



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

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles

01.01.1997

Nummer
Number
Número
Número

1

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 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 3

MITTWOCH den 1. Januar 1997

Nummer 1

Station	Hoehe	iii Rx	ihVV	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwWW 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx 99
00 Uhr UTC												18-24
Helgoland	4	015	11475	50617	11030	21063	40279	58005	69901	70271	85800	
List/Sylt	26	020	32970	00211	11078	21092	40296	58002				
Leck	7	022	11780	10307	11085	21094	40295	58001	69901	70271	81500	
Husum	28	026	11670	60106	11054	21064	40284	56004	69951	70272	84501	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	30507	11057	21068	40292	57002				83500
Schleswig	43	035	11465	80606	11041	21057	40288	58002	69981	77022	87500	
Hohn	12	038	41458	71602	11067	21086	40287	55003				71777 87500
Kiel-Holtenau	31	044	41460	71702	11061	21080	40284	50001	69981	77177	88600	
Westermarkelsdorf	3	055	11446	81504	11054	21067	40284	50001	60021	77087	88070	30 37
Arkona	42	091	11965	82509	11075	21088	40289	50001				
Norderney	11	113	32980	00908	11066	21115	40282	50000				
Bremerhaven	7	129	32970	00806	11098	21160	40277	58002				
Cuxhaven	5	131	11565	60814	11054	21094	40284	55002	69901	70361	86500	25
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	20605	11121	21163	40279	56003				82500
Lübeck-Blankensee	14	156	36735	10011	11143	21162	40282	58002				87500
Boltenhagen	15	161	32481	71107	11076	21138	40283	58002				
Schwerin	59	162	32960	00304	11166	21179	40282	50000				83500
Rostock-Warnemünde	4	170	32675	31404	11117	21144	40282	58001				
Teterow	46	177	36760	36033	11165	21180	40285	51003	69901			
Barth	2	184	32960	02902	11178	21196	40286	50002				
Greifswald	1	193	36732	00000	11192	21213	40291	53002				
Uckermark	5	203	36760	07099	11107	21160	40271	58003				
Emden-Hafen	11	215	32965	00708	11116	21154	40277	58001				
Oldenburg	3	224	32980	00607	11136	21173	40276	53002				
Bremen, Flugh.	77	235	16700	08004	11155	21175	40278	50002	69901			
Soltau	45	249	36760	03035	11175	21190	40286	50003				
Boizenburg	17	253	36700	03033	11168	21180	40276	50000				
Lüchow	21	261	36760	03301	11197	21222	40281	51002				
Seehausen	81	264	36713	03301	11166	21184	40279	58001				
Marnitz	38	270	32958	00703	11162	21185	40277	51003				
Neuruppin	81	280	32959	00704	11164	21186	40285	58002				
Neubrandenburg	56	291	32960	00402	11177	21205	40279	51004				
Angermünde	24	305	36700	06005	11142	21167	40258	50001				
Lingen	48	315	31920	00406	11165	21185	40255	58001		77600		
Osnabrück	95	317	36734	00606	11164	21177	40260	50002				
Diepholz	39	321	31956	00605	11154	21185	40269	51002		70500		
Bad Salzungen	135	325	36757	05005	11163	21179	40258	50001				
Hannover, Flugh.	56	338	31950	20404	11175	21194	40267	52003		71011	80001	
Braunschweig	81	348	11450	70701	11174	21188	40272	53003	69901	77111	87700	
Gardelegen	47	359	36757	00000	11216	21242	40274	51004				
Magdeburg	79	361	31918	00102	11197	21215	40273	52003		71000		
Potsdam	81	379	11950	00908	11158	21170	40276	50004	69901	71071		
Berlin-Dahlem	51	381	11956	00907	11141	21163	40270	50002	69901	71071		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11948	00603	11154	21172	40270	50003	69901	71070		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11958	00906	11156	21177	40269	50002	69901	70272	80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	11960	10704	11169	21187	40269	50003	69901	70371	81031	
Lindenberg	98	393	31957	00504	11156	21174	40270	53003		71011		
Manschnow	12	396	16737	05004	11162	21181	40268	50003	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31940	00709	11142	21173	40224	50002		70500		
Bocholt	21	406	36728	05100	11141	21166	40235	58004				
Essen	152	410	36700	07111	11145	21165	40231	58003				
Lüdenscheid	387	418	36741	08007	11165	21181	40230	58004				
Kahler Asten	839	427	11010	80914	11186	21202	48390	58004	69901	77074	88600	25
Bad Lippspringe	157	430	36700	07077	11145	21169	40249	50000				
Kassel	231	438	31640	73605	11138	21154	40245	58001		71011	85502	
Göttingen	167	444	16760	09008	11128	21162	40252	58003	69901			
Leinefelde	356	449	16700	08144	11141	21157	40252	58002	69901			
Braunlage	607	452	16759	07077	11168	21183	40259	50001	69901			
Bracklen	1142	453	31022	70928	11178	21192	48423	50002		74831	87600	32 39
Artern	164	460	11530	20507	11158	21173	40262	50000	69901	77671	82500	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11960	00206	11178	21193	40265	50002	69901	70171		
Wittenberg	105	474	31950	00404	11158	21175	40266	52003		71000		
Oschatz	150	480	11430	60604	11150	21164	40264	51005	69901	77872	86500	
Dresden-Klotzsche	230	488	11945	00404	11157	21172	40263	51004	69901	71071		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31945	00504	11173	21190	40268	50002		71011		
Cottbus	69	496	11640	80704	11126	21156	40266	52006	69901	77171	88500	
Görlitz	237	499	11456	70606	11135	21158	40258	51009	69901	77871	87500	
Aachen	202	501	31922	00505	11149	21167	40210	58002		71000		
Nörvenich	118	502	41940	01003	11148	21169	40231	51004		71000		
Nürnberg/Barweier	485	506	31957	01109	11164	21185	40215	52004		71011		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32958	00904	11149	21175	40221	50002				
Mendig	182	514	41940	00304	11178	21180	40224	52008		71000		
Bendorf	127	515	36741	12033	11146	21167	40222	53006				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	31956	30403	11152	21171	40240			71011	80001	
Bad Hersfeld	273	542	16750	04008	11139	21161	40241	58002	69901			
Wasserkuppe	921	544	11415	61417	11169	21177	48398	56001	69901	77171	82571	30
Meiningen	450	548	31940	03103	11168	21181	40245	57001		71000		
Schmücke	937	552	16700	06151	11175	21186	48403	58001	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11225	80505	11151	21165	40252	58002	69901	77777	87700	
Neuhaus a.R.	845	557	11005	90508	11170	21189	48401	54000	69901	77874		
Gera-Lönnitz	311	567	11932	70503	11171	21191	40250	51002	69901	77877	84018	
Chemnitz	418	577	11545	80703	11140	21152	40249	51002	69901	72272	88500	
Fichtelberg	1213	578	11101	91112	11184	21195	48413	53004	69901	77174		
Zinnwald-Georg.	877	582	16756	07005	11162	21181	48416	51005	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16750	11103	11144	21165	40257	52005	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	31950	00413	11140	21167	40185	58005		71000		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36723	09211	11172	21183	48388	55001				21 30
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31940	40308	11146	21175	40222	50000		70500	80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16733	09133	11161	21178	40211	58004	69901			
Würzburg	268	655	31950	00509	11145	21169	40218	50001		71000		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41465	70720	11025	21054	40277	55002	77022	875//	21 27
List/Sylt	26	020	42965	00409	11077	21092	40291	58005			
Leck	7	022	42962	00407	11081	21084	40291	58004			
Husum	28	026	42670	70206	11076	21081	40281	58003		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	10506	11059	21067	40291	58002		81500	
Schleswig	43	035	41465	71302	11052	21062	40287	58002	77177	875//	
Hohn	12	037	41458	73402	11082	21101	40285	58002	70372	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42560	73601	11064	21087	40286	54000		875//	
Westermarkelsdorf	3	055	41460	81403	11062	21081	40282	57002	77177	886//	
Arkona	42	091	41981	82406	11065	21086	40281	58007	72272	8807//	
Norderney	11	113	41570	81007	11052	21097	40274	58007	77071	875//	
Bremerhaven	7	129	42770	50806	11096	21147	40274	57003		85500	
Cuxhaven	5	131	41670	80712	11053	21113	40281	56003	77172	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	50901	11121	21156	40277	58002		85500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	70703	11121	21145	40281	58001			
Boltenhagen	15	161	42580	62103	11109	21137	40281	57002		86500	
Schwerin	59	162	42960	00404	11180	21195	40283	51001			
Rostock-Warnemünde	4	170	42670	51503	11116	21142	40280	58002		85500	
Teterow	46	177	46760	70000	11170	21183	40283	56002			
Barth	7	180	46750	70000	11144	21161	40280	58005			
Greifswald	2	184	42560	52202	11194	21214	40281	57005		85200	
Uckerhude	1	193	46726	70000	11211	21235	40288	58003			
Emden-Hafen	5	203	46760	70709	11104	21152	40269	58002			
Oldenburg	11	215	42965	10504	11130	21153	40277	54000		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42980	00707	11139	21172	40271	57005			
Solltau	77	235	46760	70405	11173	21188	40273	58006			
Bolzberg	45	249	46760	70404	11167	21181	40283	58003			
Lüchow	17	253	46760	70304	11180	21192	40271	58005			
Seehausen	21	261	46759	70502	11200	21219	40276	58005			
Marnitz	81	264	46747	70000	11178	21198	40280	50000			
Neuruppin	38	270	42958	00403	11173	21191	40272	58006			
Neubrandenburg	81	280	42960	00604	11169	21188	40287	51002			
Angermünde	56	291	41957	00000	11190	21214	40278	58002	70500		
Lingen	24	305	46760	70606	11151	21171	40252	56006			
Münster/Osnabrück	48	315	41925	00304	11171	21191	40248	58008		71000	
Osnabrück	95	317	46750	70605	11174	21187	40252	57008			
Diepholz	39	321	41950	00605	11160	21199	40263	58009		70500	
Bad Salzungen	135	325	46759	70403	11158	21174	40249	57008			
Hannover, Flugh.	56	338	41957	00505	11185	21207	40258	56009		71000	
Braunschweig	81	348	41950	00000	11192	21207	40265	58008		71071	
Gardelögen	47	359	46758	70301	11223	21253	40268	58006			
Magdeburg	79	361	41930	00000	11207	21226	40265	58008		71000	
Potsdam	81	379	41945	00906	11167	21178	40271	58006		71000	
Berlin-Dahlem	51	381	42959	00706	11151	21169	40267	56003			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41256	20604	11160	21179	40266	58004		71000 82600	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41957	20807	11165	21185	40268	58002		71011 80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42958	00704	11180	21199	40265	58004			
Lindenberg	98	393	41956	00705	11162	21182	40267	58004		71000	
Manschnow	12	396	46743	70807	11168	21180	40266	58002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41950	00606	11146	21170	40222	58003		71000	
Bocholt	21	406	46731	70610	11148	21173	40229	58006			
Essen	152	410	46760	70609	11149	21168	40230	58001			
Lüdenscheid	387	418	46744	70705	11178	21195	40227	58005			
Kahle Asten	839	427	41025	70915	11183	21199	48388	57004	77072	876//	27
Bad Lippspringe	157	430	46760	70803	11147	21173	40241	58008			
Kassel	231	438	41945	03505	11149	21161	40238	55008		71000	
Göttingen	167	444	46729	71201	11190	21215	40250	58008			
Leinefelde	356	449	46760	70712	11167	21167	40244	58009			
Braunlage	607	452	46760	70708	11166	21181	40248	56008			
Brocken	1142	453	41990	90931	11180	21188	48419	58004	77842	32 39	
Artern	164	460	41425	30511	11165	21178	40256	58006	77671	83600	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42958	00307	11186	21203	40258	58008			
Wittenberg	105	474	41950	00505	11166	21182	40261	58006		71000	
Oschatz	150	480	41925	00302	11178	21192	40259	58008		71071	
Dresden-Klotzsche	230	488	41942	00606	11160	21176	40252	57011		71000	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41540	80505	11146	21164	40263	58003		77171 885//	
Cottbus	69	496	41645	80705	11124	21149	40261	58005		77177 875//	
Görlitz	237	499	41456	20604	11150	21169	40254	58006		71071 82600	
Aachen	212	501	41925	00708	11150	21172	40255	58005		71000	
Nörvenich	118	502	41940	01101	11173	21173	40223	57009		71000	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41256	40706	11165	21186	40207	57010		77772 84600	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42958	00502	11146	21177	40215	58005			
Mendig	182	514	41940	02703	11181	21183	40217	58007		71000	
Bendorf	127	515	46757	70401	11148	21168	40211	56011			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41956	40305	11143	21163	40227	56012		71011 80001	
Bad Hersfeld	273	542	46759	70211	11148	21171	40232	58010			
Wasserkuppe	921	544	41960	50919	11154	21167	48391	56011	72274	83031 22 35	
Meiningen	450	548	41940	33406	11160	21173	40226	58016		71000 80005	
Schmücke	937	552	46760	70618	11177	21194	48396	58007			27
Erfurt-Bindersleben	415	554	41220	70506	11164	21160	40248	58006		72072 876//	
Neuhaus a.R.	845	557	41706	90512	11170	21189	48392	56011	77874		
Gera-Leumnitz	311	567	41430	80403	11163	21183	40243	58006		77077 875//	
Chemnitz	418	577	41550	40705	11154	21162	40244	58008		71071 82501	
Fichtelberg	1213	578	41701	91019	11172	21179	48407	58008		74974	
Zinnwald-Georg.	877	582	46760	71008	11167	21181	48407	58010			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46742	70804	11158	21178	40251	58009			
Trier-Petrisberg	265	609	41940	00412	11152	21175	40182	55005		71000	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46729	70822	11168	21178	48380	56011			22 33
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41940	10308	11147	21176	40211	56011	70500	80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46756	71110	11153	21170	40203	56003			
Würzburg	268	655	41956	10507	11138	21164	40205	56012		71011 81030	
Bad Kissingen	262	658	46759	70304	11146	21171	40218	57017			
Coburg	322	671	46759	70707	11129	21163	40219	55019			
Bamberg	239	675	46756	73404	11148	21163	40210	56021			
Hof	567	685	41516	80606	11180	21194	40244	55010		77177 86500	
Weiden	438	688	41458	80406	11122	21152	40203	56022		72271 886//	
Beruf	363	704	46739	70421	11146	21165	40170	58006			21 28
Tholey	396	706	46717	70418	11150	21169	40182	56005			24 31
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41956	20516	11149	21169	40171	56006		71000 80001	
Weinbiet	553	724	46750	70609	11158	21175	40187	56007			
Karlsruhe	112	727	46732	70612	11120	21160	40181	55003			
Mannheim	96	729	41957	73407	11139	21163	40190	57009		71022 8703//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41945	50306	11125	21152	40173	56008		71022 81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41945	70505	11128	21131	40177	56008		71011 8707//	
Öhringen	276	742	46760	70710	11136	21161	40199	55007			
Weissenburg	422	761	41449	70505	11134	21163	40196	56011		70511 83572	
Nürnberg	318	763	42958	42401	11151	21172	40206	56014		82031	
Regensburg	366	776	41940	03504	11154	21171	40208	56017		71000	
Straubing	350	788	41920	70304	11152	21172	40205	56020		71011 80004	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	4133								

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSSS	7RRRR
		Rx		n	nddd			R		12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		V.T.
Helgoland	4	015	11465	50719	11034	21056	40269	55008	69902	70272	85600	22	27	11022	21034	3/104	46997	55009
List/Sylt	26	020	32963	00307	11077	21095	40280	56011						11052	21087	35111	46001	55060
Leck	7	022	12958	00501	11118	21122	40281	57010	69902					11046	21124	3/116	48002	55031
Musum	28	026	12770	10206	11098	21098	40274	57010	69952		81500			11040	21098	3/119	48008	55006
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	00406	11064	21075	40280	57011						11040	21066	3/113	47005	55111
Schleswig	43	035	11568	40403	11080	21091	40278	55009	69982	77071	84500			11039	21080	3/116	48008	55000
Hohn	12	038	11657	53001	11104	21119	40275	57010	69902	72271	85500			11062	21108	3/117	48004	55034
Kiel-Holtenau	31	046	11560	61501	11060	21087	40273	58013	69922	72222	86500			11045	21064	3/108	48004	55026
Westermarsdorf	3	055	11565	81803	11062	21080	40271	56011	69982	77877	88511			11046	21063	3/106	47004	55042
Arkona	42	091	11681	82312	11067	21088	40266	56015	60022	77072	83571			11017	21079	3/108	47007	55001
Norderney	11	113	11675	51007	11055	21090	40270	55000	69902	72261	83501			11045	21069	3/108	46997	55067
Bremerhaven	7	129	32940	01204	11105	21144	40070	56005						11086	21105	3/113	48003	55063
Cuxhaven	5	131	11575	70712	11053	21113	40272	56009	69902	70371	87511			11051	21063	3/108	46001	55060
Hamburg-Flugh.	16	147	32580	20803	11142	21162	40271	55006						11108	21144	3/121	47003	55063
Lübeck-Blankensee	14	156	33665	11002	11173	21193	40271	55010						11118	21173	3/123	48008	55060
Boitenhagen	15	161	32570	51802	11174	21139	40272	56009						11071	21118	3/115	48006	55066
Schwerin	59	162	32960	00503	11185	21203	40272	56011						11147	21189	3/126	47012	55056
Rostock-Warnemünde	4	170	32666	71803	11106	21132	40269	56011						11104	21121	3/116	43012	55062
Teterow	46	177	32960	/0000	11174	21183	40272	56011						11113	21175	3/122	47002	55017
Barth	7	180	11658	71901	11115	21132	40269	56011	69902	70271	87511			11114	21174	3/124	47024	55052
Greifswald	2	184	32580	62402	11124	21143	40271	56010						11124	21199	3/126	47009	55056
Uckermark	1	193	31950	01901	11215	21236	40277	56011						11147	21221	3/127	47008	55043
Emden-Hafen	5	203	32970	01107	11120	21145	40264	57005						11100	21120	3/117	47003	55051
Oldenburg	11	215	32665	11002	11141	21163	40273	55004						11111	21141	3/119	46002	55045
Bremen, Flugh.	3	224	32982	00805	11158	21182	40269	55002						11118	21160	3/118	48003	55040
Soitzen	77	235	31940	00603	11177	21192	40272	55001		71000				11145	21178	3/123	47010	55039
Boizenburg	45	249	32958	01005	11168	21182	40278	55005						11133	21178	3/126	47012	55040
Lüchow	17	253	32958	00202	11195	21207	40273	53001						11156	21198	3/123	47003	55027
Seehausen	21	261	32962	01501	11211	21247	40276	55000						11161	21213	3/124	47004	55021
Marnitz	81	264	31950	01402	11180	21197	40275	55005						11140	21181	3/122	47001	55044
Neuruppin	38	270	32960	01004	11184	21207	40273	53001						11138	21186	3/121	47004	55020
Neubrandenburg	81	280	31958	00805	11166	21187	40278	56009						11142	21178	3/121	47002	55045
Angermünde	56	291	31950	00000	11193	21221	40275	56003		70500				11143	21194	3/122	47003	55024
Lingen	24	305	32960	00405	11156	21174	40254	50002						11128	21156	3/117	47006	55048
Münster/Osnabrück	48	315	31930	00506	11169	21190	40252	52004		77600				11138	21179	3/122	48007	55048
Osnabrück	95	317	31930	00705	11177	21189	40255	50003		71011				11146	21178	3/122	47018	55035
Diepholz	39	321	31957	00705	11166	21195	40263	50000		70500				11140	21167	3/114	48008	55006
Bad Salzuflen	135	325	31950	00503	11175	21193	40254	52003		71007				11144	21175	3/120	47005	55040
Hannover, Flugh.	56	338	32960	00505	11192	21214	40260	53001						11143	21196	3/122	48004	55004
Hannschweig	81	348	11950	00504	11203	21218	40265	50000	69902	71071				11141	21203	3/126	47003	55017
Gardlegen	47	359	32960	01501	11230	21250	40268	54000						11144	21154	3/127	47007	55029
Magdeburg	79	361	31934	03602	11212	21236	40266	50001		71000				11137	21214	3/125	47007	55041
Potsdam	81	379	11940	00804	11177	21194	40270	55001	69902	71000				11133	21177	3/125	47004	55029
Berlin-Dahlem	51	381	12960	00804	11156	21174	40267	56001	69902					11122	21156	3/118	47003	55025
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12258	20803	11173	21194	40267	53001	69902		82600			11133	21173	3/120	47004	55021
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11956	00906	11168	21188	40267	55001	69902	71011				11126	21176	3/122	47004	55027
Berlin-Schönefeld	47	385	11957	00406	11189	21209	40264	55001	69902	71000				11133	21191	3/122	47004	55044
Lindenberg	98	393	31956	00606	11167	21182	40267	55000		71000				11137	21168	3/118	47002	55041
Manschnow	12	396	11937	01202	11176	21194	40266	55000	69902	71007				11128	21177	3/120	48002	55016
Düsseld., Flugh.	45	400	33957	00607	11146	21170	40223	53001						11115	21154	3/117	47009	55044
Bocholt	21	406	11636	00509	11158	21181	40235	51006		71000				11130	21159	3/117	46004	55052
Essen	152	410	31950	00509	11157	21172	40232	53001		71000				11132	21157	3/117	48007	55054
Lüdenscheid	387	418	31956	00705	11184	21187	40232	53001		71007				11132	21157	3/122	47008	55039
Kahler Asten	839	427	11877	00819	11180	21196	48384	56005	69902	71071			30	11174	21191	3/120	48040	55058
Bad Lippspringe	157	430	31945	03602	11151	21173	40240	58001		71000				11135	21158	3/122	47004	55048
Kassel	231	438	31950	03504	11150	21168	40233	56005		71000				11138	21153	3/117	47004	55033
Göttingen	167	444	11930	00000	11201	21220	40249	58001	69902	71071				11125	21207	3/126	48008	55036
Leinefelde	356	449	11228	80816	11160	21174	40242	58003	69902	71131	88711			11138	21160	3/117	48007	55009
Braunlage	607	452	11356	10709	11161	21176	40244	58003	69902	72271	81600			11157	21174	3/119	48047	55038
Brocken	1142	453	11790	90935	11183	21191	48417	58003	60012	71142			35	11174	21185	3/120	49095	55058
Artern	164	460	11315	80508	11165	21177	40253	58003	69902	71071	88611			11131	21174	3/119	48010	55000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12958	00305	11186	21203	40256	57002	69902					11149	21196	3/122	48007	55017
Wittenberg	105	474	41945	00305	11172	21190	40255	57006		71000				11149	21196	3/122	48007	55017
Oschatz	150	480	11935	00703	11174	21184	40258	53001	69902	71071				11140	21172	3/120	47005	55028
Dresden-Klotzsche	230	488	11945	01204	11171	21185	40257	53004	69902	71000				11130	21181	3/125	47012	55042
Doberslug-Kirchhain	97	490	11940	00506	11155	21179	40260	56004	69902	71071				11141	21189	3/124	48004	55051
Cottbus	69	496	11928	00504	11148	21167	40261	56001	69902	71071				11118	21148	3/116	47997	55047
Görlitz	237	499	11933	01003	11164	21180	40257	53002	69902	72271				11126	21167	3/121	47006	55045
Aachen	202	501	31930	00404	11157	21178	40209	53003		71000				11134	21157	3/118	48012	55004
Nörvenich	118	502	31940	03301	11197	21198	40230	53005		71000				11125	21200	3/122	47010	55000
Nürburg/Barweiler	485	506	11156	20907	11167	21188	40209	53003	69902	71071	82600			11136	21176	3/121	48017	55008
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32958	01402	11190	21214	40217	55000		</								

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	09 Uhr UTC		06-09		V.T.		18-06					Erdbodentemp.				
									7mmWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	05 STTT n	10 STTT n	20 STTT n	50 STTT n	07 Uhr UTC						
Helgoland	4	015	42481	50813	11034	21060	40273	52004							21034									
List/Sylt	26	020	42965	01005	11067	21091	40278	58002		85800		27	21034											
Leck	7	022	42959	00902	11115	21121	40284	51003					21050	59972										
Husum	28	026	41508	21502	11109	21114	40278	56004		74840	82800		21044	59972	1052	1032	1020	0015						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	10101	11068	21073	40277	55003			81500		21052	50042	1016	1016	1014	0005						
Schleswig	43	035	41565	33403	11076	21087	40279	53001		72271	83500		21041		1020	1016	1010	0011						
Hohn	12	038	41450	53002	11111	21116	40276	53001		71111	85500		21046	50022	1009	1006	1003	0010						
Kiel-Holtenau	31	046	41350	62903	11074	21083	40273	55000		77872	86500		21069	59972	1026	1018	1017	0003						
Westermarsdorsdorf	3	055	41672	81904	11057	21075	40269	56002		77077	8553/		21054	50012	1018	1016	1010	0008						
Arkona	42	091	41572	72314	11070	21092	40268	52002		77777	875//		21047	50022	1007	1007	1004	0002						
Norderney	11	113	42580	20906	11054	21087	40274	52004			82500		21060		1075	1065	1044	0002						
Bremerhaven	7	129	42666	11305	11122	21156	40273	52003			81500		21094											
Cuxhaven	5	131	42575	20910	11051	21092	40275	53003			82530		21064		1049	1042	1025	0010						
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	11302	11136	21160	40275	53004			81030		21118		1035	1031	1015	0004						
Lübeck-Blankensee	14	156	42765	13601	11192	21208	40277	51005			81500		21132		1032	1026	1017	1003						
Boltenhagen	15	161	42580	32204	11126	21157	40274	51002			82501		21075		1013	1011	1004	0012						
Schwerin	59	162	42958	10501	11196	21212	40278	53005			81030		21146		1028	1022	1013	0006						
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	71904	11097	21126	40269	54000			875//		21106		1022	1016	1010	0010						
Teterow	46	177	42762	41706	11146	21159	40276	53005			84500		21129		1073	1057	1038	0002						
Barth	7	180	41562	71801	11101	21118	40270	53001		77172	875//		21148		1014	1012	1006	0013						
Greifswald	2	184	42562	72103	11119	21146	40273	50002			875//		21140		1018	1014	1007	0009						
Uckermark	1	193	41941	10000	11215	21236	40284	51007		71000	80002		21174		1029	1022	1010	0016						
Emden-Hafen	5	203	42665	10707	11134	21157	40270	51006			81500		21097		1048	1037	1020	0006						
Oldenburg	11	215	42965	10505	11134	21156	40271	58002			81500		21114		1080	1078	1049	0000						
Bremen, Flugh.	3	224	42970	11104	11150	21174	40272	53003			80001		21122		1062	1052	1027	0007						
Saltau	77	235	42958	00401	11185	21199	40275	53003					21145		1050	1049	1025	0003						
Boizenburg	45	249	42960	00603	11178	21196	40280	53002					21139		1039	1033	1024	0001						
Lüchow	17	253	42960	00000	11199	21212	40276	53003					21151		1054	1047	1028	0002						
Seehausen	21	261	42962	00000	11206	21236	40278	53002					21161		1082	1072	1057	0012						
Marnitz	81	264	41957	00000	11165	21183	40276	53002		71000			21143		1084	1062	1034	0005						
Neuruppin	38	270	41957	00201	11181	21200	40275	53002		71000			21143		1048	1041	1027	0005						
Neubrandenburg	81	280	41956	10202	11174	21191	40281	50003		71000	81030		21151		1084	1074	1054	0010						
Angermünde	56	291	41950	00101	11194	21224	40276	53001		70500			21158		1080	1070	1057	0012						
Lingen	24	305	42959	00606	11158	21175	40255	53001					21132		1047	1032	1023	0009						
Münster/Osnabrück	48	315	41935	00504	11161	21183	40254	53003		71000			21143		1034	1024	1013	0012						
Osnabrück	95	317	41950	00704	11180	21193	40257	53002		71070			21148		1005	1002	0001	0018						
Diepholz	39	321	42958	00604	11169	21197	40266	53002					21146		1016	1013	1002	0020						
Bad Salzungen	135	325	41950	00504	11174	21191	40257	53003		77600			21146		1039	1034	1017	0015						
Hannover, Flugh.	56	338	41956	00803	11188	21209	40264	53004		71000			21160		1019	1015	1005	0014						
Braunschweig	81	348	41950	00803	11187	21205	40268	53003		71000			21154		1046	1037	1022	0004						
Gardelegen	47	359	42960	00501	11239	21269	40270	53002					21176		1063	1054	1041	0007						
Magdeburg	79	361	41922	00301	11187	21206	40269	53004		71000			21160		1013	1008	0002	0024						
Potsdam	81	379	41942	01107	11172	21186	40273	53003		71000			21136		1101	1092	1072	0026						
Berlin-Dahlem	51	381	41940	01203	11153	21171	40267	51001		71000			21126	59972	1045	1033	1025	0004						
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41956	00503	11164	21184	40265	56002		71000			21134		1078	1067	1048	0006						
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41956	01104	11162	21183	40268	53001		71000			21132	59972	1048	1048	1026	0008						
Berlin-Schönefeld	47	385	41956	01203	11186	21207	40267	53003		71000			21139		1062	1053	1041	0006						
Lindenberg	98	393	41956	00905	11165	21184	40270	53003		71000			21138		1055	1037	1021	0003						
Manschnow	12	396	41235	21401	11169	21187	40265	56001		71000	82600		21137	59972	1067	1053	1038	0006						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41945	00507	11145	21168	40233	52008		71000			21120		1020	1015	1008	0011						
Bocholt	21	406	41940	00606	11157	21180	40244	53009		71000			21130		1041	1033	1017	0005						
Essen	152	410	41950	10510	11155	21172	40240	51008		71000	80001		21131		1030	1026	1012	0004						
Lüdenscheid	387	418	41957	10703	11179	21193	40233	51010		71000	80001		21144		1023	1021	1006	0005						
Kahler Asten	839	427	41958	20817	11179	21195	48391	51008		73611	81041		28	21172	59972	0001	0001	0007	0018					
Bad Lippspringe	157	430	41957	00606	11144	21169	40247	53007		71000			21137		1039	1030	1022	0005						
Kassel	231	438	41956	03606	11148	21171	40238	52005		71000			21140		1059	1052	1048	0006						
Göttingen	167	444	41430	52102	11197	21219	40254	50004		77011	8													

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	06-12
Helgoland	4	015	32482	30906	11030	21071	40265	58008			83200	27	
List/Sylt	26	020	32460	12203	11034	21072	40268	58009			81100		
Leck	7	022	32965	00000	11058	21068	40277	58007					
Husum	28	026	31940	02602	11091	21099	40274	58004		74040			
Glücksburg/Meierwik	27	039	42965	03601	11023	21059	40268	58008					
Schleswig	43	035	11958	02604	11057	21082	40271	58008	69901	70271			
Hohn	12	038	41457	43002	11083	21088	40270	58006		71011	84500		
Kiel-Holtenau	31	046	41470	23003	11059	21086	40265	57008		70271	82500		
Westermarkeisdorf	3	055	11680	42304	11042	21070	40261	58008	69901	72272	84500		
Arkona	42	091	11582	72411	11060	21093	40259	58009	69901	77077	875//		
Norderney	11	113	32980	01304	11042	21089	40267	58007					
Bremerhaven	7	129	32982	01104	11084	21136	40264	58008					
Cuxhaven	5	131	32968	10000	11067	21116	40268	58007			81030		
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	01102	11098	21147	40266	58009					
Lübeck-Blankensee	14	156	32965	02901	11125	21165	40266	58010					
Boltenhagen	15	161	32970	12307	11105	21147	40265	58009			80001		
Schwerin	59	162	32960	02503	11107	21136	40263	58012					
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	52004	11080	21121	40259	58010			84034		
Teterow	46	177	32775	11802	11099	21135	40262	58013			81500		
Barth	7	180	11556	12301	11084	21100	40259	58011	69901	71071	81500		
Greifswald	2	184	32565	62204	11095	21142	40259	58014			86500		
Uckerhude	1	193	31950	11901	11126	21155	40270	58013		70500	81030		
Emden-Hafen	5	203	32967	00703	11097	21140	40264	58006					
Oldenburg	11	215	32975	00707	11013	21130	40267	58007					
Bremen, Flugh.	3	224	32970	01204	11112	21151	40264	58008					
Saltau	77	235	31957	01003	11123	21152	40263	58009		70500			
Boizenburg	45	249	32960	00000	11140	21170	40269	58010					
Lüchow	17	253	32970	00102	11143	21166	40263	58012					
Seehausen	21	261	32958	00302	11147	21178	40266	58011					
Marnitz	81	264	32958	00000	11107	21147	40264	58010					
Neuruppin	38	270	31956	01003	11131	21169	40260	58014		70500			
Neubrandenburg	81	280	32958	02503	11130	21160	40268	58011					
Angermünde	56	291	31920	03401	11149	21187	40262	58012		70500			
Lingen	24	305	32958	00406	11134	21162	40253	58002					
Münster/Osnabrück	48	315	11950	00408	11137	21172	40266	58007		70500			
Osnabrück	95	317	11950	00606	11158	21175	40250	58006	69901	71070			
Diepholz	39	321	31957	00504	11148	21180	40260	58005		70500			
Bad Salzfluten	135	325	31956	00505	11134	21164	40245	58009		70500			
Hannover, Flugh.	56	338	31956	00705	11160	21184	40258	58005		71000			
Braunschweig	81	348	31950	00304	11164	21183	40264	58002		71000			
Gardelegen	47	359	32960	00102	11161	21189	40260	58008					
Magdeburg	79	361	31925	03202	11160	21186	40259	58009		70500			
Potsdam	81	379	31944	00202	11122	21145	40259	58011		71000			
Berlin-Dahlem	51	381	31950	00805	11117	21160	40255	58011		70500			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31956	00604	11135	21168	40256	58008		71000			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31950	00605	11127	21160	40256	58011		70500			
Berlin-Schönefeld	47	385	31956	00405	11134	21161	40253	58012		71000			
Lindenberg	98	393	31956	00403	11126	21157	40255	58013		70500			
Manschnow	12	396	31937	03302	11139	21165	40254	58011		71000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31956	00607	11119	21158	40228	58004		70500			
Bocholt	21	406	31950	00409	11121	21157	40234	58009		70500			
Essen	152	410	32986	10510	11132	21162	40233	58005			80001		
Lüdenscheid	387	418	32960	20903	11130	21162	40221	58002			80001		
Kahler Asten	839	427	31959	11014	11153	21166	48398	51003		70131	80001	28	
Bad Lippspringe	157	430	31957	00706	11122	21160	40239	57006		70500			
Kassel	231	438	31957	13605	11126	21161	40232	58003		70500	80001		
Göttingen	167	444	31957	11201	11162	21193	40245	58004	69901	70571	81030		
Leinefelde	356	449	11939	00812	11142	21165	40241	58001	69901	72231			
Braunlage	607	452	11950	00708	11146	21164	40242	58001	69901	77671			
Artern	1142	453	11962	11225	11139	21155	48427	50008	69901	73674	80002	38 45	
Leipziger-Schkeuditz	164	460	11950	00504	11152	21168	40253	50000	69901	71071			
Wittenberg	144	469	31950	10102	11139	21157	40250	55001		71000	81030		
Oschatz	105	474	31956	00404	11116	21153	40249	56010		70500			
Dresden-Klotzsche	150	480	11935	00203	11131	21153	40250	55004	69901	71071			
Doberlug-Kirchhain	230	488	31938	30405	11145	21167	40244	57006		71000	80002		
Cottbus	97	490	31940	00306	11134	21159	40251	56011		71000			
Görlitz	69	496	11935	00807	11118	21154	40247	57014		70500			
Aachen	237	499	31928	30707	11127	21148	40236	56010		71000	80001		
Nörvenich	202	501	31930	10405	11133	21163	40214	58004		70500	80001		
Nürburg/Barweiler	118	502	41935	01503	11153	21164	40240	52003		71000			
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	32958	50602	11145	21171	40214	50002			80001		
Mendig	91	513	31957	12201	11124	21165	40220	58001		70500	80001		
Bendorf	182	514	41957	50802	11115	21127	40225	50001		71011	80001		
Bad Marienberg	127	515	11958	72903	11117	21145	40220	51001	69901	70372	81031		
Gliesen	547	526	11960	40705	11132	21163	40218	50005	69901	70371	81071		
Bad Hersfeld	186	532	32958	20208	11115	21156	40225	50000			80001		
Wasserkuppe	273	542	11957	60209	11136	21170	40222	50001	69901	70571	80501		
Meiningen	921	544	32965	60815	11123	21152	48404	50007			81032	22 34	
Schmücke	450	548	32964	40101	11115	21150	40218	51008			80008		
Erfurt-Bindersleben	937	552	11130	70615	11163	21178	48400	51002	69931	74183	873//	28	
Neuhaus a.R.	315	554	11330	80702	11157	21172	40245	58001	69901	77072	877//		
Gera-Leumnitz	845	557	11335	70610	11162	21182	48395	51006	69901	71074	876//		
Chemnitz	311	567	11928	20103	11157	21178	40235	50002	69901	71071	81031		
Fichtelberg	418	577	11956	30106	11135	21154	40233	50000	69901	71071	81032		
Zinnwald-Georg.	1213	578	11101	91023	11150	21157	48406	51004	69921	77073		27 32	
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	32865	21009	11123	21138	48414	56003			81049		
Trier-Petrisberg	300	591	31940	43501	11121	21169	40234	58007		70500	83051		
Deuselbach	265	609	32958	70410	11132	21163	40198	50001			81032		
Pferdsfeld	480	615	31958	70317	11128	21158	40194	50003		73831	84032	30	
Kl. Feldberg/Ts.	396	626											
Frankfurt/M. Flugh.	805	635	31860	61013	11141	21149	48397	51004		73633	86031	21 31	
Michelstadt/Vielbrun	111	637	32959	50308	11119	21155	40214	58004			83031		
Würzburg	453	648	32960	70809	11120	21147	40203	58002			8703/		
Bad Kissingen	268	655	31956	60105	11097	21141	40200	50005		70511	86071		
Coburg	262	658	32963	40307	11100	21147	40210	50007			82032		
Bamberg	322	671	32958	30611	11095	21147	40209	50006			81032		
Hof	239	675	32960	30304	11073	21129	40199	51010			82031		
Weiden	567	685	11422	50406	11154	21173	40234	53004	69921	71072	82531		
Beruf	436	688	11560	70506	11165	21138	40196	51010	69901	70372	8257/		
Tholey	363	704	11957	70514	11117	21146	40190	52003	69901	77871	83032	28	
Saarbrücken, Flugh.	396	706	31959	70415	11120	21149	40191	50001		73611	85032	23 29	
Weinbiet	322	708	31550	50610	11117	21145	40193	51007	1	71022	82531	26	

										15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
Station	Höhe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp		7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42482	21003	11031	21075	40253	56012			82100										
List/Sylt	26	020	42560	12105	11033	21074	40250	56018			81500										
Leck	7	022	41225	10000	11093	21104	40257	56020	74000		81600			1028	1024	1020	0016				
Husum	28	026	41950	01802	11094	21102	40259	57015	71000					1020	1017	1015	0005				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	02404	11048	21074	40255	57013						1021	1018	1012	0011				
Schleswig	43	035	42970	02603	11076	21094	40261	57010						1011	1007	1002	0010				
Holtenau	12	038	42959	03102	11081	21111	40257	57012						1028	1022	1024	0004				
Westermarkelsdorf	31	046	41935	01903	11093	21121	40255	57010			82500			1016	1014	1008	0008				
Arkona	3	055	41575	62507	11033	21059	40251	56010	77022		86500			1007	1006	1003	0006				
Norderney	42	091	41467	72309	11040	21055	40251	56008	77772		878//			1006	1001	1001	0001				
Bremerhaven	11	113	42678	11204	11058	21099	40258	56009			81500			1064	1057	1044	0001				
Cuxhaven	7	129	42981	00804	11088	21130	40257	57007													
Hamburg, Flugh.	5	131	42970	01503	11058	21105	40260	56008						1053	1047	1027	0009				
Lübeck-Blankensee	16	147	42980	00000	11088	21144	40257	58009						1034	1032	1017	0003				
Boitenhagen	14	156	42965	02202	11121	21155	40260	56006						1036	1029	1019	1004				
Schwerin	15	161	42975	02207	11111	21148	40259	56006						1015	1013	1005	0011				
Roßstock-Warnemünde	59	162	42960	03602	11132	21162	40261	57002						1028	1023	1015	0005				
Teterow	4	170	42564	62105	11079	21123	40252	58007			86500			1021	1016	1010	0011				
Barth	16	177	42970	03505	11119	21139	40261	58007						1063	1052	1038	0001				
Greifswald	7	180	41657	72002	11119	21135	40252	58007	71011		875//			1013	1011	1006	0010				
Uckermünde	2	184	42568	42205	11102	21144	40256	58003			84500			1014	1011	1007	0006				
Emden-Hafen	1	193	41950	02003	11126	21164	40264	56006	70500					1029	1024	1013	0015				
Oldenburg	5	203	42968	00505	11080	21138	40253	56011						1044	1037	1022	0005				
Bremen, Flugh.	11	215	42980	00504	11096	21126	40260	57007						1079	1065	1048	1002				
Sozial	3	224	42970	00505	11106	21147	40258	55006						1052	1045	1029	0006				
Boizenburg	77	235	42958	00403	11118	21145	40260	55004						1046	1043	1027	0003				
Uchow	45	249	42960	03603	11132	21166	40264	57005						1039	1035	1027	0000				
Seehausen	17	253	42962	04042	11128	21153	40261	55002						1046	1043	1028	0001				
Marnitz	21	261	41956	03602	11135	21172	40264	55002	70500					1079	1073	1061	1015				
Neuruppin	81	264	42958	00000	11117	21172	40260	55004						1071	1055	1034	0004				
Neubrandenburg	38	270	42958	00904	11134	21172	40260	55000						1043	1039	1028	0004				
Angermünde	81	280	42959	00000	11104	21152	40262	56005						1069	1065	1053	1012				
Lingen	56	291	41920	10000	11148	21180	40259	56003	70500		80001			1070	1066	1059	1010				
Münster/Osnabrück	24	305	42958	06004	11116	21151	40244	55009						1041	1032	1024	0009				
Osnabrück	48	315	41945	05007	11137	21171	40240	56006	70500					1033	1025	1015	0012				
Diepholz	95	317	41950	06006	11158	21175	40247	56003	71070					1006	1002	0001	0017				
Bad Salzuflen	39	321	41957	08005	11136	21172	40255	55005	70500					1016	1013	1003	0019				
Hannover, Flugh.	135	325	41957	05004	11143	21169	40244	55001	70500					1036	1032	1018	0014				
Braunschweig	56	338	41950	00703	11142	21167	40252	55005	71000					1019	1016	1006	0014				
Gerdau	81	348	41956	05003	11156	21178	40257	55007	71000					1038	1033	1024	0003				
Magdeburg	47	359	42959	02003	11153	21183	40259	55001						1059	1055	1045	1009				
Potsdam	79	361	41935	01903	11115	21178	40254	55005	70500					1012	1007	0002	0023				
Berlin-Dahlem	81	379	41950	00304	11126	21149	40259	55001	71000					1096	1090	1076	1029				
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	41956	10505	11115	21152	40255	55000			81040			1043	1032	1026	0004				
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	41956	00603	11117	21154	40253	55003	70500					1072	1065	1051	1000				
Berlin-Schönefeld	50	384	41950	10304	11127	21162	40254	55002	70500		81030			1043	1048	1027	1009				
Lindenberg	47	385	41956	00407	11129	21163	40251	55002	71000					1058	1052	1044	1008				
Manschnow	98	393	41956	03003	11126	21157	40254	55001	70500					1046	1035	1022	0002				
Düsseldorff, Flugh.	12	396	41935	03203	11146	21169	40252	55002	71000					1054	1047	1038	0006				
Bocholt	45	400	41956	20508	11112	21155	40225	55003	70500		80001			1018	1015	1009	0011				
Essen	21	406	41950	10508	11114	21154	40228	55006	70500		80001			1037	1032	1019	0004				
Dortmund	152	410	41956	20510	11124	21156	40227	55005	70500		81031			1029	1028	1014	0004				
Karlsruhe	387	418	42958	00600	11128	21155	40221	55001	80001					1024	1022	1007	0005				
Bad Lippspringe	839	427	42958	00913	11163	21177	40398	53002	80002					0001	0001	0007	0018				
Kassel	157	430	42958	10506	11128	21161	40236	55004	80001					1033	1027	1022	1006				
Göttingen	231	438	41956	13604	11123	21162	40232	54000	70500					1051	1047						
Leinefelde	167	444	42958	10000	11151	21184	40241	56004	80001					1014	1012	1006	0005				
Braunlage	356	449	41950	10705	11142	21169	40240	56002	71000					1054	1051	1039	0011				
Brocken	607	452	42961	10605	11119	21143	40229	55004	81041					0002	0004	0009	0019				
Artern	1142	453	41975	11221	11131	21142	48429	52001	73630		81041	26	31								
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41945	10605	11158	21176	40248	55006	71000		80004			1005	0001	0005	0022				
Wittenberg	144	469	41930	13404	11168	21187	40247	55005	71000		80002			1030	1023	1013	0010				
Ischdorf	105	474	41956	00205	11133	21161	40246	55004	71000					1051	1045	1036	0000				
Dresden-Klotzsche	150	480	41932	10602	11133	21151	40243	55007	71000		81040			1005	0003	0003	0017				
Dobbertin-Kirchhain	230	488	41956	06004	11138	21162	40241	55002	71000		80002			1030	1022	1010	0010				
Cottbus	97	490	41950	20407	11131	21162	40248	55003	70500		82010			1041	1031	1021	0008				
Görlitz	69	496	41928	00604	11111	21152	40247	55000	70500					1083	1080	1069	1034				
Aachen	237	499	41927	00506	11132	21159	40236	57002	70500					1019	1016	1009	0006				
Nörvenich	202	501	41950	20304	11130	21162	40218	53004	70500		80001			1014	1011	1004	0006				
Nürnberg-Barweiler	118	502	41930	61201	11149	21158	40231	57009	71011		80001			1068	1052	1033	0015				
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42964	41006	11131	21160	40216	53005	81031					1016	1013	1008	0004				
Mendig	91	513	41945	71001	11120	21157	40219	55001	70511		80002			1017	1013	1006	0010				
Bendorf	182	514	41957	72102	11122	21143	40225	55000	71022		80001			1058	1051	1039	0011				
Bad Marienberg	127	515	42958	72802	11109	21135	40217	55002	82012					0002	0015	1006	0017				
Gliesen	547	526	42960	70909	11135	21162	40220	53001	82072					1062	1054	1038	0005				
Bad Hersfeld	186	532	41956	70104	11117	21153	40230	53005	71011		83031			1026	1022		0003				
Meiningen	27	542	41959	30306	11139	21169	40236	53003	70511		81031			1048	1042	1032	1010				
Schmücke	921	544	42760	61113	11131	21155	48408	53007	81532					1027	1013	0000	0019				
Erfurt-Bindersleben	450	548	42962	83003	11118	21144	40224	53004	81032					1067	1060	1044	0010				
Neuhaus a.R.	937	552	41662	40714	11153	21164	48405	53004	72883		83032			0000	0000	0004	0015				
Gera-Leumnitz	315	554	41930	10202	11161	21176	40242	56004	81071		81031			1023	1011	0005	0029				
Chemnitz	845	557	41930	40608	11160																

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n		5apppp	6RRRT	R	hLMH	xx	xx	2sTTT	5sTTT
Helgoland	4	015	32482	11609	11032	21075	40248	57005			81100			11023	21037
List/Sylt	26	020	33777	12007	11043	21165	40241	56009			87577			11026	21081
Leck	7	022	31790	12102	11106	21165	40253	56004		74940				11039	21129
Husum	28	026	31904	12006	11118	21124	40255	56004		74840				11078	21124
Ölücksborg/Meierwik	27	033	32562	12106	11083	21090	40250	57006			81500			11020	21084
Schleswig	43	035	12962	12005	11097	21105	40255	57007	69902					11053	21099
Hohn	12	038	31950	11906	11132	21157	40257	58001		71011				11050	21138
Kiel-Holtenau	31	046	12465	12403	11089	21117	40252	58003	69902		81500			11049	21090
Westermarsdors	3	055	11575	12004	11036	21067	40245	56006	69902	70272	86500			11031	21062
Arkona	42	091	11583	12908	11036	21076	40241	56010	69902	70172	85800			11028	21071
Norderney	11	113	32975	11405	11070	21101	40256	58001						11034	21070
Bremerhaven	7	129	32982	11403	11106	21141	40256	58001						11083	21127
Cuxhaven	5	131	32968	11807	11093	21144	40257	57003						11048	21093
Hamburg, Flugh.	14	147	32980	11701	11147	21163	40257	50000						11077	21152
Lübeck-Blankensee	14	156	36756	11301	11181	21198	40258	56002						11090	21201
Boitenhagen	15	161	32570	12306	11138	21162	40253	58006			84500			11088	21138
Schwerin	59	162	32960	12202	11162	21182	40257	57005						11093	21199
Rostock-Warnemünde	4	170	32562	12008	11082	21114	40245	58007			87577			11070	21111
Teterow	46	177	36759	12204	11135	21148	40254	56007						11082	21183
Barth	7	180	16759	12002	11083	21098	40244	56008	69902					11082	21122
Greifswald	2	184	32565	12204	11096	21130	40248	57008			87577			11091	21124
Uckerhunde	1	193	36739	12008	11155	21165	40258	58006						11114	21231
Emden-Hafen	5	203	32965	10907	11115	21139	40255	52002						11077	21134
Oldenburg	1	215	32965	10702	11131	21146	40260	50000						11091	21155
Bremen, Flugh.	3	224	32972	10703	11138	21161	40258	50000						11102	21159
Soita	77	235	31950	10403	11168	21185	40261	58001		71000				11103	21188
Boizenburg	45	249	36760	11903	11169	21189	40266	53002						11122	21192
Lüchow	17	253	36777	10000	11182	21198	40259	58002						11116	21208
Seehausen	21	261	31957	10000	11190	21216	40264	58001		70500				11118	21219
Marnitz	81	264	36717	12201	11155	21177	40260	55001						11106	21182
Neuruppin	38	270	31956	10000	11177	21201	40258	56003			71000			11102	21187
Neubrandenburg	81	280	32958	10000	11129	21153	40260	56003						11138	21204
Angermünde	56	291	31920	10000	11183	21202	40259	55001		71000				11114	21159
Lingen	24	305	32960	10805	11136	21159	40247	51003						11130	21174
Münster/Osnabrück	48	315	11940	10706	11158	21185	40247	50006			71000			11147	21183
Osnabrück	95	317	16750	10805	11164	21177	40252	51004	69902					11133	21174
Diepholz	39	321	31950	10903	11153	21182	40256	50001		70500				11125	21179
Bad Salzuflen	135	325	31956	10402	11166	21184	40253	51007			71000			11142	21197
Hannover, Flugh.	56	338	31940	10902	11166	21185	40255	50002			71000			11153	21205
Braunschweig	81	348	31940	10803	11173	21187	40258	50000			71000			11144	21259
Gardelegen	47	359	32959	10000	11217	21243	40257	58003						11143	21214
Magdeburg	79	361	31920	10101	11191	21206	40257	50002			71000			11119	21182
Potsdam	81	379	32962	10803	11150	21165	40258	57002						11112	21157
Berlin-Dahlem	51	381	31957	10903	11132	21153	40253	55003			71000			11114	21178
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31956	11103	11138	21161	40251	58003			71000			11114	21175
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32958	11003	11161	21182	40250	57002						11120	21194
Berlin-Schönefeld	98	393	31940	10605	11145	21164	40252	58003			71000			11110	21172
Lindenber	12	396	31933	10301	11178	21195	40249	58003			71000			11129	21186
Manschnow	45	400	32960	10505	11129	21157	40234	52009			80001			11109	21154
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36738	10607	11141	21170	40238	53009						11110	21160
Essen	152	410	31950	10611	11139	21161	40240	51011			71000	80001		11114	21191
Lüdenscheid	387	418	31956	10801	11150	21166	40238	53012			71011	80001		11153	21186
Kahler Asten	839	427	32959	11012	11155	21169	48407	52009					26	11114	21176
Bad Lippspringe	157	430	31957	10306	11155	21175	40246	50008			71000	80002		11118	21153
Kassel	231	438	31956	10305	11138	21166	40246	52012			71011	85030		11144	21224
Göttingen	167	444	16730	12201	11175	21194	40258	51013	69902					11137	21166
Leinefelde	356	449	11940	10706	11166	21181	40255	52011	69902		71000	84050		11117	21174
Braunlage	607	452	11957	10905	11158	21173	40252	53009	69902		71000	81042		11126	21190
Brocken	1142	453	11965	11121	11133	21154	48435	53007	69902		73630	81041	26 31	11146	21177
Artern	164	460	11325	10808	11170	21183	40262	53013	69902		71011	85600		11122	21185
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31935	10305	11195	21214	40260	51011			71000			11137	21173
Wittenberg	105	474	31935	10303	11149	21171	40253	51006			71000			11121	21180
Oschatz	150	480	11925	10304	11149	21163	40252	52009	69902					11122	21185
Dresden-Klotzsche	230	488	31934	10313	11157	21172	40252	53009			71000			11137	21173
Doblerug-Kirchhain	97	490	31930	10404	11160	21178	40255	51006			71000			11121	21180
Cottbus	69	496	31928	10905	11129	21156	40249	50001			71000			11106	21161
Görlitz	237	499	31925	10604	11149	21166	40245	51007			71011	88677		11122	21178
Aachen	202	501	31957	10303	11147	21168	40225	51005			71000			11126	21164
Nörvenich	118	502	31935	12501	11184	21208	40243	52010			71011	80001		11146	21210
Nürnberg-Barweiler	485	506	32962	11505	11151	21174	40226	51006				80001		11129	21186
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31950	10503	11145	21166	40229	51009			71011	80001		11117	21190
Mendig	182	514	31956	10902	11169	21178	40239	52009			71011	80001		11115	21196
Bendorf	127	515	11957	11003	11132	21153	40227	51008	69902					11103	21173
Bad Marienberg	547	526	12958	11206	11142	21164	40231	51009	69902			81032		11121	21166
Giesen	186	532	31956	10305	11128	21155	40239	53007			71011	81031		11109	21155
Bad Hersfeld	273	542	16757	10205	11151	21174	40244	51006	69902					11131	21153
Wasserkuppe	921	544	32960	11113	11126	21141	48413	53006				83032		11108	21161
Meinungen	450	548	32958	10303	11130	21146	40230	50004				84038		11104	21177
Schmücke	937	552	11658	10711	11138	21151	48417	51011	69932		70384	83032		11138	21175
Erfford-Bindersleben	315	554	11220	10503	11168	21183	40258	53014	69902		77071	87677		11154	21177
Neuhaus a.R.	845	557	11130	10810	11138	21154	48410	51010	69902		71011	84600		11137	21178
Gera-Leumnitz	311	567	11930	10302	11170	21192	40248	53011	69902		77011	88077		11141	21187
Chemnitz	418	577	11523	10303	11160	21167	40248	53010	69902		71011	87577		11126	21177
Fichtelberg	1213	578	11701	10915	11133	21135	48418	51008	69942		74973		22	11133	21173
Zinnwald-Georg.	877	582	11360	10106	11116	21130	48422	53006	69902		70271	87677		11113	21173
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11524	10000	11161	21177	40249	53008	69902		71070	84600		11119	21171
Trier-Petrisberg	265	609	32958	10506	11132	21158	40221	52008				82031		11118	21156
Deuselbach	480	615	32459	10307	11132	2116									

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP hLMH	5pppp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4 015	42472	11810	11035	21083	40245	58003										
List/Sylt	26 020	42780	82115	11022	21058	40232	56009										
Leck	7 022	41665	72008	11063	21068	40242	58011										
Husum	28 026	41670	21906	11115	21120	40253	56002										
Glücksburg/Meierwik	27 033	42680	72206	11072	21092	40241	58009										
Schleswig	43 035	42660	12307	11102	21117	40250	58005										
Hohn	12 038	42960	01902	11143	21156	40254	56003										
Kiel-Holtenau	31 046	42960	02502	11127	21138	40247	57006										
Westermarsdorf	3 055	42975	02309	11052	21076	40243	58002										
Arkona	42 091	42581	42410	11070	21084	40244	52003										
Norderney	11 113	42975	01606	11093	21128	40255	58002										
Bremerhaven	7 129	42982	01703	11122	21146	40256	57001										
Cuxhaven	5 131	42968	02008	11106	21156	40254	57003										
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	01402	11146	21160	40252	58005										
Lübeck-Blankensee	14 156	46756	15052	11204	21223	40255	57004										
Boltenhagen	15 161	42970	02309	11152	21175	40250	58003										
Schwerin	59 162	42960	02205	11169	21186	40256	58002										
Rostock-Warnemünde	4 170	42565	52107	11084	21108	40243	58002										
Teterow	46 177	46759	1805	11152	21164	40253	57002										
Barth	7 180	46757	10000	11075	21089	40245	52001										
Greifswald	2 184	41560	82306	11087	21123	40246	56002										
Uckermark	1 193	46741	2006	11154	21173	40256	58002										
Emden-Hafen	5 203	46760	1506	11118	21137	40252	56003										
Oldenburg	11 215	42960	00901	11148	21165	40255	57006										
Bremen, Flugh.	3 224	42968	01103	11155	21172	40257	58001										
Sothau	77 235	41940	01702	11195	21210	40263	50001										
Boizenburg	45 249	46760	71103	11186	21205	40261	56006										
Lüchow	17 253	41956	02002	11202	21214	40259	58001										
Seehausen	21 261	41957	02002	11204	21234	40263	57001										
Marnitz	81 264	46731	10000	11162	21183	40257	57004										
Neuruppin	38 270	41950	01903	11196	21219	40257	58001										
Neubrandenburg	81 280	42958	02405	11159	21176	40259	57002										
Angermünde	56 291	41920	01901	11197	21223	40256	58004										
Lingen	24 305	46777	10802	11153	21170	40248	51001										
Münster/Osnabrück	48 315	41932	00503	11167	21186	40248	52001										
Osnabrück	95 317	46746	10903	11176	21190	40251	56001										
Diepholz	39 321	41940	00402	11173	21194	40259	51002										
Bad Salzungen	135 325	41956	00503	11174	21191	40255	53001										
Hannover, Flugh.	56 338	41945	00703	11171	21190	40255	50000										
Braunschweig	81 348	41940	00000	11190	21205	40260	51001										
Gardelegen	47 359	46759	10701	11218	21242	40260	51002										
Magdeburg	79 361	41935	03203	11200	21215	40262	51004										
Potsdam	81 379	41950	00603	11161	21170	40262	53004										
Berlin-Dahlem	51 381	41956	03103	11156	21174	40257	53004										
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41950	02401	11171	21191	40256	53004										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41950	00902	11147	21164	40257	53006										
Berlin-Schönefeld	47 385	41935	00502	11173	21191	40256	53005										
Lindenberg	98 393	41940	01004	11157	21173	40257	52004										
Manschnow	12 396	41929	00000	11197	21210	40253	53004										
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42965	13602	11156	21179	40238	53003										
Bocholt	21 406	41929	00305	11166	21187	40239	53001										
Essen	152 410	41957	10907	11147	21163	40241	53001										
Lüdenscheid	387 418	46748	10901	11155	21168	40239	55000										
Kahler Asten	839 427	42963	41215	11150	21163	48411	52003										
Bad Lippspringe	157 430	42959	11801	11156	21173	40244	58001										
Kassel	231 438	41950	33602	11154	21172	40250	53002										
Göttingen	167 444	41932	20000	11204	21226	40262	53003										
Leinefelde	356 449	41330	80902	11167	21180	40259	53004										
Braunlage	607 452	42962	11102	11161	21176	40252	57002										
Brocken	1142 453	41970	01018	11171	21156	48437	52002										
Artern	164 460	41325	80000	11165	21176	40262	55000										
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41935	03503	11183	21204	40259	55000										
Wittenberg	105 474	41930	00303	11174	21189	40257	53003										
Oschatz	150 480	41925	03403	11174	21183	40256	51001										
Dresden-Klotzsche	230 488	41930	30902	11153	21166	40251	58001										
Doberlug-Kirchhain	97 490	41930	00301	11196	21222	40259	50002										
Cottbus	69 496	41932	00000	11164	21188	40254	51004										
Görlitz	237 499	41325	41003	11151	21168	40247	51002										
Aachen	202 501	41956	00703	11151	21169	40227	50001										
Nörvenich	118 502	41935	03601	11196	21206	40246	53002										
Nürnberg/Barweiler	495 506	42960	11104	11154	21175	40233	52003										
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41957	01102	11175	21197	40235	51004										
Mendig	182 514	41950	02503	11169	21190	40245	52006										
Bendorf	127 515	41932	21501	11146	21158	40235	51007										
Bad Marienberg	547 526	42959	11106	11150	21173	40239	53005										
Giessen	186 532	41956	53604	11147	21164	40246	51006										
Bad Hersfeld	273 542	41950	50202	11166	21187	40258	51012										

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 1. Januar 1997

Nummer 1

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
Y Y G G	0100			0100			0100			0100			0100			0100		
	h h h h	T T T d T d oder T T T d T d	d d f f f	h h h h	T T T d T d oder T T T d T d	d d f f f	h h h h	T T T d T d oder T T T d T d	d d f f f	h h h h	T T T d T d oder T T T d T d	d d f f f	h h h h	T T T d T d oder T T T d T d	d d f f f	h h h h	T T T d T d oder T T T d T d	d d f f f
hPa	p p p			p p p			p p p			p p p			p p p			p p p		
10	3012	-63	31 55	3010	-67	30 46	3016	-62		3008	-65	30 52	3023	-59	32 45	3015	-60	31 41
20	2590	-65	31 25	2589	-65	32 26	2589	-64		2589	-65	31 19	2595	-61	32 21	2590	-63	30 18
30	2339	-62	33 20	2339	-61	33 20	2342	-64		2340	-63	30 25	2344	-63	30 13	2341	-63	29 25
50	2024	-60	30 13	2021	-61	31 14	2024	-59		2023	-59	31 16	2026	-60	28 16	2023	-59	27 18
70	1813	-58	26 18	1812	-60	26 22	1814	-60		1813	-61	23 11	1815	-60	22 7	1813	-60	24 8
100	1587	-55	-87 30 17	1586	-54	-86 30 20	1588	-53	-85	1586	-53	-86 30 13	1589	-55	-87 31 7	1587	-53	-85 31 12
150	1326	-53	-81 35 5	1324	-53	-85 31 7	1326	-52	-85	1324	-52	-85 27 21	1327	-52	-85 26 17	1326	-52	-85 26 25
200	1141	-55	-79 4 15	1139	-54	-80 36 8	1140	-53	-84	1138	-52	-85 28 14	1139	-50	-79 20 1	1140	-51	-79 27 22
250	0999	-58	-75 7 43	0996	-55	-74 6 22	0995	-51	-76	0993	-52	-78 28 10	0994	-50	-75 16 5	0994	-51	-76 27 28
300	0882	-56	-68 7 62	0879	-54	-70 7 43	0876	-52	-73	0875	-51	-72 7 2	0875	-51	-74 18 9	0876	-52	-72 27 32
400	0693	-42	-51 8 68	0690	-43	-57 7 50	0687	-44	-57	0685	-44	-64 9 23	0685	-43	-63 11 12	0685	-42	-62 26 26
500	0539	-31	-57 8 52	0536	-33	-42 8 39	0534	-34	-41	0532	-35	-46 8 29	0532	-35	-52 10 29	0532	-34	-53 26 13
700	0295	-18	-26 7 32	0293	-19	-26 8 34	0289	-17	-23	0289	-17	-23 11 6	0289	-18	-32 9 17	0289	-18	-28 4 2
850	0148	-15	-20 8 27	0146	-14	-24 8 24	0143	-15	-18	0143	-15	-19 7 21	0142	-13	-19 8 24	0142	-13	-17 12 6
1000	0023	- 5	- 7 7 18	0022	-12	-19 9 4	0020	-16	-17	0020	-15	-17 10 8	0018	-15	-17 7 14			
				0071	-62	29 60							0054	-41	32 99			
				0100	-67	30 46												
				0127	-64													
	0072	-59	30 72	0175	-68													
	0090		30 53	0193	-64	32 27												
	0123		31 52	0209	-66													
	0136	-67		0217		31 18				0066	-55	29 62	0060		31 97			
	0156		31 28	0247		28 20				0075	-55	30 70	0071		31 59	0100	-60	31 41
	0183	-67		0306		33 21				0102	-66		0097	-58		0162	-66	
	0225		32 20	0323	-60					0118	-67		0128		31 44	0180	-64	29 19
0265	-61	31 14	0340		31 26				0167		29 19	0145	-65	29 23	0224		31 19	
0300	-62	33 20	0378	-62	27 16				0177	-62		0180		32 16	0302		29 25	
0330		31 24	0399		29 9				0196	-65	31 19	0191	-60		0395		27 19	
0362	-64		0451	-60					0305		29 26	0277	-65		0428	-62		
0373		27 5	0533	-62	31 15				0334		27 21	0326		28 9	0443		29 16	
0407		32 9	0668	-60					0441		28 12	0372	-58	32 12	0527	-58	27 15	
0632		30 15	0694		26 23				0514		31 17	0413		28 14	0566	-61	30 11	
0657	-57		0760		28 23				0530	-59		0462	-61	31 13	0760	-60		
0727		25 18	0852		27 26				0560	-62		0529		27 13	0786		20 8	
0754	-60		1000	-54	-86 30 20				0661		22 15	0558	-58		0847		25 2	
1000	-55	-87 30 17	1240	-50	-83 30 11				0732	-61		0677		24 6	0914		34 7	
1070	-55	-87 29 19	1300		32 16				0798		26 7	0700	-60	22 7	1000	-53	-85 31 12	
1260	-51	-80 28 6	1420		29 11				1000	-53	-86 30 13	0859		8 3	1140		27 23	
1360	-53	-81 34 9	1550		32 5				1060	-54	-86		1000	-55	-87 31 7	1170	-54	-86
1500	-53	-81 35 5	1600	-54	-86				1110		27 16	1050	-55	-87 28 12	1580	-51	-84	
1590	-53	-81 7 5	1770	-52	-85				1150	-52	-85	1200		22 8	1700	-51	-80	
1700		9 10	1820	-54	-86			0077	-58			1280	-53	-85	1290			
1860	-56	-81 5 15	1930		34 8	0124	-65		1410	-51	-84	1340	-50	-83	1900		26 23	
2020		4 16	2170		5 6	0157	-61		1460		27 23	1390		28 9	1960	-51	-80	
2200	-54	-78	2270	-53	-75	0184	-62		1750	-53	-86	1490		26 17	2150		28 25	
2280		6 23	2320		8 15	0229	-66		2140	-51	-84	1560	-53	-85	2650	-51	-75	
2360	-54	-74	2390	-56	-75	0279	-65		2670		28 8	1740	-50	-83	2710	-52	-75	
2490	-58	-76	2540		6 23	0391	-58		2850	-52	-75 30 2	1850		17 6	2900	-50	-72 27 27	
2700	-54	-68	2940	-53	-71	0426	-61		2910		32 1	2210		34 6	3010	-53	-73 27 32	
2780		7 60	3140	-55	-69	0510	-58		3160		9 6	2320		14 1	3430	-47	-68	
2860	-57	-68	3470	-49	-65	0600	-61		3390	-49	-67	2850		18 9	3630		26 41	
3000	-56	-68	3650	-47	-65	7 65	0762	-60	3680	-46	-68	3050	-51	-74 18 9	5060		26 12	
3360	-49	-62	3830	-45	-64	1000	-53	-85	4230	-42	-61	3770	-46	-66 13 9	5260	-33	-52	
3540	-48	-57	4130	-42	-54	1230	-51	-84	4520	-39	-59	4610	-37	-58	5400	-33	-46 21 2	
3770	-45	-53	4210		7 44	1310	-52	-85	4920		8 30	4690	-38	-58	5520		17 2	
3980	-43	-52	4790	-34	-44	1780	-51	-84	5010	-35	-45	4820	-36	-58	6000		18 1	
4420	-37	-46	5410	-30	-37	1960	-53	-85	5450	-31	-37	4910	-35	-55	6350	-23	-39 9 1	
4980	-31	-59	5510		9 29	2860	-50	-73	5780	-28	-40	5140	-34	-48	6590	-21	-33	
5370	-29	-45	5800	-26	-36	2970	-52	-73	6000		7 9	5320		10 33	6710	-21	-30	
5780	-26	-40	6000		8 34	3220	-50	-71	6150	-18	-25 10 6	5410	-31	-42	7000	-18	-28 4 2	
5980	-25	-34	6030	-25	-35	3320	-49	-66	6890	-18	-25 10 6	5910	-27	-39	7120		20 1	
6000		7 36	6940		8 34	3390	-49	-65	7320	-16	-21 11 6	6000		10 24	7290	-15	-27	
6220	-24	-33	7440	-17	-23	3560	-48	-62	7570		8 13	6470		10 16	7500	-14	-28 24 7	
7340	-16	-24	7970	-14	-34	3940	-44	-58	7720	-16	-18	7370	-16	-30	7620	-13	-34	
7630	-15	-22	8000		8 28	4250	-42	-53	8000		8 22	7590	-16	-21	7770	-13	-32	
7840	-14	-24	8020	-15	-35	5360	-30	-35	8020	-16	-17	7940	-13	-20	7850	-14	-20	
7950	-14	-29	8250	-14	-32	5950	-24	-31	8180	-15	-17	8000		9 23	8000		10 4	
8000		8 33	8380	-14	-27	7040	-17	-23	8330	-14	-18	8050	-13	-20	8080	-14	-18 9 4	
8070	-15	-28	8550	-13	-22	7220	-17	-23	8430	-15	-19	8290	-13	-19	8120	-14	-18	
8120		8 33	8850	-12	-37	7460	-16	-22	8540	-15	-19	8650	-12	-18	8220	-14	-18	
8180	-14	-20	9030	-12	-18	7780	-15	-20	8830	-15	-17	8830	-12	-18	8510	-13	-17	
8300		8 32	9140		7 25	8140	-16	-19	8960	-16	-17	8920		9 24	8610	-15	-17	
8410	-15	-26	9250	-11	-17	8600	-14	-18	8980		8 18	9010	-12	-19	8710		13 3	
8600	-14	-15	9560	-10	-16	9010	-14	-17	9170	-16	-17	9220	-10	-18	8840		9 2	
9030	-12	-12	9720	-10	-23	9250	-14	-16	9250	-15	-17	9250	-10	-18	8920	-16	-18 8 2	
9110		8 20	9820	-12	-24	9410	-14	-15	9490	-14	-17	9340	- 9	-17	9130	-15	-17 7 3	
9250	-10	-10	9920	-12	-20	9560	-14	-15	9610	-15	-17	9470	-10	-17	9250	-15	-17 8 4	
9390	- 9	- 9	9970		10 5	9850	-15	-16	9800	-15	-17	9530	-10	-17	9310	-14	-17	
9770	- 7	- 7	0070	-11	-18	9920	-16	-17	9980	-15	-17 10 8	9730	-15	-18	9500	-16	-18	
0150	- 4	- 7	0230	-12	-15	9990	-16	-17	0090	-16	-18 14 8	9870	-15	-18	9820	-14	-17 10 10	
0230	- 4	- 6	0280	-18	-19 31 2	0190	-17	-19	0120	-16	-18 4 6	0030	-14	-16	9950	-15	-16 7 4	
Tropopause	1070	-55	-87 29 19	2860	-57	-68 7 62	3140	-55	-69 8 52	2970	-52	-73				1050	-55	-87 28 12
																3050	-51	-74 18 9
																3010	-53	-73 27 32
Max-wind	72	-59	30 72				</											

[illegible]

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
10	3015 -64 31 51	3012 -62 31 65	3022 -59 31 65	3020 -60 30 56		3020 -61 31 55
20	2590 -65 30 31	2588 -67 31 24	2595 -60 31 29	2594 -63 31 24		2593 -62 29 22
30	2342 -62 31 17	2340 -62 32 22	2344 -61 31 15	2344 -61 31 20		2342 -63 31 26
50	2024 -59 28 17	2022 -61 31 21	2025 -60 29 13	2025 -59 27 19		2025 -60 29 19
70	1812 -59 29 13	1811 -58 29 18	1813 -58 27 15	1814 -60 28 12	1813 28 5	1814 -60 25 18
100	1585 -55 -87 29 23	1584 -55 -87 28 31	1589 -54 -86 27 22	1588 -54 -86 28 29	1589 -55 -87 25 11	1589 -55 -87 27 24
150	1325 -54 -84 29 13	1324 -53 -85 28 23	1328 -53 -84 28 21	1327 -52 -85 28 29	1328 -54 -86 24 21	1329 -52 -81 27 31
200	1142 -55 -78 33 8	1140 -57 -83 30 19	1143 -54 -81 27 11	1141 -54 -82 28 29	1142 -54 -83 25 9	1144 -55 -75 27 37
250	1001 -59 -75 3 20	0998 -59 -76 35 18	1000 -56 -75 9 2	0999 -56 -77 28 20	0999 -54 -73 21 5	1001 -55 -71 26 34
300	0886 -56 -72 4 33	0882 -56 -72 36 19	0883 -53 -70 9 19	0882 -53 -71 29 10	0882 -52 -69 19 14	0884 -52 -63 26 34
400	0698 -43 -63 5 34	0694 -44 -60 5 18	0694 -41 -59 8 34	0692 -41 -58 10 5	0692 -42 -52 12 9	0694 -41 -52 27 28
500	0543 -30 -52 6 30	0540 -32 -42 6 19	0539 -31 -52 9 30	0538 -32 -49 8 15	0537 -30 -46 13 11	0538 -30 -39 26 24
700	0296 -15 -23 7 25	0294 -16 -41 8 20	0292 -16 -30 10 17	0292 -17 -36 11 11	0291 -17 -39 11 18	0291 -17 -34 11 7
850	0147 -10 -25 8 14	0146 -11 -22 12 8	0144 -11 -19 10 30	0144 -10 -20 10 17	0143 -11 -17 9 16	0142 -10 -16 10 21
1000	0021 -7 -9 7 2	0020 -7 -21 16 2	0020 -18 -20 8 10	0019 -15 -19 13 11	0017 -14 -17	
M a r k e P u n k t e	0069 -56 30 80	0065 -58 31108	0076 -49 29 86	0043 -33 31158		0072 -48 30 83
	0081 -63	0081 -62	0093 -58	0049 -38 32152		0100 -61 31 55
	0088 -62	0097 -61	0112 -62 31 45	0054 -45		0106 31 48
	0103 -65 30 45	0106 -65	0134 -64	0060 -44		0131 -63
	0123 -62	0111	0198	0093 -58 32 96		0193 28 22
	0139 29 41	0140 -61 29 52	0210 -60	0107 -63		0215 -61
	0183 -66	0176 -68	0225	0138 -65		0231 -64
	0213 30 28	0184	0268 -65 30 11	0184 29 21		0268 -64 32 22
	0269 32 21	0251 30 15	0291 -60	0201 31 25		0298 31 26
	0317 29 15	0288	0319 -62 31 17	0261 28 17		0355 26 18
	0350 29 9	0360 -60	0356	0293 31 20		0407 -60
	0386 -60	0430 -62	0382 -59	0359 29 20		0484 -61
	0397 32 13	0451	0413 32 15	0380 -60		0523 -58
	0455 -62	0548	0465 28 10	0411 -62 32 17		0577 30 25
	0489 29 18	0619 29 22	0578 -60 31 19	0440 -58		0679 -60
	0521 -58	1000 -55 -87 28 31	0647 -56	0483 27 19		0697 25 18
	0567 27 16	1320 30 24	0767 -61 26 13	0625 29 23		0754 25 13
	0634 29 14	1680 -53 -85	0984 27 19	0692 -60		0794 28 10
	0730 -59	1720 29 15	1000 -54 -86 27 22	0727 28 10		0859 31 18
	0921 -54	1970 -57 -84	1040 26 23	0979 29 29		1000 -55 -87 27 24
	1000 -55 -87 29 23	2220 -55 -75 29 14	1250 27 15	1000 -54 -86 28 29		1060 26 28
	1080 29 23	2490 -59 -76 34 18	1350 29 11	1050 27 28		1260 28 26
T r o p o - p a u s e	1140 -56 -88 27 19	2550 35 18	1430 -52 -85	1250 -53 -86		1340 -54 -82
	1230 27 19	2750 -57 -74	1490 28 22	1280 27 19		1440 26 32
	1310 -53 -86 30 14	2850 -55 -72	1790 -54 -82 24 15	1350 -54 -86		1500 -52 -81 27 31
	1480 28 14	2900 -57 -73	1880 -56 -84	1410 28 33		2180 -56 -75
	1650 33 12	2970 -56 -73	1960 -54 -82	1580 -52 -85		2690 -54 -69 27 37
	1920 -56 -83	3240 -52 -68	2050 28 9	1810 -52 -80	0821 -59	2850 27 40
	2000 -55 -78 33 8	3330 -52 -66	2190 -54 -79	1920 -55 -83	1220 -52 -85	2900 -52 -65
	2070 -58 -78 1 5	3410 5 17	2250 -56 -79	2080 -54 -82	1280 -54 -86	2980 -52 -64
	2220 -58 -76 3 9	3980 -44 -60 4 19	2400 0 0	2210 -56 -81 26 24	1440 -52 -85	3270 26 24
	2360 -60 -76	4440 4 29	2680 10 6	2820 -55 -73 28 12	1510 -54 -86	3430 -50 -57
	2710 4 29	4510 -36 -48 8 22	2770 -55 -71 10 10	2970 29 10	1840 -52 -85	3560 -48 -55
	2810 -58 -74 4 30	5330 8 22	2880 -53 -71	3120 -51 -69	2110 -54 -82	4210 -38 -52
	3130 -54 -70	5580 -27 -34 7 25	3110 -53 -70	3190 -51 -68	2390 -52 -75	4500 -35 -50
	3450 -50 -69	6000 7 25	3170 9 27	3350 1 4	2510 -55 -74	5090 -29 -37
	4110 -42 -63	6160 -20 -30 8 8	3250 8 29	3420 -49 -65	2700 -55 -72	5510 26 32
	4240 5 38	6290 -20 -30 7 26	3340 -50 -65	3550 5 7	2760 -54 -72	5730 -22 -39
	5000 -30 -52 6 30	6370 7 26	3930 -42 -59	4030 -41 -58 10 5	2970 -52 -69	6000 29 15
	5150 -29 -40	6490 -19 -25	4520 8 37	4510 -37 -52	3210 -52 -68	6270 -20 -52 29 7
	5400 -26 -41	6890 -16 -28	4830 -32 -57	5290 -28 -46 8 15	3750 -45 -56	6360 -21 -49 25 2
	5470 -27 -35	6980 -16 -41 8 21	5410 -27 -44 8 27	5670 -26 -40 10 17	4100 -40 -50	6500 15 6
	5560 -27 -33 7 21	7600 8 21	6000 9 23	5940 -23 -37	4420 -36 -53	6930 11 6
	6000 7 22	7730 -12 -44	6080 -23 -37	6000 11 16	5030 -30 -45	7340 -14 -28
M a x - w i n d	6330 -18 -29	7920 -13 -30	6210 10 21	6340 -20 -35	5280 -29 -36	7560 -12 -25
	6670 -17 -26	8000 8 8	7020 10 17	6570 -19 -32	5550 -26 -45	7740 10 9
	6900 7 26	8200 -12 -27 8 5	7420 -13 -27	6940 -17 -38	5600 -26 -50	7910 -11 -21
	7130 -14 -22	8340 -12 -23	7630 -12 -24	7080 11 11	5850 -25 -52	8000 11 13
	7260 -14 -30	8660 -10 -21 13 11	7900 -11 -20	7520 -14 -25 8 8	6290 -21 -49	8010 -10 -25
	7430 -13 -47	8800 -10 -18	8000 10 24	7670 -13 -36	6470 -21 -43	8230 -8 -26
	7570 7 19	8840 -9 -19	8170 -10 -19	8000 8 12	7430 -13 -34	8390 -8 -17
	7710 -12 -49	8930 -10 -25	8550 -11 -19	8160 -12 -22	7610 -13 -28	8570 -11 -16
	8000 8 16	9040 -13 -14	8840 -10 -20 10 34	8260 -12 -20	7980 -11 -28	8750 10 22
	8040 -12 -33	9130 6 6	8900 -10 -20	8630 -10 -21	8270 -9 -22	8830 10 21
	8760 -9 -21	9140 6 6	9010 -10 -18	8990 10 17	8320 -9 -20	9000 -12 -17
	8860 -9 -20	9250 -11 -13 6 7	9050 10 34	9250 -11 -18 9 18	8460 -11 -17	9250 -11 -16 10 17
	8960 -9 -16	9440 5 7	9250 -13 -17 10 30	9390 -11 -17 9 18	8510 -11 -17	9410 -10 -16 9 14
	9100 10 8	9700 -7 -12 3	9290 -13 -17	9600 -13 -18	9250 -7 -16	9470 -11 -15
	9110 -11 -13	9860 -7 -15 11 3	9580 -15 -17	9870 -13 -17 11 11	9290 -7 -16	9610 -16 -18
	9250 -10 -13 10 7	0020 -8 -23	9870 -16 -17 9 12	9990 -15 -19	9390 -7 -15	9730 -16 -18
	9500 -8 -12 11 8	0130 -11 -15	9990 -18 -20	0060 -15 -19 15 10	9730 -16 -19	9790 -16 -19
	9920 -6 -9 7 2	0260 -9 -14 22 4	0190 -16 -19 6 5	0110 -14 -17 7 6	0030 -14 -17 6 10	9940 -15 -19 33 2
	0210 -7 -9 21 4					
Tropo- pause	2810 -58 -74 4 30	2490 -59 -76 34 18	2770 -55 -71 10 10	2820 -55 -73 28 12	2700 -55 -72	2690 -54 -69 27 37
Max- wind	69 -56 30 80	65 -58 31108	76 -49 29 86	43 -33 31158		72 -48 30 83
30/50	0318	0318	0319	0319		0317
50/100	0439	0438	0436	0437		0436
100/200	0443	0444	0446	0447	0447	0445
200/500	0599	0600	0604	0603	0605	0606
500/1000	0522	0520	0519	0519	0520	

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN EWB BEILAGE 1

D A T U M	U H R	Station	iihVV Rx	Nddff	lsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW	8NCCC 12	ff-gg hLMH xx	1sTTT gg	2sTTT xxxx nnnn
01.01.1997	00 UTC	10532						52002						
02.01.1997	18 UTC	10156												11121 21223
02.01.1997	18 UTC	10180												11122 21182
02.01.1997	03 UTC	10908				2//// 4////								
02.01.1997	06 UTC	10776								77072				
04.01.1997	09 UTC	10469								73672				
04.01.1997	18 UTC	10469								77773				
04.01.1997	21 UTC	10469								77172				
05.01.1997	03 UTC	10427								77175 877//				
05.01.1997	21 UTC	10591	46/58											
05.01.1997	21 UTC	10469								77072				
07.01.1997	03 UTC	10161								77874				
07.01.1997	15 UTC	10739	41556	83105	11050	21072	40197	55001		71022 886//				
08.01.1997	12 UTC	10427			21031									
08.01.1997	12 UTC	10261							69911					
08.01.1997	18 UTC	10261							69912					
09.01.1997	21 UTC	10406	41537	80805	11048	21069	40123	52011		71022 885//				
10.01.1997	06 UTC	10393							69902					
10.01.1997	18 UTC	10193							60002					
11.01.1997	18 UTC	10469								71072				
13.01.1997	18 UTC	10170								75142				
15.01.1997	06 UTC	10685												11019 21060
16.01.1997	21 UTC	10615	42984	01904	10047	21043	40215	58004						
19.01.1997	21 UTC	10488								76052				
20.01.1997	09 UTC	10393								76676				
20.01.1997	12 UTC	10393								74776				
20.01.1997	12 UTC	10270									876//			
20.01.1997	18 UTC	10961					47031							
21.01.1997	06 UTC	10253				20006								
23.01.1997	09 UTC	10385	41758	82207	10039	20021	40229	53007		70362 81536				
23.01.1997	00 UTC	10788	31116											
24.01.1997	18 UTC	10438	11224	82001	10045	20045	40298	53009	69922	71022 886//				
25.01.1997	00 UTC	10203				2/////								
25.01.1997	03 UTC	10321	41/07	93104	10018	20018	40337	53006		74744				
25.01.1997	09 UTC	10253				20011				76162				
25.01.1997	15 UTC	10460								75175				
25.01.1997	18 UTC	10460								77775				
26.01.1997	18 UTC	10578												11077 21091
26.01.1997	21 UTC	10591	46/70											
27.01.1997	12 UTC	10788	32459											
28.01.1997	00 UTC	10035				21005				74854				
28.01.1997	18 UTC	10544		90113										
30.01.1997	18 UTC	10490								72065				
30.01.1997	00 UTC	10474	11240											
30.01.1997	00 UTC	10582					48582	58008						
			2sTTT nnnn	3EsTT ngg	4EsSS	55SSS	7RRRR 2222 4444							

06.01.1997	06 UTC	10729			55000
10.01.1997	06 UTC	10291	3/114		
17.01.1997	06 UTC	10270		42002	
20.01.1997	06 UTC	10393		4/998	
20.01.1997	06 UTC	10609			70080
21.01.1997	06 UTC	10393		4/998	
22.01.1997	06 UTC	10453			55089
23.01.1997	09 UTC	10385	20010		

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

München
November
Blatt 1

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
München	04.01.97	00	352		12	4	25	5
		00	927		13	3	27	20
		00	900		12	2	26	24
		00	883		13	1	27	24
		00	812		9	0	27	34
		00	801		8	-2	26	34
		00	729		5	-23	26	30
		00	688		2	-23	26	30
		00	636		-4	-18	27	33
		00	543		-11	-30	27	31
		00	520		-14	-34	28	32
		00	436		-24	-27	28	33
		00	414		-27	-31	27	32
		00	406		-27	-39	27	30
		00	391		-29	-47	27	25
		00	384		-30	-47	27	24
		00	334		-39	-49	28	30
		00	284		-48	-55	28	31
		00	267		-51	-59	28	34
		00	197		-66	-75	29	42
		00	170		-62	-72	29	40
		00	145		-62	-78	29	30
		00	128		-65	-84	28	28
		00	120		-65	-85	29	29
		00	116		-63	-83	30	25
		00	100		-64	-87	28	20
		00	75.7		-62		28	19
		00	61.5		-64		29	13
		00	35.7		-61		29	12
		00	30.0		-63		28	10
		00	24.6		-57		24	15
		00	11.9		-64		25	46
		00	8.5		-60		26	53
		00	70	1844	-63		29	20
		00	50	2051	-63		28	12
		00	30	2367	-63		28	10

NACHTRAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	07.12.96	06	MaxWind	2976			27	72
	12.12.96	00	Pilot 250	1500			23	11
			700	3000			24	13
			500	5400			28	10
			400	7200			28	18
			300	9000			30	22
			250	10500			29	20
			200	12000			29	21
			150	13500			28	17
			100	15000			31	20
			70	16300			31	19
			50	20700			32	21
105.12.96	00		200					88
			Max 2000					88
			0242		Wind streichen		-	-
			0179		streichen			
			0155		Wind streichen		-	-
			0127					60
		Tropo	2000					88
		MaxWind	127		streichen			
13.12.96	12		70	1790	-69		30	44
			50	1990	-70		31	49
			30	2295	-71		32	48
			20	2533	-75		29	59
			10	2941	-66		28	56
			Max 0842		-65			
			0596		-71			
			0544		-68		31	51
			0417					
			0399				31	34
			0296				32	48
			0199				29	59
			0103		-76		31	65
			0096		-65		28	57
			0089		-67			
			0075		-65			

NACHTRAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	2.1.97	12	70	1608	-59		28	25
			50	2019	-56		28	26
			30	2337	-60		30	30
			20	2586	-65		28	48
			10	3013	-58		30	97
			Max 9140	streichen				
			0739		-60	erfüllen		
			0710				28	25
			0595				27	24
			0518		-57			
			0444		-63		29	29
			0372				27	29
			0311		-60			
			0288				31	28
			0250		-64			
			0228				29	45
			0171				29	48
			0144		-66			
			0072		-52		31	135
			72		-52		32	135
2.1.97	18	MaxWind	3135			erfüllen	32	153
3.1.97	06		-	3340			30	165
4.1.97	06		-	3267			30	182
4.1.97	18		-	3340			29	197
5.1.97	06		-	3247			29	184
5.1.97	18		-	3340			28	196
7.1.97	18		-	3207			26	160
8.1.97	18		-	2924			27	97
9.1.97	06		-	3340			27	123
11.1.97	06		-	3128			27	117
12.1.97	18		-	2470			29	65
13.1.97	06		-	2738			28	82
			Gipfel	273	streichen		28	82
				309			-	-
14.1.97	06	MaxWind	2828			erfüllen	29	102
16.1.97	06		-	2802		-	29	99

1761 T.2/12.1.12.1

[illegible]

10035 7. 1.1997 .00 25

MARKANTE PUNKTE WIND				M/S	PPP
NR	SEC	HR	DDD		
1	0	47	280	3	1007.7
2	705	4416	75	11	580.6
3	840	4650	82	21	560.4
4	1320	7612	72	41	374.5
5	1680	9686	68	44	276.0
6	1950	11347	66	27	220.4
7	2040	11840	21	13	204.8
8	2280	13236	341	9	157.8
9	2400	13954	305	18	138.9
10	2520	14613	316	24	124.3
11	2640	15386	297	23	109.1
12	2820	16439	303	30	92.3
13	2850	16626	282	23	89.8
14	3150	18540	297	34	67.7
15	3240	19056	279	32	63.0
16	3390	20035	296	38	54.9
17	3810	22940	280	50	34.1
18	4380	27032	274	94	18.1
19	4950	31392	266	161	9.3

MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT
SEC HR DDD FF M/S
4950 31392 266 161 82.7

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 380 M/MIN

H O H E N W I N D N R 29 VOM 8. 1.1997 .00UTC

STATION: 10035 Schleswig 5432N 933E 47m

STARTZEIT: 23.16 UTC 7. 1.1997

BALLONTYP: ta800

FREIER AUFTRIEB: 14.0 N

TARGET: rt466

WINDMESSGERAET: wf100/5

STARTWERTE

WINDRICHTUNG: 210 GRAD

WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.6 m/s

AUFSTIEGSLEITER:

sz/gr

10035 8. 1.1997 .00 29

H O H E N S T U F E N				M/S
HR	DDD	FF		
900	304	11		5.7
1500	272	5		2.8
2100	161	4		2.0
3000	96	14		7.1
4200	14	1		.6
5400	89	7		3.7
7200	54	13		6.6
9000	67	20		10.2
10500	39	13		6.6
12000	323	13		6.8
13500	289	16		8.4
15900	297	26		13.4
18300	306	20		10.4
20700	289	19		10.0
23700	277	47		24.3
26400	281	69		35.3
30900	262	127		65.1

10035 8.1.1997 .00 29

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	47	210	5	2.6	1007.7
2	44	300	230	15	7.7	978.3
3	111	600	267	10	5.2	944.5
4	170	900	304	11	5.7	911.9
5	391	2100	161	4	2.0	789.4
6	600	3193	97	15	7.9	682.9
7	781	4200	14	1	6	600.0
8	870	4664	108	5	2.7	559.1
9	1620	8957	67	20	10.5	302.1
10	2040	11443	8	4	2.2	217.3
11	2070	11626	310	7	3.7	211.4
12	2730	15487	289	30	15.3	107.2
13	2800	15900	297	26	13.4	100.0
14	2910	16569	285	31	15.9	90.5
15	3150	18003	313	23	11.7	73.2
16	3540	20433	293	16	8.1	51.9
17	4530	27192	269	74	37.8	17.7
18	5160	32152	259	143	73.5	8.4

MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT

SEC HR DDD FF M/S

5160 32152 259 143 73.5

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 373 M/MIN

HOEHE WIND NR 25 VOM 7.1.1997 .00UTC

STATION: 10035 Schleswig 5432N 933E 47m

STARTZEIT: 23.06 UTC 6.1.1997

BALLONTYP: ta 800

FREIER AUFTRIEB: 14.0 N

TARGET: rt 466

WINDMESSGERAET: wf 100-5

STARTWERTE

WINDRICHTUNG: 280 GRAD

WINDGESCHWINDIGKEIT: 1.5 m/s

AUFSTIEGSLIMITER: Gr

10035 7.1.1997 .00 25

HOEHENSTUFEN

HR DDD FF M/S

900	-500	-500	-500.0
1500	-500	-500	-500.0
2100	-500	-500	-500.0
3000	-500	-500	-500.0
4200	-500	-500	-500.0
5400	77	21	10.9
7200	77	38	19.7
9000	69	38	19.8
10500	74	35	18.1
12000	13	12	6.1
13500	329	12	6.4
15900	299	29	15.0
18300	295	36	18.3
20700	288	39	20.0
23700	278	58	29.9
26400	275	89	45.9
30900	267	158	81.5

✓
A U F S T I E G N R 45 VOM 12. 1.1997 .00UTC

STATION: 10035 Schleswig 5432N 933E 47m

RADIOSONDE: RS80-S 615402709
BALLONTYP: tal000
FREIER AUFTRIEB: 16 N
TARGET: rt466
WINDMESSGERAET: wf100-5
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

0 58 01 1 0 0 9 0 0

WOLKEN IM KLARTEXT: wolo

STARTWERTE 11 JAN 97 22:52 UTC

DRUCK: 1025.9 hPa
TEMPERATUR: -7.2 C
REL.FEUCHTE: 96.0 %
WINDRICHTUNG: 120 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.0 m/s

10035 12. 1.1997 .00 RS80 45

DRUCKFLAECHE

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
25	1000.0	247.	-5.7	-8.2	2.5	83.	146.	13.	6.8
95	950.0	649.	-6.6	-11.0	4.4	71.	158.	20.	10.5
134	925.0	857.	-7.8	-12.7	4.9	68.	158.	21.	10.7
175	900.0	1069.	-9.0	-14.4	5.4	65.	159.	19.	9.8
257	850.0	1517.	-1.8	-29.3	27.4	10.	181.	10.	5.0
349	800.0	1998.	-3.8	-21.9	18.1	23.	264.	7.	3.7
535	700.0	3040.	-8.8	-18.6	9.8	45.	281.	13.	6.8
745	600.0	4225.	-12.0	-23.2	11.2	39.	316.	21.	10.7
982	500.0	5603.	-18.9	-26.0	7.1	54.	331.	40.	20.5
1253	400.0	7220.	-32.8	-35.4	2.6	77.	327.	50.	25.7
1563	300.0	9176.	-48.9	-56.7	7.8	40.	343.	53.	27.3
1746	250.0	10347.	-58.5	-66.9	8.3	34.	347.	62.	31.8
1955	200.0	11712.	-66.7	-77.1	10.4	22.	342.	72.	36.9
2192	150.0	13426.	-68.4	-79.8	11.4	18.	319.	53.	27.1
2612	100.0	15918.	-61.8	-85.3	23.5	3.	302.	36.	18.5
2842	80.0	17295.	-61.7	-500.0	-500.0	-500.	291.	36.	18.3
2971	70.0	18117.	-62.7	-500.0	-500.0	-500.	284.	41.	20.9
3117	60.0	19061.	-65.3	-500.0	-500.0	-500.	294.	41.	21.2
3286	50.0	20165.	-66.6	-500.0	-500.0	-500.	272.	40.	20.5
3489	40.0	21517.	-66.9	-500.0	-500.0	-500.	275.	47.	24.0
3741	30.0	23257.	-66.2	-500.0	-500.0	-500.	275.	53.	27.1
3907	25.0	24360.	-67.8	-500.0	-500.0	-500.	270.	59.	30.4
4083	20.0	25711.	-67.9	-500.0	-500.0	-500.	270.	77.	39.6
4316	15.0	27454.	-66.2	-500.0	-500.0	-500.	269.	95.	49.0
0	10.0	29895.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

10035 12. 1.1997 .00 RS80 45

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1025.9	47.	-7.2	-7.7	.5	96.	120.	4.	2.0
40	985.2	364.	-4.9	-8.6	3.7	75.	151.	15.	7.7
200	885.1	1199.	-9.8	-15.5	5.7	63.	160.	18.	9.1
230	866.0	1369.	-3.2	-26.2	23.0	15.	172.	13.	6.6
270	842.7	1586.	-1.2	-31.4	30.2	8.	189.	8.	3.9
300	825.4	1751.	-2.2	-18.3	16.1	28.	245.	6.	3.2
380	784.1	2156.	-4.9	-24.4	19.5	20.	269.	7.	3.7
410	767.4	2324.	-5.2	-29.4	24.2	13.	274.	9.	4.5
420	761.7	2384.	-5.4	-17.8	12.4	37.	275.	9.	4.8
440	750.4	2500.	-6.3	-14.5	8.2	52.	277.	11.	5.7
500	718.1	2842.	-8.5	-16.1	7.6	54.	279.	13.	6.5
550	692.1	3128.	-9.0	-19.9	10.9	41.	283.	14.	7.0
660	640.8	3722.	-11.5	-22.7	11.2	39.	301.	16.	8.2
700	621.3	3957.	-12.3	-27.5	15.2	27.	310.	18.	9.2
720	611.9	4075.	-13.2	-31.5	20.3	17.	313.	19.	9.8
780	584.0	4432.	-13.2	-17.7	4.5	69.	318.	24.	12.2
830	562.6	4715.	-15.0	-18.9	3.9	72.	321.	26.	13.4
860	549.9	4887.	-14.9	-19.3	4.4	69.	325.	28.	14.6
900	533.5	5116.	-15.0	-23.8	8.8	47.	330.	33.	17.0
910	529.5	5173.	-15.2	-24.0	8.8	47.	330.	34.	17.6
1250	401.2	7199.	-32.6	-35.1	2.5	78.	327.	50.	25.7
1440	337.7	8387.	-42.3	-49.8	7.5	44.	337.	46.	23.7
1850	224.5	11010.	-64.0	-72.6	8.6	30.	343.	67.	34.5
1930	205.1	11560.	-66.6	-76.7	10.1	23.	342.	70.	36.2
1950	201.0	11682.	-66.6	-77.0	10.4	22.	341.	72.	37.0
2020	195.0	11865.	-66.7	-77.4	10.7	21.	342.	70.	36.1
2090	186.2	12146.	-66.9	-77.9	11.0	20.	344.	60.	30.9
2140	159.5	13063.	-71.5	-82.3	10.8	19.	333.	38.	19.4
2230	143.6	13690.	-73.5	-83.7	10.2	20.	321.	44.	22.4
2612	100.0	15918.	-61.8	-85.3	23.5	3.	323.	50.	26.0
2730	89.3	16617.	-63.4	-500.0	-500.0	-500.	302.	29.	15.1
2880	77.0	17528.	-61.1	-500.0	-500.0	-500.	287.	37.	19.1
3170	56.7	19404.	-66.2	-500.0	-500.0	-500.	289.	39.	19.9
3440	42.3	21180.	-67.0	-500.0	-500.0	-500.	271.	45.	23.0
3830	27.1	23872.	-66.0	-500.0	-500.0	-500.	274.	58.	29.6
3907	25.0	24360.	-67.8	-500.0	-500.0	-500.	270.	59.	30.4
3980	23.0	24867.	-65.6	-500.0	-500.0	-500.	269.	65.	33.4
4120	19.0	26015.	-68.7	-500.0	-500.0	-500.	270.	79.	40.9
4230	16.8	26767.	-65.9	-500.0	-500.0	-500.	268.	90.	46.3
4510	11.6	28997.	-67.0	-500.0	-500.0	-500.	267.	110.	56.4

10035 12. 1.1997 .00 45

M A R K A N T E P U N K T E W I N D

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	47.	120.	4.	2.0	1025.9	47.	-7.2
2	30	216.	151.	15.	7.7	985.2	364.	-4.9
3	120	693.	158.	21.	11.0	933.8	782.	-7.4
4	240	1345.	172.	13.	6.6	866.0	1369.	-3.2
5	300	1682.	245.	6.	3.2	825.4	1751.	-2.2
6	360	1987.	267.	7.	3.6	794.2	2055.	-4.2
7	660	3666.	301.	16.	8.2	640.8	3722.	-11.5
8	930	5231.	331.	36.	18.8	520.9	5292.	-16.2
9	1020	5731.	330.	42.	21.4	484.0	5828.	-20.8
10	1260	7154.	327.	50.	25.7	401.2	7199.	-32.6
11	1680	9799.	349.	56.	29.0	265.9	9922.	-55.0
12	1950	11611.	341.	72.	37.0	201.0	11682.	-66.6
13	2100	12686.	333.	38.	19.4	169.4	12711.	-71.5
14	2190	13341.	319.	53.	27.1	150.5	13411.	-68.7
15	2760	16755.	300.	29.	15.2	86.7	16799.	-62.9
16	2940	17913.	284.	40.	20.4	72.3	17916.	-62.2
17	3120	19055.	294.	41.	21.1	59.8	19081.	-65.3
18	3360	20580.	269.	44.	22.5	46.1	20654.	-66.8
19	3600	22205.	278.	46.	23.7	35.2	22284.	-66.6
20	3930	24477.	270.	59.	30.4	25.0	24360.	-67.8
21	4510	28998.	267.	110.	56.4	11.6	28997.	-67.0

MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT

4510 28998. 267. 110. 56.4 11.6 28997. -67.0

MAXWIND NR.: 2

1950 11611. 341. 72. 37.0 201.0 11682. -66.6

VEKTORGRUPPE: 40735

152 WIND 900 M UEBER GRUND: 159. 20. 10.3 914.2 947. -8.3

NULL GRAD GRENZEN
P H GPM TT
HPA GPM C
TIEFSTE TEMPERATUR
P H GPM TT
HPA GPM C

12. 1.1997 00 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 385 M/MIN

T R O P O P A U S E (N)

10035 12. 1.1997 .00 RS80 45
TROPopause 1:
2140 159.5 13063. -73.5 -83.7 10.2 20. 321. 44. 22.4