholz	39	321	42682	41813	10115	20001	40031	57007			84500					0136	0132	0107	0101						
Bad Salzuflen	135	325	42683	32110	10117	20013	40034	56006			85302					0174	0150	0106	0107						
Hannover, Flugh.	56	338	41685	52007	10113	20030	40034	56010			83131					0127	0109	0096	0098						
Braunschweig	81	348	42682	72605	10115	20044	40044	58003			81832					0133	0126	0105	0101						
Gardelegen	47	359	42670	62305	10153	20017	40033	56006			85330					0211	0184	0145	0109						
Magdeburg	79	361	42685	73603	10145	20010	40034	56008			84808					0169	0137	0105	0105						
Potsdam	81	379	42680	70706	10132	20052	40044	56009			85806					0179	0166	0132	0120						
Berlin-Dahlem	51	381	42570	70607	10123	20040	40042	56008			8583/					0138	0126	0118	0112						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	70706	10120	20047	40043	57008			878//					0146	0133	0120	0116						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	70406	10120	20054	40046	57008			878//					0127	0113	0106	0103						
Berlin-Schönefeld	47	385	42580	81009	10111	20053	40040	56007			86901					0129	0118	0107	0102						
Lindenberg	98	393	41540	80103	10093	20072	40043	57006			873//					0118	0115	0110	0108						
Manschnow	12	396	41461	80507	10110	20064	40035	56010			875//					0134	0133	0124	0121						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42682	71918	10108	20018	40030	56008			878//		26			0128	0127	0113	0114						
Bocholt	21	406	46760	/1914	10105	20037	40018	55000			832//		28			0140	0118	0112	0110						
Essen	152	410	42684	71816	10102	20013	40033	57003			878//		29			0144	0132	0113	0106						
Lüdenscheid	387	418	42588	72108	10084	21001	40035	56003			8783/					0107	0112	0092	0095						
Kahler Asten	839	427	42589	52011	10060	21026	48366	53001			85200		27			0117	0082	0063	0073						
Bad Lippspringe	157	430	42684	32007	10118	20003	40036	58006			83100					0173	0142	0114	0103						
Kassel	231	438	42687	41908	10118	21006	40039	56006			86006					0143	0122	0104	0107						
Göttingen	167	444	42684	42106	10122	20032	40041	56011			83231					0130	0109	0098	0102						
Leinefelde	356	449	41686	72105	10099	20034	40043	58001			8683/					0128	0114	0097	0092						
Braunlage	607	452	42586	72506	10079	20013	40036	52003			878//					0112	0095	0077	0078						
Brocken	1142	453	41284	62216	10030	20000	48372	50002			86301														
Artern	164	460	42786	73011	10125	20047	40040	55001			8227/					0180	0140	0115	0116						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	4278																						

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	ndddd		5apppp	6RRRr	R	hLMH	xx	gg	1stTTT	2stTTT
Helgoland	4	015	11475	71908	10092	20053	40020	53005	69902	70161	878//	24	29	10100	20032
List/Sylt	26	020	12580	51517	10101	20039	40027	55002	69982	83832		26		10102	20050
Leck	7	022	12580	21612	10105	20027	40036	55001	69912	81231				10118	20047
Husum	28	026	11582	21311	10101	20045	40038	55004	69992	70381	81231			10118	20046
Glücksburg/Meierwik	27	033	11575	51408	10092	20056	40050	53005	69972	70362	84831			10106	20055
Schleswig	43	035	11571	60906	10092	20049	40046	53003	69982	70262	85831			10106	20050
Hohn	12	012	11575	21505	10101	20045	40044	53002	69972	70161	81231			10119	20047
Kiel-Holtenau	31	046	11580	31002	10096	20044	40048	53002	69902	70151	81601			10118	20071
Westermarsdorf	3	055	32680	70917	10099	20073	40045	55000		82502	22	28		10139	20070
Arkona	42	091	32682	70927	10070	20039	40071	55002		81548	29	38		10101	20070
Norderney	11	113	11575	71609	10094	20043	40015	52001	69902	70282	8683//		32	10116	20036
Bremerhaven	7	129	32680	51809	10118	20007	40027	53002		85800				10128	20041
Cuxhaven	5	131	32668	31712	10114	20021	40028	56001		83602		25		10127	20051
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	21803	10104	20046	40044	55000	69932	70186	81831			10117	20059
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	72803	10114	20054	40043	56002	69902					10155	20067
Boitenhagen	15	161	32675	71108	10091	20068	40044	53001		81238				10142	20065
Schwerin	59	162	32670	63106	10128	20059	40040	53001		85208				10153	20064
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	71011	10127	20046	40047	53001		81208				10153	20065
Teterow	46	177	36/60	/0910	10111	20064	40051	53004						10150	20058
Barth	7	180	36/60	/1011	10100	20052	40060	53004						10140	20055
Greifswald	2	184	32786	80908	10099	20054	40061	53002			84507			10136	20067
Ueckermünde	1	193	36/59	/0911	10096	20049	40064	50002						10137	20076
Emden-Hafen	5	203	16/60	/1915	10101	20036	40015	53001	69902			26	35	10124	20029
Oldenburg	11	215	32775	72007	10114	20004	40024	53001		85502				10132	20026
Bremen, Flugh.	3	224	32675	41808	10108	20017	40031	53002		84800				10130	20046
Soltau	77	235	11681	32405	10121	20014	40042	53003	60022	70181	82201			10131	20052
Boizenburg	45	249	16/60	/2303	10124	20041	40047	55000	69902					10134	20047
Lüchow	17	253	36///	/2705	10134	20059	40042	53004						10148	20062
Seehausen	21	261	32680	61109	10138	20033	40045	53003			84802			10153	20048
Marnitz	81	264	36/60	/1009	10131	20033	40041	52002						10155	20060
Neuruppin	38	270	32780	51006	10115	20051	40049	53003			83804			10135	20042
Neubrandenburg	81	280	32570	81208	10108	20068	40053	53005			878//			10135	20064
Angermünde	56	291	16/75	80809	10096	20061	40050	51003	69902	72562				10137	20024
Lingen	24	305	32575	71710	10102	20030	40018	51005					25	10125	20033
Münster/Osnabrück	48	315	32681	62010	10109	20017	40030	53002			83831			10129	20034
Osnabrück	95	317	36/60	/2008	10108	20015	40028	50000						10133	20038
Diepholz	39	321	32784	72111	10113	20013	40033	53002			83532			10129	20047
Bad Salzungen	135	325	32686	62107	10112	21008	40037	53002			83832			10126	20042
Hannover, Flugh.	56	338	11782	31905	10123	20009	40035	53001	69962	70261	82432			10129	20062
Braunschweig	81	348	32782	12505	10126	20006	40041	56003			81101			10130	20060
Gardelögen	47	359	36/60	/2505	10128	20061	40038	52005						10159	20068
Magdeburg	79	361	32682	63202	10118	20065	40041	53006			85301			10159	20068
Potsdam	81	379	32576	61007	10117	20065	40047	51002			82244			10134	20044
Berlin-Dahlem	51	381	32570	61006	10110	20066	40046	51003			83801			10131	20061
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	60805	10110	20060	40046	51003			85801			10129	20069
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32578	60807	10103	20066	40051	51005			86800			10124	20062
Berlin-Schönefeld	47	385	11559	80404	10092	20072	40045	51004	69902	75062	86807			10124	20052
Lindenberg	98	393	11230	83603	10083	20077	40044	52001	69922	75185	877//			10112	20058
Manschnow	12	396	16/60	/0707	10087	20063	40040	51005	69902					10126	20064
Düsseld., Flugh.	45	400	11682	71914	10107	20029	40031	51001	69912	78082	878//		26	10124	20039
Bocholt	21	406	16/60	/1710	10100	20044	40016	55002	69902				28	10117	20032
Essen	152	410	11684	61915	10094	20031	40032	58001	69912	70282	84801		29	10116	20028
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2107	10081	21001	40038	53002						10097	20021
Kahler Asten *	839	427	12589	62011	10051	21017	48366	53001	69912		83832		27	10068	21006
Bad Lippspringe	157	430	12686	52107	10115	21005	40039	53002	69932		81141			10127	20047
Kassel	231	438	12587	52006	10099	21016	40047	53006	60012		82802			10122	20043
Göttingen	167	444	16/60	/2107	10111	20009	40047	53005	69902					10131	20055
Leinefelde	356	449	11689	22607	10101	21015	40047	53003	69902	70181	81801			10114	20041
Braunlage	607	452	32586	42908	10099	20073	40030	53001			82042			10099	21029
Brocken *	1142	453	32486	32309	10022	21025	48376	52005			82801			10035	21004
Artern	164	460	32785	62801	10119	20037	40049	51009			82444			10156	20032
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11582	72810	10125	20038	40041	53006	69902	78082	878//			10140	20046
Wittenberg	105	474	32682	70803	10116	20052	40042	53006			83258			10148	20060
Oschatz	150	480	32563	30404	10115	20064	40041	51005			81448			10132	20031
Dresden-Klotzsche	230	488	32462	60106	10091	20061	40042	53008			82838			10120	20049
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	60406	10103	20059	40043	52002			83536			10111	20036
Pottbus	69	496	11216	83004	10086	20078	40040	52001	60012	75362	887//			10104	20045
Görlitz	237	499	11220	83406	10079	20073	40030	53001	60022	76362	877//			10090	20044
Aachen	202	501	11584	51911	10097	20032	40023	58003	69912	72581	84801		33	10114	20031
Nörvenich	118	502	32680	61809	10105	20017	40042	56001			84801			10140	20024
Nürnberg-Barweiler	485	506	11783	72208	10069	20005	40040	50000	69902	70261	85501		26	10087	20006
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32784	71913	10105	20007	40040	51001			85831			10125	20033
Mendig	182	514	32684	52111	10096	20010	40050	56003			83801			10118	20037
Bendorf	127	515	36/59	/0000	10110	20018	40048	55002						10128	20039
Bad Marienberg	547	526	32588	62010	10066	21011	40051	54000			85801			10080	20008
Glissen	186	532	12682	62105	10108	21007	40057	53001	69912		86531			10129	20049
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2305	10112	21008	40058	53006	69912					10123	20040
Wasserkuppe *	921	544	11689	32410	10051	21013	48383	53008	69922	70184	82102			10075	20017
Weinlagen	450	548	11686	32705	10093	21017	40056	53007	69962	70181	82101			10112	20034
Schmücke *	937	552	16///	/2608	10054	20001	48379	53007	69902					10079	20019
Erfurt-Bindersleben	315	554	12688	42809	10100	20028	40047	52002	69902		81231			10122	20029
Neuhaus a.R. *	845	557	11585	62705	10058	20005	48376	52006	69902	70186	84208			10082	20019
Gera-Leumnitz	311	567	32583	73112	10097	20030	40041	53013			878//			10139	20039
Chemnitz	418	577	32675	80107	10101	20012	40036	53007			83257			10115	20049
Fichtelberg *	1213	578	32481	83117	10031	21010	48362	52005			83207		25	10057	20001
Zinnwald-Georg. *	977	582	32461	83412	10052	20016	48361	53005			8387//			10073	20030
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32560	63509	10085	20059	40032	52006			84834			10121	20034
Trier-Petrisberg	265	609	32688	71910	10090										

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	5appp	21 Uhr UTC				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	18-21	05 n	10 n	20 n	50 n		
								TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT	TTT		
Helgoland	4 015	42480	31516	10094	20049	40024	50004										
List/Sylt	26 020	42982	41119	10078	20048	40033	51005										
Leck	7 022	42975	21208	10057	20040	40042	51006										
Husum	28 026	42975	20808	10066	20049	40044	52006										
Glücksburg/Meierwik	27 033	41680	11309	10068	20029	40051	50000	71300	81500								
Schleswig	43 035	42962	11204	10066	20043	40050	50003		81031								
Hohn	12 038	42770	11203	10053	20023	40047	51003		81500								
Kiel-Holtenau	31 046	42580	21001	10036	20006	40050	51001		81801								
Westermarschdorf	3 055	42680	50912	10086	20080	40053	51008		83801								
Arkona	42 091	42984	40817	10057	20041	40072	50000		81038	27 32							
Norderney	11 113	41770	51508	10075	20049	40022	50007	72186	85500								
Bremerhaven	7 129	42780	61405	10099	20021	40037	52009		86500								
Cuxhaven	5 131	42668	41608	10086	20018	40038	53010		83501								
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	10302	10068	20036	40047	50003		80001								
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/7107	10094	20036	40048	51005										
Boitenhagen	15 161	41675	51213	10098	20072	40050	51006	72582	85300								
Schwerin	59 162	41662	71104	10093	20065	40047	51006	72582	873//								
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	41106	10085	20051	40051	50004		81031								
Teterow	46 177	46/60	/0906	10070	20056	40054	51002										
Barth	7 180	46/60	/0806	10062	20043	40060	50000										
Greifswald	2 184	42584	10708	10072	20051	40060	58001		81100								
Ueckermünde	1 193	46/59	/0309	10085	20054	40059	58005										
Emden-Hafen	5 203	46/60	/1706	10081	20060	40023	51008										
Oldenburg	11 215	42775	61605	10096	20009	40029	51005		82501								
Bremen, Flugh.	3 224	42781	61305	10082	20021	40037	51006		86500								
Soltau	77 235	42681	21303	10045	20025	40046	51002		81501								
Boitzenburg	45 249	46/60	/3002	10080	20043	40052	51004										
Lüchow	17 253	42784	63401	10089	20065	40049	51006		865//								
Seehausen	21 261	41565	81108	10096	20059	40053	51008	78182	873//								
Marnitz	81 264	46/64	/1404	10087	20046	40050	51007										
Neuruppin	38 270	42962	12901	10074	20053	40052	51002		80008								
Neubrandenburg	81 280	42965	10806	10072	20066	40050	58004		80001								
Angermünde	56 291	42560	83502	10076	20059	40046	58005										
Lingen	24 305	41575	71607	10095	20031	40022	51004	76022	878//								
Münster/Osnabrück	48 315	42982	41504	10083	20016	40034	50003		81031								
Osnabrück	95 317	46/60	/1808	10093	20014	40037	51008										
Diepholz	39 321	42783	41705	10088	20024	40040	51006		82501								
Bad Salzuflen	135 325	42682	61502	10077	20013	40046	51007		82532								
Hannover, Flugh.	56 338	42784	41702	10082	20018	40041	50005		83531								
Braunschweig	81 348	42981	12103	10073	20027	40047	50004		80001								
Gardelegen	47 359	46/60	/0000	10092	20054	40046	52007										
Magdeburg	79 361	42775	72903	10090	20071	40049	52007		875//								
Potsdam	81 379	42966	31503	10068	20059	40050	50002		80002								
Berlin-Dahlem	51 381	42875	32904	10074	20064	40047	55000		81508								
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42966	02901	10085	20060	40046	58001										
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42968	00203	10070	20053	40050	58002										
Berlin-Schönefeld	47 385	41934	30703	10067	20050	40041	58004	71151	80008								
Lindenbergl	98 393	41558	60202	10071	20065	40043	58002	70352	86800								
Manschnow	12 396	42460	83403	10083	20060	40034	58006		875//								
Düsseldorfl, Flugh.	45 400	41782	61611	10101	20022	40029	58002	70381	86500								
Bocholt	21 406	42582	71707	10094	20038	40016	50000		8457//								
Essen	152 410	42780	41711	10075	20021	40033	58001		83530	29							
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2005	10067	20001	40039	58002										
Kahler Asten	839 427	42989	31914	10072	20016	48363	50002		82031								
Bad Lippspringe	157 430	42786	61505	10080	20011	40048	51007		83541								
Kassel	231 438	42986	32501	10053	20004	40057	51005		81031								
Göttingen	167 444	46/60	/1206	10047	20008	40059	50007										
Leinefelde	356 449	42986	22403	10038	21008	40066	50010		80001								
Braunlage	607 452	42682	12704	10026	21012	40066	51008		81401								
Brocken	1142 453	42985	12424	10004	21040	48372	58003		80001	26 31							
Artern	164 460	42884	32304	10070	20034	40061	52008		81501								
Leipzigs-Schkeuditz	144 469	41781	72607	10092	20042	40055	51012	70382	8453//								
Wittenberg	105 474	42980	30901	10072	20048	40055	53007		80001								
Wischitz	150 480	42959	52503	10066	20050	40054	53010		84058								
Dresden-Klotzsche	230 488	42861	62803	10069	20058	40050	51006		82508								
Doberlug-Kirchhain	97 490	41756	33302	10063	20044	40049	51004	71011	81501								
Cottbus	69 496	41230	83303	10085	20078	40041	53001		71052	876//							
Görlitz	237 499	41225	83304	10072	20066	40035	51005		76166	877//							
Aachen	202 501	41684	71912	10089	20022	40019	58005	70182	83502	26							
Nörvenich	118 502	42780	61505	10081	20013	40042	58002		86500								
Nürnberg/Barweiler	485 506	42684	52009	10055	20000	40037	58005		82501								
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42882	31410	10088	20010	40038	58003		83032								
Mendig	182 514	42982	32005	10057	20016	40049	58004		80001	35							
Wendrich	127 515	46/59	/0000	10098	20017	40048	58001										
Bad Marienberg	547 526	42688															

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 8. Mai

1997

Number 129

Station	Schleswig						Greifswald						Hannover						Lindenberg						Essen						Dresden					
Y Y G G	0800						0800						0800						0800						0800						0800					
	h h h h	T T T d T d	d d f f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f f	h h h h	T T T d T d	d d f f f f						
hPa	ppp	T T T d T d	d d f f f f	ppp	T T T d T d	d d f f f f	ppp	T T T d T d	d d f f f f	ppp	T T T d T d	d d f f f f	ppp	T T T d T d	d d f f f f	ppp	T T T d T d	d d f f f f	ppp	T T T d T d	d d f f f f	ppp	T T T d T d	d d f f f f	ppp	T T T d T d	d d f f f f	ppp	T T T d T d	d d f f f f						
10	3082	-42	21 21	3084	-40	19 17	3080	-40	17 5	3080	-43	24 9	3078	-43	20 15	3086	-41	23 19	3086	-41	23 19	3086	-41	23 19	3086	-41	23 19	3086	-41	23 19						
20	2619	-48	24 33	2623	-51	24 25	2622	-49	24 28	2625	-51	24 23	2621	-50	23 24	2628	-53	23 9	2619	-48	24 33	2619	-48	24 33	2619	-48	24 33	2619	-48	24 33						
30	2359	-55	21 33	2363	-56	22 34	2361	-54	21 25	2364	-55	21 34	2359	-54	21 28	2366	-54	22 31	2359	-55	21 33	2359	-55	21 33	2359	-55	21 33	2359	-55	21 33						
50	2030	-56	19 47	2037	-54	17 31	2034	-54	20 36	2039	-56	19 32	2029	-51	22 55	2042	-54	21 31	2030	-56	19 47	2030	-56	19 47	2030	-56	19 47	2030	-56	19 47						
70	1814	-55	19 55	1823	-57	19 46	1817	-53	20 54	1824	-56	20 41	1812	-51	19 46	1826	-54	19 36	1814	-55	19 55	1814	-55	19 55	1814	-55	19 55	1814	-55	19 55						
100	1585	-53	-85 18 55	1593	-51	-84 19 53	1587	-52	-85 19 53	1595	-55	-87 19 53	1581	-51	21 40	1597	-54	-86 20 48	1585	-53	-85 18 55	1585	-53	-85 18 55	1585	-53	-85 18 55	1585	-53	-85 18 55						
150	1322	-52	-85 18 40	1330	-51	-84 19 44	1324	-51	-82 20 42	1333	-50	-83 20 49	1320	-55	-83 20 35	1334	-51	-84 20 47	1322	-52	-85 18 40	1322	-52	-85 18 40	1322	-52	-85 18 40	1322	-52	-85 18 40						
200	1135	-50	-82 19 44	1142	-50	-83 19 52	1137	-51	-80 20 46	1145	-52	-82 20 57	1133	-52	-77 21 30	1146	-53	-79 20 59	1135	-50	-82 19 44	1135	-50	-82 19 44	1135	-50	-82 19 44	1135	-50	-82 19 44						
250	0990	-53	-78 19 38	0997	-55	-75 19 58	0992	-54	-76 20 44	1001	-55	-67 20 57	0989	-53	-74 22 37	1003	-55	-64 20 58	0990	-53	-78 19 38	0990	-53	-78 19 38	0990	-53	-78 19 38	0990	-53	-78 19 38						
300	0871	-51	-67 19 44	0881	-54	-64 21 67	0875	-53	-65 21 51	0886	-55	-61 20 64	0872	-53	-69 22 43	0887	-55	-61 21 58	0871	-51	-67 19 44	0871	-51	-67 19 44	0871	-51	-67 19 44	0871	-51	-67 19 44						
400	0684	-47	-53 18 34	0691	-43	-54 21 46	0688	-45	-53 22 58	0696	-40	-49 21 48	0684	-44	-49 22 69	0697	-40	-45 21 41	0684	-47	-53 18 34	0684	-47	-53 18 34	0684	-47	-53 18 34	0684	-47	-53 18 34						
500	0531	-33	-40 21 34	0536	-31	-42 22 35	0534	-32	-36 22 43	0540	-29	-43 22 28	0530	-33	-47 22 50	0541	-28	-47 23 22	0531	-33	-40 21 34	0531	-33	-40 21 34	0531	-33	-40 21 34	0531	-33	-40 21 34						
700	0285	-15	-20 21 23	0288	-13	-32 24 14	0287	-13	-19 19 21	0289	-10	-47 22 14	0284	-14	-16 21 23	0290	-8	-35 23 10	0285	-15	-20 21 23	0285	-15	-20 21 23	0285	-15	-20 21 23	0285	-15	-20 21 23						
850	0135	-3	-9 19 20	0137	-3	-9 20 10	0135	-2	-7 16 20	0138	-2	-8 14 5	0134	-4	-4 22 13	0138	-1	-9 12 7	0135	-3	-9 19 20	0135	-3	-9 19 20	0135	-3	-9 19 20	0135	-3	-9 19 20						
1000				0006	5	1 14 11																														

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YYGG	0800			0800			0800			0806		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder			oder			oder			oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3079	-43	22 12	3083	-47		3089	-42	21 17	3077	-42	11 12
20	2624	-51	22 26	2628	-51		2631	-51	22 13	2623	-52	18 17
30	2362	-55	20 27	2366	-52		2369	-56	22 23	2363	-56	18 25
50	2036	-52	18 29	2037	-52		2043	-54	21 25	2037	-56	19 40
70	1818	-56	20 59	1822	-53		1826	-56	21 49	1823	-52	18 45
100	1589	-51	-84 21 50	1590	-50	-83	1596	-50	-83 21 44	1592	-52	-85 19 50
150	1325	-52	-85 20 56	1327	-55	-87	1332	-52	-85 21 70	1329	-53	-86 19 52
200	1139	-53	-83 20 45	1141	-52	-79	1146	-53	-78 20 46	1143	-54	-85 21 52
250	0996	-55	-75 21 53	0998	-56	-73	1003	-57	-70 22 56	1001	-58	-74 20 56
300	0880	-57	-65 21 53	0882	-58	-65	0888	-55	-65 22 64	0886	-57	-65 22 62
400	0693	-43	-57 22 36	0695	-42	-47	0698	-39	-51 22 35	0697	-41	-55 22 33
500	0538	-29	-48 22 28	0539	-28	-44	0541	-27	-32 21 20	0541	-28	-46 18 21
700	0288	-11	-19 22 14	0288	-9	-14	0289	-8	-26 32 2	0289	-8	-36 17 11
850	0136	-1	-7 18 18	0135	-2	-7	0135	-1	-6 12 15	0137	-2	-7 12 18
1000												
										0060	-30	14 11
										0068		19 16
										0077		16 27
										0100	-42	11 12
										0113	-46	
										0121		14 6
							0100	-42	21 17	0128	-45	20 3
							0108	-45		0134		24 6
							0116		25 17	0143		26 14
							0137		24 23	0158	-55	
	0066	-34	11 11				0150	-47		0184		17 24
	0074		6 1				0159	-52	19 19	0200	-52	18 17
	0081	-34	28 7				0172		18 13	0235		19 23
	0090	-41	22 18				0203		22 14	0330	-56	18 21
	0094		21 16				0235	-51	20 21	0400	-51	
	0101	-43					0256		22 23	0417	-56	20 25
	0110	-48	21 7				0299		22 23	0548	-56	
	0129	-46	23 13				0312	-57		0773	-50	19 37
	0150	-52					0339	-53	20 24	0815		20 42
	0158		22 15				0367		22 28	1000	-52	-85 19 50
	0181	-48	19 16				0388	-56		1090	-51	-84
	0225	-53	23 29				0403		20 24	1270	-54	-86 19 61
	0278		19 31				0436	-56		1400	-51	-84
	0292	-55					0485		20 24	1470	-53	-85
	0321	-53					0582	-51		1650	-51	-84
	0353	-56	23 37				0805		22 40	1680		18 48
	0376	-53					0822	-56		1850		20 40
	0413	-57	20 39	0087	-42		0882		21 49	1910	-52	-85
	0483		18 31	0100	-47		0718	-57		1980	-54	-86
	0551		20 24	0116	-45		0829		19 40	2320	-57	-80
	0575	-49		0133	-48		0847	-51		2470	-58	-76
	0626		22 54	0145	-51		0957		21 41	2580		20 58
	0692		20 59	0222	-51		1000	-50	-83 21 44	2650	-57	-69
	0716	-57		0259	-55		1060	-52	-85	2800	-59	-68 21 62
	0785		18 54	0300	-52		1340	-50	-83	2880	-58	-67 22 64
	0826	-53		0373	-56		1470	-51	-84 21 72	3050	-56	-64
	0880	-54	19 42	0426	-55		1660	-53	-85	3490	-48	-54
	1000	-51	-84 21 50	0462	-51		2070	-53	-77 20 45	3560	-47	-52
	1080	-52	-85	0616	-56		2270	-53	-71	3750		20 35
M	1200		19 56	0817	-49		2580	-59	-71	3950	-42	-57
a	1300	-50	-84	0917	-52		2720	-58	-69 22 58	4240		22 32
r	1540	-53	-86	1000	-50	-83	2970	-56	-67 22 64	4420	-35	-44
k	1840	-52	-85	1230	-51	-84	3410	-49	-57	4520	-34	-44
a	1970		20 45	1490	-55	-87	3880	-41	-54	5080	-27	-47
n	2380	-55	-80	1770	-51	-80	4580	-31	-41	5250	-25	-44
t	2610	-55	-72	2220	-54	-75	5070	-27	-31	5390		18 16
e	2810	-59	-68 22 53	2340	-57	-77	5560	-21	-35 21 8	6000		19 15
	3040	-57	-64	2410	-56	-76	5710	-20	-34	6470	-13	-29
	3300	-53	-60 22 59	2700	-55	-68	5850		20 7	6590		17 15
P	3450	-51	-57	2950	-58	-65	6000		21 6	7090	-7	-39
u	3650	-49	-57	3070	-57	-64	6100	-16	-32	7260	-8	-46 18 8
k	3920	-44	-58	3880	-44	-49	6640		25 2	7390	-8	-23 16 7
t	4260		23 32	4320	-38	-44	7340	-5	-24	7820		12 8
e	4970	-30	-49	4890	-29	-46	7650	-2	-25	7990	-4	-20
	5290		21 26	5110	-27	-41	7900	-1	-10 12 4	8000		12 11
	6000		22 22	5410	-24	-29	8000		13 5	8080	-3	-19
	6590	-13	-36	6260	-15	-22	8160	1	-8 13 6	8130	-4	-16
	6690	-12	-36	7000	-9	-14	8350	1	-7	8230	-3	-11
	6840	-11	-29	7420	-8	-9	8460		12 14	8430		12 18
	6940	-11	-21 23 14	8430	2	-7	8670	2	-5	8730	-1	-4
	7150	-11	-15	8610	3	-6	8870		11 20	8890		11 17
	7940	-4	-11	8920	4	-5	9140	6	-1	9160		10 17
	8000		19 17	8980	4	-3	9250	6	-1 9 16	9250	4	-2 10 18
	8890	2	-4 17 19	9250	6	-1	9270	6	-1	9620	7	0 11 19
	9250	4	-3 16 17	9510	7	1	9460	3	1 8 3	9770	7	0
	9510	2	0 16 6	9650	6	1 10 1				9930	4	0 8 6
Tropo- pause	2810	-59	-68 22 53	2950	-58	-65	2720	-58	-69 22 58	2800	-59	-68 21 62
Max- wind	692		20 59				1470	-51	-84 21 72	1270	-54	-86 19 61
30/50	3300	-53	-60 22 59				0326			2880	-58	-67 22 64
50/100	0326			0329			0447			0326		
100/200	0447			0447			0450			0445		
200/500	0450			0449			0605			0449		
500/1000	0601			0602						0602		

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812
hPa	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff
10	3090 -40 18 31	3084 -41 21 19	3089 -45 19 27	3090 -40 21 21	3088 -36 21 27	3096 -42 20 16
20	2629 -48 19 36	2629 -50 22 23	2625 -48 21 27	2632 -49 20 19	2625 -48 19 21	2633 -47 19 13
30	2363 -52 18 37	2365 -53 20 32	2362 -52 18 38	2369 -52 19 30	2362 -51 18 35	2371 -52 19 28
50	2032 -52 19 53	2037 -55 18 41	2033 -54 19 56	2041 -53 19 36	2029 -54 19 51	2044 -51 19 36
70	1815 -51 17 54	1820 -55 17 50	1815 -49 18 49	1824 -54 19 42	1809 -50 19 48	1824 -54 18 46
100	1584 -53 -86 18 37	1590 -50 -83 18 49	1583 -53 -77 20 44	1593 -49 -83 19 51	1579 -53 -81 21 26	1593 -50 -83 19 48
150	1322 -54 -86 18 47	1326 -53 -85 20 54	1322 -54 -79 18 41	1330 -54 -84 19 59	1320 -54 -81 21 21	1330 -53 -81 19 52
200	1137 -54 -86 19 44	1142 -55 -81 19 45	1138 -55 -78 20 38	1146 -56 -83 20 48	1136 -56 -79 23 30	1146 -57 -78 20 49
250	0994 -54 -77 19 50	1000 -58 -69 20 64	0995 -56 -73 20 51	1006 -61 -69 19 53	0994 -55 -74 23 27	1006 -60 -70 19 49
300	0877 -56 -68 19 69	0886 -55 -64 20 79	0880 -55 -66 19 81	0891 -54 -61 19 59	0877 -54 -72 23 29	0892 -55 -63 19 57
400	0690 -43 -50 19 74	0697 -41 -47 20 47	0691 -43 -50 19 58	0700 -38 -43 18 39	0687 -43 -61 24 29	0700 -37 -43 18 39
500	0536 -31 -39 18 57	0541 -29 -41 19 29	0536 -29 -35 20 53	0542 -26 -33 19 17	0534 -32 -39 23 18	0542 -26 -32 17 17
700	0288 -13 -15 18 32	0290 -8 -27 16 20	0287 -11 -13 19 33	0290 -8 -13 17 5	0286 -12 -29 22 34	0290 -8 -18 16 7
850	0136 -1 -3 18 28	0138 -2 -4 14 17	0135 -3 -3 19 20	0136 0 0 11 11	0135 -3 -6 22 24	0136 0 -2 22 2
1000		0005 11 0 9 10				
0076 -37	24 6				0090 -31 27 13	0077 -32 17 18
0080	21 8				0099 -35 21 27	0083 17 6
0099	19 31			0087 -38 23 16	0106 -43 19 25	0089 22 5
0113 -42	16 23	0058 -27 12 21	0079 -34 28 17	0096 21 20	0114 20 15	0099 24 15
0119 -46		0077 9 13	0094 -40 21 20	0105 -41 21 20	0123 -41 21 19	0106 -44 20 17
0128	16 29	0083 10 6	0101 -46 18 27	0110 -45 20 19	0137 18 31	0114 22 18
0147	14 27	0089 21 11	0106 16 20	0128 -49 16 13	0150 -49 17 22	0127 -42 21 25
0154 -45	17 19	0093 23 20	0114 -44 16 29	0175 18 12	0162 17 15	0150 -48 16 17
0178 -49	18 21	0113 16 20	0135 -49 15 25	0187 20 18	0172 -46 19 22	0160 19 13
0186	17 26	0139 -51 18 10	0147 -46 18 13	0195 -49 18 26	0203 19 31	0200 -47 19 34
0207 -48	20 37	0185 -49 22 20	0155 19 17	0235 -52 19 17	0227 19 35	0341 19 30
0228	20 33	0193 22 20	0170 -50 18 17	0250 -50 20 27	0269 18 35	0367 -56 19 30
0243 -53		0223 -53 20 30	0176 20 27	0270 -53 18 28	0292 -53 19 31	0548 -49 19 48
0271 -50		0236 -50 17 36	0200 -48 20 34	0318 -51 19 32	0320 -49 20 44	0588 -55 19 64
0305	17 36	0374 -56 16 36	0213 -51 19 42	0334 -51 0502	0406 19 37	0633 -55 1530 -53 -81
0369 -55		0408 18 35	0250 -50 19 32	0377 -57 19 37	0488 -54 19 53	1610 -55 -83
0419	18 35	0471 -53 18 58	0353 19 56	0502 18 50	0559 20 26	1880 -55 -79
0432 -50		0519 -56 17 52	0367 -55 18 49	0528 -52 18 50	0646 -49 21 26	2010 -57 -77
0500 -52	19 53	0600 -51 18 37	0408 -50 20 36	0684 -55 19 51	0931 -55 1110 -56 -84 22 40	2130 -59 -76
0545 -54		0654 -56 18 35	0424 20 36	0758 -51 19 51	0969 20 26	2290 -59 -73
0561	18 58	1000 -50 -83 18 49	0501 19 56	0817 -54 18 50	1000 -53 -81 21 26	2350 -61 -74
0624 -51		1060 -51 -84 17 52	0525 -55 18 49	0919 18 50	1110 -56 -84 22 40	2400 19 43
0722	17 52	1120 -49 -83 18 37	0700 -49 20 43	1000 -49 -83 19 51	1200 -55 -83 1330 -56 -83	2500 -60 -70 19 49
1000 -53 -86	18 37	1160 -52 -85 18 58	0968 20 43	1110 -52 -85 19 61	1350 -58 -85 21 29	2570 -63 -72 19 56
1030	18 35	1170 18 58	1000 -53 -77 20 44	1140 19 61	1450 -55 -83 1610 -53 -79 20 18	2780 -59 -68 19 66
1180 -53 -85		1310 -50 -83 1490	1230 -53 -77 20 54	1990 -56 -83 20 47	1690 22 24	2860 -57 -65
1240 -52 -85		1490 20 54	1290 -55 -77 18 42	2070 -56 -79 2420 -62 -72	1980 23 30	2990 -55 -63
1470	18 49	1680 -56 -88 18 48	1450 -53 -79 18 42	2340 -62 -72 19 49	2150 -57 -79 2290 -54 -72	3180 -51 -58
1610 -55 -87		1740 19 45	1680 -55 -78 2100 -54 -78	2500 -61 -69 19 53	2570 -63 -71 20 59	3350 -48 -55
1700 -52 -85		1820 -54 -82 19 45	1960 -55 -78 2170 -54 -75 20 32	2570 -63 -71 20 59	2990 -54 -72 23 29	4190 -34 -40
1870 -52 -85		1990 2130 -56 -81	2170 -54 -75 20 32	2720 -60 -68 19 67	3520 -47 -66 23 28	4340 19 32
2040 -55 -87		2310 -56 -75 2510 -58 -69	2600 -57 -73 2840 -57 -70 20 73	4100 -36 -41 4200 -36 -43 18 32	3690 -46 -65 3820	4720 -31 -36
2130 -53 -86		2510 -58 -69 2610 -62 -71 20 70	2840 -57 -70 20 73	4200 -36 -43 18 32	3970 -43 -63 3970 -43 -63	4770 -27 -32
M	19 36	2610 -62 -71 20 70	3110 -54 -65 19 84	4670 -29 -43 4790 -28 -39	4100 -43 -59 23 29	4920 17 17
a	2420 -55 -78	2980 -56 -65 21 81	3750 -47 -53 4230 -39 -46	4910 -28 -35 19 19	4430 -39 -48 24 24	5160 -25 -31
r	2490 -54 -78	3030 -55 -64 3130 -55 -63	4440 -37 -39 4580	5040 18 16	5120 -31 -38 22 17	5550 -19 -30 16 19
k	2560 -54 -75	3280 -52 -59 3430 -49 -58	4580 19 54	5430 17 23	5570 -25 -34 6000	6000 17 11
a	2700 -57 -76	3430 -49 -58 3620 -46 -58	5090 -28 -34 5170 -27 -33	5620 -19 -28 6000	6660 -14 -35 6150 -16 -19 17 10	6150 -16 -19 17 10
n	2950 -56 -70	4020 -41 -47 4310 -37 -48	5430 -26 -28 5590 -24 -30	6050 -17 -18 6440	6930 -13 -29 7080	6290 -14 -18
t	3220 -56 -62 19 74	4590 18 33	5960 -21 -23 6000	6800 -9 -22 6850 -9 -18	7140 -6 -17 16 7	7140 -6 -17 16 7
e	3570 -50 -57 18 80	5440 -24 -37 6000	6000 21 34	6940 -9 -14 7030	7240 22 34	7290 -6 -13
P	4490 -36 -44	6690 -11 -25 7230 -6 -29	6220 20 29	7410 -6 -8 7510 -5 -5	7460 -8 -30 7520 -8 -30	7400 -5 -10
u	5110 -29 -37	7440 -5 -36 7540 -6 -37	6820 -13 -14 7690	7720 12 11	7690 -8 -21 7840 -6 -20	7560 -4 -10
n	5380 -26 -31	7740 -7 -20 7830 -7 -11	8000 18 29	8000 12 12	8000 22 30	8070 -1 -10 19 1
k	5620 -25 -26	8000 16 19	8020 -5 -5 8100 -5 -5	8160 -1 -1 11 13	8050 -5 -17 8080 -6 -16	8320 0 -9
t	6000 17 42	8160 -5 -6 8250	8190 -5 -5 8700 -2 -2	8460 0 0 8780 1 1	8190 -6 -9 8290 -5 -7	8430 -1 -4
e	6120 17 40	8780 16 19	8780 16 19	8880 20 15	8480 -4 -6 22 24 8820	8580 23 2
u	6510 -17 -18	8940 18 23	9180 1 -1 21 16	9010 3 1 9 10	8910 21 19	8740 2 -1 25 2
k	6620 18 32	9020 12 13	9250 1 -1 21 16	9200 3 2 9250 4 2 9 11	9250 3 -4 19 20	8910 29 1
t	6790 -15 -17	9250 5 -2 11 11	9470 3 0 9910 7 2	9470 3 0 9910 7 2	9510 5 -4 9800 8 -4	9250 6 1 5 1
e	7310 -10 -12	9940 10 -2 0060 12 2 2 9 9	9910 7 2 9980 8 4 20 6	9910 11 6 9 6	9850 10 1 18 17	9280 6 1
P	7910 8 4					9540 9 2
u	8540 -1 -3					9680 10 2
k	8780 18 25					9760 12 5 7 4
t	8940 18 23					
e	9250 4 1 17 21					
u	9640 7 3 16 20					
k	9910 8 4					
t	9990 7 3 15 9					
e						
Tropo- pause	3220 -56 -62 19 74	2610 -62 -71 20 70	2840 -57 -70 20 73	2570 -63 -71 20 59	1350 -58 -85 21 29 2990 -54 -72 23 29	2570 -63 -72 19 56
Max- wind	561 18 58				1110	19 64
30/50	3570 -50 -57 18 80	2980 -56 -65 21 81	3110 -54 -65 19 84	2720 -60 -68 19 67	2780 -59 -68 19 66	
50/100	0331 0328		0329	0328	0333	
100/200	0448 0447		0450	0448	0450	
200/500	0447 0448		0445	0447	0443	
500/1000	0601 0601		0602	0604	0602	
	0536					

