



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

3

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes
01.04.1997

Nummer
Number
Número
Número

91

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

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

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

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

ITWk
Deutschland

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DIENSTAG den 1. April 1997

Nummer 91

00 Uhr UTC 18-24

Station	Höhe	11hVV Rx	11hVV Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32960	02414	10058	20047	40209	58007				
List/Sylt	26 020	32962	02514	10048	20040	40198	56006				
Loeck	7 022	32956	02609	10043	20033	40204	57007		71000		
Husum	28 026	32958	02612	10045	20036	40204	57008				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41257	22516	10044	20042	40201	57006		71011	82600	
Schleswig	43 035	32960	22611	10042	20032	40206	58005			80001	
Hohn	12 038	41940	02406	10031	20018	40208	57007		71000		
Kiel-Holtenau	31 046	42958	02705	10042	20024	40204	56006				
Westermarkelsdorf	3 055	32962	02514	10048	20047	40200	58001				
Arkona	42 091	32970	12727	10051	20030	40191	50001			80001	33 40
Norderney	11 113	32960	02409	10067	20047	40220	56007				
Bremerhaven	7 129	32965	02410	10058	20049	40221	56006				
Cuxhaven	5 131	32962	02607	10056	20034	40218	57006				
Hamburg-Flugh.	16 147	32965	02505	10047	20018	40222	55002				
Lübeck-Blankensee	14 156	36/58	/2406	10037	20018	40215	56002				
Boltenhagen	15 161	32970	02512	10042	20019	40211	55001				
Schwerin	59 162	32965	02506	10051	20019	40217	55001				
Rostock-Warnemünde	4 170	32962	42509	10059	20018	40202	50001		80004		29
Teterow	46 177	36/60	/2710	10061	20028	40206	56005				
Barth	7 180	36/60	/2712	10053	20022	40200	53002				25
Greifswald	2 184	32965	02710	10063	20024	40196	58003				
Ueckermünde	1 193	36/59	/2405	10066	20025	40206	56003				
Emden-Hafen	5 203	36/57	/2408	10065	20042	40217	56005				
Oldenburg	11 215	32970	02604	10054	20023	40226	57009				
Bremen-Flugh.	3 224	32975	02304	10032	20013	40229	56001				
Soltau	77 235	36/111	/2504	10034	20020	40229	54000				
Boizenburg	45 249	36/60	/2606	10046	20024	40227	55000				
Lüchow	17 253	36/111	/2303	10047	20035	40225	52002				
Seehausen	21 261	36/60	/2506	10054	20031	40228	53001				
Maritz	81 264	36/60	/2709	10057	20028	40218	56003				
Neuruppin	38 270	32960	12706	10057	20028	40219	56002				
Neubrandenburg	87 278	36/62	/2101	10044	20036	40206	58006		80001		
Angermünde	56 291	32960	42506	10060	20019	40212	55004				
Lingen	24 305	32968	02003	10038	20029	40234	57005				
Münster/Osnabrück	48 315	31925	00000	10033	20020	40240	58002		71100		
Osnabrück	95 317	36/60	/2305	10073	20033	40241	58003				
Diepholz	39 321	32962	12402	10032	20014	40237	58002				
Bad Salzflen	135 325	36/60	/2102	10055	20030	40242	50000		80001		
Hannover, Flugh.	56 338	31957	02303	10062	20035	40228	50001				
Braunschweig	81 348	32960	02305	10059	20038	40236	54000		71000		
Gardellegen	47 359	36/57	/2403	10043	20029	40228	55000				
Magdeburg	79 361	31956	02405	10066	20045	40233	58001		71000		
Potsdam	81 379	32962	22610	10058	20034	40225	57004				
Berlin-Dahlem	51 381	32970	02706	10064	20043	40237	59003		80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32966	02905	10069	20033	40215	57003				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	12807	10085	20036	40222	56003				
Berlin-Schönefeld	47 385	32965	02206	10054	20026	40220	56001		80001		
Lindenberg	98 393	32962	02506	10056	20032	40223	56002				
Manschnow	12 396	36/60	/2407	10059	20034	40209	56002				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32965	01002	10039	20020	40244	58002				
Bocnolt	21 406	36/33	/1704	10047	20026	40238	58003				
Essen	152 410	36/111	/0903	10078	20040	40247	58003				
Lüdenscheid	87 418	36/62	/2101	10044	20026	40250	58005				
Kahler Asten	839 427	32965	02809	10042	20019	40244	58006				
Bad Lippspringe	157 430	36/111	/0602	10034	20023	40244	58003				
Kassel	231 438	32975	00000	10045	20032	40245	58002				
Göttingen	167 444	36/58	/3101	10022	20010	40246	56001				
Leinefelde	356 449	36/111	/2805	10066	20029	40243	58003				
Braunlage	607 452	36/57	/2603	10022	20012	40247	57002				
Brocken	1142 453	31957	02931	10018	20008	48520	57005		71000		32 35
Artern	164 460	32958	00000	10060	20036	40244	58001				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32962	02307	10070	20040	40238	56004				
Wittenberg	105 474	32960	02903	10053	20030	40231	58003				
Oschatz	150 478	32960	02505	10055	20033	40238	57004				
Dresden-Klotzsche	230 488	32962	22105	10067	20034	40240	57002		80001		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32960	02205	10048	20019	40233	56004				
Cottbus	69 496	32970	02503	10058	20039	40226	56004				
Görlitz	237 499	32963	02504	10053	20032	40233	50000				
Aachen	202 501	31940	01602	10069	20040	40242	58005		71000		
Nörvenich	118 502	41950	01401	10048	20019	40250	57007		71000		
Nürburg/Barweiler	485 506	32958	00000	10051	20035	40250	58005				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32963	00801	10037	20024	40244	58004				
Mendig	182 514	42958	02603	10053	20016	40255	50000				
Bendorf	127 515	36/60	/0702	10062	20050	40247	58001				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	32973	00000	10053	20033	40253	58002				
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/0000	10035	20034	40256	58001				
Wasserkuppe	921 544	32968	02808	10052	20017	48534	58004				
Meiningen	450 548	32970	02901	10043	20027	40253	57004				
Schmücke	937 552	36/111	/2607	10040	20014	48529	56006				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32975	02205	10042	20020	40247	56002				
Neuhaus a.R.	845 557	32968	03005	10037	20014	48523	57005				
Gera-Leumnitz	311 567	32964	01904	10052	20032	40241	57003				
Chemnitz	418 577	32960	02004	10052	20032	40245	57003				
Fichtelberg	1213 578	32760	13019	10018	20011	48518	58004				
Zinnwald-Georg.	817 582	46/57	/3309	10018	20009	48515	55000		81040	26 31	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/57	/2901	10045	20029	40245	53001				
Trier-Petrisberg	265 609	32970	00501	10068	20034	40244	57003				
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/60	/3102	10063	20023	48538	58005				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32980	00000	10050	20025	40247	58004				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/2003	10075	20028	40250	58005				
Würzburg	268 655	32982	20000	10073	20038	40244	58004		80001		
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0401	10045	20028	40252	58002				
Coburg	322 671	36/60	/0602	10036	20018	40254	58003				
Bamberg	239 675	36/46	/1602	10027	20022	40254	58003				
Hof	567 685	32970	02604	10031	20022	40253	58004				
Weiden	438 688	32970	01702	10041	20025	40252	58002				
Beruf	363 704	36/59	/0104	10077	20035	40245	58003				
Tholey	396 706	36/60	/0104	10083	20032	40246	56005				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32982	00704	10054	20026	40250	56004				
Weinbiet	553 724	36/60	/1508	10079	20025	40241	58006				
Karlsruhe	112 727	36/60	/1007	10064	20040	40247	57004				
Mannheim	96 729	32982	02301	10053	20039	40245	58005				
Stuttgart, Flugh.	396 738	32980	03103	10038	20026	40253	58005				
Stuttgart/Schnarrenb	814 739	32975	01502	10058	20030	40252	58004				
Öhringen	276 742	36/60	/1202	10039	20026	40262	58005				
Weissenburg	422 761	32970	10701	10013	21002	40264	56006		81030		
Nürnberg	318 763	32980	61106	10029	20019	40253	58004				
Regensburg	366 776	32965	70000	10047	20038	40254	56005				
Straubing	350 788	32669	82202	10058	20044	40253	58003				
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	32983	00603	10086	20028	40240	57005				
Lahr	155 805	32975	00803	10049	20034	40242	56001				
Freudenstadt	797 815	36/60	/2901	10034	20018	48530	58006				
Klippeneck	973 818	36/111	/0911	10030	20009	48526	58007				
Stätten	734 836	32989	01604	10047	20016	40249	57007				
Ulm	567 838	36/60	/3302	10053	20024	402					

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									7www	BNCCC	ff-ff	
			Rx		nddd	nddd			12	nLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42960	02514	10054	20046	40197	58012				
List/Sylt	2	020	42960	02514	10050	20039	40184	56014				
Leck	7	022	41950	02508	10038	20029	40184	57011	71000			
Husum	28	026	41330	32408	10042	20038	40197	57009	71000	83600		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42959	02411	10041	20035	40194	56007				
Schleswig	43	035	42959	22306	10029	20021	40199	57007		80001		
Hohn	12	038	41920	02307	10039	20028	40198	57010	71000			
Kiel-Holtenau	31	046	41956	02504	10033	20017	40196	57008	71000			
Westermarkelsdorf	3	055	42962	02414	10043	20042	40192	57008				
Arkona	42	091	42458	12624	10042	20029	40186	57005		81200	27	33
Norderney	11	113	42960	02309	10066	20047	40208	57012				
Bremerhaven	7	129	42960	02509	10061	20039	40211	57011				
Cuxhaven	5	131	41957	02508	10056	20037	40208	57010	71000			
Hamburg, Flugh.	16	147	42960	02606	10056	20034	40210	57012				
Lübeck-Blankensee	14	156	46750	2204	10027	20016	40205	58010				
Boltenhagen	15	161	42964	02310	10028	20014	40203	57008				
Schwerin	59	162	42965	02307	10028	20010	40207	58010				
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	52611	10052	20015	40194	58008		81031		
Teterow	46	177	46760	2308	10037	20020	40204	58003				
Barth	7	180	46759	2612	10047	20022	40192	56008				
Greifswald	42	184	42965	12509	10038	20014	40193	58003		80004		
Ueckerwünde	1	193	46759	2406	10047	20017	40204	58002				
Emden-Hafen	5	203	46759	2412	10056	20034	40215	58012				
Oldenburg	11	215	41957	02506	10040	20019	40217	57009	71000			
Bremen, Flugh.	3	224	41970	12303	10028	20017	40217	58012	71100	80001		
Soltau	77	235	46759	2203	10015	20008	40218	58012				
Bolzenburg	45	249	46757	2508	10043	20031	40215	58012				
Lüchow	17	253	46759	2303	10030	20026	40217	58008				
Seehausen	21	261	46756	2406	10039	20027	40222	58006				
Marnitz	81	264	46757	2406	10035	20015	40211	58008				
Neuruppin	38	270	42960	22603	10038	20018	40216	55003		80001		
Neubrandenburg	81	280	42962	22511	10042	20029	40205	58002		80001		
Angermünde	56	291	42960	02507	10055	20029	40211	55002				
Lingen	24	305	42968	02203	10023	20019	40227	57009				
Münster/Osnabrück	48	315	41913	01402	10013	20006	40229	56011	74000			
Osnabrück	95	317	46757	2503	10038	20017	40231	57012				
Diepholz	39	321	41960	02002	10015	20004	40226	58011	71100			
Bad Salzflen	135	325	46760	2502	10043	20027	40230	58012				
Hannover, Flugh.	56	338	41950	02403	10039	20023	40217	58012	71000			
Braunschweig	81	348	42958	02305	10044	20029	40227	57010				
Gardelegen	47	359	46746	2302	10031	20021	40219	58006				
Magdeburg	79	361	41945	32403	10038	20033	40227	58007	71000	80008		
Potsdam	81	379	42958	12608	10045	20031	40225	55001		80001		
Berlin-Dahlem	51	381	42962	12605	10049	20036	40219	55000		80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42964	12605	10043	20019	40215	55000		80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	22605	10066	20031	40222	55001		80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	42962	12307	10030	20012	40219	56001		80001		
Lindenberg	98	393	42958	02606	10043	20029	40220	56003				
Manschnow	12	396	46759	2307	10038	20026	40209	55000				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42960	01603	10039	20026	40233	58011				
Bocholt	21	406	46706	22001	10026	20016	40228	56011				
Essen	152	410	42960	01903	10073	20038	40234	57013				
Lüdenscheid	387	418	46725	0000	10027	20017	40241	58011				
Kahler Asten	839	427	42965	12809	10039	20021	48516	58010		80001		
Bad Lippspringe	157	430	46759	0402	10019	20011	40237	58008				
Kassel	231	438	42962	01802	10027	20018	40239	57008				
Göttingen	167	444	46737	3402	10007	21001	40237	57010				
Leinefelde	356	449	46759	2303	10032	20021	40239	56009				
Braunlage	607	452	46726	0000	10005	21001	40239	56011				
Brocken	1142	453	41956	12932	10017	20004	48511	58010	71000	81040	33	36
Artern	164	460	41945	02701	10033	20021	40240	56006	71000			
Leipzig-Schkeuditz	104	469	42960	22006	10040	20027	40234	56006		82030		
Wittenberg	105	474	41956	02703	10032	20017	40232	57002	71000	80004		
Oschatz	150	480	42958	62406	10052	20038	40233	58005		80001		
Dresden-Klotzsche	230	488	42960	32005	10047	20032	40235	58005		80001		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	02204	10033	20015	40231	58003	71000			
Cottbus	69	496	42967	02204	10043	20030	40224	58003				
Görlitz	237	499	42560	52304	10045	20028	40227	57007		82505		
Aachen	202	501	41933	02103	10056	20035	40234	58009	71000			
Nörvenich	118	502	41935	01403	10036	20013	40243	57008	71000			
Nürburg/Barweiler	485	506	41928	02403	10039	20032	40242	58011				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42959	00902	10022	20014	40237	58007				
Mendig	182	514	41956	02403	10030	20001	40248	57009	71000			
Badorf	127	515	46757	1101	10045	20044	40238	58010				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42973	02001	10031	20021	40248	57007				
Bad Hersfeld	273	542	46724	2201	10015	20014	40250	58008				
Wasserkuppe	921	544	42970	13208	10044	20010	48524	57010		80001		
Meiningen	450	548	42965	00000	10028	20021	40246	57009				
Schmücke	937	552	46759	3504	10035	20008	48520	56009				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	12106	10020	20007	40241	57009		81030		
Neuhaus a.R.	845	557	42965	13606	10038	20009	48515	57010		80001		
Gera-Leumnitz	311	567	42962	02005	10032	20018	40235	58008				
Chemnitz	418	577	42959	12204	10036	20019	40238	58008		81040		
Fichtelberg	1213	578	42765	33117	10019	20000	48512	57006		83031	22	
Zinnwald-Georg.	877	582	46750	3207	10023	20017	40250	58007				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46737	0000	10032	20023	40232	58008				
Trier-Petrisberg	265	609	42970	00302	10042	20031	40238	57009				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	30000	10056	20014	40246	55002		80001		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46760	2804	10063	20030	48529	58011				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42975	00702	10022	20010	40241	58007				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	2204	10073	20024	40241	56009				
Würzburg	268	655	42975	31404	10041	20028	40241	56007		80001		
Bad Kissingen	262	658	46759	0000	10027	20020	40248	56007				
Coburg	322	671	46760	0604	10019	20005	40250	57006				
Bamberg	239	675	46737	1701	10056	20017	41248	56008				
Hof	567	685	41956	01405	10009	20007	40252	57006	71000			
Weiden	438	688	42960	00000	10020	20011	40248	56008				
Beruf	363	704	46757	0206	10060	20032	40236	56011				
Tholey	396	706	46760	0203	10074	20024	40237	56010				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00605	10042	20019	40240	57011				
Weinbiet	553	724	46760	1408	10073	20022	40231	56011				
Karlsruhe	112	727	46760	0505	10037	20029	40238	56010				
Mannheim	96	729	42982	00402	10027	20016	40238	56008				
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	02702	10017	20007	40246	56009				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	01504	10037	20023	40245	57009				
Ohringen	276	742	46760	00503	10027	20019	40252	57011				
Weissenburg	422	761	42968	82501	10005	21005	40254	56012		83030		
Nürnberg	318	763	42980	51004	10032	20025	40243	58009		85030		
Regensburg	366	776	42965	13501	10031	20026	40249	56008		81030		
Straubing	350	788	42970	12904	10048	20039	40243	57011		81031		
Gr. Arber												

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	222	444					
Helgoland	4 015	31960	02413	10055	20048	40196	55001		71000			10060	20054	31004			55112	70000							
List/Sylt	26 020	32958	02414	10053	20044	40179	56005					10055	20047	31003			55109	70000							
Leck	7 022	31937	02408	10048	20037	40186	57007		71000			10068	20036	31001			55097	70000							
Husum	28 026	31920	02210	10041	20040	40195	55002		71000			10066	20035	31001			55100	70000							
Glücksburg/Melerwik	27 033	31950	02410	10047	20036	40190	55004		71000			10070	20038	31001			55114	70000							
Schleswig	43 035	31215	02308	10032	20030	40195	57004		71011	83600		10068	20023	31001			55118	70000							
Hohn	12 038	31920	02105	10046	20038	40197	55001		72840			10066	20031	31001			55114	70000							
Kiel-Holtenau	31 046	31220	02506	10045	20039	40194	57002		71011	82600		10084	20033	31002			55099	70000							
Westermarcksdorf	3 055	31223	02416	10041	20040	40189	55003		71011	876//		10070	20041	31003			55111	70000							
Arkona	42 091	31945	02521	10040	20029	40183	55003		71011		27 33	10082	20036	30003			55084	70000							
Norderney	11 113	31950	02410	10067	20050	40208	55000		71000			10074	20065	30005			55117	70000							
Bremerhaven	7 129	31940	02108	10046	20035	40209	56002		71000			10084	20046	31004			55105	70000							
Cuxhaven	5 131	31950	02510	10054	20037	40205	55003		71000			10079	20053	31003			55117	70000							
Hamburg, Flugh.	16 147	31956	02406	10043	20024	40210	55000		71000			10103	20040	31000			55080	70000							
Lübeck-Blankensee	14 156	31917	02205	10019	20013	40203	55002		710//			10102	20012	31103			55099	70000							
Boltenhagen	15 161	31925	02410	10029	20020	40196	57007		71000			10101	20019	31000			55109	70000							
Schwerin	59 162	31920	02108	10021	20010	40207	56001		71000			10108	20020	31000			55107	70000							
Rostock-Warnemünde	4 170	31956	02205	10037	20014	40191	55003		71011			10099	20036	30002			55086	70000							
Teterow	46 177	31956	12309	10035	20022	40203	55001		71000	80001		10108	20031	31001			55089	70000							
Barth	7 180	31956	02406	10039	20018	40188	56004		7100//			10086	20038	31003			55092	70000							
Greifswald	2 184	32960	02310	10035	20014	40192	58001		71000			10104	20033	31001			55085	70000							
Ueckermünde	1 193	32962	02510	10038	20016	40203	58001		71000			10102	20031	31001			55059	70000							
Emden-Hafen	5 203	31935	02510	10052	20035	40214	55001		71000			10108	20051	31004			55115	70000							
Oldenburg	11 215	31945	02300	10034	20015	40217	54000		71000			10123	20031	31000			55110	70000							
Bremen, Flugh.,	3 224	31960	12704	10012	20008	40216	53002		71000	80001		10122	20016	31102			55109	70000							
Soltau	77 235	31924	02204	10016	20010	40221	53009		71000			10114	20015	31101			55104	70000							
Boizenburg	45 249	31956	02409	10037	20029	40214	55001		7100//			10109	20014	31001			55088	70000							
Lüchow	17 253	31930	02004	10025	20025	40220	53003		7100//			10120	20014	31100			55093	70000							
Seehausen	21 261	31930	02308	10041	20026	40223	53001		710//			10119	20032	30002			55073	70000							
Marnitz	81 264	31945	02205	10040	20021	40211	54000		7100//			10108	20030	31000			55083	70000							
Neuruppin	38 270	31926	12203	10029	20014	40217	53001		71000	80001		10114	20025	31102			55102	70000							
Neubrandenburg	81 280	31957	12308	10030	20025	40204	58001		71000	81041		10103	20026	30001			55075	70000							
Angermünde	56 291	32960	22307	10047	20030	40211	55000		71000	80001		10115	20038	31001			55075	70000							
Lingen	24 305	31950	02004	10022	20009	40227	55000		71000			10125	20015	31101			55106	70000							
Münster/Osnabrück	48 318	31923	01202	10013	20008	40234	53004		72800			10120	20003	31103			55111	70000							
Osnabrück	95 317	32958	02103	10038	20017	40235	53004		71000			10122	20035	31101			55108	70000							
Oiepholz	39 321	31950	01904	10008	21004	40228	53002		71100			10109	20008	31003			55107	70000							
Bad Salzuflen	135 325	31937	02302	10039	20024	40237	53006		71000			10114	20029	31101			55103	70000							
Hannover, Flugh.	56 338	31957	12404	10028	20007	40219	53003		71000	80001		10115	20019	31103			55100	70000							
Braunschweig	81 348	31940	02105	10037	20026	40227	53001		71000			10115	20034	31001			55108	70000							
Gardelegen	47 359	31920	12203	10010	20006	40223	52003		710//	80001		10117	20021	31102			55092	70000							
Magdeburg	79 361	31935	22605	10034	20026	40230	53003		71000	80001		10107	20030	31101			55102	70000							
Potsdam	81 379	31938	12507	10028	20025	40227	53002		71000	80001		10109	20030	31101			55100	70000							
Berlin-Dahlem	51 381	31956	12504	10028	20026	40221	53001		71000	80001		10114	20028	31000			55//	70000							
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	31960	12604	10043	20027	40216	53001		71000	80001		10121	20039	30102			55086	70000							
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	31956	22304	10054	20032	40225	53003		71000	80001		10121	20053	31003			55096	70000							
Berlin-Schönefeld	47 385	31950	22405	10019	20007	40221	53002		71000	80001		10109	20014	31102			55104	70000							
Lindenberg	98 393	31920	02804	10035	20029	40225	53004		71000	80004		10109	20032	31001			55105	70000							
Manschnow	12 396	31957	02508	10056	20036	40211	53002		7102//	80002		10109	20024	30101			55093	70000							
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31945	01704	10056	20036	40236	53003		71100			10140	20032	31001			55118	70000							
Bocholt	21 406	31912	/1604	10021	20014	40231	53003		71040			10124	20017	31102			55111	70000							
Essen	152 410	31956	01605	10063	20041	40237	53003		71000			10130	20060	31001			55118	70000							
Lüdenscheid	387 418	31928	10000	10020	20013	40245	53002		710//	80001		10112	20014	31102			55118	70000							
Kahler Asten *	839 427	31957	13012	10034	20022	40251	53002		71000	80001		10076	20031	3/100	41998		55119	70000							
Bad Lippspringe	157 430	31945	02102	10012	20008	40241	53003		71000			10118	20009	31103			55090	70000							
Kassel	231 438	31923	01202	10018	20018	40242	53002		71000	80001		10115	20014	31103			55114	70000							
Göttingen	187 444	31925	03302	10006	20000	40245	53007		710//			10114	20001	30103			55104	70000							
Leinefelde	356 449	31948	00000	10024	20017</																				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.		18-06		Erdbodentemp.					
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50	07 Uhr UTC	10	20	50	
									12	HLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42960	12516	10066	20051	40197	53001														
List/Sylt	26	020	42960	12518	10069	20047	40180	53002														
Leck	7	022	42575	12613	10091	20053	40185	56001														
Musum	28	026	42358	12518	10085	20060	40192	56003														
Glücksburg/Meierwik	27	033	42455	12518	10092	20055	40184	55005														
Schleswig	43	035	41456	122610	10091	20059	40192	55002														
Hohn	12	038	41450	12513	10095	20055	40199	56005														
Kiel-Holtenau	31	046	41957	12709	10095	20049	40189	55004														
Westermarcksdorf	3	055	41950	12210	10068	20060	40185	55004														
Arkona	42	091	41957	12523	10069	20036	40186	53004														
Norderney	11	113	41950	12311	10086	20059	40206	56002														
Bremerhaven	7	129	42958	12311	10098	20057	40208	57001														
Cuxhaven	5	131	42958	12614	10095	20046	40202	55003														
Hamburg, Flugh.	16	147	42959	12408	10101	20045	40197	58004														
Lübeck-Blankensee	14	156	42958	12309	10033	20047	40195	58007														
Boltenhagen	15	161	41956	12212	10092	20058	40202	58004														
Schwerin	59	162	41945	12310	10087	20046	40201	55003														
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	12408	10090	20038	40190	55001														
Teterow	46	177	41956	122611	10082	20048	40197	58004														
Barth	7	180	42962	12411	10088	20038	40188	54000														
Greifswald	2	184	42980	12512	10085	20033	40192	50000														
Ueckerwände	1	193	42960	12511	10095	20030	40201	58002														
Emden-Hafen	24	203	41956	12410	10082	20059	40213	58001														
Oldenburg	11	215	42958	12508	10091	20042	40216	58002														
Bremen, Flugh.	3	224	42958	12508	10101	20042	40217	50001														
Soltau	77	235	42958	12610	10105	20055	40216	58002														
Boizenburg	45	249	42958	12609	10096	20055	40210	58003														
Lüchow	17	253	42958	12306	10099	20061	40213	58007														
Seehausen	21	261	42960	12511	10103	20035	40217	58005														
Marnitz	81	264	41956	12407	10085	20041	40208	58001														
Neuruppin	38	270	41957	12508	10100	20037	40213	58003														
Neubrandenburg	81	280	42458	12515	10085	20052	40201	58001														
Angermünde	56	291	42965	12510	10096	20045	40205	58004														
Lingen	24	305	42958	12306	10112	20049	40225	58001														
Münster/Osnabrück	48	318	42958	11703	10091	20037	40229	58002														
Osnabrück	95	317	42961	12509	10107	20042	40229	58002														
Diepholz	39	321	42975	12710	10109	20026	40226	50000														
Bad Salzuflen	135	325	41948	11905	10092	20048	40232	56001														
Hannover, Flugh.	56	338	42960	12607	10101	20038	40219	50001														
Braunschweig	81	348	42958	12508	10108	20043	40224	58001														
Gardelegen	47	359	42965	12610	10108	20050	40219	58002														
Magdeburg	79	361	41950	12606	10109	20058	40225	58002														
Potsdam	81	379	42974	12610	10111	20039	40222	58002														
Berlin-Dahlem	51	381	42962	12708	10114	20028	40217	56002														
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42962	12713	10105	20034	40213	58002														
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42962	12611	10108	20032	40222	58002														
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	12611	10107	20032	40222	58002														
Lindenberg	98	393	42960	12709	10102	20039	40220	58002														
Manschnow	12	396	42959	12710	10107	20050	40207	58004														
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41950	11704	10110	20066	40236	50002														
Bocholt	21	406	41930	12203	10096	20057	40230	50000														
Essen	152	410	41957	12405	10116	20057	40235	50001														
Lüdenscheid	387	418	41957	12604	10100	20066	40231	51002														
Kahler Asten	839	427	42458	12503	10075	20034	40235	53004														
Bad Lippspringe	157	430	41956	11902	10095	20048	40232	58002														
Kassel	231	438	42958	11703	10080	20049	40234	58001														
Göttingen	167	444	42958	11801	10091	20050	40235	58003														
Leinefelde	356	449	41956	12607	10095	20038	40233	50000														
Braunlage	607	452	41957	13008	10086	20016	40217	57001														
Brocken	1142	453	41262	12928	10027	21014	48514	58001														
Artern	164	460	42958	12602	10077	20051	40237	58003														
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42959	12206	10098	20053	40232	56002														
Wittenberg	105	474	42962	12207	10107	20055	40226	58002														
Oschatz	150	480	41957	122105	10099	20059	40233	57001														
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	12506	10099	20053	40233	51001														
Dobrußg-Kirchhain	87	490	41957	12705	10108	20046	40229	57003														
Cottbus	59	496	41957	12606	10107	20054	40225	58003														
Görlitz	237	499	41957	12706	10112	20055	40226	54000														
Aachen	202	501	41957	12601	10118	20055	40231	50003														
Nörvenich	118	502	41940	10502	10142	20087	40241	51006														
Nürburg/Barweiler	485	506	42965	12703	10091	20062	40232	50003														
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42960	12203	10103	20050	40237	50002														
Mendig	182	514	41957	121502	10102	20047	40244	52001														
Bendorf	127	515	41956	12902	10070	20060	40241	50000														
Bad Marienberg	547	526	42963	12104	10114	20055	40227	50001														
Gießen	186	532	42964	12101	10090	20048	40245	50000														
Bad Hersfeld	273	542	41962	12902	10058	20058	40246	58002														
Wasserkuppe	921	544	42964	12803	10090	20032	40237	51003														
Weinungen	450	548	42965	11201	10103	20040	40241	58001														
Schmücke	937	552	42970	10000	10076	20024	40232	50000														
Erfurt-Bindersleben	315	554	42963	12506	10095	20051	40233	50000														
Neuhaus a.R.	845	557	42961	13405	10081	20009																

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	06-12	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	32960	02515	10074	20050	40202	50005					
List/Sylt	26 020	32563	12520	10088	20047	40182	53002			81500	27	
Lack	7 022	32190	12716	10113	20051	40190	52006			81100	25	
Husum	28 026	32440	02721	10111	20047	40201	52009				22	28
Glücksburg/Meierwik	27 033	42470	22519	10114	20047	40191	51007			82101	22	28
Schleswig	43 035	32560	32616	10113	20045	40194	50003			82101	26	
Hohn	12 038	42560	12516	10122	20044	40195	51003					
Kiel-Holtenau	31 046	42570	12711	10124	20051	40190	53001			81100		
Westermarcksdorf	3 055	32960	12614	10083	20065	40183	58001			80001		
Arkona	42 091	32958	12531	10096	20047	40177	58009			80001	31	37
Norderney	11 113	32960	02712	10103	20061	40214	51008					
Bremerhaven	7 129	32566	12816	10141	20048	40208	50001			81100		
Cuxhaven	5 131	32962	02917	10119	20042	40210	52008				25	
Hamburg, Flugh.	16 147	32965	32714	10148	20041	40213	58005			80001		
Lübeck-Blankensee	14 156	32960	02709	10155	20044	40193	58002					
Boltenhagen	15 161	32962	22721	10142	20061	40189	58003			80001	22	29
Schwerin	59 162	32960	02618	10145	20035	40193	57007				25	
Rostock-Warnemünde	4 170	32959	32716	10122	20040	40185	58005			80004		
Teterow	46 177	32965	02512	10136	20064	40190	58006					
Barth	7 180	32570	12515	10121	20047	40183	58004			81101	27	
Greifswald	2 184	32980	02413	10129	20046	40185	58007					
Ueckermünde	1 193	32964	02412	10133	20048	40195	58005					
Emden-Hafen	5 203	31857	12714	10144	20047	40216	50001		70500	81100		
Oldenburg	11 215	32662	12711	10148	20043	40213	56002					
Bremen, Flugh.	3 224	32662	12715	10152	20054	40212	58004					
Soltau	77 235	32662	12611	10146	20042	40209	57004			81100		
Boizenburg	45 249	32964	02715	10154	20033	40205	56004			81101		
Lüchow	17 253	32970	02510	10150	20064	40206	57006				26	
Seehausen	21 261	32962	02611	10153	20035	40210	57007					
Marnitz	81 264	32964	02610	10154	20043	40199	56007					
Neuruppin	38 270	32965	02710	10147	20035	40202	56010					
Neurandenburg	38 270	32965	02710	10147	20035	40202	56010					
Angermünde	56 291	32975	02513	10141	20049	40215	58006			81110		
Lingen	24 305	32559	12507	10154	20049	40220	58004					
Münster/Osnabrück	48 315	32962	02607	10145	20029	40223	56005			81100		
Osnabrück	95 317	32560	12605	10144	20043	40225	57003					
Diepholz	39 321	32775	12710	10143	20039	40222	56004			81100		
Bad Salzuflen	135 325	32959	02407	10136	20052	40222	58007			81100		
Hannover, Flugh.	56 338	32965	02709	10141	20057	40213	58005					
Braunschweig	81 348	32960	02509	10137	20048	40217	57005					
Gardelegen	47 359	32970	02613	10147	20046	40208	56010					
Magdeburg	79 361	32962	02608	10148	20050	40217	57007					
Potsdam	81 379	32974	02609	10152	20035	40211	56009					
Berlin-Dahlem	51 381	32970	02610	10157	20032	40206	58010					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32968	22611	10147	20037	40203	56009					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32970	02510	10144	20030	40211	56010			80001		
Berlin-Schönefeld	47 385	32970	02611	10151	20031	40204	58010					
Lindenberg	98 393	32965	02809	10144	20044	40207	57011					
Manschnow	12 396	32960	42812	10147	20033	40198	58008					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32960	02603	10154	20056	40228	58007					
Bocholt	21 406	31957	02505	10146	20059	40223	58006		70500			
Essen	152 410	32959	02505	10151	20056	40228	58004					
Lüdenscheid	387 428	32660	12605	10139	20054	40218	58007					
Kahler Asten	839 427	32566	12407	10113	20029	40215	58004			81100		
Bad Lippspringe	157 430	31557	12508	10137	20053	40223	58006		70500	81101		
Kassel	231 438	32659	11403	10144	20052	40219	57008			81100		
Göttingen	167 444	32960	22305	10150	20056	40219	58011			81100		
Leinefelde	356 449	32959	02408	10129	20064	40219	57007			80001		
Braunlage	607 452	32981	02406	10122	20006	40202	58004					
Brocken	1142 453	31275	12817	10061	21023	48522	51004		70241	81101	29	35
Artern	164 460	32968	02705	10152	20051	40220	58012					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32965	12405	10135	20051	40220	58009					
Wittenberg	105 474	32965	02707	10152	20031	40214	58010			80001		
Oschatz	150 480	32965	02809	10143	20056	40221	57009					
Dresden-Klotzsche	230 488	32659	32708	10132	20056	40219	56010			83100		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32561	12611	10144	20039	40217	58011			81100		
Cottbus	69 496	32966	02808	10155	20040	40211	58012					
Görlitz	237 499	32559	12709	10131	20055	40214	56009			81400		
Aachen	202 501	32960	03002	10162	20055	40221	58007					
Nörvenich	118 502	42958	03504	10168	20070	40232	58007					
Nürburg/Barweiler	485 506	32675	13405	10138	20046	40215	58007			81101		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32965	12105	10161	20048	40225	56010			80001		
Mendig	182 514	42658	20803	10173	20064	40225	57012			82100		
Bendorf	127 515	32565	12504	10162	20077	40223	58013			81101		
Bad Marienberg	547 517	32665	12305	10143	20025	40218	58002			81101		
Glissen	186 532	32678	22905	10160	20053	40226	58013			81102		
Bad Hersfeld	273 542	33765	12602	10155	20045	40224	58011			81100		
Wasserkuppe	921 544	32668	12904	10119	20029	48541	58003			81101		
Meiningen	450 548	32662	13106	10140	20035	40219	58008			81100		
Schmücke	937 552	32470	32106	10119	20026	48539	58002			83200		
Erfurt-Bindersleben	315 554	32962	03004	10139	20055	40220	57007					
Neuhaus a.R.	845 557	32570	43002	10120	20023	48534	58005					
Gera-Leumnitz	311 567	32964	03006	10141	20045	40215	58008			84201		
Chemnitz	418 577	32963	02607	10121	20053	40219	57006					
Fichtelberg	1213 578	32972	23010	10071	21051	48524	58002			80002		
Zinnwald-Georg.	877 582	32465	13004	10101	20014	48530	55002			81100		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32560	32508	10130	20044	40215	56008			83100		
Trier-Petrisberg	265 609	32676	11003	10168	20015	40218	57010			81101		
Deuselbach	480 615	32680	12706	10154	20051	40213	58007			81201		
Pferdsfeld	396 626	42670	21502	10160	20050	40224	57008			81201		
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	32568	32905	10124	20034	48545	58002			83101		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32670	10101	10167	20056	40226	58012			81101		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32673	20104	10135	20052	40223	57007			82100		
Würzburg	268 655	32670	10102	10159	20050	40218	58010			81101		
Bad Kissingen	262 658	32668	12001	10159	20045	40220	58013			81100		
Coburg	322 671	32668	12903	10144	20040	40222	58011			81100		
Bamberg	239 675	32665	03401	10156	20047	40221	58014					
Hof	567 685	32965	13505	10129	20020	40215	58008		70240			
Weiden	438 688	32672	30203	10149	20037	40214	57012			80001		
Berus	363 704	32781	10405	10153	20024	40215	58008			81131		
Tholey	396 706	32584	30905	10163	20069	40217	58007			81101		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32982	11305	10160	20036	40242	58008			80001		
Weinbiet	553 724	32975	10904	10144	20043	40215	58004			80001		
Karlsruhe	112 727	32977	00608	10178	20044	40220	56011					
Mannheim	96 729	32666	11401	10174	20047	40223	58012			81101		
Stuttgart, Flugh.	396 738	32680	10502	10143	20049	40214	56010			81100		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32680	10403	10152	20046	40224	58008			81100		
Öhringen	276 742	32670	10402	10154	20047	40227	56012			81100		
Weissenburg	422 761	32675	13203	10146	20032	40217	58010			81200		
Nürnberg	318 763	32675	12704	10142	20040	40224	58011			81100		
Regensburg	366											

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Ndoff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4	015	42959	02515	10076	20050	40196	58006												
List/Sylt	26	020	42660	22621	10078	20046	40177	58005												
Leck	7	022	42965	12819	10103	20053	40184	57006			82501	23	30							
Husum	28	026	42980	32720	10111	20053	40193	57008			81030		28				0118	0102	0073	0053
Glücksburg/Meierwik	27	033									80001	22	29				0134	0110	0077	0060
Schleswig	43	035	42565	22714	10126	20052	40186	57008									0150	0119	0091	0054
Hohn	12	038	42575	12614	10127	20048	40189	57006			81101		29				0130	0100	0072	0059
Kiel-Holtenau	31	046	42570	12812	10125	20043	40182	57008			81100						0138	0112	0090	0063
Westermarsdorf	3	055	42972	02515	10050	20059	40178	56005			81100						0133	0116	0080	0058
Arkona	42	091	42964	22629	10104	20046	40171	57005									0105	0095	0072	0055
Norderney	11	113	42962	02712	10097	20048	40207	57007			80001	32	41				0093	0076	0059	0052
Bremerhaven	7	129	42970	03410	10105	20070	40204	57004									0191	0166	0107	0067
Cuxhaven	5	131	42865	02916	10112	20045	40205	52005												
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	32911	10144	20042	40198	58004			80001		21	27			0178	0145	0102	0069
Lübeck-Hankensee	14	156	42965	02714	10154	20029	40190	58003									0145	0118	0076	0061
Boltenhagen	15	161	42970	12817	10141	20044	40187	58010									0161	0120	0069	0060
Schwerin	59	162	42960	02815	10157	20037	40186	56003			80001	21	28				0133	0108	0078	0061
Rostock-Warnemünde	4	170	42959	03011	10096	20039	40181	60004									0154	0124	0082	0054
Teterow	46	177	46/60	/2613	10159	20036	40180	56010									0133	0093	0063	0055
Barth	7	180	42970	12817	10120	20048	40177	56006									0157	0117	0075	0051
Greifswald	2	184	42980	12817	10156	20009	40173	57012			80001		28				0105	0088	0064	0054
Ueckermünde	1	193	42966	12711	10158	20031	40182	58013			80001		28				0146	0125	0089	0059
Emden-Hafen	5	203	42962	03009	10134	20048	40207	57006			81030						0116	0096	0074	0060
Glenburg	11	215	42668	12913	10159	20040	40207	57008									0190	0140	0090	0071
Bremen, Flugh.	3	224	42765	22612	10166	20058	40201	57011			81101						0152	0140	0086	0065
Soita	77	235	42765	22612	10166	20058	40201	57011			82100						0150	0141	0080	0068
Boizenburg	45	249	42965	02713	10167	20023	40195	57010			81101						0188	0159	0095	0061
Lüchow	17	253	42070	12808	10165	20049	40193	56013									0154	0129	0090	0066
Seehausen	21	261	42970	02812	10172	20029	40197	56012			80001						0197	0147	0097	0065
Marnitz	81	264	42970	02814	10161	20034	40187	56011									0160	0131	0093	0066
Neuruppin	38	270	42970	02608	10168	20025	40189	58013									0187	0141	0089	0059
Neubrandenburg	81	280	42970	02615	10158	20036	40182	57012									0169	0135	0088	0061
Angermünde	56	291	42975	02511	10160	20029	40184	56014									0133	0114	0079	0052
Lingen	24	305	42560	13109	10169	20037	40208	57012									0161	0132	0076	0057
Münster/Osnabrück	48	315	42965	02707	10163	20017	40210	56013			81100						0120	0129	0084	0077
Osnabrück	96	317	42966	02807	10168	20048	40211	56017									0164	0128	0084	0074
Diepholz	39	321	42775	12808	10159	20033	40208	56013			81100						0127	0113	0084	0073
Bad Salzfluten	135	325	42963	02508	10155	20035	40208	56013			81100						0135	0120	0078	0068
Hannover, Flugh.	56	338	42770	12710	10155	20048	40201	57011									0162	0137	0084	0071
Braunschweig	81	348	42965	02710	10156	20022	40203	57013			81400						0146	0116	0084	0064
Gardelegen	47	359	42970	02712	10163	20043	40195	58012									0130	0111	0085	0065
Magdeburg	79	361	42966	02907	10168	20042	40200	56016									0154	0123	0088	0065
Potsdam	81	379	42976	02609	10172	20032	40194	57016									0141	0111	0076	0066
Berlin-Dahlem	51	381	42971	12808	10168	20027	40190	57015									0199	0167	0108	0067
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42974	03008	10167	20024	40187	56016			80001						0174	0139	0104	0063
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	02808	10168	20047	40194	56016									0176	0138	0096	0073
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	02810	10168	20024	40190	56016									0140	0097	0072	0057
Lindenberg	98	393	42970	12910	10163	20046	40192	56014									0145	0117	0083	0060
Manschnow	12	396	42960	02712	10168	20023	40181	56017			80004						0142	0102	0076	0062
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	02704	10176	20054	40212	57015									0156	0116	0086	0075
Bocholt	21	406	42960	02707	10163	20020	40211	56012									0193	0151	0103	0084
Essen	152	410	42960	02506	10171	20050	40214	56013									0180	0123	0090	0077
Lüdenscheid	387	418	42663	12808	10150	20037	40203	56012			81100						0177	0149	0097	0077
Kahler Asten	839	427	42668	13106	10127	20023	48529	56008			81200						0099	0100	0066	0064
Bad Lippspringe	157	430	42959	02908	10168	20047	40200	57016			81200						0142	0096	0038	0028
Kassel	231	438	42762	33304	10168	20048	40200	57016									0160	0128	0094	0068
Göttingen	167	444	42663	22807	10172	20063	40200	56017			83200						0151	0126	0095	0074
Leinefelde	356	449	42664	12807	10149	20069	40203	56014			82100						0142	0111	0071	0065
Braunlage	607	452	42580	12606	10133	20027	40194	57008			81100						0146	0117	0079	0058
Brocken	1142	453	42267	12813	10073	21001	48523	55001			81100						0120	0073	0040	0030
Artern	164	460	42775	12712	10178	21002	40199	56019			81108						0143	0100	0076	0071
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	02504	10157	20034	40204	56015									0159	0126	0089	0065
Wittenberg	105	474	42975	03008	10169	20009	40197	56016									0185	0160	0114	0070
Oschatz	150	480	42960	02709	10156	20050	40204	56016									0173	0145	0099	0067
Dresden-Klotzsche	230	488	42663	02708	10146	20043	40203	56014									0164	0137	0093	0063
Doberlug-Kirchhain	97	490	42979	02909	10163	20032	40201	56016									0204	0171	0108	0068
Cottbus	69	496	42975	02809	10167	20033	40195	56015									0205	0157	0111	0068
Görlitz	237	499	42959	02909	10145	20045	40196	56016									0185	0140	0097	0055
Aachen	202	501	42960	03103	10170	20043	40210	57010									0188	0160	0100	0087
Nörvenich	118	502	42958	03406	10169	20063	40219	57013									0181	0101	0083	
Nürburg/Barweiler	485	506	42770	20207	10148	20053	40200	56013			82400						0181	0125	0089	0065
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	13308	10186	20043	40208	56015			80001						0178	0128	0100	0083
Mendig	182	514	42665	10504	10191	20048	40201	57022			81100						0150	0123	0090	0080
Bendorf	127	515	42773	12707	10201	20054	40204	56017			81100						0190	0130	0102	0094
Bad Marienberg	547	526	42580	13005	10154	20007	40202	57012			81101						0136	0100	0	

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwww	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	111	Rx	n	1s	2s	4	5	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
				nttt	nttt	nttt	Sappp	RRRR	hLMM	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4 015	32558	32613	10061	20047	40195	56001						
List/Sylt	26 020	32558	32613	10064	20047	40178	50001		83500			10080	20055
Leck	7 022	32758	32711	10070	20047	40188	53003		86500	23	30	10094	20052
Husum	28 026	31956	32711	10070	20049	40189	53002		875//			28	1020 20048
Glücksburg/Meierwik	27 033	32459	32613	10079	20055	40187	56004	71000	82031	21	29	10121	20041
Schleswig	43 035	32660	42709	10079	20048	40191	53004		878//	26	32	10116	20046
Hohn	12 038	31950	12508	10076	20041	40190	53001		83501		29	10130	20034
Kiel-Holtenau	31 046	32662	12807	10091	20039	40187	53005	70500	80001			10127	20046
Westermarkelsdorf	3 055	32570	12514	10080	20057	40178	55000		81500			10130	20041
Arkona	42 091	32472	72625	10096	20039	40174	53002		81500			10095	20041
Norderney	11 113	32962	02610	10080	20050	40204	56003		8287/	32	41	10108	20040
Bremerhaven	7 129	32968	03110	10092	20062	40206	53001					10116	20067
Cuxhaven	5 131	32964	02711	10089	20039	40199	57006					10147	20046
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	03007	10112	20033	40201	53003			21	27	10127	20053
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/2707	10108	20019	40191	53001					10155	20042
Boltenhagen	15 161	32970	02712	10103	20043	40189	53003					27	10165
Schwerin	59 162	32965	02911	10118	20026	40192	53003			21	28	10149	20027
Rostock-Warnemünde	4 170	32558	32710	10095	20036	40182	53001		83500			26	10159
Teterow	46 177	16/60	/2809	10124	20030	40186	53005	69902				30	10140
Barth	7 180	36/60	/2813	10097	20035	40180	53002					27	10160
Greifswald	2 184	32965	02910	10107	20043	40182	53009					28	10136
Ueckermünde	1 193	36/59	/0708	10123	20015	40184	53002					28	10161
Emden-Hafen	5 229	32965	03210	10105	20048	40210	53002					10160	20038
Oldenburg	11 215	32965	13208	10117	20016	40206	55001					10153	20052
Bremen, Flugh.	3 224	32965	03111	10136	20057	40199	55002		80001			10165	20034
Sothau	77 235	32962	22609	10128	20046	40193	57009					10166	20025
Boizenburg	45 249	36/60	/3109	10125	20026	40199	53003		81031			10166	20016
Lüchow	17 253	36///	/2804	10135	20048	40193	55001				26	10167	20037
Seehausen	21 261	32962	02606	10138	20038	40194	55004					10175	20041
Marnitz	81 264	36/60	/2808	10124	20036	40188	55001					10172	20040
Neuruppin	38 270	32968	02604	10140	20036	40186	55003					10170	20029
Neubrandenburg	81 280	32970	02809	10127	20035	40182	55001					10161	20030
Angermünde	56 291	32968	02705	10131	20028	40182	55002					10164	20047
Lingen	24 305	32965	03005	10145	20027	40207	55002					10172	20022
Münster/Osnabrück	48 315	32965	02802	10143	20025	40204	56006					10167	20009
Osnabrück	95 317	36/60	/2804	10143	20038	40206	56006					10166	20035
Diepholz	39 321	32970	02806	10147	20035	40204	55005					10163	20003
Bad Salzflufen	135 325	32963	02803	10137	20030	40204	55005					10158	20030
Hannover, Flugh.	56 338	32968	02603	10133	20048	40197	56005					10156	20028
Braunschweig	81 348	32962	02505	10131	20048	40202	55003					10156	20034
Gardelegen	47 359	32970	02706	10136	20044	40193	55003					10165	20010
Magdeburg	79 361	32968	02705	10120	20055	40198	56004					10172	20034
Potsdam	81 379	32966	02906	10137	20039	40193	56003					10177	20032
Pflin-Dahlem	51 381	32971	12904	10137	20030	40189	55002		80001			10173	20028
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32974	02805	10146	20029	40183	55004					10169	20041
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32975	02807	10141	20035	40192	55003					10171	20054
Berlin-Schönefeld	47 385	32970	12805	10124	20020	40187	55004		80001			10169	20018
Lindenberg	98 393	32975	02804	10133	20040	40189	55004					10167	20035
Manschnow	12 396	36/60	/3004	10127	20027	40179	55003					10170	20056
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32960	03203	10151	20059	40207	55006					10181	20055
Bocholt	21 406	36/59	/2703	10148	20052	40205	56006					10167	20020
Essen	152 410	32960	03204	10148	20027	40210	55005					10173	20063
Lüdenscheid	387 418	36/59	/3203	10127	20039	40205	55003					10158	20017
Kahler Asten	839 427	32965	03307	10088	20027	48516	56005					10137	20034
Bad Lippspringe	157 430	32962	03003	10135	20034	40204	56006					10160	20011
Kassel	231 438	32660	33405	10136	20037	40199	56005		83800			10170	20016
Göttingen	167 444	36/60	/3206	10131	20055	40200	55003					10172	20005
Leinefelde	356 449	32964	03004	10125	20047	40200	56006					10150	20021
Braunlage	607 452	32970	02904	10089	20030	40202	56004					10138	20045
Brocken	1142 453	32958	03011	10048	20010	48516	56004				26	10076	20008
Artern	164 460	32970	03104	10146	20045	40200	56002					10181	20018
Leipzig-Schkeuditz	144 465	32962	03604	10137	20058	40198	55007					10164	20028
Wittenberg	101 474	32966	02704	10137	20042	40193	55004					10172	20026
Oschatz	150 480	32962	02803	10131	20042	40200	55006					10158	20044
Dresden-Klotzsche	230 488	32967	03004	10122	20036	40200	56006					10148	20037
Doberlug-Kirchhain	97 490	32975	02806	10133	20004	40197	55005					10164	20019
Cottbus	69 496	32975	02804	10139	20020	40191	55005					10169	20049
Görlitz	237 499	32965	02804	10121	20039	40195	55004					10146	20043
Aachen	202 501	32962	03002	10151	20051	40205	56007					10175	20052
Nörvenich	118 502	32958	02902	10135	20043	40211	57010					10195	20022
Nürnberg/Barweier	485 506	32961	03405	10122	20056	40205	55001					10166	20039
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32962	03000	10137	20042	40204	56006					10188	20007
Mendig	182 514	32962	13505	10141	20035	40201	52005		80001			10191	20017
Bendorf	127 515	32969	02024	10157	20058	40201	55005					10206	20026
Bad Marienberg	547 526	42970	03604	10093	20027	40216	53007					10157	20063
Giessen	186 532	32980	02905	10170	20039	40200	55006					10194	20016
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/0604	10132	20060	40203	56005					10182	20007
Wasserkuppe	921 544	32970	13306	10092	20029	48523	56004		80001			10131	20039
Meiningen	450 548	32973	33404	10125	20039	40202	55005		80008			10158	20029
Schmücke	937 552	32980	00000	10088	20031	48518	56004					10131	20041
Erfurt-Bindersleben	315 554	32980	03507	10137	20049	40199	56006					10161	20005
Neuhaus a.R.	845 557	32474	50204	10097	20042	48515	55005					10130	20040
Gera-Leumnitz	311 567	32967	03604	10138	20039	40193	56007		84430			10167	20021
Chemnitz	418 572	32965	03103	10137	20042	40199	56008					10142	20038
Fichtelberg	1213 578	32961	03012	10055	21006	48510	56008					10078	20021
Zinnwald-Georg.	877 582	32968	03109	10070	20014	48506	56006	</					

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
								7www 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg	05 n	10 n	20 n	50 n							
Helgoland	4	015	41957	02712	10057	20048	40200	51005													
List/Sylt	26	020	42659	72605	10070	20053	40183	50005	71000												
Leck	7	022	41656	72709	10062	20050	40183	50005		875//											
Husum	28	026	41556	82710	10060	20053	40188	53000	71022	875//											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42459	72511	10068	20051	40192	52003	71022	875//								0073	0081	0078	0054
Schleswig	43	035	42658	72507	10065	20050	40190	53003		875//								0075	0079	0083	0064
Hohn	12	038	41640	42407	10053	20038	40196	52006		875//								0085	0086	0085	0054
Kiel-Holtenau	31	046	41640	42706	10060	20038	40191	53003	71000	84500								0068	0077	0078	0062
Westermarsdorf	42	059	42972	12623	10076	20042	40174	54000	71011	87500								0066	0081	0085	0073
Arkona	3	055	42658	72414	10066	20065	40183	51004		875//								0064	0077	0079	0062
Norderney	11	113	42970	02809	10072	20043	40206	54000		81030	25	31						0062	0071	0072	0060
Bremerhaven	7	129	42962	02710	10072	20052	40209	51005										0079	0092	0086	0065
Cuxhaven	5	131	42959	02806	10072	20043	40206	54000										0087	0090	0089	0065
Hamburg, Flugh.	16	147	42968	02906	10069	20053	40205	51006										0070	0085	0090	0058
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/2803	10056	20024	40199	51007										0068	0075	0075	0058
Boltenhagen	15	161	42970	02509	10069	20040	40197	53004										0073	0086	0087	0066
Schwerin	59	162	42960	02607	10070	20032	40197	53004										0079	0092	0086	0065
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	02716	10089	20035	40184	53002										0087	0090	0089	0065
Teterow	46	177	46/60	/2506	10068	20035	40191	51004										0070	0085	0090	0058
Barth	7	180	46/60	/2506	10074	20037	40181	53001										0068	0075	0075	0058
Greifswald	2	184	41965	02408	10075	20037	40182	50000										0073	0086	0087	0066
Ueckermünde	1	193	46/59	/2105	10080	20035	40193	51008										0079	0092	0086	0065
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2908	10080	20046	40213	52003										0087	0090	0086	0063
Oldenburg	11	215	42965	03005	10089	20020	40213	52006										0075	0093	0099	0075
Bremen, Flugh.	3	224	42980	02403	10060	20032	40206	51006										0087	0089	0092	0072
SoLtau	77	235	42960	03203	10079	20035	40204	51009										0080	0091	0094	0071
Bolzenburg	45	249	46/60	/2605	10070	20021	40206	51006										0074	0086	0093	0068
Lüchow	17	253	42965	03103	10086	20037	40202	51009										0093	0102	0104	0074
Seehausen	21	261	42960	03005	10079	20029	40204	51010										0086	0098	0102	0071
Marnitz	81	270	42965	03005	10079	20029	40204	51010										0097	0105	0106	0074
Neuruppin	38	270	42965	03005	10079	20029	40204	51010										0082	0100	0101	0068
Neubrandenburg	81	280	42965	03005	10079	20029	40204	51010										0096	0106	0104	0065
Angermünde	56	291	42975	02807	10083	20045	40191	51008										0080	0087	0087	0058
Lingen	24	305	42965	03304	10093	20041	40217	51010										0072	0084	0082	0062
Münster/Osnabrück	48	315	42965	03303	10091	20042	40213	51008										0095	0098	0100	0083
Osnabrück	95	317	46/60	/2805	10103	20036	40217	52009										0098	0106	0105	0077
Diepholz	39	321	42965	03403	10088	20048	40214	51009										0099	0103	0100	0074
Bad Salzflun	135	325	42965	00402	10084	20029	40213	53006										0084	0090	0090	0071
Hannover, Flugh.	56	338	42960	03006	10089	20039	40204	52006										0082	0097	0097	0073
Braunschweig	81	348	42962	02404	10093	20044	40206	52003										0085	0090	0093	0072
Gardellegen	47	359	46/59	/2203	10051	20036	40200	50005										0080	0086	0090	0076
Magdeburg	79	361	41950	02805	10072	20045	40206	51006										0085	0097	0103	0074
Potsdam	81	379	42965	02609	10089	20039	40202	51007	71000									0092	0105	0114	0078
Berlin-Dahlem	51	381	42968	02605	10078	20042	40197	53006										0082	0087	0093	0072
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	02903	10078	20032	40191	51007										0101	0113	0110	0078
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	02606	10122	20032	40198	51006										0085	0092	0084	0061
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	02306	10089	20029	40194	51006										0071	0086	0087	0066
Lindenberg	98	393	42970	02604	10092	20036	40196	51005										0095	0101	0092	0069
Manschnow	12	396	42965	02106	10063	20021	40185	51006										0096	0110	0110	0082
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	00201	10093	20043	40215	51007										0107	0115	0117	0086
Bocholt	21	406	41950	03604	10088	20040	40216	51010										0085	0110	0105	0080
Essen	152	410	42963	03502	10119	20019	40217	51005	70500									0096	0106	0104	0065
Lüdenscheid	387	418	42968	/3102	10085	20026	40216	50004										0099	0099	0083	0067
Kahler Asten	839	427	42965	03410	10059	20011	48512	50002										0060	0071	0059	0031
Bad Lippspringe	157	430	42960	00802	10055	20034	40215	51005										0078	0090	0096	0077
Kassel	231	438	42662	00000	10094	20051	40208	51005										0085	0099	0103	0075
Göttingen	167	444	46/58	/1204	10070	20041	40213	52008		84500								0086	0095	0089	0066
Leinefelde	356	449	41957	02701	10076	20039	40216	52008										0087	0094	0093	0063
Braunlage	607	452	41956	03105	10034	20012	40219	52005	70500									0060	0071	0059	0031
Brocken	1142	453	42963	03118	10038	20007	48514	56002	71000									0110	0113	0095	0071
Artern	164	460	42963	00803	10098	20036	40213	51010										0088	0097	0097	0072
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	03205	10107	20032	40209	51008										0106	0112	0112	0082
Wittenberg	105	474	42968	02503	10069	20027	40207	51009										0082	0097	0112	0074
Oschatz	150	480	42968	02605	10064	20035	40210	50006										0076	0088	0096	0072
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	01904	10101	20032	40208	50005										0071	0091	0107	0076
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	02704	10066	20019	40207	51007										0071	0096	0107	0080
Cottbus	69	496	42978	02203	10069	20024	40200	51007										0074	0084	0089	0064
Görlitz	237	499	42963	02506	10079	20033	40204	50005										0115	0126	0123	0102
Aachen	202	501	42959	03302	10115	20056	40215	51006										0102	0108	0113	0086
Nörvenich	118	502	42958	02604	10095	20040	40223	52009										0087	0103	0101	0070
Nürnberg/Barweiler	485	506	42960	00402	10100	20037	40213	51004										0114	0121	0121	0091
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42961	01301	10083	20048	40213	53006										0119	0121	0112	0082
Wendig	182	514	42958	02103	10090	20027	40217	53002										0147	0131	0126	0048
Bendorf	127	515	42963	00901	10106	20061	40211	53007										0125	0133	0124	0089
Bad Marienberg	547	526	42970	03604	10093	20027	40216	53007													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 1. April 1997

Nummer 91

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	3011	-68	28 81	3016	-65	27 88	3028	-68	28 76	3028	-67	28 83	3033	-65	28 62			29 86		
20	2599	-67	29 65	2597	-67	29 68	2607	-65	29 56	2604	-64	29 60	2613	-65	30 46			29 48		
30	2352	-64	29 55	2352	-64	30 53	2361	-64	29 36	2358	-65	29 44	2365	-63	29 34			29 39		
50	2039	-64	30 39	2038	-64	30 36	2044	-63	31 30	2042	-61	31 29	2048	-60	31 21			31 24		
70	1830	-59	29 28	1830	-61	30 22	1835	-60	30 24	1833	-61	31 22	1838	-60	31 23			30 19		
100	1608	-60	-90 31 34	1607	-58	-85 31 29	1611	-59	-90 32 22	1610	-59	-90 32 22	1614	-59	-90 33 19			35 20		
150	1354	-58	-81 30 29	1353	-59	-79 32 21	1357	-58	-81 33 17	1355	-59	-76 33 15	1359	-58	-83 34 15			2 12		
200	1178	-67	-78 26 30	1177	-67	-75 30 22	1180	-67	-77 34 5	1177	-66	-75 4 16	1181	-65	-77 35 1			4 27		
250	1040	-58	-71 26 36	1039	-58	-66 30 22	1042	-57	-69 29 6	1040	-58	-65 4 19	1044	-58	-71 15 10			7 37		
300	0922	-48	-62 27 38	0922	-48	-57 31 26	0924	-48	-59 31 8	0923	-48	-54 2 19	0926	-48	-59 18 8			3 30		
400	0726	-34	-45 29 33	0725	-32	-48 32 29	0728	-32	-43	0727	-32	-40 1 26	0730	-33	-43 32 6			2 28		
500	0565	-20	-35 29 30	0564	-20	-33 33 21	0567	-19	-36 36 51	0565	-21	-31 36 16	0568	-20	-30 34 7			5 20		
700	0307	-3	-12 25 24	0306	-3	-9 28 21	0308	-3	-16 23 14	0308	-4	-9 1 6	0309	-3	-24			4 12		
850	0149	7	-12 27 26	0149	8	-9 27 18	0151	5	-23 29 19	0152	6	-4 30 10	0154	4	-7			33 13		
1000	0017	4	-2 27 23	0016	6	-2 28 23	0018	9	-2 29 10	0018	7	-3 26 18	0020	9	-2 33 3					
				0060	-58	28 77														
				0072	-57															
				0087	-66															
				0094	-65	27 93	0065	-59	28 97											
				0107	-64	28 77	0072	-62		0086	-59	28 88								
				0145	-71		0081	-61		0096	-67									
				0176	-67		0096	-67		0116	-68									
				0211		29 67	0111	-68	28 65	0138		27 66								
				0242	-68		0137	-65		0145	-67									
				0259		28 44	0156	-67		0180	-63		0063	-59	28 93					
	0075	-57	28 76	0269	-64		0232	-64	30 52	0274	-66		0082	-66						
	0087	-63	29 88	0320		30 55	0265	-66		0396		30 28	0102		28 60					
	0098	-68		0475	-64		0276		29 32	0462	-61		0141		28 56					
	0128	-70		0694		30 22	0321		29 41	0564	-62		0150	-64						
	0258	-65		0781		30 36	0369	-60		0726		30 22	0170	-67						
	0444		29 37	0839		30 27	0485		31 30	0828		33 21	0180		30 51					
	0516	-64		1000	-58	-85	31 29	0508	-63		1000	-59	-90	0210	-64					
	0553		31 39	1270		32 25	0566		29 22	1160		34 26	0258	-66						
	0700	-59	29 28	1390	-60	-84	0610	-60		1290		33 13	0340	-61	29 34					
	0721	-59		1450		30 19	0889		32 24	1330	-58	-83	0383	-63	31 27					
	0843	-62		1520	-58	-77	1000	-59	-90	32 22	1410	-60	-82	0468		31 19				
	0978		31 33	1550		33 27	1120	-60	-90	1460		32 16	0495	-60						
	1000	-60	-90 31 34	1590	-61	-77	1350	-58	-89	1650	-58	-71	1 19	0666		32 23				
	1020	-59	-90	1660		33 34	1410		31 17	1810		1 31	0762		30 19					
	1140	-61	-91 30 29	1720	-63	-73	1590	-58	-78	1880	-67	-76	2 24	0872		33 24				
	1190	-59	-90	1760	-68	-77	1640		34 23	1990		4 16	1000	-59	-90	33 19				
	1250	-60	-90	1790	-69	-78	1930	-68	-78	35 6	2060	-65	-73	1130		32 23				
	1520	-58	-81	1970	-68	-76	2160	-64	-74		2140	-65	-73	1400		32 13				
	1610		31 31	2180	-64	-72	2220		29 3	2180		6 20	1520	-58	-83					
	1730	-62	-74	2640		30 20	2760	-52	-67	29 6	2270	-63	-71	1720		35 18				
	1800	-67	-77	2790	-52	-59	3160		33 11	2780	-52	-59	1800	-64	-76					
	1870	-69	-80	3220	-45	-55	3220	-45	-55	3340	-43	-48	2000	-65	-77	35 1				
	2050		26 32	3550	-38	-51	3850	-35	-44	3400	-42	-47	2060	-66	-78	16 5				
	2140	-65	-77	4180	-29	-47	4230	-29	-47	3580		1 27	2150	-65	-77					
	2680	-54	-67	4860	-22	-33	4500	-26	-40	4090	-31	-39	2530	-57	-70					
	3070		27 39	5130	-19	-36	5000	-19	-36	4350	-27	-43	2600		15 10					
	3470	-40	-56	5240		32 20	5610		34 30	4420	-26	-46	1 29	2910		18 10				
	3940	-35	-46	5390	-17	-24	5700	-12	-34	30 18	4800	-23	-35	3860		32 6				
	4620	-25	-36	5610		30 16	6000		30 13	5330		36 11	3970		32 6					
	5060		29 29	5750	-13	-20	6160	-9	-28	28 6	5760	-14	-21	4090	-31	-41				
	5400	-15	-35	5870	-14	-19	6390	-8	-25	24 6	5910	-14	-16	4410		1 9				
	5520	-14	-34	6000		28 19	6520	-7	-15		6000		3 6	4480	-26	-44				
	5840	-11	-20	6130	-11	-15	6860		23 13	6310	-10	-13	3 4	4630		2 8				
	6000		28 22	6950	-3	-9	7320	0	-16	6750	-6	-12	4990	-20	-30					
	6330	-7	-16	7420		27 23	7450	0	-9	7440	0	-4	2 4	5110		33 9				
	6480	-7	-19	7680	2	-5	7660	2	-10	7840	2	-1	32 8	6000		30 11				
	6950	-4	-12	7920	5	-4	7780		25 14	8000		32 11	6140	-7	-29	30 13				
	7190		25 26	8000		27 26	7910	4	-16	8070	4	-1	6520	-4	-35	30 17				
	7690	4	-20	8190	6	-3	8000		26 14	8170	5	0	6710	-4	-23					
	8000		26 22	8230	7	-4	8130	5	-37	8480	6	-2	6800	-4	-21					
	8360	7	-16	8410	8	-5	8290	5	-27	8640	7	-25	7210	-1	-29					
	8640	7	-9	8550	8	-11	8380	4	-38	8740	7	-33	7410	0	-24					
	8850	8	-16	8650	9	-38	8570	5	-19	8790	7	-36	7690	-1	-19					
	8900	8	-26	8840	9	-15	8750	5	-14	9000	5	-6	7790	-1	-10					
	9080	6	-15	8990	9	-17	8990	3	1	28 22	9040		31 12	8550	4	-7				
	9090		27 27	9090	8	-16	9100		28 22	9150	5	1	8910	5	-4					
	9250	3	-4	9130		29 32	9190		28 22	9250	5	1	32 15	9240	6	1				
	9320	2	-1	9250	6	-13	9250	5	1	28 22	9300		32 15	9250	6	1				
	9630		28 31	9330	6	-11	9830		29 14	9820	9	2	30 19	9640		0 0				
	9810	4	1	9430	6	-10	9990	9	2	9930		29 19	9950	10	1					
	0090	4	2	9600	4	0	0160	7	4	25 3	0080	6	3	25 6	0060	8	3	33 4		
	0150	4	3	0190	7	2														
Tropopause	1870	-69	-80 28 26	1970	-68	-76 30 22	1930	-68	-78 35 6	1880	-67	-76 2 24	2060	-66	-78 16 5					
Max-wind																				

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YYGG	0100			0100			0100			0106		
hPa	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	3041	-66	28 77	3047	-67	28 73	3053	-62	29 74	3017	-66	29 80
20	2614	-61	30 46	2621	-60	29 30	2620	-60	28 29	2603	-69	29 47
30	2364	-63	30 36	2369	-61	30 31	2369	-63	29 25	2355	-62	30 44
50	2047	-62	31 25	2051	-60	30 19	2050	-60	31 25	2041	-62	30 30
70	1838	-58	32 22	1839	-60	34 16	1840	-59	34 14	1832	-60	30 26
100	1613	-59	35 18	1615	-57	36 18	1614	-57	2 16	1609	-58	32 17
150	1359	-59	2 15	1360	-57	3 19	1357	-57	3 27	1353	-59	33 17
200	1180	-65	5 19	1180	-62	2 18	1176	-60	2 33	1176	-68	35 20
250	1042	-58	7 26	1041	-58	7 38	1037	-58	7 61	1039	-58	34 19
300	0925	-49	6 25	0924	-49	7 37	0920	-50	6 54	0921	-49	34 19
400	0729	-32	3 24	0728	-33	5 36	0724	-33	5 48	0726	-32	36 17
500	0567	-20	3 27	0567	-21	5 33	0564	-21	5 37	0564	-20	37 1 16
700	0309	-4	4 5	0309	-6	5 12	0308	-7	5 11	0307	-4	8 27 10
850	0154	4	4 33 9	0154	4	5 8 7	0154	2	4	0150	6	33 29 14
1000										0018	5	3 29 15

0055	-56	28 90								0062	-56	28 85
0065	-59	28107								0072	-64	
0098	-66									0081		28 66
0111		28 68								0103	-66	
0155		27 56								0111		29 82
0194	-61	30 49								0135	-71	
0262	-64	30 27								0188	-70	
0326		29 38	0069	-55	28 97	0083	-62	28 97	0196		29 47	
0357	-61	30 22	0090		29 87	0091		29 80	0286	-62	29 41	
0485		31 26	0101	-67		0122	-62		0335		31 34	
0508	-62		0113	-64		0136	-65		0386	-63		
0560		30 21	0145		27 47	0158	-60	27 37	0644		31 25	
0588	-58		0195	-60		0184	-59		0718		30 23	
0640		32 21	0203		29 30	0248		29 38	0757		31 19	
0746		31 16	0310		30 32	0300	-63	29 25	0821		33 20	
0938		35 17	0379	-62		32 25	0351	31 17	1000	-58	32 17	
1000	-59	35 18	0537		30 18	0383		33 19	1070		32 14	
1220		33 18	0585	-58		0443	-57	30 19	1100	-58	32 14	
1280	-57	33 18	0633		34 19	0500	-60	31 25	1250	-60	30 23	
1400		35 16	0691	-60		0558		31 18	1400	-56	31 19	
1440	-59	35 16	0760		35 10	0619		31 18	1430		34 23	
1470		2 13	1000	-57	36 18	0722		34 15	1460	-59	34 15	
1650	-58	2 24	1460		36 20	0774	-59	34 9	1530		34 15	
1740		2 24	1460		2 18	0879		36 5	1570	-59	36 10	
1810	-64	2 24	1540		4 21	0936	-55	35 13	1640		36 10	
1870		36 20	1570	-57	4 21	0936	-55		1680		1 11	
1940	-62	36 20	1690	-58	1000	-57	2 16	2 16	1760	-63	34 20	
2010	-66	3 35	1820		1060		3 20	3 20	1810	-62	35 15	
2190	-64	3 35	1890	-63	1110		2 24	2 24	1880	-66	35 15	
2240		8 27	1960		1140	-59	1 19	1 19	2010	-68	35 20	
2360	-61	8 27	2070		1270		3 13	3 13	2140	-66	35 20	
2970	-50	5 16	2120	-61	1380	-55	2680		2680		34 20	
3520	-40	5 16	2240	-62	1540	-58	2920	-50	2920	-50	34 20	
3750	-36	8 37	2310		1630	-58	3260	-44	3260	-44	34 20	
3990		8 40	2380		1750	-57	4070	-31	4070	-31	34 20	
4770	-22	9 39	2680		1870	-61	4230	-30	4230	-30	34 20	
5040		9 41	2930	-51	1980		4580		4580		2 21	
5160	-18	2080	3630	-38	2080		4970	-20	4970	-20	34 20	
5550	-14	2130	3960	-34	2130	-59	5160	-18	5160	-18	36 13	
5640	-14	2210	4630	-24	2210	-62	5590	-15	5590	-15	36 13	
5720	-13	2330	5080		2330	-61	5720		5720		31 10	
5870	-12	2690	5240	-18	2690	-55	6000		6000		30 9	
6000		2860	5240	-18	2860	-53	6080	-11	6080	-11	30 9	
6220	-10	3550	5870	-11	3550	-40	6410	-9	6410	-9	28 6	
6710	-6	3610	6000		3610	-39	6860		6860		27 9	
7160	-3	4310	6260	-8	4310		7440	-1	7440	-1	4	
7280	-3	5070	6390	-8	5070	-21	7800		7800		30 11	
7360		5270	6600	-8	5270	-19	8000		8000		30 14	
7480	-1	5440	6680	-8	5440	-17	8010	4	8010	4	3	
7620		5740	6800	-8	5740	-14	8210	5	8210	5	3	
7770	1	5930	7050		5930	-13	8350	6	8350	6	25	
7990	1	6000	7180	-4	6000		8390	6	8390	6	31	
8000		612	7460		612	6240	-12	8550	6	33		
8450	4	6310	8000	1	6310	-14	8650	5	8650	5	34	
8580	3	6420	8200	3	6420	-13	8740	5	8740	5	29 14	
8700		6600	8470	4	6600		8840	5	8840	5	17	
8710		6820	8820	5	6820	-9	9030		9030		30 21	
8850		7660	9 9	7660	-2	7660	-2	9070	3	0 30 25		
9210	8	8360	9 7	8360	2	8360	2	9250	4	3 30 25		
9250	8	8740	7 1	8740	3	8740	3	9320	5	3		
9500	9	9070	9 1	9070	18	9070	18	9510	5	2		
9610	9	9250	9 1	9250	6	9250	6	9820	7	3		
9710	4	9560	9 2	9560	7	9560	7	0020		29 15		
		9670	7 2	9670	2	9670	2	0080	4	3 28 6		

Tropo-pause	2010	-66	-75	5 20	2240	-62	-75	8 37	1140	-59	-90	1 19	2010	-68	-76	35 20
Max-wind	65	-59	28107	69	-55	28 97	2320	-61	-72	7 64	62	-56	28 85			
30/50	0317		0318		28 97	0319		0319		0314						
50/100	0434		0436			0436		0436		0432						
100/200	0433		0435			0438		0438		0433						
200/500	0613		0613			0612		0612		0612						
500/1000										0546						

Korrekturen zur Beilage 2 EWB

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw (Knoten)
STUTTGART	01.04.97	06		18.3			31	18
				20.7			31	18
				23.7			31	23
			Gipfel	24.5			29	28
	01.04.97	12	70	1838	-57		32	14
			50	2050	-60		30	13
			30	2366	-61		29	19
			20	2617	-64		30	34
			10	3039	-64		28	62
			906				35	18
			795				36	14
			698				32	14
			651		-57			
			514				30	12
			421				32	18
			400		-63			
			325		-60		28	19
			312				28	18
			276				31	25
			173		-62			
			140		-67			
			080		-62			
			074		-59		28	77
			074	Max.-Wi.	-59		28	77
	01.04.97	18	Max.-Wi.	3155			30	68
	25.04.97	00		0.9			27	16
				1.5			27	19
				2.1			26	26
				3.0			27	26
				4.2			27	24
				5.4			28	23

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw (Knoten)
Stuttgart	25.04.97	00		7.2			31	25
				9.0			32	33
				10.5			34	41
				12.0			31	31
				13.5			31	28
				15.9			28	24
				18.3			29	32
				20.7			28	32
				23.7			27	24
				26.4			29	22
				30.9			26	26
			Gipfelp.	33.0			24	33
	24.04.97	00	50				24	31
			30				26	33
			20				25	39
			10				26	48
			1820	streichen				
			1060	streichen				
			0690	streichen				
			0477	streichen				
			1110	einfügen			27	33
			0579	einfügen			26	23
			0506	einfügen			24	30
			0104	einfügen			26	48
			0088	einfügen			26	38
			0074	einfügen			23	36
			0055	einfügen			25	53

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Hannover
März 1997

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10338	01.03.97	18		2982	Maxwind		270	77
	02.03.97	18		0804	Maxwind		260	87
			12.0	streichen				
			11.0	Gipfel			290	76
	04.03.97	18		3128	Maxwind		270	66
	06.03.97	06		3164	Maxwind		290	86
	07.03.97	18		2983	Maxwind		280	79
	09.03.97	12	844			-47		
			835			-47		
			825			-47		
	19.03.97	06		1991	Maxwind		270	115
		18		2848	2. Maxwind		300	73
	30.03.97	12	0673	2. Maxwind	streichen			
	31.03.97	06		2822	Maxwind		290	68

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10338	08.04.97	12	901			-20		25
	11.04.97	12	1006	Bodenpkt.	6	-1	320	
	28.04.97	12	Daten Hauptflächen siehe Anlage					
			265	Maxwind	-56		290	66
			237	Tropops.	-59	-66	290	57
	29.04.97	12	995	Bodenpkt.	10	9	260	15
			100	einfügen	-57	-70		
	30.04.97	06		2493	Maxwind		350	74

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

München
April 1997

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
1086B	01.04.97	06		0.9			5	3
				1.5			8	5
				2.1			5	13
				3.0			5	13
				4.2			7	25
				5.4			6	30
				7.2			5	46
				9.0			5	47
				10.5			7	53
				12.0			4	43
				13.5			4	27
				15.9			1	9
				18.3			33	11
				20.7			32	19
				23.7			31	24
				26.4			28	31
				30.9			27	74
				3171			28	86
	01.04.97	06	Maxwind				28	86
			Gipfelpkt.	31.7				
	03.04.97	18	Gipfelpkt.	27.0			32	7

A U F S T I E G N R 471 VOM 28. 4.1997 12.00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 642413802

BALLONTYP: TOTEX TA-1000

FREIER AUFTRIEB: 16 N

TARGET: RT 466

WINDMESSGERAET: EEC-WF 100-5

WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH

8 65 60 2 8 8 6 / / Leichter Regen

WETTER-BEMERKUNGEN

WOLKEN IM KLARTEXT: 4CU1050m 5SC1350m 6SC2400m

STARTWERTE 28 APR 97 10:45 UTC

DRUCK: 1000.3 hPa

TEMPERATUR: 15.4 C

REL.FEUCHTE: 58.0 %

WINDRICHTUNG: 200 GRAD

WINDGESCHWINDIGKEIT: 7.7 m/s

D R U C K F L A E C H E N

10338 28. 4.1997 12.00 RS80 471

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
1	1000.0	58.	15.4	7.1	8.2	58.	200.	15.	7.7
95	950.0	487.	10.6	3.5	7.1	61.	207.	22.	11.1
143	925.0	708.	8.5	2.9	5.6	68.	210.	23.	12.0
192	900.0	935.	6.3	2.1	4.2	75.	213.	24.	12.2
280	850.0	1400.	2.1	1.2	.9	94.	226.	28.	14.4
368	800.0	1887.	-.7	-1.1	.4	97.	236.	33.	16.7
550	700.0	2946.	-4.0	-4.6	.5	96.	253.	30.	15.2
748	600.0	4149.	-11.2	-15.3	4.1	72.	243.	35.	18.0
960	500.0	5523.	-20.5	-29.7	9.2	43.	256.	31.	15.9
1221	400.0	7138.	-31.6	-35.9	4.2	66.	269.	36.	18.5
1531	300.0	9100.	-48.6	-54.4	5.8	51.	288.	52.	27.0
1716	250.0	10275.	-57.3	-64.0	6.7	42.	286.	61.	31.2
1940	200.0	11680.	-56.4	-70.8	14.4	15.	288.	42.	21.8
2290	150.0	13522.	-54.6	-75.0	20.4	6.	296.	41.	21.1
2773	100.0	16092.	-58.2	-78.3	20.1	6.	308.	43.	21.9
3028	80.0	17494.	-58.8	-500.0	-500.0	-500.	310.	45.	23.0
3180	70.0	18331.	-59.1	-500.0	-500.0	-500.	315.	44.	22.6
3349	60.0	19300.	-59.1	-500.0	-500.0	-500.	318.	43.	21.9
3541	50.0	20444.	-58.5	-500.0	-500.0	-500.	314.	44.	22.6
3777	40.0	21849.	-57.8	-500.0	-500.0	-500.	312.	42.	21.8
4072	30.0	23680.	-53.4	-500.0	-500.0	-500.	319.	40.	20.6
4259	25.0	24866.	-51.9	-500.0	-500.0	-500.	319.	32.	16.5
4473	20.0	26305.	-49.0	-500.0	-500.0	-500.	320.	36.	18.7
4738	15.0	28173.	-49.0	-500.0	-500.0	-500.	332.	40.	20.4
0	10.0	30905.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

NACHTRAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
A0035	04.04.97	12	6910	Streichen				
			6750	einfügen			30	35
			4980					45
			4770	einfügen			32	52
			3460	Streichen				
			3370	einfügen			34	144
			3400	- "			34	140
			2070	94				94
			1790	Streichen				
			1480	- "				
			4980					45
	06.04.97	06		15.9	Winde streichen			
				18.3	- "			
			Gipfel	14.4			32	92
			Maxwind	12.74			32	100
	07.04.97	18		16.3			31	69
			Gipfel	16.3			31	69
	08.04.97	12	63	Maxwind	- 47		26	107
	09.04.97	06	Maxwind	2863			28	98
	10.04.97	18		30.9	Streichen			
			Gipfel	29.1			31	103
			Maxwind	2903				103
	13.04.97	18	- "	23.73			35	93
	14.04.97	06	- "	29.42			2	95
	22.04.97	00	70	18.31	- 54		27	26
			50	20.46	- 56		27	27
			30	23.72	- 57		28	29
			20	26.27	- 59		28	34
			10	30.57	- 61		28	40
			M.R.	09.35			29	28
			08.65				27	22
			08.43		- 52			
			08.21				25	25
			07.66		- 55			
			06.76		- 53			
			06.28				27	34

NACHTRAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
A0035	22.04.97	00	0531				26	29
			0484		- 56			
			0445		- 53		28	26
			0401				26	31
			0383		- 57			
			0340		- 55			
			0326				29	33
			0269				27	30
			0237		- 61			
			0190		- 58			
			0161		- 61		28	31
			0138				28	44
			0095		- 61		28	58
			0078		- 52		29	64
			0072		- 45			
			0065		- 40		28	57
			0059		- 30		26	71
			0052		- 26		26	77
			52		- 26		26	77
	29.04.97	06	Maxwind	2599			30	73
			- "	3152			27	81

NACHTRAG
KORREKTUR ZU R. BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10035	04.04.97	06	1111	2962			29	76
		18	-	2975			31	82
	05.04.97	18	-	0623			28	60
			-	0789			28	69
	04.04.97	100	70	1622	-52		29	49
			50	2037	-54		29	48
			30	2366	-53			
			20	2625	-48			
			10	3075	-50			
		M.D.	0887		-53		29	44
			0693		-52			
			0632				30	45
			0553		-57		28	46
			0500		-54		29	48
			0492				29	48
			0366		-54			
			0328		-57			
			0300		-53			
			0226		-57			
			0219		-53			
			0208		-53			
			0200		-48			
			0166		-57			
			0137		-57			
			0128		-52			
			0118		-54			
			0099		-50			
			0093		-52			
			0082		-47			
			0074		-48			
	04.04.97	12	260		Wind streichen			
			150					
		M.D.	9360		streichen			
			9250					35
			9190		einfügen		32	34
			9020		streichen			