

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

# Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



## Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción		
Jahrgang Volume Volume Volumen	2	<b>Montag Monday Lundi Lunes</b>	01.07.1996	Nummer Number Número	183

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

MONTAG den 1. Juli 1996

Nummer 183

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwww R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32570	72410	10126	20110	40033	58017				875//
List/Sylt	26 020	11470	72612	10114	20089	40021	58014	69911	70262	878//	25
Leck	7 022	11470	72504	10110	20095	40029	57013	69931	70165	878//	
Husum	26 026	12560	72309	10111	20096	40034	57014	69921		875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41460	82407	10108	20086	40029	57013		70252	875//	
Schleswig	43 035	11450	82506	10105	20099	40031	58014	69991	71065	878//	
Hohn	12 038	41558	72304	10111	20081	40032	57017		70152	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41458	72606	10106	20097	40029	57016		70165	875//	
Westmarksdorf	3 055	16///	/2519	10120	20104	40028	57014	60011			
Arkona	42 091	32980	82615	10115	20098	40023	56012			8807/	27 34
Norderney	11 113	11962	62207	10133	20113	40033	58020	69901	70182	8603/	
Bremerhaven	7 129	42662	72308	10125	20102	40046	57014			875//	
Cuxhaven	5 131	32470	82507	10128	20103	40039	57016			875//	25
Hamburg, Flugh.	16 147	11462	82307	10117	20104	40042	58015	69911	70282	878//	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/57	/2206	10112	20100	40040	56013	69901			
Boltenhagen	15 161	11565	72408	10112	20100	40036	58012	69921	70382	875//	
Schwerin	59 162	11560	52309	10106	20098	40043	58013	60011	70186	8550/	
Rostock-Warnemünde	4 170	11482	72507	10122	20094	40029	57012	69901	70282	872//	27
Teterow	46 177	16/60	/2511	10109	20104	40039	56013	60021			
Barth	7 180	16/59	/2609	10115	20102	40025	56013	69931			
Greifswald	2 184	11965	72410	10117	20100	40031	56013	69901	70182	8703/	
Uckermünde	1 193	16/59	/2209	10117	20105	40043	57012	60021			
Eckern-Hafen	5 203	16/50	/2109	10131	20124	40036	58021	69901			
Oldenburg	12 215	11440	72002	10116	20100	40045	57018	60011	71062	878//	
Bremen, Flugh.	3 224	11457	81805	10115	20106	40048	56018	60061	72166	875//	
Soltau	7 235	16///	/3402	10119	20110	40064	56019	60021			
Boizenburg	45 249	16/60	/2408	10109	20106	40050	56016	69951			
Lüchow	17 253	16///	/2003	10117	20115	40052	57016	69951			
Seehausen	21 261	16/32	/2204	10117	20110	40058	56015	60011			
Marnitz	81 264	16/57	/2309	10112	20099	40048	57011	60011			
Neuruppin	38 270	11535	62305	10117	20110	40057	56013	60041	71086	86500	
Neubrandenburg	81 280	11460	82412	10112	20100	40047	57012	60031	70262	876//	
Angermünde	56 291	11450	82511	10120	20111	40052	56014	60011	72162	885//	
Lingen	24 305	11568	82105	10133	20121	40051	58017	69911	72162	875//	
Münster/Osnabrück	46 315	11485	52207	10131	20117	40059	58014	69901	70186	82830	
Osnabrück	95 317	16/60	/2408	10135	20116	40058	58013	69901			
Diepholz	39 321	11756	72309	10132	20118	40053	56014	69911	76062	875//	
Bad Salzfluten	135 325	16/60	/2306	10129	20112	40060	58014	69921			
Hannover, Flugh.	56 338	11456	72208	10132	20112	40052	56019	69921	71062	875//	
Braunschweig	81 348	11730	82205	10122	20111	40062	57017	60011	71062	8453/	
Gardelegen	47 359	16/50	/2205	10121	20115	40059	56018	69971			
Magdeburg	79 367	11538	82107	10139	20110	40064	56019	60021	72162	8657/	
Potsdam	81 379	11345	52208	10114	20111	40067	56017	60011	75165	885//	
Berlin-Dahlem	51 381	11550	82306	10117	20115	40064	57017	60021	71065	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11558	72509	10123	20110	40060	56015	60011	70186	8453/	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11556	72307	10121	20111	40065	58016	60041	71062	8557/	
Berlin-Schönefeld	47 385	11543	82307	10115	20104	40060	58016	60011	70365	875//	
Lindenberg	98 393	11960	82209	10113	20099	40067	56015	69941	70185	8707/	
Manschnow	12 396	16/58	/2308	10122	20115	40057	57015	69961			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11462	82209	10139	20121	40077	57017	69901	70262	875//	26
Bocholt	21 400	16/60	/2109	10137	20117	40057	58019				
Essen	152 410	11358	82211	10132	20117	40077	58017	69911	78082	888//	
Lüdenscheid	387 418	16/60	/2609	10112	20104	40078	56014	60011			
Kahler Asten *	839 427	11/01	92416	10082	20081	48409	57018	60051	76184		34
Bad Lipspringe	157 430	11957	8//05	10124	20113	40068	56015	60051	71082	8707/	
Kassel	231 438	11568	72105	10124	20108	40075	57016	69901	72162	875//	
Göttingen	167 444	16/59	/2307	10125	20109	40072	58018	69911			
Leinefelde	356 449	16///	/2306	10126	20109	40074	58019	69901			
Braunlage	607 452	16/60	/2208	10096	20092	40064	57019	60071			
Brocken *	1142 455	11/90	92528	10066	20066	48410	57018	60071	76186		34 45
Artern	164 460	11458	82311	10130	20111	40079	56016	69931	78082	883//	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	11665	82005	10122	20112	40078	57020	60021	76162	875//	
Wittenberg	105 474	11850	82205	10120	20111	40073	56018	60031	76362	8802/	
Oschatz	150 480	11556	72206	10121	20115	40082	58020	60021	72182	8477/	
Dresden-Klotzsche	230 488	11675	82308	10122	20108	40090	58015	69991	76062	8557/	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11662	82107	10120	20109	40082	58015	69951	72162	8552/	
Cottbus	69 496	11965	82407	10127	20113	40077	58013	69911	76066	8807/	
Görlitz	237 499	11565	82108	10114	20100	40085	57016	69991	72186	875//	
Aachen	202 501	11470	82207	10132	20112	40078	58019	69921	70186	85800	
Nörvenich	118 502	42575	32304	10134	20108	40083	57023			82530	
Nürburg/Barweiler	485 506	11265	72508	10109	20108	40091	56015	69971	72186	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11486	71904	10129	20118	40085	56017	69981	70262	875//	
Mendig	182 514	41667	72108	10122	20100	40091	57023		72162	83501	
Bendorf	127 515	16/60	/2307	10134	20121	40093	56017	69901			
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	179 532	11460	82205	10128	20109	40095	57014	69901	75862	875//	
Bad Hersfeld	293 542	16/60	/1908	10124	20103	40089	58015	69941			
Wasserkuppe *	921 544	11/01	92414	10077	20077	48429	57018	69941	74764		29
Meiningen	450 548	11464	82108	10114	20094	40095	57016	69911	72182	8317/	
Schmücke *	937 552	16///	/2314	10074	20071	48424	56020	60021			
Erfurt-Bünderleben	315 554	11570	82210	10122	20099	40084	57016	69901	70262	875//	
Neuhaus a.R. *	845 557	11158	82409	10083	20082	48424	58018	60011	76182	877//	
Gera-Leumnitz	311 567	11475	82209	10122	20094	40080	58017	69901	70262	876//	
Chemnitz	418 578	11970	82312	10108	20096	40090	58015	69901	72162	8707/	
Fichtelberg *	1213 578	11/00	92523	10061	20059	48428	58015	69931	74564		27 35 25
Zinnwald-Georg. *	877 582	16/37	/2512	10080	20070	48430	56012	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	/1804	10114	20094	40093	56014	69971			
Trier-Petrisberg	265 609	11470	82308	10124	20114	40104	57019	69921	72062	885//	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41259	82409	10114	20098	40109	57017		76162	885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	16/01	/2607	10087	20086	48434	57017	69961			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32481	82112	10143	20109	40105	56017		878//		25
Michelstadt/Vielbrun	453 648										
Würzburg	268 655	11770	82311	10122	20108	40107	56017	69911	70262	875//	
Bad Kissingen	262 658	16/60	/2106	10128	20098	40100	58017	69			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42150	82013	10127	20119	40011	57022			886//	
List/Sylt	26 020	41360	82409	10119	20104	40002	58019		70362	872//	
Leck	7 022	41587	82003	10109	20099	40012	57017		72182	875//	
Husum	26 026	41350	71907	10114	20102	40015	57019		72582	877//	
Glicksburg/Meierwik	27 033	41356	82307	10108	20091	40011	57018		75152	875//	
Schleswig	43 035	41540	72305	10108	20103	40014	58016		71022	875//	
Hohn	12 038	41350	72004	10110	20082	40013	57019		71022	875//	
Kiel-Holtensau	31 046	42658	72403	10109	20099	40014	57014			875//	
Westmarkelsdorf	3 055	46777	72414	10117	20102	40016	57012				23 27
Arkona	42 091	41472	72515	10106	20095	40016	56009		72582	873//	
Norderney	11 129	41350	82107	10122	20108	40026	57020		72162	875//	
Bremerhaven	5 131	41457	82106	10119	20108	40018	57021		71011	876//	
Cuxhaven	16 147	41450	72306	10099	20094	40026	56016		71022	876//	
Hamburg, Flugh.	14 156	46/36	7104	10109	20098	40024	57016		71022	875//	
Lübeck-Blankensee	15 161	41556	72308	10110	20101	40021	58014		71022	875//	
Boltenhagen	59 162	41640	72305	10107	20100	40027	57015		72582	8532//	
Schwerin	4 170	41570	82306	10110	20095	40018	58011				
Rostock-Warnemünde	46 177	46/80	72310	10108	20104	40027	58012				
Teterow	7 180	46/50	72408	10111	20099	40015	56010				
Barth	2 184	42465	82409	10113	20096	40022	56009		888//		
Greifswald	1 193	46/57	72409	10110	20096	40034	56009				
Jickermünde	5 203	46/43	72213	10132	20128	40018	57018				
Emden-Hafen	12 215	41220	82104	10125	20111	40023	57022		75165	877//	
Oldenburg	3 224	41232	82206	10123	20119	40027	58021		76162	875//	
Bremen, Flugh.	77 235	46777	72306	10115	20112	40034	58017				
Soi tau	45 249	46/87	72208	10101	20098	40033	58016				
Boizenburg	17 253	46777	72204	10116	20114	40035	56017				
Lüchow	21 261	46/35	72506	10119	20113	40042	56016				
Seehausen	81 264	46/50	72305	10110	20097	40031	56017				
Warnitz	38 270	41212	82204	10119	20117	40039	56018		76362	877//	
Neuruppin	81 280	41650	72208	10105	20092	40036	56011		71022	875//	
Neubrandenburg	56 291	41425	82307	10118	20109	40040	56012		72162	878//	
Angermünde	24 305	41458	82205	10132	20123	40024	56019		76122	877//	
Lingen	48 315	42462	72208	10136	20121	40038	56020		875//		
Münster/Osnabrück	95 317	46/60	72208	10137	20118	40038	56020				
Osnabrück	39 321	41440	72208	10129	20115	40034	58019		72162	875//	
Diepholz	135 325	46/60	72106	10127	20111	40041	58019				
Bad Salzuflen	56 338	41656	82305	10127	20113	40038	58014		72162	8652//	
Hannover, Flugh.	81 348	41640	82305	10123	20111	40045	57016		71022	875//	
Braunschweig	47 359	46/59	72507	10126	20118	40042	56017				
Gardelegen	79 361	41645	72305	10120	20109	40048	58016		71022	875//	
Magdeburg	81 379	41522	82108	10115	20113	40049	56017		71065	875//	
Potsdam	51 381	41230	82206	10120	20111	40048	57016		71062	885//	
Berlin-Dahlem	37 382	41445	72208	10120	20111	40042	56018		71062	8553//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41248	82107	10121	20114	40048	56016		72162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41230	82106	10118	20109	40045	57015		72162	876//	
Berlin-Schönefeld	98 393	41440	82306	10114	20103	40052	56015		72165	877//	
Lindenberg	12 396	46/59	72308	10120	20114	40044	58013				
Manschnow	45 400	42465	82212	10138	20111	40059	57018		875//		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	46/56	72409	10136	20118	40042	56015				
Bocholt	152 410	41482	72212	10129	20109	40058	56019		70282	878//	
Essen	387 418	46/60	72509	10110	20101	40058	56019				
Lüdenscheid	839 427	41440	72416	10082	20081	48396	58014		76164		29
Kahler Asten	157 430	41357	82106	10123	20111	40051	56018		71022	885//	
Bad Lippspringe	231 438	41562	72004	10111	20102	40060	57016		70162	8583//	
Kassel	167 444	46/59	72106	10119	20106	40059	58013				
Göttingen	356 449	46777	72407	10111	20102	40060	56014				
Leinefelde	607 452	46/60	72406	10094	20088	40052	58012		76064		32 42
Braunlage	1142 453	41/90	92529	10063	20063	48401	57009		72582	86800	
Brocken	164 460	41565	82207	10120	20109	40063	57015		72162	8353//	
Artern	141 469	41565	72207	10120	20109	40063	57015		76162	875//	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41656	82205	10120	20113	40055	56018		76062	8657//	
Wittenberg	150 480	41556	82309	10123	20113	40066	56016		72162	875//	
Oschatz	230 488	41670	82211	10124	20103	40072	56017		76162	8252//	
Dresden-Klotzsche	97 490	41660	82412	10125	20109	40064	56018		72162	8807//	
Doberlug-Kirchhain	69 496	41962	82103	10125	20119	40060	56017		70262	875//	
Cottbus	237 499	41562	82110	10117	20099	40070	56015		72582	878//	
Görlitz	202 501	41465	82308	10128	20103	40063	56015				
Aachen	118 502	42575	82408	10127	20111	40074	57009		70181	84800	
Nörvenich	485 506	41475	82511	10105	20098	40073	56018				
Nürburg/Bärweiler	91 513	42584	72204	10124	20105	40067	56018				
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41570	82104	10110	20088	40081	57011		70182	83801	
Mendig	127 515	46/60	72803	10131	20124	40074	57018				
Bendorf	547 526										
Bad Marienberg	186 532	41574	72406	10127	20111	40080	57015		70262	878//	
Giessen	273 542	46/60	72008	10121	20109	40073	57016				
Bad Hersfeld	921 544	41/01	92415	10079	20079	48417	57014		76064		28
Wasserkuppe	450 548	41358	82006	10105	20101	40081	56015		76152	887//	
Meiningen	937 552	46777	72313	10075	20073	48411	56015				
Schmücke	315 554	41570	72211	10114	20102	40070	56015		72162	878//	
Erfurt-Bindersleben	845 557	41/03	92309	10082	20082	48412	56015		76365		
Neuhaus a.R.	311 567	42580	82208	10112	20095	40066	56014				
Gera-Laumnitz	418 577	42772	82315	10112	20096	40074	56015		875//		
Chemnitz	1213 578	41/00	92521	10060	20058	48413	56016		74544		26 34
Fichtelberg	877 582	48/50	72312	10081	20089	48414	56017				
Zinnwald-Georg.	300 591	48/60	7607	10112	20094	40076	56016				
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	42465	82410	10124	20114	40086	57018		875//		
Trier-Petrisberg	480 615										
Deuselbach	396 626	41359	82507	10109	20097	40092	57017		72162	885//	
Pferdsfeld	805 635	46/01	72507	10087	20086	48421	57015				
Kl.Feldberg/Ts.	111 637	41368	82111	10135	20107	40089	56016		76362	878//	
Frankfurt/M., Flugh.	453 648		AUSFALL								
Michelstadt/Vielbrun	268 655	41570	82410	10124	20104	40091	56015		70262	875//	
Würzburg	262 658	46/60	72104	10121	20107	40085	56015				
Bad Kissingen	322 671	46/59	72109	10120	20102	40088	56013				
Coburg	239 675	46/60	72004	10127	20116	40096	56015				
Bamberg	567 685	41358	82408	10101	20095	40088	57020		76066	877//	
Hof	438 688	41260	82005	10107	20098	40102	57015		76166	885//	
Weiden	363 704	46/38	72212	10113	20108	40101	56017				
Berus	396 706	46/43	72105	10108	20103	40096	58017				
Tholey	322 708	42270	82307	10116	20107	40101	57018		885//		
Saarbrücken, Flugh.	553 724	46/60	72618	10103	20090	40094	56020				27
Weinbiet	112 727										
Karlsruhe	96 729	42560	82106	10133	20113	40095	56021		888//		
Mannheim	396 738	42670	72605	10121	20102	40108	57023		875//		
Stuttgart, Flugh.	314 739	41770	72308	10128	20099	40112	57023		70152	8357//	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/60	72303	10121	20111	40109	58021				
Ohringen	422 761	46/60	72106	10113	20103	40110	57017				
Weissenburg	318 763	41470	82307	10122	20105	40103	57015		72162	885//	
Nürnberg	366 776	41350	82004	10112	20109	40117	56014		72162	885//	
Regensburg	350 788	41458	82103	10108	20103	40126	57008		76166	8372//	
Straubing	1437 791										
Gr. Arber	269 803	41681	82115	10148	20108	40120	56020		70262	875//	

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		111	11hVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRrt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222						
	Rx				n	nodd		R	12	LHMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg										
Helgoland	4 015	11265	72517	10128	20117	40001	56010	69902	72562	878//			10133	20121	31010									55004	70005
List/Sylt	26 020	11260	82107	10117	20108	49984	58018	60032	72162	877//			10123	20106	31010									55017	70027
Leck	7 022	11335	81909	10129	20120	49991	57021	60032	76166	877//			10127	20104	31010									55012	70040
Husum	26 026	11215	81607	10121	20115	49997	57018	69982	76085	877//			10123	20107	31011									55011	70025
Glücksburg/Meierwik	27 033	11335	81905	10120	20104	49997	57014	69932	75852	877//			10120	20099	31010									55//	70004
Schleswig	43 035	11212	82105	10115	20112	49997	56017	69992	76164	877//			10115	20104	31010									55010	70014
Hohn	12 038	11225	72005	10118	20094	40004	55009	69912	71022	877//			10121	20110	31010									55008	70018
Kiel-Holtensau	31 045	11240	72305	10119	20109	40003	56011	69662	75122	875//			10122	20106	31010									55034	70012
Westmarkelsdorf	3 055	11562	82209	10124	20104	40005	58011	60012	70282	878//	23	27	10137	20114	31011									55021	70012
Arkona	42 091	11480	72615	10108	20095	40007	56007	69902	72582	873//			10125	20103	31010									55005	70078
Norderney	11 113	11359	72512	10129	20110	40008	55006	69932	78086	878//			10135	20127	31012									55000	70003
Bremerhaven	7 129	11356	72512	10129	20115	40015	57011	69952	70262	875//			10139	20116	31011									55002	70018
Cuxhaven	5 131	11258	72409	10136	20124	40003	57015	69902	70165	877//			10135	20114	31011									55002	79999
Hamburg, Flugh.	16 147	11245	82108	10128	20123	40011	58015	69912	75062	877//			10128	20098	31007									55001	70020
Lübeck-Blankensee	14 156	11230	82007	10115	20106	40013	58011	69902	71000	876//			10126	20099	31009									55022	70005
Boitenhagen	15 161	11556	72207	10118	20107	40012	58008	69922	71022	875//			10125	20103	31010									55006	70019
Schwerin	59 162	11435	82007	10114	20108	40017	58018	60012	71011	86800			10141	20114	31011									55019	70002
Rostock-Warnemünde	4 170	11556	72209	10124	20102	40009	58009	69912	71082	878//			10139	20101	31009									55010	70022
Teterow	46 177	11562	82311	10121	20112	40021	56005	60022	7028/	8327/			10135	20109	31011									55002	70011
Barth	7 180	11456	82306	10115	20104	40008	57007	60012	7216/	888//			10140	20113	31010									55000	70021
Greifswald	2 184	11460	72308	10121	20098	40016	56006	69902	70362	878//			10139	20104	31009									55005	70016
Uckermünde	1 193	11560	72309	10124	20104	40027	56007	60022	7038/	875//			10139	20104	31009									55000	70015
Eckernförde	5 203	12450	72617	10131	20114	40015	56003	69902		878//			10139	20114	31011									55000	70035
Udden-Hafen	12 215	11558	82310	10132	20109	40018	56002	60012	72065	86800			10139	20114	31011									55000	70079
Oldenburg	3 224	11345	72409	10123	20118	40018	57009	60072	71062	875//			10140	20110	32010									55000	70019
Bremen, Flugh.	77 235	11215	82306	10123	20119	40022	56011	60092	7216/	876//			10129	20111	31011									55000	70119
Oldenburg	45 249	11425	82105	10121	20121	40022	56011	69952	7616/	877//			10127	20098	31008									55000	70034
Lüchow	17 253	11222	82106	10129	20127	40025	58010	60032	7636/	885//			10135	20115	31011									55001	70042
Seehausen	21 261	11440	72308	10134	20127	40031	56010	60102	7106/	8217/			10134	20117	31011									55000	70129
Maritz	81 264	11450	82405	10120	20109	40024	58007	60102	7101/	886//			10130	20108	31009									55//	70019
Neuruppin	38 270	11428	82304	10126	20124	40022	58007	60082	72162	86800			10128	20105	31010									55004	70032
Neubrandenburg	81 280	12558	82310	10121	20103	40037	58007	60032	72162	876//			10137	20112	31009									55003	70014
Angermünde	51 291	11350	82310	10123	20118	40045	57018	60022	72162	876//			10151	20130	31012									55000	70010
Lingen	24 305	11658	72505	10132	20118	40024	50000	60012	71062	875//			10140	20128	31012									55000	70010
Münster/Osnabrück	48 315	11459	82510	10132	20123	40036	56002	69932	70162	82530			10138	20129	31012									55005	70012
Osnabrück	95 317	11347	72607	10130	20121	40035	55003	60012	7216/	875//			10138	20129	31012									55000	70012
Diepholz	39 321	11450	82610	10134	20120	40029	55005	60012	72162	88300			10145	20129	31012									55002	70006
Bad Salzungen	135 325	11261	82207	10124	20112	40035	55006	69952	7606/	877//			10138	20129	31012									55000	70020
Hannover, Flugh.	56 338	11340	82211	10136	20114	40025	56012	60032	76162	875//			10128	20122	31012									55002	70031
Braunschweig	81 348	11558	82306	10123	20118	40024	50000	60012	71062	875//			10144	20118	31011									55002	70009
Gardelegen	47 359	11480	82106	10132	20121	40034	58008	69972	7205/	876//			10138	20115	31011									55002	70032
Magdeburg	79 361	11657	72105	10127	20112	40040	58008	60022	71022	8553/			10126	20113	31011									55000	70054
Potsdam	81 379	11257	82309	10122	20120	40043	56006	60042	70365	8583/			10129	20115	32012									55005	70032
Berlin-Dahlem	51 381	11250	72406	10124	20122	40042	56005	60032	71062	875//			10132	20120	31011									55003	70017
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11457	72509	10132	20117	40036	56006	60012	71062	875//			10128	20115	31011									55002	70042
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11256	82207	10126	20116	40042	56006	60052	72162	875//			10135	20112	31011									55001	70037
Berlin-Schönefeld	47 385	11448	72310	10126	20116	40038	56007	60032	71065	876//			10135	20112	31011									55003	70036
Lindenberg	98 393	11350	82310	10123	20111	40045	57018	60022	76162	875//			10135	20118	32011									55003	70007
Manschnow	12 397	11700	82209	10130	20122	40036	58008	69962	7216/	876//			10160	20131	31013									55007	70004
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11360	82511	10135	20119	40055	57004	69912	72122	885//			10158	20132	31012									55002	70004
Bocholt	21 406	11632	72407	10140	20122	40040	58002	69922	710//	875//			10153	20122	3101										

Station	Hoehe	i11	1hVV	Ndrff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	FF-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.						
														05	10	20	50			
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx	gg	2sTTT	5sast	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42475	72519	10131	20114	40005	53004		878//										
List/Sylt	26	020	41362	72618	10129	20115	49982	55002	70162	85231			26	20123						
Leck	7	022	41360	72513	10143	20113	49986	57005	72582	87200			25	20116						
Husum	26	026	41470	72320	10144	20113	49992	56005	70262	85233		21	26	20119			0127	0132	0136	0143
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	72416	10136	20112	49986	55010	72522	87800			26	20112			0135	0134	0138	0147
Schleswig	43	035	41460	72611	10137	20120	49996	55001	72562	858//				20120			0126	0129	0136	0141
Hohn	12	038	41465	72511	10142	20107	49997	56007	72582	86800				20124			0128	0132	0132	0141
Kiel-Holtenau	31	048	41259	72610	10145	20120	49993	57010	70262	878//				20122			0135	0132	0134	0139
Westmarkelsdorf	42	055	41560	72108	10130	20120	49996	57009	72522	878//				20122			0137	0137	0142	0152
Arkona	42	059	42465	72517	10134	20110	40006	57001		878//		22	26	20120			0121	0122	0128	0134
Norderney	11	113	42465	72614	10143	20111	40010	53003		86832				20134			0145	0139	0139	0142
Brømerhaven	7	129	41465	72614	10151	20107	40017	53002	70282	878//				20129						
Cuxhaven	5	131	41470	72614	10148	20117	40008	53005	70282	878//			26	20131			0146	0140	0144	0153
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	72612	10159	20113	40006	55005	70152	85230				20127			0128	0126	0132	0141
Lübeck-Blankensee	14	156	41459	72209	10152	20133	40003	56010	72065	878//				20129			0130	0134	0143	0148
Boltenhagen	15	161	41456	72211	10143	20124	40001	56011	70382	878//				20127			0129	0128	0134	0138
Schwefin	59	162	41435	72308	10131	20125	40008	57008	72162	85222				20124			0130	0127	0131	0139
Rostock-Warnemünde	45	170	41658	72108	10139	20110	40001	56008	72122	875//				20129			0144	0143	0147	0155
Teterow	46	177	41462	72312	10141	20123	40011	56010	72522	888//				20124			0140	0135	0137	0145
Barch	7	180	42559	72308	10145	20105	40001	57007		878//				20125			0130	0131	0137	0141
Greifswald	2	184	42580	72209	10160	20103	40009	58007		86800				20128			0137	0136	0139	0152
Uckermünde	1	193	42566	72310	10154	20101	40021	56006		86300				20131			0137	0136	0138	0138
Emden-Hafen	5	203	41461	72413	10134	20113	40017	53002	78022	878//				20132			0137	0134	0138	0146
Oldenburg	12	215	42565	72610	10150	20090	40023	53003		878//				20127			0142	0140	0136	0142
Bremen, Flugh.	3	224	42568	72613	10154	20112	40023	53005		8323//				20130			0135	0135	0138	0147
Soi tau	77	235	41462	72310	10152	20120	40021	55000	70162	8683//				20124			0133	0132	0136	0148
Boizenburg	45	249	41458	72310	10146	20145	40024	56007	72162	872//				20121			0129	0130	0138	0147
Lüchow	17	253	41358	72409	10137	20135	40019	56006	76166	885//				20128			0140	0140	0140	0153
Seehausen	21	261	41356	72309	10143	20132	40025	56006	76166	8672//				20130			0143	0140	0140	0153
Marnitz	81	264	41458	72108	10137	20121	40014	56009	72162	876//				20125			0131	0134	0142	0148
Neuruppin	38	270	41358	72307	10148	20126	40026	57005	78082	8537//				20129			0152	0144	0147	0162
Neubrandenburg	81	280	42468	72312	10149	20106	40018	58008		872//				20125			0140	0132	0126	0141
Angermünde	58	291	41564	72409	10154	20120	40026	57004	70362	86800				20132			0140	0141	0141	0158
Lingen	24	305	41460	72308	10145	20111	40029	51004	76086	878//				20145			0146	0146	0153	0163
Münster/Osnabrück	48	315	42562	72612	10158	20100	40036	50000		878//				20145			0142	0139	0143	0147
Osnabrück	95	317	42563	72509	10151	20112	40037	51002		8683//				20138			0142	0143	0147	0153
Diepholz	39	321	42565	72613	10154	20101	40033	53004		878//				20132			0142	0136	0139	0155
Bad Salzuflen	135	325	41463	72406	10143	20115	40037	53003	70262	878//				20132			0135	0137	0145	0157
Hannover, Flugh.	56	338	41562	72509	10151	20118	40031	53006	70162	8323//				20132			0135	0134	0139	0143
Braunschweig	81	348	41568	72510	10142	20112	40030	54000	70162	878//				20125			0130			0143
Gaertrien	47	359	42470	72413	10152	20114	40027	55006		875//				20133			0144	0143	0148	0162
Magdeburg	79	361	41575	72310	10143	20105	40034	57005	70382	873//				20126			0140	0141	0150	0154
Potsdam	81	379	41365	72108	10144	20127	40037	56005	72582	83830				20127			0152	0148	0153	0174
Berlin-Dahlem	51	381	41466	72310	10150	20121	40036	57006	70262	8683//				20130			0138	0140	0142	0152
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42465	72311	10156	20118	40029	58006		878//				20132			0149	0145	0150	0165
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41465	72311	10150	20121	40038	57004	70165	86800				20134			0138	0141	0146	0150
Berlin-Schönefeld	47	385	41463	72311	10145	20119	40032	58005	72162	878//				20132			0137	0139	0143	0153
Lindenberg	98	393	41458	72410	10143	20120	40038	58005	72582	84240				20131			0140	0141	0147	0155
Manchnow	12	396	41462	72411	10155	20125	40032	57004	70262	878//				20136			0140	0142	0146	0165
Düsedorf, Flugh.	45	400	41459	72512	10148	20114	40060	52005	72122	878//				20146			0145	0146	0152	0162
Bocholt	21	406	42458	72412	10155	20112	40042	52002		878//				20141			0149	0146	0151	0157
Essen	152	410	41460	72411	10141	20117	40058	51004	76162	878//				20134			0139	0139	0147	0153
Lüdenscheid	387	418	41358	72711	10128	20111	40052	51006	70262	878//				20116			0126			0139
Kahler Asten	839	427	41701	92513	10082	20081	48392	53005	74164			27	20082				0094	0096	0104	0112
Bad Lippspringe	157	430	41457	72508	10136	20122	40044	51003	71022	8583//				20127			0132	0135	0139	0148
Kassel	231	438	41460	72104	10126	20119	40049	55000	76162	878//				20133			0135	0136	0142	0153
Göttingen	167	444	41462	72313	10142	20111	40049	55001	76022	888//				20132			0144	0136	0137	0148
Lüneburg	355	449	41467	72407	10122	20103	40047	55002	78082	878//				20118			0128	0130	0134	0142
Braunlage	607	452	41358	72409	10105	20089	40036	55004	78122	883//				20092			0106	0109	0113	0117
Brocken	1142	453	41790	92634	10067	20067	48383	55003	75864			39	49	20080						
Artern	164	460	42582	72411	10163	20112	40044	58006		878//				20128			0143	0149	0157	0167
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42580	72310																

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	FF-ff
		Rx			n	ndddd			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32481	62620	10139	20113	40008	52003			86801	26
List/Sylt	26	020	11375	62618	10122	20103	40008	53007	69981	72562	86231	22 27
Leck	7	022	11470	72714	10148	20110	49992	51006	60110	70186	86231	25
Husum	26	026	11480	72320	10144	20098	40004	52012	69901	70286	85233	21 26
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	72518	10135	20091	49990	52004		70286	85830	21 28
Schleswig	43	035	11575	72614	10151	20102	49992	56003	69991	70386	85333	27
Hohn	12	038	41482	72514	10148	20087	40003	52006		72522	878//	28
Kiel-Holtenau	31	046	41570	62610	10149	20096	49991	58002		70186	86800	
Westmarkelsdorf	3	055	11558	62610	10152	20117	49995	57006	69901	78082	873//	22 26
Arkona	42	091	11465	72416	10159	20114	49996	58009	69901	70282	82230	
Norderney	11	113	11480	62717	10147	20101	40014	53004	69901	72582	878//	
Brumerhaven	7	129	11575	72715	10140	20076	40020	53003	69901	72582	878//	
Cuxhaven	5	131	11466	82509	10131	20117	40013	50005	60021	78082	873//	28
Hamburg, Flugh.	16	147	11568	62412	10164	20102	40007	50001	69901	70282	86230	
Lübeck-Blankensee	14	156	11570	62610	10178	20106	40003	53001	69981	70286	86800	
Boltenhagen	15	161	11568	52617	10166	20125	49998	58003	69901	70182	83230	32
Schwerin	59	162	11558	62610	10162	20110	49995	57006	69901	72582	873//	26
Rostock-Warnemünde	4	170	11658	72510	10162	20112	40007	55001	69971	72586	86800	
Teterow	46	177	11462	72412	10170	20133	40003	50008	69951	72582	873//	
Barth	7	180	11556	82307	10141	20120	49996	55005	60031	78082	873//	
Greifswald	2	184	11580	82211	10159	20114	40003	58006	69901	78022	873//	
Uckermünde	1	193	11562	72211	10157	20116	40014	57007	69921	72582	873//	
Eckern-Hafen	5	203	11465	72618	10151	20106	40015	57002	60011	71582	873//	
Oldenburg	12	215	11568	72409	10162	20102	40019	57002	69921	70182	878//	
Bremen, Flugh.	3	224	3	3	3	3	3	3	3	3	3	25
Soltau	77	235	11562	72611	10138	20107	40023	50000	69901	72582	85833	
Boizenburg	45	249	11566	82809	10165	20122	40014	50000	69999	78086	878//	
Lüchow	17	253	11465	72613	10165	20120	40020	51001	60031	70262	878//	27
Seehausen	21	261	11462	72511	10179	20118	40021	58004	60011	72562	872//	
Marnitz	81	264	11470	72310	10168	20121	40009	58004	69951	70386	873//	
Neuruppin	38	270	11462	72610	10174	20123	40021	56005	69981	78082	879//	25
Neubrandenburg	81	280	11462	82411	10146	20119	40014	58004	60011	72582	873//	
Angermünde	56	299	11577	82407	10152	20136	40022	56004	69981	78262	879//	
Lingen	24	305	11562	72407	10160	20099	40028	53006	69901	72582	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11565	72411	10156	20119	40035	58001	69961	70286	878//	
Osnabrück	95	317	11563	72409	10162	20114	40033	57003	69911	70262	8587	
Diepholz	39	321	11565	72514	10164	20104	40029	57003	69911	72582	878//	
Bad Salzungen	135	325	11568	82608	10133	20109	40040	53002	69941	72586	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	72410	10161	20102	40031	55000	60011	70262	8387	
Braunschweig	81	348	11570	72610	10174	20099	40028	56001	69901	70182	82233	25
Gardelogen	47	359	11470	62915	10186	20095	40025	58002		70282	873//	
Magdeburg	79	361	11570	72613	10179	20115	40033	50000	69941	70282	878//	
Potsdam	81	379	11475	52107	10161	20128	40028	58008	69911	72582	84330	
Berlin-Dahlem	51	381	11575	62309	10163	20137	40028	58007	69951	72562	86983	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11570	73010	10174	20123	40023	56006	60021	72582	85330	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11570	62211	10159	20116	40031	56007	69941	72586	86300	
Berlin-Schönefeld	47	385	11567	72814	10163	20124	40025	56007	69931	72562	86332	
Lindenberg	98	393	11562	52313	10174	20138	40027	58010	60021	72998	83960	33
Manschnow	12	399	11565	72411	10191	20122	40021	58019	69901	70386	873//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11563	82005	10168	20136	40049	58011	69941	70386	873//	
Bocholt	21	406	11470	73004	10133	20105	40042	54000	60021	72568	878//	
Essen	152	410	11460	62308	10145	20123	40052	58005	69991	70162	86800	
Lüdenscheid	387	418	11359	72610	10136	20118	40045	58003	60041	72586	878//	
Kahler Asten	839	427	11009	82311	10085	20083	48394	50002	60031	75886	878//	27
Bad Lippspringe	157	430	11465	82707	10151	20116	40041	57002	69961	72582	888//	
Kassel	231	438	11458	82402	10152	20099	40045	57002	69951	78062	878//	
Göttingen	167	441	11565	72108	10185	20104	40045	58002	69931	70286	878//	
Leinefelde	356	449	11475	62408	10138	20113	40045	50001	60011	72582	82230	
Braunlage	607	452	11480	72407	10177	20095	40037	50004	60031	70286	878//	
Brocken	1142	453	11/02	82521	10068	20062	48390	51007	60011	74164	872//	39 49
Artern	164	460	11581	72511	10149	20113	40049	53004	69901	72522	878//	27
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11580	72611	10154	20102	40048	55001	69901	72582	878//	
Wittenberg	105	474	11681	72107	10149	20123	40033	56009	60031	72582	873//	
Oschatz	150	480	11562	72518	10173	20111	40044	58006	69901	78082	873//	28
Frieden-Klotzsche	230	488	11580	72318	10185	20104	40045	58010	60031	78062	872//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11582	62312	10194	20116	40034	59914	69951	71582	83300	21 30
Cottbus	69	496	11584	72611	10194	20119	40034	58012	69931	72581	86967	
Görlitz	237	499	11680	62412	10177	20110	40044	57008	60041	78186	85330	26
Aachen	202	501	11575	62408	10161	20096	40053	58006	69901	72588	86300	
Nörvenich	118	502	42581	72413	10162	20092	40064	56004		878//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11580	82813	10131	20097	40065	53001	69951	70282	888//	25
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11581	72512	10177	20109	40054	58008	69921	72586	87833	
Mendig	182	514	41680	72718	10157	20072	40065	57004		72582	86833	26
Bendorf	127	515	11585	72805	10156	20111	40065	55002	69901	70386	873//	
Bad Marienberg	547	526	11482	72709	10131	20093	40062	56001	69911	70262	878//	
Giesen	186	532	32580	72708	10170	20096	40060	54000		878//		
Bad Hersfeld	273	542	11475	72309	10155	20101	40058	58001	69911	72162	878//	
Wasserkuppe	921	544	11270	82606	10098	20088	48410	51003	60011	72864	878//	26
Meiningen	450	548	11470	72710	10142	20100	40060	56002	69981	72582	84377	
Schmücke	937	552	11/01	92614	10081	20079	48405	51002	60021	78054		27
Erfurt-Bindersleben	315	554	11575	82513	10133	20118	40056	53004	69951	78082	84377	
Neuhaus a.R.	845	557	11368	72708	10136	20095	48408	57002	60041	70184	872//	26
Geis-Leumnitz	311	567	11492	72708	10147	20117	40043	56006	69911	72581	873//	26
Chemnitz	418	577	11581	72616	10139	20119	40053	59903	69941	72586	86801	21 28
Fichtelberg	1213	578	11/01	92523	10076	20074	48406	58003	60021	74588		26 36
Zinnwald-Georg.	877	582	13282	72513	10127	20075	48409	58004	60051	872//		25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11580	72204	10163	20114	40045	58007	60021	70286	86331	
Trier-Petrisberg	265	609	11480	72806	10140	20097	40080	50000	69931	72586	878//	
Deuseibach	480	615	11475	72313	10123	20080	40078	55000	69901	72586	878//	26
Pferdsfeld	396	626	41580	72712	10147	20099	40075	57002		72582	878//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11483	72708	10148	20099	48419	51000	69901	72582	878//	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11587	72418	10182	20086	40070	58003	69901	70282	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11581	52510	10146	20092	40072	58006	69921	70265	84831	25
Würzburg	268	655	11579	72610	10173	20104	40063	58007	69971	72582	84808	26
Bad Kissingen	262	658	11581	62602	10139	20115	40066	56003	69971	72582	85801	
Coburg	322	671	11480	72305	10153	20098	40066	56006	69941	70282	878//	
Bamberg	239	675	11575	72509	10180	20105	40069	58007	69911	70286	878//	
Hof	567	685	11472	62512	10149	20107	40056	58007	60031	70186	85801	26
Weiden	438	688										

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.					
									R	7hWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	10	20	sTTT	sTTT		
																			12	HLMH
Helgoland	4	015	42483	22619	10141	20100	40011	52003												
List/Sylt	26	020	41482	42621	10138	20096	49994	53005	70181	84230	22	29								
Leck	7	022	42580	42717	10147	20091	40003	52011												
Husum	26	026	42480	62417	10143	20088	40010	52006												
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	42520	10140	20087	49997	52007	70181	84200	21	26								
Schleswig	43	035	42570	62811	10143	20093	40001	51009												
Hohn	12	038	41584	52514	10154	20069	40005	53005	71581	86200										
Kiel-Holtenau	31	046	42570	62711	10151	20092	40000	51009												
Westmarkelsdorf	3	055	41575	72614	10150	20119	40001	53006	78022	879//	22	32								
Arkona	42	091	41475	62521	10147	20110	49997	52001	70182	84870	21	28								
Norderney	11	113	42560	72613	10150	20099	40017	51003												
Bremerhaven	7	129	41580	62810	10150	20092	40024	53004	72582	86800										
Cuxhaven	6	131	41475	62814	10145	20100	40015	52002	70382	85830										
Hamburg/Flugh.	16	147	41580	42913	10151	20097	40015	51008	72721	82230	26									
Lübeck-Blankensee	14	156	43570	72608	10152	20101	40013	51003												
Boltenhagen	15	161	41570	52615	10151	20098	40007	51009	72582	878//										
Schwerin	59	162	41560	42609	10150	20124	40015	53008	72581	84800	27									
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	72715	10154	20097	40003	53008												
Teterow	46	177	46/60	/2313	10171	20130	40005	50003												
Barth	7	180	41562	22613	10168	20105	49998	52002	70181	81130										
Griffswald	2	184	41582	42507	10147	20112	40004	53001	72581	81240										
Uckermünde	1	193	41584	52413	10151	20104	40019	51004	72582	85300	29									
Emden-Hafen	5	203	41570	73108	10139	20093	40014	55000	72582	873//										
Oldenburg	12	215	41570	72910	10151	20075	40019	55000	78022	873//										
Bremen, Flugh.	3	224	41575	73015	10164	20078	40023	55000	70382	85830	33									
Sozial	77	235	41565	62607	10152	20115	40024	55003	70282	86800	26									
Boizenburg	45	249	41564	72711	10172	20105	40019	50005	78082	873//										
Lüchow	17	253	41468	72908	10146	20087	40026	53006	78082	878//										
Seehausen	21	261	42468	72413	10179	20097	40023	52007												
Marnitz	81	264	41480	53709	10157	20112	40021	55000	72582	86300	25									
Neuruppin	38	270	41675	72712	10189	20112	40021	55000	70382	878//										
Neubrandenburg	81	280	41670	62411	10147	20105	40015	56002	70382	86500	27									
Angermünde	56	291	41570	72610	10178	20125	40015	56006	70382	878//										
Lingen	24	305	41565	72203	10129	20110	40027	50005	72582	878//										
Münster/Osnabrück	48	315	41565	72409	10144	20100	40039	53004	72582	8287//										
Osnabrück	95	317	41575	82408	10148	20086	40038	53004	72162	8587//										
Diepholz	39	321	41580	82513	10146	20096	40034	53004	72582	8587//										
Bad Salzflun	135	325	41585	93106	10143	20104	40035	55005	78082	8587//										
Hannover, Flugh.	56	338	41570	62610	10177	20093	40023	55005	71522	86800										
Braunschweig	81	348	41568	62508	10156	20103	40030	55001	70182	82830	26									
Gardelagen	47	359	42470	72412	10164	20085	40030	53005												
Magdeburg	79	361	41575	72711	10163	20109	40039	53005	71622	873//										
Potsdam	81	379	41678	52607	10186	20131	40025	56002	70182	83830										
Berlin-Dahlem	51	381	41572	62307	10183	20139	40025	58003	70298	85361	25									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41675	62613	10190	20098	40020	56003	70182	82230										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41572	62209	10184	20122	40026	57004	70282	84831	32									
Berlin-Schönefeld	47	385	41575	72411	10180	20117	40020	57004	70282	8433//										
Lindenberg	98	393	41782	72615	10171	20109	40024	53003	70382	8295//	27									
Manschnow	12	396	41470	72808	10170	20116	40024	53003	72998	874//										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41565	72904	10138	20110	40058	50009	70282	878//										
Bocholt	21	406	41575	72511	10161	20108	40041	58001	70286	878//										
Essen	152	410	41565	72607	10123	20108	40058	53004	72586	8583//										
Lüdenscheid	387	418	41463	72808	10134	20087	40050	53001	72582	878//	27									
Kahler Asten	839	427	41481	22417	10112	20094	48395	57003	70186	82840	30									
Bad Lippspringe	157	430	42470	82309	10152	20099	40038	58002												
Kassel	231	438	41480	72604	10158	20096	40043	55001	72582	878//										
Göttingen	167	444	41580	62406	10129	20109	40049	53003	72586	8683//										
Leinefelde	356	449	41475	82509	10138	20092	40045	55000	72582	8437//										
Braunlage	607	452	41450	72408	10129	20093	40037	55000	78182	872//										
Brocken	1142	453	41258	72629	10067	20051	48388	55002	72884	878//	30	40								
Artern	164	460	41581	72413	10183	20113	40040	56007	70282	878//										
Leipziger-Schkeuditz	141	469	41575	52309	10172	20107	40044	55002	70182	82231										
Wittenberg	106	474	41580	32410	10182	20124	40036	51004	70181	81230										
Oschatz	150	480	41585	10170	20112	40045	53002		70382	878//	27									
Dresden-Klotzsche	230	488	41582	72411	10168	20110	40047	50003	78082	873//										
Doberlug-Kirchhain	97	490	41680	52714	10183	20116	40041	52005	70382	84202	27									
Cottbus	69	496	41583	72709	10169	20137	40038	53003	72592	8636//	28									
Görlitz	237	499	41680	62313	10163	20124	40038	55005	72582	85330	26									
Aachen	202	501	41575	72311	10161	20075	40055	51001	70288	878//	30									
Nörvenich	118	502	41681	42416	10184	20083	40060	58003	70181	84800	24									

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst
											hLMH	xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32482	22716	10134	20100	40010	58001			82800	25	10145	10127	
List/Sylt	26	020	11482	52618	10127	20089	49993	57001	69982	70281	85230	22	29	10145	10117
Leck	7	022	12580	62711	10134	20094	40003	54000	60012		86800	29	10161	10124	
Husum	26	026	12580	62313	10130	20089	40004	55006	69902		83230	21	26	10155	10121
Glücksburg/Meierwik	27	032	11580	62516	10123	20080	49998	50000	60042	72582	86800	21	27	10145	10120
Schleswig	43	035	12370	62610	10134	20089	40005	52001	69902		85430	26	10162	10115	
Hohn	12	038	11584	52611	10139	20068	40007	53002	69902	70281	84830	25	10160	10119	
Kiel-Holtenau	31	046	12575	32810	10146	20077	40002	53002	60012		83800			10164	10119
Westmarksdorf	3	055	11580	12617	10148	20108	40001	50000	69982	70181	81800	22	32	10158	10124
Arkona	42	091	11481	32518	10145	20106	40001	53003	69902	70181	82830	27	35	10165	10108
Norderney	11	113	12580	12718	10146	20097	40012	57005	69902		81230			10160	10129
Bremerhaven	7	129	11580	72109	10127	20100	40018	57006	69912	78082	878//			10160	10125
Cuxhaven	15	131	11480	52409	10144	20093	40011	58004	60022	70182	85800	26	10160	10122	
Hamburg, Flugh.	16	147	11260	82409	10144	20092	40018	53003	69972	78082	878//	28	10172	10128	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2507	10153	20088	40012	55001	60012					10178	10115
Boltenhagen	15	161	11580	22512	10151	20090	40007	55000	69902	70181	82800	27	10177	10117	
Schwerin	59	162	11560	42409	10149	20109	40015	54000	60012	70181	84800	28	10175	10114	
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	22609	10162	20093	40004	53001	69902	70181	82200	27	10174	10124	
Teterow	46	177	16/60	/2408	10144	20120	40013	51007	60012			22	34	10182	10120
Barth	7	180	16/59	/2610	10151	20098	40002	51004	60032			26	10174	10115	
Gratfswald	2	184	11/70	/2409	10150	20115	40008	51006	69962		82500			10173	10121
Ückermünde	1	193	16/59	/3009	10167	20101	40020	53006	69932			29	10180	10124	
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2811	10158	20100	40012	56007	60012					10163	10130
Oldenburg	12	215	11560	62402	10133	20095	40019	50000	60082	72582	86830	33	10170	10124	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	62506	10138	20104	40022	58001	60072	70188	86831	26	10178	10122	
Soltau	77	235	11575	72706	10138	20104	40028	52003	60032	70282	878//			10160	10118
Boizenburg	45	249	16/60	/2307	10126	20116	40025	51005	60022					10174	10111
Lüchow	1	253	16//	/2306	10127	20108	40028	53002	60032					10180	10127
Ssehagen	21	261	11583	72410	10125	20111	40026	51009	60022	78082	8537//	25	10185	10125	
Marnitz	81	264	16/60	/2405	10143	20083	40020	53003	60032					10180	10120
Neuruppin	38	270	11670	62705	10152	20100	40026	53005	69982	78082	86300			10193	10125
Neubrandenburg	81	280	11577	32713	10157	20100	40020	53004	60042	70281	82230	27	10170	10120	
Angermünde	56	291	11575	62612	10173	20090	40019	53004	60032	70381	83870			10186	10123
Lingen	24	305	11570	52008	10134	20112	40021	55006	60032	72582	85801			10165	10113
Münster/Osnabrück	48	315	11570	72310	10150	20090	40033	57006	69962	78082	8487//			10173	10132
Osnabrück	35	317	16/60	/2308	10153	20091	40032	57006	69912					10170	10129
Diepholz	39	321	11583	72410	10126	20094	40026	56006	69912	72582	83831			10184	10130
Bad Salzuflen	135	325	11575	52307	10134	20086	40034	50000	69992	72186	84372			10184	10124
Hannover, Flugh.	56	338	11565	72208	10137	20107	40030	50006	60022	72186	8483//	25	10184	10126	
Braunschweig	81	348	11468	72506	10118	20102	40037	53006	60022	72581	878//	32	10175	10118	
Gardelagen	47	359	16/60	/2815	10144	20073	40039	53008	69902					10195	10132
Mgsdberg	79	361	11562	72506	10152	20121	40036	55003	60012	70282	878//			10197	10127
Potsdam	81	379	11680	72408	10156	20116	40034	53007	69912	70182	878//	27	10195	10122	
Berlin-Dahlem	151	381	11582	62505	10156	20111	40031	53006	60062	72588	85840	25	10185	10124	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11875	72610	10170	20097	40026	53006	60032	70282	8353//			10196	10132
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11680	62509	10167	20096	40031	53005	60082	72582	81870	32	10198	10126	
Berlin-Schönefeld	47	385	11881	72711	10168	20098	40027	53006	69952	70382	8453//			10190	10124
Lindenberg	98	393	11670	72411	10156	20113	40031	53003	60032	72582	8434//			10188	10122
Manschnow	12	396	16/60	/2209	10172	20129	40021	55003	69932					10205	10130
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	62404	10146	20103	40049	58009	60022	70282	86800			10171	10129
Bocholt	21	406	11475	72308	10132	20099	40035	57006	60022	72582	878//	27	10167	10124	
Essen	152	410	11580	62107	10125	20107	40050	58007	60102	72588	868//			10158	10116
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2709	10122	20106	40047	58003	60032					10154	10108
Kahler Asten	839	427	11008	82710	10076	20061	48387	58001	60042	78186	879//	24	36	10113	10076
Bad Lippspringe	157	430	11472	72408	10127	20103	40045	50004	60012	72182	8783//	30	10165	10118	
Kassel	231	438	11583	63103	10138	20110	40049	53004	60022	72582	83230			10166	10121
Göttingen	167	444	16/60	/2912	10128	20087	40055	53004	60072					10169	10124
Leinefelde	356	449	11472	72603	10124	20104	40046	57002	60022	72582	873//			10158	10115
Braunlage	607	452	11481	62605	10103	20090	40040	55001	60042	70282	86800			10136	10095
Brocken	1142	453	11/81	/72629	10057	20051	48387	50000	60012	74182	878//	30	40	10072	10057
Artern	164	501	11684	22308	10150	20081	40048	58008	69922	78082	8693//	27	10187	10132	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11675	73010	10167	20096	40031	53005	69912	70282	8523//			10196	10128
Wittenberg	105	474	11640	82707	10155	20111	40043	53005	60062	78181	883//			10188	10127
Oschatz	150	480	11565	52409	10171	20115	40043	56002	69932	70381	84840	27	10184	10132	
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	42408	10163	20109	40049	51001	60032	70181	81130	28	10188	10132	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11582	62808	10154	20097	40045	53002	60012	70382	86800	27	10196	10133	
Cottbus	69	496	11682	42508	10187	20110	40037	55001	60012	70198	84500	28	10208	10133	
Görlitz	237	499	11682	72207	10144	20107	40043	50002	60052	70182	875//	26	10182	10117	
Aachen	202	501	11684	22308	10150	20081	40048	58008	69922	72581	82460	30	10195	10127	
Nürting	110	506	11580	62808	10154	20097	40045	53002	60012	70382	86800	24	33	10193	10102
Nürburg/Barweiler	485	506	11572	62510	10123	20090	40059	58005	69972	70182	83830	26	10193	10102	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11484	62416	10157	20091	40055	55003	60012	72582	8193//	29	10192	10128	
Mendig	182	514	11680	62312	10160	20072									



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Montag den 1. Juli 1996

Nummer 183

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
YGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100					
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff			
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff			
hPa																					
10	3164	-34	9 28	3161	-36	8 14	3156	-34	9 25	3156	-36	10 26	3161	-36	9 29						
20	2691	-43	10 17	2690	-44	9 11	2684	-46	10 15	2688	-44	9 16	2686	-44	10 19						
30	2422	-49	7 8	2421	-48	3 5	2416	-50	6 7	2418	-48	7 9	2418	-50	8 8	2420	-50	7 7			
50	2087	-48	31 1	2086	-50	26 5	2085	-51	23 3	2086	-51	3 1	2086	-50	31 2	2087	-52	3 3			
70	1866	-49	27 6	1867	-50	27 17	1867	-51	25 10	1868	-51	24 12	1867	-54	25 8	1870	-53	25 11			
100	1633	-50	83 26 15	1634	-50	83 28 19	1634	-51	68 27 14	1636	-51	67 28 20	1638	-51	84 26 17	1640	-51	84 27 21			
150	1366	-47	81 27 20	1367	-49	83 27 27	1370	-48	65 27 29	1371	-48	64 27 31	1374	-48	82 28 39	1375	-49	80 28 34			
200	1174	-46	81 27 27	1176	-45	80 27 30	1179	-46	64 28 41	1180	-46	60 28 32	1184	-47	81 28 53	1185	-47	60 28 39			
250	1027	-49	65 28 37	1029	-50	63 27 36	1031	-50	62 28 45	1033	-52	60 27 36	1038	-51	64 28 65	1038	-52	59 28 56			
300	0907	-48	57 27 31	0909	-46	50 24 22	0911	-46	56 28 43	0914	-46	55 27 43	0918	-44	60 27 47	0919	-46	51 27 62			
400	0711	-32	44 28 32	0712	-31	35 26 27	0715	-31	41 28 36	0716	-32	37 26 49	0719	-31	48 28 30	0721	-31	34 26 52			
500	0549	-20	31 27 27	0550	-20	23 28 40	0552	-20	29 28 33	0554	-19	21 28 35	0556	-18	41 28 33	0558	-18	20 27 43			
700	0291	-7	7 29 23	0292	-4	9 26 30	0295	-6	6 28 24	0296	-4	5 28 34	0297	-6	6 29 27	0299	-4	5 27 27			
850	0137	2	2 28 25	0136	3	1 27 31	0140	5	4 27 28	0141	5	4 28 29	0142	4	3 26 23	0143	5	3 28 24			
1000				0003	12	10 25 11	0005	13	12 21 6												
				0057	-27	10 33							0049	-22	8 44						
				0150	-43								0055		8 30						
				0254	-45	9 14							0066	-28	9 38						
				0287		3 8							0073		8 33						
	0085	-32	9 28	0325		4 3				0068	-31	9 38	0078	-34							
	0111		10 30	0333		2 2				0081		8 33	0087		10 28						
	0121		9 33	0348	-50	27 1				0096	-35		0120		8 27						
	0150	-42		0372		24 2				0110	-40	10 28	0129	-38							
	0185		8 17	0385		25 2				0134		8 23	0149		10 19						
	0215		10 19	0399		33 2				0188		8 19	0188		8 15						
	0226	-44		0410		34 3				0233		10 19	0215		11 21	0250	-47	7 18			
	0306		7 7	0498		26 5				0250	-46		0245		8 24	0294		7 8			
	0324	-50		0550		29 5	0085	-31	9 20	0271		7 16	0273		6 17	0318		9 9			
	0384		11 6	0642		26 12	0119		9 33	0314		7 7	0295		7 8	0332	-51				
	0443	-48		0836		28 13	0158	-44		0353		8 6	0317	-51		0350		8 5			
	0479		1 1	1000	-50	83 28 19	0187		8 18	0374	-51		0364		11 10	0365		13 5			
	0592		22 5	1310	-48	82	0216		11 17	0406		14 8	0393		7 6	0382		15 8			
	0624		20 6	1500	-49	83 27 27	0307		6 6	0441		13 5	0484		36 2	0417		12 5			
	0693		27 5	1600	-46	81	0352	-51		0492		7 1	0500	-50	31 2	0456		12 7			
	0730		28 8	1870	-46	81	0385		10 8	0565		27 5	0547		26 5	0498		5 2			
	1000	-50	83 26 15	1990	-45	80	0395		10 7	0667		23 14	0570	-53		0509		35 5			
	1130		28 17	2190	-48	78	0451		0 0	0878		29 17	0662		24 11	0544		26 5			
	1790		26 27	2270	-48	75	0558		23 6	1000	-51	67 28 20	0859		28 14	0568		23 8			
	1880	-45	80	2410		27 37	0637		25 9	1050	-50	66	0901	-54		0607		22 10			
	2010	-46	81	2480	-50	65	0690		24 11	1220		27 23	0945		25 18	0663		25 8			
	2220	-46	76	2550	-49	59	0810		28 12	1300	-51	68	1000	-51	84	26 17	0724		24 10		
	2500	-49	65 28 37	2690	-53	57	24 28	0950		27 14	1740	-48	61	1100	-51	84	0809	-54	28 11		
	2630	-51	65 27 35	2790		23 24	1000	-51	88 27 14	2100	-48	60	1130	-53	86	1000	-51	84 27 21			
	3000	-48	57 27 31	2830	-49	53	1060		28 20	2510	-52	60	27 36	1170		26 21	1100		28 23		
	3590	-38	46	3110		24 21	1140	-51	68	26 27	2990	-46	54	27 34	1410	-49	83 29 34	1170	-50	84	
	4090	-30	43	3630	-36	41	1190	-52	69	26 27	3430	-39	51	26 54	1630		27 39	1210		27 32	
	4320	-27	43	4130	-29	33	1320	-46	63	3710		26 54	2010	-47	81	2230	-51	74	1310	-52	85
	4380	-26	41	4260	-28	29	1630	-46	64	3820	-35	39	2420	-51	67	28 68	1610	-48	78		
	4640	-24	31	4350	-27	29	2160	-46	64	4100	-30	36	2480	-51	64	28 66	1850	-47	63		
	5720	-12	35	4650	-24	28	2210	-46	64	4250	-28	30	2780	-48	61	1910		28 34			
	5880	-11	30	5070		28 41	2570	-51	62 28 45	4710		27 34	3290	-38	58	2230	-48	57			
	6000		27 28	5540	-15	18	2830		28 47	5080	-18	20	3420	-38	54	2320	-52	60			
	6290	-7	23	5670	-14	15	3030	-46	56	5690	-13	13	3540		27 28	2710	-52	58 27 61			
	6370	-7	23	6000		27 26	3490	-39	48	5820	-13	13	3640	-36	51	2960	-47	52 27 62			
	6640	-9	18 28 19	6100	-10	15	4220	-28	38	5950		28 36	5040	-17	41	3540	-36	40			
	6730	-9	10	6240	-9	11	5770	-12	20	6000		28 35	5770	-11	25	3930	-32	35 26 53			
	6940	-7	8	6380	-9	10	5870	-12	19	6070	-11	11	6000		28 32	5240	-15	17			
	7340		29 24	6520	-7	15	5970	-12	27	6490		29 29	6310	-5	20	5750	-11	13			
	7660	-1	3	6710	-6	9	6170	-11	24	6930	-5	5	6350	-5	20	5830	-10	12			
	7920	0	3 28 27	6900	-4	12 26 30	6330	-11	25	7230		28 37	6690	-7	13	5910		28 25			
	8000		28 27	7060	-4	8	6680	-7	14	7530	-1	2	6730	-8	9	6000		28 26			
	8020	-1	7	7180	-4	6	6720	-7	8	7640	-1	1	6980	-6	6	6030	-11	14			
	8180	1	0	7490	-2	3	6820		28 24	7980	2	1 29 35	7100		29 26	6160	-10	11			
	8230	1	1	7650	-1	2 27 37	7280	-4	4	8000		29 35	7490		28 16	6920		27 27			
	8280	2	4	7810		28 37	7770	-1	4	8140	2	2	7760	1	3	7290	-2	3			
	8440	2	2	8000		28 36	7900	1	0	8670	6	4	8000		27 22	7620		29 31			
	8590	3	2	8090	2	8	8000		27 30	8740	5	5	8220	3	2	8000		29 29			
	8950		27 23	8490	3	1	8970		27 29	8920		27 26	8660	5	4	8370	4	2			
	9010	5	3	9000		27 30	9250	10	8 26 31	9250	8	7 26 23	8880		26 29	8810		28 24			
	9110	5	4	9250	7	6 28 31	9390		26 31	9340	9	8 26 23	9150		26 30	9150		27 27			
	9250	6	5 27 24	9340		28 32	9650	12	9	9600	10	9	9250	9	8 26 28	9250	10	6 27 26			
	9500		27 26	9580	9	8	9850	13	10	9870		24 22	9560	11	10	9770	13	8			
	9750	10	8	9830		26 20	9850	13	10	9940	11	10 24 10	9900	13	11 23 8	9820	13	10 25 10			
	9980	10	10 24 7	00																	

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Greifswald			Lindenberg		
YGG	0100			0100			0100			0106			0108			0106		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3157	-35	10 26	3150	-38	9 31	3147	-39	9 33				3151	-37	9 31	3155	-36	9 36
20	2687	-48	9 14	2683	-48	9 18	2681	-47	8 17				2683	-44	8 18	2685	-44	10 15
30	2420	-50	6 8	2415	-50	10 12	2412	-50	10 12				2413	-49	10 13	2416	-49	10 18
40	2086	-52	2 2	2085	-54	17 2	2084	-53	22 2				2080	-51	24 1	2083	-51	12 4
50	1869	-53	24 16	1869	-56	24 14	1868	-56	26 14				1861	-50	28 5	1864	-52	28 7
100	1639	-53	86 28 24	1641	-54	67 27 27	1641	-54	69 26 19	1638	-55	27 32	1629	-50	83 26 19	1634	-50	75 26 19
150	1376	-49	78 27 37	1380	-52	64 28 44	1381	-52	66 28 44	1379	-54	28 56	1363	-46	81 27 28	1368	-49	74 26 31
200	1187	-47	73 28 52	1195	-58	65 29 79	1194	-50	58 28 59	1195	-58	28 87	1171	-45	80 27 34	1178	-46	72 27 39
250	1041	-50	63 28 71	1053	-51	56 28 96	1050	-52	58 30 110	1053	-51	58 28 96	1024	-51	64 27 35	1031	-53	63 27 48
300	0920	-43	58 27 79	0931	-40	46 28 84	0930	-44	49 29 89	0931	-49	45 28 91	0906	-48	56 28 43	0912	-47	56 28 44
400	0721	-31	34 26 55	0728	-27	30 27 71	0730	-28	31 28 51	0728	-26	29 27 82	0709	-32	43 28 35	0714	-31	45 28 37
500	0559	-19	22 27 44	0564	-16	21 26 58	0566	-16	18 28 35	0563	-17	19 27 72	0547	-20	33 28 32	0552	-19	34 28 31
700	0300	-3	6 27 37	0303	0	0 27 31	0304	-1	2 26 39	0303	-2	3 28 44	0290	-8	9 28 35	0294	-5	6 26 27
850	0143	5	4 26 29	0146	5	5 26 19	0147	6	4 26 20	0145	7	4 26 35	0135	1	1 28 33	0139	5	4 27 24
1000													0001	12	10 25 10			
				0075	-30	10 30												
				0088	-37													
0088	-33	10 24		0120		8 24												
0113		9 33		0217	-49	10 18	0064	-29	8 35									
0185	-44			0288		6 14	0073		11 35									
0184		8 20		0289	-49	10 9	0089	-38										
0219		10 17		0336		7 9	0111	-39										
0293		6 9		0365	-54	11 10	0119		8 24				0056	-27	10 35			
0323	-51			0454		6 7	0130	-43					0072		8 37	0093	-35	9 33
0338		7 8		0492		16 1	0150	-42	9 26				0129	-42		0141	-43	
0366		15 6		0520		20 7	0193		8 17				0211	-44	8 13	0176	-43	
0397		12 7		0549		18 7	0218	-48	10 19				0245	-48		0259		13 17
0455		10 6		0612		29 6	0265	-48	7 16				0258			0275		12 20
0507		1 2		0629	-54		0300	-50	10 12				0407			0301		10 18
0612		26 5		0705	-56		0347	-54					0417			0361	-52	
0664	-53			0859		24 15	0349		10 6				0428	-52	17 2	0406		10 8
0717		23 15		0952		27 20	0489	-53	16 1				0478		23 2	0545		13 6
0736	-52			1000	-54	67 27 27	0508		24 5				0521		23 1	0613		20 2
0807	-55			1060	-56	68	0548		22 5				0550		22 2	0644	-51	
0901	-52			1170		28 25	0660		29 8				0637		31 5	0690		28 6
0972		29 23		1410		27 38	0844	-57	23 23				0718	-50		0710		28 8
1000	-53	86 28 24		1680	-51	63	0938	-53					0880	-53		0776		26 13
1160		25 28		1750	-53	65	1000	-54	69 26 19				0948		26 20	0864	-54	
1290	-52	85 27 24		1840	-53	64	1030	-53	68				1000	-50	83 26 19	0895		25 20
1430	-49	78		1960		29 71	1050		27 19				1160	-50	83	1000	-50	75 26 19
1640	-50	79		2010	-58	65	1110	-56	71 29 23	0097	-36		1460	-46	81	1060	-52	76 25 16
2030	-47	72		2140	-58	64 29 102	1260	-55	69 28 48	0098		8 38	1920	-45	80	1210		28 24
2280	-51	68		2190	-58	63 29 105	1300	-56	70 28 47	0164		6 17	2150	-46	81	1280	-48	73
2540	-50	62 28 72		2300	-56	60	1420		28 36	0228		8 11	2220	-49	74	1380		26 31
2610	-50	62		2920		28 85	1530	-51	64	0238		10 9	2330	-49	74	1480	-49	74
2990	-43	58 27 80		3360	-34	41	1620	-53	66 28 56	0280		13 13	2430	-50	68	1740		27 34
3050	-42	58		3800	-29	35 28 81	1770	-51	62	0315	-52		2600	-53	61 28 41	1980	-46	72
3310	-41	47		3900	-28	32	1850	-52	63	0405		5 6	2750	-52	58	2110	-47	72
3400		27 51		4380		27 61	1980		28 57	0553		27 6	2990	-48	56	2150	-47	71
3460	-38	42		4550	-21	23	2050	-49	56	0640	-57		3180		28 45	2490	-53	63
3740	-34	37		4700	-19	22	2090	-50	57	0710		26 11	3810	-35	52	2610	-53	61 27 48
4070	-30	33		4810		26 63	2170	-55	62	0800	-54		4010	-32	43	2720		27 51
4390		26 56		5070	-16	21	2240	-57	64 30 112	0930	-57		4610	-24	44	2970	-47	55
4850	-20	22		5100	-15	20	2320	-55	61 30 116	1230	-56		5520	-15	24	3350		28 35
4980		27 44		5180	-16	21	2760	-47	52	1350		28 45	5670		27 29	3590	-36	51
5180	-18	22		5630		27 42	2820	-47	52	1400	-52		5860	-12	30	4580	-24	38
5300		28 43		6000		27 39	3930		28 52	1830	-54		6000		28 29	5050	-18	33 28 31
5540	-13	19		6080	-7	11	4190	-25	28	2120	-59	66 28 92	6190	-9	27	6000		26 29
5740	-12	12		6310	-5	13	4990	-16	18	2280		28 96	6380	-8	27	6310	-8	26
6000		27 39		6410	-5	12 28 41	5220		28 32	3320		28 92	6590	-7	23 28 37	6520	-10	10 26 31
6200	-8	14		6540	-3	4	6000		27 33	3620	-31	33	6680	-9	15	6970	-6	6
6700	-5	9		6630	-3	4	6290	-5	6	4050	-25	29	6770	-10	10	7190	-4	6
6930		27 38		6730	-2	3	6380	-5	6	4830	-18	20	7480	-3	7	7580	-1	2
7400	-1	3		7090	1	0	7420	2	1 26 40	5110		27 71	7880	1	4	8000		26 26
7540	0	2		7290	1	1 27 25	7560	1	0	5320	-13	16	8000		28 32	8280	1	1
7890		26 23		7500	1	1	7660	0	1	5470	-14	16	8270	3	0	8430	5	4
8000		26 23		7850	2	1	7850	1	1	6000		27 52	8440	1	1	8490	5	4
8260	4	3		8000		27 25	8000		26 23	7120		28 43	8490	1	1 28 33	8730	6	6
8560	5	5 26 29		8280		26 22	8040		26 22	7350	1	1	8610	2	2	8900		27 22
8590		26 28		8750		26 18	8580	7	4 24 18	7770	3	2	8980		28 28	9080	8	8 27 21
8970	7	7		8790		26 16	8590		25 19	8000		27 38	9190	7	4	9250	9	8 27 21
9200		24 16		9250	9	8 24 11	9250	12	5 20 4	8070		27 37	9250	7	4 28 26	9280	10	8
9250	10	7 23 15		9270	9	8	9420	13	5 20 3	8660		26 35	9740	9	9	9700		25 22
9440	11	8		9440		23 10	9490	13	6	8880	10	5	9940		26 19	9910	12	12 22 8
9580	12	9 20 6		9760	12	11 17 1	9570	12	11 14 1	9000	9	7 23 23	0010	12	10 24 8			
Tropopause	1290	-52	85 27 24	2140	-58	64 29 102												

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald		
	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0118		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3158	-35	11 21	3167	-35	10 17				3158	-35	10 26	3164	-36	17 16	3161	-35	10 31	3150	-34	7 21
10	2681	-46	10 21	2689	-43	8 13				2683	-44	9 21	2689	-44	9 22	2687	-46	10 24	2680	-47	12 13
20	2413	-49	10 10	2419	-47	9 7				2415	-47	10 10	2419	-47	10 12	2417	-48	13 10	2413	-50	10 7
30	2080	-51	21 7	2084	-50	23 7	2081	-51	20 5	2081	-51	18 4	2086	-50	18 4	2083	-52	19 6	2080	-51	17 7
50	1860	-50	21 7	1864	-51	22 13	1863	-50	21 11	1863	-53	21 19	1866	-50	21 9	1867	-54	21 15	1861	-52	29 11
70	1627	-50	24 17	1632	-50	25 26	1631	-50	26 21	1632	-50	26 24	1634	-50	26 26	1635	-51	26 24	1629	-49	-63 24 17
100	1359	-45	24 19	1364	-46	25 29	1365	-46	25 29	1366	-47	25 36	1367	-48	26 37	1371	-50	26 34	1362	-47	-60 25 29
150	1188	-45	25 25	1173	-45	26 37	1174	-47	26 42	1176	-48	27 49	1179	-47	28 52	1182	-48	28 49	1171	-46	-62 25 33
200	1020	-48	24 39	1025	-49	26 44	1028	-52	26 42	1030	-52	27 49	1030	-51	28 52	1036	-45	27 67	1023	-51	-60 25 56
250	0900	-48	24 46	0905	-48	26 41	0908	-48	26 41	0911	-45	27 49	0910	-46	28 46	0918	-45	27 52	0904	-46	-54 25 47
300	0704	-34	24 35	0709	-33	26 37	0711	-32	26 42	0713	-32	26 42	0713	-32	26 45	0718	-31	26 41	0708	-34	-39 25 42
400	0544	-22	29 33	0548	-20	34 26	0550	-22	29 37	0552	-20	36 27	0552	-21	30 26	0556	-20	36 26	0547	-22	-27 25 39
500	0289	-7	25 31	0291	-5	26 37	0293	-7	26 25	0294	-5	27 20	0295	-6	28 28	0297	-4	26 23	0291	-4	-5 26 29
700	0134	3	27 24	0135	5	28 23	0138	4	27 26	0138	6	25 23	0140	4	26 26	0141	6	26 21	0135	5	27 30
850				0000	16	11 23 12													0000	14	11 24 9
1000																					
	0100	-35	11 21													0072	-28	11 33			
	0110		12 25													0081	-33				
	0124		10 29													0105		10 14			
	0156		11 24													0119		11 24			12 18
	0185		9 23													0148		10 28			0145 -38
	0214	-47	10 23													0177					10 32
	0233		9 24													0219	-48	10 23			
	0253		8 17													0243	-46	8 15	0071	-31	9 30
	0307		11 10													0305	-50	13 11	0102	-34	7 20
	0372	-51	10 8													0338		11 5	0338		10 10
	0504		18 3													0409		11 21	0409		11 5
	0558		22 6													0455		8 18	0455		14 3
	0617		19 8													0611		11 9	0611		24 11
	0775		24 10	0060	-25	10 18	0365	-51	12 11	0181	-44	10 29	0255		8 19	0219	-45	10 28	0177		10 32
	0857		22 13	0097	-35		0404		11 8	0195	-43	9 20	0300	-47	10 12	0243	-46	8 15	0071	-31	9 30
	0948		25 13	0127	-36		0427		12 6	0218	-47	10 29	0355	-50	13 11	0305		13 11	0102	-34	7 20
	1000	-50	24 17	0139	-40		0452	-50		0227		11 21	0409		11 5	0338		10 10	0127		10 23
	1020		24 16	0153			0518		21 7	0272	-45	8 18	0455		14 3	0413		11 5	0134	-44	
	1100		25 20	0199			0573	-53		0315		11 9	0611		24 11	0469		15 6	0163		4 10
	1200		23 18	0284	-46		0695		20 11	0353		10 9	0645		23 17	0519		21 7	0187		13 9
	1310	-46	23 18	0366	-51	8 4	0732	-50		0371	-51		0686	-50	21 9	0589		20 8	0222		10 11
	1350		26 23	0426		13 3	0840	-54	25 15	0419		11 9	0759	-52	23 11	0680	-55	23 13	0241		16 5
	1390	-47	24 10	0438	-49	20 3	0928	-49	25 9	0452	-50		0792		26 9	0702		21 15	0254	-50	10 7
	1440		24 21	0466		25 4	0976		26 16	0525		18 4	0876		26 9	0752		28 18	0272	-54	21 15
	1540	-44	24 24	0654		21 14	1000	-50	26 21	0628	-53	23 13	0921		28 18	0772		26 25	0791		26 25
	1760	-46	24 24	0826		27 15	1050		25 27	0750		21 15	0969		26 25	0791		26 25	0791		26 25
	1960		26 26	1000	-50	25 26	1330	-49	25 23	0880		27 11	1000	-50	25 26	0912		25 13	0521		15 4
	2050		26 26	1000	-50	25 26	1450	-46	25 23	1140	-51	24 23	1110	-51	24 23	1030		25 29	0666		29 10
	2150	-44	26 26	1200		25 25	1660		26 31	1550	-47	24 23	1270	-48	26 17	1080	-53	25 15	1000	-49	-63 24 17
	2280	-47	26 26	1460		26 26	1700	-46	26 31	1680	-49	26 35	1910	-48	26 35	1110	-53	26 21	0829		24 18
	2320	-47	26 26	1650		25 31	2080	-48	26 31	2110	-48	26 35	2050	-48	26 35	1160		25 15	1000	-49	-63 24 17
	2650	-49	26 26	1740	-45	26 26	2200	-48	26 31	2140	-48	26 35	2220	-47	26 35	1230	-50	26 21	1070	-50	-63
	2850		25 52	1890	-46	26 42	2350	-52	26 42	2260	-51	26 42	2290	-47	26 42	1490	-50	26 42	1140	-48	-62
	3030	-48	24 44	2030	-45	26 42	2470	-52	26 42	2400	-50	26 42	2470	-52	26 51	1800	-47	26 51	1260	-48	-62
	3270	-45	24 37	2160	-47	26 42	2740	-48	26 42	2490	-52	26 49	2620		26 55	1870	-49	26 55	1420	-46	-59
	3940	-35	24 37	2400	-50	26 42	2810	-48	26 42	2670	-50	26 42	2730	-48	26 42	2080	-48	26 42	1490	-47	-60
	4590	-27	26 36	2520	-49	26 42	2990	-47	26 42	2830		27 53	3020		26 46	2240	-52	26 46	1610	-46	-62
	4890		23 36	2690		26 46	3700	-38	26 46	3000	-45	26 46	3110	-45	26 46	2360	-53	26 46	1740	-48	-61
M	5500	-17	23 36	2930	-49	26 42	4110	-31	26 42	3150	-44	26 42	3520	-38	26 42	2490	-51	26 42	2050	-46	-62 25 33
r	8000		25 36	3150	-46	26 42	4910	-23	26 42	3740	-35	26 42	4270	-29	26 42	2600	-50	26 42	2120	-45	-58
k	6320		25 36	3640	-38	26 42	5350		25 35	3800	-34	26 42	4380	-29	26 42	2720	-49	26 42	2470	-51	-60 25 56
a	6490	-10	15	4120	-32	26 42	5630	-14	26 42	4070	-31	26 42	4650	-25	26 42	2920	-46	26 42	2710	-51	-58 25 51
n	6570	-10	17	4450	-28	26 42	6000		26 31	4230	-29	26 42	5460	-16	26 42	3350	-40	26 42	2930	-47	-58
t	6610	-10	17	4770		26 29	6200	-9	26 29	5560	-14	26 29	5550		26 40	3550	-37	26 40	3200	-44	-51
e	6760	-8	9	5340	-16	26 29	6390	-8	26 29	5770	-14	26 29	5740	-14	26 29	3970	-31	26 29	4210	-32	-37
	6980	-7	7	5870	-12	26 29	6490	-8	26 29	5870	-12	26 29	6000		26 25	4610	-24	26 29	4310		25 35
	7140	-5	6	6000		26 34	6630	-8	26 34	6000		26 25	6220	-9	26 25	5170		27 26	4770	-24	-29
P	7210	-5	5	6100	-12	26 34	6730	-8	26 34	6120	-10	26 34	6360	-7	26 34	5600	-13	26 34	5440		25 41
u	7280	-4	4	6190	-11	26 34	6780	-8	26 34	6220	-9	26 34	6550	-6	26 34	6000		27 28	5800	-15	-18
n	7420	-3	4	6500	-8	26 34	6840	-8	26 34	6330	-10	26 34	6700	-5	26 34	6370					

Station hPa	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Lindenberg					
	0112	0112	0112	0112	0112	0118	0118					
	hhhh TTTTd ppp	TTTTd TTTTd ppp	TTTTd TTTTd ppp	TTTTd TTTTd ppp	TTTTd TTTTd ppp	TTTTd TTTTd ppp	TTTTd TTTTd ppp	TTTTd TTTTd ppp				
10	3155	-37	9 17	3146	-38	9 27	3149	-35	9 21	3162	-34	9 27
20	2685	-45	10 22	2678	-46	10 17	2679	-45	10 22	2688	-48	11 15
30	2417	-48	11 15	2411	-50	10 15	2414	-51	10 13	2417	-50	10 11
50	2083	-52	22 9	2079	-54	18 6	2083	-53	18 11	2086	-50	15 6
70	1866	-53	21 16	1863	-55	23 10	1866	-54	25 14	1866	-50	27 7
100	1636	-50	83 24	1635	-55	66 25	1638	-54	68 25	1634	-51	73 24
150	1371	-50	84 25	1373	-52	64 26	1378	-54	69 27	1377	-47	70 25
200	1182	-48	77 26	1186	-53	65 26	1193	-55	65 27	1177	-47	70 25
250	1036	-51	66 25	1042	-51	59 26	1050	-51	57 26	1031	-52	63 25
300	0916	-45	50 26	0921	-42	48 26	0929	-41	46 27	0911	-45	53 26
400	0717	-31	47 26	0720	-28	32 26	0726	-26	29 26	0714	-32	42 26
500	0555	-20	30 25	0558	-19	28 26	0561	-18	19 26	0553	-21	32 26
700	0296	-5	5 26	0300	-3	4 26	0302	-3	3 26	0295	-4	6 25
850	0141	5	3 26	0143	6	6 26	0144	8	4 27	0138	7	1 29
1000												

Station hPa	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Lindenberg			
	0112	0112	0112	0112	0112	0118	0118			
0075	-34	10 30	0080	-34						
0106		10 15	0096		10 30	0125	-32			
0116		11 19	0111		10 17	0137	-42			
0163		10 28	0129	-43		0160				
0186	-45	0141			10 29	0200	-45			
0250	-45	8 15	0212	-46		0236				
0293		11 13	0225		11 22	0283				
0328		9 10	0287		8 17	0285	-51			
0364	-51	12 9	0300	-50	10 15	0332				
0388		11 10	0327		9 12	0349				
0445		15 5	0356	-53	13 9	0406				
0458		18 4	0386		10 12	0486				
0497		22 9	0453		10 8	0551				
0555		18 8	0505		18 6	0580				
0602		23 7	0562		19 5	0610				
0636		24 11	0577		23 5	0755	-54			
0730		21 15	0609		25 11	0800	-57			
0861	-53	26 15	0678		22 12	0824				
0977		24 17	0797	-55	25 15	0909				
1000	-50	83 24	1808	-52	1000	-54	-68			
1140	-52	85	1000	-55	1050	-55	-70			
1360		25 41	1580		26 48	1210				
1500	-50	84 25	33 1720	-50	62	1260	-52	-66		
1850		27 49	1960	-52	64	1300	-54	-69		
1910	-47	81	2110	-53	64	1530	-54	-69		
2240	-49	72	2360	-53	63	1680				
2490	-51	66	25 79	2530	-51	58	26100			
2560	-50	85	25 81	2820	-46	52				
2830	-47	60	3370	-35	40	1910	-53	-66		
3000	-45	50	26 59	3430		26 92	2090	-58	-66	
3290	-40	44		3920	-28	32	2140	-58	64	
3600	-35	45	26 45	3970	-28	32	2190	-58	65	
3650	-35	51		4100	-28	32	2360	-54	60	
4330	-27	43		4300	-26	30	26 46	2690	-47	52
4640	-24	35		4470	-26	34		2770	-46	51
5130	-18	28		5020	-19	28		3140	-38	43
5360	-16	27		5250	-17	30		3520	-32	35
6000		26 24		5820	-14	24		4110	-24	28
6060	-8	20		5990	-12	23	27 28	4420		25 63
6360	-7	24	26 21	6000		27 29		4800	-19	22
6490	-7	18		6310	-8	15		5370	-14	16
6620	-7	18		6520	-6	7		5580	-14	17
6660	-7	12		6730	-4	5		6000		27 37
6770	-6	7		6770	-4	6		6130	-9	15
6920	-5	5		6840	-3	5	26 37	6210	-9	10
7080	-4	5		6900	-3	4		6340	-7	8
7760	1	1		7760			25 28	6590		27 48
8000		26 19		8000		25 23	27 30	6730	-4	5
8050	3	0		8460	6	6		7420		26 45
8370	4	3		8570	7	6		8000		27 35
8500	5	3	26 21	8730	8	7	26 16	8180	5	3
8560		27 21		8760	8	7		8560	8	4
8920	8	6		8830	8	7		8890	8	6
9080	9	6	27 24	9120	11	8	26 13	9070	11	8
9250	11	6	27 21	9250	12	8	27 13	9250	13	8
9420	12	7		9550				9420	14	8
9540	14	9	25 12	9720	16	9	28 4	9540	16	11

Station hPa	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Lindenberg			
	0112	0112	0112	0112	0112	0118	0118			
0075	-34	10 30	0080	-34						
0106		10 15	0096		10 30	0125	-32			
0116		11 19	0111		10 17	0137	-42			
0163		10 28	0129	-43		0160				
0186	-45	0141			10 29	0200	-45			
0250	-45	8 15	0212	-46		0236				
0293		11 13	0225		11 22	0283				
0328		9 10	0287		8 17	0285	-51			
0364	-51	12 9	0300	-50	10 15	0332				
0388		11 10	0327		9 12	0349				
0445		15 5	0356	-53	13 9	0406				
0458		18 4	0386		10 12	0486				
0497		22 9	0453		10 8	0551				
0555		18 8	0505		18 6	0580				
0602		23 7	0562		19 5	0610				
0636		24 11	0577		23 5	0755	-54			
0730		21 15	0609		25 11	0800	-57			
0861	-53	26 15	0678		22 12	0824				
0977		24 17	0797	-55	25 15	0909				
1000	-50	83 24	1808	-52	1000	-54	-68			
1140	-52	85	1000	-55	1050	-55	-70			
1360		25 41	1580		26 48	1210				
1500	-50	84 25	33 1720	-50	62	1260	-52	-66		
1850		27 49	1960	-52	64	1300	-54	-69		
1910	-47	81	2110	-53	64	1530	-54	-69		
2240	-49	72	2360	-53	63	1680				
2490	-51	66	25 79	2530	-51	58	26100			
2560	-50	85	25 81	2820	-46	52				
2830	-47	60	3370	-35	40	1910	-53	-66		
3000	-45	50	26 59	3430		26 92	2090	-58	-66	
3290	-40	44		3920	-28	32	2140	-58	64	
3600	-35	45	26 45	3970	-28	32	2190	-58	65	
3650	-35	51		4100	-28	32	2360	-54	60	
4330	-27	43		4300	-26	30	26 46	2690	-47	52
4640	-24	35		4470	-26	34		2770	-46	51
5130	-18	28		5020	-19	28		3140	-38	43
5360	-16	27		5250	-17	30		3520	-32	35
6000		26 24		5820	-14	24		4110	-24	28
6060	-8	20		5990	-12	23	27 28	4420		25 63
6360	-7	24	26 21	6000		27 29		4800	-19	22
6490	-7	18		6310	-8	15		5370	-14	16
6620	-7	18		6520	-6	7		5580	-14	17
6660	-7	12		6730	-4	5		6000		27 37
6770	-6	7		6770	-4	6		6130	-9	15
6920	-5	5		6840	-3	5	26 37	6210	-9	10
7080	-4	5		6900	-3	4		6340	-7	8
7760	1	1		7760			25 28	6590		27 48
8000		26 19		8000		25 23	27 30	6730	-4	5
8050	3	0		8460	6	6		7420		26 45
8370	4	3		8570	7	6		8000		27 35
8500	5	3	26 21	8730	8	7	26 16	8180	5	3
8560		27 21		8760	8	7		8560	8	4
8920	8	6		8830	8	7		8890	8	6
9080	9	6	27 24	9120	11	8	26 13	9070	11	8
9250	11	6	27 21	9250	12	8	27 13	9250	13	8
9420	12	7		9550				9420	14	8
9540	14	9	25 12	9720	16	9	28 4	9540	16	11

Station hPa	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Lindenberg	
	0112	0112	0112	0112	0112	0118	0118	
0075	-34	10 30	0080	-34				
0106		10 15	0096		10 30	0125	-32	
0116		11 19	0111		10 17	0137	-42	
0163		10 28	0129	-43		0160		
0186	-45	0141			10 29	0200	-45	
0250	-45	8 15	0212	-46		0236		
0293		11 13	0225		11 22	0283		
0328		9 10	0287		8 17	0285	-51	
0364	-51	12 9	0300	-50	10 15	0332		
0388		11 10	0327		9 12	0349		
0445		15 5	0356	-53	13 9	0406		
0458		18 4	0386		10 12	0486		
0497		22 9	0453		10 8	0551		
0555		18 8	0505		18 6	0580		
0602		23 7	0562		19 5	0610		
0636		24 11	0577		23 5	0755	-54	
0730		21 15	0609		25 11	0800	-57	
0861	-53	26 15	0678		22 12	0824		
0977		24 17	0797	-55	25 15	0909		
1000	-50	83 24	1					

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN EWE BEILAGE 1

DATUM	UHR	Station	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-gg xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn
22.06.1996	18 UTC	10496										8471/		
01.07.1996	21 UTC	10591	46/75											
02.07.1996	18 UTC	10685	11683	82503	10129	20080	40098	53005	69912	70282	81847	29	10159	20105
02.07.1996	21 UTC	10685	42681	72705	10107	20071	40125	52020			875//	25		
02.07.1996	00 UTC	10582	16/56	/2608	10080	20059	48409	50001	69901					
02.07.1996	03 UTC	10582	46/57	/2311	10072	20046	48405	57003						
03.07.1996	00 UTC	10552	36/58	/2707	10073	20046	48446	50602						
03.07.1996	03 UTC	10582	46/56	/2807	10066	20045	48452	53007						
03.07.1996	00 UTC	10577								70282				
04.07.1996	18 UTC	10577									8385/			
04.07.1996	18 UTC	10170								72998				
05.07.1996	21 UTC	10474								71798				
06.07.1996	18 UTC	10184								76186				
06.07.1996	18 UTC	10776	12681											
09.07.1996	00 UTC	10577									875//			
09.07.1996	03 UTC	10577									875//			
09.07.1996	12 UTC	10264								72065				
11.07.1996	21 UTC	10020										21 28		
14.07.1996	00 UTC	10270							60001					
18.07.1996	15 UTC	10264								72582				
18.07.1996	15 UTC	10291								79592				
18.07.1996	18 UTC	10496	11570											
20.07.1996	18 UTC	10280		12803							81801			
22.07.1996	00 UTC	10815							60002					
23.07.1996	06 UTC	10577		11704										
23.07.1996	18 UTC	10315								76098				
23.07.1996	21 UTC	10591		/1709										
24.07.1996	03 UTC	10393								71798				
24.07.1996	06 UTC	10742						5////						
24.07.1996	12 UTC	10393								79586				
24.07.1996	15 UTC	10393								72999				
24.07.1996	15 UTC	10449								79192				
24.07.1996	15 UTC	10615	41372	72113	10159	20134	40121	52007		70282	878//	26		
24.07.1996	18 UTC	10020											10196	2////
24.07.1996	21 UTC	10393								79599				
25.07.1996	12 UTC	10270								72186				
25.07.1996	15 UTC	10379								72065				
25.07.1996	21 UTC	10980	41/90	92821	10059	20059	48538	51004		74544		22 28		
25.07.1996	12 UTC	10264								72585				
26.07.1996	06 UTC	10315											10196	
27.07.1996	06 UTC	10291	31750											
27.07.1996	21 UTC	10671	46/60	/0703	10174	20139	40175	51007						
27.07.1996	21 UTC	10496									80008			
28.07.1996	18 UTC	10908							60052					
31.07.1996	18 UTC	10203	16/60	/2513	10174	20159	40137	55001	60012				10192	20161
31.07.1996	18 UTC	10490									82236			
31.07.1996	18 UTC	10291									82531			
31.07.1996	21 UTC	10203	46/60	/2410	10174	20157	40143	51006						

2sTTT 3EsTT 55SSS  
nmm ngg

04.06.1996	06 UTC	10727			31006									
20.06.1996	06 UTC	10513				55001								
01.07.1996	06 UTC	10852				55041								
09.07.1996	06 UTC	10893				55009								
16.07.1996	06 UTC	10708				55103								
23.07.1996	09 UTC	10020	2////											
25.07.1996	06 UTC	10033				55////								
25.07.1996	06 UTC	10836				55085								
25.07.1996	06 UTC	10548				31011								

1039 26 80 0899 26 117 1085 25 81 0893 24 70  
0894 27 67 1044 28 107 0982 28 100 0978 27 62 1045 27 67  
winde

DATA TABLE

DATE	TIME	LOCATION	DEPTH	TEMPERATURE	WIND	WAVE	SEA	STATE	REMARKS
01-07-1988	08 11	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 12	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 13	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 14	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 15	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 16	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 17	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 18	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 19	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 20	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 21	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 22	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 23	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 24	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 25	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 26	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 27	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 28	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 29	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 30	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 31	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 32	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 33	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 34	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 35	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 36	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 37	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 38	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 39	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 40	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 41	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 42	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 43	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 44	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 45	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 46	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 47	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 48	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 49	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 50	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 51	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 52	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 53	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 54	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 55	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 56	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 57	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 58	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	08 59	10110	10	10.0	10	10	10	10	10
01-07-1988	09 00	10110	10	10.0	10	10	10	10	10

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10110

10338 9. 7.1996 12.00

763

A U F S T I E G N R 755 VOM 7. 7.1996 12.00UTC

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	280.	20.	10.3	1010.6	55.	13.0
2	420	2225.	322.	30.	15.6	770.0	2269.	-1.0
3	1050	5898.	353.	40.	20.6	477.7	5919.	-25.1
4	1140	6413.	1.	25.	12.9	445.1	6433.	-25.4
5	1200	6768.	43.	12.	5.9	424.3	6779.	-25.9
6	1260	7123.	89.	16.	8.3	403.9	7134.	-27.6
7	1590	8851.	90.	23.	11.8	314.3	8883.	-42.0
8	1740	9634.	74.	18.	9.0	280.3	9650.	-47.7
9	2010	11092.	2.	14.	7.1	228.0	11021.	-44.2
10	2250	12626.	332.	10.	5.0	180.7	12569.	-45.4
11	2460	13930.	20.	5.	2.7	148.5	13870.	-46.7
12	2640	14955.	85.	2.	1.2	126.5	14931.	-49.8
13	2790	15726.	165.	6.	3.1	112.2	15717.	-49.9
14	3060	17223.	164.	12.	6.4	89.8	17174.	-50.9
15	3120	17536.	188.	10.	4.9	85.3	17509.	-51.3
16	3330	18729.	122.	5.	2.8	71.2	18680.	-52.7
17	3780	21307.	89.	11.	5.9	48.1	21230.	-49.5
18	4020	22744.	84.	16.	8.2	38.4	22713.	-48.4
19	4470	25671.	112.	22.	11.5	25.2	25492.	-46.3
20	4920	28742.	118.	30.	15.4	17.0	28119.	-39.4
21	5010	29387.	127.	22.	11.1	15.0	28977.	-38.8
22	5160	30456.	102.	18.	9.5	12.9	30020.	-37.9
23	5280	31313.	103.	19.	9.6	11.4	30865.	-37.3

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

W I N D 900 M U E B E R G R U N D : 5.0

291. 28. 14.5 906.2 955.

NULL GRAD GRENZEN  
P HPA 813.3  
H GPM 1831.  
TT C 0.0

TIEFSTE TEMPERATUR  
P HPA 57.8  
H GPM 20039.  
TT C -53.3

9. 7.1996 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 350 M/MIN

STATION: 10338 Hannover

RADIOSONDE: RS80-S 524207715  
BALLONTYP: TOTEX TA-1000  
FREIER AUFTRIEB: 16 N  
TARGET: RT 466  
WINDMESSGERAET: EEC WF100-5  
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

WOLKEN IM KLARTEXT: 4Cu1200m 5Ci17500m  
STARTWERTE 7 JUL 96 10:42 UTC

DRUCK: 1002.6 hPa  
TEMPERATUR: 16.5 C  
REL.FEUCHTE: 59.0 %  
WINDRICHTUNG: 240 GRAD  
WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.6 m/s

10338 7. 7.1996 12.00 RS80 755

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

Z	PP	HS	TT	DT	FR	CH	DDD	FF	M/S
3	1000.0	77.	16.2	7.7	8.5	57.	240.	5.	2.6
90	950.0	510.	11.5	4.5	7.0	62.	242.	8.	4.2
149	925.0	732.	9.5	3.3	6.2	65.	238.	9.	4.4
208	900.0	959.	7.5	2.1	5.3	69.	239.	10.	5.1
308	850.0	1426.	3.7	-1.1	4.9	70.	257.	13.	6.8
398	800.0	1915.	-1.	-2.7	2.6	82.	263.	11.	5.7
575	700.0	2974.	-5.4	-15.0	9.5	47.	249.	12.	6.3
773	600.0	4166.	-13.1	-24.5	11.4	38.	243.	16.	8.2
993	500.0	5534.	-21.4	-43.2	21.8	12.	233.	25.	12.7
1255	400.0	7142.	-31.9	-41.5	9.6	38.	247.	60.	30.7
1590	300.0	9116.	-47.4	-56.9	9.5	33.	245.	73.	37.4
1784	250.0	10303.	-53.4	-64.2	10.8	26.	239.	75.	38.7
2059	200.0	11769.	-46.6	-77.5	30.8	2.	235.	44.	22.5
2434	150.0	13673.	-47.8	-81.8	34.0	1.	229.	36.	18.4
2951	100.0	16342.	-47.9	-81.9	34.0	1.	208.	25.	12.7
3211	80.0	17807.	-49.7	-50.0	-50.0	-500.	218.	19.	9.8
3365	70.0	18680.	-48.2	-50.0	-50.0	-500.	193.	13.	6.9
3538	60.0	19688.	-50.9	-50.0	-50.0	-500.	155.	8.	4.1
3740	50.0	20880.	-48.7	-50.0	-50.0	-500.	141.	13.	6.9
3979	40.0	22347.	-48.4	-50.0	-50.0	-500.	135.	11.	5.8
4272	30.0	24232.	-47.9	-50.0	-50.0	-500.	106.	15.	7.9
4453	25.0	25440.	-45.6	-50.0	-50.0	-500.	109.	16.	8.0
4677	20.0	26934.	-43.0	-50.0	-50.0	-500.	100.	23.	12.0
4969	15.0	28881.	-39.9	-50.0	-50.0	-500.	103.	22.	11.2
0.000	0	10.0	31658.	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

A U F S T I E G S T O N N R 763 VOM 9.7.1996 12.00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 524207714  
 BALLONTYP: totex ta-1000  
 FREIER AUFTRIEB: 16 N  
 TARGERT: rt 466  
 WINDMESSGERAET: eec wf 100-5  
 WETTER BEIM START: N VV W W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

WOLKEN IM KLARTEXT: 4cu450 6sc660 m  
 STARTWERTE: 9 JUL 96 10:46 UTC  
 DRUCK: 1010.6 hPa  
 TEMPERATUR: 13.0 C  
 REL.FEUCHTE: 80.0 %  
 WINDRICHTUNG: 280 GRAD  
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 10.3 m/s

10338 9.7.1996 12.00 RS80 763 D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
18	1000.0	144.	11.8	6.8	5.1	71.	281.	21.	10.7
117	950.0	568.	7.7	6.0	1.7	89.	286.	25.	13.0
156	925.0	788.	5.8	4.8	1.1	93.	288.	27.	13.9
195	900.0	1013.	4.7	3.5	1.2	92.	293.	28.	14.6
277	850.0	1477.	2.3	.9	1.4	90.	308.	29.	14.7
367	800.0	1964.	-.5	-2.4	1.8	87.	317.	30.	15.4
553	700.0	3026.	-4.7	-14.0	9.3	48.	324.	29.	15.2
761	600.0	4224.	-22.6	-42.0	19.4	15.	336.	33.	17.1
993	500.0	5589.	-27.9	-47.4	19.5	14.	349.	37.	19.0
1272	400.0	7204.	-27.9	-47.4	19.5	14.	349.	37.	19.0
1653	300.0	9201.	-44.7	-55.5	10.8	29.	82.	21.	11.0
1887	250.0	10405.	-46.2	-67.8	21.6	7.	41.	15.	7.9
2141	200.0	11893.	-44.8	-79.8	35.0	1.	348.	14.	7.1
2450	150.0	13809.	-46.6	-81.0	34.4	1.	18.	5.	2.8
2934	100.0	16471.	-50.0	-83.3	33.3	1.	156.	12.	6.1
3194	80.0	17922.	-51.8	-90.0	50.0	500.	173.	5.	2.8
3350	70.0	18790.	-51.4	-90.0	500.0	500.	120.	5.	2.7
3528	60.0	19796.	-49.8	-90.0	500.0	500.	115.	5.	2.7
3738	50.0	20979.	-49.8	-90.0	500.0	500.	94.	10.	5.3
3976	40.0	22443.	-48.5	-90.0	500.0	500.	86.	13.	6.6
4284	30.0	24340.	-47.1	-90.0	500.0	500.	92.	20.	10.4
4479	25.0	25548.	-46.3	-90.0	500.0	500.	112.	22.	11.4
4715	20.0	27022.	-43.0	-90.0	500.0	500.	108.	25.	12.8
5012	15.0	28977.	-38.7	-90.0	500.0	500.	127.	22.	11.1
0	10.0	31771.	-500.0	-500.0	500.0	500.	-500.	-500.	-500.0

10338 9.7.1996 12.00 RS80 763

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	1010.6	55.	13.0	9.6	3.4	80.	280.	20.	10.3
20	998.7	153.	11.7	6.4	5.3	70.	281.	21.	10.8
100	960.9	474.	8.5	6.5	2.0	87.	285.	24.	12.6
150	928.9	754.	6.0	5.0	1.0	93.	288.	27.	13.7
300	836.3	1608.	1.6	.1	1.5	90.	310.	29.	15.0
360	803.5	1929.	-.7	-2.1	1.4	90.	316.	30.	15.4
380	793.0	2035.	-2.2	-2.9	2.7	82.	318.	30.	15.5
490	731.4	2679.	-2.5	-13.1	10.6	44.	325.	30.	15.2
680	640.0	3727.	-9.0	-16.2	7.2	56.	332.	30.	15.7
700	630.4	3844.	-9.7	-17.3	7.6	54.	333.	31.	16.0
820	571.6	4592.	-14.8	-32.8	18.0	20.	340.	34.	17.6
1080	466.6	6092.	-26.5	-56.4	20.3	13.	355.	38.	19.4
1140	445.1	6433.	-25.4	-58.4	33.0	3.	43.	25.	12.9
1200	424.3	6779.	-29.0	-64.3	30.5	4.	91.	20.	10.3
1310	387.6	7430.	-29.0	-64.3	16.4	19.	92.	22.	11.3
1400	361.4	7927.	-33.5	-71.0	9.5	38.	92.	22.	11.3
1640	303.0	9134.	-44.2	-80.2	10.8	29.	84.	22.	11.3
1790	269.6	9908.	-48.9	-83.2	15.4	15.	61.	16.	8.3
1850	257.1	10220.	-45.3	-71.0	25.7	4.	39.	15.	7.5
1900	247.5	10471.	-45.5	-79.8	35.1	1.	27.	14.	7.0
1940	239.4	10693.	-44.2	-79.8	34.6	1.	2.	14.	7.1
2000	228.0	11021.	-45.9	-80.5	34.6	1.	358.	12.	6.3
2060	215.8	11388.	-44.8	-79.8	35.0	1.	348.	14.	7.1
2141	200.0	11893.	-46.9	-81.2	34.3	1.	25.	2.3	2.3
2500	143.1	14118.	-49.8	-83.2	33.4	1.	85.	2.	1.2
2640	126.5	14931.	-50.0	-83.3	33.3	1.	156.	12.	1.2
2934	100.0	16471.	-52.7	-90.0	500.0	500.	122.	5.	2.8
3330	71.2	18680.	-50.1	-90.0	500.0	500.	118.	6.	3.1
3370	68.8	18901.	-50.4	-90.0	500.0	500.	121.	9.	4.6
3450	64.3	19347.	-53.3	-90.0	500.0	500.	92.	5.	2.6
3570	57.8	20039.	-49.6	-90.0	500.0	500.	110.	11.	5.4
3750	49.5	21045.	-45.8	-90.0	500.0	500.	106.	24.	12.3
4590	22.5	26233.	-39.4	-90.0	500.0	500.	118.	30.	15.4
4890	17.0	28119.	-37.3	-90.0	500.0	500.	103.	19.	9.6
5280	11.4	30865.							

10338 9.7.1996 12.00 RS80 763 T R O P O P A U S E (N)

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
1790	269.6	9908.	-49.5	-60.3	10.8.	27.	61.	16.	8.3

TROPOPAUSE 1: 9908.

HOEHENWIND NR 764 VOM 9. 7.1996 18.00UTC  
 STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

STARTZEIT: 16.46 UTC  
 BALLONTYP: totex ta-800  
 FREIER AUFTRIEB: 14 N  
 TARGET: rt 466  
 WINDMESSGERAET: eec wf 100-5

STARTWERTE  
 WINDRICHTUNG: 300 GRAD  
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 9.3 m/s

AUFSTIEGSLEITER: ber.

10338 9. 7.1996 18.00 764

HR	DDD	HOEHENSTUFEN	FF	M/S
900	292	31	31	15.9
1500	299	33	33	16.9
2100	303	35	35	18.1
3000	318	28	28	14.4
4200	334	29	29	15.0
5400	344	30	30	15.2
7200	336	28	28	14.5
9000	238	8	8	4.4
10500	5	8	8	4.2
12000	356	18	18	9.4
13500	357	13	13	6.6
15900	43	2	2	1.0
18300	94	9	9	4.5
20700	90	5	5	2.7
23700	128	10	10	5.2
26400	72	12	12	6.0
30900	80	34	34	17.4
33400	87	27	27	13.9

10338 24. 7.1996 12.00 823

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55	250	9	4.6	1001.6	55	18.4
2	90	507	250	20	10.4	934.8	641	12.0
3	240	1402	257	22	11.4	845.4	1480	7.8
4	360	2090	266	19	9.7	765.4	2296	5.0
5	840	4989	260	21	10.8	534.4	5116	-14.9
6	960	5750	253	20	10.1	481.6	5894	-19.9
7	1260	7762	235	30	15.6	363.0	7927	-36.1
8	1380	8568	244	28	14.2	321.7	8753	-41.7
9	1620	9968	262	49	25.3	260.1	10185	-43.1
10	2370	14011	277	30	15.4	140.3	14294	-50.8
11	2550	14898	261	26	13.6	121.6	15224	-51.0
12	2940	16890	280	18	9.2	88.6	17279	-52.2
13	3120	17890	306	11	5.8	76.4	18245	-52.8
14	3300	18852	238	6	3.0	65.2	19271	-52.2
15	3450	19716	283	5	2.7	57.1	20137	-51.6
16	3570	20403	3	1	.7	51.4	20829	-51.1
17	3690	21114	64	6	3.2	46.2	21521	-50.6
18	3900	22395	100	6	3.0	38.0	22790	-49.6
19	4080	23510	87	12	6.3	32.3	23872	-48.2
20	4290	24905	105	22	11.4	26.4	25209	-46.4
21	4560	26752	119	18	9.3	20.4	26928	-44.1
22	4770	28121	89	19	9.6	16.7	28265	-42.4
23	4980	29575	101	22	11.3	13.4	29762	-39.3
24	5250	31527	93	17	8.8	10.0	31815	-34.3

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

154 WIND 900 M UEBER GRUND: 955. 11.0

NULL GRAD GRENZEN		TIEFSTE TEMPERATUR	
P	H	P	TT
HPA	GPM	HPA	GPM
704.5	2965.	74.5	18406.
			-52.9

24. 7.1996 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 362 M/MIN

NR	SEC	HR	DDD	WIND	FP	M/S	PPP
1	0	55	300	18	9.3	1006.7	
2	58	300	295	26	13.4	978.3	
3	118	600	293	30	15.3	944.5	
4	173	900	292	31	15.9	911.9	
5	396	2100	303	35	18.1	789.4	
6	787	4200	334	29	15.0	600.0	
7	1170	6357	349	34	17.4	444.1	
8	1410	7779	328	20	10.3	364.6	
9	1665	9258	183	6	3.0	290.7	
10	1860	10218	119	8	3.9	258.7	
11	1860	10615	346	13	6.7	245.8	
12	1980	11354	350	24	12.6	220.2	
13	2610	14742	300	6	2.9	121.6	
14	2822	15900	43	2	1.0	100.0	
15	2940	16589	89	6	3.0	90.3	
16	3030	17151	74	6	2.9	83.0	
17	4020	23715	128	10	5.2	29.9	
18	4350	26015	81	9	4.8	21.2	
19	5070	31190	79	36	18.4	9.6	
20	5430	33730	86	29	14.7	6.7	

KEIN ZU VERSCHLUSSEINDER MAXWIND FESTGESTELLT 1

MITTLERE AUFTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 372 M/MIN

SEC	HR	DDD	WIND	FP	M/S	PPP
0	55	300	18	9.3	1006.7	
58	300	295	26	13.4	978.3	
118	600	293	30	15.3	944.5	
173	900	292	31	15.9	911.9	
396	2100	303	35	18.1	789.4	
787	4200	334	29	15.0	600.0	
1170	6357	349	34	17.4	444.1	
1410	7779	328	20	10.3	364.6	
1665	9258	183	6	3.0	290.7	
1860	10218	119	8	3.9	258.7	
1860	10615	346	13	6.7	245.8	
1980	11354	350	24	12.6	220.2	
2610	14742	300	6	2.9	121.6	
2822	15900	43	2	1.0	100.0	
2940	16589	89	6	3.0	90.3	
3030	17151	74	6	2.9	83.0	
4020	23715	128	10	5.2	29.9	
4350	26015	81	9	4.8	21.2	
5070	31190	79	36	18.4	9.6	
5430	33730	86	29	14.7	6.7	

Z	PP	HS	TT	DT	DDT	FR	DDD	FF	M/S
0	1001.6	55.	18.4	14.1	4.3	76.	250.	9.	4.6
10	993.6	124.	17.0	11.5	5.5	70.	250.	11.	5.6
100	934.8	641.	12.0	10.6	1.4	91.	250.	20.	10.4
130	915.8	813.	11.4	10.6	.8	95.	250.	20.	10.2
170	890.5	1048.	10.7	9.9	.8	95.	250.	20.	10.2
190	876.2	1182.	10.0	9.2	.8	95.	250.	20.	10.5
210	862.9	1310.	8.7	7.6	1.1	93.	254.	21.	10.9
270	828.2	1649.	6.9	4.9	2.0	87.	259.	22.	11.3
310	804.7	1886.	6.2	4.0	2.2	86.	263.	20.	10.5
340	787.2	2066.	6.2	4.0	2.2	86.	265.	19.	10.0
380	765.4	2296.	5.0	3.7	1.3	91.	265.	19.	9.7
510	694.2	3086.	-0.9	-1.9	1.0	92.	260.	18.	9.3
530	684.1	3202.	-1.7	-2.8	1.1	92.	259.	19.	9.7
700	598.9	4246.	-9.3	-10.0	.7	95.	253.	22.	11.6
860	525.8	5240.	-15.7	-23.8	8.1	50.	260.	21.	10.6
940	490.8	5756.	-18.7	-23.8	5.1	64.	254.	19.	10.0
1090	426.0	6792.	-27.6	-32.5	4.7	68.	247.	24.	12.3
1110	418.1	6927.	-27.6	-31.7	4.1	64.	246.	25.	13.1
1260	363.0	7927.	-36.1	-39.6	3.5	70.	235.	30.	15.6
1290	351.7	8145.	-37.8	-43.2	5.4	57.	235.	29.	15.6
1320	340.7	8363.	-38.6	-49.2	10.6	32.	236.	29.	15.6
1420	309.6	9013.	-43.7	-55.5	11.8	26.	251.	30.	15.6
1570	271.0	9909.	-43.0	-59.3	16.3	15.	262.	46.	23.8
1920	203.4	11839.	-43.7	-61.0	17.3	13.	272.	38.	19.6
2280	151.0	13814.	-49.8	-68.8	19.0	9.	267.	32.	16.3
2440	132.5	14668.	-51.5	-69.4	17.9	10.	269.	26.	13.4
2680	109.9	15881.	-50.4	-67.9	17.5	11.	278.	27.	13.7
2794	100.0	16496.	-51.7	-68.9	17.2	11.	274.	16.	8.4
3150	74.5	18406.	-52.9	-500.0	-500.0	-500.	303.	9.	4.8
3910	38.0	22790.	-49.6	-500.0	-500.0	-500.	100.	6.	3.0
4850	15.5	28774.	-41.7	-500.0	-500.0	-500.	90.	22.	11.5
5250	10.0	31815.	-34.3	-500.0	-500.0	-500.	93.	17.	8.8

TROPopause 1: 1420 309.6 9013. -43.7 -55.5 11.8 26. 251. 30. 15.6

TROPopause 2: 2280 151.0 13814. -49.8 -68.8 19.0 9. 267. 32. 16.3

10338 24. 7.1996 12.00 RS80 823 TROPopause (N)

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

Hannover  
Juli 1996

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10338	14.07.96	12	670			-46		
	20.07.96	06	634	18.3		-47	350	11
				20.7			060	11
				23.7			090	15
				26.4			080	20
				30.9			110	28
				31.4	Gipfel		120	28
10739	24.07.96	12	0186		-43		10	21
			2090	Tropops.	-54	-70	28	66
	28.08.96	06	Gipfel	23.4			09	12
10338	14.08.96	12	925	einfügen	12	9	050	12
			257	Tropops.	-51	-66	320	41
	31.08.96	18		32.1	Gipfel		340	16

10338 49.7.1996 14.00 8850 822

Z E R O P O R A D E S (M)

STATIONSGRÖSSE 31

1420 309.6 9013.

TROPENHAUSE 24

2080 151.0 13816.

203.7 -43.7 -55.6 11.8 26. 203. 36. 16.6

267. 33. 16.3

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

92. 17. 6.8

DATE	TIME	TYPE	STATUS	LOCATION	DEPTH	TEMP	PRESS	WIND	WAVE	SEA	REMARKS
1996	00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	00:55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	01:55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	02:55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	03:55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	04:55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10338 24. 7. 1996 12.00 RS80 823  
 10338 9. 7. 1996 18.00 764  
 10338 24. 7. 1996 12.00 RS80 823

10338 24. 7. 1996 12.00 RS80 823  
 10338 9. 7. 1996 18.00 764  
 10338 24. 7. 1996 12.00 RS80 823

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	300	18	9.3	1006.7
2	58	300	295	26	13.4	978.3
3	118	600	293	30	15.3	944.5
4	173	900	292	31	15.9	911.9
5	396	2100	303	35	18.1	789.4
6	787	4200	334	29	15.0	600.0
7	1170	6357	349	34	17.4	444.1
8	1410	7779	328	20	10.3	364.6
9	1665	9258	183	6	3.0	290.7
10	1800	10218	119	8	3.9	258.7
11	1860	10615	346	13	6.7	245.8
12	1980	11354	350	24	12.6	220.2
13	2610	14742	300	6	2.9	121.6
14	2822	15900	43	2	1.0	100.0
15	2940	16589	89	6	3.0	90.3
16	3030	17151	74	6	2.9	83.0
17	4020	23715	128	10	5.2	29.9
18	4350	26015	81	9	4.8	21.2
19	5070	31190	79	36	18.4	9.6
20	5430	33730	86	29	14.7	6.7

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 372 M/MIN

MARKANTE PUNKTE TEMP

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1001.6	55.	18.4	14.1	4.3	76.	250.	9.	4.6
10	993.6	124.	17.0	11.5	5.5	70.	250.	11.	5.6
100	934.8	641.	12.0	10.6	1.4	91.	250.	20.	10.4
130	915.8	813.	11.4	10.6	.8	95.	249.	20.	10.2
170	890.5	1048.	10.7	9.9	.8	95.	250.	20.	10.2
190	876.2	1182.	10.0	9.2	.8	95.	252.	20.	10.5
210	862.9	1310.	8.7	7.6	1.1	93.	254.	21.	10.9
270	828.2	1649.	6.9	4.9	2.0	87.	259.	22.	11.3
310	804.7	1886.	6.2	4.0	2.2	86.	263.	20.	10.5
340	787.2	2066.	6.2	4.0	2.2	86.	265.	19.	10.0
380	765.4	2296.	5.0	3.7	1.3	91.	266.	19.	9.7
510	694.2	3086.	-9	-1.9	1.0	93.	260.	18.	9.3
530	684.1	3202.	-1.7	-2.8	1.1	92.	259.	19.	9.7
700	598.9	4246.	-9.3	-10.0	.7	95.	253.	22.	11.6
860	525.8	5240.	-15.7	-23.8	8.1	50.	260.	21.	10.6
940	490.8	5756.	-18.7	-23.8	5.1	64.	254.	19.	10.0
1090	426.0	6792.	-27.8	-32.5	4.7	64.	247.	24.	12.3
1110	418.1	6927.	-27.6	-31.7	4.1	68.	246.	25.	13.1
1260	363.0	7927.	-36.1	-39.6	3.5	70.	235.	30.	15.6
1290	351.7	8145.	-37.8	-43.2	5.4	57.	235.	30.	15.6
1320	340.7	8363.	-38.6	-49.2	10.6	32.	236.	29.	15.0
1420	309.6	9013.	-43.7	-55.5	11.8	26.	251.	30.	15.6
1570	271.0	9909.	-43.0	-59.3	16.3	15.	262.	46.	23.8
1920	203.4	11839.	-43.7	-61.0	17.3	13.	272.	38.	19.6
2280	151.0	13814.	-49.8	-68.8	19.0	9.	267.	32.	16.3
2440	132.5	14668.	-51.5	-69.4	17.9	10.	269.	26.	13.4
2680	109.9	15881.	-50.4	-67.9	17.5	11.	274.	27.	13.7
2794	100.0	16496.	-51.7	-68.9	17.2	11.	278.	16.	8.4
3150	74.5	18406.	-52.9	-500.0	-500.0	-500.	303.	9.	4.8
3910	38.0	22790.	-49.6	-500.0	-500.0	-500.	100.	6.	3.0
4850	15.5	28774.	-41.7	-500.0	-500.0	-500.	90.	22.	11.5
5250	10.0	31815.	-34.3	-500.0	-500.0	-500.	93.	17.	8.8

TROPOPAUSE (N)

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
1420	309.6	9013.	-43.7	-55.5	11.8	26.	251.	30.	15.6
2280	151.0	13814.	-49.8	-68.8	19.0	9.	267.	32.	16.3

10338 24. 7.1996 12.00 823

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TPT
1	0	55	250	9	4.6	1001.6	55	18.4
2	90	507	250	20	10.4	934.8	641	12.0
3	240	1402	257	22	11.4	845.4	1480	7.8
4	360	2090	266	19	9.7	765.4	2296	5.0
5	840	4989	260	21	10.8	534.4	5116	-14.9
6	960	5750	253	20	10.1	481.6	5894	-19.9
7	1260	7762	235	30	15.6	363.0	7927	-36.1
8	1380	8568	244	28	14.2	321.7	8753	-41.7
9	1620	9968	262	49	25.3	260.1	10185	-43.1
10	2370	14011	277	30	15.4	140.3	14294	-50.8
11	2550	14898	261	26	13.6	121.6	15224	-51.0
12	2940	16890	280	18	9.2	88.6	17279	-52.2
13	3120	17890	306	11	5.8	76.4	18245	-52.8
14	3300	18852	238	6	3.0	65.2	19271	-52.2
15	3450	19716	283	5	2.7	57.1	20137	-51.6
16	3570	20403	3	1	0.7	51.4	20829	-51.1
17	3690	21114	64	6	3.2	46.2	21521	-50.6
18	3900	22395	100	6	3.0	38.0	22790	-49.6
19	4080	23510	87	12	6.3	32.3	23872	-48.2
20	4290	24905	105	22	11.4	26.4	25209	-46.4
21	4560	26752	119	18	9.3	20.4	26928	-44.1
22	4770	28121	89	19	9.6	16.7	28265	-42.4
23	4980	29575	101	22	11.3	13.4	29762	-39.3
24	5250	31527	93	17	8.8	10.0	31815	-34.3

WIND 249. 20. 10.1  
 900 M UEBER GRUND : 11.0  
 900.4 955. 11.0

NULL GRAD GRENZEN  
 P H T T  
 HPA GPM C C  
 704.5 2965. 0.0

TIEFSTE TEMPERATUR  
 P H T T  
 HPA GPM C C  
 74.5 18406. -52.9

24. 7.1996 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 362 M/MIN

HOEHNWIND NR 764 VOM 9. 7.1996 18.00UTC  
 STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

STARTZEIT: 16.46 UTC  
 BALLONTYP: totex ta-800  
 PREIER AUFTRIEB: 14 N  
 TARGET: rt 466  
 WINDMESSGERAET: gec wf 100-5

STARTWERTE  
 WINDRICHTUNG: 300 GRAD  
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 9.3 m/s

AUFSTIEGSELEITER:

HR	DDD	FF	M/S
900	292	31	15.9
1500	299	33	16.9
2100	303	35	18.1
3000	318	28	14.4
4200	334	29	15.0
5400	344	30	15.2
7200	336	28	14.5
9000	238	8	4.4
10500	5	8	4.2
12000	356	18	9.4
13500	357	13	6.6
15900	43	2	1.0
18300	94	9	4.5
20700	90	5	2.7
23700	128	10	5.2
26400	72	12	6.0
30900	80	34	17.4
33400	87	27	13.9

HOEHNSTUFEN  
 M/S

Blatt: 1

Blatt: 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Datum	Termin	ppp	hhhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	fff
20.07.86	06		18.3		33	5	
			20.7		11	9	
			23.7		5	16	
			26.4		10	23	
			30.3		10	33	
			34.1		8	46	
20.07.86	06	6141.6	18.3		31	7	
24.07.86	06	4411.6	09.41		27	92	
24.07.86	06	6141.6	18.6		22	5	
27.07.86	12	850	01.54	16	28	24	
		700	03.16	5	27	25	
		500	05.21	-14	27	31	
		400	07.47	-25	26	35	
		300	09.43	-41	25	22	
		250	10.70	-52	23	23	
		200	12.11	-58	27	27	
		150	13.85	-55	7	14	
		100	16.52	-56			
		70	18.80	-53			
		50	20.87	-52			
		30	24.27	-52	11	34	
		20	26.84	-47	11	38	
		10	31.62	-36	15	8	
		861.6		14	7	1	
		955.3		22	11	20	
		924.1		20	12	23	
		802.7		18	11	28	
		883.5		16	11	26	
		861.2		16	4	25	
		831.8		14	5	24	
		801.3		13	3	18	
		778.5		11	1	17	
		756.5		10	-13	18	
		747.3		8	0	15	
		738.2		8	1	20	
		680.6		3	-3	28	
		641.8		1	-13	28	
		625.0		-1	-8	26	
		580.6		-7	-8	22	
		561.7		-8	-18	24	
27.07.86	12	553.3		-8	-13	28	

Datum	Termin	ppp	hhhh	TT	T <sub>d</sub>	dd	fff
27.07.86	12	523.0		-12	-22	27	33
		512.1		-13	-18	27	32
		480.0		-15	-30	27	30
		424.2		-22	-28	27	41
		411.5		-24	-30	27	40
		373.7		-23	-43	26	27
		226.6		-57	-66	27	31
		205.7		-58	-68	27	24
		182.1		-57	-70	27	28
		163.8		-55	-83	36	16
		158.1		-54	-82	3	15
		121.0		-57	-88	18	18
		100.0		-56	-87		
		81.1		-54			
		80.9		-57			
		70.5		-53			
		46.8		-51			
		28.2		-52		10	37
		25.0		-48		10	37
		15.7		-45		3	45
		13.3		-41		10	28
		8.5		-33		24	14
27.07.86	12	205.7	Tropopause	-58	-68	27	24

Ergänzung

Ergänzung

UNIT: METRIC  
 1 METRIC TON = 1000 KILOGRAMS  
 1 METRIC TON = 1.10231 SHORT TONS  
 1 METRIC TON = 0.907185 SHORT TONS

UNIT	TO METRIC TON	TO SHORT TON
1 METRIC TON	1000	0.907185
1 SHORT TON	907.185	1
1 KILOGRAM	0.001	0.000907185
1 POUND	0.453592	1
1 OUNCE	0.0283495	1
1 GRAM	0.001	0.000907185
1 MILLIGRAM	0.000001	0.000000907185
1 MICROGRAM	0.000000001	0.000000000907185
1 NANOGRAM	0.000000000001	0.000000000000907185
1 PICOGRAM	0.000000000000001	0.000000000000000907185
1 FEMTOGRAM	0.000000000000000001	0.000000000000000000907185
1 ATTOGRAM	0.000000000000000000001	0.000000000000000000000907185
1 ZEPTOGRAM	0.00000000000000000000001	0.00000000000000000000000907185
1 YOTTOGRAM	0.0000000000000000000000001	0.0000000000000000000000000907185

UNIT: METRIC  
 1 METRIC TON = 1000 KILOGRAMS  
 1 METRIC TON = 1.10231 SHORT TONS  
 1 METRIC TON = 0.907185 SHORT TONS

UNIT	TO METRIC TON	TO SHORT TON
1 METRIC TON	1000	0.907185
1 SHORT TON	907.185	1
1 KILOGRAM	0.001	0.000907185
1 POUND	0.453592	1
1 OUNCE	0.0283495	1
1 GRAM	0.001	0.000907185
1 MILLIGRAM	0.000001	0.000000907185
1 MICROGRAM	0.000000001	0.000000000907185
1 NANOGRAM	0.000000000001	0.000000000000907185
1 PICOGRAM	0.000000000000001	0.000000000000000907185
1 FEMTOGRAM	0.000000000000000001	0.000000000000000000907185
1 ATTOGRAM	0.000000000000000000001	0.000000000000000000000907185
1 ZEPTOGRAM	0.00000000000000000000001	0.00000000000000000000000907185
1 YOTTOGRAM	0.0000000000000000000000001	0.0000000000000000000000000907185

STATION	DRUCKFÄCHE	TERMIN	DRUCKFÄCHE	TEMP.	HOHE	FLÄCHE	TERMIN	DATUM	STATION
850	12	12	850	11	6	27	31	24.07.96	STORMHART
700			700	-1	-5	25	38		
500			500	-15	-27	27	52		
400			400	-23	-32	28	63		
300			300	-39	-55	27	75		
250			250	-47	-64	28	66		
200			200	-51	-70	28	60		
150			150	-53	-80	28	45		
100			100	-57	-88	27	32		
70			70	-54		27	6		
50			50	-51		6	1		
30			30	-48		8	15		
20			20	-44		10	24		
9760			9760	21	14	29	4		
9700			9700	21	12				
9410			9410			30	11		
9250			9250	17	11	29	12		
9050			9050	16	9				
8610			8610	12	7				
8310			8310	10	4	26	31		
8000			8000			26	31		
7300			7300	2	-1				
7170			7170		25	36			
6900			6900	-2	-6				
6720			6720	-2	-19				
6650			6650	-3	-19				
6430			6430	-2	-28				
6190			6190	-4	-30				
6150			6150	-4	-16				
6000			6000			26	39		
5880			5880	-7	-15				
5710			5710	-8	-29	26	39		
5600			5600	-9	-23				

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Tempunkt	Windrichtung	Windgeschw (Knoten)
STORMHART	24.07.96	12	850	149	11	6	27	31
			700	308	-1	-5	25	38
			500	570	-15	-27	27	52
			400	737	-23	-32	28	63
			300	941	-39	-55	27	75
			250	1064	-47	-64	28	66
			200	1209	-51	-70	28	60
			150	1295	-53	-80	28	45
			100	1654	-57	-88	27	32
			70	1881	-54		27	6
			50	2097	-51		6	1
			30	2430	-48		8	15
			20	2699	-44		10	24
			9760		21	14	29	4
			9700		21	12		
			9410				30	11
			9250		17	11	29	12
			9050		16	9		
			8610		12	7		
			8310		10	4	26	31
			8000				26	31
			7300		2	-1		
			7170			25	36	
			6900		-2	-6		
			6720		-2	-19		
			6650		-3	-19		
			6430		-2	-28		
			6190		-4	-30		
			6150		-4	-16		
			6000				26	39
			5880		-7	-15		
			5710		-8	-29	26	39
			5600		-9	-23		

W  
Täg  
W  
Dail  
D  
Obs  
D  
Obs  
An  
Dru  
D  
ISS  
Ers  
Bez  
zuz  
Nac  
Jah  
Vol  
Vol  
Vol  
Inh  
Bod  
00,  
Aer  
00,  
Höh  
06,  
Alle  
Unte

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Reinpunkt	Windrichtung	Windgeschw (Knoten)
Stuttgart	24.07.96	12	5440		-10	-16		
			4790		-17	-15		
			4690		-17	-13		
			4630		-18	-12		
			4580		-18	-15		
			4220		-21	-28		
			4120		-22	-29		
			3950		-24	-33		
			3570		-30	-35		
			3510		-30	-31		
			3210		-35	-33	27	77
			3060		-38	-55		
			2580		-45	-64		
			2250		-52	-69		
			2090		-54	-70		
			2010		-51	-70		
			1970				28	59
			1870		-51	-77		
			1800				27	69
			1250				26	34
			1000		-57	-88		
			0945				28	29
			0834		-57		26	17
			0729				28	8
			0681		-54			
			0624		-55			
			0520				19	0
			0493		-51			
			0431				7	6
			0357				11	12
			0335		-51			
			0322				10	14
			0294		-47		8	15
			0250		-49			

NACHTTAG  
KORREKTUR ZUR BEILAGE 2 EMB  
Turni 96

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	14.6.96	06		09			26	15
				15			24	18
				21			23	28
				30			22	37
				42			22	44
				54			22	61
				72			21	78
				90			21	87
				105			21	106
				120			21	85
				135			21	47
				159			20	29
				183			20	15
				207			11	7
				237			12	9
				264			8	10
				276			7	16
			Gipfel	276			7	16
			Hor Wind	1065			21	108
	10.6.96	00	10		Wind	Streichen	-	-
			0409		Wind	Streichen	12	6
			0365		Streichen			
			0347		Streichen		9	22
			0221		Streichen			
			0200		-	-		
			0207		einfliegen		12	22
			0123		einfliegen		13	20
			0105		Wind streichen			
			0069		-	-		
			0055		-	-		
	14.6.96	06	Gipfel	174			34	14