

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	1	Samstag Saturday Samedi Sábado	01.07.1995	Nummer Number Número Número	182
---	----------	---	-------------------	--------------------------------------	------------

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.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

SAMSTAG den 1. Juli 1995

Nummer 182

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	00 Uhr UTC		18-24	
								5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC
	Rx	Rx			n	nddd		R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32365	73418	10141	20119	40149	53007		876//	
List/Sylt	26	020	32570	73413	10140	20096	40139	51005		875//	26
Leck	7	022	32470	83106	10138	20102	40140	52004		875//	
Husum	28	026	32460	83208	10134	20107	40142	51002		875//	
Flensburg/Meierwik	27	032	31460	73109	10137	20118	40138	51004		875//	
Schleswig	43	035	11356	83108	10133	20112	40142	52004	69901	75111	887//
Hohn	12	038	42459	73001	10129	20093	40140	51004		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	83104	10133	20097	40135	52006		875//	
Puttgarden	1	063	36/50	/3015	10139	20125	40120	52002			
Arkona	42	091	32582	52813	10147	20129	40115	56004		81151	
Norderney	11	113	32965	33512	10148	20127	40154	52008		80001	
Bremerhaven	7	129	32470	40106	10150	20123	40143	53003		84600	
Cuxhaven	5	131	32568	53315	10150	20116	40146	52005		85500	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	13105	10140	20116	40139	52006		80001	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	32975	03211	10148	20125	40127	53002			
Schwerin	59	162	32770	12804	10156	20136	40125	56002		81500	
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	43016	10164	20135	40121	57002		84050	
Teterow	46	177	36/60	/2003	10141	20128	40119	58004			
Barth	7	180	36/60	/2304	10140	20121	40116	56004			
Greifswald	2	184	32975	02204	10142	20126	40116	58008			
Ueckermünde	1	193	36/59	/0000	10150	20110	40122	56007			
Emden-Hafen	5	203	36/50	/3607	10138	20123	40153	53008			
Oldenburg	11	215	32982	03203	10142	20112	40145	52007			
Ahlhorn	49	218	42960	23404	10133	20113	40145	51003			
Bremen, Flugh.	3	224	32970	03307	10163	20106	40141	52005		80001	
Soltau	77	235	36///	/3304	10148	20134	40138	53003			
Boizenburg	45	249	36/60	/3105	10156	20115	40135	53002			
Luechow	17	253	36///	/1902	10136	20121	40126	58004			
Seehausen	21	261	36/60	/2404	10150	20113	40130	58003			
Marnitz	81	264	36/60	/2502	10150	20122	40119	57003			
Neuruppin	38	270	32980	02702	10160	20123	40126	58004			
Neubrandenburg	81	280	32980	02005	10162	20123	40125	56005			
Angermünde	56	291	32980	02005	10162	20123	40121	56007			
Lingen	22	305	32970	10105	10172	20127	40142	52009		80002	
Muenster/Osnabruock	48	315	32970	02703	10153	20118	40143	53010			
Osnabruock	95	317	36/60	/0701	10169	20133	40144	51006			
Diepholz	39	321	32965	13302	10157	20137	40143	52008		80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0402	10155	20130	40143	53003			
Hannover, Flugh.	56	338	32970	02901	10146	20118	40132	55001			
Braunschweig	81	348	32970	00000	10154	20120	40133	57003			
Gardelegen	47	359	36/60	/2002	10121	20113	40128	58003			
Magdeburg	79	361	32975	00000	10139	20123	40136	56003			
Potsdam	81	379	32981	02509	10160	20126	40135	56004			
Berlin-Dahlem	51	381	32982	02405	10141	20128	40130	58005			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32982	00000	10141	20128	40130	57004			
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32980	02103	10184	20119	40130	57004			
Berlin-Schoenefeld	47	385	32975	02002	10154	20115	40131	57003			
Lindenbergl	98	393	32966	02206	10160	20119	40130	58005			
Manschnow	12	396	36/59	/2004	10130	20121	40123	57006			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	03402	10163	20132	40142	51005			
Bocholt	21	406	36/57	/3603	10169	20133	40145	51009			
Essen	152	410	32984	00705	10204	20120	40142	52003			
Luedenscheid	387	418	36/60	/0000	10168	20110	40143	50003			
Kahler Asten	839	427	32989	02706	10158	20096	48493	54000			
Bad Lippsprunge	157	430	32984	10502	10133	20118	40141	55000		80001	
Kassel	231	438	32985	00000	10162	20115	40146	51002			
Goettingen	167	444	36/60	/0402	10155	20122	40142	58003			
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10155	20122	40142	58003			
Braunlage	607	452	36/60	/2805	10148	20099	40140	58004			
Brocken	1142	452	32984	12619	10152	20066	48512	58007		80001	
Artern	164	460	32975	10000	10148	20128	40143	58002		80001	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	01904	10164	20112	40140	58004			
Wittenberg	105	474	32981	02703	10154	20105	40137	58002			
Oschatz	150	480	36/60	/2104	10135	20115	40137	58004			
Dresden-Klotzsche	222	488	32978	01708	10162	20114	40141	57003			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	02007	10140	20116	40142	58002			
Cottbus	69	496	32984	02103	10146	20099	40137	58002			
Görlitz	237	499	32975	00000	10138	20110	40144	57002			
Aachen	202	501	32980	00302	10196	20128	40135	52003			
Noerwienich	118	502	42980	03001	10159	20118	40148	51004			
Barweiler	486	506	32982	02703	10190	20084	40148	50002			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01004	10146	20124	40140	53005			
Mendig	182	514	42980	01901	10154	20090	40148	53005			
Bendorf	127	515	36/60	/0802	10172	20125	40146	51008			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32980	00000	10168	20115	40145	53004			
Bad Hersfeld	272	542	36/60	/0201	10136	20120	40152	52001			
Wasserkuppe	921	544	32986	02106	10144	20083	48513	58001			
Meiningen	450	548	32982	17103	10157	20102	40152	53001			
Schmücke	937	552	36///	/2405	10158	20063	40154	57002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	01908	10153	20111	40144	58003			
Neuhaus a.R.	845	557	32989	02205	10171	20082	48512	57001			
Gera-Leumnitz	311	567	32982	01807	10148	20130	40141	57002			
Chemnitz	418	577	32978	01905	10165	20115	40146	58002			
Fichtelberg	1213	578	32982	02613	10144	20060	48515	58001			
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/2508	10136	20069	48505	58002			
Trier-Petrisberg	265	609	32980	09903	10181	20122	40138	53004			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	02801	10171	20090	40151	54000			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2006	10180	20042	48523	54000			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32980	00902	10152	20112	40145	53003			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2004	10202	20092	40143	50000			
Wuerzburg	268	655	32981	01203	10164	20141	40147	52002			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	36/60	/0605	10144	20108	40157	53004			
Bamberg	239	675	36/59	/1302	10132	20115	40155	52005			
Hof	567	685	32975	01002	10132	20127	40158	58001			
Weiden	438	688	32981	00000	10150	20113	40154	52003			
Berus	363	704	36/59	/0000	10215	20120	40143	50005			
Tholey	396	706	36/60	/0000	10222	20109	40139	50004			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32982	00000	10171	20126	40149	51004			
Weinbiet	553	724	36/60	/1806	10222	20062	40135	50001			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	32982	01002	10160	20126	40140	52004			
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	13102	10174	20114	40148	51002		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	01603	10194	20121	40144	53003			
Oehringen	276	742	36/60	/0703	10166	20122	40154	52001			
Weissenburg	422	761	32980	00000	10145	20106	40161	51003			
Nuernberg	319	763	32982	01205	10159	20113	40157	53005			
Regensburg	366	776	32982	00102	10156	20131	40153	52005			
Straubing	350	788	32982	02305	10151	20129	40153	53005			
Gr. Arber	1437	791									
Zwiesel	612	796									
Freiburg	269	803	32969	01004	10222	20140	40146	53001			
Friedenstadt	797	815	36/57	/2603	10160	20100	48518	58001			
Klippeneck	973	818	36///	/1604	10184	20078	48524	51001			
Stoetten	734	836	32981	01006	10194	20086	40143	51001			
Ulm	567	838	36/59	////	10199	20109	40145	50002			
Augsburg	461	85									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42375	73312	10143	20114	40151	50002		875//	
List/Sylt	26	020	42480	33419	10124	20074	40144	51004		83501	28
Leck	7	022	42480	53307	10112	20086	40144	52004		83801	
Musum	28	026	42470	73110	10130	20099	40152	54000		86801	
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	13114	10122	20084	40140	51002		81501	
Schleswig	43	035	41462	83007	10130	20107	40140	58002	70352	888//	
Hohn	12	038	41580	73003	10132	20089	40140	54000	70252	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41560	83205	10132	20086	40135	50000	70252	875//	
Puttgarden	1	063	46/50	/2913	10140	20119	40121	52001			
Arkona	42	091	41462	83011	10144	20123	40112	58003	72162	878//	
Norderney	11	113	42565	53514	10147	20112	40158	50004		85500	
Bremerhaven	7	129	42470	83608	10150	20119	40146	52003		875//	
Cuxhaven	5	131	42375	73419	10147	20103	40148	50002		875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	83004	10130	20113	40139	50000	71011	886//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42462	83011	10138	20117	40128	50001		8427//	
Schwerin	59	162	42458	73107	10131	20116	40129	51003		875//	
Rostock-Warnemuende	4	170	42460	83017	10151	20119	40121	50000		872//	
Teterow	46	177	46/60	/3107	10134	20127	40120	51001			
Barth	7	180	46/59	/2807	10140	20117	40114	58002			
Greifswald	2	184	42660	62707	10137	20123	40113	58003		86500	
Ueckermuende	1	193	46/59	/0000	10134	20116	40116	56006			
Emden-Hafen	5	203	42981	02604	10141	20123	40157	52004			
Oldenburg	11	215	41450	73204	10133	20116	40145	54000	71011	875//	
Ahlhorn	49	218	41450	63303	10128	20107	40141	50001	71022	86500	
Bremen, Flugh.	3	224	42459	70107	10145	20119	40146	51005		875//	
Soltau	77	235	46///	/3606	10129	20119	40142	51004			
Boizenburg	45	249	46/60	/3104	10119	20115	40140	50004			
Luechow	17	253	46///	/3504	10111	20101	40132	51005			
Seehausen	21	261	46/60	/3005	10133	20110	40130	55000			
Marnitz	81	264	46/60	/3003	10131	20112	40119	55000			
Neuruppin	38	270	42965	10000	10137	20114	40122	56005		80001	
Neubrandenburg	81	280	42960	12905	10137	20114	40122	56004		80001	
Angermuende	56	291	42970	02604	10153	20126	40113	57008			
Lingen	22	305	42958	10106	10148	20119	40147	51005		80002	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42962	03505	10144	20127	40143	54000			
Osnabrueck	95	317	46/59	/3606	10151	20138	40148	52003			
Diepholz	39	321	41456	53302	10121	20112	40150	52005	71111	85601	
Bad Salzfluelen	135	325	46/59	/3603	10135	20125	40145	53001			
Hannover, Flugh.	56	338	41265	13003	10133	20119	40137	51005	71100	81701	
Braunschweig	81	348	42965	23005	10144	20112	40133	55001		80001	
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10120	20115	40127	55002			
Magdeburg	79	361	42970	00000	10145	20122	40125	58011			
Potsdam	81	379	42981	02409	10150	20117	40124	58010			
Berlin-Dahlem	51	381	42982	12304	10127	20122	40123	57008		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	02502	10150	20112	40114	58008			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	12202	10162	20112	40121	58009		80001	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	02204	10138	20103	40121	58010			
Lindenberg	98	393	42962	02505	10139	20110	40124	58007			
Manschnow	12	396	46/59	/2204	10123	20112	40115	58008			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	00103	10149	20124	40141	55001			
Bocholt	21	406	46/50	/0103	10145	20125	40147	53002			
Essen	152	410	42970	10206	10180	20123	40141	56003		80001	
Ludenscheid	387	418	46/60	/0903	10144	20112	40141	56006			
Kahler Asten	839	427	42984	13308	10152	20093	48483	57009		80001	
Bad Lippspringe	15	430	42952	00131	10111	20099	40138	58004			
Kassel	231	438	42982	12102	10133	20114	40139	58003		80001	
Goettingen	167	444	46/60	/0701	10103	20096	40143	58004			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10122	20108	40142	57005			
Braunlage	607	452	46/60	/2903	10153	20100	40132	58008			
Brocken	1142	453	42982	12917	10144	20084	48507	58003		80001	
Artern	164	460	41980	10000	10129	20116	40139	58005	74000	80001	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	01904	10142	20123	40134	58007			
Wittenberg	105	474	42970	02302	10144	20107	40128	58009			
Oschatz	150	480	46/60	/2004	10137	20116	40129	58008			
Dresden-Klotzsche	222	488	42970	11809	10140	20105	40134	58009		80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	01905	10120	20106	40136	58007			
Cottbus	69	496	42965	02104	10138	20094	40131	58007			
Gorlitz	237	499	42965	02403	10124	20104	40138	57007			
Aachen	202	501	42975	03504	10174	20117	40132	56005			
Noerwenich	118	502	42975	00000	10146	20116	40140	57008			
Barweiler	486	506	42780	12404	10159	20080	40145	56006		81100	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	00803	10137	20116	40138	56003			
Mendig	182	514	42980	02102	10120	20079	40151	54000			
Bendorf	127	515	46/60	/0703	10145	20128	40141	56006			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42980	10000	10133	20110	40142	58007		80001	
Bad Hersfeld	272	542	46/60	/0303	10104	20097	40153	57003			
Wasserkuppe	921	544	42984	12307	10145	20097	48507	58007		80001	
Meiningen	450	548	42982	01704	10128	20100	40151	57007			
Schmuেকে	937	552	46///	/2508	10145	20083	40151	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42989	02108	10131	20101	40140	57008			
Neuhaus a.R.	845	557	42987	12507	10159	20081	48502	58008		80001	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	01808	10137	20121	40133	58009			
Chemnitz	418	577	42980	02106	10153	20108	40139	56009			
Fichtelberg	1213	578	42981	02517	10143	20077	48505	58010			
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/2505	10137	20069	48499	57007			
Frier-Petrisberg	265	609	42975	00101	10156	20118	40142	50001			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	395	626	42961	02402	10159	20093	40145	57007			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2106	10185	20056	48515	57009			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42978	10404	10126	20105	40141	58005		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2206	10193	20091	40137	58007			
Wuerzburg	268	655	42980	01302	10138	20128	40145	58005			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0604	10122	20099	40153	56007			
Bamberg	239	675	46/59	/2101	10105	20092	40155	56003			
Hof	567	685	42975	01202	10104	20100	40158	57006			
Weiden	438	688	42975	01701	10126	20106	40152	58007			
Beruf	363	704	46/60	/0000	10188	20134	40140	56008			
Tholey	396	706	46/60	/0203	10200	20110	40135	56007			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42982	00000	10149	20116	40144	57007			
Weinbiet	553	724	46/60	/1807	10217	20069	40128	56008			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42982	13502	10138	20115	40135	58006		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	10000	10149	20118	40142	57010		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	11601	10169	20131	40139	58007		81030	
Oehringen	276	742	46/60	/0304	10144	20119	40149	56007			
Weissenburg	422	761	42982	00000	10122	20099	40155	57009			
Nuernberg	319	763	42982	11204	10128	20091	40160	58001			
Regensburg	366	776	42980	03402	10128	20117	40151	56006			
Straubing	350	788	42980	02004	10127	20115	40149	58007			
Gr. Arber	1437	791									
Zwiesel	612	796									
Freiburg	269	803	42864	11106	10203	20128	40144	56004		81501	
Freudenstadt	797	815	46/56	/2406	10147	20095	48508	56008			
Klippeneck	973	818	46///	/1506	10165	20085	48515	56008			
Stoetten	734	836	42981	01705	10183	20094	40137	57009			
Ulm	567	838	46/5								

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.
05 10 20 50
14 Uhr UTC
15 16 17 18
19 20 21 22
23 24 25 26
27 28 29 30
31

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV n	Nddfff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp.				
														05 n	10 n	20 n	50 n	
Helgoland	4	015	42483	33414	10153	20090	40187	53001			83101							
List/Sylt	26	020	42984	13420	10150	20065	40174	51006			80001	22	31					
Leck	7	022	42582	13115	10178	20089	40171	52004			81100					0253	0232	0199
Husum	26	026	42874	23009	10183	20081	40174	52003			82201					0297	0263	0215
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	30107	10201	20083	40167	53004			83200					0276	0248	0218
Schleswig	43	035	42580	43405	10186	20070	40166	51001			84101					0300	0266	0229
Hohn	12	038	42780	13406	10209	20074	40170	54000			81400					0314	0260	0211
Kiel-Holtenau	31	046	42680	20407	10177	20070	40164	51007			82100					0270	0262	0214
Puttgarden	1	063	46/59	73407	10162	20099	40160	52006								0227	0208	0185
Arkona	42	091	42588	33311	10171	20105	40155	53011			82831	21	27			0264	0240	0209
Norderney	11	113	42675	23512	10145	20087	40190	50000			81502							
Bremerhaven	7	129	42581	43314	10150	20090	40180	51003										
Cuxhaven	5	131	42580	23316	10161	20090	40179	58002			82100							
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	22908	10194	20087	40164	58002			81101					0257	0247	0216
Luebeck-Blankensee	14	156	42581	23206	10208	20077	40161	51001			82200					0284	0259	0222
Boltenhagen	15	161	42981	03509	10175	20102	40164	53006								0284	0240	0205
Schwerin	59	162	42680	20109	10189	20096	40157	53003			82100					0272	0247	0212
Rostock-Warnemünde	4	170	42681	33113	10181	20098	40164	53007			83200					0316	0269	0228
Teterow	46	177	46/60	73212	10184	20096	40156	51008								0281	0254	0224
Barth	7	180	42680	23110	10184	20096	40154	53007			82201					0284	0259	0222
Greifswald	2	184	42686	52207	10187	20085	40154	53008			84204					0226	0211	0193
Ueckermünde	1	193	42686	43209	10187	20085	40154	53008			84200					0294	0276	0237
Emden-Hafen	5	203	42575	33608	10175	20080	40186	57001			81102					0263	0230	0201
Oldenburg	11	215	42675	43508	10190	20082	40177	58002			81101					0304	0287	0236
Ahlhorn	49	218	42675	50104	10201	20076	40177	50000			81101					0300	0254	0222
Bremen, Flugh.	3	224	42681	63509	10182	20064	40173	57002			81101					0275	0259	0226
Soltau	77	235	42682	43507	10199	20079	40165	58000			81101					0262	0261	0222
Boizenburg	45	249	42670	23505	10206	20068	40162	54001			81102					0305	0284	0248
Luechow	17	253	42682	73408	10214	20084	40155	58001			81101					0312	0285	0271
Seehausen	21	261	42681	43111	10219	20054	40156	58001			81101					0312	0276	0221
Warnitz	81	264	42982	23205	10205	20071	40147	53003			81108					0303	0273	0235
Neuruppin	38	270	42984	33107	10218	20026	40149	53001			80004					0315	0276	0227
Neubrandenburg	81	280	42581	23012	10181	20066	40159	51009			81108					0324	0288	0236
Angermünde	56	291	42975	13413	10203	20065	40146	53006			80001					0288	0265	0223
Lingen	22	305	42975	50107	10206	20082	40166	56005			80002					0296	0257	0215
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	43606	10220	20102	40163	58004			80002					0287	0283	0245
Osnabrueck	95	317	42982	73605	10217	20092	40167	56004			80002					0279	0266	0236
Diepholz	39	321	42983	63406	10202	20086	40170	58003			80001					0290	0254	0226
Bad Salzflun	135	325	42681	53404	10209	20110	40164	56005			81102					0312	0266	0227
Hannover, Flugh.	56	338	42680	63307	10201	20095	40160	56003			81101					0283	0245	0218
Braunschweig	81	348	42682	73408	10223	20061	40150	56003			81132					0236	0224	0202
Gardellegen	47	359	42970	62904	10225	20118	40152	58008			80002					0309	0274	0234
Magdeburg	79	361	42970	62904	10225	20118	40152	58008			80006					0264	0232	0205
Potsdam	81	379	42982	63208	10219	20110	40150	56003			81101					0346	0288	0255
Berlin-Dahlem	51	381	42682	23108	10212	20081	40149	58001			81101							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	63207	10219	20100	40141	58001			81801					0300	0268	0235
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	63011	10211	20090	40146	58002			81102					0266	0226	0203
Berlin-Schönefeld	47	385	42780	53011	10215	20095	40144	58002			81106					0281	0248	0215
Lindenbergl	98	393	42965	63008	10222	20129	40137	51004			80008					0293	0252	0222
Manschnow	12	396	42665	43407	10217	20111	40137	51001			82101					0322	0284	0244
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42965	20310	10243	20137	40152	58007			80001					0374	0289	0261
Bocholt	21	406	42970	20508	10229	20129	40160	58010			80001					0300	0260	0231
Essen	152	410	42960	20312	10226	20135	40155	58007			80001					0323	0293	0240
Lüdenscheid	387	418	42965	53004	10231	20141	40149	58004			80001					0268	0257	0214
Kahler Asten	839	427	42980	50209	10205	20128	48508	50000			80001					0293	0304	0253
Bad Lippspringe	157	430	42970	33605	10214	20130	40157	57005			80001					0327	0254	0180
Kassel	231	438	42980	50208	10234	20146	40142	58001			80002					0328	0294	0247
Goettingen	167	444	42672	53509	10212	20148	40153	56003			81101					0330	0285	0224
Leinefelde	356	449	42968	73309	10211	20149	40146	58001			80008					0318	0283	0233
Braunlage	607	452	42681	63207	10206	20068	40135	55000			81201					0277	0222	0186
Brocken	1142	453	42580	63110	10148	20045	48515	54000			81201							
Artern	164	460	42675	60408	10237	20149	40144	54000			81108					0310	0267	0230
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42963	63511	10211	20141	40151	55000			80002					0326	0287	0241
Wittenberg	105	474	42980	43303	10224	20106	40146	50002			80004					0339	0310	0262
Oschatz	150	480	42962	62909	10242	20130	40131	58001			80006					0319	0284	0235
Dresden-Klotzsche	222	488	42775	63409	10255	20142	40126	54000			81104					0335	0304	0253
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	63311	10232	20141	40146	53006			80001					0325	0293	0237
Cottbus	69	496	42980	23109	10235	20118	40137	51007			80001					0342	0324	0278
Görlitz	237	499	42780	72710	10267	20122	40118	55000			82206					0337	0303	0278
Aachen	202	501	42968	60306	10249	20137	40134	58008			80001					0343	0315	0263
Noervenich	118	502	42975	60108	10264	20132	40146	57009			80001					0292	0279	0242
Barweiler	486	506	42973	50410	10250	20140	40128	58007			80001					0314	0271	0235
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	60109	10270	20134	40133	58008			80008					0310	0273	0241
Mendig	182	514	42770	63508	10301	20128	40127	58008			81101					0322	0292	0251
Mendorf	127	515	42780	73304	10237	20141	40126	58009			82101					0359	0276	0242
Bad Marienberg	547	526	42775	60307	10292	20150	40127	56004			82201					0295	0271	0220
Giessen	186	532	42782	33609	10255	20116	40138	50000			81102					0254	0242	0224
Bad Hersfeld	272	542	42782	33609	10255	20116	40138	50000			81201					0290	0256	0225
Wasserkuppe	921	544	42680	33610	10227	20123	48525	58004			81201							
Meiningen	450	548	42575	20110	10258	20128	40125	5										

Station	Hoehe	iii	IthVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.				
														07 Uhr UTC	10	20	50	
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	12	hLMX	xx	gg	nmm	R	n	n	n	
Helgoland	4	015	42482	53316	10141	20080	40177	52013										
List/Sylt	26	020	42575	43318	10145	20074	40161	52013		84101								
Leck	7	022	42580	13314	10156	20083	40160	52010		84500	22	32	20146					
Musum	28	025	42585	23012	10149	20076	40164	52010		81100					0155	0167	0184	
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	23115	10148	20080	40155	52008		82501					0174	0177	0188	0187
Schleswig	43	035	42570	13112	10159	20085	40160	51008		81100					0187	0186	0196	0190
Hohn	12	038	42680	13209	10165	20060	40159	52006		81101					0181	0170	0198	0191
Kial-Holtenau	31	046	42675	13009	10153	20066	40150	50008		81101					0181	0187	0192	0187
Puttgarden	1	063	46756	29199	10141	20091	40142	52012							0185	0186	0193	0191
Arkona	42	091	42586	42816	10145	20091	40129	51012		84200	25	20155			0174	0175	0179	0171
Norderney	11	113	42680	43414	10142	20083	40185	51016		84500					0182	0185	0194	0186
Bremerhaven	7	129	42581	53314	10148	20090	40174	52019		84202								
Cuxhaven	5	131	42580	43316	10152	20079	40173	52012		83501					0184	0186	0199	0192
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	53006	10167	20089	40161	52012		82101					0185	0185	0189	0180
Luebeck-Blankensee	14	156	42680	13107	10170	20065	40155	52012		81101					0186	0190	0194	0186
Boltenhagen	15	161	42680	23010	10167	20082	40147	51014		81101					0183	0184	0193	0185
Schwerin	59	162	42975	33110	10167	20082	40147	51014		80002					0183	0185	0198	0191
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	23019	10156	20076	40143	51014		82200	22	27	20177		0194	0202	0212	0210
Teterow	46	177	42589	32910	10166	20100	40136	51010		82501					0181	0188	0198	0192
Barth	7	180	42580	12816	10157	20074	40133	53013		81200					0180	0183	0188	0177
Greifswald	2	184	42686	22913	10170	20098	40129	51010		82200					0194	0195	0203	0201
Ueckermünde	1	193	42575	42911	10166	20097	40134	51011		84200					0186	0188	0191	0178
Eoden-Hafen	5	203	42570	63611	10151	20085	40185	52017		86500					0295	0207	0218	0208
Oldenburg	11	215	42575	63507	10161	20074	40176	52014		84501					0197	0195	0202	0201
Ahlhorn	49	218	42570	63606	10169	20098	40175	51012		86801					0197	0201	0216	0213
Bremen, Flugh.	3	224	42575	73309	10160	20093	40172	53012		86501					0199	0207	0215	0201
Soltau	77	235	42468	63307	10160	20109	40164	53010		868//					0191	0195	0208	0205
Bolzenburg	45	249	42570	53007	10171	20098	40159	51010		82202					0199	0204	0216	0207
Luechow	17	253	42562	73307	10173	20114	40155	51017		85101					0176	0185	0198	0192
Seehausen	21	261	42462	73209	10156	20105	40157	51013		878//					0196	0203	0212	0210
Marnitz	81	264	42575	53109	10169	20091	40138	51010		82102					0188	0192	0202	0188
Neuruppin	38	270	42475	83110	10159	20110	40146	51017		872//					0198	0198	0211	0206
Neubrandenburg	81	280	42465	52914	10160	20103	40139	51009		84201					0170	0176	0188	0191
Angermünde	56	291	42468	83114	10159	20130	40135	51016		872//					0203	0200	0202	0206
Lingen	22	305	41665	70107	10164	20109	40171	51010		70252	875//				0211	0216	0236	0234
Muenster/Osnabrueck	48	315	42460	70207	10156	20122	40172	52012		70552	875//				0201	0203	0216	0215
Osnabrueck	95	317	42567	80207	10168	20125	40175	51011		70552	875//				0213	0218	0232	0215
Diepholz	39	321	41456	73305	10158	20115	40173	51012		70552	87801				0193	0201	0215	0203
Bad Salzfluren	135	325	41459	80205	10152	20122	40172	51014		6022	885//				0196	0203	0212	0210
Hannover, Flugh.	56	338	41465	73505	10150	20111	40167	52013		70152	878//				0191	0193	0204	0204
Braunschweig	81	348	42458	83307	10151	20114	40163	52012		888//					0171	0177	0190	0201
Gardellegen	47	359	42465	83108	10148	20117	40155	52012		875//					0197	0200	0212	0214
Magdeburg	79	361	42563	63006	10177	20127	40155	51017		82101					0179	0186	0200	0182
Potsdam	81	379	42775	43108	10198	20138	40141	51015		81106					0213	0214	0228	0232
Berlin-Dahlem	51	381	42670	62908	10205	20124	40138	52014		81101					0188	0185	0188	0196
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	43109	10194	20132	40133	51016		82101					0211	0210	0218	0214
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	33311	10203	20130	40134	53012		81101					0185	0190	0195	0185
Berlin-Schoenefeld	47	385	42680	42910	10209	20126	40131	53009		81106					0188	0188	0190	0184
Lindenberg	98	393	42685	63708	10223	20150	40122	52004		81108					0194	0196	0203	0200
Manschnow	12	396	42563	53305	10152	20126	40159	51017		81104					0220	0206	0206	0211
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	20109	10215	20154	40120	52007		80001					0212	0201	0228	0221
Bocholt	21	406	41440	80508	10163	20132	40172	51011		71022	885//				0209	0212	0227	0219
Essen	152	410	42962	60412	10189	20116	40162	52009		80001					0212	0211	0223	0207
Ludenscheid	387	418	42970	60705	10202	20130	40146	51008		80001					0199	0200	0210	0195
Kahler Asten	839	427	42581	40104	10194	20113	48503	52008		81101					0147	0149	0167	0152
Bad Lippspringe	157	430	42965	30407	10174	20124	40160	51013		80001					0207	0196	0201	0211
Kassel	231	438	42981	43606	10222	20135	40141	51006		80001					0202	0207	0214	0207
Goettingen	167	444	42568	53509	10194	20143	40155	52008		81101					0184	0185	0199	0191
Leinefelde	356	449	42978	33207	10200	20133	40143	51009		80004					0196	0187	0191	0185
Braunlage	607	452	42675	52705	10211	20099	40125	51006		81201					0171	0167	0173	0152
Brackeln	1142	453	42975	32716	10153	20056	48511	53003		80001					0202	0212	0223	0197
Artern	164	460	42684	20307	10200	20140	40141	51006		81101					0202	0212	0223	0201
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42968	52710	10209	20138	40144	51012		80004					0214	0198	0201	0201
Wittenberg	105	474	42980	33207	10224	20119	40137	53012		80004					0212	0201	0207	0209
Oschatz	150	480	42964	33009	10232	20166	40126	53005		80001					0199	0184	0182	0188
Desden-Klotzsche	222	488	42977	22908	10242	20132	40125	53002		80004					0208	0202	0207	0208
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	63011	10235	20157	40133	53004		80001					0198	0190	0193	0196
Cottbus	69	496	42975	23004	10244	20133	40124	53001		80001								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nadff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwW	BNCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	LMHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg	4Esss	55SSS	7RRRT
Helgoland	4	015	32481	53318	10137	20086	40164	52013			85801	21	26	10165	20131	30012		55110	70000
List/Sylt	26	020	32580	34321	10128	20073	40149	53005			84500	22	33	10143	20119	30011		55087	70000
Leck	7	022	32580	32314	10128	20073	40149	53005			82500			10165	20098	30009		55136	70000
Husum	28	026	32580	23009	10126	20079	40154	51006			82501			10165	20108	30009		55129	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	12470	13115	10120	20095	40147	53007	69902		81100			10176	20111	30009		55111	79999
Schleswig	43	035	11470	23308	10122	20079	40153	51013	69902	70351	81801			10182	20110	30010		55149	79999
Hohn	12	038	11580	13307	10141	20085	40153	52013	69902	70252	81801			10196	20124	30133		55141	79999
Kiel-Holtenau	31	046	11575	13208	10125	20070	40143	52008	69902	70251	81201			10199	20121	30011		55150	79999
Puttgarden	1	063	36757	30201	10132	20081	40130	52009				22	26	10191	20128	30133		55161	70000
Arkona	42	091	11484	52915	10144	20087	40117	52005	69902	70162	85800			10184	20141	30014		55147	79999
Norderney	1	113	32675	53517	10141	20092	40169	53011			85500			10177	20140	30014		55120	70000
Bremerhaven	7	129	32581	73602	10148	20096	40155	52009			875//			10205	20148	30013		55120	70000
Cuxhaven	5	131	32580	33518	10148	20096	40155	52009			83200			10243	20122	30011		55147	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32470	73106	10146	20104	40168	52013			878//			10235	20116	30008		55150	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	33560	73207	10142	20109	40143	51009			86300			10196	20134	30013		55157	70000
Boltenhagen	15	161	32570	63214	10141	20102	40135	51007			885//			10240	20130	30012		55166	70000
Schwerin	59	162	32462	83108	10137	20111	40137	53009			85200			10234	20126	30011		55143	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	53020	10151	20109	40128	51007			875//			10204	20128	30011		55152	79999
Teterow	46	177	32363	83208	10136	20121	40127	53007			83200			10224	20129	30011		55139	70000
Barth	7	180	12670	33010	10146	20090	40120	53006	69902		875//			10228	20131	30012		55100	70000
Greifswald	2	184	32660	72808	10143	20122	40119	51006			8217//			10237	20130	30012		55121	70000
Ueckermünde	1	193	32566	72809	10147	20120	40123	51007			875//			10265	20124	30006		55129	70000
Emden-Hafen	5	203	32575	80207	10146	20104	40164	53013			875//			10251	20139	30013		55129	70000
Oldenburg	11	215	32570	73406	10152	20110	40168	52011			875//			10285	20124	30006		55111	70000
Ahlhorn	49	218	32458	73403	10143	20111	40164	53013			875//			10256	20126	30112		55152	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32470	73509	10149	20105	40160	53014			888//			10244	20118	30011		55141	70000
Soltau	77	235	11358	83507	10131	20119	40155	53013	69902	7205/	885//			10256	20126	30112		55134	79999
Boizenburg	45	249	32560	73206	10139	20108	40149	53010			875//			10244	20118	30011		55152	70000
Luechow	17	253	32458	83408	10138	20120	40144	53013			888//			10260	20106	30008		55141	70000
Seehausen	21	261	32561	83311	10143	20105	40144	53014			8317//			10266	20130	30112		55142	70000
Marnitz	81	264	32460	82905	10137	20114	40129	53010			886//			10254	20129	30010		55117	70000
Neuruppin	38	270	32470	33309	10153	20124	40130	53008			83100			10247	20135	30011		55118	70000
Neubrandenburg	8	280	31557	82906	10171	20120	40160	52017			83601			10237	20130	30012		55141	70000
Angermünde	56	291	32970	13410	10136	20111	40131	51009		71011	875//			10237	20130	30012		55133	70000
Lingen	22	305	11114	80105	10139	20124	40119	53006			80001			10281	20131	30012		55114	79999
Muenster/Osnabrueck	48	315	32459	30208	10144	20122	40161	52014			69902	75051		10280	20130	30009		55119	70000
Osnabrueck	95	317	32460	70106	10143	20120	40163	51015			876//			10274	20134	30011		55126	70000
Diepholz	39	321	31325	83304	10137	20129	40162	52013			876//			10273	20121	30110		55112	70000
Bad Salzuflen	135	325	31250	80206	10135	20120	40158	53013			71022	886//		10273	20127	30011		55122	70000
Mannover, Flugh.	56	338	32461	73203	10136	20117	40154	52017			7102/	886//		10255	20120	30010		55126	70000
Braunschweig	81	348	32358	73408	10139	20115	40152	52019			875//			10255	20137	30010		55139	70000
Gardelegen	47	359	32468	73510	10136	20111	40143	53017			80001			10254	20102	30009		55141	70000
Magdeburg	79	361	32970	13406	10169	20124	40138	52014			80001			10254	20131	30011		55114	70000
Potsdam	81	375	32981	12905	10167	20133	40127	53004			80001			10247	20123	30011		55109	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32975	13105	10175	20130	40117	52004			80001			10226	20150	30009		55106	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	03201	10175	20130	40117	52004			80001			10251	20150	30009		55110	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	13106	10195	20130	40117	52004			80001			10237	20129	30009		55117	70000
Berlin-Schoenefeld	47	385	32975	02505	10168	20130	40122	52002			80001			10241	20133	30011		55138	70000
Lindenberg	98	393	32965	02604	10169	20127	40120	56002			80001			10237	20120	30009		55128	70000
Manschnow	12	396	32965	12302	10174	20140	40113	57002			80001			10303	20139	30011		55155	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	10205	10175	20142	40154	52013			80001			10286	20134	30011		55148	70000
Bocholt	21	406	31430	70408	10140	20125	40161	53014		71011	877//			10279	20168	30015		55153	70000
Essen	152	410	32462	40411	10172	20133	40154	53013			81501			10268	20123	30009		55147	70000
Ludenscheid	387	418	32982	21002	10149	20118	40147	53007			80001			10246	20148	30007		55156	70000
Kahler Asten	839	427	32975	23006	10179	20114	48492	53003			80001			10277	20105	30008		55144	70000
Bad Lippspringe	157	430	32970	12002	10147	20126	40148	51012			80001			10274	20130	30011		55155	70000
Kassel	23	438	32980	32502	10148	20128	40142	51004			80001			10276	20108	30009		55149	70000
Goettingen	167	444	32980	32502	10143	20122	40141	53004			80001			10251	20111	30008		55155	70000
Leinfelden	356	449	32977	10000	10143	20122	40141	53004			80001			10226	20128	30008		55166	70000
Braunlage	607	452	32981	21301	10181	20142	40156	50002			80001			10190	20140	30011		55141	70000
Brocken	1142	453	32978	13015	10143	20102	48506	55001			80001			10263	20119	30010		55144	70000
Artern	164	460	32985	12103	10155	20120	40140	53003			80001			10255	20120	30011		55110	70000
Leipzig-Schkeuditz																			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	RRRRt	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
									R	12	LMH	xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32484	23415	10141	20088	40178	57009			81101			10160	20129	
List/Sylt	26	020	42584	13516	10152	20085	40169	57005			81100	22 31		10167	20126	
Leck	7	022	32582	13210	10166	20099	40170	58001			81400			10187	20123	
Husum	28	026	32582	13010	10164	20087	40166	58009			81101			10189	20124	
Flensburg/Meterwik	27	033	32680	30504	10174	20082	40161	57007			82101			10205	20119	
Schleswig	43	035	32580	30505	10171	20078	40165	57002			82101			10201	20122	
Honn	12	038	32680	20804	10220	20060	40168	55002			82501			10209	20132	
Kiel-Holtenau	31	046	32680	10204	10167	20059	40158	57002			81131			10179	20125	
Puttgarden	1	063	36/60	/3608	10161	20079	40158	57002						10179	20128	
Arkona	42	091	32689	13310	10156	20087	40158	52003				81401	21 27	10172	20138	
Norderney	11	113	32975	20111	10151	20095	40179	56011			80002			10153	20134	
Bremerhaven	7	129	32581	53508	10156	20084	40171	57009			81101			10158	20143	
Cuxhaven	5	131	32582	23312	10157	20101	40171	57008			81101			10166	20138	
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	12906	10184	20096	40159	58005			81100			10203	20145	
Luebeck-Blankensee	14	156	43/111											10210	20142	
Boltenhagen	15	161	32981	10109	10160	20098	40161	58003			80001			10184	20139	
Schwerin	59	162	32975	00208	10173	20087	40160	51002						10199	20136	
Rostock-Warnemünde	4	170	32685	23108	10175	20081	40162	55002			81241			10184	20148	
Teterow	46	177	36/60	/3209	10166	20095	40158	53001				26		10184	20136	
Barth	7	180	36/59	/0105	10170	20090	40154	55000						10188	20146	
Greifswald	2	184	32688	43307	10178	20095	40156	53002			82104			10195	20143	
Ueckermünde	1	193	36/59	/3405	10179	20076	40157	53002						10194	20147	
Emden-Hafen	5	203	32975	30409	10157	20082	40176	56010			80002			10179	20145	
Oldenburg	11	215	32975	40108	10160	20064	40171	57006			80001			10190	20149	
Ahlhorn	49	218	32975	50308	10169	20081	40173	56005			80001			10201	20137	
Bremen, Flugh.	3	224	32981	60109	10169	20064	40168	57005			80002			10193	20148	
Solltau	45	249	36/60	/3304	10193	20069	40159	58004			80001			10204	20131	
Bolzernburg	17	253	36/111	/3505	10201	20071	40152	57003						10217	20139	
Luechow	21	261	32981	23508	10209	20049	40154	56002			80004			10221	20138	
Seehausen	81	264	36/60	/3607	10181	20079	40149	53001						10224	20142	
Marnitz	38	270	32984	13609	10191	20067	40153	53004			80001			10210	20137	
Neuruppin	81	280	32580	23207	10169	20073	40161	53002			81205			10186	20135	
Angermünde	56	291	32980	13509	10171	20067	40152	53005			80002			10212	20154	
Lingen	22	305	32975	40177	10197	20082	40158	56008	69902		80002			10212	20139	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	10209	10201	20084	40157	55007			80001			10223	20143	
Osnabrueck	95	317	16/60	/0205	10204	20086	40160	56008	69902					10227	20143	
Diepholz	39	321	12983	30308	10183	20086	40165	55005	69902		80001			10205	20137	
Bad Salzuflen	135	325	12982	20304	10191	20087	40159	56006	69902		80001			10217	20132	
Hannover, Flugh.	56	338	12982	53407	10191	20088	40157	55003	69902		80001			10206	20136	
Braunschweig	81	348	32984	63406	10200	20096	40153	57006			80001			10213	20135	
Gardelagen	47	359	36/60	/3607	10216	20036	40146	56004			80002			10229	20134	
Magdeburg	79	361	32980	53403	10215	20104	40149	55003			80002			10231	20169	
Potsdam	81	379	32984	33406	10205	20074	40148	56003			80002			10220	20167	
Berlin-Dahlem	51	381	32983	13607	10201	20063	40148	58001			80002			10227	20167	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	10207	10213	20052	40145	58001			80001			10226	20169	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	23609	10207	20068	40146	55005			80001			10217	20180	
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	43609	10212	20059	40144	50000			81408			10219	20168	
Lindenberg	98	393	32675	33404	10203	20108	40139	51002			82508			10234	20169	
Manschnow	12	396	36/60	/3607	10196	20082	40142	53005						10221	20174	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	40610	10233	20137	40144	55008			80001			10248	20176	
Bocholt	21	406	36/60	/0205	10216	20113	40151	56009						10232	20140	
Essen	152	410	32965	50513	10217	20127	40145	56010			80001			10229	20172	
Lüdenscheid	387	418	32970	60605	10204	20123	40138	56006			80001			10236	20147	
Kahler Asten	839	427	32970	43606	10181	20116	48496	57007			80001			10215	20179	
Bad Lippspringe	157	430	32982	30306	10203	20108	40151	55007			80001			10222	20147	
Kassel	231	438	32981	53505	10209	20109	40141	56003			80001			10248	20148	
Goettingen	167	444	36/60	/0306	10205	20129	40146	55002						10220	20141	
Leinefelde	356	448	32982	43207	10188	20124	40146	56003			80008			10216	20143	
Braunlage	607	452	32982	33506	10173	20083	40142	55001			80002			10222	20173	
Brocken	1142	453	32477	33510	10115	20100	48506	56004			81101			10155	20115	
Artern	164	460	32981	10407	10206	20123	40148	53002			80001			10253	20155	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	33408	10206	20108	40148	56003			80002			10247	20124	
Wittenberg	105	474	32980	43303	10216	20080	40146	55001			80002			10236	20170	
Oschatz	150	480	36/60	/0207	10211	20130	40137	53004						10251	20179	
Dresden-Klotzsche	222	488	32968	63407	10223	20139	40132	53003			80002			10268	20172	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	53607	10211	20114	40146	55001			80001			10252	20160	
Cottbus	69	496	32981	33106	10216	20114	40146	52003			80001			10269	20172	
Görlitz	237	499	32982	33506	10173	20083	40142	55001			82588			10252	20173	
Aachen	202	501	32868	60404	10231	20149	40131	55005			81232			10266	20172	
Noervenich	118	502	32665	63606	10237	20147	40141	56006			81171			10259	20161	
Barweiler	486	506	32680	70107	10226	20129	40131	55002			80008			10289	20154	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32972	70107	10251	20145	40129	56005			81231			10301	20159	
Mendig	182	514	32770	73507	10264	20130	40124	57006			81032			10308	20156	
Bendorf	127	515	32975	70104	10275	20148	40122	56005						10274	20209	
Bad Marienberg	547	526	43/111								80002			10305	20154	
Giessen	186	532	42974	70207	10260	20134	40128	58002			80002			10267	20135	
Bad Hersfeld	272	542	32970	53609	10230	20135	40138	55002			81101			10271	20191	
Wasserkuppe	921	544	32975	43509	10231	20127	40128	55001			80002			10264	20148	
Meiningen	450	548	32973	43509	10231	20127	40128	55001						10235	20171	
Schmücke	937	552	36/111	/0207	10183	20115	40138	55002			80004			10258	20153	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	40606	10212	20153	40145	53003			81404			10244	20189	
Neuhaus a.R.	845	557	32681	60106	10198	20098	48512	55002			80008			10257	20163	
Gera-Leumnitz	311	567	32962	30305	10203	20152	40137	53002			82101			10248	20187	
Chemnitz	418	577	32670	30108	10204	20143	40138	53002			81102			10211	20155	
Fichtelberg	1213	578	32466	43312	10166	20123	48509	56003			81101			10229	20176	
Zinnwald-Georg.	877	582	32475	43410	10179	20121	48507	58004			85332			10318	20159	
Trier-Petrisberg	265	609	32680													

Station	Hoehe	iii	ihhVv	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwW	8NCCC	18-21	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC				
												12	12MH	ff-ff	xx gg	
Helgoland	4 015	42984	23510	10130	20086	40173	56005					80002				
List/Sylt	26 020	42982	13609	10128	20088	40170	55000					80001				
Leck	7 022	42982	13405	10118	20094	40169	55001					80001	0190	0207	0213	
Husum	28 026	42982	13304	10117	20097	40167	51001					80001	0190	0206	0213	0189
Flensburg/Meierwik	27 033	42675	30803	10144	20068	40166	51005					81501	0205	0218	0222	0187
Schleswig	43 035	42670	22602	10137	20086	40168	50002					81531	0216	0204	0225	0191
Hohn	12 038	42675	20000	10118	20040	40166	55002					81501	0217	0236	0236	0202
Kiel-Holtenau	31 046	42875	10901	10133	20071	40166	51004					81501	0187	0204	0214	0187
Puttgarden	1 063	46/60	/3608	10137	20085	40159	52001					80004	0198	0209	0217	0190
Arkona	42 091	42989	23108	10137	20097	40164	53005					80002	0204	0204	0197	0170
Norderney	11 113	42980	20309	10133	20086	40172	58007					80001	0198	0208	0215	0188
Bremerhaven	7 129	42982	30104	10142	20085	40170	56001					81101				
Cuxhaven	5 131	42582	23510	10146	20098	40170	56001					81101	0207	0214	0222	0192
Hamburg, Flugh.	16 147	42680	31704	10152	20107	40161	53001					81101	0210	0214	0218	0178
Luebeck-Blankensee	14 156	42975	10602	10132	20113	40162	52003					80001				0186
Boltenhagen	15 161	42981	10407	10145	20087	40163	51002					80001	0205	0214	0217	0184
Schwerin	59 162	42975	10603	10137	20096	40162	53001					80002	0197	0222	0232	0191
Rostock-Warnemünde	4 170	42684	13307	10150	20071	40163	53001					81201	0211	0227	0230	0201
Teterow	46 177	46/60	/0000	10115	20082	40161	52003					80001	0208	0226	0229	0191
Barth	7 180	46/60	/0000	10124	20092	40160	53006					80001	0213	0215	0205	0176
Greifswald	2 184	42784	10000	10124	20091	40162	53006					81501	0222	0233	0238	0200
Wackermünde	1 193	46/59	/3504	10132	20103	40158	53007					80001	0204	0210	0207	0176
Emden-Hafen	5 203	46/60	/0308	10121	20081	40171	55005					80001	0210	0242	0248	0207
Oldenburg	11 215	42970	23601	10122	20089	40166	58005					80001	0197	0219	0226	0201
Ahlhorn	49 218	42970	20203	10104	20057	40171	58004					80001	0234	0240	0238	0206
Bremen, Flugh.	3 224	42980	33505	10141	20086	40166	55002					80001	0221	0234	0232	0200
Soltau	77 235	42981	23303	10123	20073	40167	53002					80001	0215	0228	0236	0204
Boizenburg	45 249	46/60	/1002	10134	20086	40167	51007					80001	0247	0256	0254	0207
Luechow	17 253	42975	20203	10128	20085	40161	52009					80001	0210	0232	0230	0190
Seehausen	21 261	42980	10403	10138	20084	40164	51009					80001	0233	0245	0248	0208
Marnitz	81 264	46/70	/0402	10119	20084	40157	52006					80004	0227	0237	0238	0187
Neuruppin	38 270	42984	50504	10146	20069	40161	51007					80004	0245	0242	0250	0204
Neurandenburg	81 280	42975	73306	10131	20075	40155	51003					80006	0189	0206	0219	0190
Angermünde	56 291	42775	13402	10126	20094	40160	51007					81501	0208	0226	0225	0204
Lingen	22 305	42970	10403	10150	20082	40155	57003					80002	0243	0252	0257	0232
Muenster/Osnabrueck	48 315	42980	30406	10147	20081	40153	57005					80001	0230	0235	0230	0209
Osnabrueck	95 317	46/60	/0606	10150	20072	40161	58001					80001	0252	0258	0256	0212
Diepholz	39 321	42980	20202	10133	20077	40165	58001					80001	0221	0235	0241	0198
Bad Salzuflen	135 325	42981	10204	10138	20083	40160	57002					80001	0215	0238	0243	0208
Hannover, Flugh.	56 338	42982	23505	10131	20079	40158	55001					80001	0214	0226	0229	0202
Braunschweig	81 348	42982	23502	10146	20094	40159	52003					80001	0201	0215	0217	0195
Gardelegen	47 359	46/60	/0000	10126	20087	40155	52007					80001	0229	0243	0248	0190
Wagdeburg	79 361	42975	10000	10144	20080	40160	52009					80001	0217	0224	0219	0180
Potsdam	81 379	42983	60507	10144	20080	40160	52009					80008	0226	0258	0266	0232
Berlin-Dahlem	51 381	42983	10507	10168	20067	40161	52012					80001	0193	0205	0213	0198
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42982	20604	10163	20068	40157	52011					80001	0236	0249	0246	0214
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42982	10309	10155	20072	40159	51012					80001	0220	0221	0216	0185
Berlin-Schönefeld	47 385	42981	20506	10143	20077	40158	51013					80001	0208	0225	0223	0187
Lindenberg	98 393	42975	30205	10142	20083	40156	51013					80008	0238	0247	0237	0204
Manschnow	12 396	46/60	/0103	10140	20088	40155	51013					80001	0222	0239	0243	0214
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42970	40303	10186	20128	40141	55004					80002	0235	0249	0247	0215
Bocholt	21 406	42965	20304	10159	20101	40150	58002					80001	0241	0249	0249	0205
Essen	152 410	42980	20410	10189	20117	40142	58005					80001	0247	0255	0230	0195
Ludenscheid	387 418	46/60	/0505	10161	20118	40139	58005					80001	0183	0192	0193	0153
Kahler Asten	839 427	42980	40304	10103	20103	48476	57008					80001	0222	0308	0244	0213
Bad Lippspringe	157 430	42982	20303	10145	20093	40153	58002					80001	0236	0249	0253	0208
Kassel	231 438	42978	63503	10172	20143	40145	55000					80001	0207	0230	0235	0190
Goettingen	167 444	46/60	/3503	10160	20110	40153	58002					80001	0219	0233	0236	0187
Leinefelde	356 449	42966	40000	10140	20114	40153	50000					80001	0206	0219	0200	0153
Braunlage	607 452	42980	23303	10115	20079	40158	51001					80001				
Brocken	1142 453	42983	30206	10092	20074	48502	57002					80001				
Artern	164 460	42975	31103	10156	20119	40155	50004					80001	0249	0260	0246	0198
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42968	43604	10167	20120	40155	53004					82031	0216	0235	0240	0205
Wittenberg	105 474	42980	10102	10139	20090	40154	52006					80001	0226	0250	0256	0166
Oschatz	150 480	46/60	/0302	10167	20124	40147	53007					80001	0199	0217	0227	0192
Dresden-Klotzsche	222 488	42980	20405	10168	20111	40147	51010					80002	0219	0240	0241	0199
Doberslug-Kirchhain	97 490	42982	30000	10150	20107	40166	51008					80002	0213	0245	0262	0226
Cottbus	89 496	42980	00304	10130	20105	40155	53013					80001	0218	0232	0238	0199
Görlitz	237 499	42970	20202	10156	20106	40149	52016					81038	0280	0292	0282	0250
Aachen	202 501	42965	50403	10200	20144	40128	55005					80002	0246	0253	0248	0207
Noervenich	118 502	42965	70501	10197	20133	40141	55002					80002	0226	0245	0241	0193
Barweiler	486 506	41665	70604	10181	20153	40138	55001				79596	87972	0268	0268	0260	0216
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42970	70205	10206	20132	40128	56003					81048	0270	0283	0271	0216
Mendig	182 514	4														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 1. Juli 1995

Nummer 182

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden				
	0100			0100			0100			0100			0100			0100				
	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff		
hPa																				
10	3175	-33	11 18	3174	-33	12 15	3174	-33	9 17	3173	-35	8 24	3171	-35	10 13	3169	-36	8 15		
20	2699	-42	9 17	2697	-43	11 16	2698	-41	10 20	2694	-44	9 16	2698	-43	10 16	2696	-45	11 17		
30	2428	-47	10 14	2426	-48	9 10	2426	-47	9 16	2426	-47	10 10	2426	-46	9 18	2426	-47	10 8		
50	2090	-50	34 1	2089	-50	34 3	2091	-50	8 2	2089	-52	2 6	2089	-54	5 6	2090	-52	35 4		
70	1871	-53	2 5	1871	-52	32 7	1873	-54	32 10	1872	-53	31 5	1874	-54	31 7	1874	-53	28 5		
100	1641	-53	-86 30 16	1641	-52	-85 30 16	1644	-54	-86 30 17	1642	-54	-86 28 16	1646	-55	-87 29 17	1645	-54	-86 28 15		
150	1379	-52	-84 28 33	1379	-52	-78 28 36	1384	-56	-73 28 30	1383	-56	-83 27 31	1387	-57	-76 28 28	1386	-56	-75 27 26		
200	1195	-56	-70 28 63	1195	-57	-69 28 69	1203	-59	-70 27 48	1202	-61	-71 28 49	1206	-60	-71 27 36	1207	-61	-71 28 41		
250	1052	-52	-64 27 74	1053	-52	-61 27 69	1061	-52	-63 27 53	1061	-53	-61 27 55	1064	-52	-64 27 38	1066	-52	-61 28 39		
300	0932	-43	-56 27 73	0933	-44	-52 27 74	0940	-43	-56 27 52	0940	-43	-54 27 51	0944	-42	-56 27 43	0945	-42	-55 27 35		
400	0732	-28	-41 28 62	0732	-27	-42 27 65	0740	-27	-44 27 43	0739	-26	-47 27 46	0743	-27	-45 27 32	0743	-25	-47 27 30		
500	0568	-16	-32 28 53	0568	-16	-28 28 56	0575	-16	-29 28 39	0574	-15	-35 27 38	0578	-14	-32 26 27	0577	-14	-33 28 29		
700	0306	0	-10 28 38	0306	0	-11 27 40	0311	4	-15 28 31	0310	3	-13 29 26	0313	5	-14 29 14	0312	5	-18 30 18		
850	0148	10	9 28 36	0147	10	1 27 29	0150	12	5 28 18	0150	14	- 7 28 20	0152	16	- 4 30 15	0151	15	- 4 27 8		
1000	0012	13	10 31 12	0010	17	12 26 15	0011	19	13 30 1	0011	18	11 22 6	0012			0012				
0072	-26	7 19											0071	-28	8 20					
0085		6 19											0078		7 20					
0103		11 19											0085	-33						
0124	-38	9 27											0097		9 12					
0131		8 18					0067	-27	7 20				0105		11 19	0065	-28	8 32		
0161	-39	10 11					0081		7 9				0113		9 26	0075		8 17		
0185		9 21					0093	-31	9 21				0131	-37	10 9	0082	-34	9 22		
0281	-47						0113	-37	10 19				0157	-42	10 9	0092		7 22		
0325		10 14					0126		8 19	0077	-29	8 18	0170		12 15	0143	-38	12 13		
0414		5 13	0056	-22	8 27	0156		12 15	0082		8 19	0170		10 14	0191	-45				
0457	-48	36 8	0061	-26	3 22	0184	-40	0301		9 21	0128	-37	8 25	0222		11 11	0219		11 16	
0565	-53	0 0	0083	-29	12 15	0238		0329		9 16	0154		8 17	0268		9 12	0244		8 22	
0620	-50		0100	-33	8 17	0329		0349	-50	9 5	0241		12 12	0298		9 18	0347		13 10	
0700	-53	2 5	0110	-36	12 10	0349	-50	0392		8 6	0250	-47	10 17	0437	-46	8 7	0450		6 7	
0723		3 7	0142		0446		11 1	0270		8 13	0545		5 6	0498		5 6	0498		36 4	
0800		32 17	0187		0446		11 1	0270		8 13	0545		5 6	0498		5 6	0498		36 4	
0908		25 16	0245	-46	0537	-51	4 6	0301		10 11	0614		36 3	0565		30 7	0630	-55	29 5	
1000	-53	-86 30 16	0338	-49	13 3	0684		33 8	0340	-46	7 10	0693		31 7	0657		28 11	0719	-53	29 7
1110		28 21	0365		6 2	0703	-55	29 12	0406		11 6	0820		26 11	0808	-55	26 11	0808	-55	29 7
1250	-54	-86	0400	-47	9 1	0741		27 11	0439		12 6	0970		29 15	0853		29 15	0853		27 9
1320		28 24	0460		35 4	1000	-54	-86 30 16	0510	-52	1000	-55	-87 29 17	0916		28 21	1000	-54	-86 28 15	
1490	-52	-85	0479		24 2	1090	-55	-87	0527		34 5	1090		28 21	1000	-54	-86 28 15			
2100		28 70	0502		32 3	1150		28 14	0629		31 3	1360	-55	-83	1080		28 17			
2170	-57	-69	0528		1000	-54	-86 30 16	1230	-53	-81	0714		29 25	1160		29 25	1160		29 14	
2510	-52	-64	0610	-53	1310		29 28	0830		28 10	1890	-61	-72	1310	-57	-84	1310	-57	-84	
2650	-49	-61	0659		1600		27 32	1000	-54	-86 28 16	2280	-56	-67	1540	-56	-74	1540	-56	-74	
3220		27 74	1000	-52	-85 30 16	1230	-53	-81	0714		31 6	1420		29 25	1160		28 17			
3630	-33	-48	1570	-52	-78	1310		29 28	0830		28 10	1890	-61	-72	1310	-57	-84			
3890	-30	-38	1680	-56	-79	28 38	1600		27 32	1000	-54	-86 28 16	2280	-56	-67	1540	-56	-74		
4160	-26	-51	1910	-56	-70	1970	-60	-71	27 48	1080	-53	-86 27 15	2620	-49	-62	1580		27 27		
4260	-25	-42	2060	-59	-70	28 71	2180	-57	-69	1180	-56	-88 29 20	3070		27 44	1700	-61	-72		
4420	-22	-46	2380	-55	-64	3000	-43	-56	27 52	1610	-56	-74 27 31	3410	-36	-42	1880	-63	-73		
4770	-19	-37	3060	-43	-52	3210	-40	-48		1820	-62	-72	3690	-32	-50	2250		27 45		
5340	-12	-26	3310	-38	-49	3520	-34	-50		1940	-62	-72 28 48	4200	-24	-42	2320	-56	-65		
5520	-10	-33	4220	-24	-41	3810	-29	-45		2350	-55	-65 27 57	4500	-21	-35	2440	-53	-62		
5930	-7	-39	4340	-23	-41	4850	-17	-38		2540	-52	-60	5320	-11	-31	2670		27 35		
6000		28 47	4370	-23	-33	4960	-17	-30		3790	-29	-47	5860	-6	-23	3660	-30	-52		
6230	-5	-18	28 46	4620		28 57	6000		28 37	4090	-25	-48	6000		27 18	4320		27 30		
6620	-2	-19	5400	-12	-26	28 58	6230	-2	-20	4900	-15	-37	6010		27 18	4630	-18	-40		
6940	0	-8	6000		28 47	6610		28 35	5210	-13	-30	6360		28 15	5250	-12	-29			
7030	0	-11	6200		6740		2	-16	6000		29 37	6650	2	-19	5790	-6	-26			
7550	5	-6	28 32	6250	-5	-14	7210	5	-14	6000		29 36	6850		29 14	6000		28 25		
8000		28 32	6300	-5	-14	7310	5	-11	6600	1	-17	7150	6	-12	6330		29 27			
8040	7	3	7750	5	-8	27 29	7480	7	-10	7400	5	-10	7260	6	-13	6490	1	-16		
8330	9	8	8000		27 28	7800	8	-6	7800	9	-11	7340	6	-12	6810		31 22			
8610		28 36	8130	8	-2	7680		28 24	8000		28 19	7720		26 18	7070	5	-19			
8840	12	10	8400	9	0	8000	11	-6	8240	12	-6	8000		28 15	7200	6	-22			
8910	12	10	8800	12	4	8150	12	-7	8520	14	-7	8070	13	-11	7750	9	-11			
9050		29 28	8860	13	5	8370	11	2	8860	15	0	8570	16	-4	8000		28 12			
9080	12	10	8920	13	5	8550	13	7	8980	15	6	8660	16	-4	8270	14	-5			
9200	9	9	9100		27 28	9060		28 11	9000		27 15	8980		30 10	8890		28 10			
9250	9	8	30 22	9250	16	7	27 26	9250	18	9	28 8	9250	17	7	26 14	9220		28 8		
9260	8	8	9320	16	7	28 25	9310		28 8	9740	21	8	9250	21	7	33 5	9250		19	
9320		31 20	9890		18	12 26	9860	23	12	26 2	9810	21	8	25 15	9760	24	8	4 6		
9500	9	9	9860	18	12	26 18	9930	23	12	9950	21	10	9860	25	9	9690	20	10		
9890	12	10	32 18	9930	18	12	9930	23	12	0000	18	11	22 6	9960	22	11	5 4			
0080	13	11	30 7	0110	15	12	23 4	0070	16	13	31 1	0000	18							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 1. Juli 1995

Nummer 182

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden				
	0112			0112			0112			0112			0112			0112				
	hhhh PPP	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff		
10	3174	-34	11 20	3164	-33	9 14	3169	-33	13 23	3169	-34	10 26	3171	-34	10 21	3169	-34	11 24		
20	2696	-43	10 19	2691	-45	10 17	2696	-44	9 15	2693	-42	10 16	2696	-45	10 15	2692	-44	10 17		
30	2423	-47	8 16	2420	-46	11 13	2425	-45	12 14	2423	-48	10 18	2425	-48	8 12	2422	-48	10 12		
50	2088	-51	18 2	2083	-51	5 5	2088	-51	36 2	2088	-50	3 3	2088	-53	2 5	2088	-52	33 7		
70	1870	-52	31 5	1866	-52	27 6	1872	-53	33 10	1870	-55	31 8	1873	-53	27 10	1871	-53	32 9		
100	1640	-53	-86 29 19	1635	-52	-85 29 21	1642	-54	-86 29 19	1641	-53	-85 28 20	1644	-56	-88 29 18	1642	-55	-87 29 21		
150	1378	-52	-85 28 35	1374	-52	-85 28 35	1382	-55	-81 28 35	1380	-55	-87 28 33	1386	-56	-79 28 36	1383	-55	-78 29 31		
200	1192	-54	-84 29 61	1187	-53	-82 28 55	1200	-58	-69 28 53	1197	-58	-69 28 55	1204	-58	-71 28 44	1202	-59	-70 28 48		
250	1049	-53	-68 29 65	1044	-53	-68 28 70	1058	-52	-60 28 58	1055	-53	-61 28 64	1062	-52	-62 28 41	1061	-52	-61 28 48		
300	0930	-46	-59 30 52	0925	-46	-59 29 62	0938	-43	-50 28 51	0935	-43	-50 28 58	0942	-43	-49 27 35	0940	-43	-53 28 46		
400	0732	-30	-40 30 46	0727	-31	-40 28 54	0737	-28	-42 28 41	0735	-28	-45 27 50	0740	-28	-33 28 29	0740	-28	-37 28 44		
500	0568	-16	-43 30 39	0564	-17	-38 29 49	0573	-16	-33 29 37	0571	-16	-33 28 48	0576	-15	-28 27 22	0575	-15	-34 28 37		
700	0306	1	-20 30 30	0303	-1	-33 29 36	0310	3	-16 29 34	0308	3	-17 28 42	0312	3	-17 29 20	0312	3	-16 27 27		
850	0148	6	-20 32 14	0146	6	-20 30 20	0150	10	-4 30 22	0149	11	3 29 25	0152	13	2 31 9	0151	13	6 28 17		
1000	0014	15	1 31 11	0011	14	4 31 16	0014	16	8 34 6	0011	24	13 29 12	0014			0012				
													0083	-31	10 11					
													0088		11 20					
													0096		10 22	0075	-29	9 33		
													0120		9 17	0084		8 25		
													0137		11 16	0091		11 17		
													0149		13 16	0096		12 21		
													0171		11 18	0103	-35			
													0217	-46		0125	-35	7 21		
													0246		10 14	0154	-42			
													0269	-44		0167		14 15		
													0295	-48	8 11	0187		11 21		
													0338		9 7	0314		10 11		
													0363	-47		0361		13 9		
													0498			0402		8 7		
													0557	-55	33 1	0425		8 5		
													0688	-52		0437	-51	5 3		
													0741		25 11	0472		2 6		
													0875		26 8	0497		33 7		
													1000	-56	-88	29 18	0523	31 7		
													1130		28 23	0677		33 7		
													1340	-54	-86	0853		27 7		
													1670	-58	-77	0946		29 15		
													1720	-57	-76	1000	-55	-87 29 21		
													1750	-57	-75	1070		28 18		
													2080	-59	-71	1180		29 24		
													2300		28 50	1350	-54	-86		
													27 7	2380	-55	-66	1490	-55	-78	
													29 17	3080	-41	-47	1610	-58	-78	
													28 20	3520	-33	-48	1670	-58	-76	
													1180	-53	-86	1880	-60	-72		
													1360	-55	-87	2130	-59	-68 28 48		
													1460	-53	-85	2390	-55	-64 28 50		
													1520	-55	-80	2850	-46	-54		
													1620	-54	-78	3440	-35	-52		
													1510	-56	-88	3630	-32	-48		
													1620	-55	-83	3780	-31	-43		
													1900	-59	-72	4010	-28	-37		
													1750	-54	-72	4290	-23	-33		
													2020	-59	-70	4390	-22	-40		
													2350	-56	-64	4610		28 41		
													2500	-53	-61	5070		28 36		
													28 55	4890	-19	-29	5580	-9	-30	
													2020	-59	-70	5830	-8	-23		
													28 55	5760	-9	-26	6000		28 28	
													28 46	7000	3	-17 29 20	6340	-2	-19	
													28 47	7180	5	-14	6530		26 27	
													28 47	7870	7	-8	7160	5	-15	
													1	-18	8	1	7270	5	-16	
													3	-17 28 42	8000	9	-5 29 12	7620	8	-10
													6	-11	8300	11	2	8000		28 21
													7	-7	8970	17	2 33 7	8020	10	-7
													28 29	8980	35	7	8170	11	1	
													10	5	9100	17	5	8330	12	5
													10	5	9170	17	5	8840	15	10
													12	3	9230	15	10	8890		29 13
													10	8	9250	15	10	9200	18	10
													12	8	9280	15	10	9250	19	11 30 11
													29 15	9000	18	10	9560	22	12	
													29 14	9090	18	10	9750	23	11	
													8	29 14	9750	19	10	9870	26	13 30 10
													15	8	9880	20	10			
													21	10 28 15	9880	20	10			
													13	29 12	9980	21	13	3	12	
													24	13 29 12	9980	21	13	3	12	
Tropo- pause	2140	-56	-84 29 60	2290	-55	-74 28 64	2170	-58	-67 28 56	2020	-59	-70 28 55	2080	-59	-71 28 45	2130	-59	-68 28 48		
Max- wind	2480	-53	-69 29 66	2390	-54	-71 28 75	2560	-51	-59 28 59											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 1. Juli 1995 Nummer 182

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10	3159	-34	10 24	3163	-36	9 18	3165	-35	9 22
20	2688	-44	10 16	2688	-45	10 18	2690	-45	10 15
30	2416	-49	10 9	2420	-48	10 6	2420	-50	9 11
50	2084	-53	28 3	2088	-52	4 1	2087	-53	5 7
70	1868	-56	30 12	1873	-89-138	29 17	1872	-57	26 17
100	1641	-56	-87 30 19	1646	-56	-87 28 21	1646	-56	-83 29 21
150	1384	-56	-83 29 35	1389	-59	-82 29 39	1389	-58	-76 29 36
200	1203	-60	-73 28 43	1209	-62	-71 29 47	1210	-61	-71 30 36
250	1062	-53	-62 28 38	1068	-52	-62 30 50	1068	-51	-61 31 41
300	0942	-43	-54 27 37	0947	-41	-55 29 41	0947	-41	-50 28 28
400	0741	-27	-41 27 30	0745	-26	-34 27 31	0745	-27	-41 27 21
500	0576	-15	-35 27 23	0579	-13	-37 27 21	0579	-13	-38 28 19
700	0313	4	-20 29 14	0314	5	-24 26 13	0314	3	-17 28 17
850	0152	14	6 28 9	0153	16	2 32 5	0153	16	3 28 2
1000	0012			0012	-89-138		0012		

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
0093	-32	12 24		0094	-35		0067	-27	9 38
0115		7 21		0110		9 25	0078		7 29
0125	-41			0138		13 17	0107		9 18
0162		14 16		0170	-41	10 17	0131		12 7
0175	-41			0194		11 16	0135	-38	15 11
0215		9 17		0210	-47		0154		11 16
0240	-47			0245		8 11	0182	-45	11 20
0337		10 9		0268		10 8	0254	-46	7 17
0415		2 2		0292		9 6	0274		10 11
0438		28 3		0319		12 9	0284	-50	
0461		27 6		0380		7 9	0305		9 10
0525		29 2		0440		9 6	0380		10 5
0554		35 2		0466	-51		0412		13 7
0647		33 8		0507		2 1	0444	-50	
0800	-57			0600	-56		0522		3 6
0818		25 12		0632		33 8	0541	-55	35 5
0972		30 18		0722		28 16	0674	-57	
1000		1000		0846		27 17	0715		25 15
1500	-56	-87		1000	-56	-87 28 21	0794	-55	
1610	-58	-81		1200	-56	-88 30 29	0856	-58	
1820	-60	-75		1450	-59	-83	0876		30 18
2100	-60	-72 28 45		1560	-59	-82	1000	-56	-83 29 21
2140		28 45		1600		28 42	1160	-58	-85
2440	-54	-63		1680	-58	-75	1440	-57	-76
3290	-37	-54		1870		29 36	1550	-59	-76
3820	-30	-40		2000	-62	-71 29 47	1780	-61	-73
3880	-29	-41		2120	-60	-69	1850	-59	-70
4390	-22	-46		2220	-58	-67 30 58	2030	-61	-71 30 38
5360	-12	-31		2520		30 49	2120		30 45
6000		27 19		2680	-48	-59	3040	-41	-50 28 27
6460		26 14		3200	-37	-53	3530	-33	-51
6570	1	-18		3290	-37	-50	3960	-27	-40
6760	2	-25		3630	-31	-47	4450		26 20
7060		29 14		3780		27 31	4620	-17	-36
7210	5	-17		3910	-27	-33	4710	-16	-28
7350	5	-12		4140	-24	-38	4770	-16	-40
7400	5	-10		4340	-22	-31	4990		28 19
7490	5	0		5090	-12	-41	5190	-11	-37
7630	6	2 27 19		5640	-7	-34	5510	-7	-30
7770	8	2		6000		27 16	5990	-4	-26
8000		28 14		7050	5	-24	6890	3	-24 27 13
8120	11	5		7540	9	-18	7000	3	-17 28 17
8460	14	6		7630	9	-17	7030	2	5 1
8630		29 7		7720	9	3	7280	5	1 27 20
8670		29 7		7810	9	2	7640	8	2
8930	19	6		7900		27 7	8000		30 7
9250	22	8 32 3		8000		28 7	8300	15	3 31 4
9340	22	7		8320	14	1	8500	16	3 28 2
9510	24	8 32 2		8460		31 5	8650		27 1
9630	26	13 2 4		8810		1 5	8880	18	3
				9000	20	4 4 4	9000	21	4
				9250	22	6 4 4	9250	24	5 23 4
				9720	26	10 4 2	9470	26	26 22 2
				9780	27	25 6 2	9590	28	7 20 2

Tropo- pause	2100	-60	-72 28 45	2000	-62	-71 29 47	2030	-61	-71 30 38
Max- wind									
30/50	0332			0332			0333		
50/100	0443			0442			0441		
100/200	0438			0437			0436		
200/500	0627			0630			0631		
500/1000	0564			0567			0567		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Meiningen			Dresden			Muenchen			Stuttgart			Essen			Hannover			Schleswig				
	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff		
30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	10 32
26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	10 32
23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	10 32
20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	10 32
18.3	15.9	13.5	10 32	18.3	15.9	13.5	10 32	18.3	15.9	13.5	10 32	18.3	15.9	13.5	10 32	18.3	15.9	13.5	10 32	18.3	15.9	13.5	10 32
15.9	13.5	12.0	10 32	15.9	13.5	12.0	10 32	15.9	13.5	12.0	10 32	15.9	13.5	12.0	10 32	15.9	13.5	12.0	10 32	15.9	13.5	12.0	10 32
13.5	12.0	10.5	10 32	13.5	12.0	10.5	10 32	13.5	12.0	10.5	10 32	13.5	12.0	10.5	10 32	13.5	12.0	10.5	10 32	13.5	12.0	10.5	10 32
12.0	10.5	9.0	10 32	12.0	10.5	9.0	10 32	12.0	10.5	9.0	10 32	12.0	10.5	9.0	10 32	12.0	10.5	9.0	10 32	12.0	10.5	9.0	10 32
10.5	9.0	7.2	10 32	10.5	9.0	7.2	10 32	10.5	9.0	7.2	10 32	10.5	9.0	7.2	10 32	10.5	9.0	7.2	10 32	10.5	9.0	7.2	10 32
9.0	7.2	5.4	10 32	9.0	7.2	5.4	10 32	9.0	7.2	5.4	10 32	9.0	7.2	5.4	10 32	9.0	7.2	5.4	10 32	9.0	7.2	5.4	10 32
7.2	5.4	4.2	10 32	7.2	5.4	4.2	10 32	7.2	5.4	4.2	10 32	7.2	5.4	4.2	10 32	7.2	5.4	4.2	10 32	7.2	5.4	4.2	10 32
5.4	4.2	3.0	10 32	5.4	4.2	3.0	10 32	5.4	4.2	3.0	10 32	5.4	4.2	3.0	10 32	5.4	4.2	3.0	10 32	5.4	4.2	3.0	10 32
4.2	3.0	2.1	10 32	4.2	3.0	2.1	10 32	4.2	3.0	2.1	10 32	4.2	3.0	2.1	10 32	4.2	3.0	2.1	10 32	4.2	3.0	2.1	10 32
3.0	2.1	1.5	10 32	3.0	2.1	1.5	10 32	3.0	2.1	1.5	10 32	3.0	2.1	1.5	10 32	3.0	2.1	1.5	10 32	3.0	2.1	1.5	10 32
2.1	1.5	.9	10 32	2.1	1.5	.9	10 32	2.1	1.5	.9	10 32	2.1	1.5	.9	10 32	2.1	1.5	.9	10 32	2.1	1.5	.9	10 32
1.5	.9		10 32	1.5	.9		10 32	1.5	.9		10 32	1.5	.9		10 32	1.5	.9		10 32	1.5	.9		10 32
.9			10 32	.9			10 32	.9			10 32	.9			10 32	.9			10 32	.9			10 32

Station YYGG	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Station YYGG	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Station YYGG	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Station YYGG	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Station YYGG	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff	Station YYGG	Piloten km	Gipfel- punkt	ddfff			
30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	30.9	26.4	20.7	10 32	30.9	26.4	20.7	10 32
26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	26.4	20.7	18.3	10 32	26.4	20.7	18.3	10 32
23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	23.7	20.7	18.3	10 32	23.7	20.7	18.3	10 32
20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	20.7	18.3	15.9	10 32	20.7	18.3	15.9	10 32</

NACHTRAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 ENB

A U F S T I E G N R 797 VOM 19. 7. 1995 .00UTC
STATION: 10035 Schleswig 5432N 0933E 47m

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND- GESCHW.
10035	04.07.95	00	8480			-3		
	13.07.95	00	0060	Boden	20	16	3	2
	14.07.95	00	70	steilhe				
	14.07.95	12	400					
			M.R. 8490					
			7950	einfließen			27	11
			7620					
			3450					
			1680					
			1630		einfließen		20	30
			1270	einfließen			22	15
			1170	steilhe				
			1140				20	17
			0974	steilhe				
			MaxWind	steilhe				
	26.07.95	12	7210			-45		

RADIOSONDE: rs80-S 445206211
BALLONTYP: ta 1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: rt 466
WINDMESSGERAET: wf 100
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

8 15 10 7 7 7 2 / / ----

WOLKEN IM KLARTEXT: st

STARTWERTE

DRUCK: 1006.4 hPa
TEMPERATUR: 16.9 C
REL.FEUCHTE: 96.0 %
WINDRICHTUNG: 260 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 5.7 m/s

10035 19. 7. 1995 .00 rs80 797

DR U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
10	1000.0	102.	16.6	15.7	.9	94.	263.	14.	7.4
90	950.0	538.	14.0	11.7	2.4	86.	275.	26.	13.4
134	925.0	762.	12.4	11.1	1.3	92.	276.	27.	13.7
180	900.0	992.	10.7	10.3	.4	98.	274.	28.	14.6
276	850.0	1468.	10.3	7.0	3.2	80.	273.	29.	15.0
373	800.0	1973.	9.0	2.1	6.9	62.	288.	30.	15.3
585	700.0	3066.	4.1	-11.0	15.1	32.	292.	35.	18.2
816	600.0	4309.	-8	-33.5	32.7	6.	298.	44.	22.6
1078	500.0	5740.	-8.9	-31.5	22.5	14.	302.	53.	27.0
1374	400.0	7428.	-20.3	-29.6	9.4	43.	309.	60.	31.0
1705	300.0	9489.	-36.9	-44.9	8.0	43.	306.	71.	36.5
1900	250.0	10727.	-46.1	-54.2	8.1	40.	305.	76.	39.2
2139	200.0	12180.	-54.5	-71.5	17.0	11.	307.	78.	39.9
2467	150.0	13996.	-57.8	-79.5	21.7	5.	309.	60.	30.7
2902	100.0	16566.	-56.9	-88.1	31.2	1.	284.	20.	10.1
3150	80.0	17990.	-54.6	-50.0	-50.0	-500.	297.	8.	4.3
3296	70.0	18843.	-55.1	-50.0	-500.0	-500.	305.	12.	6.4
3463	60.0	19823.	-54.3	-50.0	-500.0	-500.	332.	5.	2.6
3658	50.0	21008.	-51.2	-50.0	-500.0	-500.	28.	2.	1.3
3887	40.0	22460.	-50.3	-50.0	-500.0	-500.	69.	5.	2.8
4183	30.0	24340.	-49.3	-50.0	-500.0	-500.	92.	10.	5.2
4368	25.0	25539.	-47.2	-50.0	-500.0	-500.	99.	18.	9.4
4587	20.0	27017.	-44.1	-50.0	-500.0	-500.	98.	11.	5.6
4870.	15.0	28939.	-40.8	-50.0	-500.0	-500.	97.	13.	6.7
5283	10.0	31786.	-32.3	-50.0	-500.0	-500.	85.	19.	9.7

10035 19. 7.1995 .00 RS80 797 MARKANTE PUNKTE TEM P

Z	PP	HS	TT	DT	DJT	FR	DDD	FF	M/S	NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	
0	1006.4	47.	16.9	16.3	.6	96.	260.	11.	5.7	1	0	47.	260.	11.	5.7	1006.4	47.	16.9	
70	961.7	434.	14.8	11.9	2.9	83.	275.	29.	13.4	2	90	554.	275.	26.	13.4	961.7	434.	14.8	
190	894.2	1045.	10.3	10.1	.2	99.	274.	29.	14.8	3	270	1470.	272.	29.	15.1	853.1	1438.	10.3	
200	889.2	1092.	11.1	9.2	1.9	88.	274.	29.	15.0	4	480	2587.	298.	29.	14.9	752.4	2477.	5.4	
310	833.1	1636.	9.9	6.1	3.8	77.	277.	28.	14.6	5	1200	6563.	299.	60.	31.1	463.3	6325.	-13.6	
380	796.5	2009.	8.9	1.6	7.3	60.	289.	30.	15.4	6	1770	10123.	308.	70.	36.1	282.6	9898.	-39.8	
470	752.4	2477.	5.4	.4	5.0	70.	298.	29.	14.9	8	2370	13827.	306.	80.	41.1	235.9	11109.	-49.5	
510	734.8	2671.	5.4	-3.1	8.5	54.	297.	31.	15.9	9	2820	16484.	301.	20.	36.8	163.6	13450.	-59.3	
570	706.5	2991.	4.0	-8.0	12.0	41.	293.	34.	17.6	10	2940	17232.	278.	22.	11.4	107.6	16102.	-55.8	
620	684.4	3249.	4.3	-23.6	27.9	11.	292.	38.	19.5	11	3060	17796.	300.	13.	6.8	96.8	16773.	-55.5	
660	666.9	3459.	3.7	-37.7	41.4	3.	293.	40.	20.7	12	3300	19268.	305.	12.	6.4	86.9	17460.	-54.3	
1040	514.1	5524.	-7.2	-32.7	25.5	11.	302.	51.	26.2	13	3630	21225.	356.	2.	1.1	69.7	18868.	-55.1	
1180	463.3	6325.	-13.6	-30.3	16.7	23.	299.	60.	31.1	14	3780	22129.	67.	6.	2.9	51.4	20833.	-51.3	
1230	446.4	6606.	-15.5	-26.7	10.8	15.	300.	60.	30.9	15	4320	25574.	100.	18.	9.4	44.4	21784.	-50.8	
1240	443.1	6663.	-15.9	-26.7	10.8	39.	301.	60.	30.8	16	4860	29311.	98.	14.	7.0	26.8	25081.	-48.9	
1290	426.8	6944.	-17.3	-25.9	8.6	47.	305.	59.	30.4	17	5070	30731.	82.	22.	11.1	15.2	28873.	-41.3	
1330	414.3	7167.	-18.3	-28.1	9.8	42.	307.	59.	30.5	18	5190	31627.	105.	20.	10.2	12.7	30112.	-35.4	
1540	349.2	8418.	-27.8	-35.7	7.9	47.	308.	70.	36.0	19	5460	33501.	61.	26.	13.3	11.0	31147.	-33.5	
1720	295.9	9583.	-37.7	-45.7	8.0	43.	307.	71.	36.3							8.4	33010.	-30.1	
1840	264.9	10339.	-42.7	-51.2	8.5	39.	307.	73.	37.5										
1960	235.9	11109.	-49.5	-57.2	7.7	40.	307.	80.	41.1										
2030	220.3	11556.	-50.3	-63.4	13.1	20.	306.	74.	38.1										
2100	206.9	11962.	-53.4	-70.3	16.9	11.	307.	75.	38.7										
2220	186.4	12628.	-56.9	-73.9	17.0	10.	308.	76.	39.0										
2270	178.7	12895.	-56.9	-74.6	17.7	9.	308.	74.	38.1										
2370	163.6	13450.	-59.3	-78.2	18.9	7.	306.	72.	36.8										
2430	155.3	13777.	-59.8	-79.6	19.8	6.	308.	66.	34.0										
2460	151.1	13950.	-57.7	-79.1	21.4	5.	310.	61.	31.5										
2520	142.4	14322.	-58.9	-83.1	24.2	3.	304.	51.	26.0										
2550	138.2	14513.	-56.8	-84.0	27.2	2.	300.	50.	25.6										
2650	125.4	15125.	-57.6	-88.6	31.0	1.	307.	43.	22.3										
2760	113.5	15762.	-55.0	-86.8	31.8	1.	305.	28.	14.6										
2902	100.0	16566.	-56.9	-88.1	31.2	1.	284.	20.	10.1										
2980	93.5	16991.	-54.0	-500.0	-500.0	-500.	282.	23.	12.0										
3420	62.4	19572.	-55.5	-500.0	-500.0	-500.	331.	6.	3.3										
3560	55.0	20389.	-51.6	-500.0	-500.0	-500.	325.	3.	1.4										
4300	26.8	25081.	-48.9	-500.0	-500.0	-500.	100.	18.	9.4										
4470	22.5	26228.	-44.6	-500.0	-500.0	-500.	95.	15.	7.5										
4800	16.1	28460.	-43.2	-500.0	-500.0	-500.	96.	17.	9.0										
5040	12.7	30112.	-35.4	-500.0	-500.0	-500.	82.	22.	11.1										
5460	8.4	33010.	-30.1	-500.0	-500.0	-500.	61.	26.	13.3										

10035 19. 7.1995 .00 RS80 797 MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	47.	260.	11.	5.7	1006.4	47.	16.9
2	90	554.	275.	26.	13.4	961.7	434.	14.8
3	270	1470.	272.	29.	15.1	853.1	1438.	10.3
4	480	2587.	298.	29.	14.9	752.4	2477.	5.4
5	1200	6563.	299.	60.	31.1	463.3	6325.	-13.6
6	1770	10123.	308.	70.	36.1	282.6	9898.	-39.8
8	2370	13827.	306.	80.	41.1	235.9	11109.	-49.5
9	2820	16484.	301.	20.	36.8	163.6	13450.	-59.3
10	2940	17232.	278.	22.	11.4	107.6	16102.	-55.8
11	3060	17796.	300.	13.	6.8	96.8	16773.	-55.5
12	3300	19268.	305.	12.	6.4	86.9	17460.	-54.3
13	3630	21225.	356.	2.	1.1	69.7	18868.	-55.1
14	3780	22129.	67.	6.	2.9	51.4	20833.	-51.3
15	4320	25574.	100.	18.	9.4	44.4	21784.	-50.8
16	4860	29311.	98.	14.	7.0	26.8	25081.	-48.9
17	5070	30731.	82.	22.	11.1	15.2	28873.	-41.3
18	5190	31627.	105.	20.	10.2	12.7	30112.	-35.4
19	5460	33501.	61.	26.	13.3	11.0	31147.	-33.5
						8.4	33010.	-30.1

MAXWIND NR.: 1
 1950 11325. 307. 80. 41.1 235.9 11109. -49.5
 VEKTORGRUPPE: 40905

171 WIND 900 M UEBER GRUND :
 275. 28. 14.4 904.6 947. 11.0

19. 7.1995 00 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 362 M/MIN
 NULL GRAD GRENZEN
 P HPA H GPM TT C
 611.3 4160. 0.0
 TIEFSTE TEMPERATUR
 P HPA H GPM TT C
 155.3 13777. -59.8

10035 19. 7.1995 .00 RS80 797 TROPOPAUSE (N)

TROPOPAUSE 1:
 2370 163.6 13450. -59.3 -78.2 18.9 7. 306. 72. 36.8

H O E H E N W I N D N R 768 VOM 11. 7.1995 18.00UTC

10338 11. 7.1995 18.00 768

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

STARTZEIT: 16.50
BALLONTYP: t800
FREIER AUFTRIEB: 14 N
TARGET: rt 466
WINDMESSGERAET: eec wf 100-5

STARTWERTE
WINDRICHTUNG: 100 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 6.0 m/s

AUFSTIEGSLLEITER: hen

10338 11. 7.1995 18.00 768

H O E H E N S T U F E N

HR	DDD	FF	M/S
900	106	22	11.3
1500	126	16	8.0
2100	130	9	4.9
3000	109	7	3.5
4200	121	5	2.8
5400	64	4	2.2
7200	329	9	4.4
9000	311	21	10.6
10500	286	29	15.0
12000	278	38	19.6
13500	324	15	7.6
15900	347	5	2.5
18300	343	2	.9
20700	91	12	6.3
23700	93	8	3.9
26400	82	15	7.5
30900	71	32	16.7

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 282 M/MIN

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	100	12	6.0	1006.7
2	61	300	106	15	7.9	978.3
3	124	600	102	18	9.2	944.5
4	179	900	106	22	11.3	911.9
5	406	2100	130	9	4.9	789.4
6	540	2816	106	7	3.8	717.4
7	807	4200	121	5	2.8	600.0
8	960	4995	59	6	2.9	531.7
9	1260	6405	358	3	1.3	441.5
10	2190	10440	286	29	14.7	251.8
11	2580	12261	277	42	21.5	190.2
12	2760	13031	310	11	5.6	164.1
13	3000	14054	339	9	4.7	136.6
14	3240	15034	280	8	4.1	115.8
15	3438	15900	347	5	2.5	100.0
16	5850	27138	84	8	4.2	17.9
17	6660	31371	72	38	19.7	9.3
18	6810	32116	69	30	15.7	8.4

10035 13. 7. 1995 18.00 776

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	47	280	6	3.1	1007.7
2	20	300	293	17	8.9	978.3
3	44	600	300	20	10.5	944.5
4	83	900	300	16	8.3	911.9
5	371	2100	266	6	3.2	789.4
6	540	2870	251	8	4.2	712.2
7	808	4200	258	14	7.1	600.0
8	870	4515	260	14	7.3	571.9
9	1050	5472	223	13	6.6	495.6
10	1170	6132	237	14	7.4	456.7
11	1290	6767	223	22	11.5	422.0
12	1950	10400	226	38	19.6	253.1
13	2400	12664	185	17	8.9	176.1
14	2610	13719	225	18	9.1	144.5
15	3031	15900	229	16	8.1	100.0
16	3810	20200	214	1	.4	53.6
17	3870	20547	76	8	4.2	51.1
18	4020	21432	155	8	4.3	44.1
19	4680	25405	57	13	6.4	23.2
20	5700	32357	86	25	12.7	8.1

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 340 M/MIN

HOEHENWIND NR 778 VOM 14. 7. 1995 6.00UTC 47m

STATION: 10035 Schleswig 5432N 933E

STARTZEIT: 5.03 UTC 14. 7. 1995

BALLONTYP: Totex 800 g

FREIER AUFTRIEB: 14 N

TARGET: Rt 46

WINDMESSGERAET: Wf 100-5

STARTWERTE

WINDRICHTUNG: 105 GRAD

WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.6 m/s

AUFSTIEGSLEITER: Br.

10035 14. 7. 1995 6.00 778

HR	DDD	FF	M/S
900	3	4	2.1
1500	347	2	1.1
2100	218	1	.7
3000	240	4	2.1
4200	207	22	11.2
5400	208	13	6.8
7200	206	27	14.1
9000	210	36	18.4
10500	239	33	16.7
12000	224	40	20.5
13500	211	18	9.1
15900	206	13	6.5
18300	335	1	.6
20700	119	9	4.7
23700	81	16	8.0
26400	91	15	7.6
30900	84	26	13.6

10035 14. 7.1995 6.00 778

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	47	105	5	2.6	1007.7
2	42	300	56	9	4.5	978.3
3	103	600	22	4	2.1	944.5
4	167	900	3	4	2.1	911.9
5	433	2100	218	1	.7	789.4
6	720	3381	233	8	3.9	666.6
7	810	3813	203	13	6.8	630.6
8	892	4200	207	22	11.2	600.0
9	1080	5093	209	10	5.3	523.9
10	1830	8598	207	38	19.6	319.9
11	2370	11022	235	28	14.3	231.3
12	2550	11901	224	41	21.0	203.0
13	2910	13622	209	16	8.4	147.0
14	3300	15568	224	15	7.8	105.8
15	3359	15900	206	13	6.5	100.0
16	3780	18016	226	5	2.7	73.0
17	3840	18333	1	1	.4	69.7
18	4140	20001	170	12	6.1	55.1
19	6000	31769	103	34	17.4	8.8
20	6180	32928	104	25	12.7	7.5

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 319 M/MIN

H O E H E N W I N D N R 776 VOM 13. 7.1995 18.00UTC

STATION: 10035 Schleswig 5432N 933E 47m
 STARTZEIT: 17.00 UTC
 BALLONTYP: ta 800
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: rt 466
 WINDMESSGERAET: wf 100
 STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 280 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.1 m/s
 AUFSTIEGSEITER: Bruckmann

HR	DDD	FF	M/S
900	300	16	8.3
1500	282	8	3.9
2100	266	6	3.2
3000	251	10	5.0
4200	258	14	7.1
5400	225	13	6.8
7200	226	25	12.6
9000	224	29	14.9
10500	226	37	19.2
12000	200	22	11.4
13500	220	19	9.7
15900	229	16	8.1
18300	123	1	.7
20700	94	9	4.9
23700	101	14	7.3
26400	109	14	7.0
30900	90	22	11.5

10035 13. 7.1995 18.00 776

H O E H E N S T U F E N

A U F S T I E G N R 815 VOM 23. 7.1995 12.00UTC

STATION: 10410 Essen 5124N 658E 153m

RADIOSONDE: RS80-S 162843246
BALLONTYP: ta 1000
FREIER AUFTRIEB: 16 N
TARGET: rt 466
WINDMESSGERAET: wix 300
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

5 84 03 1 5 1 6 0 0

WOLKEN IM KLARTEXT: 5 Cu hum 1280 m
STARTWERTE 23 JUL 95 10:45 UTC

DRUCK: 1007.9 hpa
TEMPERATUR: 19.3 C
REL.FEUCHTE: 53.0 %
WINDRICHTUNG: 10 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 1.0 m/s

10410 23. 7.1995 12.00 RS80 815

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
11	1000.0	220.	17.3	6.7	10.6	50.	11.	2.	9
89	950.0	653.	12.4	5.2	7.3	61.	14.	1.	4
133	925.0	876.	10.3	5.1	5.1	70.	19.	1.	3
177	900.0	1103.	8.1	4.8	3.3	80.	25.	1.	3
268	850.0	1572.	4.3	.1	4.3	74.	38.	0.	2
364	800.0	2068.	6.4	-16.2	22.6	18.	311.	4.	2
572	700.0	3153.	1.1	-9.8	10.9	44.	331.	13.	6.9
797	600.0	4382.	-4.2	-19.5	15.3	29.	306.	21.	10.7
1301	500.0	5795.	-13.3	-26.5	13.2	32.	295.	28.	14.5
1658	300.0	9490.	-24.8	-40.1	15.3	23.	282.	37.	18.9
1875	250.0	10710.	-39.7	-59.2	19.4	11.	292.	54.	28.0
2154	200.0	12153.	-49.6	-65.4	15.7	14.	288.	56.	29.0
2519	150.0	14002.	-52.3	-72.6	20.2	7.	272.	53.	27.4
3032	100.0	16589.	-55.2	-86.9	31.3	1.	266.	29.	14.7
3303	80.0	18009.	-56.3	-500.0	-500.0	-500.	261.	29.	14.7
3462	70.0	18859.	-55.6	-500.0	-500.0	-500.	250.	20.	10.2
3640	60.0	19836.	-56.2	-500.0	-500.0	-500.	231.	8.	4.0
3849	50.0	21003.	-51.2	-500.0	-500.0	-500.	200.	8.	4.2
4098	40.0	22454.	-50.7	-500.0	-500.0	-500.	226.	4.	2.0
4419	30.0	24329.	-50.1	-500.0	-500.0	-500.	101.	10.	5.2
4611	25.0	25512.	-48.4	-500.0	-500.0	-500.	123.	17.	8.9
4849	20.0	26987.	-46.2	-500.0	-500.0	-500.	150.	12.	6.4
5160	15.0	28957.	-42.5	-500.0	-500.0	-500.	96.	17.	8.9
5586	10.0	31735.	-35.4	-500.0	-500.0	-500.	120.	20.	10.1
5825	8.0	33296.	-31.8	-500.0	-500.0	-500.	103.	18.	9.0

10410 23. 7.1995 12.00 RS80 815 MARKANTE PUNKTE TEM P 10410 23. 7.1995 12.00 815

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S	NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
0	1007.9	153.	19.3	9.5	9.8	53.	10.	2.	1.0	1	0	153.	10.	2.	1.0	1007.9	153.	19.3
16	995.9	255.	16.3	5.2	11.1	48.	11.	2.	.9	2	270	1648.	39.	0.	.2	848.7	1584.	4.3
60	967.1	503.	13.9	5.0	8.9	55.	13.	1.	.6	3	300	1802.	302.	1.	.6	828.0	1786.	7.7
240	865.2	1427.	4.9	3.9	1.0	93.	34.	1.	.4	4	630	3525.	336.	20.	10.1	664.8	3567.	-7.7
270	848.7	1584.	4.3	-.3	4.6	72.	39.	0.	.2	5	810	4530.	304.	21.	10.8	594.4	4453.	-4.6
290	837.9	1688.	6.3	-18.4	24.7	15.	334.	1.	.5	6	1230	7125.	281.	36.	18.7	424.1	7019.	-21.5
310	828.0	1786.	7.7	-15.1	22.8	18.	302.	1.	.6	7	1380	8041.	288.	37.	18.8	788.2	7882.	-28.0
400	781.8	2256.	5.6	-16.9	22.5	18.	320.	5.	2.7	8	1590	9264.	293.	55.	28.3	315.5	9110.	-36.6
450	757.2	2517.	5.0	-14.4	19.4	23.	324.	8.	3.9	9	1860	10773.	287.	57.	29.4	252.6	10624.	-48.9
520	724.3	2878.	2.3	-11.9	14.2	34.	319.	9.	4.7	10	2250	12819.	265.	52.	26.8	185.4	12643.	-52.4
650	664.8	3567.	-.7	-7.7	7.0	59.	336.	20.	10.5	11	2520	14165.	266.	29.	14.7	149.9	14007.	-56.6
700	643.3	3830.	-1.3	-11.2	9.9	47.	324.	20.	10.5	12	2850	15830.	248.	34.	17.3	115.5	15666.	-55.1
870	569.3	4793.	-6.4	-28.1	21.7	16.	301.	21.	10.9	13	3150	17362.	272.	20.	10.1	90.7	17208.	-55.7
910	551.8	5036.	-8.1	-34.4	26.3	10.	301.	23.	11.7	14	3240	17736.	248.	15.	7.7	84.2	17681.	-56.0
960	530.0	5348.	-10.1	-34.0	13.9	31.	299.	26.	13.5	15	3390	18510.	251.	6.	3.3	75.1	18410.	-54.4
1010	509.1	5657.	-12.3	-34.4	22.1	14.	296.	28.	14.4	16	3660	19978.	197.	9.	4.7	58.9	19948.	-55.9
1040	496.5	5849.	-13.7	-24.7	11.0	39.	294.	28.	14.6	17	3810	20799.	236.	6.	3.0	51.8	20773.	-51.3
1060	488.7	5969.	-14.0	-24.7	10.7	40.	293.	28.	14.6	18	3900	21321.	159.	1.	.5	47.8	21298.	-51.1
1100	472.9	6217.	-15.4	-27.7	12.3	34.	290.	28.	14.5	19	3990	21850.	93.	7.	3.7	44.1	21824.	-51.0
1370	377.2	7882.	-28.0	-44.6	16.6	19.	288.	37.	18.8	20	4290	23627.	115.	19.	9.8	33.6	23575.	-50.4
1410	365.9	8101.	-28.4	-53.7	25.3	7.	292.	40.	20.5	21	4470	24683.	114.	18.	9.4	29.4	24450.	-50.1
1930	238.4	11017.	-52.1	-67.0	14.9	15.	288.	52.	26.7	22	4620	25586.	152.	12.	5.9	24.9	25567.	-48.4
2330	174.1	13049.	-52.5	-85.0	32.5	1.	265.	48.	24.5	23	4680	25965.	141.	6.	3.2	23.5	25939.	-47.9
2550	146.4	14158.	-57.2	-88.3	31.1	1.	260.	30.	15.5	24	4770	26520.	96.	15.	7.6	21.7	26498.	-47.1
2630	137.6	14551.	-54.9	-86.7	31.8	1.	261.	37.	19.0	25	5070	28440.	110.	24.	12.4	16.7	28235.	-44.5
3032	100.0	16589.	-55.2	-86.9	31.7	1.	261.	29.	14.7	26	5890	33810.	96.	22.	11.5	7.5	33723.	-30.8
3330	78.2	18153.	-56.4	-500.0	-500.0	-500.	254.	18.	9.2									
3380	75.1	18410.	-54.4	-500.0	-500.0	-500.	251.	6.	3.3									
3560	64.3	19397.	-57.0	-500.0	-500.0	-500.	222.	8.	4.3									
3750	54.5	20444.	-55.0	-500.0	-500.0	-500.	220.	10.	5.3									
3810	51.8	20773.	-51.3	-500.0	-500.0	-500.	236.	6.	3.0									
4440	29.4	24450.	-50.1	-500.0	-500.0	-500.	114.	18.	9.4									
5050	16.7	28235.	-44.5	-500.0	-500.0	-500.	110.	24.	12.4									
5890	7.5	33723.	-30.8	-500.0	-500.0	-500.	96.	22.	11.5									

10410 23. 7.1995 12.00 RS80 815 T R O P O P A U S E (N) 23. 7.1995 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 341 M/MIN

TROPOPAUSE 1: 1930 238.4 11017. -52.1 -67.0 14.9 15. 288. 52. 26.7
 TROPOPAUSE 2: 2550 146.4 14158. -57.2 -88.3 31.1 1. 260. 30. 15.5

MARKANTE PUNKTE WIND
 NULL GRAD GRENZEN
 W I N D 900 M U E B E R G R U N D :
 T I E F S T E T E M P E R A T U R
 H P A H P A H P A
 G P M G P M G P M
 C C C
 678.2 3406. 0.0 146.4 14158. -57.2
 167 24. 1. .3 905.1 1053. 8.5

HOEHENWIND NR 816 VOM 23. 7.1995 18.00UTC
 STATION: 10410 Essen 5124N 658E 153m

10410 23. 7.1995 18.00 816

STARTZEIT: 16.45
 BALLONTYP: ta 800
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: rt 466
 WINDMESSGERAET: wfx 300

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 190 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 1.0 m/s

AUFSTIEGSLEITER: Hoelscher

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	153	190	2	1.0	995.3
2	78	600	192	2	1.1	944.5
3	134	900	235	2	1.1	911.9
4	197	1200	255	4	2.0	880.4
5	330	1759	264	6	3.3	823.7
6	404	2100	286	8	4.2	789.4
7	690	3459	308	14	7.4	659.9
8	838	4200	304	25	13.0	600.0
9	1410	6922	271	40	20.7	414.0
10	1590	7797	282	43	22.4	363.6
11	2310	11159	273	66	33.8	226.7
12	2520	12300	279	54	27.9	188.8

MAXWIND NR.: 1
 SEC HR DDD FF M/S
 2310 11159 273 66 33.8
 VEKTORGRUPPE: 40711

10410 23. 7.1995 18.00 816

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 289 M/MIN

HR	DDD	FF	M/S
900	235	2	1.1
1500	245	4	1.8
2100	286	8	4.2
3000	299	11	5.7
4200	304	25	13.0
5400	286	31	15.8
7200	272	40	20.7
9000	270	50	25.6
10500	273	61	31.3
12000	278	57	29.4