

Deutscher Wetterdienst



Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	01.12.1996	Nummer Number Numéro Número	336
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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.

III WK Deutschland

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SONNTAG den 1. Dezember 1996

Nummer 336

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7mmWW	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nadd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32975	23619	10044	21001	40092	53029			82500	23 34
List/Sylt	26	020	32968	03617	10009	21007	40091	52030				24 31
Leck	7	022	32960	03409	11004	21008	40087	52029				
Musum	28	026	32362	53510	10002	21004	40085	52030			85600	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41462	73509	10017	20000	40084	52030		70362	876//	
Schleswig	43	035	11365	73309	10004	21006	40079	53032	69901	70152	877//	
Hohn	12	038	41550	23208	10001	21008	40078	52032		71061	82500	
Kiel-Holtenau	31	046	41460	80109	10030	20013	40065	52034		70262	876//	
Westermarsdorf	3	055	11258	83612	10031	20021	40057	51032	69931	72165	886//	
Arkona	42	091	11462	80803	10028	20014	40053	51031	69911	70265	876//	
Norderney	11	113	32570	73617	10052	20007	40106	53033		875//		27 32
Bremerhaven	7	129	32670	23606	10020	20000	40089	52045		82500		
Cuxhaven	5	131	32364	83620	10016	20000	40088	52033		876//		26 35
Hamburg, Flugh.	16	147	11360	83207	10021	20011	40070	51037	69901	72052	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/3306	10023	20014	40056	51037	69921			
Boltenhagen	15	161	11465	83514	10037	20024	40049	53036	69901	70382	8527//	
Schwerin	59	162	31350	83403	10016	20010	40046	51036		71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	80803	10021	20009	40045	52034	69901	72165	876//	
Teterow	46	177	16/26	/0404	10015	20014	40040	52033	69931			
Barth	7	180	16/35	/0303	10015	20007	40047	52034	69901			
Greifswald	2	184	11320	81005	10012	20005	40047	53033	69901	71062	876//	
Uckermark	1	193	16/29	/1603	10012	20006	40054	51032	69951			
Emden-Hafen	5	203	16/60	/3306	10016	21006	40105	53034	69901			
Oldenburg	11	215	11670	23106	10014	21006	40087	52031	69921	70361	82500	
Bremen, Flugh.	3	224	11462	63310	10026	20005	40085	51035	69901	70162	86500	
Soltau	77	235	16//	/3106	10016	20005	40073	52037	69931			
Boizenburg	45	249	16/60	/3107	10018	20018	40059	51038	69911			
Lüchow	17	253	16//	/3206	10024	20019	40050	51037	69921			
Seehausen	21	261	16/60	/3208	10020	20006	40048	53035	69971			
Marnitz	81	264	16/06	/3204	10008	21002	40045	53038	69971			
Neuruppin	38	270	11450	82903	10018	20012	40037	53029	60011	76877	877//	
Neubrandenburg	81	280	11230	81505	10018	20014	40045	52033	69981	72065	886//	
Angermünde	56	291	11359	81405	10010	20009	40044	53029	60041	72272	877//	
Lingen	24	305	36//	/3004	10015	20011	40110	51037				
Münster/Osnabrück	48	315	11965	03007	10016	21001	40107	51036	69901	70151		
Osnabrück	95	317	16/60	/3006	10014	20001	40100	51036	69901			
Diepholz	39	321	11965	03006	10017	20004	40097	51036	69901	70151		
Bad Salzfl.	135	325	16/60	/3208	10027	20010	40090	53033	69921			
Hannover, Flugh.	56	338	11362	83109	10028	20009	40073	51036	69911	70262	885//	
Braunschweig	81	348	11258	83111	10024	20015	40067	52038	69921	76062	886//	
Gardelegen	47	359	16/60	/2910	10020	20013	40047	51032	69901			
Magdeburg	79	361	11360	82806	10014	20009	40054	53030	69941	76062	887//	
Potsdam	81	379	11250	82306	10011	20007	40046	53026	69931	76865	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11250	82105	10019	20017	40042	51027	69961	76165	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	82205	10023	20012	40040	53027	69921	76165	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11250	81905	10020	20010	40046	52026	69941	76062	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11350	81905	10014	20005	40044	51027	69941	72076	876//	
Lindenberg	98	393	11418	82205	10014	20006	40048	51027	60011	71062	876//	
Manschnow	12	396	16/50	/1407	10016	20010	40044	52028	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32570	83109	10035	20016	40128	52035			885//	
Bocholt	21	406	16/60	/3009	10030	20011	40122	53034	69901			
Essen	152	410	16//	/3108	10027	20012	40128	53035	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/3007	10009	21003	40110	51033	69901			
Kahle Asten	839	427	11/01	93315	11023	21023	48374	51033	60011	77187		22 37
Bad Lippspringe	157	430	16//	/2907	10024	20014	40091	51032	69901			
Kassel	231	438	11464	83107	10024	21003	40083	52036	69911	70265	878//	
Göttingen	167	444	16/60	/3106	10025	20005	40079	51033	69911			
Leinefelde	356	449	16//	/2708	10007	21002	40075	51032	69991			
Braunlage	607	452	16/08	/3007	10006	21012	40061	51030	60031			
Brocken	1142	453	11/90	93325	10037	21039	48353	52031	60061	77343		29 39
Artern	164	460	11680	72705	10018	20011	40066	51030	69911	70262	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11460	82406	10020	20010	40060	51027	60011	76152	877//	
Wittenberg	105	474	11256	82606	10018	20011	40050	53026	60021	72162	876//	
Oschatz	150	480	11560	72509	10013	20005	40061	52027	69981	72062	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11363	82606	10017	20005	40061	53024	60041	70376	876//	
Dobbertin-Kirchhain	97	490	11240	82205	10015	20005	40057	51026	60011	72162	885//	
Cottbus	69	496	11565	82406	10019	20011	40053	52026	69931	70362	875//	
Görlitz	237	499	11540	81808	10016	20001	40058	52022	69901	72162	885//	
Aachen	202	501	32770	13108	10019	21003	40141	53034			81500	
Nörvenich	118	502	42580	72908	10030	20008	40139	52033			875//	
Nürnberg/Barthel	485	506	11268	83415	10005	21007	40122	53031	69921	70262	886//	26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11372	83207	10030	20015	40123	51035	69901	70262	878//	
Mendig	182	514	41460	83313	10030	20001	40122	52032		70262	885//	27
Bendorf	127	515	16/60	/3306	10034	20020	40113	51035	69931			
Bad Marienberg	547	526	43//									27
Giessen	186	532	11564	82808	10027	20007	40101	51035	69901	72162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3403	10016	20008	40092	51035	69931			
Wasserkuppe	921	544	41/90	93217	11029	21030	48365	53030		77174		29
Meiningen	450	548	114//	73408	10005	21006	40083	53030	60021	72672	872//	
Schmück	937	552	16//	/3206	10017	21031	48366	52026	60101			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11470	82708	10008	21001	40077	51030	60021	70186	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11030	83408	11022	21022	48356	51028	60031	72774	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	11259	82605	10007	20000	40061	52026	60031	77872	887//	
Chemnitz	418	577	11150	82708	10000	21004	40066	52023	60041	77172	877//	
Fichtelberg	1213	578	11/01	92616	11038	21039	48349	53017	60021	77174		23 29
Zinnwald-Georg.	877	582	16/34	/2508	11019	21026	48349	51016	69951			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591										
Trier-Petrisberg	265	609	32680	43303	10014	21003	40130	52040		84500		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/3413	11018	21019	48378	51031	69921			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42575	53612	10047	20000	40118	51026			85500
List/Sylt	26	020	43772	23810	10011	21006	40117	51026			82500
Leck	7	022	42960	13606	11012	21016	40117	52030			81030
Husum	28	026	42358	23005	11019	21024	40117	52032			82600
Glücksburg/Meierwik	27	033	42260	72905	10008	21007	40112	52028			875//
Schleswig	43	035	42462	73207	11005	21010	40112	52033			877//
Hohn	12	038	41650	43108	10001	21006	40107	52029	71011		84500
Kiel-Holtenau	31	046	42458	83308	10025	20010	40099	53034			876//
Westermarsdorf	3	055	42260	83609	10034	20023	40092	53035			886//
Arkona	42	091	41465	81503	10033	20014	40086	53033	72065		8562//
Norderney	11	113	41470	73516	10044	20021	40131	53025	78082		878//
Bremerhaven	7	129	42965	00107	10019	20004	40119	51030			86500
Cuxhaven	5	131	42362	63513	10021	20007	40118	52030	70252		877//
Hamburg-Flugh.	16	147	41360	83106	10014	20002	40106	51036			8627//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/58	/3104	10018	20010	40091	51035			8627//
Boitenhagen	15	161	42462	83412	10036	20025	40084	53035	76176		877//
Schwerin	59	162	41340	83405	10011	20004	40084	53037	72162		875//
Rostock-Warnemünde	4	170	41558	81202	10023	20010	40080	53035			
Teterow	46	177	46/05	/3505	10015	20015	40078	53038			
Barth	7	180	46/24	/3302	10016	20009	40080	53033			
Greifswald	2	184	41320	80000	10013	20005	40078	53031	71062		876//
Uckerhude	1	193	46/22	/1604	10014	20008	40081	51027			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3006	10034	20014	40128	51023			
Oldenburg	11	215	42770	13005	11003	21016	40118	52031			81500
Bremen-Flugh.	3	224	42359	13008	10001	21011	40122	51036			81600
Soltau	77	235	46//	/3206	10002	21009	40111	52038			
Boizenburg	45	249	46/60	/3209	10016	20015	40096	51037			
Lüchow	17	253	46//	/3105	10027	20020	40088	53038			
Seehausen	21	261	46/60	/3007	10022	20009	40085	51037			
Marnitz	81	264	46/35	/3003	10009	21001	40080	53034			
Neuruppin	38	270	41208	82903	10014	20010	40071	51033	76874		877//
Neubrandenburg	81	280	41112	80702	10014	20010	40078	52033	71052		886//
Angermünde	56	291	41250	81505	10012	20012	40073	51028	76162		877//
Lingen	24	305	46//	/2903	10027	20022	40136	51026			
Münster/Osnabrück	48	315	42760	72906	10018	20005	40136	51029			875//
Osnabrück	95	317	46/60	/3005	10012	20004	40132	51031			
Diepholz	39	321	42765	12905	10006	21008	40129	51032			81500
Bad Salzflöten	135	325	46/59	/2807	10009	21004	40128	51036			
Hannover-Flugh.	56	338	42365	83009	10017	21004	40110	51037			885//
Braunschweig	81	348	41258	83111	10019	20010	40104	52037	76062		886//
Gardellegen	47	359	46/57	/3011	10021	20012	40086	53038			
Magdeburg	79	361	41360	83008	10014	20010	40089	53035	76066		887//
Potsdam	81	379	41225	82705	10013	20010	40074	51028	75176		877//
Berlin-Dahlem	51	381	41250	82402	10018	20016	40070	52028	76166		885//
Berlin-Tegel-Flugh.	37	382	41256	83002	10013	20003	40070	52030	76166		885//
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	41250	82302	10019	20010	40075	52029	76366		876//
Berlin-Schönefeld	47	385	41136	82204	10017	20008	40072	51027	76162		877//
Lindenberg	98	393	41210	81803	10011	20002	40076	51028	76062		877//
Manschnow	12	396	46/50	/1905	10019	20014	40070	52026			
Düsseldorf-Flugh.	45	400	42765	43105	10022	20001	40152	52023			84500
Bocholt	21	406	46/60	/3005	10017	20002	40144	51021			
Essen	152	410	46//	/3003	10022	20004	40152	51023			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3104	10009	21001	40138	51027			
Kahler Asten	839	427	41160	83317	11030	21030	48396	51028	77074		887//
Bad Lippspringe	157	430	46//	/2808	10013	20004	40130	51038			34
Kassel	231	438	41460	53206	10019	21006	40138	52033	72162		85500
Göttingen	167	444	46/60	/3112	10025	20001	40113	53033			
Leinefelde	356	449	46//	/2909	10009	21001	40109	53032			
Braunlage	607	452	46/07	/3207	11007	21014	40095	52032			
Brocken	1142	453	41/90	93221	11038	21040	48380	52029	77343		26 38
Artern	164	460	41570	82910	10022	20015	40098	53032	76062		885//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41358	82911	10020	20010	40091	51031	75162		877//
Wittenberg	105	474	41140	82707	10012	20005	40079	51028	75865		877//
Oschatz	150	480	41559	82607	10016	20009	40089	52028	76162		877//
Dresden-Klotzsche	230	488	41457	82504	10014	20004	40090	52028	7205		875//
Dobruhl-Kirchhain	97	490	41340	72406	10018	20007	40085	51028	76062		875//
Cottbus	69	496	41557	82103	10021	20013	40081	51028	76162		875//
Görlitz	237	499	41530	82110	10014	20002	40083	51024	72072		876//
Aachen	202	501	42775	12806	10008	21012	40162	51020			81500
Nörvenich	118	502	42780	72708	10014	21004	40163	52022			875//
Nürnberg-Barweiler	485	506	42366	83410	10004	21013	40151	51027			878//
Köln/Bonn-Flugh.	91	513	42472	73104	10022	20004	40150	51026			875//
Mendig	182	514	42460	83307	10029	21004	40153	52030			885//
Bendorf	127	515	46/60	/3104	10032	20020	40144	51031			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42564	82708	10026	20003	40137	51035			875//
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2906	10019	20008	40124	53031			
Wasserkuppe	921	544	41/90	93121	11028	21029	48389	52028	74974		21 29
Weinungen	450	548	41465	83310	10008	21009	40117	53032	72622		882//
Schmücke	937	552	46//	/3009	11028	21031	48386	53030			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42470	82809	10011	20000	40108	53030			875//
Neuhaus a.R.	845	557	41109	83208	11022	21022	48379	53027	77174		887//
Gera-Leumnitz	311	567	41258	82806	10010	20003	40090	51028	77172		887//
Chemnitz	418	577	41258	82807	10001	21002	40096	53029	77172		877//
Fichtelberg	1213	578	41/01	92917	11045	21045	48368	53021	77174		26
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/3107	11024	21032	48370	52026			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591									
Trier-Petrisberg	265	609	42780	23003	10009	21006	40162	52030			82500
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3311	11024	21025	48405	51033			
Frankfurt/M-Flugh.	111	637	41481	62907	10033	21001	40142	51037	70162		86500
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2908	10006	21008	40138	53034			
Würzburg	268	655	41565	82906	10022	20003	40123	51036	76062		875//
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2204	10015	20003	40125	53035			
Coburg	322	671	46/60	/2904	10010	21005	40114	51030			
Bamberg	239	675	46/60	/3004	10015	20014	40118	53032			
Hof	567	685	41416	83005	11007	21015	40102	52026	77172		875//
Weiden	438	688	41260	83105	10002	21007	40104	53027	77177		875//
Beruf	363	704	46/59	/2907	10005	21014	40174	51031			
Tholey	396	706	46/60	/2509	10008	21014	40160	51028			
Saarbrücken-Flugh.	322	708	42775	42806	10001	21013	40165	51032			83530
Weinbiet	553	724	46/60	/3014	10000	21012	40147	51038			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2813	10034	20007	40149	51036			28
Mannheim	96	729	41662	73306	10038	20003	40143	51038	72162		875//
Stuttgart-Flugh.	396	738	41465	73010	10019	21002	40140	51038	70276		875//
Stuttgart-Schnarrenb	314	739	42562	83009	10025	20000	40137	52038			885//
Ohringen	276	742	46/56	/2906	10020	20007	40142	51036			
Weissenburg	422	761	46/60	/3007	10010	21001	40121	52032			
Nürnberg	318	763	41660	83007	10011	20009	40117	53032	72172		885//
Regensburg	366	776	41465	72904	10004	20001	40109	53021	72272		875//
Straubing	350	788	41660	82306	10007	20000	40105	51015	77172		875//
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41477	70504	10031	20007	40166	51042	70162		878//
Lahr	155	805	42580	71202	10024	20004	40163	51043			875//
Freudenstadt	797	815	46/60	/3107	11012	21023	48424	51036			
Klippeneck</											

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06

06 06 V.T. V.T.

Station	Höhe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx			n	nddd			R	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	32675	73606	10047	20001	40134	51016			875//			10050	20040	31003	55000	70006
List/Sylt	26	020	32970	50107	10005	21010	40132	53015			85050		25	10019	20004	34103	55000	79999
Leck	7	022	31957	03302	11030	21034	40128	51011		71000				10022	21030	35106	55000	70002
Husum	28	026	31957	02803	11022	21028	40131	52013		71011				10022	21025	34105	4/998	55000
Glücksburg/Meierwik	27	033	12665	13404	10000	21013	40132	52020	69902		81500			10034	21003	31103	55///	70004
Schleswig	43	035	12562	53006	11013	21013	40130	52017	69902		85500			10025	21013	34103	4/998	55000
Hohn	12	038	11630	32706	11019	21026	40125	52017	69912	71011	81501			10025	21019	3/104	41001	55000
Kiel-Holtenau	31	046	11340	73203	10017	20009	40118	50019	69932	71052	875//			10037	20016	32001		55000
Westermarkelsdorf	3	055	11465	73614	10035	20021	40117	51025	69932	75122	878//			10039	20028	31002		55000
Arkona	42	091	11457	72302	10023	20009	40111	53025	69912	71065	878//			10037	20021	32001		55000
Norderney	17	113	11470	72705	10049	20019	40145	52014	69962	72582	878//			10055	20039	31003		55000
Bremerhaven	7	129	32968	03005	10022	20008	40133	51014						10035	20014	31101		55000
Cuxhaven	5	131	32666	13408	10021	20006	40134	52016			81500		29	10028	20011	34101		55000
Hamburg, Flugh.	16	147	11358	52804	10003	21005	40129	51023	69902	70152	85501			10028	20003	31101	4/998	55000
Lübeck-Blankensee	14	156	11439	73002	10013	20006	40118	52027	69982	7205/	875//			10024	20013	3/001	42002	55000
Boitenhagen	15	161	12466	73613	10039	20027	40113	51029	69902		853//			10043	20027	31002		55000
Schwerin	59	162	11357	82907	10023	20017	40114	53030	60042	71076	886//			10023	20008	3/000	41998	55000
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	72401	10016	20005	40109	52029	69902	71062	875//			10025	20012	31101		55000
Teterow	46	177	11103	83404	10013	20013	40108	53030	69942	7426/	886//			10016	20013	31001		55000
Barth	7	180	11315	80000	10012	20005	40109	53029	69902	7102/	888//			10017	20011	31001		55000
Greifswald	2	184	11218	83501	10015	20008	40108	51030	69902	71062	876//			10017	20009	3/101	41998	55000
Uckermark	1	193	11/02	91601	10015	20008	40114	51033	69952	7475/				10015	20007	3/000	41998	55000
Emden-Hafen	5	203	11670	52506	10023	20005	40142	51014			84530			10043	20014	31101		55001
Oldenburg	11	215	12765	82604	10005	21005	40141	52023	69922		86500			10038	21006	35103		55004
Bremen, Flugh.	3	224	11957	02504	10021	21030	40141	51019	69902	71011				10035	21025	34105		55001
Sozial	77	235	11220	83006	10001	21009	40137	51025	69932	7102/	886//			10019	21001	3/100	43013	55000
Boizenburg	45	249	11340	73206	10010	20008	40125	51029	69952	7216/	876//			10019	20009	3/000	42004	55000
Lüchow	17	253	11356	73105	10020	20013	40121	51033	69922	7216/	876//			10027	20020	31002		55000
Seehausen	21	261	11362	83012	10025	20010	40119	53034	69972	7216/	886//			10027	20018	31002		55000
Marnitz	81	264	11430	82904	10013	20003	40112	51032	69972	7105/	886//			10016	20008	3/000	42004	55000
Neuruppin	38	270	11225	83004	10018	20014	40105	51034	60022	72374	886//			10030	20014	32001		55000
Neubrandenburg	81	280	11109	80504	10010	20006	40110	51031	69982	74652	886//			10019	20010	31001		55000
Angermünde	56	291	11245	82701	10011	20010	40118	53026	60042	76162	877//			10014	20004	3/100	43003	55000
Lingen	24	305	11565	72803	10027	20022	40105	51015	69902	70602	878//			10038	20014	31101		55003
Münster/Osnabrück	48	315	11260	82704	10026	20013	40154	51018	69902	75161	885//			10038	20008	31101		55000
Osnabrück	95	317	11450	72803	10023	20015	40149	51018	69902	7108/	875//			10035	20009	31101		55000
Diepholz	39	321	112765	72807	10016	20006	40148	51019	69902		875//			10035	20004	31102		55000
Bad Salzungen	135	325	11763	72804	10005	21005	40151	51023	69922	7036/	875//			10031	21001	31102	4/998	55000
Hannover, Flugh.	56	338	11258	73010	10004	21011	40140	51029	69912		876//			10032	20000	31101		55000
Braunschweig	81	348	11260	83109	10010	20000	40135	52030	69932	70262	886//			10029	20010	32000	4/998	55009
Gardelegen	47	359	11465	83109	10018	20009	40120	53034	69942	7215/	876//			10024	20018	3/001	41998	55001
Magdeburg	79	361	11358	83009	10012	20007	40125	53036	69972	76066	887//			10020	20008	3/001	41998	55012
Potsdam	81	379	11109	82906	10012	20010	40110	51035	69992	74676	886//			10019	20009	3/100	42005	55005
Berlin-Dahlem	21	381	11259	82904	10013	20011	40107	52035	60032	72076	886//		23	10020	20012	3/000	42003	55002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11156	72904	10013	20004	40102	51032	60022	72162	876//			10023	20007	31000		55000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11257	73003	10014	20003	40107	51032	60032	72166	876//			10022	20009	3/100	41998	55000
Berlin-Schönefeld	47	385	11157	83005	10012	20003	40105	53033	60022	76062	877//			10018	20006	32000	4/998	55002
Lindenberg	98	393	11110	82306	10013	20005	40105	53028	60022	76062	877//			10016	20008	3/001	43002	55000
Manschnow	12	396	11240	81803	10016	20012	40098	53028	69902	7515/	877//			10020	20012	32000	4/998	55000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11268	72402	10006	21014	40173	52021		81501				10040	20005	31102		55000
Bocholt	21	406	11262	72704	10014	21010	40163	52019	69902		83030			10036	20014	31102		55000
Essen	152	410	112675	72803	10019	21002	40173	51020			83500			10037	20019	31100		55000
Lüdenscheid	387	418	11150	83005	10008	20000	40162	51022	69902	7106/	886//			10020	20007	3/000	44006	55000
Kahler Asten	839	427	11050	83312	10029	21029	40183	53026	60012	77774	887//		23	10019	21032	3/103	48048	55000
Bad Lippspringe	157	430	11256	83003	10011	20005	40155	51024	69912	7026/	886//			10032	20009	31001		55000
Kassel	231	438	11571	53405	10010	21019	4014											

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	mm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41480	71808	10051	20009	40140	53006	70282	878//		20042					
List/Sylt	26	020	42770	72106	10013	20000	40138	53006		8553//		20016					
Leck	7	022	41745	60000	11019	21022	40142	52014	71022	82530		20011		0004	0012	0013	0039
Husum	28	026	41756	52602	11009	21009	40139	52009	71011	82531		20008		0001	0005	0008	0027
Glücksburg/Meierwik	27	033	41240	62804	11003	21008	40142	52010	71011	85530		20024		0008	0014	0020	0042
Schleswig	43	035	41925	62403	11013	21013	40142	51012	71011	82034		20015		0003	0009	0016	0030
Hohn	12	038	41730	52402	11009	21014	40142	52017	71011	81534		20017		0003	0009	0010	0030
Kiel-Holtenau	31	046	41730	52904	10004	21002	40136	51018	71022	83501		20026		0021	0024	0026	0047
Westermarsdorf	3	055	41465	73308	10038	20017	40133	52016	70252	878//		20031		0027	0029	0031	0042
Arkona	42	091	41459	82407	10021	20009	40131	53019	72052	875//		20052		0026	0029	0034	0044
Norderney	11	113	41962	82205	10038	20003	40148	52003	70381	8702//		20032					
Bremerhaven	7	129	42660	72106	10017	20006	40148	53015		875//		20033		0005	0009	0022	0043
Cuxhaven	5	131	42662	72305	10021	20012	40147	52013		875//		20033		0009	0014	0025	0037
Hamburg, Flugh.	16	147	41103	72205	10012	21018	40147	51018	74622	876//		20024		0006	0009	0016	0026
Lübeck-Blankensee	14	156	41434	72703	10010	20004	40139	52021	71022	875//		20018		0030	0029	0032	0041
Boitenhagen	15	161	42464	63206	10037	20022	40135	53022		86800		20030		0014	0016	0020	0037
Schwerin	59	162	41320	82906	10025	20018	40136	53022	71022	886//		20019		0011	0017	0023	0033
Rostock-Warnemünde	4	170	41550	51804	10015	20003	40127	53018	71022	85500		20013		0017	0020	0023	0039
Teterow	46	177	41122	82603	10014	20014	40132	53024	71042	886//		20009		0021	0026	0027	0040
Barth	7	180	41/00	91702	10006	21001	40128	53019	74741			20014		0014	0015	0017	0033
Greifswald	2	184	41335	81701	10018	20010	40131	53023	71022	876//		20010		0022	0024	0029	0048
Ückerhagen	1	193	41/06	91901	10017	20010	40137	53023	74744			20010		0007	0015	0025	0041
Emden-Hafen	5	203	42968	72308	10019	20003	40150	51008		82038		20036		0011	0010	0020	0037
Oldenburg	11	215	41650	72202	10024	20010	40155	52014	71022	875//		20036		0008	0011	0022	0041
Bremen, Flugh.	3	224	42760	72103	10001	21006	40155	51014		875//		20019		0004	0007	0013	0036
Soltau	77	235	41330	72705	10000	21007	40156	50019	71022	876//		20018		0005	0008	0016	0032
Boizenburg	45	249	41640	72809	10008	20007	40148	51022	71022	875//		20025		0021	0025	0032	0042
Lüchow	17	253	41335	82808	10015	20010	40147	53026	71052	886//		20024		0005	0012	0020	0039
Seehausen	21	261	41330	82810	10023	20008	40146	53027	74254	886//		20024		0013	0014	0018	0030
Marnitz	81	264	41440	82702	10013	20003	40137	53025	71062	886//		20031	50012	0005	0007	0005	0029
Neuruppin	38	270	41206	83104	10020	20016	40136	53031		8557//		20034		0015	0017	0026	0040
Neubrandenburg	81	280	41/00	92202	10014	20014	40138	53028	70352	8653//		20034		0018	0022	0030	0048
Angermünde	56	291	41211	80401	10010	20010	40131	52027	71065	82532		20031		0014	0017	0023	0041
Lingen	24	305	42665	72104	10023	20015	40163	51012		875//		20032		0010	0017	0028	0048
Münster/Osnabrück	48	315	41660	62406	10021	20006	40170	51016		875//		20025		0004	0007	0017	0037
Osnabrück	95	317	41356	72304	10026	20020	40163	51014		81530		20034		0016	0023	0033	0047
Diepholz	39	321	42762	72607	10027	20019	40164	51016	71022	886//		20025		0015	0020	0024	0034
Bad Salzuflen	135	325	42458	82407	10016	20007	40167	51016		870//		20019		0013	0016	0025	0048
Hannover, Flugh.	56	338	42758	82404	10006	21010	40152	50012		878//		20011		0002	0001	0010	0027
Braunschweig	81	348	41357	82907	10009	20001	40160	52025	72842	886//		20017		0017	0021	0023	0042
Gardelegen	47	359	42358	82708	10013	20005	40150	53030	72854	876//		20019		0015	0017	0022	0036
Magdeburg	79	361	41340	82808	10009	20002	40156	53030	76062	876//		20016		0019	0021	0028	0036
Potadam	81	379	41122	83005	10013	20010	40140	53030	76062	887//		20016		0015	0018	0021	0037
Berlin-Dahlem	51	381	41125	82906	10018	20016	40135	52029	76064	877//		20008		0017	0021	0025	0036
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41026	82906	10019	20012	40133	53031	76052	877//		20014		0018	0020	0022	0044
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41128	83106	10020	20012	40138	53031		8655//		20038		0014	0021	0033	0049
Berlin-Schönefeld	47	385	41010	82905	10018	20008	40135	53030	8707//	877//		20030		0013	0018	0029	0041
Lindenberg	98	393	41415	82706	10009	20001	40133	51028		84572		20012		0013	0011	0023	0033
Manschnow	12	396	41256	82303	10020	20016	40126	53028	83831			20012	50022	0004	0005	0013	0030
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42670	82006	10008	21007	40192	52019		81850		20020		0019	0022	0028	0038
Bocholt	21	406	42975	72105	10009	21007	40170	50007	71022	886//		20020		0006	0012	0021	0040
Essen	152	410	42670	72008	10008	21007	40192	51018		81830		20022		0015	0021	0026	0045
Lüdenscheid	387	418	42359	72704	10006	21002	40185	52022		878//		20009		0007	0010	0016	0037
Kahler Asten	839	427	41/00	92806	11023	21023	48439	51023	74843	878//	23 31	21036	50112	0 06	0010	0017	0031
Bad Lippspringe	157	430	41235	82703	10019	20014	40175	53020		81850		20020		0013	0019	0024	0047
Kassel	231	438	42571	61201	10013	21004	40171	51022	70276	876//		20020		0017	0022	0026	0038
Göttingen	167	444	42462	23004	10015	21012	40172	51025		876//		20017		0016	0018	0022	0039
Leinefelde	356	449	42459	72807	10003	21015	40170	51026	77076	877//		20019		0010	0011	0016	0033
Braunlage	607	452	42480	72905	10022	21032	40161	52025	75065	877//		20016		0008	0011	0015	0038
Brocken	1142	453	41/90	73120	10051	21054	48422	52025	75162	886//		20020		0012	0013	0015	0028
Artern	164	460	42680	42605	10014	21001	40166	53032		875//		20000		0011	0014	002	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11480	72122	10058	20002	40118	58022	69911	70182		22 26
List/Sylt	26	020	32662	71813	10022	20000	40110	58028			8357/	
Leck	7	022	31756	71708	10006	20001	40131	58011			71022	8553/
Husum	28	026	31650	71608	10009	20009	40132	58007			71011	8450/
Glücksburg/Meterwik	27	033	31656	72010	10008	20001	40126	58016			71021	8352/
Schleswig	43	035	31738	71906	10001	21003	40130	58011			71011	8357/
Hohn	12	038	41950	81906	10011	20005	40131	58010			71011	8807/
Kiel-Holtenau	31	046	41750	82404	10016	20004	40132	58004			71022	8157/
Westermarksdorf	3	055	11462	72305	10042	20017	40134	50001	69901	70352	8587/	
Arkona	42	091	11563	82214	10021	20008	40134	51003	69901	70252	8457/	
Norderney	11	113	11962	82009	10037	20004	40129	58019	69901	70281	8807/	
Bremerhaven	7	129	11662	82109	10024	20015	40137	58011	69901	70262	8457/	
Cuxhaven	5	131	32764	82008	10036	20022	40133	58014			70242	8357/
Hamburg, Flugh.	16	147	31758	82004	10021	20011	40145	58002			71022	886//
Lübeck-Blankensee	14	156	31310	82107	10007	20000	40144	50005			71022	876//
Boltenhagen	15	161	31450	82508	10025	20014	40140	53005			72841	886//
Schwerin	4	170	32560	82204	10042	20026	40131	52005			70342	85570
Rostock-Warnemünde	46	177	31558	81807	10025	20024	40138	51006			71041	86030
Teterow	7	180	31950	81904	10020	20013	40133	51005			876//	
Barth	2	184	32458	82207	10020	20005	40138	51007			70342	8462/
Greifswald	1	193	31460	82006	10024	20018	40145	51008			8707/	
Uckerhude	5	203	32967	82014	10029	20010	40136	58014			8453/	
Emden-Hafen	11	215	32765	82207	10036	20008	40147	58008			8257/	
Oldenburg	3	224	32663	82205	10027	20019	40151	58004			71022	81036
Bremen, Flugh.	77	235	31957	72707	10002	20012	40156	50001			71022	886//
Saltau	45	249	31220	82510	10001	20001	40155	50007			71022	886//
Boizenburg	17	253	31435	82608	10011	20007	40156	53009			71022	886//
Lüchow	21	261	11340	82709	10021	20004	40159	51013	69901	71052	886//	
Seehausen	81	264	31420	82507	10018	20009	40148	51011			71022	886//
Marnitz	38	270	11345	82603	10025	20020	40148	51012	69901	71054	885//	
Neuruppin	81	280	31350	82309	10016	20012	40147	51009			72844	886//
Neubrandenburg	56	291	11205	83002	10017	20017	40143	51012	69901	74464	886//	
Angermünde	24	305	11670	72206	10035	20010	40158	58005	69901	70262	875//	
Lingen	48	315	11775	72107	10036	21002	40167	58002	69901	70252	8453/	
Münster/Osnabrück	95	317	11775	82107	10008	20009	40161	58002	69901	70265	8157/	
Osnabrück	39	321	32980	82108	10035	20020	40159	58005			8807/	
Diepholz	135	325	32461	82205	10030	20017	40169	50003			8457/	
Bad Salzfluten	56	338	32360	72405	10032	20011	40152	50001			8457/	
Hannover, Flugh.	81	348	32358	72604	10026	20009	40164	50005			8467/	
Braunschweig	47	359	31350	82712	10011	20001	40161	51011			71022	876//
Gardelegen	79	361	11356	72708	10016	20004	40163	50008	69901	71062	875//	
Magdeburg	81	379	11232	82807	10019	20016	40155	51015	69901	75142	876//	
Potsdam	51	381	11150	82904	10023	20021	40148	51013	69901	72142	886//	
Berlin-Dahlem	37	382	11256	82805	10024	20017	40148	51015	69901	75152	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11357	82707	10025	20014	40152	51014	69901	75165	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11250	82705	10015	20006	40147	51014	69901	70262	875//	
Berlin-Schönefeld	98	393	11259	82403	10022	20016	40136	50010	69901	70265	876//	
Lindenberg	12	396	11259	82403	10022	20016	40136	50010			8557/	
Manschnow	45	400	32670	82208	10038	20002	40185	57007			8707/	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32968	72109	10033	20001	40165	58004			8557/	
Bocholt	152	410	32668	82009	10025	20001	40186	58004			8117/	
Essen	387	418	32360	72305	10007	21010	40181	58004				
Lüdenscheid	839	427	11702	92511	11019	21019	48442	50002	69951	74974		
Kahler Asten *	157	430	11357	82406	10029	20020	40175	50001	69901	71052	885//	
Bad Lippspringe	231	438	32574	72203	10031	20002	40172	50003			8687/	
Kassel	167	444	32460	82708	10031	20008	40176	50006			82157	
Göttingen	356	449	32460	72607	10011	21009	40177	50008			872//	
Leinefelde	607	452	12470	72505	11016	21033	40170	51010	69901		872//	
Braunlage	1142	453	31780	62827	11050	21053	48428	51007			74143	85506
Brocken *	164	460	32682	72610	10026	21002	40177	51011			86244	
Artern	144	469	11563	82609	10025	20002	40170	51013	69931	70376	878//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11250	82706	10011	20004	40160	51014	69901	72065	876//	
Wittenberg	150	480	11256	82812	10014	20005	40169	51015	69911	72265	876//	
Oschatz	230	488	11250	82812	10010	20005	40166	51017	69901	77064	877//	
Dresden-Klotzsche	97	490	11418	82710	10015	20007	40161	51016	69941	76065	877//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11422	82605	10025	20016	40152	51016	69901	75162	886//	
Cottbus	237	499	11456	82606	10011	20005	40156	51016	69901	75165	877//	
Görlitz	202	501	32780	82005	10033	21009	40182	58013	69901	75155	8457/	
Aachen	118	502	42682	82206	10050	21003	40193	58006			8257/	
Nörvenich	485	506	11468	82508	10011	21027	40191	58010	69901	70272	81131	
Nürburg/Barweiler	91	513	32682	72107	10048	21001	40189	58010			81578	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42580	62110	10042	21020	40205	53002			83831	
Mendig	127	515	11782	62210	10042	20011	40194	58003	69901	70162	81571	
Bendorf	547	526	11266	72405	11003	21008	40199	50000	69901	70174	83872	
Bad Marienberg	186	532	32576	72507	10036	20006	40195	50003			82238	
Glessen	273	542	32568	82507	10030	20006	40189	50007			8687/	
Bad Hersfeld	921	544	31790	92705	11026	21027	48449	51014			74942	86200
Wasserkuppe *	450	548	32562	82905	10010	21021	40191	51011				
Meiningen	937	552	11706	92709	11037	21040	48441	52009	69901	74987		
Schmücke *	315	554	32580	72709	10013	21014	40186	51010			875//	
Erfurt-Blinderleben	845	557	11261	72807	11033	21034	48438	53009	69901	72072	875//	
Neuhaus a.R. *	311	567	11475	62708	10013	21011	40169	51011	69911	70372	86800	
Gera-Leumnitz	418	577	11463	82810	10000	21004	40177	53015	69961	70372	878//	
Chemnitz	1213	578	11700	92821	11048	21049	48428	51012	60041	77174		
Fichtelberg *	877	582	11701	93009	11027	21034	48428	51016	60011	77774		
Zinnwald-Georg. *	300	591	11112	82705	10007	20002	40159	51018	69911	76872	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32465	72305	10028	20014	40204	58007			8483/	
Trier-Petrisberg	480	615	32475	71708	10018	21024	40197	58008			81832	
Deuselbach	396	626										
Pferdsfeld	805	635	11700	92705	11018	21019	48456	50004	69901	74974		
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	32470	72510	10049	20006	40201	50005			82836	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	11262	72606	10012	21010	40206	52009	69901	72272	878//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11575	72810	10031	20002	40197	51009	69901	70261	878//	
Würzburg	262	658	11575	62604	10030	21001	40195	51009	69901	70261	84830	
Bad Kissingen	322	671	11468	82903	10013	21022	40197	53011	69901	70372	878//	
Coburg	239	675	11572	72606	10026	20001	40198	53009	69901	70262	878//	
Bamberg	567	685	11670	72704	10000	21021	40184	51013	69961	70172	875//	
Hof	438	688	11470	72807	10005	21015	40193	52018	69911	70172	878//	
Weiden	363	704	32768	72109	10021	20007	40217	58002			8253/	
Beruf	396	706	32967	72206	10016	21002	40211	58002			82038	
Tholey	322	708	32362	72107	10028	20003	40215	58001			8483/	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	11375	82003	10009	21016	40205	50003	69911	70287	82207	
Weinbiet	112	727	11581	72214	10053	20008	40214	51003	69901	70362	81846	
Karlsruhe	96	729	11570	62305	10062	20004	40204	50002	69901	70362	811	

Station	Hoehe	15 Uhr UTC							12-15				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	1stTT	stTT	stTT	stTT	stTT
		Rx		n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n
Helgoland	4 015	42680	72028	10054	20012	40077	57041									
List/Sylt	26 020	42668	71916	10042	20008	40071	56038									
Lack	7 022	42759	71911	10027	20016	40088	57043						0004	0011	0012	0039
Husum	28 026	41457	71810	10024	20013	40101	57031	71022	8757				0000	0004	0009	0027
Glücksburg/Meierwik	27 033	41756	71911	10022	20008	40100	57026	71022	85531				0015	0015	0019	0043
Schleswig	43 035	41750	82006	10018	20009	40105	56025	71022	8557				0003	0008	0016	0033
Hohn	12 038	42758	71909	10022	20008	40105	57026		8557				0008	0012	0011	0029
Kiel-Holtenau	31 046	41657	82005	10025	20004	40106	56026	71022	8257				0024	0025	0026	0039
Westermarksdorf	3 055	42658	81707	10020	20004	40118	56016		8357				0036	0035	0034	0038
Arkona	42 091	42362	72012	10020	20007	40125	58009		8385				0029	0029	0032	0047
Norderney	11 113	42562	81918	10042	20005	40081	56048		8453	27			0034	0033	0035	0044
Bremerhaven	7 129	42970	72114	10033	20006	40106	57031		8707							
Cuxhaven	5 131	42775	82011	10035	20001	40103	57030		8757				0029	0024	0025	0043
Hamburg, Flugh.	16 147	42662	72008	10033	20009	40118	56027		8257				0025	0023	0024	0037
Lübeck-Blankensee	14 156	41650	81809	10011	20000	40122	57022	71022	8557				0006	0009	0016	0026
Boltenhagen	15 161	41340	71909	10010	20002	40121	57019	71022	8167				0034	0033	0035	0042
Schwerin	59 162	41620	82007	10005	21002	40130	58015	72842	8757				0022	0025	0026	0037
Rostock-Warnemünde	4 170	41256	82108	10024	20007	40123	56009	71022	8867				0034	0031	0027	0033
Teterow	46 177	42360	82209	10025	20019	40129	58009		8767				0035	0031	0028	0033
Barth	7 180	41215	81904	10018	20010	40122	57011	71022	8867				0027	0026	0027	0047
Greifswald	2 184	42462	81805	10020	20002	40130	57008		8767				0024	0024	0022	0033
Uckermark	1 193	41460	82008	10019	20012	40147	50002	72122	8652				0031	0031	0032	0048
Emden-Hafen	5 203	42768	82020	10039	20009	40089	56047		8757	21 25			0030	0026	0026	0041
Oldenburg	11 215	42670	72110	10042	21004	40110	57037		82532				0025	0020	0021	0036
Bremen, Flugh.	3 224	42672	72111	10035	20005	40119	57031		8153				0013	0014	0019	0040
Soltau	77 235	41757	71905	10021	20010	40133	57023	71022	8457				0004	0009	0013	0035
Boizenburg	45 249	41950	81808	10008	20006	40133	58022	71022	8807				0006	0009	0016	0031
Lüchow	17 253	41456	82006	10010	20002	40139	58017	71022	8583				0032	0033	0034	0042
Seehausen	21 261	41957	82106	10009	21008	40148	58011	71022	83037				0019	0027	0023	0038
Marnitz	81 264	41420	82307	10012	20003	40140	58008	71022	8867				0031	0031	0031	0043
Neuruppin	38 270	41228	82305	10021	20016	40146	58002	71052	8867				0022	0021	0021	0031
Neubrandenburg	81 280	42359	81907	10021	20016	40139	58008		8867				0005	0007	0006	0028
Angermünde	56 291	41450	82305	10017	20017	40147	50004	71042	8767				0028	0027	0027	0039
Lingen	24 305	42668	71911	10041	20007	40113	58044		84532				0034	0032	0032	0048
Münster/Osnabrück	48 315	42665	72010	10036	21008	40132	58035		87037				0029	0028	0027	0041
Osnabrück	95 317	42775	72110	10034	21004	40129	58032		83572				0033	0031	0031	0048
Diepholz	39 321	42875	72111	10036	21001	40127	58031		85531				0026	0022	0018	0037
Bad Salzfluten	135 325	42980	72111	10035	21006	40143	57025		86078				0035	0031	0034	0046
Hannover, Flugh.	56 338	42960	72010	10035	20007	40134	58018		86078				0026	0027	0026	0034
Braunschweig	81 348	42965	72206	10032	20011	40147	57017		86078				0023	0023	0026	0047
Gardelegen	47 359	42958	81805	10012	20002	40147	58014		82057				0002	0001	0010	0026
Magdeburg	79 361	41956	82105	10015	20000	40158	58006	71022	83008				0028	0028	0029	0041
Potsdam	81 379	41230	82305	10012	20009	40160	51005		72854 8767				0027	0026	0026	0036
Berlin-Dahlem	51 381	41235	82506	10022	20017	40155	50007		71065 8857				0027	0026	0026	0036
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41248	72507	10023	20012	40151	50003		72055 8767				0027	0026	0030	0036
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41356	82306	10024	20007	40157	50005		72165 8757				0025	0024	0025	0037
Berlin-Schönefeld	47 385	41240	82406	10021	20009	40155	51006		75865 8757				0024	0025	0028	0037
Lindenberg	98 393	41110	82409	10017	20009	40160	51013		75354 8777				0027	0027	0026	0044
Manschnow	12 396	41250	82407	10022	20017	40148	51012		71022 8767				0036	0032	0032	0049
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	42675	71712	10054	20006	40151	57033		82531				0031	0030	0029	0041
Bocholt	21 406	42966	81911	10045	20009	40127	57038		87077				0012	0011	0023	0033
Essen	152 410	42675	71914	10040	21001	40153	58032		87577				0004	0005	0013	0030
Lüdenscheid	387 418	42466	82307	10014	21012	40161	58032		81177				0034	0032	0032	0039
Kahler Asten	839 427	41060	82320	10028	21028	48424	58017	70242	8767	22 30						
Bad Lippspringe	157 430	42975	82209	10036	21005	40151	58023		85078							
Kassel	231 438	42681	62007	10029	20000	40159	58013		84571				0028	0028	0027	0045
Göttingen	167 444	41463	72107	10032	20005	40165	58011	70162	81138				0012	0013	0017	0037
Leinefelde	356 449	42565	72307	10017	21006	40168	58008		81538				0006	0010	0016	0031
Braunlage	607 452	41245	82308	10012	21018	40159	57009	77722	8867							
Brocken	1142 453	41/90	92434	10043	21046	48424	58005	77743		34 42						
Artern	164 460	42968	82305	10026	20002	40171	58005		82077				0024	0024	0026	0047
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42665	72409	10023	21007	40171	52001		84502				0 27	0027	0028	0038
Wittenberg	105 474	42360	82204	10013	20001	40163	50003		87577				0025	0024	0025	0039
Oschatz	150 480	42560	72508	10020	20003	40177	51009		87877				0017	0017	0020	0033
Dresden-Klotzsche	230 486	41461	72510	10015	20000	40179	51013	70372	8787				0018	0020	0020	0038
Dobbertin-Kirchhain	97 490	41540	82707	10015	20002	40173	51012		72162 8857				0023	0024	0022	0028
Cottbus	69 496	41420	82606	10021	20013	40168	52015		75155 8867				0024	0026	0027	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx		n	nddd					R	12	hLMH	ff-gg	1sTTT	2sTTT	5ssst	
Helgoland	4	015	11360	82032	10047	20032	40022	57055	60012	76362	876//	33	41	10061	20045		
List/Sylt	26	020	11350	81825	10019	20018	40016	57055	60022	76362	877//	26	35	10044	20004		
Leck	7	022	11357	81718	10013	20008	40001	57047	60022	76162	875//	27		10029	21030		
Husum	28	026	11360	71515	10020	20005	40061	57040	60002	76162	875//	30		10025	21005		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11360	81717	10022	20013	40053	57046	60002	76162	875//			10020	21022		
Schleswig	43	035	11360	81710	10019	20002	40057	58048	60002	76822	875//			10026	21027		
Hohn	12	038	11560	81710	10026	20004	40064	57041	60012	76872	825//			10027	20005		
Kiel-Holtenau	31	046	12559	81908	10024	20003	40066	58040			8352//			10027	20005		
Westermarskeisdorf	3	055	12660	81712	10021	20008	40089	58029	60002		825//			10042	20017		
Arkona	42	091	12462	82216	10021	20010	40113	58011	60002		876//			10025	20015		
Norderney	11	113	11562	81915	10037	20022	40037	56044	60002	76362	875//	30		10049	20029		
Bremerhaven	7	129	11775	81915	10036	20004	40062	57044	60002	75822	835//			10036	20013		
Cuxhaven	7	131	11458	81916	10033	20005	40056	58047	60002	76122	875//	25		10038	20013		
Hamburg, Flugh.	16	147	12570	71710	10030	20009	40086	58032			848//			10034	21012		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/59	17111	10019	20007	40094	58028						10019	20000		
Boitenhagen	15	161	11335	81911	10014	20004	40098	58023		71022	826//			10041	20009		
Schwerin	59	162	11530	81908	10010	20004	40108	58021		71042	885//			10025	20004		
Rostock-Warnemünde	4	170	12258	81809	10014	21002	40104	58019			886//			10047	20014		
Teterow	46	177	36/59	1813	10011	20006	40119	58011						10028	20011		
Barth	7	180	36/47	18005	10015	20005	40108	58014						10027	20001		
Greifswald	2	184	31457	82107	10027	20012	40119	58011		71022	876//			10027	20014		
Uckerhunde	1	193	16/57	20006	10009	20001	40137	58010	60002					10025	20009		
Emden-Hafen	5	201	11457	82024	10024	20026	40044	56045	60002	75865	875//	25	31	10044	20019		
Oldenburg	11	215	32570	81914	10016	20001	40146	57045	60002		845//			10046	20003		
Bremen, Flugh.	3	224	32572	71815	10037	20000	40079	57040						10038	21026		
Soltau	77	235	31957	71808	10021	20001	40099	57034		71022	870//			10022	21005		
Boizenburg	45	249	36/60	17008	10014	20012	40107	58025						10014	20001		
Lüchow	17	253	33758	81706	10016	20010	40117	58022			885//			10020	20009		
Seehausen	21	261	12958	71807	10009	21006	40131	58017	60002		80006			10025	20005		
Marnitz	81	264	36/46	18008	10008	21002	40121	58019						10022	20005		
Neuruppin	38	270	11340	82008	10013	20006	40138	58008	60002	71052	876//			10027	20013		
Neubrandenburg	81	280	31457	82111	10016	20012	40132	58007		71022	885//			10022	20010		
Angermünde	56	291	11550	72107	10016	20013	40141	57006	60002	71042	875//			10019	20008		
Lingen	24	305	12470	82012	10016	20031	40073	57040	60002		875//			10056	20021		
Münster/Osnabrück	48	315	12670	72010	10046	20004	40090	58042	60002		875//			10047	20014		
Osnabrück	95	317	16/60	2013	10041	20007	40083	58045	60002					10041	20021		
Diepholz	39	321	32581	72012	10039	20008	40085	58042			8653//			10041	20015		
Bad Salzfl.	135	325	32677	81910	10030	21003	40105	57038			865//			10035	20005		
Hannover, Flugh.	56	338	32860	71810	10037	21005	40100	58034			855//			10039	20002		
Braunschweig	81	348	32460	71906	10030	20009	40125	57022			815//			10034	20007		
Gardelegen	47	359	32960	81608	10013	21003	40127	58020			880//			10018	20007		
Magdeburg	79	361	11956	81706	10010	21003	40138	58019	60002	71022	8103//			10020	20008		
Potsdam	81	379	11250	82008	10001	21002	40152	58009	60002	71054	8450//			10019	20001		
Berlin-Dahlem	51	381	11257	82008	10014	20012	40148	58007	60002	71052	885//			10025	20013		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11358	72107	10017	20003	40153	58005	60002	71065	875//			10033	20005		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11257	72107	10017	20003	40153	58005	60002	71065	875//			10033	20014		
Berlin-Schönefeld	47	385	11257	82207	10013	20002	40151	58004	60002	71065	877//			10027	20006		
Lindenber.	98	393	11210	82207	10010	20002	40157	58003	60002	71054	886//			10018	20008		
Manschnow	12	396	12359	82310	10022	20015	40146	58002	60002		876//			10023	20015		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32575	81914	10057	20019	40110	57041			875//			10057	20015		
Böscholt	21	406	36/60	21118	10061	20031	40085	58042					27		10061	20006	
Essen	152	418	32675	81918	10048	20014	40109	57042			875//			10048	20003		
Lüdenscheid	387	418	32465	82311	10016	21024	40119	56041			825//			10017	20000		
Kahler Asten	839	427	11/03	92225	10031	21024	48399	57031	60002	74942			26	35	10018	21030	50012
Bad Lippspringe	157	430	12675	81807	10031	21024	40119	58032	60002		855//			10039	20011		
Kassel	231	438	32980	42010	10016	21001	40138	57021			84030			10033	20005		
Göttingen	167	444	16/60	1810	10026	21009	40136	58029	60002					10036	20011		
Leinefelde	356	449	32465	72212	10011	21013	40146	58022			82500			10017	21001		
Braunlage	607	452	11357	82312	10011	21019	40138	58020	60002	71072	875//			10009	21024		
Brocken	1142	453	11/90	92344	10046	21046	48401	58026	60002	74973			45	55	10043	21056	50972
Artern	164	460	32962	52207	10017	20002	40151	58021			80008			10033	20012		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12565	81907	10007	21014	40162	58010	60002		83502			10028	20004		
Wittenberg	105	474	11656	82003	10000	21012	40155	58008	60002	71022	8452//			10015	20000		
Oschatz	150	480	12958	22206	10006	21014	40168	57010	60002		80001			10022	20006		
Dresden-Klotzsche	230	481	11565	42007	10001	21028	40174	56006	60002	70371	84500			10015	20001		
Doberslug-Kirchhain	97	490	11646	82107	10012	21002	40166	58007	60002	71061	81530			10017	20011		
Cottbus	69	496	11725	82104	10012	21002	40164	58004	60002	71052	885//			10030	20016		
Görlitz	237	499	11560	12404	10005	21007	40172	58001	60002	72251	81500			10017	20004		
Aachen	202	501	32472	81917	10054	20022	40107	58042			868//		33		10054	20004	
Nörvenich	118	502	32675	71807	10060	20021	40120	57043			875//			10060	20007		
Nürnberg/Barweiler	485	506	12360	82312	10021	20004	40146	58024	60002		885//			10022	21006		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32582	71709	10050	20014	40129	57042			875//			10051	21010		
Mendig	182	514	32462	72011	10043	20006	40160	57022			875//			10044	20005		
Bendorf	127	515	12572	82108	10047	20019	40150	57028	60002		875//			10048	20020		
Bad Marienberg	547	526	12484	82112	10003	21012	40150	57029	60002		878//			10003	21010	59972	
Glessen	186	532	32475	71506	10025	21006	40163	56022			8483//			10043	20022		
Bad Hersfeld	273	542	11570	81911	10021	21003	40160	58023	60002	70262	8383//			10032	20004		
Wasserkuppe	921	544	11/03	92217	10030	21034	48421	58022	60002	77783			22	29	10025	10045	
Meiningen	450	548	11462	81809	10001	21008	40173	58018	60002	70362	886//			10017	21005		
Schmücke	937	552	11/90	92223	10030	21034	48421	58022	60002	77783			26	35	10030	21041	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	82114	10009	21017	40154	58024			80007			10025	20003		
Neuhaus a.R.	845	557	11109	82208	10025	21029	48427	58017	60002	74142	876//			10023	21036		
Gera-Leumnitz	311	567	12972														

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	5appp	7wwwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	41256	82229	10068	20055	49986	58036	75866	8777	34 42				
List/Sylt	26	020	41256	82023	10052	20045	49964	58052	76066	8472	25 34				
Leck	7	022	41340	81819	10028	20023	49998	57043	76176	8777	31				
Husum	28	026	41357	81716	10026	20019	49903	57057	71077	8777		0006	0012	0013	0038
Glücksburg/Meierwik	27	033	41260	81817	10016	20006	40002	57051	75176	8777	33	0003	0003	0008	0027
Schleswig	43	035	41245	81811	10012	20004	40006	56050	76877	8777		0012	0015	0020	0042
Hohn	12	040	41257	81915	10021	20004	40014	57050	72372	8777	25	0003	0008	0016	0037
Kiel-Holtenau	31	046	41330	82010	10009	20002	40016	57050	76876	8757		0009	0014	0014	0029
Westermarschdorf	3	055	41359	81720	10026	20011	40032	56057	76365	8757	30	0016	0021	0027	0039
Arkona	42	091	42464	81923	10017	20001	40071	58043		8767	24 31	0023	0026	0031	0039
Norderney	11	113	41457	82217	10056	20045	40002	57035	72166	8757	29	0024	0025	0032	0047
Bremerhaven	7	129	41568	82119	10041	20021	40021	57041	76166	8757		0041	0038	0037	0045
Cuxhaven	5	131	41357	82117	10040	20031	40011	57045	76065	8777	33	0029	0025	0029	0043
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	81812	10018	20010	40037	56049	76976	8857		0019	0022	0028	0038
Lübeck-Blankensee	14	156	46738	1613	10009	20000	40042	57052				0006	0009	0016	0025
Boltenhagen	15	161	41220	81818	10015	20000	40044	58054				0023	0025	0032	0043
Schwerin	59	162	41440	81708	10018	20006	40059	58048	76876	8777	27	0012	0016	0024	0038
Rostock-Warnemünde	4	170	42660	81709	10017	20001	40053	58051		8857		0017	0022	0027	0038
Teterow	46	177	46759	1816	10011	20003	40077	58041				0015	0022	0028	0040
Barth	7	180	46750	1710	10013	20000	40060	58048				0021	0024	0029	0041
Greifswald	2	184	4257	81813	10014	21004	40083	58036		8312		0016	0019	0022	0033
Uckerhude	1	193	46759	1910	10016	20001	40112	56025				0025	0028	0033	0048
Emden-Hafen	5	203	46760	2219	10056	20055	40015	58029			24 28	0037	0033	0032	0041
Oldenburg	11	215	41240	82210	10050	20041	40033	57032	75862	8777		0032	0028	0026	0036
Bremen, Flugh.	3	224	41257	82112	10039	20030	40039	56040	75962	8877		0023	0024	0023	0039
Soltau	77	235	41557	81905	10017	20006	40055	57044	76165	8857		0004	0008	0014	0035
Bolzberg	45	249	46760	1713	10017	20010	40057	58050				0007	0010	0017	0032
Lüchow	17	253	41760	81709	10027	20006	40068	58049	76022	8857		0018	0021	0031	0043
Seehausen	21	261	42960	81611	10017	21005	40087	58044		8807		0011	0015	0021	0036
Marnitz	81	264	46757	1608	10012	21003	40079	58042				0006	0014	0023	0039
Neuruppin	38	270	41450	81811	10015	20005	40102	58036	71022	8767		0013	0018	0029	0044
Neubrandenburg	81	280	42460	81711	10008	20003	40100	58032		8367		0011	0015	0021	0032
Angermünde	56	291	41557	81810	10011	20004	40117	57024	71022	8757	27	0005	0007	0006	0028
Lingen	24	305	41362	82309	10061	20058	40047	56026	75865	8777		0037	0034	0032	0040
Münster/Osnabrück	48	315	41257	82214	10051	20035	40055	57036	75852	8867	26	0035	0034	0036	0048
Kassel	93	317	445	8213	10047	21031	40135	56031			26	0028	0028	0030	0041
Dietholz	39	321	41440	82217	10049	20043	40048	56037	75866	8777		0032	0031	0034	0048
Bad Salzungen	135	325	41356	81909	10031	20021	40069	57035	75952	8877		0020	0020	0021	0037
Hannover, Flugh.	56	338	41358	82015	10037	20005	40055	57044	76166	8857		0028	0029	0035	0046
Braunschweig	81	348	42562	82012	10039	21005	40080	57044		8857		0020	0021	0025	0035
Gardelogen	47	359	46760	1712	10020	21001	40083	58044				0011	0013	0020	0036
Magdeburg	79	361	42966	81610	10015	21002	40099	58039		8807		0014	0017	0026	0047
Potsdam	81	379	41958	81811	11002	21008	40120	57031	71022	84038		0001	0001	0010	0026
Berlin-Dahlem	51	381	42960	81808	10002	21001	40116	58032		84037		0010	0020	0027	0042
Berlin-Tegel, Flugh.	37	482	42965	72009	10010	21010	40135	56031		8707		0008	0017	0025	0037
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42959	51809	10006	21012	40125	56028		84032		0015	0022	0030	0037
Berlin-Schönefeld	47	385	42962	21809	11001	21014	40123	57028		82030		0011	0018	0025	0038
Lindenberg	98	393	41910	81807	10002	21009	40131	58026	71022	8807		0014	0023	0029	0038
Manschnow	12	396	42559	81908	10011	20001	40122	58024		8757		0018	0024	0027	0045
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41468	82012	10063	20046	40086	57024	72052	8857		0042	0039	0038	0048
Bocholt	21	406	41360	82216	10065	20056	40061	58024	7587	8777	28	0041	0036	0033	0039
Essen	152	410	41462	82016	10050	20041	40084	58024	72162	8757		0032	0032	0033	0041
Lüdenscheid	387	418	46750	2412	10021	20012	40095	56020			26 36	0012	0011	0023	0033
Kahler Asten	839	427	41701	92223	11006	21006	48386	56020	75675			0004	0005	0013	0030
Bad Lippspringe	157	430	41458	82006	10033	20020	40081	57037	76062	8857		0025	0027	0031	0040
Kassel	231	438	42980	72013	10026	20002	40100	57036		87037	27	0016	0019	0024	0041
Göttingen	167	444	46760	1910	10036	21002	40105	56036				0018	0023	0029	0046
Leinefelde	356	449	42465	82114	10019	21010	40109	56034		8757		0008	0012	0018	0037
Braunlage	607	452	41250	82314	11009	21016	40100	58034	71022	8857	26	0006	0010	0016	0030
Brocken	1142	453	41790	92254	11040	21042	48364	57042	74943		54 66	0013	0022	0027	0047
Artern	164	460	42980	82210	10020	21002	40119	56031		88027		0010	0018	0025	0039
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	71912	10014	21011	40127	56034		80002		0005	0012	0019	0034
Wittenberg	105	474	41956	41910	10011	21013	40120	57034	71011	84017		0010	0014	0023	0040
Oschatz	150	480	42960	32110	10015	21011	40139	58028		81044		0004	0008	0017	0034
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	61910	10005	21025	40147	58026		86050		0005	0012	0019	0039
Scharflug-Kirchhain	97	490	42965	31910	10005	21019	40138	58028		80006		0002	0011	0020	0031
Cottbus	69	496	42965	42007	10013	21011	40138	58026		80006		0005	0013	0023	0035
Görlitz	237	499	42962	51912	10001	21031	40154	58018		80006		0034	0031	0031	0038
Aachen	202	501	41470	82117	10063	20045	40095	56011	76062	8787	22 39	0044	0040	0040	0053
Nörvenich	118	502	42582	72209	10075	20038	40104	57015		8757		0010	0012	0017	0032
Nürburg/Bärweiler	485	506	41260	82315	10026	20018	40112	56031	75822	8857	32	0040	0041	0043	0052
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41360	82209	10061	20035	40110	56019	75165	8757	23 31	0030	0032	0034	0046
Mendig	182	514	42475	82014	10050	20018	40124	57034		8857	25	0073	0043	0047	0058
Bendorf	127	515	41475	82311	10060	20035	40123	56026	76162	8757		0006	0009	0014	0040
Bad Marienberg	547	526	41356	82215	10017	20015	40119	57025		8757		0023	0027	0033	0043
Glessen	186	532	42568	81511	10031	20009	40131	56031	76062	8757	30	0016	0019	0024	0040
Bad Hersfeld	273	542	41570	72112	10029	20009	40125	56029		8757	28 36	0007	0010	0018	0035
Wasserkuppe	921	544	42965	31910	10005	21019	40138	58028	73744	8857		0005	0009	0016	0035
Weinungen	450	548	42462	82011	10002	21011	40149	56022		8867	31 45	0002	0008	0010	0026
Schmücke	937	552	41790	92230	11028	21031	48400	56024	77773	8757	26	0005	0012	0024	0049
Erfurt-Bindersleben	315	554	42580	82217	10016	21009	40128	56024		8757	30	0001	0006	0010	0025
Neuhaus a.R.	845	557	41702	92114	11026										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 1. Dezember 1996

Nummer 336

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100		
	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	2931	-70	27 53	2931	-74	26 53				2937	-71	27 88	2951	-66	27 82	2944	-69	27103
20	2528	-77	27 42	2528	-77	26 35	2535	-75	27 43	2532	-75	27 40	2540	-76	30 53	2540	-73	27 41
30	2296	-76	31 27	2293	-76	28 26	2300	-74	30 26	2295	-75	27 34	2307	-73	30 28	2300	-76	26 42
50	1999	-74	33 31	1995	-73	31 20	2003	-72	32 31	1997	-71	31 18	2009	-73	32 51	2001	-71	31 22
70	1801	-69	34 36	1796	-69	34 14	1802	-70	34 38	1797	-69	29 17	1810	-68	33 53	1800	-68	30 25
100	1585	-64	33 34	1580	-63	32 33	1586	-63	34 46	1580	-62	33 17	1593	-63	35 69	1582	-62	34 22
150	1332	-57	33 35	1327	-57	33 21	1332	-56	35 59	1325	-57	35 17	1340	-57	35 75	1327	-56	35 22
200	1148	-51	33 35	1142	-51	33 27	1147	-52	35 59	1140	-52	34 12	1156	-52	35 91	1142	-50	34 19
250	1002	-47	33 35	9995	-47	33 20	1001	-48	35 68	9994	-49	27 11	1011	-49	35 100	9996	-49	30 12
300	0881	-45	33 36	0874	-46	33 19	0880	-46	36 66	0874	-46	25 4	0891	-45	36 117	0875	-46	28 5
400	0687	-40	33 36	0680	-40	33 19	0686	-40	35 64	0681	-43	21 21	0695	-39	36 73	0683	-45	24 14
500	0532	-29	33 36	0526	-34	33 22	0531	-30	35 48	0528	-33	22 26	0538	-27	36 62	0531	-33	25 19
700	0283	-15	33 36	0282	-15	33 16	0284	-16	34 23	0282	-16	22 16	0289	-12	36 43	0284	-14	26 18
850	0134	-7	33 36	0132	-6	33 16	0134	-6	34 26	0133	-5	25 15	0139	-6	35 29	0134	-5	26 17
1000	0005	1	35 8	0003	1	17 3												
				0084	-74	28 76							0074	-63	27 78			
				0098		26 52							0092	-62	27 90			
				0102		26 52							0108	-69				
				0128	-73		0111	-69	28 78				0119		29 76			
				0136		26 42	0122	-74					0134		27 76			
				0181	-74	29 34	0158	-73					0143	-75		0089	-63	27107
	0074	-68	26 83	0181	-78	28 51	0179	-79	29 53				0153		27 64	0103	-70	27105
	0082	-72		0208		26 29	0210	-74	26 41				0186	-72		0138	-77	
	0091		26 48	0237	-75		0230	-79					0208	-78		0157	-74	26 39
	0111	-69		0266		28 39	0284		31 20				0220		31 49	0174	-76	28 48
	0127		29 63	0324	-77		0294	-74					0251		29 51	0222	-70	26 43
	0157	-79		0396	-73	29 15	0313		30 32	0086	-71	27104	0297		30 28	0249		27 48
	0200	-77		0442		31 22	0344		31 42	0122	-71	27 59	0307	-73		0300	-76	26 42
	0204	-80		0562	-73		0366	-76		0184	-76		0332		30 45	0342	-75	
	0231	-77		0589		30 24	0441		31 36	0207		26 39	0380		32 45	0375		28 19
	0351		32 30	0741		35 14	0499		32 31	0228		28 29	0449	-77		0429		29 31
	0457		32 37	0965		33 21	0613	-69		0272	-75		0547	-70		0519		31 21
	0509	-74		1009	-63	33 20	0650		33 37	0250	-73		0572		33 41	0720	-67	
	0584		34 24	1990		36 27	0684	-70	34 39	0303		27 34	0894		35 58	0737		29 20
	0738		34 42	2370		34 20	0775		34 46	0365	-75		1000	-63	35 69	0851		33 15
	0818		36 43	2550	-46	34 9	1000	-63	34 46	0491	-71		1130	-62	35 77	1000	-62	34 22
	0931		34 51	2870	-48	32 5	1020		34 46	0519		31 21	1330	-58	35 77	1090	-59	33 15
	1000	-64	34 50	3160	-44	32 5	1210	-58	36 52	0644	-70		1550		35 77	1190		32 21
	1160	-61		3260	-44	32 5	1260		36 52	0687		29 18	1610	-57	35 77	1280	-59	33 20
	1320	-61		3670		32 5	1290	-60	35 59	0884		34 17	1820	-54	35 77	1400	-56	33 20
	1690	-53	35 51	3860		22 3	1500	-56	35 59	1000	-62	33 17	1910	-54	35 77	1500	-56	33 22
	1720			3950	-40	22 3	1550	-56	35 59	1310	-57	33 15	2000	-52	35 91	1600	-55	30 22
	1760	-54		4090		20 4	1650	-54	36 57	1450	-57	33 19	2170	-51	36 75	2010	-50	33 22
	2040	-51		4190	-40	22 3	1710		36 57	1710		32 12	2240	-51	36 75	2080		33 22
	2110	-52	36 61	4330	-39	22 3	2180		36 57	1870	-52	34 12	2500	-49	35 100	2220	-51	33 22
	2300	-51		4510	-37	23 5	2180		36 57	1960	-53		2420	-49	35 100	2430		31 14
	2450	-47		4640	-37	23 5	2240	-49	36 57	2040			2580	-48	35 100	2640		31 14
	2530	-47		4750	-38	23 5	2420	-49	36 57	2090	-50	25 6	2660		36 101	2720	-48	27 5
	2610	-49		4890	-36	23 5	2550	-47	36 57	2830			2720	-49	36 122	2900	-45	28 4
	2680	-47		5160		17 5	2770	-45	36 57	2850		27 3	3150	-43	36 122	3010	-46	28 4
	2860	-47		5550		17 5	2970	-46	36 57	3170		22 6	3390	-41	36 122	3220		28 7
M	3020	-44		5670	-27	18 4	3260	-44	36 57	3500	-43	26 6	3470	-41	36 122	3380	-45	29 9
a	3150	-45		5820	-26	18 4	3400	-44	36 57	3800	-44	24 26	3570	-40	36 122	3690		23 12
r	3220	-44	36 73	5940	-26	18 4	3510	-43	36 57	3860	-43	22 18	3660	-40	36 122	3790	-45	23 13
k	3300	-43		6000		15 8	3830	-42	36 57	3960	-43	21 22	3870	-41	36 122	3890	-44	23 14
a	3400	-43		6040		15 8	4170		36 57	4060	-45	21 26	4390		36 74	3950	-46	23 14
n	3730	-41		6410	-20	18 4	4240	-38	36 57	4300		24 26	4570	-31	36 74	4530	-39	23 14
t	3910	-41		6770	-17	18 4	4810		36 57	4620	-19	24 26	5130	-26	36 74	4930	-33	23 14
e	4220	-39		6910	-15	18 4	5410	-25	36 57	4930	-33	21 26	5260	-27	36 74	5370	-29	23 14
	4530	-35		7160	-15	18 4	5770	-23	36 57	5040	-32	22 28	6000		36 48	5740	-25	23 14
P	5250	-26		7460	-12	18 4	6000		36 57	5710	-25	24 26	6390	-16	36 48	6000		25 24
u	5390		1 59	7610	-11	18 4	6030	-23	36 57	6000		24 26	6760	-13	36 48	6760	-15	20
n	5570	-23		7660	-11	18 4	6310	-21	36 57	6280		24 26	6830	-13	36 48	7230	-13	15
k	5870	-23	36 39	7700		18 4	6400	-20	36 57	6620	-19	24 26	7030	-11	36 48	7400	-12	14
t	6000		36 39	7900	-9	18 4	6880		36 57	7220		22 15	7190	-11	36 48	7680	-9	13
e	6270	-19		8000		18 3	7340	-13	36 57	7830		22 15	7460	-11	36 48	8000		27 18
	6600	-18		8150	-8	18 3	7450	-14	36 57	8000		22 15	7620	-13	36 48	8020	-6	13
	6930	-15	36 26	8200	-8	18 3	7620	-12	36 57	8000		24 11	7900		36 27	8070	-6	13
	7290		1 22	8690	-4	18 3	8000		36 57	8000		25 12	8000		36 28	8180	-7	7
	7650	-12		8810	-4	18 3	8000		36 57	8000		25 12	8200	-7	36 28	8430	-5	6
	8000		1 18	8960		15 7	8010		36 57	8000		25 12	8520	-6	36 28	8710	-3	6
	8190	-9	10	8970		15 7	8420	-6	36 57	8000		25 12	8870		36 28	8770	-3	4
	8920	-4		9200	-1	18 3	8930		36 57	8000		25 12	9450	-1	36 28	9250	-1	27 18
	8940		2 21	9250	-1	2 16	8950	-3	36 57	8000		25 12	9590	0	36 28	9410	0	27 18
	9250	-2	4 2	9500	0	17 2	9240	-2	36 57	8000		25 12	9970	3	36 28	9770	2	25 4
	9480	-2	2 2	9780	1	1 26	9250	-2	36 57	8000		25 12						
	9600	-2	2 1	9960		21 3	9710	1	36 57	8000		25 12						
	0010																	

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald			
YYGG	0100			0100			0100			0106			0106			0118			0118			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	2951	-64	27 95				2971	-61	27108	2926	-73	28 55	2936	-67	27 78							
20	2541	-75	28 42				2548	-74	28 72	2525	-79	30 30	2528	-76	28 32							
30	2303	-73	28 46	2309	-72	28 37	2310	-74	30 38	2292	-77	29 34	2296	-75	30 25	2302	-76	29 32	2002	-77	32 30	
50	2005	-72	31 35	2008	-74	30 54	2010	-69	29 40	1998	-74	33 23	1997	-73	32 24	2007	-76	32 35	1806	-72	34 30	
70	1805	-67	33 34	1808	-67	33 45	1807	-67	30 44	1800	-70	35 20	1799	-68	33 23	1809	-71	34 33	1594	-67	34 37	
100	1586	-61	-87 33 51	1591	-62	-80 34 52	1588	-61	-87 33 47	1584	-65	-94 35 29	1583	-63	-76 34 29	1596	-67	-88 35 38	1344	-58	34 41	
150	1331	-56	-83 35 54	1335	-55	-73 35 61	1332	-56	-83 34 41	1332	-58	-89 36 37	1331	-57	-71 36 31	1347	-58	-78 35 50	1159	-51	32 39	
200	1146	-51	-80 35 53	1149	-52	-70 35 64	1147	-50	-77 35 45	1149	-53	-85 36 41	1147	-53	-69 35 32	1163	-54	-70 34 51	1015	-51	32 82	
250	1000	-47	-75 36 59	1003	-48	-67 36 70	0999	-48	-74 35 38	1003	-48	-82 36 46	1002	-48	-64 1 26	1020	-51	-63 35 75	0896	-50	31 85	
300	0879	-46	-70 35 53	0882	-45	-62 36 70	0879	-47	-71 34 28	0882	-46	-76 36 48	0881	-45	-60 35 24	0901	-49	-55 33 90	0702	-38	30 42	
400	0686	-42	-52 36 60	0689	-42	-51 35 63	0687	-45	-50 34 28	0687	-40	-63 1 44	0686	-39	-53 31 12	0706	-35	-39 34 43	0542	-22	31 36	
500	0532	-31	-37 36 45	0535	-32	-42 35 46	0535	-33	-38 33 21	0532	-31	-54 1 19	0531	-33	-40 19 13	0546	-22	-29 34 45	0289	-11	29 26 14	
700	0285	-14	-19 32 15	0288	-14	-15 30 21	0288	-13	-23 29 16	0286	-15	-19 3 2	0285	-16	-19 24 8	0292	-11	-31 31 16	0139	-7	8 23 20	
850	0135	-6	-7 34 27	0137	-4	-5 33 24	0137	-4	-6 27 14	0137	-7	-8 3 2	0137	-7	-7 24 7	0142	-8	-8 26 16	0010	2	1 21 12	
1000										0008	1	0 1 4				0013	1	0 23 13				
M a r k a n t e P u n k t e	0074	-60	27116				0083	-54	28131	0093	-71	27 78	0083	-64	27 65							
	0090		27109				0093	-57		0102	-74	28 54	0102	-67	27 79							
	0099	-64					0105	-64	27109	0119	-71		0138	-74		0217	-75	30 49				
	0113	-71	27 64				0121		27 77	0145	-73	26 43	0148		26 53	0261	-78	29 40				
	0147	-69					0132	-68		0182	-80		0164	-74		0288		29 31				
	0162		28 69				0142		25 69	0194		30 28	0176	-78		0324	-74	29 36				
	0189	-76					0153	-63		0250	-76		0191	-75	28 30	0392	-77					
	0210		27 35				0183		28 73	0285		30 36	0240	-78	29 43	0441		33 32				
	0226		28 28				0196	-74		0357	-78		0264		29 17	0496		32 36				
	0240	-72	30 34	0218	-74	28 57	0214		28 69	0403		32 19	0337	-74		0526	-75					
	0264	-75		0244	-75		0245	-70		0566		33 32	0392		30 34	0577		33 24	0466	-77	32 32	
	0283		28 46	0287		28 33	0264	-77		0697		35 20	0465		30 25	0639	-70		0792		35 34	
	0304	-73		0354	-69		0273		29 27	1000	-65	-94 35 29	0552		33 25	0730	-72		1000	-67	-95 34 37	
	0343	-75	29 51	0419	-76	30 64	0320	-73		1080	-65	-94	0568	-73		0875	-67		1220	-64	-93	
	0370	-72		0460	-76		0332		30 46	1170	-62	-92	0665		33 24	1000	-67	-88 35 38	1380	-59	-90	
	0407		31 42	0498		30 54	0370		28 49	1390	-58	-89	0700	-68	33 23	1120	-67	-88 36 45	1440	-60	-90	
	0443	-75		0590		33 37	0387	-75		1500	-58	-89 36 37	0739		35 21	1160		36 47	1540		34 41	
	0477		31 37	0684	-67		0432		27 34	1610	-56	-88	0821	-68	36 22	1280	-62	-84	1620	-54	-86	
	0520	-71		0817	-66		0456	-68		1690	-56	-87	0843		36 23	1620		35 54	1690		32 49	
	0633		33 34	1000	-62	-80 34 52	0472		29 41	1950	-53	-85	0944	-64		1950	-52	-69	1930	-50	-76	
	0656	-69		1170		33 59	0516	-70	28 41	2030	-54	-86	1000	-63	-76 34 29	2100	-58	-71 34 47	1980	-50	-75	
	0764		33 29	1320	-56	-74	0682	-67		2260	-49	-83	1030		34 28	2160	-58	-71 35 48	2090		32 36	
	0785	-63		1510		35 62	1000	-61	-87 33 47	2450	-49	-83	1290		36 26	2290		1 59	2150	-56	-73 33 42	
	0864	-64		1690		35 71	1130		32 41	2500	-48	-82 36 46	1330	-60	-74	2390	-52	-66	2270		33 55	
	0974		34 52	2090	-51	-69 35 66	1190	-56	-83	2560	-49	-78	1460	-57	-70	2460	-51	-64	2370	-54	-68	
	1000	-61	-87 33 51	2300	-48	-67	1430	-57	-84 34 42	2630	-47	-81 36 50	1800	-54	-69	2600	-50	-61	2490	-51	-63	
	1080		33 46	2610	-48	-67	1700	-55	-83	2900	-46	-76	1910	-52	-67	2640	-51	-60	2620	-51	-62 32 90	
	1240		35 49	2840	-45	-62	1990		35 45	2990	-46	-76	2070	-53	-70	2750	-49	-57 33 99	3000	-50	-56 31 85	
	1470	-57	-84 35 53	3080	-45	-62 36 73	2180	-48	-75	3450	-41	-70	2210		35 39	2900	-49	-55	3680	-38	-43	
	1560	-55	-83	3130	-45	-62	2340	-49	-76	3540	-42	-69	2310	-49	-65	2990	-49	-55	3820	-37	-41	
	2190	-49	-78	3440	-46	-59 35 64	2470		35 37	3660	-40	-65	2420	-49	-65	3010	-49	-55	3950		30 42	
	2240	-50	-79	3670	-43	-55	2940	-47	-72	3780	-41	-64	2540	-47	-63	4150	-33	-37	4120	-35	-38	
	2570	-47	-74	3790	-44	-53	3590	-45	-62	3940	-40	-63	2590		1 29	4250		34 36	4680	-27	-32	
	3020	-46	-70 35 52	3940	-42	-52	3790	-44	-56	4180		1 47	2660	-48	-64	4450	-29	-32	4870		31 40	
	3260	-44	-67	4270	-38	-45	3890	-46	-51	4910		1 22	3550	-41	-56 34 20	4970	-22	-30	5030	-22	-32	
	3590	-45	-62 35 56	4510	-37	-45	3960	-46	-51 34 29	5100	-30	-53	4040	-39	-53	5210		34 47	5170	-21	-38	
	3910	-43	-55 36 64	4830		35 47	4460	-40	-45	5420	-28	-39 3 5	4250	-38	-52 29 8	5430	-17	-22	5330	-19	-32 31 30	
	4210	-41	-49	5340	-28	-39	4610		34 18	5630	-26	-35	4770	-34	-46	5660	-15	-20	5590	-19	-19	
	5250	-28	-34	5470	-27	-29	4800	-36	-39	5750		7 7	4890	-34	-41	5770	-16	-47	5700	-19	-19	
	5440	-26	-36	6000		32 32	5290	-29	-37	6000		6 9	5000	-33	-40 19 13	5950	-15	-46	5930	-17	-34 28 16	
	5700	-24	-40	6300	-20	-26	5650	-25	-33	6540		4 9	5220	-30	-39	6000		34 27	6000		27 14	
	5840		34 24	6400	-19	-27	6000		32 18	6970		3 2	5580		22 15	6210		34 21	6530	-13	-45	
	6000		34 24	6450	-19	-22	6410		31 13	7220	-14	-17 8 1	6000		23 14	6360	-14	-29	6910	-11	-29	
	6290	-20	-27	6750		30 20	6800		29 16	7370	-13	-16	6180	-22	-28	6500	-13	-34	7000	-11	-29 26 14	
	6390	-20	-23	7170	-13	-13 30 22	7370	-10	-21	7800	-10	-12 10 10	6900		24 8	6660	-13	-39	7510	-10	-24	
	6620		34 18	7340	-12	-12	7540	-9	-18	8000		10 10	7440	-13	-15	7460	-9	-24 30 10	7980	-7	-16	
	7230		31 14	7610	-9	-11	7630	-9	-13	8040	-9	-11	7550	-13	-14	7810	-7	-18	8000		24 19	
	7450	-11	-16	7910	-8	-8	7970	-6	-11	8180	-9	-10	7650	-13	-14	21 12	7940		29 12	8080	-7	-15
	7490	-11	-16	8000		32 22	8000		29 17	8480	-7	-7 35 2	8000		22 11	8000		29 12	8140	-7	-15	
	8000		33 23	8280	-5	-7	8200	-5	-8 29 16													

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112
hPa	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff ppp TTTdTd dddfff
10	2931 -71 28 67	2930 -69 27 71	2942 -69	2947 -63 27 86	2953 -67 27 64	2951 -58 27 98
20	2531 -80 29 39	2528 -77 28 41	2538 -76	2533 -78 27 44	2545 -75 30 55	2536 -78 28 52
30	2298 -77 31 36	2296 -76 29 22	2302 -78	2300 -76 30 20	2310 -74 32 33	2304 -76 30 27
50	2005 -77 34 36	2001 -75 34 21	2007 -75	2003 -74 32 27	2015 -76 33 38	2006 -73 32 27
70	1809 -73 34 36	1804 -71 34 33	1810 -72	1805 -69 35 25	1818 -72 34 43	1807 -70 35 30
100	1597 -68 -92 35 52	1590 -66 -95 35 38	1598 -68 -96	1591 -64 -78 36 34	1605 -67 -85 35 46	1592 -65 -90 35 34
150	1347 -57 -80 34 57	1340 -60 -90 34 48	1349 -59 -87 35 61	1340 -58 -73 35 42	1357 -59 -76 34 54	1341 -58 -85 35 45
200	1184 -54 -72 33 54	1157 -54 -86 35 44	1167 -56 -77 36 63	1157 -55 -71 35 44	1174 -55 -70 35 62	1159 -54 -80 36 48
250	1019 -53 -60 32109	1013 -53 -73 35 64	1023 -53 -63 34106	1013 -52 -68 36 65	1031 -56 -63 33105	1014 -53 -73 36 75
300	0901 -47 -52 32117	0895 -47 -66 34 91	0904 -46 -53 34122	0894 -47 -63 35 87	0912 -45 -51 34108	0895 -46 -67 36 99
400	0706 -35 -38 32 58	0699 -33 -44 35 67	0707 -33 -37 34 71	0697 -32 -49 1 81	0715 -32 -36 34 72	0698 -32 -59 36 83
500	0545 -22 -24 32 50	0539 -27 -46 35 28	0547 -22 -24 34 58	0538 -26 -44 36 27	0553 -21 -25 34 56	0539 -26 -53 35 35
700	0292 -10 -30 30 18	0290 -13 -27 26 7	0293 -10 -24 34 20	0289 -17 -20 2 7	0297 -8 -32 32 24	0291 -15 -22 32 18
850	0140 -7 -8 28 14	0139 -7 -8 25 7	0142 -7 -9 30 16	0141 -7 -8 28 10	0144 -5 -13 29 16	0142 -6 -7 31 19
1000	0011 0 -1 22 8	0011 1 0 21 5	0013 2 1 27 7	0012 1 1 25 5	0015 2 0 22 6	
M a r k a n t e	0100 -71 28 67	0047 -56 27 96		0067 -57 25 86		
	0126 29 53	0054 -58		0082 27 78	0043 -47 27161	
	0140 -79 30 38	0067 -67 26 76		0133 -68	0052 -57	
	0157 27 46	0097 28 74		0148 28 74	0061 -57	
	0180 30 38	0111 -71		0190 -78	0084 -69	
	0228 -80 30 28	0126 -71 28 44		0226 27 27	0093 27 63	
	0260 -77 30 39	0150 -76		0302 30 20	0104 -66	
	0277 32 34	0160 27 53		0355 31 35	0141 29 72	
	0313 32 34	0200 -77 28 41		0576 33 21	0235 -78	
	0414 32 30	0205 -80		0614 -73	0250 29 36	
P u n k t e	0440 -78 35 35	0243 29 28	0065 -58 0079 -66	0689 -69 35 25	0300 -74 32 33	
	0537 35 37	0294 28 21	0136 -74	0767 -70	0347 32 50	0093 -54 26 93
	0825 35 37	0324 31 29	0150 -73	0849 34 33	0418 -77	0125 -70
	1000 -68 -92 35 52	0338 -75 31 35	0174 -77	0960 36 33	0512 33 37	0143 27 96
	1260 35 53	0353 31 35	0218 -75	1000 -64 -78 36 34	1000 -67 -85 35 46	0154 -68
	1510 -57 -80	0400 -78	0300 -78	1080 -66 -80 36 34	1210 -65 -83	0177 -77
	1630 -58 -79	0481 33 24	0379 -78	1230 -64 -79	1360 34 60	0212 -79
	1840 -52 -71 33 63	0520 35 18	0968 -69	1300 35 45	1590 34 50	0240 29 26
	1920 -55 -73	0657 34 29	1000 -68 -96	1460 -57 -72	1710 -55 -72	0266 -75
	2000 -54 -72 33 54	1000 -66 -95 35 38	1410 -62 -92	1600 -58 -74	1770 34 65	0316 -76
T r o p o p a u s e	2340 33 99	1390 35 50	1550 35 61	1820 -55 -70	1900 -56 -73	0373 -73
	2460 -50 -57	1580 -60 -90	1590 -56 -83	1900 35 46	1930 -56 -73 34 54	0436 -74
	2540 -56 -62	1680 -56 -88	1650 -58 -85	2050 -55 -71	2080 35 75	0564 32 24
	2560 -56 -62 32114	1880 -54 -86	1840 -55 -78	2160 1 44	2140 -53 -66	0635 -72
	2720 -53 -59 32121	2030 -54 -86 35 44	1900 -58 -79 35 61	2430 -52 -69	2280 34 97	0691 35 29
	3060 -46 -51 32115	2250 -52 -78	2000 -56 -77 36 63	2540 -52 -67 36 68	2420 -57 -64 33100	0819 34 39
	3240 -45 -49	2640 -53 -71 35 77	2220 -51 -73	2710 -51 -66	3020 -45 -51 34109	0971 35 32
	3460 -41 -46	3100 -46 -65 34 93	2350 -52 -70 35101	2890 -48 -64	3380 -41 -47	1000 -65 -90 35 34
	3820 -37 -41 33 57	3230 -44 -63	2450 -50 -64	2990 -47 -63	4480 -25 -29 34 54	1090 -65 -90 36 36
	4350 -30 -32 31 52	3470 -41 -50	2550 -56 -63 34111	3420 -39 -57 35 92	4610 -24 -28	1170 -62 -88
T r o p o p a u s e	4680 -25 -28	3760 35 65	2780 -51 -58 34126	3800 -34 -50	5020 -20 -24	1410 -60 -86
	5170 32 50	4240 -30 -42 35 69	3060 -45 -52	4040 1 79	5180 -20 -21	1530 -57 -84
	5450 -17 -20	4400 -28 -46	3450 34105	4300 -30 -48	5260 -19 -20	1740 -58 -85 36 45
	5530 -17 -19	4470 -28 -58	3600 -39 -43	4510 -29 -48	5380 -17 -18	1840 36 44
	5700 -17 -19	4570 -29 -59	4220 34 63	4790 1 35	5680 -14 -17	2130 -53 -79
	5880 -20 -26	4720 -29 -61	5080 -21 -23 34 58	5310 -25 -43	5750 -14 -18	2230 1 53
	6000 32 19	4820 -29 -54	5330 -18 -21	5440 35 13	5960 34 48	2290 1 56
	6070 32 18	4930 35 29	5410 -18 -21	5570 -23 -40	6000 34 47	2610 -53 -72 36 83
	6450 -13 -26	5530 -22 -33	5970 -20 -36 34 10	5970 -20 -36 34 10	6190 -10 -11	2800 36 97
	6630 30 23	5910 36 16	5660 -18 -32	6000 34 7	6270 -11 -13	3250 -42 -64 36104
T r o p o p a u s e	6910 -10 -47	6000 36 14	5760 -18 -49	6070 -20 -33	6410 -11 -26	3890 -33 -57 36 88
	6990 -10 -29	6170 -18 -46	5920 34 30	6400 36 2	6590 33 21	4150 -31 -63
	7310 -7 -35	6360 -18 -39 33 5	6000 34 30	6760 -17 -25	6850 32 26	4690 36 39
	7410 -8 -36 30 14	6580 27 4	6470 -12 -44	6860 -17 -25	7230 -6 -36	5240 -25 -51
	7620 -7 -36	7440 -10 -22	6950 34 21	6970 -17 -20	7400 -6 -33	5420 -25 -45
	7780 -6 -17 28 9	7680 -10 -15	7130 -10 -22	7260 -15 -18 2 9	7530 31 19	5670 -25 -41
	8000 28 10	7980 -8 -13 20 3	7420 -8 -30	7570 -14 -14	7710 -4 -34	6000 32 15
	8060 -5 -16	8000 20 4	7810 -7 -24	7730 33 5	8000 -4 -20 31 18	6030 32 15
	8110 -5 -24	8220 -8 -10 21 5	8000 31 13	7890 29 4	8250 -3 -31	6730 -16 -25
	8340 -5 -14	8710 28 7	8160 -7 -14 31 12	8000 30 4	8400 -3 -31	7460 -13 -17
T r o p o p a u s e	8500 -7 -8 28 14	9050 29 6	8270 -8 -9	8080 -6 -7	8450 -3 -17	7570 -14 -15
	8820 28 12	9060 29 5	8600 -6 -8	8820 -6 -7	8550 -6 -10	7810 30 22
	9010 28 11	9250 -2 -3 28 5	8810 -5 -8 30 14	8910 29 13	8610 -6 -6	8000 30 22
	9150 -2 -7	9430 -1 -2	9020 29 11	8940 29 13	8850 25 13	8270 -9 -11 31 22
	9250 -2 -7 25 10	9530 -2 -2	9210 -2 -7	9250 -3 -3 29 10	8930 26 14	8590 -6 -6
	9260 -2 -7	9590 23 5	9250 -2 -6 27 14	9380 -2 -2	9250 -2 -6 25 16	8820 30 14
	9320 24 11	9940 0 0	9620 0 -2 27 17	9810 28 6	9420 0 -5 24 18	9090 30 14
	9800 1 -4 23 13	0050 1 0	9850 1 0	9940 25 14	9680 1 -5	9250 -3 -3 30 16
	0080 -1 -1 22 5	0130 2 1 20 3	0100 3 1 27 6	0010 1 1 25 4	9810 0 -2	9310 -3 -3
					0000 2 0 22 6	9880 1 1 27 10
Tropo- pause	2560 -56 -62 32114	2640 -53 -71 35 77	1900 -58 -79 35 61 2550 -56 -63 34111	1080 -66 -80 36 34 2540 -52 -67 36 68	2420 -57 -64 33100	1740 -58 -85 36 45 2610 -53 -72 36 83
Max- wind	2720 -53 -59 32121	47 -56 27 96	2780 -51 -58 34126	43 -47 27161	3250 -42 -64 36104	
30/50	0293	0295	0295	0297	0298	
50/100	0408	0411	0409	0412	0414	
100/200	0433	0433	0431	0434	0433	
200/500	0619	0618	0620	0619	0621	
500/1000	0534	0528	0534	0526	0538	

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	0112			0112			0112		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa									
10	2954	-67	27 78	2971	-66	27 85	2971	-59	24 74
20	2546	-71	28 58	2551	-70	29 64	2554	-77	27 39
30	2308	-75	31 37	2315	-75	29 25	2317	-71	31 45
50	2012	-74	33 39	2016	-73	34 44	2016	-69	31 34
70	1813	-69	34 42	1817	-70	33 42	1815	-70	33 45
100	1598	-66 -95	36 52	1603	-67 -95	35 55	1600	-63 -89	35 46
150	1348	-58 -85	36 69	1353	-59 -90	36 78	1345	-58 -84	36 62
200	1166	-58 -76	1 90	1171	-58 -77	1 92	1163	-55 -79	1 79
250	1024	-53 -65	36102	1028	-53 -65	1106	1019	-54 -68	1102
300	0905	-46 -55	35122	0909	-46 -56	36128	0900	-46 -55	1145
400	0708	-32 -40	36 81	0711	-31 -41	36 86	0703	-32 -48	1 99
500	0546	-21 -31	36 70	0550	-21 -27	36 79	0543	-27 -47	1 59
700	0294	-12 -25	35 25	0295	-12 -26	35 29	0294	-16 -18	31 17
850	0144	-7 -10	33 21	0147	-7 -11	33 8	0145	-7 -8	31 18
1000									
							0082	-61	25100
							0091	-62	
							0097		25 75
							0111		24 70
							0127	-52	27 69
	0046	-50	27149				0135	-55	
	0058		27140				0145	-76	29103
	0066	-51		0061	-43	26165	0177	-81	
	0073		27106	0102	-67		0217	-74	27 36
	0083	-58		0112		27 75	0230	-75	
	0096	-67		0147		27 70	0240		27 40
	0102		27 77	0178	-67		0255	-70	
	0125	-73	28 88	0216		29 66	0299		31 45
	0165		27 61	0254		28 59	0332		31 54
	0184		27 58	0265	-78		0394	-74	
	0216	-71		0304		29 24	0423		29 35
	0229		30 49	0340	-72		0444	-70	
	0268	-76		0385		32 44	0468		30 33
	0299		31 37	0431	-75		0530		32 36
	0331	-74		0492		34 45	0558	-68	
	0373	-77		0647		32 39	0658	-72	32 49
	0433		32 29	1000	-67 -95	35 55	0967		35 45
	0642	-71		1140		36 60	1000	-63 -89	35 46
	0775	-66		1760	-55 -87		1320	-57 -84	
	0964	-67		1920	-58 -79	36 79	1440	-59 -86	36 65
	1000	-66 -95	36 52	2050		1 98	1690	-55 -80	
	1080	-63 -92	36 52	2100	-58 -75	1105	1820		1 68
	1310	-62 -92		2160		1110	1860	-57 -82	1 70
	1530	-58 -85		2200	-57 -73		2270	-52 -75	
	1590	-58 -85		2380	-52 -67		2310	-51 -73	
	1780	-56 -79		2420	-54 -68	1101	2400		1 91
	1820		36 70	2540	-52 -63		2490	-54 -68	1101
	1910	-59 -78	36 76	2690	-52 -60		2580		2113
	2120		36103	3020	-45 -55	36128	2650	-52 -63	
	2190	-56 -73		3610	-37 -47		3000	-46 -55	1145
	2340	-52 -68		4050		36 84	3080	-45 -53	
	2360	-52 -67		4470	-25 -36		4180	-29 -48	1 96
	2400	-54 -68	36 96	4550	-25 -35		4240	-29 -50	
	2540	-52 -64		4620	-25 -29		4300	-29 -53	
	2670	-53 -62		4910	-22 -27		4710	-28 -58	1 69
M	2830	-49 -58	35127	5060		1 78	4900	-29 -61	
a	3020	-46 -55		5260	-18 -29		4710	-28 -58	
r	3420		36116	5290	-18 -33		4900	-28 -50	
k	3590	-38 -45		5380	-18 -39		5360	-23 -39	
a	3960		36 82	5420	-19 -63		5580	-22 -32	
	4480	-25 -34		5550	-19 -54		5690		36 52
t	4780	-24 -29		5680		36 53	5880	-20 -38	
e	5070		36 69	6000		35 48	6000		36 40
	5170	-19 -34		6460	-13 -38		6260	-18 -32	36 30
	5360	-22 -54		6680	-12 -44		6430	-18 -27	
P	5680	-18 -53		6890	-12 -40		6590	-17 -22	
u	5910	-18 -40	35 39	7030	-11 -23		6680		34 20
n	6000		35 39	7120	-11 -29		6890	-15 -19	
k	6350	-15 -34		7270		34 24	7030	-17 -18	
t	7280	-11 -22		7610	-9 -21		7130	-16 -18	
e	7370	-11 -21		7660	-9 -16		7220		29 17
	7700	-10 -17	34 15	7810	-13 -14		7360	-14 -17	
	7920	-10 -16		8000		32 9	7630		28 16
	8000		33 16	8020		32 9	8000		29 18
	8120	-10 -11		8280	-9 -12		8570		31 18
	8450	-7 -10	34 22	8510		33 8	8640		31 18
	8600		33 20	8780		32 11	8910	-5 -5	
	8640	-7 -8		8870	-4 -11		9120		31 19
	8800		31 19	9000	-3 -10		9250	-2 -3	30 18
	9250	-3 -5	30 11	9250	-1 -7	29 14	9560	0 -1	
	9460		29 7	9500	1 -4	28 14	9610	1 0	29 6
	9630	0 -3	31 6	9820	3 -1	28 7			
Tropo-				1000	-67 -95	35 55	1860	-57 -82	1 70
pause	1910	-59 -78	36 76	2100	-58 -75	1105	2490	-54 -68	1101
Max-	46	-50	27149	61	-43	26165	145	-76	29103
wind	2830	-49 -58	35127	3020	-45 -55	36128	3000	-46 -55	1145
30/50	0298			0299			0301		
50/100	0414			0413			0416		
100/200	0432			0432			0437		
200/500	0620			0621			0620		
500/1000									

Höhenwinde

1

Höhenwinde

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN EWB BEILAGE 1

D A T U M	U H R	Station	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwWW 12	8NCCC hLMH	ff-gg xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	
01.12.1996	15 UTC	10724	42470	72615	10010	21025	40198	58007			83838	26			
01.12.1996	00 UTC	10591	16///	////	10001	21004	40065	53022	69931						
01.12.1996	03 UTC	10591	46///	////	10001	21004	40091	52025							
01.12.1996	18 UTC	10591	16///	////	10005	21027	40172	50000	69912				10009	20003	
01.12.1996	21 UTC	10591	46///	////	11001	21033	40154	58019							
01.12.1996	21 UTC	10315									887//	25			
02.12.1996	18 UTC	10591	16///	////	10021	20004	40098	52015	60042				10024	20000	
02.12.1996	21 UTC	10591	46/62	7///	10017	21007	40104	52006							
02.12.1996	00 UTC	10315									887//	25			
03.12.1996	15 UTC	10788	42660	61208	10017	20004	40164	56016			82502				
03.12.1996	18 UTC	10788	32958	11210	10002	21005	40148	57018			80002				
03.12.1996	21 UTC	10788	41957	31110	10002	21009	40132	56015		71011	81032				
04.12.1996	09 UTC	10280										25			
04.12.1996	12 UTC	10280										25			
06.12.1996	06 UTC	10496								71000					
08.12.1996	06 UTC	10147												21021	
10.12.1996	12 UTC	10724								74944					
10.12.1996	18 UTC	10469								74950					
12.12.1996	03 UTC	10129									886//				
12.12.1996	06 UTC	10609												21007	
12.12.1996	12 UTC	10129	11250	82609	11013	21024	40115	58018	69921	72452	876//				
13.12.1996	12 UTC	10393	11/07												
13.12.1996	15 UTC	10393								72075					
14.12.1996	09 UTC	10469								71022					
14.12.1996	12 UTC	10496								71071					
14.12.1996	09 UTC	10393									80004				
15.12.1996	09 UTC	10469								77072					
16.12.1996	00 UTC	10469								77162					
16.12.1996	03 UTC	10490	42960												
16.12.1996	12 UTC	10015								72862					
18.12.1996	00 UTC	10270								74942					
19.12.1996	18 UTC	10609			10072										
22.12.1996	18 UTC	10474								71041					
23.12.1996	06 UTC	10609							60042		83032				
25.12.1996	18 UTC	10852											11089		
25.12.1996	06 UTC	10453												21110	
28.12.1996	09 UTC	10980								70241					
31.12.1996	00 UTC	10291			11164										
			3EsTT ngg	4Esss		7RRRR 2222 4444									
04.12.1996	06 UTC	10147					70103								
22.12.1996	06 UTC	10193	47997												
23.12.1996	06 UTC	10609					70042								
25.12.1996	06 UTC	10249	4/997												
27.12.1996	06 UTC	10852	48004												
28.12.1996	06 UTC	10852	48004												
30.12.1996	06 UTC	10776	47012												
31.12.1996	06 UTC	10460	3/119												
31.12.1996	06 UTC	10729	3/115												