

# 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	<b>Dienstag Tuesday Mardi Martes</b>	<b>11.07.1995</b>	Nummer Number Número	<b>192</b>
---	---	--	-------------------	----------------------------	------------

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

DIENSTAG den 11. Juli

1995

Nummer 192

Station	Höhe m	11h Rx	11hVV Rx	Nddff	00 Uhr UTC				ff-ff xx 99
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	
Helgoland	4	015	32980	00926	10164	20120	40173	58002	28 34
List/Sylt	26	020	32982	01018	10157	20077	40187	56007	33
Leck	7	022	32984	00811	10140	20078	40188	58009	26
Husum	28	026	32980	00613	10136	20099	40185	58006	21 30
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	01011	10149	20076	40192	58007	27
Schleswig	43	035	32975	00810	10138	20107	40190	58006	27
Hohn	12	038	42980	00811	10139	20097	40184	57002	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00708	10143	20099	40188	57008	
Puttgarden	1	063	36/56	/0722	10150	20114	40189	57007	
Arkona	42	091	32989	20730	10138	20098	40197	58007	27 32
Norderney	11	113	32675	00913	10177	20146	40153	58004	33 41
Bremerhaven	7	129	32982	00811	10161	20120	40157	57004	
Cuxhaven	5	131	32970	00921	10161	20138	40167	57005	23 28
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	00711	10152	20084	40172	58001	
Luebeck-Blankensee	14	156							
Boitenhagen	15	161	32980	00719	10152	20108	40181	58005	24 29
Schwerin	59	162	32965	00610	10138	20101	40173	56005	25
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	00809	10145	20090	40184	57007	
Teterow	46	177	46/60	/0610	10130	20103	40184	55002	
Barth	7	180	36/60	/0712	10138	20091	40187	58006	
Greifswald	2	184	32986	30710	10152	20094	40185	56007	
Ueckermünde	1	193	36/59	/0615	10160	20119	40179	58004	81031
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0713	10178	20152	40147	58002	
Oldenburg	11	215	32965	00608	10168	20140	40149	50000	
Ahlhorn	49	218	32975	00607	10181	20144	40146	56002	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	00713	10177	20147	40150	58002	
Soltau	77	235	36/60	/0608	10160	20130	40156	58001	
Boizenburg	45	249	36/60	/0508	10138	20097	40173	58005	
Luechow	17	253	36/60	/0305	10143	20118	40161	56002	
Seehausen	21	261	36/60	/0405	10146	20111	40161	56005	
Marnitz	81	264	36/60	/0508	10137	20104	40160	55003	
Neuruppin	38	270	31782	60408	10160	20130	40159	55004	71392 82901
Neubrandenburg	81	280	32960	20515	10137	20107	40176	58005	81031 21 27
Angermünde	56	291	31470	80108	10156	20135	40160	58002	70392 873//
Lingen	22	305	32960	00504	10213	20181	40126	57003	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32760	10605	10217	20178	40123	58005	81500
Osnabrueck	95	317	36/60	/0705	10220	20175	40130	58005	
Diepholz	39	321	32965	00606	10197	20163	40138	50000	
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/0602	10211	20167	40126	58008	
Hannover, Flugh.	56	338	32965	00710	10184	20151	40140	56005	
Braunschweig	81	348	32965	00610	10170	20132	40146	58003	
Gardelagen	47	359	36/60	///	10162	20134	40132	58002	
Magdeburg	79	361	31560	79305	10189	20159	40139	58004	71791 85901
Potsdam	81	379	31570	80604	10190	20166	40153	55002	71799 889//
Berlin-Dahlem	51	381	11570	70509	10187	20157	40150	58006	69941 71798 84963
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11775	70609	10178	20151	40147	56004	69901 71398 8457//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11773	50410	10179	20158	40150	57004	60011 70198 83270
Berlin-Schönefeld	47	385	11468	70308	10184	20160	40147	55008	60021 71799 84963
Lindenberg	98	393	11762	41105	10190	20181	40144	50002	69901 71792 84900
Manschnow	12	396	16/59	/0303	10191	20189	40142	50000	60121
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32965	00707	10246	20188	40107	58007	
Bocholt	21	406	36/49	/0505	10211	20182	40114	58008	
Essen	152	410	36/58	/0804	10213	20182	40111	58011	
Lüdenscheid	387	418	36/57	/0804	10213	20182	40111	58011	
Kahler Asten	839	427	32962	20908	10190	20168	48484	58017	80001
Bad Lippspringe	157	430	32970	00913	10228	20177	40114	58011	
Kassel	231	438	31963	63504	10231	20199	40116	58007	70292 80008
Goettingen	167	444	36/57	/0602	10187	20176	40123	58009	
Leinefelde	356	449	36/60	/1002	10202	20180	40121	58011	
Braunlage	607	452	36/60	/0709	10190	20166	40130	58009	
Brocken	1142	453	31/02	70917	10154	20149	48521	57010	74191 879//
Artern	164	460	32665	60305	10210	20177	40125	58004	25
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	70511	10211	20168	40125	56004	71791 82912
Wittenberg	105	474	31672	70307	10214	20179	40135	56002	
Oschatz	150	480	36/60	/0305	10207	20175	40128	55001	
Dresden-Klotzsche	222	488	32972	21006	10222	20153	40123	55005	82030
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	70605	10198	20166	40143	51004	8707//
Cottbus	69	496	32682	10805	10199	20145	40147	50008	81200
Grörlitz	237	499	32975	61208	10215	20139	40131	58011	80006
Aachen	202	501	32962	31402	10237	20172	40094	57012	80001
Noerenich	118	502	42962	31401	10215	20180	40111	57006	80001
Barweiler	486	506	42962	30907	10224	20146	40104	57006	80001
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32964	01204	10211	20175	40114	56008	
Mendig	182	514	42960	30000	10215	20157	40110	57004	80001
Bendorf	127	515	36/60	/1301	10233	20180	40105	56005	
Bad Marienberg	547	526							
Giessen	186	532	32058	43204	10227	20182	40112	56006	80001
Bad Hersfeld	272	542	36/60	/0104	10209	20187	40118	58010	
Wasserkuppe	921	544	32960	20811	10204	20164	48506	57016	80001
Meiningen	450	548	32960	53406	10211	20184	40109	58014	81032
Schmücke	937	552	36/60	/0207	10186	20171	40118	58016	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32962	60309	10204	20184	40118	58011	80001
Neuhaus a.R.	845	557	32959	20304	10191	20175	48500	56013	80001
Gera-Leumnitz	311	567	32965	60000	10195	20157	40110	56005	80008
Chemnitz	418	577	31980	71503	10218	20140	40116	56009	71311 80002
Fichtelberg	1213	578	32780	51213	10167	20121	48508	57012	81034
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/1605	10179	20133	48511	5012	
Trier-Petrisberg	265	609	11965	40302	10213	20167	40099	58008	60081 70298 80001 29
Deuselbach	480	615							
Pferdsfeld	396	626	42961	50505	10230	20149	40104	57008	80001
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0710	10220	20145	48510	56011	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32968	60404	10239	20169	40102	56009	80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0805	10220	20153	40103	57011	
Wuerzburg	268	655	32766	33603	10223	20179	40099	57009	81102
Bad Kissingen	262	658							
Coburg	322	671	36/60	/1003	10229	20162	40108	57010	
Bamberg	239	675	36/59	/1502	10198	20165	40104	58008	
Hof	567	685	32970	31204	10204	20158	40119	57008	80002
Weiden	438	688	32976	50302	10203	20125	40113	57007	80004
Berus	363	704	36/59	/0105	10240	20160	40095	58010	
Tholey	396	706	36/60	/3605	10242	20143	40092	58009	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	50401	10208	20158	40097	57012	80001
Weinbiet	553	724	16/60	/0510	10253	20152	40087	58010	69901
Karlsruhe	112	727							
Mannheim	96	729	32980	23606	10239	20169	40090	58008	80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	32965	62002	10214	20158	40094	56006	81033
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	61401	10234	20165	40094	58006	80002
Oehringen	276	742	36/60	/0403	10204	20172	40104	56008	
Weissenburg	422	761	32968	60000	10203	20155	40104	56010	81032
Nuernberg	319	763	32970	33602	10218	20172	40105	57009	82031
Regensburg	366	776	32975	60102	10207	20169	40104	57008	81032
Straubing	350	788	32980	60902	10201	20154	40108	57011	83032
Gr. Arber	1437	791							
Zwiesel	612	796	36/60	/1401	10153	20140	40084	57011	
Freiburg	269	803	11960	41507	10227	20169	40098	56007	69901 70181 80002
Freudenstadt	797	815	36/58	/2703	10199	20143	48491	58011	
Klippeneck	973	818	36/60	/1103	10196	20147	48494	58008	
Stoetten	734	836	31978	31303	10224	20146	40090	56010	70191 80001
Ulm	567	838	16/59	/1903	10200	20171	40100	56011	69901
Augsburg	461	852	32960	60000	10202	20156	40100	56014	83031
Neuburg/Donau	380	853							
Landsberg	623	857							
Muenchen, Flugh.	453	870	32970	61303	10196	20156	40112	56010	80002
Muehldorf	405	875	36/60	/0000	10193	20184	40110	56009	
Passau	409	893	32980	40301	10188	20170	40112	58008	80002
Feldberg/Schw.	1486	908							
Konstanz	443	929	32970	20502</					

Station	Hoehe m	iVV Rx	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	03 Uhr UTC		00-03	
								7www 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx	ff 99
Helgoland	4	015	42980	00928	10157	20127	40162	56011			28 32
List/Sylt	26	020	42982	01012	10140	20095	40179	58008			32
Leck	7	022	42984	00912	10136	20089	40178	57010			
Husum	28	026	42984	00511	10133	20100	40174	57011			
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	10111	10144	20086	40185	56007		80001	26
Schleswig	43	035	42975	10812	10136	20104	40181	56009		80002	
Hohn	31	046	42980	10709	10135	20085	40175	57009		80001	
Kiel-Holtenau	1	063	46/56	/0721	10145	20120	40178	57011			24 29
Puttgarden	42	091	42986	40722	10134	20108	40186	57011		81036	30 36
Arkona	11	113	42975	00914	10155	20115	40145	56009			
Norderney	7	129	42982	00813	10145	20097	40146	57011			
Bremerhaven	5	131	42975	00921	10148	20102	40158	57005			22 27
Cuxhaven	16	147	42975	10610	10136	20090	40161	57011		80001	
Hamburg, Flugh.	14	156									
Luebeck-Blankensee	15	161	42980	00620	10146	20104	40168	58012			21 25
Boltenhagen	59	162	42970	00711	10133	20099	40159	58014			
Schwerin	4	170	42981	00706	10139	20097	40172	58012			
Rostock-Warnemuende	46	177	46/60	/0507	10136	20106	40171	55013			
Teterow	7	180	46/60	/0609	10134	20103	40174	58013			
Barth	2	184	42488	20610	10150	20122	40171	58014		81110	
Greifswald	1	193	46/59	/0610	10160	20127	40170	55009			25
Ueckermuende	5	203	46/60	/0715	10153	20124	40138	56009			
Emden-Hafen	11	215	42970	10608	10143	20098	40142	56007		80001	
Oldenburg	49	218	42975	00807	10149	20106	40141	56006			
Ahlhorn	3	224	42975	10811	10147	20095	40145	58005		80001	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/0806	10134	20097	40151	56006			
Soltau	45	249	46/60	/0608	10129	20104	40161	56012			
Boizenburg	17	253	46///	/0404	10129	20114	40144	55007			
Luechow	21	261	46/60	/0604	10130	20112	40150	55011			
Seehausen	81	266	46/60	/0604	10130	20112	40150	55011			
Marnitz	38	270	42482	80609	10156	20133	40150	55008		885//	
Neuruppin	81	280	42566	50610	10134	20116	40167	56009		81138	
Neubrandenburg	56	291	42370	80204	10150	20132	40159	55002		886//	
Angermuende	22	305	42968	00605	10184	20159	40116	57011			
Lingen	48	315	42962	00505	10191	20160	40112	57012			
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/60	/0709	10184	20160	40121	58010			
Osnabrueck	39	321	42962	10608	10163	20147	40135	56004		80001	
Diepholz	135	325	46/59	/0505	10180	20157	40120	56008			
Bad Salzfluen	56	338	42965	20813	10149	20119	40138	55003		80002	
Hannover, Flugh.	81	348	42975	20910	10144	20113	40142	57005		80001	
Braunschweig	47	359	46/60	///	10144	20122	40144	57008			
Gardelegen	79	361	41562	70306	10171	20149	40134	58005		72992	878//
Magdeburg	81	379	41666	70609	10175	20160	40138	56016		72999	84906
Potsdam	51	381	41765	60707	10174	20158	40142	58008		70292	83963
Berlin-Dahlem	37	382	41964	40607	10166	20148	40139	58008		72991	82031
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42767	60608	10172	20158	40141	58009			81131
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41761	60606	10173	20163	40139	58008		72999	82963
Berlin-Schoenefeld	98	393	41440	80305	10177	20174	40139	57005		71799	879//
Lindenberg	12	396	46/58	/0404	10175	20173	40144	51002			
Manschnow	45	400	42962	00504	10210	20186	40097	57010			
Duesseldorf, Flugh.	21	406	46/35	/0504	10206	20184	40104	56010			
Bocholt	152	410	42959	20612	10220	20195	40100	56013		80001	
Essen	387	418	46/48	/0703	10195	20177	40100	57013			
Luedenscheid	839	427	42960	00908	10176	20159	48482	53002			
Kahler Asten *	157	430	42965	01304	10205	20166	40110	56006			
Bad Lippspringe	231	438	42964	43504	10209	20182	40109	56009		80002	
Kassel	167	444	46/60	/1002	10167	20158	40121	55003			
Goettingen	356	449	46///	/0903	10175	20167	40121	55004			
Leinefelde	607	452	46/60	/0505	10173	20151	40124	56010			
Braunlage	1142	453	41467	51111	10155	20125	48511	56012		70142	81903
Brocken *	164	460	42658	60507	10189	20161	40124	55003			83206
Artern	142	469	41956	70709	10187	20163	40121	56005			8703/
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41975	70808	10216	20153	40123	58012		72999	8491/
Wittenberg	150	480	46/60	/0404	10190	20162	40124	55005			
Oschatz	222	488	42970	50703	10193	20150	40119	56006			80004
Dresden-Klotzsche	97	490	41961	80505	10180	20157	40133	55011		70292	8807/
Doberlug-Kirchhain	69	496	42980	60604	10187	20148	40133	55014			80004
Cottbus	237	499	42770	40504	10193	20152	40124	58009			84500
Gorlitz	202	501	42965	20603	10214	20177	40082	58014			80001
Aachen	118	502	42958	11701	10183	20170	40098	57015			80001
Noervenich	486	506	42960	11003	10216	20156	40091	58013			80001
Barweiler	91	513	42962	01102	10192	20155	40095	57010			
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	42959	32605	10196	20155	40101	57011		80001	
Mendig	127	515	46/59	/3602	10210	20187	40096	57010			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	41950	53606	10217	20187	40103	57010		71011	80001
Giessen	272	542	46/60	/0104	10194	20181	40110	57009			
Bad Hersfeld	921	544	42962	31012	10197	20141	48495	57011			81041
Wasserkuppe *	450	548	42958	23305	10194	20181	40106	58007			81032
Meiningen	937	552	46///	/0604	10171	20157	40114	58008			
Schmuেকে	315	554	42958	50307	10181	20173	40121	50000			82081
Erfurt-Bindersleben	845	557	41456	41004	10171	20171	48487	56009		72841	82581
Neuhaus a.R. *	311	567	41956	80000	10181	20161	40108	56004		71022	81037
Gera-Leumnitz	418	574	42977	71506	10206	20130	40112	57006			80002
Chemnitz	1213	578	42973	51015	10144	20129	48494	58012			80004
Fichtelberg *	877	582	42975	31407	10158	20128	48497	58009			80001
Zinnwald-Georg. *	265	609	42965	40405	10195	20167	40092	56009			80001
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626	42961	30504	10221	20150	40095	57010			80001
Pferdsfeld	805	635	46/60	/0909	10217	20149	48497	57013			
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	42965	20404	10216	20173	40093	56009			80001
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/60	/0906	10207	20164	40095	56010			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42960	40205	10205	20184	40091	57010			81032
Wuerzburg	262	658									
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0803	10207	20161	40104	57006			
Coburg	239	675	46/56	/3303	10183	20157	40098	58007			
Bamberg	567	685	42968	21203	10171	20147	40117	58007		80002	
Hof	438	688	42972	50703	10159	20123	40112	58008			80001
Weiden	363	704	46/59	/0309	10210	20150	40088	56011			
Berus	396	706	46/60	/0107	10219	20151	40087	56009			
Tholey	322	708	42980	30607	10206	20156	40094	56003			
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46/60	/0508	10230	20164	40083	56009		80001	
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	42970	13401	10210	20165	40083	56008			80001
Mannheim	396	738	42970	52401	10192	20154	40088	57010			80001
Stuttgart, Flugh.	314	739	42962	21503	10206	20168	40089	56007			
Stuttgart/Schnarrenb	776	742	46/60	/0704	10191	20161	40095	56010			
Oehringen	422	761	42968	52201	10179	20153	40102	57006			80002
Weissenburg	319	763	42770	50901	10221	20132	40099	57006			81131
Nuernberg	366	776	42975	50104	10185	20162	40100	58007			81032
Regensburg	350	788	42970	61104	10179	20158	40102	57009			84052
Straubing	1437	791									
Gr. Arber *	612	796	46/60	/1901	10130	20124	40083	57007			
Zwiesel	269	803	42960	21106	10223	20160	40088	58010		81071	
Freiburg	797	815	46/57	/2903	10190	20135	48480	58011			
Freudenstadt *	973	818	46///	/0302	10191	20132	48479	56012			
Klippeneck	734	836	42972	21705	10207	20151	40084	57011			8103



09 Uhr UTC

06-09 V.T. 18-06

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

05 10 20 50

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7www	BNCC	ff-ff	2sTTT	Ssst	STTT	STTT	STTT	STTT
	in	Rx		n	n	n		12	HLHM	xx	gg	nmm	R	n	n	n
Helgoland	4	015	42983	00721	10177	20134	40152	58009				24	29	20185		
List/Sylt	26	020	42984	10913	10191	20085	40170	55003	80001					20185		
Leck	7	022	42984	10718	10197	20112	40167	56006	80001					20182	0176	0184
Husum	28	026	42584	10617	10186	20106	40166	56006	81100	25	20179			20179	0189	0188
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	10111	10182	20116	40173	57005	80001					20177	0187	0183
Schleswig	43	035	42575	10813	10173	20119	40168	56005	81100	26	20170			20170	0182	0186
Hohn	12	038	41582	10714	10199	20111	40160	57008	81100					20177	0189	0188
Kiel-Holtenau	31	046	42580	10711	10175	20118	40162	57008	81100					20166	0167	0170
Puttgarden	1	063	46756	0721	10154	20138	40167	57006			24	28	20154	0180	0177	0186
Arkona	42	091	42487	10823	10168	20127	40177	58007	81100	25	20153			20153	0178	0181
Norderney	11	113	42975	00814	10191	20141	40133	58004			25	20192		20192	0175	0183
Bremerhaven	7	129	42982	00912	10204	20137	40136	56008						20210		
Cuxhaven	5	131	42981	10118	10200	20148	40145	56010			24	29	20204	0191	0195	0211
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	00613	10196	20135	40149	56006	81100					20186	0171	0172
Luebeck-Blankensee	14	156	42575	10810	10203	20142	40156	57010	81100					20187	0179	0184
Boltenhagen	15	161	42682	20520	10169	20139	40157	58009	82500	22	20169			20169	0182	0187
Schwerin	59	162	42480	30809	10191	20146	40149	57005	83100					20181	0182	0187
Rostock-Warnemuende	4	170	42583	10610	10193	20130	40160	58011	81100					20177	0195	0199
Teterow	46	177	46760	0712	10198	20156	40159	58007	81100					20162	0168	0169
Barth	7	180	42580	10716	10178	20134	40166	58007	85200					20164	0179	0184
Greifswald	2	184	42588	50610	10178	20148	40166	58007	85200					20164	0185	0184
Ueckermuende	1	193	42970	10609	10197	20151	40162	58009	81100					20161	0185	0184
Emden-Hafen	5	203	42970	00606	10194	20138	40125	58007	81100					20177	0196	0205
Oldenburg	11	215	42975	00711	10200	20130	40128	56006						20232	0200	0204
Althorn	49	218	42980	00708	10206	20129	40127	58006						20239	0212	0223
Bremen, Flugh.	3	224	42982	00712	10202	20138	40132	58007						20233	0212	0225
Soltau	77	235	42981	00907	10206	20142	40134	58006						20226	0212	0224
Boizenburg	45	249	42570	10712	10202	20150	40148	57005	81100					20226	0207	0211
Luechow	17	253	42580	20508	10208	20165	40138	58007	82100					20205	0202	0201
Seehausen	21	261	42666	10509	10221	20152	40140	58007	81130					20206	0212	0213
Marnitz	81	264	42570	50609	10191	20159	40138	56002	84202					20184	0188	0190
Neuruppin	38	270	42970	00601	10209	20157	40143	50000						20208	0218	0218
Neubrandenburg	8	280	42488	60614	10187	20142	40157	57006						20160	0171	0167
Angermuende	56	291	42962	20408	10219	20170	40146	57005	81038					20206	0219	0222
Lingen	22	305	42975	00405	10220	20152	40104	57008						20257	0237	0242
Muenster/Osnabrueck	48	315	42968	00509	10238	20168	40104	58004						20259	0231	0236
Osnabrueck	95	317	42980	00707	10220	20157	40110	58006						20256	0239	0244
Diepholz	39	321	42981	00811	10207	20147	40120	57006						20246	0218	0224
Bad Salzuflen	135	325	42965	00506	10215	20167	40108	58005						20246	0235	0237
Hannover, Flugh.	56	338	42466	10711	10199	20147	40121	58007	81231					20240	0207	0209
Braunschweig	81	348	42582	10908	10207	20148	40125	57007	81100					20232	0195	0200
Gardelegen	47	359	41462	7111	10189	20161	40136	58003	71798	879//				20226	0220	0222
Magdeburg	79	361	41361	83402	10181	20164	40132	53002	72992	886//				20249	0215	0223
Potsdam	81	379	42468	50709	10217	20172	40135	50000	84830					20252	0255	0255
Berlin-Dahlem	51	381	42466	70609	10201	20165	40142	50004	8683//					20255	0213	0216
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42463	70809	10195	20157	40138	51003	86181					20247	0235	0240
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42462	60810	10201	20166	40141	51003	84280					20245	0214	0218
Berlin-Schoenefeld	47	385	42460	70510	10207	20169	40139	53003	8523//					20248	0210	0216
Lindenberg	98	393	41558	40504	10208	20177	40136	51007	70382	82850				20246	0230	0234
Manschnow	12	396	42360	70709	10189	20175	40141	51002						876//	0210	0218
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42958	00106	10278	20199	40087	57005						20280	0255	0253
Bocholt	21	406	41957	00506	10259	20199	40087	58007	70500					20262	0245	0244
Essen	152	410	42958	00409	10259	20199	40087	58007						20276	0241	0241
Ludenscheid	387	418	42958	10805	10271	20175	40075	58005	81100					20246	0224	0222
Kahler Asten	839	427	42968	00906	10237	20174	48475	57003						20229	0183	0182
Bad Lippspringe	157	430	42965	00706	10232	20171	40101	58002						20259	0241	0231
Kassel	231	438	42968	00105	10243	20182	40096	57004						20266	0239	0245
Goettingen	167	444	42670	10906	10235	20189	40103	58007	81100					20234	0211	0213
Leinefelde	356	449	42562	10808	10233	20181	40101	58003	81100					20244	0217	0217
Braunlage	607	452	42570	10906	10218	10163	40101	58001	81201					20236	0199	0198
Brocken	1142	453	42574	11511	10209	20111	48510	55000	81201					20193	0199	0198
Artern	164	460	42960	20711	10224	20172	40114	58002	80008					20257	0234	0243
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42968	20507	10248	20180	40113	58002	80002					20265	0235	0234
Wittenberg	105	474	42768	30607	10245	20175	40120	50000	82204					20265	0249	0250
Oschatz	150	480	42962	30706	10261	20189	40109	58007	81031					20265	0228	0221
Dresden-Klotzsche	222	488	42962	21507	10270	20157	40103	58005	80003					20271	0258	0253
Doberlug-Kirchhain	97	490	41970	40707	10198	20183	40129	53002	72591	84030				20258	0234	0241
Cottbus	69	496	41570	80608	10224	20176	40135	52005	79598	879//				20268	///	///
Görlitz	237	499	42765	30407	10245	20172	40117	51003	82501					20246	0243	0236
Nochen	202	501	42965	10502	10288	20208	40067	58005	80001					20269	0241	0248
Noervenich	118	502	42960	10703	10298	20204	40087	58005	80001					20270	0238	0240
Barweiler	486	506	42967	03603	10267	20187	40070	58008						20254	0225	0225
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	11202	10282	20198	40078	58011	80001					20262	0234	0239
Mendig	182	514	42960	00203	10304	20201	40077	57011						20271	0226	0243
Bendorf	127	515	42960	02403	10304	20201	40077	57011						20267	0253	0253
Bad Marienberg	547	526	42968	01305	10268	20192	40075	56007	20259					20267	0232	0240
Giessen	186	532	42969	03404	10273	20204	40085	57008	20268					20268	0235	0235
Bad Hersfeld	272	542	42962	10208	10243	20190	40096	56005	80001					20244	0235	0236
Wasserkuppe	921	544	42975	11211	10257	20150	48498	58003	80001					20238	0195	0201
Meiningen	450	548	42975	21104	10266	20155	40085	58004	80002					20255	0224	0215
Schmücke	937	552	42980	20608	10229	20150	48495	58002	80001					20224	0170	0172
Erfurt-Bindersleben	315	554	42959	40407	10223	20177	40105	58003	80001					20243	0195	0190
Neuhaus a.R.	845	557	42970	50706	10232	20141	48493	57004	80001					20240	0219	0218
Gera																

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwwW	8NCCC	9ff-ff
	Rx		1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwwW	8NCCC	9ff-ff	
Helgoland	4 015	32982	00715	10198	20154	40146	58006				24 28
List/Sylt	26 020	32984	00913	10215	20087	40159	57010				25
Leck	7 022	32983	10820	10218	20071	40157	57009			80001	27
Husum	28 026	42584	10518	10272	20106	40162	58004			81100	26
Flensburg/Meierwik	27 033	42981	10815	10196	20123	40165	57007			80001	25
Schleswig	43 035	32575	10714	10200	20130	40161	57007			81100	26
Hohn	12 038	41982	10718	10217	20110	40153	57007		70700	81100	25
Kiel-Holtenau	31 046	42580	30612	10182	20128	40154	57008			83100	
Puttgarden	1 063	36756	70721	10167	20143	40163	57004				24 28
Arkona	42 091	32487	10822	10177	20135	40177	50000			81100	25 32
Norderney	11 113	32970	00619	10205	20153	40130	57003				21 29
Bremerhaven	7 129	32978	00711	10235	20157	40128	57008				
Cuxhaven	5 131	32981	01014	10236	20168	40137	57008				24 29
Hamburg, Flugh.	16 147	32575	20612	10232	20159	40136	57013			82100	26
Luebeck-Blankensee	14 156	32675	10110	10225	20156	40148	58008			81100	
Boltenhagen	15 161	32981	00523	10179	20151	40151	58006				23 28
Schwerin	59 162	32980	00610	10230	20167	40137	58011				
Rostock-Warnemuende	4 170	32582	10909	10226	20145	40154	58006			81100	
Teterow	46 177	36760	70811	10232	20169	40152	58006				
Barth	7 180	32580	10714	10199	20145	40162	58004			81100	
Greifswald	2 184	32688	20515	10185	20151	40162	58004			82100	25
Ueckermuende	1 193	32980	10209	10207	20162	40158	58004			81030	
Emden-Hafen	5 203	32968	00714	10247	20146	40121	58004				
Oldenburg	11 215	32975	00811	10258	20153	40119	57009				
Ahlhorn	49 218	42981	00509	10265	20151	40116	58010				
Bremen, Flugh.	3 224	32975	00611	10248	20157	40122	57010				
Soltau	77 235	32680	10110	10260	20162	40123	58010			82182	
Boizenburg	45 249	32968	00611	10248	20165	40135	58012				
Luechow	17 253	32680	20707	10260	20181	40126	57011			81130	
Seehausen	21 261	32968	10811	10277	20157	40127	58012			81030	
Marnitz	81 264	32975	00610	10241	20166	40126	57011				
Neuruppin	38 270	32975	00908	10256	20178	40129	58013				
Neubrandenburg	81 280	32475	30612	10231	20160	40149	58007			82180	
Angermuende	56 291	32668	20807	10255	20178	40136	58009			81000	
Lingen	22 305	32978	00607	10265	20166	40100	58004				
Muenster/Osnabrueck	48 315	32968	00710	10263	20165	40098	57005				
Osnabrueck	95 315	32975	00810	10263	20174	40105	57004				
Diepholz	39 321	32975	00711	10262	20175	40111	57008				
Bad Salzuflen	135 325	32966	00506	10247	20174	40102	57004				
Hannover, Flugh.	56 338	32968	00812	10244	20162	40114	58005				
Braunschweig	81 348	32975	00910	10236	20169	40118	57006				
Gardeliege	47 359	11970	20908	10261	20159	40117	57017	69901	70298	82030	
Magdeburg	79 361	31562	30705	10253	20193	40118	58011		70191	81131	
Potsdam	81 379	32673	10908	10252	20182	40127	58006			81500	
Berlin-Dahlem	51 381	32670	10811	10254	20169	40130	58011			81140	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32668	20909	10246	20164	40124	58013			81180	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32670	10811	10246	20174	40125	58008			81280	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32564	30810	10238	20176	40129	58009			81900	
Lindenberg	98 393	11660	30705	10243	20188	40124	58010	69901	70198	83900	
Manschnow	12 396	32561	30707	10244	20192	40132	58009			83900	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42962	10410	10319	20185	40080	57006			80001	
Bocholt	21 406	31957	00610	10304	20193	40087	57004		70500		
Essen	152 410	32960	00411	10298	20199	40081	58004				
Luedenscheid	387 418	32770	33605	10287	20198	40068	57006			83200	
Kaehler Asten	839 427	32573	10907	10259	20163	48481	50002			81340	
Bad Lippspringe	157 430	32965	00609	10267	20198	40093	56006				
Kassel	231 438	32669	10702	10297	20179	40082	57003			81100	
Goettingen	167 444	32765	30806	10275	20214	40094	57006			82502	
Leinefelde	356 449	32666	10810	10278	20183	40091	56004			81100	
Braunlage	607 452	32668	10806	10248	20154	40096	52001			81200	
Brocken	1142 453	32470	11214	10199	20122	48509	55000			81200	
Artern	164 460	32664	40512	10279	20183	40102	58009			82201	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32770	20913	10291	20154	40106	55004			81102	
Wittenberg	105 474	32970	20509	10290	20184	40112	58007			80004	
Oschatz	150 480	32962	10510	10276	20201	40104	58004			80001	
Dresden-Klotzsche	222 488	32670	20816	10279	20163	40100	57003			81201	
Oberlug-Kirchhain	97 490	11970	20709	10257	20193	40120	58009	69941	70198		
Cottbus	66 495	32667	40607	10233	20189	40125	57009	69921	70198	81963	
Gorlitz	237 499	32768	50510	10277	20176	40111	58003			83201	
Aachen	202 501	31668	60404	10299	20193	40063	55003		71791	83963	
Noervenich	118 502	42670	20405	10327	20177	40071	57014			82201	
Barweiler	486 506	32868	51106	10304	20132	40058	58007			85900	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32767	30802	10318	20188	40069	58008			83303	
Mendig	182 514	42765	20406	10351	20182	40064	57010			82200	
Bendorff	127 515	32768	20803	10339	20187	40066	58011			82200	
Bad Marienberg	547 526	32675	11205	10291	20168	40068	58002			81900	
Glessen	186 532	32774	11204	10318	20173	40073	57008			81200	
Bad Hersfeld	272 542	32968	00509	10286	20195	40094	58007				
Wasserkuppe	921 544	32777	10905	10272	20142	48501	55001			81200	
Meiningen	450 548	32770	20904	10296	20139	40075	56006			82200	
Schmuেকে	937 552	32475	20709	10235	20170	48496	58001			81101	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32765	10909	10269	20183	40097	56003			82200	
Neuhaus a.R.	845 557	32674	20607	10243	20155	48496	54000			80001	
Gera-Leumnitz	311 567	32968	10811	10288	20105	40082	56007			80001	
Chemnitz	418 577	32981	21012	10283	20114	40088	57006			80001	
Fichtelberg	1213 578	32480	20919	10208	20135	48494	55000			81202	21 28
Zinnwald-Georg.	877 582	32575	21109	10240	20141	48508	58001			82200	
Trier-Petrisberg	265 609	11558	71512	10220	20181	40076	55005	69971	79591	879//	
Deuselbach	480 615	11550	71225	10252	20175	40071	53001	69901	79691	879//	25 40
Pferdsfeld	396 626	42661	71208	10294	20179	40063	57008			82963	
Kl.Feldberg/Ts.	806 635	32668	11106	10273	20184	48502	51001			81201	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32669	10503	10288	20177	40074	58008			81830	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32775	10807	10290	20190	40066	58004			81200	
Wuerzburg	268 655	32780	10706	10322	20168	40067	58005			81201	
Bad Kissingen	262 658	32775	10205	10314	20158	40073	57011			81100	
Coburg	322 671	32880	10806	10307	20114	40076	56005			81101	
Bamberg	239 675	32777	10907	10322	20133	40073	58005			81201	
Hof	567 685	32775	11108	10279	20109	40075	57005			81101	
Weiden	438 688	32875	31108	10276	20145	40079	56003			81101	
Berus	363 704	11465	82115	10217	20171	40100	53013	69901	79598	889//	
Tholey	396 706	31659	62116	10254	20193	40081	53010		71711	85903	26
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11568	72610	10204	20157	40094	50009	69921	79591	85933	
Weinbiet	553 724	31558	52205	10288	20201	40066	55000		71710	83963	26
Karlsruhe	112 727	32662	47008	10297	20217	2006	40075			83902	
Mannheim	96 729	31768	31505	10334	20191	40061	58010		71790	83900	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32780	22004	10314	20132	40057	58006			82901	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32875	31104	10319	20117	40063	53001			82301	
Oehringen	276 742	32765	20504	10326	20163	40064	58007			82201	
Weissenburg	422 761	32875	22803	10307	20125	40065	58005			82230	
Nuernberg	319 763	32775	10904	10312	20144	40073	58005			81101	
Regensburg	366 776	32782	53102	10306	20171	40068	58008			82201	



Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx	n	n	n	n	5appp	6RRR	R	hLMH	ff-ff	xx gg	06-18	06-18	
												xx gg	1stTT	2stTT	5sst	
													nnxx	nnnn		
Helgoland	4	015	32981	00721	10196	20152	40125	55009				23	27	10205	20161	
List/Sylt	26	020	32984	00918	10207	20108	40134	55012				28	28	10225	20143	
Leck	7	022	42982	00719	10205	20134	40135	55012				27	27	10231	20151	
Husum	28	026	32982	00516	10200	20132	40131	55015				21	30	10225	20149	
Flensburg/Meierwik	27	033	32980	00809	10188	20118	40142	55015						10212	20150	
Schleswig	43	035	32975	00913	10191	20134	40127	55012				27	27	10212	20148	
Hohn	12	038	32982	00711	10193	20128	40127	55020				25	25	10220	20157	
Kiel-Holtenau	31	046	32980	00709	10178	20119	40138	55009						10193	20151	
Puttgarden	1	063	36/56	/0822	10165	20145	40138	55015				24	29	10173	20147	
Arkona	42	091	32487	10818	10163	20127	40156	55012			81100	25	32	10179	20147	
Norderney	11	113	32970	10614	10208	20168	40110	55005			80002	29	29	10223	20153	
Bremerhaven	7	129	32581	10811	10243	20172	40110	55004			81800			10252	20154	
Cuxhaven	5	131	32980	10221	10232	20177	40115	55011				23	27	10250	20157	
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	50513	10212	20158	40122	55003			85800			10235	20152	
Luebeck-Blankensee	14	156	43///	00624	10171	20148	40129	55010						10232	20147	
Boltenhagen	15	161	32975	00624	10171	20148	40129	55010				25	30	10181	20153	
Schwerin	59	162	32975	00611	10226	20179	40120	55007						10258	20147	
Rostock-Warnemuende	4	170	32981	00809	10200	20141	40136	55009						10238	20153	
Teterow	46	177	36/60	/0711	10202	20157	40135	55008						10243	20149	
Barth	7	180	36/59	/0712	10181	20124	40141	55012						10207	20151	
Greifswald	2	184	32988	00709	10178	20141	40142	55012						10190	20159	
Ueckermuende	1	193	36/59	/0507	10196	20153	40139	55007				25		10210	20160	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0709	10257	20181	40101	55000						10268	20148	
Oldenburg	11	215	32670	40610	10255	20172	40100	55000			84200			10280	20150	
Ahlhorn	49	218	32780	30809	10278	20165	40094	55000			81204			10288	20154	
Bremen, Flugh.	3	224	32672	10612	10272	20178	40101	55002			81200			10286	20152	
Soi tau	77	235	32975	00907	10274	20173	40104	55001						10281	20148	
Boizenburg	45	249	36/60	/0810	10253	20198	40116	55008						10275	20149	
Luechow	17	253	36///	/0806	10285	20171	40105	55005						10294	20151	
Seehausen	21	261	32670	30908	10282	20157	40109	55006			81280			10296	20159	
Marnitz	81	264	36/60	/0510	10235	20181	40109	55005						10272	20149	
Neuruppin	38	270	32675	10511	10266	20182	40110	55006			81100			10277	20160	
Neubrandenburg	81	280	32980	00415	10200	20144	40134	55006						10245	20154	
Angermuende	56	291	32970	00613	10254	20187	40117	55007						10278	20159	
Lingen	22	305	32972	61003	10280	20171	40078	54000			80002			10295	20174	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	70706	10279	20178	40081	57001			86076			10296	20192	
Osnabrueck	95	317	36/60	/0907	10273	20187	40084	55001						10286	20173	
Diepholz	35	321	32970	10911	10278	20182	40089	55000			80002			10291	20161	
Bad Salzuflen	135	325	31665	50703	10261	20191	40086	53003			71711	81963		10279	20177	
Hannover, Flugh.	56	338	32970	10911	10282	20166	40092	55001						10291	20149	
Braunschweig	81	348	32970	00908	10275	20180	40097	53001						10284	20150	
Gardelegen	47	359	16/60	/0808	10279	20163	40099	55003	69902					10289	20157	
Magdeburg	79	361	32966	10807	10287	20183	40097	55001			81030			10301	20163	
Potsdam	81	379	32970	11010	10270	20170	40107	55005			81040			10290	20187	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	00906	10266	20173	40110	55005						10283	20184	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	01009	10274	20186	40103	55006						10287	20169	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	10808	10264	20174	40108	55009			81041			10275	20179	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32975	11009	10266	20167	40108	55006			80001			10277	20184	
Lindenberg	98	393	12962	00905	10259	20180	40105	55008	69902					10275	20190	
Manschnow	12	396	36/59	/0708	10259	20193	40108	55009						10283	20173	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11765	80701	10202	20164	40101	51029	69912	79598	8697/	32	52	10330	20192	
Bocholt	21	406	32765	72311	10242	20157	40090	53018			8326/	37		10312	20211	
Essen	152	410	11660	82008	10184	20176	40102	51111	60092	71798	86933	//	//	10310	20184	
Luedenscheid	387	418	11665	82408	10181	20164	40102	51017	60022	71798	84948			10301	20181	
Kahler Asten *	839	427	11673	82213	10175	20121	48465	50013	69902	71798	8597/	26		10269	20173	
Bad Lippspringe	157	430	32665	60303	10259	20198	40084	55001			81282			10298	20200	
Kassel	231	438	32980	70711	10276	20167	40068	58004			86072			10309	20209	
Goettingen	167	444	32965	60706	10257	20201	40083	53003			80002			10285	20179	
Leinefelde	356	449	32968	70505	10257	20179	40083	53004			80008			10287	20181	
Braunlage	607	452	32965	60507	10237	20177	40087	53002			80006			10263	20172	
Artern *	1142	453	31959	50814	10184	20162	48498	53001			72841	80005	27	10210	20182	
Leipzig-Schkeuditz	164	460	32975	60709	10277	20174	40089	53005			80006			10309	20190	
Wittenberg	142	469	32972	10712	10281	20176	40092	55001			81030			10301	20192	
Oschatz	105	474	32975	00808	10281	20141	40099	53001						10315	20194	
Resden-Klotzsche	150	480	36/60	/0608	10277	20195	40090	55002						10304	20197	
Doberlug-Kirchhain	222	488	32966	10711	10272	20180	40083	55005			81040			10294	20219	
Cottbus	97	490	12961	00711	10263	20195	40102	55007	69942					10284	20191	
Görlitz	69	496	12975	01008	10262	20195	40106	55012	69922					10269	20196	
Aachen	237	499	32962	00909	10257	20180	40092	56009						10283	20195	
Noerwienich	202	501	11670	83504	10200	20169	40080	50000	69912	79198	8657/	33	33	10310	20200	
Barweiler	118	502	11570	71008	10190	20178	40108	53031	60042	79598	873//	23	35	10327	20188	
Koeln/Bonn, Flugh.	486	506	11868	80910	10187	20144	40108	53013	69912	76192	8807/	32	32	10306	20173	
Mendig	91	513	11658	81807	10182	20169	40106	53008	60102	79298	8297/	22	37	10336	20210	
Bendorf	182	514	11568	80705	10206	20154	40110	53034	69902	72998	8351/	26	38	10351	20206	
Bad Marienberg	127	515	11544	80809	10210	20189	40111	53021	69972	79598	873//	33	33	10350	20210	
Glessen	547	526	13///						60192					33	10300	20158
Bad Hersfeld	186	532	11662	82903	10182	20174	40113	50041	60							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												12	hLMH	xx	99			
Helgoland	4	015	42680	10821	10180	20153	40130	52005		81500	21	25						
List/Sylt	26	020	42984	11016	10173	20111	40146	52011		80001		30			0227	0240	0236	0184
Leck	7	022	42982	10710	10161	20120	40147	52011						0219	0228	0227	0195	
Husum	28	026	42982	10514	10162	20114	40140	52008		80001				0218	0224	0225	0201	
Flensburg/Meterwik	27	033	42975	20908	10166	20129	40152	51009		80001				0219	0233	0225	0193	
Schleswig	43	035	42970	20811	10161	20122	40146	50008		81501				0213	0228	0227	0200	
Hohn	12	038	42780	20809	10155	20112	40141	52013										
Kiel-Holtenau	31	045	42980	00708	10159	20129	40143	52005										
Puttgarden	1	063	46/56	/0817	10156	20151	40147	52009					22	27	0196	0203	0212	0190
Arkona	42	091	42982	10820	10146	20129	40162	53005		80001			23	30	0217	0216	0206	0179
Norderney	11	113	42970	30612	10191	20171	40116	53006		80002				0228	0232	0229	0195	
Brumerhaven	7	129	42581	10710	10204	20160	40115	53005		81401								
Cuxhaven	5	131	42580	10914	10199	20162	40126	52011		81101								
Hamburg, Flugh.	16	147	42770	40508	10184	20154	40125	51003		82881					0220	0222	0220	0185
Luebeck-Blankensee	14	156	42972	10604	10178	20154	40135	52006		81030								
Boltenhagen	15	161	42975	00816	10177	20149	40139	51010					24	26	0211	0215	0215	0188
Schwerin	59	162	42970	00808	10182	20154	40131	51010							0228	0245	0249	0201
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/0306	10149	20124	40147	51011							0230	0241	0239	0206
Teterow	46	177	46/60	/0306	10149	20124	40146	51010							0224	0234	0231	0192
Barth	7	180	46/60	/0707	10149	20128	40150	51009							0218	0220	0212	0184
Greifswald	2	184	42988	00607	10161	20141	40149	51007							0224	0230	0232	0199
Ueckermünde	1	193	46/59	/0406	10183	20148	40146	52007							0222	0225	0217	0183
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0609	10217	20177	40107	53006							0274	0276	0269	0217
Oldenburg	11	215	42670	40610	10216	20172	40103	51003		82501					0272	0280	0268	0221
Ahlhorn	49	218	42675	60902	10239	20169	40105	53010		83501					0269	0279	0266	0218
Bremen, Flugh.	3	224	42972	60710	10225	20175	40106	51005		80001					0267	0272	0265	0222
Soltau	77	235	42970	20705	10230	20178	40113	52007							0274	0277	0268	0218
Boizenburg	45	249	46/60	/0708	10224	20179	40127	51010							0262	0276	0264	0209
Luechow	17	253	42772	10506	10216	20181	40118	51012		81500					0277	0284	0278	0225
Seehausen	21	261	42965	10507	10216	20171	40123	51013		81031					0249	0253	0246	0193
Marnitz	81	264	46/70	/0606	10183	20151	40123	51012							0272	0281	0275	0218
Neuruppin	38	270	42975	00408	10215	20180	40123	51013							0208	0221	0228	0193
Neubrandenburg	81	280	42970	00409	10157	20131	40144	51009							0263	0272	0262	0229
Angermünde	56	291	41957	00304	10198	20181	40131	51013		71000					0292	0295	0289	0252
Lingen	22	305	42562	71804	10226	20161	40094	51016							0282	0288	0273	0217
Muenster/Osnabrueck	48	315	41768	81203	10207	20159	40098	50016		70392	82118		31		0289	0295	0288	0231
Osnabrueck	95	317	46/60	/2001	10201	20170	40101	50014			83903				0275	0277	0273	0214
Diepholz	39	321	42665	52106	10232	20154	40105	51014			85963				0280	0295	0289	0231
Bad Salzflue	135	325	41565	62204	10210	20162	40108	51019		72999					0271	0270	0265	0224
Hannover, Flugh.	56	338	42765	70606	10232	20175	40100	50006			80004				0258	0263	0261	0221
Braunschweig	81	348	42962	60604	10230	20179	40104	52005							0277	0284	0281	0233
Gardelegen	47	359	46/60	/0502	10237	20172	40109	52009			80001				0270	0269	0255	0202
Magdeburg	79	361	42964	10704	10244	20178	40107	53009							0272	0301	0303	0261
Potsdam	81	379	42968	00808	10210	20175	40117	51008							0239	0245	0248	0223
Berlin-Dahlem	51	381	42968	00809	10240	20172	40120	52009							0275	0280	0271	0235
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	10807	10242	20178	40114	51010			80001				0257	0254	0243	0204
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	00810	10232	20173	40120	51011							0255	0260	0252	0212
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	20707	10219	20177	40117	51008			80001				0270	0271	0258	0225
Lindenberg	98	396	46/60	/0808	10220	20183	40122	51013							0231	0246	0249	0231
Manschnow	12	396	46/60	/0808	10220	20183	40122	51013										
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41865	72403	10197	20173	40097	58004		72598	8247/				0249	0271	0281	0241
Bocholt	21	406	42765	70302	10208	20157	40092	50002			8216/				0275	0284	0282	0236
Essen	152	410	41768	81903	10184	20175	40093	58009		70298	8247/				0235	0246	0255	0221
Luedenscheid	387	418	46/44	/0804	10163	20156	40100	58005							0194	0207	0210	0171
Kahler Asten	839	427	42689	82704	10158	20104	48462	50001			82477				0246	0266	0274	0237
Bad Lippsprunge	157	430	41670	70903	10182	20168	40111	50022		72998	8127/		26	27	0272	0286	0287	0236
Kassel	231	438	41682	70101	10228	20138	40104	51030			84272				0256	0273	0267	0211
Goettingen	167	444	42665	83201	10228	20176	40100	53020			85308				0261	0267	0262	0206
Leinefelde	356	449	41567	82910	10210	20176	40100	53012		70522					0246	0249	0228	0172
Braunlage	607	452	40600	50405	10208	20171	40101	52006		71311	81062							
Brocken	1142	453	41956	71014	10168	20156	48497	51001		71022	80008				0284	0287	0269	0219
Artern	164	460	42670	70408	10228	20170	40099	53007			82208				0284	0287	0269	0219
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42972	30610	10229	20173	40102	53007			81032				0265	0279	0279	0237
Wittenberg	105	474	42968	00607	10232	20181	40109	53008							0272	0281	0292	0246
Oschatz	150	480	46/60	/0404	10232	20205	40104	51011							0253	0264	0266	0219
Dresden-Klotzsche	222	488	42966	10707	10231	20185	40096	51009			80001				0294	0303	0300	0251
Doberlug-Kirchhain	97	490	42959	10707	10223	20189	40112	51009		81031					0271	0284	0278	0231
Cottbus	69	496	42970	00303	10232	20171	40113	52006							////	////	////	////
Gorlitz	237	499	42962	00807	10226	20177	40102	50007							0248	0257	0260	0225
Aachen	202	501	42765	81503	10198	20163	40091	51010		70262	8807/				0239	0255	0266	0254

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 11. Juli 1995

Nummer 192

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1100			1100			1100			1100			1100			1100		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
10				3175	-36	8 22	3169	-34	9 21	3173	-37	9 20	3171	-37	9 24	3164	-35	8 25
20				2698	-46	10 14	2698	-44	10 19	2696	-44	9 16	2699	-44	9 25	2692	-44	11 18
30				2429	-47	10 12	2429	-49	11 22	2427	-49	9 21	2428	-50	9 24	2424	-50	10 23
50	2097	-51	3 8	2094	-52	2 11	2094	-52	8 12	2094	-52	5 6	2096	-52	10 6	2092	-53	6 9
70	1880	-54	7 5	1878	-56	35 9	1878	-56	3 1	1878	-56	6 8	1879	-56	5 3	1877	-57	3 2
100	1652	-54	-86 27 6	1651	-54	-86 31 4	1652	-56	-88 28 7	1651	-54	-82 31 5	1652	-54	-86 16 2	1651	-56	-88 32 5
150	1392	-55	-87 29 9	1391	-56	-84 30 10	1393	-54	-76 28 10	1392	-54	-82 28 6	1393	-56	-81 24 11	1392	-56	-82 26 6
200	1211	-59	-75 32 5	1210	-60	-71 27 17	1211	-60	-72 3 8	1210	-60	-70 20 18	1212	-62	-74 34 12	1209	-57	-70 24 15
250	1068	-51	-67 35 10	1068	-52	-64 28 7	1069	-51	-66 2 10	1068	-50	-66 16 20	1070	-50	-67 36 9	1067	-52	-65 24 21
300	0947	-43	-57 30 13	0947	-41	-56 32 5	0948	-41	-59 3 10	0946	-40	-62 16 16	0948	-41	-62 5 8	0946	-43	-56 24 22
400	0746	-26	-48 33 13	0744	-26	-45 32 8	0745	-25	-37 1 9	0744	-27	-37 25 20	0746	-25	-45 5 5	0745	-26	-49 23 17
500	0580	-12	-58 36 10	0578	-12	-46 36 10	0579	-13	-25 1 9	0579	-13	-30 25 22	0579	-12	-54 7 3	0580	-14	-31 23 16
700	0315	3	-7 9 5	0314	3	-5 28 8	0314	4	-2 23 4	0314	4	0 31 14	0314	5	-4 24 1	0315	6	-7 36 3
850	0154	15	5 10 12	0153	14	6 8 11	0152	16	10 9 13	0153	17	6 12 4	0152	18	9 16 6	0153	17	9 15 13
1000	0016	14	9 9 29	0015	15	8 6 30	0012	19	15 7 12	0012	20	18 6 6	0010			0012		
				0047	-18	10 32												
				0062		8 40												
				0075		8 17												
				0086	-30	10 23												
				0096	-36	3 13	0079	-31	11 28				0063	-28	8 23			
				0106		11 32	0096		9 21				0073		11 24	0078		12 18
				0127	-36		0122	-37					0083	-31		0103		11 34
				0192	-46		0140		11 12				0096	-36		0138		7 22
				0266		6 11	0157	-43	12 21				0114		7 22	0162	-44	10 14
				0329	-47		0184	-42					0121	-40		0221	-45	
0389	-50	7 14	0329	-47		0184	-42					0136		12 14	0248		9 19	
0477	-50		0364		10 17	0213	-47					0222		9 30	0295		11 23	
0561	-54	2 6	0525		1 10	0234		7 32				0256	-46		0334			
0639		12 10	0624		3 7	0250	-44		0100	-37	9 20	0256	-46		0377		7 14	
0667	-53		0708	-56		0277		10 16	0137		8 19	0275		10 25	0334		9 17	
0690		8 6	0794		30 4	0288	-49		0159		12 18	0296	-50		0377		5 11	
0763	-56		0818		4 2	0302		11 23	0179		8 21	0329		6 22	0446	-51	8 8	
0821		27 1	0850		34 1	0414	-49		0325	-51		0430		7 6	0567		3 2	
1000	-54	-86 27 6	0947		26 3	0439		5 11	0411	-50	8 25	0518		11 7	0704		35 8	
1080		26 6	1000	-54	-86 31 4	0487		8 11	0453		3 6	0614	-53	6 6	0738		30 6	
1150	-54	-86	1030		32 6	0613		7 6	0581		5 3	0676		6 6	0915		30 6	
1250		32 11	1120	-55	-87	0634	-56		0682		7 7	0738	-57		1000	-56	-88 32 5	
1290	-56	-88	1300	-53	-85	0734		33 1	0800	-57	35 6	0916		17 6	1060	-56	-88 32 5	
1450		28 12	1440	-57	-88	0951		30 8	1000	-54	-82 31 5	1000	-54	-86 16 2	1080		33 6	
1520	-54	-86	1590	-54	-79	1000	-56	-88 28 7	1040	-56	-83	1030		19 1	1100	-54	-86	
1680		30 18	1710	-57	-76	1080		24 6	1360	-54	-82	1150		25 6	1340	-55	-87	
1810	-61	-77	1750	-56	-72	1120	-54	-86	1470		28 6	1390	-55	-87	1400	-57	-88	
1870	-61	-77 28 6	1860	-60	-72	1260		34 8	1500	-54	-82 28 6	1440	-57	-88	1450		24 6	
1940	-61	-77	1960	-61	-72 27 18	1320	-55	-83	1580	-55	-77	1590		24 7	1590	-55	-78 27 10	
2020		33 5	2080	-59	-70	1420		28 12	1630	-54	-72 30 16	1620	-54	-74	1620	-56	-79	
2140		35 8	2190	-58	-69	1500	-54	-76 28 10	1830	-60	-70 27 9	1790	-60	-73 32 5	1750	-59	-77 26 8	
2180	-56	-73	2270		28 8	1630		28 5	2050	-60	-70 18 25	2000	-62	-74 34 12	1920	-56	-71	
2290	-55	-72	2540	-51	-64	1730	-58	-74 31 5	2150	-58	-68	2080		33 13	1960	-58	-72	
2380	-53	-70	2700		28 6	1860	-56	-69 31 7	2230		16 34	2570	-49	-66	2110	-56	-66	
2530		35 10	3020		32 5	1910	-60	-72	2600	-48	-67	2990	-41	-63	2140	-58	-68 23 21	
3010	-43	-57	3110		33 5	2010	-60	-72 3 7	3180	-37	-60	3090		6 9	2290	-45	-57	
3110		28 14	3690	-29	-49 30 6	2120	-59	-72	3250		14 9	3410	-34	-47	2500	-52	-65 24 21	
3380	-36	-49	3890	-27	-45	2290	-56	-70 1 9	3330		15 8	4050	-25	-46	2920	-45	-57	
4490	-18	-62	4430		1 10	3290		3 9	3440	-34	-57	4750		6 5	3670	-31	-47	
5270	-9	-56 36 9	4890	-14	-48 36 10	3350	-35	-56	3730	-31	-34 24 19	4890	-13	-47	3930	-27	-53	
5740		2 14	5070	-12	-46	3820	-28	-42	3850	-29	-34	4970	-12	-58	4380		23 18	
6000		1 11	5170	-11	-42	4070		1 8	4060	-26	-39	5190		10 1	4610	-18	-32	
6310	-2	-42 1 12	5250	-11	-25	4150	-23	-34	4760	-16	-30 24 23	5300	-10	-36	4840	-16	-26	
6420	-1	-24	5430		2 8	4780	-14	-26 3 11	5080	-13	-31	5390	-10	-22	4970	-15	-33	
6680	-2	-21 3 6	5990	-4	-15	5040	-13	-24	5160	-13	-21	5880	-5	-18 34 2	5270	-12	-20	
7110	4	-4 11 5	6000		35 9	5430	-9	-30	5280	-12	-21	5940	-4	-18	5600		24 12	
7380	6	-2	6080	-4	-15	5830	-6	-16	6000		26 16	6000		34 3	5710	-7	-12	
7780		7 5	6460	-2	-5	6000		30 3	6050	-4	-9	6180	-3	-10 34 3	6000		27 6	
7930	11	2	6760	0	-6	6350	-2	-14	6670		26 9	6940	4	-6 24 2	6920		35 3	
8000		8 8	6930	2	-6 28 8	6450	-1	-9	7100		31 14	7120		21 1	7330	9	-6 5 5	
8100	11	4	7640		33 3	7110	5	0	7300	6	3	7260		15 1	7460	9	-4	
8320	13	4	8000		1 6	7320		22 2	7780		28 3	7400	8	5	7680	11	-3	
8650	16	6 10 14	8220	13	5 7 9	7710	11	-4 10 5	8000		34 2	7480	8	5	7900	12	-3	
8830	16	5	8440	14	4	8000		9 8	8050		30 1	7530		14 2	8000		12 8	
8940	16	8	8660	14	10	8180	13	9	8240	14	5 10 3	7950		19 4	8080	13	7	
9110		10 27	9050	17	9	8430	16	10	8730	19	6	8000		19 4	8270		14 10	
9250	18	6 10 28	9150		8 18	8840	19	12	8930	21	7 15 7	8250	16	8 19 6	8610	18	10	
9270	18	6	9230	16	13	9080		10 17	9030	21	7 15 7	8550		13 6	8900		15 17	
9320	18	3	9250	16	13 8 19	9250	21	14 10 18	9090	21	7	8960	22	13	9210	22	10	
9480	16	8	9420	15	9	9290	21	14	9200	21	8	8970		11 12	9250	22	10 14 21	
9660	15	-2	9600	14	-2	9430	22	15	9250	21	8 13 10	9250	24	15 10 16	9290	23	11	
9720	13	4	9710	1														

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 11. Juli 1995

Nummer 192

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald					
YYGG	1100			1100			1100			1106			1106			1118			1118					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3165	-34	10 26	3164	-37	8 27	3155	-33	11 22	3171	-33		3162			3181	-34	7 35	3175	-35	7 24			
20	2693	-47	12 22	2694	-46	9 23	2685	-46	9 26	2696	-45		2689	-45	8 14	2703	-41	7 12	2698	-44	7 9			
30	2424	-47	10 23	2426	-49	8 17	2418	-50	10 23	2423	-49		2423	-49	10 19	2430	-46	9 18	2428	-46	11 11			
50	2091	-55	8 6	2094	-55	9 8	2087	-55	8 18	2091	-53		2090	-52	10 8	2095	-52	11 11	2093	-52	12 6			
70	1877	-55	11 4	1879	-57	8 9	1874	-59	14 7	1875	-55		1874	-55	4 7	1878	-54	4 6	1876	-53	36 8			
100	1651	-56	-87 30 5	1653	-57	-88 26 6	1650	-57	-67 27 10	1647	-55	-87	1647	-56	-78 31 7	1649	-55	-78 31 6	1647	-56	-88 32 8			
150	1393	-55	-87 26 12	1395	-55	-76 23 10	1393	-57	-68 27 15	1387	-55	-87 31 16	1388	-56	-77 30 13	1390	-54	-78 29 16	1388	-55	-85 28 16			
200	1210	-57	-70 29 10	1213	-60	-68 27 17	1212	-60	-67 28 16	1205	-59	-77 33 17	1206	-57	-69 25 10	1207	-58	-72 31 18	1205	-58	-73 29 15			
250	1068	-52	-63 6 3	1071	-50	-56 24 18	1070	-51	-57 25 16	1063	-51	-68 28 20	1063	-52	-61 34 14	1064	-51	-64 27 24	1063	-52	-66 33 6			
300	0947	-42	-58 2 2	0949	-41	-48 24 8	0949	-41	-46 23 15	0942	-43	-56 29 14	0942	-42	-48 30 13	0943	-42	-52 28 18	0942	-43	-60 4 10			
400	0745	-26	-42 22 4	0746	-24	-45 17 2	0746	-25	-28 21 10	0742	-27	-39 35 9	0741	-26	-29 30 7	0741	-26	-43 30 6	0741	-27	-45 36 7			
500	0579	-13	-34 26 8	0580	-13	-26 12 8	0579	-13	-14 15 15	0578	-13	-59 3 11	0575	-16	-17 20 7	0575	-13	-33 2 5	0576	-13	-30 34 8			
700	0314	6	-7 5 2	0314	6	0 9 4	0314	6	-2 8 6	0312	2	-4 33 3	0312	3	0 1 3	0311	4	-2 5 2	0311	3	-5 31 5			
850	0152	19	9 10 6	0151	19	11 10 6	0151	20	6 17 4	0151	13	5 5 6	0151	15	11 12 3	0149	16	6 9 10	0150	14	5 11 9			
1000	0010			0008			0009			0014	14	10 4 10	0011	19	17 6 6	0009			0012	16	12 6 20			
				0100	-37	8 27																		
				0113		9 21																		
				0125		11 18																		
				0180		10 32																		
				0219		9 15																		
				0237	-48								0125	-39	9 32									
				0269	-29	11 27	0249	10 21					0263	-49										
				0121		6 31	0345	8 22					0343	-49										
				0151		12 25	0413	-51					0371	-52						0080	-29	8 29		
				0206	-47		0473	8 12					0392		9 6					0087		10 33		
				0265	-46		0500	-55	9 8				0424		13 10					0106	-36			
				0492		7 7	0596	13 15					0460		12 17					0127	-36			
				0557		13 10	0659	-54	8 6				0531	-52		0093	-32	8 41	0204		8 8			
				0581	-57		0726	-58	7 6				0755		5 7	0119		8 18	0220	-45				
				0658		8 10	0791	2 1					0816		34 6	0142	-40		0275	-45				
				0712	-55		0814	-56					0852	-57		0154		11 21	0299		11 10			
				0739		17 3	0878	27 6	0065	-27	10 35		1000	-56	-78 31 7	0176	-39		0369		7 8			
				0792		24 3	0948	24 8	0074	-32			1100		29 10	0190		6 15	0411	-52				
				0942	-58	32 8	1000	-57	-88 26 6	0091	9 17		1330		32 5	0259		11 15	0522		13 6			
				1000	-56	-87 30 5	1030	28 8	0104	-33			1360	-55	-77	0325		8 15	0651		2 8			
				1080		27 4	1120	29 17	0230	-49	8 17		1640	-56	-76	0408		10 5	0720	-53				
				1200	-54	-86	1180	-54	-86	0279	11 23		1790	-56	-70	0483	-52		0783	-56				
				1280	-56	-88	1280	26 8	0345	-50	0062	-26	1890	-59	-72	26 13	0509	11 11	0931		30 7			
				1520	-55	-87	1350	-56	-83	0505	8 18	0066	1990		25 11	0581		8 6	1000	-56	-88 32 8			
				1590		26 14	1390	27 10	0543	5 11	0075	-28	2060	-56	-68	32 6	0698	4 6	1040		33 8			
				1780	-58	-77	1460	-55	-78	0596	32 6	0221	2240		36 17	0818		31 7	1340	-54	-86			
				1850	-58	-78 25 5	1500	-55	-78 23 10	0635	17 4	0616	2330	-55	-65	1000	-55	-78 31 6	1440	-56	-88			
				1930	-56	-73	1610	21 7	0741	-60	12 5	1000	2470	-52	-62	1090		26 9	1600	-54	-82			
				2080	-59	-69 31 11	1710	23 5	0775	35 2	1180	31 10	2620	-50	-56	1140	-54	-78	1830	-58	-76			
				2140	-58	-66	1930	28 16	1000	-57	-67 27 10	1380	2670	-49	-54	1290	-56	-79 33 15	1940		29 17			
				2230	-56	-65	2010	-60	-68 27 17	1280	30 7	1390	3080	-40	-46	1530	-54	-78 29 15	2220	-58	-71 29 17			
				2380	-54	-64 31 2	2390	-53	-60	1330	-56	-66	3370		34 9	1620	-56	-79	2390		31 10			
				2410		5 1	2480	-51	-57	1550	27 15	1670	3680	-30	-36	30 5	1710		2590		3 5			
				2560	-51	-63	2580	23 20	1600	-57	-68	1880	3850	-28	-34	1880	-56	-72	2960	-44	-61			
				2740	-47	-61	2950	-42	-48	1710	-58	-67 20 7	3920	-27	-30	2020	-59	-72 31 19	3140		6 14			
				2790		8 5	3220	-37	-48	1780	-60	-69 21 7	4380		31 9	2340		28 27	3260		5 15			
				2960		6 2	3320	24 8	1890	-59	-67 27 12	2980	4900	-18	-24	2530	-51	-64	3740	-30	-51			
				3020	-41	-58	3400	-34	-41	2080	-60	-67 28 15	4590	-16	-17	21 5	2880	-44	-59	3800	-29	-52		
				3080		32 3	3570	-32	-36	2170	27 17	3940	4970	-16	-17	3170	-39	-44	4240		1 5			
				3310		27 6	3720	-29	-42	2430	-53	-59	5300	-13	-18	3390	-35	-52	4370	-22	-35			
				3370	-36	-45	3900	-26	-46	2750	23 16	4730	5380	-13	-21	3720	-29	-49	4430	-21	-33			
				4340		22 4	4090	15 1	3610	-30	-35	4970	5450	-12	-16	4010	-26	-42 29 6	5190		34 7			
				4720	-16	-49	4210	-21	-44	3910	22 10	5480	5720	-9	-17	4160		33 5	5350	-9	-30			
				5170	-11	-28	4560	11 5	4510	-18	-21	5800	5800	-6	-54 6 5	6000		17 2	4810	-14	-38 3 6			
				5400	-9	-26 29 9	4810	-15	-28	4650	16 12	6000	6190	-5	-5 2 1	4950	-13	-42	6010	-3	-31 32 3			
				5500	-9	-19	5650	-6	-17	5240	-11	-11	6660	6010	-4	-18	36 1	5140	-12	-21	6400	1	-43	
				5680		31 7	5790	16 9	5440	-9	-10	6300	7300		3 3	6000		3 3	6520	3	-6			
				6000		30 6	5900	-3	-25	5640	-8	-9	7570	6510	-2	-8 32 5	7570		9 2	6080	-4	-13 30 4		
				6180	-3	-12	6000	15 8	6000	12 13	7410	5	-1 2 2	7910	11 3	6400	-4	-13 30 4	7020	3	-5			
				6360	-1	-9	6150	-1	-15	6460	1	-7	8000	7470		32 3	8000		7 4	6530	-1	-4		
				6510		31 2	6510	1	-6	6920	5	-3	8190	7690	8 1	8190	13 6	8 5	6790					
				7070	6	-8 5	2 6610	2	-3	7120			8380	7870		32 3	8380	14 11	7410	8	0 15 4			
				7110	6	0 16 2	6860	9 4	7750	13 5	9 5	8000	8460	15 11	8460	15 11	8460	15 11	7410	8	0 15 4			
				7360	8	6 19 6	7230	9 3	8000	15 10 12	4 8330	12 3 4	8550	8000	15 10 12	4 8330								



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 11. Juli 1995 Nummer 192

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
10	3163	-36	11 23	3163	-37	11 25	3163	-37	12 29
20	2690	-46	9 23	2691	-45	10 22	2686	-46	11 20
30	2422	-50		2421	-52	9 19	2420	-51	9 17
50	2089	-54	10 5	2090	-53	6 8	2087	-53	8 13
70	1875	-55	11 8	1875	-56	11 6	1873	-58	12 7
100	1648	-57	-88 31 2	1649	-56	-88 21 4	1648	-57	-88 23 3
150	1390	-56	-87 26 10	1391	-56	-81 21 8	1390	-55	-79 21 5
200	1208	-57	-73 26 8	1209	-60	-69 29 7	1209	-59	-70 23 8
250	1065	-51	-65 0 0	1067	-51	-61 26 10	1067	-52	-62 23 9
300	0944	-42	-57 29 6	0945	-40	-52 25 4	0945	-42	-51 22 7
400	0743	-25	-41 27 1	0742	-25	-31 19 3	0743	-24	-37 25 8
500	0577	-14	-28 30 1	0577	-14	-21 14 7	0577	-14	-22 19 15
700	0312	5	- 5 1 2	0311	6	- 3 11 11	0311	6	- 3 13 6
850	0149	17	9 6 5	0149	19	6 14 8	0149	17	11 8 5
1000	0007			0006			0006		

0082	-32	11 24	0296	-52	9 24				
0089		11 31	0332		11 18				
0095	-36		0352	-50					
0150	-40		0371		8 12	0085	-32	12 16	
0165	-44		0422		10 15	0104	-38	12 31	
0200	-46	9 23	0507		6 7	0129	-38		
0230	-46		0534		13 4	0170	-42	8 26	
0295	-50		0585		17 18	0196	-46	11 20	
0314		18 21	0750		9 6	0236	-46		
0381	-50		0832	-58	16 1	0274	-51		
0411		6 13	0919		24 7	0382		9 13	
0559		14 3	0965		20 6	0400	-51		
0614	-57	15 6	1000	-56	-88 21 4	0429		12 10	
0672		10 8	1050	-54	-86	0549		8 9	
0741	-55		1130		27 6	0602		12 4	
0766		14 6	1190	-57	-84	0763	-59		
0845		12 2	1260		24 2	0794		12 4	
0887		4 1	1330	-55	-83	0864		23 5	
1000	-57	-88 31 2	1450		25 10	0973		25 7	
1220	-54	-86	1500	-56	-81 21 8	1000	-57	-88 23 3	
1320		24 11	1590		20 5	1040		30 1	
1470	-57	-88	1660	-56	-72	1100		1 3	
1620	-55	-87 25 8	1750		23 1	1150		31 5	
1680		30 5	1880	-61	-70	1190	-55	-87	
1820		28 14	1920	-61	-70 30 6	1260	-57	-88	
1880	-59	-80	2150	-58	-68	1450	-55	-80 20 8	
1980	-57	-74	2190		25 9	1580	-57	-79 26 3	
2130	-58	-72 26 6	2350	-53	-63	1690	-56	-73 26 5	
2430		24 2	2450	-52	-62	1810	-60	-74 21 4	
2500	-51	-65 0 0	2570		26 10	1980	-60	-72 23 8	
2580		2 2	2870		25 5	2040	-58	-69	
2920	-44	-58	3290	-35	-49	2170	-57	-67	
2980		28 6	3560	-31	-38	2400	-54	-62 23 8	
3140	-39	-55	3840		21 2	2500	-52	-62 23 9	
3480	-34	-46	3900	-26	-35	2790		19 7	
3970		29 1	4140	-23	-27	3000	-42	-51 22 7	
4110	-23	-40 16 1	4200	-23	-27	3720	-28	-42	
4750	-16	-40 0 0	4660	-17	-32	4090		25 8	
4820		0 0	4770	-16	-27	4300	-21	-33	
4930	-14	-27	4840	-15	-28	4450	-19	-33	
5100	-13	-30	4920	-15	-22	4940	-14	-25	
5260	-11	-26	5060	-14	-21	5040	-13	-20 19 16	
5400	-10	-26 26 3	5580	- 8	-21	5380	- 9	-21	
5690	- 6	-20	5830		10 9	5560	- 7	-16	
6000		29 5	5960	- 5	-12	5780	- 6	-11 21 12	
6240	- 2	-12	6000		11 8	6000		19 12	
6780		32 3	6430		13 7	6140	- 2	- 8	
6920	4	- 5	7060		11 12	6360	- 1	- 6	
7230	7	- 4 6 4	7570	11	0	6810		13 6	
7450	10	- 7	7700	11	7	7250		16 5	
7570	10	0 8 5	7790	12	6	7450	10	- 2	
7680	10	6	8000		13 11	8000		12 6	
7840	12	6	8160	16	3	8110	15	1	
8000		8 3	8760	21	8	8270	15	11 11 4	
8210	15	9	8770		15 7	8600		6 4	
8640		5 6	9130	25	8	8620	18	11 5 3	
9250	25	12 7 8	9250	26	8 15 6	9250	24	12 10 12	
9460	27	11	9600	29	11 15 5	9420	25	11 10 12	
9580	29	15 7 6	9720	31	12 11 4	9540	29	15 6 3	

Tropo- pause	2130	-58	-72	26 6	1920	-61	-70	30 6	1980	-60	-72	23 8
Max- wind												
30/50	0333				0331				0333			
50/100	0441				0441				0439			
100/200	0440				0440				0439			
200/500	0631				0632				0632			
500/1000	0570				0571				0571			

## Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	km ddfff	Schleswig 1118	Hannover 1118	Essen 1118	Stuttgart 1118	München 1118	Dresden 1118	Meiningen 1118
	30.9		8 25	no pilot		8 19	no pilot	10 23	7 21
	26.4		7 19			10 22		11 4	10 14
	23.7		9 15			8 10		8 17	7 15
	20.7		13 8			13 3		9 7	10 8
	18.3		34 8		9 20	11 2		34 5	3 5
	15.9		30 9		23 5	15 7		33 3	24 11
	13.5		27 14		28 9	27 13		29 20	30 5
	12.0		36 15		28 12	1 21		29 20	30 35
	10.5		6 21		17 11	12 4		30 18	31 33
	9.0		4 21		3 14	1 3		29 9	35 11
	7.2		6 10		3 8	22 11		30 10	2 2
	5.4		6 6		6 8	21 20		27 9	19 6
	4.2		9 5		11 10	20 15		36 1	7 2
	3.0		3 0		16 8	26 11		12 5	6 4
	2.1		6 3		21 9	31 8		15 15	16 6
	1.5		11 9		22 21	7 6		12 12	10 6
	.9		10 23		23 27	4 11		10 16	8 9

## Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	km ddfff	Schleswig 1106	Hannover 1106	Essen 1106	Stuttgart 1106	München 1106	Dresden 1106	Meiningen 1106
	30.9		8 29	9 26	10 24	9 25	9 32	9 29	hhhh ddfff
	26.4		9 18	9 21	11 17	10 19	9 15	10 21	hhhh ddfff
	23.7		7 13	8 11	9 16	9 22	10 14	9 16	hhhh ddfff
	20.7		11 13	10 11	11 13	11 13	10 11	10 16	hhhh ddfff
	18.3		6 4	9 8	12 4	13 1	6 7	8 3	hhhh ddfff
	15.9		30 9	32 7	21 6	21 12	29 10	31 4	hhhh ddfff
	13.5		25 5	35 7	21 6	24 12	28 9	30 9	hhhh ddfff
	12.0		32 16	34 11	35 7	29 5	26 11	28 9	hhhh ddfff
	10.5		35 19	32 11	1 12	23 11	30 4	34 7	hhhh ddfff
	9.0		36 19	33 4	2 6	26 8	26 10	9 2	hhhh ddfff
	7.2		1 15	4 8	9 5	23 6	25 19	30 8	hhhh ddfff
	5.4		5 7	7 4	10 4	27 1	25 9	30 8	hhhh ddfff
	4.2		6 7	1 2	19 5	13 7	20 5	29 1	hhhh ddfff
	3.0		7 8	10 3	36 4	10 6	12 16	8 4	hhhh ddfff
	2.1		7 5	9 4	6 5	11 3	11 13	11 7	hhhh ddfff
	1.5		8 9	11 10	6 5	10 12	14 10	14 8	hhhh ddfff
	.9		9 19	9 12	8 9	11 10	16 16	13 12	hhhh ddfff

Maximal-  
winde

Maximal-  
winde