

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	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	13.08.1995	Nummer Number Número Número	225
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

SONNTAG den 13. August 1995

Nummer 225

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31956	02614	10196	20186	40162	58003		71011		
List/Sylt	26	020	32970	12008	10214	20175	40145	57013			81082	
Lect	7	022	12982	11806	10184	20123	40150				81501	
Husum	28	026	32980	11506	10184	20107	40156	57010			80001	
Flensburg/Meierwik	27	033	42765	61714	10215	20104	40154	58027			82581	
Schleswig	43	035	32970	21805	10225	20089	40158	57012			82030	
Hohn	12	038	42780	32002	10210	20072	40158	57009			82501	
Kiel-Holtenau	31	046	43780	11703	10222	20086	40159	55012			81500	
Puttgarden	1	063	36750	11606	10198	20128	40158	57012				
Arkona	42	091	32987	21808	10202	20156	40188	58012			80001	
Norderney	11	113	32965	02205	10203	20162	40162	58009				
Bremerhaven	7	129	32958	42703	10211	20170	40165	56002			80001	
Cuxhaven	5	131	31556	62710	10214	20164	40160	58004		70511	82230	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	41606	10229	20066	40162	57010			84031	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32981	11805	10210	20074	40167	58010			80001	
Schwerin	59	162	32970	21605	10235	20072	40169	58011			80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	01507	10202	20112	40175	57010				
Teterow	46	177	36760	11709	10172	20097	40179	58010				
Barth	7	180	36759	10000	10165	20124	40177	58012				
Greifswald	2	184	32982	51506	10176	20135	40185	58010				
Ueckermünde	1	193	36759	10000	10172	20101	40194	58008			80001	
Emden-Hafen	5	202	16760	26004	10204	20145	40165	58007	69921			
Oldenburg	11	215	11965	12503	10196	20125	40168	53001	69901	70181	80001	
Ahlhorn	49	218	42965	12804	10204	20112	40170	58002			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32980	62806	10218	20144	40165	50000			85031	
Sothau	77	235	36760	11407	10198	20091	40165	58009				
Boizenburg	45	249	36760	11407	10198	20068	40170	58011				
Luechow	17	253	36760	11302	10166	20084	40170	58010				
Seehausen	21	261	36760	11405	10177	20066	40178	58010				
Marnitz	81	264	36760	11506	10212	20067	40167	58010				
Neuruppin	38	270	32975	11304	10211	20121	40183	58008			80001	
Neubrandenburg	81	280	32970	11710	10203	20064	40190	58006			80001	
Angermünde	56	291	32980	11604	10173	20092	40192	58006			80001	
Lingen	22	305	32965	01802	10183	20131	40161	57007				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	30000	10196	20131	40173	58003			83030	
Osnabrueck	95	317	36759	12703	10224	20121	40173	58003				
Diepholz	39	321	32970	52903	10212	20133	40170	50000			83071	
Bad Salzfluren	135	325	36760	10000	10217	20126	40171	58001				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	41803	10201	20102	40161	58008			81032	
Braunschweig	81	348	32970	41608	10209	20072	40166	57008			80002	
Gardellegen	47	359	36760	11603	10158	20082	40172	58010				
Magdeburg	79	371	32981	10000	10168	20088	40178	58007			80001	
Potsdam	81	379	32976	11409	10190	20076	40187	58008			80001	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	01605	10180	20078	40189	58007				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	11507	10219	20064	40180	58008			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	01406	10206	20064	40189	58006				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	11406	10183	20067	40189	58007			80001	
Lindenberg	98	393	32970	01306	10185	20078	40193	58005				
Manschnow	12	396	36760	11607	10174	20070	40191	58005				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11759	20501	10198	20186	40177	58004	60051	71198	82500	
Bocholt	21	406	36743	12204	10172	20124	40177	58003				
Essen	152	410	46760	10903	10211	20121	40179	58006				
Lüdenscheid	89	474	32981	10701	10211	20123	40179	58006	69901			
Kahler Asten	89	427	32780	63108	10185	20104	48537	57006			84581	
Bad Lippspringe	157	430	32980	71602	10206	20124	40175	56001			8703/	
Kassel	231	438	32981	61905	10197	20104	40176	58003			83032	
Goettingen	167	444	36760	12901	10168	20090	40180	58006				
Leinefelde	356	449	36760	10000	10199	20092	40178	58007				
Braunlage	607	452	36760	12702	10160	20080	40185	58009				
Brocken	1142	453	32980	52014	10181	20063	48561	57008			83051	
Artern	164	460	32980	62504	10172	20099	40184	58004			83058	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32980	01405	10182	20099	40181	58007				
Wittenberg	105	474	32981	10900	10185	20055	40185	58006			80001	
Oschatz	150	480	32970	01404	10146	20094	40190	58006				
Dresden-Klotzsche	222	488	32983	11606	10175	20080	40189	58006			80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	01502	10137	20086	40196	58005				
Cottbus	69	496	32984	11204	10178	20074	40195	58007			80001	
Görlitz	237	499	32973	21703	10160	20079	40200	58005			80001	
Aachen	202	501	32665	72602	10223	20148	40178	55002			83582	
Noervenich	118	502	41763	72504	10233	20156	40179	58006		70392	8223/	
Barweiler	486	506	11966	62304	10203	20176	40183	58008	69901	70298	84031	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31975	70704	10206	20150	40176	58003		70392	8708/	
Mendig	182	514	42972	10000	10214	20099	40179	57006			82031	
Benndorf	127	515	36760	10703	10233	20186	40176	58006				
Bad Marlenberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	50000	10202	20134	40184	53002			83032	
Bad Hersfeld	272	542	36760	13401	10177	20116	40188	58006				
Wasserkuppe	921	544	32980	42406	10177	20092	48558	58008			83031	
Meiningen	450	548	32978	61704	10181	20102	40191	58005			82032	
Schmücke	937	552	36760	12606	10181	20074	40192	58007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	52106	10180	20100	40184	58006			85030	
Neuhaus a.R.	845	557	32981	72404	10193	20082	48549	58005			8705/	
Gera-Leumnitz	311	567	32981	11908	10176	20086	40180	58004			80006	
Chemnitz	418	577	32982	61906	10202	20070	40188	58006			80004	
Fichtelberg	1213	578	32982	01810	10158	20045	48560	58008				
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	11810	10149	20051	48554	58006				
Trier-Petrisberg	265	609	32965	22002	10198	20170	40187	58005			81031	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42761	72503	10206	20162	40188	57007			8357/	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	13104	10194	20145	48562	58008				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	70000	10212	20150	40184	58007			85031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	12506	10218	20107	40185	58008				
Wuerzburg	268	655	32970	73101	10188	20135	40187	58004			8703/	
Bad Kissingen	262	658	36760	10201	10162	20135	40193	58004				
Coburg	322	671	36760	10903	10166	20112	40197	58001				
Bamberg	239	675	36760	11802	10156	20139	40196	58001				
Hof	567	685	32970	31504	10145	20119	40207	50000			81031	
Weiden	438	688	32980	30000	10149	20084	40203	58003			80002	
Berus	363	704	16759	10000	10206	20169	40193	56007	69901			
Tholey	396	706	16760	12404	10201	20178	40188	58008	69901			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	20000	10197	20179	40198	57005			82030	
Weinbiet	553	724	16760	12910	10206	20170	40182	58007	69901			
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32981	51603	10198	20157	40187	58005			83031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	52501	10201	20167	40191	58002			84031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32775	71703	10207	20156	40189	58004			8157/	
Oehringen	276	742	36760	10201	10183	20146	40198	58004				
Weissenburg	422	761	32975	40000	10148	20096	40203	58002			82032	
Nuernberg	319	763	32970	21206	10178	20115	40191	58002			81081	</

Table with columns: Jahrgang 1, Station, Hoehe, iihVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5pppp, 7wwww, 8NCCC, ff-ff, 00-03. Lists various weather stations across Germany and their corresponding data points.

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7www	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
	m	Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	12	12	xx	xx	ngg	ngg	ngg	2222	2222
Helgoland	4 015	31656	72207	10196	20178	40146	56006			71011	83532		10250	20192	30018		55135	70000
List/Sylt	26 020	32968	52712	10199	20188	40143	55001				83031		10260	20188	31016		55138	70000
Leck	7 022	31906	22204	10168	20164	40140	56011			74240	81031		10292	20141	30012		55136	70000
Husum	28 026	31907	31705	10166	20162	40145	55004			74240	80009		10294	20158	30015		55131	70000
Flensburg/Meierwik	27 033	31916	42306	10190	20178	40141	56003			71011	82031		10263	20176	30016		55137	70000
Schleswig	43 035	31203	62306	10172	20169	40146	57004			74241	8463/		10278	20172	30016		55141	70000
Hohn	12 038	31925	52002	10187	20151	40145	57006			70510	82031		10307	20168	30012		55136	70000
Kiel-Holtenau	31 046	31925	32505	10194	20159	40142	55003			71000	81031		10281	20180	30017		55137	70000
Puttgarden	1 063	36750	21008	10204	20108	40134	57007						10224	20189	3/018		55141	70000
Arkona	42 091	32982	21913	10196	20109	40156	56012				81034		10210	20183	39017		55138	70000
Norderney	11 113	31956	52309	10197	20166	40148	55003			71011	83072		10250	20187	30018		55123	70000
Bremerhaven	7 129	31956	51907	10181	20132	40151	57006			70511	81031		10299	20174	30014		55134	70000
Cuxhaven	5 121	31930	52305	10184	20134	40150	55005			71011	82032		10266	20177	31015		55138	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32963	12102	10185	20108	40150	56005						10308	20180	30014		55132	70000
Luebeck-Blankensee	14 156	33765	72302	10186	20095	40152	56004				8157/		10305	20179	30012		55135	70000
Boltenhagen	15 161	32782	72206	10188	20085	40143	56007				8437/		10242	20183	30016		55143	70000
Schwerin	59 162	32870	62004	10178	20089	40148	56006				86500		10293	20175	30017		55141	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	32975	61705	10198	20092	40144	56014				86050		10288	20186	30016		55140	70000
Teterow	46 177	36759	17109	10194	20109	40148	56014						10277	20171	3/014		55066	70000
Barth	7 180	32965	31702	10166	20104	40145	57015				82081		10255	20135	30012		55139	70000
Greifswald	2 184	32980	21806	10183	20094	40154	58013				80004		10242	20160	30011		55130	70000
Ueckermünde	1 193	32966	11802	10169	20080	40166	57012				80001		10246	20133	30011		55131	70000
Emden-Hafen	5 203	31956	62407	10183	20148	40154	55001			71022	84032		10274	20180	30016		55113	70000
Oidenburg	11 215	11957	52102	10171	20126	40153	58001			69902	70511		10291	20148	30011		55123	79999
Arnhorn	49 218	32960	51504	10192	20115	40164	56005						10258	20144	30013		55137	70000
Bremen, Flugh.	3 224	32958	42002	10161	20131	40156	56003				81032		10295	20139	30012		55131	70000
Soltau	77 235	32967	32202	10167	20135	40157	56005				81032		10303	20156	30014		55134	70000
Boizenburg	45 249	31660	73103	10193	20104	40152	56007			79598	879//		10295	20170	30016		55139	70000
Luechow	17 253	32970	72102	10151	20109	40152	56006				8705/		10303	20114	30010		55135	70000
Seehausen	21 261	32980	31504	10161	20074	40157	56008				82039		10292	20142	37012		55141	70000
Marnitz	81 264	32970	51804	10196	20093	40140	56011				80002		10278	20182	30012		55137	70000
Neuruppin	38 270	32980	21203	10165	20103	40159	57011				81082		10259	20152	30012		55136	70000
Neubrandenburg	81 280	32965	11809	10193	20069	40160	56012				80001		10278	20180	30014		55144	70000
Angermünde	56 291	32975	11603	10171	20101	40166	56012				80001		10271	20148	30010		55138	70000
Lingen	23 305	31957	51504	10164	20134	40159	57004				69952		10264	20186	30014		55124	70000
Muenster/Osnabrueck	48 315	31957	61602	10172	20141	40164	58001			71011	83031		10300	20142	30011		55112	70000
Osnabrueck	95 317	32965	42104	10182	20137	40163	57004				82031		10302	20162	30013		55124	70000
Diepholz	39 321	32960	31903	10171	20134	40164	55001				81031		10295	20140	30011		55126	70000
Bad Salzuflen	135 325	32965	52601	10180	20135	40163	56003				85032		10292	20173	30015		55122	70000
Hannover, Flugh.	56 338	32960	32603	10184	20128	40157	57003				81032		10301	20181	30015		55128	70000
Braunschweig	81 348	11758	72102	10198	20150	40157	57004			69902	72162		10286	20197	30015		55125	79999
Gardelegen	47 359	32970	62506	10181	20098	40155	56005				86030		10302	20137	30012		55128	70000
Magdeburg	79 361	32968	60000	10169	20110	40157	58005				86030		10289	20148	39011		55136	70000
Potsdam	81 379	32978	61409	10165	20085	40162	58012				83089		10272	20150	37014		55141	70000
Berlin-Dahlem	150 487	32982	51404	10166	20095	40164	57012			71400	81031		10288	20169	30014		55137	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	31304	10191	20086	40156	58011				81031		10288	20169	30014		55139	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	21304	10180	20078	40164	58011				81082		10288	20163	30012		55133	70000
Berlin-Schönefeld	47 385	32980	31404	10173	20089	40166	57010				80009		10279	20133	39009		55141	70000
Lindenberg	98 393	32968	21304	10170	20092	40167	58011				80004		10269	20155	39014		55130	70000
Manschnow	12 396	32962	31402	10177	20085	40165	58012				81041		10264	20134	30009		55142	70000
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11757	72405	10178	20149	40176	53001			60052	71011		10288	20174	31016		55108	70050
Bocholt	21 406	31438	72305	10185	20131	40168	56002				705//		10293	20159	30013		55121	70000
Essen	152 410	11656	62307	10192	20140	40176	55000			69902	70522		10282	20188	39017		55137	79999
Lüdenscheid	387 418	11565	72903	10187	20142	40167	55001			69902	72162		10281	20179	31017		55126	79999
Kahler Asten	839 427	11465	73003	10164	20134	40169	57004				84819		10264	20186	30014		55124	70000
Bad Lippspringe	157 430	11780	72001	10187	20135	40166	55002				69902		10290	20180	30015		55116	79999
Kassel	231 438	11881	72901	10190	20131	40165	56007				69902		10277	20177	30016		55121	79999
Goettingen	167 444	11675	60605	10163	20140	40168	58006			69922	7256/		10286	20147	31013		55132	70002
Leinefelde	356 449	32777	62604	10207	20110	40163	56005				81031		10281	20174	30014		55131	70000
Braunlage	607 452	31782	71901	10186	20121	40159	56006			7142/	84372		10248	20149	30011		55128	70000
Brocken	1142 453	32668	72910	10176	20082	48542	58007				82570		10205	20174	30013		55136	70000
Artern	164 460	32981	60000	10166	20109	40166	58005				86070		10291	20149	39013		55135	70000
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32970	61704	10181	20117	40160	57009				84032		10287	20154	30013		55138	70000
Wittenberg	105 474	32980	51204	10170	20082	40160	56011				8203							

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	Erdbodentemp.			
													07 Uhr	10	20	50
	Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	mm	R	05	10	20	50
Helgoland	4 015	41456	73211	10199	20173	40147	53001	71022	878//		20220					
List/Sylt	26 020	41362	83412	10195	20169	40142	52005	72511	8457//		20229					
Leck	7 022	41560	73309	10228	20163	40144	51005	70341	81131		20224		0200	0208	0221	0201
Husum	28 026	41958	32708	10234	20145	40147	51002	70141	80009		20239		0206	0208	0224	0207
Flensburg/Meierwik	27 033	42962	22709	10235	20164	40143	53002		81031		20232		0209	0211	0217	0210
Schleswig	43 035	41965	42810	10238	20129	40144	54000	70241	82031		20235		0213	0219	0227	0218
Hohn	12 038	42958	42808	10247	20145	40144	56001		81031		20237		0184	0212	0218	0216
Kiel-Holtenau	31 046	42970	22608	10247	20112	40140	58001		80001		20250		0217	0220	0220	0218
Puttgarden	1 063	46750	72711	10245	20140	40131	57002				20218		0205	0209	0216	0209
Arkona	42 091	42982	71912	10253	20120	40141	57012		86054		20215		0208	0218	0227	0217
Norderney	11 113	41550	73405	10203	20182	40152	53004	78022	878//		20231		0205	0209	0216	0209
Bremerhaven	7 129	42964	52707	10227	20157	40151	54000		82031		20257					
Cuxhaven	5 131	41930	72810	10220	20169	40150	55000	70522	84032		20258		0207	0220	0234	0223
Hamburg, Flugh.	16 147	42970	12508	10252	20122	40149	56001		81031		20256		0207	0209	0214	0203
Luebeck-Blankensee	14 156	42962	12605	10264	20127	40146	57005		81031		20223		0198	0209	0211	0202
Boltenhagen	15 161	42765	52708	10251	20116	40140	58002		82286		20228		0208	0209	0216	0209
Schwerin	59 162	42870	32104	10213	20126	40144	58003		81502		20258		0216	0219	0232	0226
Rostock-Warnemuende	4 170	42680	61903	10217	20109	40141	58003		83230		20224		0212	0217	0225	0223
Teterow	46 177	46759	72406	10264	20135	40141	56005				20230		0199	0201	0215	0219
Barth	7 180	42960	72303	10229	20098	40139	56006		8707//		20216		0199	0205	0214	0207
Greifswald	2 184	42986	31808	10257	20105	40142	57012		80002		20201		0206	0208	0220	0231
Ueckermuende	1 193	42970	21803	10255	20125	40150	57007		80004		20214		0185	0194	0204	0193
Emden-Hafen	5 203	42975	21808	10212	20173	40154	55000	70522	886//		20236		0213	0218	0230	0226
Oldenburg	11 215	42759	62408	10250	20135	40152	55000		81532		20256		0198	0205	0219	0223
Althorn	49 218	42565	62606	10242	20119	40157	56003		81131		20263		0212	0218	0232	0221
Bremen, Flugh.	3 224	42970	62508	10253	20132	40149	57007		81032		20247		0220	0217	0240	0227
Soltau	77 235	42980	52504	10254	20119	40152	58002		81031		20243		0211	0217	0227	0232
Boizenburg	45 249	41964	12608	10239	20160	40152	51001	70198	80002		20239		0223	0228	0237	0227
Luechow	17 253	41675	32603	10232	20156	40151	58001	70161	81230		20240		0209	0210	0214	0213
Seehausen	21 261	41775	73204	10227	20098	40154	58002	72511	8237//		20238		0208	0212	0223	0224
Marnitz	81 264	42570	72304	10229	20105	40139	55000		878//		20234		0207	0207	0218	0206
Neuruppin	38 270	42970	61803	10244	20125	40150	57007		86070		20215		0206	0209	0227	0234
Neubrandenburg	81 280	42965	12009	10255	20097	40148	56010		81031		20236		0213	0209	0217	0225
Angermuende	56 291	42975	21808	10261	20084	40152	56012		80002		20213		0201	0203	0215	0230
Lingen	22 305	42759	72307	10221	20156	40148	58001	71532			20246		0226	0227	0249	0252
Muenster/Osnabrueck	48 315	42865	62310	10246	20077	40161	55002		81082		20260		0217	0225	0236	0221
Osnabrueck	95 317	42965	52307	10250	20126	40159	56002		81032		20261		0232	0237	0251	0238
Diepholz	39 321	42970	62210	10256	20124	40155	58007		82032		20253		0210	0215	0228	0216
Bad Salzuflen	135 325	42965	72504	10239	20152	40158	58001		82082		20256		0228	0232	0242	0236
Hannover, Flugh.	56 338	42975	42405	10246	20122	40154	58002		83031		20249		0217	0218	0225	0221
Braunschweig	81 348	42962	72402	10223	20137	40158	58001		8703//		20235		0206	0211	0218	0224
Gardelegen	47 359	42770	72405	10229	20119	40155	51001		875//		20212		0214	0218	0230	0232
Magdeburg	79 361	42660	73104	10256	20154	40155	51001		8457//		20228		0201	0207	0219	0207
Potsdam	81 379	42981	52004	10231	20103	40156	58004		83082		20226		0212	0232	0250	0261
Berlin-Dahlem	51 381	41675	51604	10242	20125	40154	56008	71411	81181		20222		0186	0193	0206	0221
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42980	51806	10254	20088	40145	57010		80002		20242		0218	0232	0245	0240
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	31705	10243	20098	40153	56009		82082		20240		0199	0206	0217	0208
Berlin-Schoenefeld	47 385	42982	31406	10257	20089	40153	56011		80009		20225		0202	0209	0219	0220
Lindenberg	98 393	42980	41703	10260	20107	40153	57010		84040		20233		0223	0215	0225	0226
Manschnow	12 396	42968	31405	10257	20089	40154	57011		81034		20241		0210	0223	0240	0247
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42760	72407	10205	20153	40176	50000		81518		20241		0210	0223	0240	0247
Bocholt	21 406	41929	82608	10211	20164	40170	51003	70522	81137		20238		0214	0218	0230	0229
Essen	152 410	42762	72210	10207	20144	40175	50000		81202		20252		0223	0228	0241	0232
Luedenscheid	387 418	42560	72506	10227	20149	40161	50000		81239		20234		0217	0219	0224	0212
Kahler Asten	839 427	41568	72304	10190	20133	48524	56001	70298	81971		20212		0180	0179	0185	0174
Bad Lippspringe	157 430	42858	72405	10225	20152	40163	50000		8708//		20240		0224	0229	0235	0237
Kassel	231 438	41775	70000	10220	20156	40164	53002	70382	8553//		20241		0224	0230	0238	0232
Goettingen	167 444	41775	70903	10210	20136	40168	51003	72986	8637//		20212		0199	0203	0214	0211
Leinefelde	356 449	42778	82806	10235	20125	40161	53003		8257//		20224		0213	0213	0219	0213
Braunlage	607 452	41782	83306	10210	20061	40153	53001		72586	8637//	20203		0184	0188	0194	0180
Brocken	1142 453	41475	73110	10169	20042	48541	54000		72162	8587//	20190					
Artern	164 460	41682	72302	10218	20118	40163	50000		72582	8277//	20237		0212	0224	0234	0220
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42675	62907	10258	20129	40155	50000		83230		20235		0216	0218	0228	0234
Wittenberg	105 474	42980	61802	10248	20112	40153	58005		86070		20242		0212	0228	0237	0236
Oschatz	150 480	42982	32207	10262	20126	40153	58006		83080		20211		0201	0204	0218	0228
Dresden-Klotzsche	80002								80002		20228		0222	0223	0237	0244
Doberlug-Kirchhain	97 490	42975	51906	10242	20090	40160	57006		81081		20209		0198	0204	0218	0228
Cottbus	69 496	42984	21802	10267	20097	40157	57011		81081		20231		0208	0210	0223	0243
Gorlitz	237 499	42981	41913	10246	20076	40160	56006		80002		20215		0228	0216	0219	0224
Aachen	202 501	41557	82307	10197	20159	40178	54000	70522	81107		20258		0213	0220	0231	0224
Noervenich	118 502	42570	72708	10212	20150	40185	52006		83808		20229		0208	0213	0219	0210
Barweiler	486 506	42965	73202	10214	20137	40170	50000		84088		20241		0225	0234	0239	0233
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42865	72703	10228	20132	40175	50000		81081		20261		0234	0248	0253	0240
Mendig	182 514	42965	70404	10266	20149	40174	50005		82031		20248		0236	0238	0244	0232
Bendorf	127 515	42964	63104	10232	20168	40173	50002		81081		20261		0234	0248	0253	0240
Bad Marienberg	547 526	41755	73407	10196	20182	40171	50003	71098	81532		20232		0221	0227	0232	0209
Giessen	186 532	42565	72601	10220	20156	40171	51001		8457//		20235		0222	0224	0230	0226
Bad Hersfeld	272 542	41677	72402	10206	20148	40174	51003		70262	8487//	20222		0215	0224	0231	

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
	111	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11470	43213	10215	20169	40157	53010	69901	70181	83802
List/Sylt	26	020	11580	53111	10211	20158	40146	52005	69901	70186	81231
Leck	7	022	11565	63107	10216	20174	40147	53003	69901	72541	86800
Musum	28	026	11660	82906	10221	20160	40147	54000	69901	72584	8653/
Flensburg/Meierwik	27	033	41559	72911	10228	20155	40139	57004		78081	8483/
Schleswig	43	035	31562	72606	10257	20147	40139	57005		70341	84532
Hohn	12	038	42659	62803	10279	20161	40141	57003			82831
Kiel-Holtenau	31	046	42970	42705	10270	20143	40136	58004			81131
Puttgarden	1	063	36750	73113	10229	20150	40130	57001			
Arkona	42	091	32780	72513	10244	20111	40139	58002			8153/
Norderney	11	113	11565	73313	10204	20171	40164	53012	69901	70382	875//
Bremerhaven	7	129	31567	53300	10222	20184	40150	58001		70522	84831
Cuxhaven	5	131	31542	72811	10228	20178	40150	54000			83832
Hamburg, Flugh.	16	147	32770	62611	10283	20124	40142	57007			81131
Luebeck-Blankensee	14	156	32964	62807	10297	20133	40139	58007			82032
Boltenhagen	15	161	32760	63012	10285	20109	40135	58005			81236
Schwerin	59	162	32770	42608	10293	20118	40135	58007			81252
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	32908	10246	20153	40139	58001			80001
Teterow	46	177	36759	72902	10269	20115	40136	58005			
Barth	7	180	32958	52913	10259	20115	40135	58004			83032
Greifswald	2	184	32786	72610	10263	20122	40137	55005			8353/
Ueckermünde	1	193	32975	52207	10313	20045	40139	58013			85050
Emden-Hafen	5	203	31550	63214	10238	20164	40160	53006		70522	83202
Oldenburg	11	222	32018	72008	10232	20150	40148	58004			81532
Ahlhorn	49	218	42770	72509	10268	20149	40156	50000			82231
Bremen, Flugh.	3	224	32975	62711	10282	20112	40145	56004			81032
Soltau	77	235	32680	62611	10292	20113	40143	57008			84232
Boizenburg	45	249	11670	62808	10293	20110	40142	58009	69951	70398	81142
Luechow	17	253	11772	52508	10303	20108	40141	58009	69901	70361	82281
Seehausen	21	261	11773	72405	10286	20089	40149	58004	69901	70381	8127/
Marnitz	81	264	32970	22805	10296	20111	40129	58008			80004
Neuruppin	38	270	11770	72804	10257	20127	40145	58005	69901	72581	8227/
Neubrandenburg	81	280	32863	72710	10281	20096	40141	58006			8425/
Angermünde	56	291	32991	41810	10300	20062	40138	58013			80006
Lingen	22	305	32662	72806	10239	20169	40153	52005			8253/
Muenster/Osnabrueck	48	315	32860	72811	10257	20152	40160	55000			82088
Osnabrueck	95	317	32763	72707	10259	20154	40155	57004			83282
Diepholz	39	321	32765	72510	10269	20148	40151	58004			81188
Bad Salzflun	135	325	32966	72309	10262	20134	40152	58005			82032
Hannover, Flugh.	56	338	32768	72609	10286	20111	40145	58008			82232
Braunschweig	81	348	32968	62206	10270	20115	40152	57004			84032
Gardelegen	47	359	32770	72107	10249	20117	40152	58002			875//
Magdeburg	79	361	11662	72807	10269	20135	40157	51002	69901	70262	8557/
Potsdam	81	379	32880	72811	10293	20117	40147	56007			8355/
Berlin-Dahlem	51	381	32675	62608	10306	20116	40144	58009			83983
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32981	52709	10291	20093	40137	58008			85071
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32980	42508	10308	20086	40140	58012			82540
Berlin-Schoenefeld	47	385	32981	52509	10306	20073	40139	58013			81089
Lindenberg	98	393	32980	51304	10301	20110	40137	58015			83088
Manschnow	12	396	32970	62302	10311	20070	40135	58018			83056
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32765	72808	10243	20166	40174	58001			81572
Bocholt	21	406	31542	83107	10241	20161	40173	52003		70522	8211/
Essen	152	410	32760	82808	10234	20152	40175	51002			83537
Luedenscheid	387	418	32685	82617	10231	20125	40159	56001			8327/
Kahler Asten	839	427	16682	72807	10224	20118	48529	58003	69911	70298	84888
Bad Lippspringe	157	430	11960	52506	10254	20148	40155	58006	69901	70162	85081
Kassel	231	438	11671	72901	10210	20178	40160	58005	60011	72586	8687/
Goettingen	167	444	11770	81304	10223	20150	40168	50001	69901	72198	875//
Leinefelde	356	449	11670	83402	10217	20136	40164	50000	69901	76062	8157/
Braunlage	607	452	11672	80302	10165	20146	40165	50000	69991	72186	875//
Brocken	1142	453	11372	82306	10148	20096	48539	50001	60021	76186	8687/
Artern	164	460	11681	72002	10282	20127	40154	58005	69901	70282	82238
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11675	72706	10275	20127	40150	58004	69901	72581	8323/
Wittenberg	182	471	32975	72803	10277	20113	40149	58002			8707/
Oschatz	150	480	32975	52608	10309	20123	40145	58070			83070
Dresden-Klotzsche	222	488	32981	32609	10311	20085	40134	58016			83201
Doberslug-Kirchhain	97	490	32975	32508	10310	20098	40143	56015			80002
Cottbus	69	496	32882	22605	10317	20090	40139	58017			81130
Görlitz	237	499	32981	32110	10291	20080	40140	58015			80001
Aachen	202	501	32560	72605	10234	20174	40176	52001			81288
Noerwenich	118	502	41565	72708	10232	20161	40179	57005		72582	868//
Barweiler	486	506	32668	83407	10236	20147	40162	58005			81237
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12670	83106	10243	20156	40174	58001	69901		81187
Mendig	182	518	42685	80107	10267	20144	40164	57010			81533
Bendorf	127	515	32672	83105	10235	20115	40165	56007			81137
Bad Marienberg	547	526	11766	72803	10219	20146	40165	58002	60091	70298	81278
Giessen	186	532	11965	73502	10260	20151	40162	58005	69901	70261	80002
Bad Hersfeld	272	542	11570	81802	10197	20180	40173	58001	69991	76098	8687/
Wasserkuppe	921	544	11350	82606	10179	20157	48541	56002	69911	79586	873//
Meiningen	450	548	11675	72502	10246	20140	40158	58005	69901	70282	8223/
Schmücke	937	552	11686	72306	10199	20117	48543	58003	69901	70282	8398/
Erfurt-Bindersleben	315	554	11875	72908	10270	20107	40151	58006	69901	70362	8123/
Neuhaus a.R.	845	557	32683	72504	10229	20109	48546	58004			8127/
Gera-Leumnitz	311	567	32582	63307	10275	20120	40141	58008			81280
Chemnitz	416	571	32772	52909	10273	20093	40151	58008			83204
Wichtelberg	1213	578	32775	52206	10196	20084	48542	58002			85070
Zinnwald-Georg.	877	582	32467	51706	10225	20105	48547	56005			82131
Trier-Petrisberg	265	609	32664	71804	10242	20150	40167	58004			81831
Deuselbach	480	615	32667	72807	10231	20167	40163	58004			8323/
Pferdsfeld	396	626	41661	73107	10250	20149	40156	57012		71722	83902
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11565	73002	10223	20146	48556	58001	60021	70198	83202
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11966	60606	10253	20182	40168	58004	60011	70198	82082
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11465	71904	10234	20189	40158	58009	69991	72166	878//
Wuerzburg	268	655	11770	73003	10229	20163	40164	58007	69901	70262	8687/
Bad Kissingen	262	658	11570	72704	10242	20163	40164	57006	69901	70362	8597/
Coburg	322	671	11775	72001	10275	20143	40155	57010	69901	72111	81172
Bamberg	239	678	32678	72802	10269	20135	40153	58002			81131
Hof	567	685	32781	52506	10270	20117	40144	57008			82232
Weiden	438	688	32681	62503	10253	20134	40155	57013			83832
Berus	363	704	32768	72609	10219	20164	40179	58001			8153/
Tholey	396	706	32568	72408	10235	20171	40167	58002			8587/
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32660	72509	10233	20169	40174	57004			8483/
Weinbiet	553	724	32564	42807	10241	20181	40151	58009			82362
Karlsruhe	112	727	32570	72211	10255	20190	40169	58002			82832
Mannheim	96	729	32662	51603	10264	20193	40161	58010			82281
Stuttgart, Flugh.	396	738	11468	72708	10202	20170	40172	57003	60011	79198	8598/
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11773	82809	10188	20173	40176	50002	60051	79198	8297/
Oehringens	276	742	1662	82704	10194	20167	40182	56001	69941	79191	8357/
Weissenburg	422	764	11678								

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1s1TT	2s1TT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18		
	Rx			n	n	n	n	5appp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18		
												xx	gg	2sTTT		
														5sSst		
														R		
Helgoland	4	015	12483	63112	10199	20158	40159	50000	69902		85802			10220	20193	
List/Sylt	26	020	12482	43112	10198	20155	40149	57003	69902		84832			10216	20193	
Leck	7	022	12482	53313	10203	20149	40151	51001	69902		83831			10239	20159	
Husum	28	026	11580	52807	10199	20142	40150	56001	69902	70262	82831			10246	20162	
Flensburg/Meterwik	27	033	11872	43014	10202	20143	40145	53001	69992	70181	82501			10254	20186	
Schleswig	43	030	11562	42910	10210	20142	40149	52004	69902	70281	82831			10269	20172	
Hohn	12	038	11562	33008	10213	20142	40149	51002	69902	70161	81831			10272	20184	
Kial-Holtenua	31	046	11570	32908	10217	20142	40137	53001	69902	70381	81181			10275	20189	
Puttgarden	1	063														
Arkona	42	091	32775	82815	10232	20149	40124	57005			81587			10261	20196	
Norderney	11	113	12480	73112	10195	20162	40167	56001	69902		84237			10213	20194	
Bremerhaven	7	129	11482	73311	10203	20172	40159	51002	69912	70286	84832			10242	20181	
Cuxhaven	5	131	32478	73213	10202	20158	40158	50001			83832			10234	20181	
Hamburg, Flugh.	16	147	11965	73010	10221	20156	40147	52007	69902	70282	87037			10297	20184	
Luebeck-Blankensee	14	156	43777											10308	20186	
Boltenhagen	15	161	32658	83408	10225	20169	40133	51004			83277			10297	20188	
Schweflin	59	162	32860	83008	10219	20173	40127	57003			84577			10299	20178	
Rostock-Warnemünde	46	177	36759	70205	10254	20143	40120	55004			86507			10251	20198	
Teterow	7	180	36759	73007	10241	20153	40122	55005						10301	20194	
Barth	2	184	32982	70000	10239	20146	40122	57005			80001			10292	20183	
Greifswald	1	193	16759	73602	10254	20153	40126	56007	69902					10316	20169	
Ueckermünde	5	203	16760	73411	10205	20152	40167	51001	69902					10243	20182	
Emden-Hafen	11	215	11565	73306	10200	20149	40156	51002	69962	70182	87877			10261	20191	
Oldenburg	49	218	11558	73601	10203	20175	40163	58006	60102	70198	87877			10270	20175	
Ahlhorn	3	224	11468	73310	10203	20170	40157	50008	60042	72198	83832			10291	20162	
Bremen, Flugh.	77	235	11760	83309	10217	20160	40150	52013	69902	76022	83577			10298	20167	
Soltau	45	245	16760	73009	10238	20174	40140	53009	69952					10306	20170	
Boizenburg	17	253	16777	73307	10263	20173	40128	53003	69902					10319	20152	
Luechow	21	261	12660	72410	10273	20115	40127	56005	69902		84217			10301	20162	
Seehausen	81	264	16759	72808	10246	20164	40123	53006	69902					27	10306	20196
Marnitz	38	270	12768	72405	10271	20111	40124	56008	69902		81389			10294	20165	
Neuruppin	81	280	11960	80902	10266	20116	40123	56010	69902	70361	84017			10295	20193	
Neubrandenburg	56	291	32970	70000	10264	20081	40122	58007			87057			10311	20171	
Angermünde	22	305	11460	73607	10207	20175	40155	50002	60022	76086	86837			10248	20176	
Lingen	48	315	11658	70305	10195	20167	40164	53004	69942	72562	87877			10268	20172	
Muenster/Osnabrueck	95	317	16733	73006	10208	20170	40160	53006	69902					10271	20182	
Osnabrueck	37	345	11415	80805	10196	20184	40156	50003	69992	79596	86977			10276	20151	
Diaphen	135	325	11668	83008	10220	20158	40154	51004	69902		85327			10285	20180	
Bad Salzuflen	56	338	11760	83013	10236	20159	40144	53007	69902	76122	82577			10295	20184	
Hannover, Flugh.	81	348	32768	72706	10255	20158	40135	57004			83538			10282	20193	
Braunschweig	47	359	36760	72408	10265	20113	40129	58006						10300	20181	
Gardelegen	79	361	11658	62302	10248	20169	40135	57010	69912	72162	84570			10269	20169	
Magdeburg	81	379	11666	82207	10236	20143	40132	58007	69912	72582	85337			10304	20166	
Potsdam	51	381	11775	72505	10250	20123	40131	56007	69902	72166	83577			10310	20160	
Berlin-Dahlem	37	382	32975	72509	10263	20107	40123	56005			87077			10301	20192	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11772	72607	10266	20102	40129	56007	69902	76061	82572			10311	20181	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11770	72707	10256	20119	40130	56006	69902	70282	87077			10319	20174	
Berlin-Schoenefeld	98	383	32665	72806	10255	20125	40125	58003			85847			10320	20171	
Lindenberg	12	396	36760	73004	10277	20122	40118	87001						10261	20178	
Manschnow	45	400	11670	73109	10216	20155	40172	51003	69902	72162	85577			10285	20178	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	16745	73303	10199	20174	40173	52001	69932					10244	20185	
Bocholt	152	410	11670	83007	10210	20156	40173	51002	69902	76062	84877			10251	20185	
Essen	387	418	16760	72905	10191	20148	40161	57002	60022					10244	20186	
Luedenscheid	839	427	11658	73211	10178	20130	48511	58004	69912	70186	82472			10232	20164	
Kahler Asten	157	430	12765	82906	10229	20153	40152	50000	69902		82572			10268	20187	
Bad Lippspringe	231	438	11965	82302	10185	20171	40152	58007	60112	70298	87077			10253	20180	
Kassel	167	444	11770	82104	10219	20139	40151	56006	69902	70362	83577			10260	20163	
Goettingen	356	449	11968	83007	10221	20149	40148	58008	69902	70262	83577			10242	20194	
Leinefelde	607	452	11580	72704	10198	20111	40141	58008	69992	70262	82428			10224	20163	
Braunlage	1142	453	11570	72618	10159	20114	48524	58011	60032	70162	81278			10179	20147	
Brocken	164	460	12772	80000	10237	20138	40145	57005	69902		82277			10289	20166	
Artern	142	469	11675	73102	10254	20117	40139	56004	69902	70382	84237			10289	20181	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11772	82902	10225	20140	40137	57008	69912	76162	83577			10297	20169	
Wittenberg	150	480	32662	73105	10260	20123	40136	55004			83377			10315	20146	
Oschatz	222	488	32974	73004	10264	20122	40127	56003			87077			10317	20188	
Dresden-Klotzsche	97	490	32665	73108	10262	20108	40135	57003			87577			10316	20142	
Doberslug-Kirchhain	69	496	32965	73205	10271	20107	40128	51002			86031			10328	20182	
Cottbus	237	499	32872	72608	10263	20118	40123	55004			84937			10309	20195	
Görlitz	202	503	11770	73203	10211	20139	40129	50002	69902	70262	84531			10258	20193	
Aachen	118	502	11575	73105	10217	20139	40178	51003	69902	70182	83830			10258	20193	
Noervenich	486	506	11362	83612	10181	21261	40175	53004	69942	79582	87377			10242	20178	
Barweiler	91	513	12780	83209	10227	20141	40168	53002	69902		82877			10276	20186	
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	11659	72104	10198	20163	40169	50001	69902	79598	85957			10267	20202	
Mendig	127	515	11558	81303	10193	20193	40166	50002	60042	79192	85827			10271	20193	
Bendorf	547	526	13777					60092						10230	20169	
Bad Marienberg	186	532	11462	82714	10234	20167	40155	53001	69902	70262	87577			10264	20190	
Giessen	272	542	16760	72601	10216	20164	40157	57005	69992					10231	20162	
Bad Hersfeld	921	544	11463	82603	10167	20132	48524	58008	69982	70296	83877			10206	20159	
Wasserkuppe	450	548	13975	83000	10182	20169	40156	56010			88077			10247	20176	
Meiningen	937	552	16777	72805	10151	20127	40127	56011	69952					10212	20153	
Schmücke	315	554	11980	82406	10213	20126	40147	58008	69902	72162	88077			10274	20190	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11874	83202	10185	20145	48522	58008	69902	70262	88077			10237	20174	
Neuhaus a.R.	311	567	11581	72702	10237	20140	40132	56008	69902	70382	83387			10283	20183	
Gera-Leumnitz	418	577	11770	82303	10214	20136	40141	58004	69902	78						

Station	Hoehe m	ihh Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	7www 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
											18-21	05	10	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42482	53113	10185	20152	40164	52005		83802					
List/Sylt	26	020	42482	63412	10169	20138	40155	53006		82802					
Leck	7	022	42482	33208	10172	20151	40158	53007		81801			0223	0236	
Husum	28	026	42580	52705	10169	20150	40155	52004		81201			0210	0230	
Flensburg/Meierwik	27	033	42482	33010	10181	20159	40153	52008		81201			0224	0230	
Schleswig	43	035	42962	52904	10169	20143	40156	52006		84030			0224	0230	
Hohn	12	038	42965	42803	10162	20118	40155	52006		81031			0214	0240	
Kiel-Holtenau	31	046	42470	42903	10166	20123	40149	52011		81831			0224	0239	
Puttgarden	1	063													
Arkona	42	091	42662	53207	10201	20166	40128	53004		83508			0238	0236	
Norderney	11	113	42475	43216	10187	20146	40172	53005		83830			0228	0237	
Bremerhaven	7	129	42482	62908	10189	20169	40163	53004		84801					
Cuxhaven	5	131	42480	63007	10189	20159	40162	50004		84832			0233	0247	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	43007	10192	20159	40153	51006		84030			0236	0240	
Luebeck-Blankensee	14	156	42760	83104	10210	20181	40145	52009		82277			0248	0252	
Boitenhagen	15	161	41675	73011	10211	20153	40142	51007		70282	82277		0238	0239	
Schwerin	59	162	42558	83107	10217	20162	40143	53012		82277			0251	0257	
Rostock-Warnemünde	4	170	41760	83013	10209	20181	40139	53012		70182	84577		0246	0252	
Teterow	46	177	46759	73209	10207	20167	40137	53016					0248	0258	
Barth	7	180	46759	72503	10205	20170	40133	53011					0243	0242	
Greifswald	2	184	42970	72906	10202	20150	40129	53007		82052			0250	0256	
Ueckermünde	1	193	46759	70000	10186	20145	40128	50002					0229	0232	
Emden-Hafen	5	203	46760	73507	10175	20151	40173	53006					0240	0250	
Oldenburg	11	215	42670	53004	10191	20151	40164	51007		84501			0213	0223	
Ahlhorn	49	218	42575	63003	10183	20147	40170	52006		85831			0218	0226	
Bremen, Flugh.	3	224	42470	63007	10188	20151	40162	53007		82832			0222	0231	
Soita	77	233	41758	83405	10189	20164	40158	53007		72162	85577		0222	0231	
Boizenburg	45	249	46760	73103	10206	20158	40154	51013					0268	0277	
Luechow	17	253	42760	83305	10214	20170	40147	51018		86577			0246	0255	
Seehausen	21	261	42665	83309	10221	20144	40144	51016		83227			0256	0261	
Marnitz	81	264	46750	73203	10185	20166	40131	53007					0243	0251	
Neuruppin	38	270	42765	53204	10219	20138	40131	53007		81404			0258	0267	
Neubrandenburg	81	280	41758	82907	10214	20130	40136	53012		72582	87377		0245	0255	
Angermünde	56	291	42970	81703	10224	20125	40124	50001		87037			0252	0257	
Lingen	22	305	42660	63104	10188	20151	40166	52011		85531			0235	0240	
Muenster/Osnabrueck	88	315	41558	70000	10183	20173	40175	53011		72198	84537		0223	0241	
Osnabrueck	95	317	46756	72107	10188	20170	40162	53008					0251	0257	
Diepholz	39	321	41640	72902	10187	20178	40169	56011		72198	87577		0218	0226	
Bad Salzuflen	135	325	41661	83604	10191	20167	40166	53010		76062	87577		0245	0257	
Hannover, Flugh.	56	338	41458	73106	10191	20162	40160	52015		76062	83577		0243	0247	
Braunschweig	81	348	41762	83310	10213	20165	40153	53016		71362	85627		0244	0248	
Gardellegen	47	359	46760	73206	10221	20162	40144	53014					0255	0259	
Magdeburg	79	361	41960	72903	10212	20145	40144	53007		71322	80008		0227	0229	
Potsdam	81	379	41675	82509	10217	20143	40132	57001		70192	88877		0236	0264	
Berlin-Dahlem	51	381	42673	82506	10206	20135	40131	58001		84237			0235	0240	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41562	72706	10227	20132	40122	57002		84931			0260	0267	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41980	82605	10210	20131	40128	57011		70162	85077		0251	0257	
Berlin-Schönefeld	47	385	41970	72106	10218	20130	40128	56002		72122	87077		0246	0253	
Lindenberg	98	393	41662	82706	10227	20133	40130	53004		72522	83347		0256	0259	
Manschnow	12	396	46760	72802	10217	20120	40123	51004					0254	0263	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41662	70602	10188	20170	40182	53009		70262	87577		0227	0239	
Bocholt	21	406	41539	73402	10177	20155	40182	53009		76077	87577		0216	0227	
Essen	152	410	41556	80601	10178	20167	40185	51009		72186	87577		0231	0238	
Lüdenscheid	387	418	46760	72903	10174	20153	40173	53009					0225	0230	
Kahler Asten	839	427	41259	83212	10150	20131	48508	53004		71392	85217		0190	0197	
Bad Lippspringe	157	430	41562	83406	10203	20159	40166	53012		70262	87577		0242	0248	
Kassel	231	431	41562	83406	10203	20159	40166	53012		70262	87577		0242	0248	
Goettingen	57	444	41660	82301	10193	20150	40162	53009		72122	87577		0214	0219	
Leinfelde	356	449	41962	83107	10194	20156	40155	53008		70262	81127		0214	0219	
Braunlage	607	452	41550	83306	10176	20138	40151	53004		72162	86577		0183	0191	
Brocken	1142	453	41701	93018	10129	20127	48518	57002		74722					
Artarn	164	460	42970	82504	10208	20142	40149	53003		87077			0240	0247	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41570	72306	10227	20135	40146	53005		78082	86237		0241	0248	
Wittenberg	105	474	41768	82202	10204	20150	40139	53002		70262	82577		0231	0249	
Oschatz	150	480	42965	72604	10217	20137	40141	53003		87077			0250	0259	
Dresden-Klotzsche	222	488	41572	82402	10236	20132	40135	50006		78062	82277		0271	0278	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41965	62504	10227	20123	40141	52004		70162	86030		0258	0267	
Cottbus	69	496	41980	80000	10222	20137	40133	51004		72162	87777		0250	0275	
Görlitz	237	499	41760	82903	10212	20139	40133	52007		70382	88077		0245	0256	
Aachen	202	501	41660	82102	10179	20169	40184	53009		72186	83527		0244	0259	
Noerwenich	118	502	41656	82705	10182	20163	40183	53003		76122	86527		0227	0225	
Barweiler	486	506	41662	83303	10164	20158	40185	53007		76098	85527		0203	0220	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41570	73106	10198	20151	40179	53009		70262	84537		0245	0250	
Mendig	182	514	43665	80601	10189	20143	40180	52010		88577			0244	0260	
Bendorf	127	515	41663	82901	10189	20189	40176	51009		76086	87577		0226	0239	
Bad Marienberg	547	526	42668	83205	10168	20144	40173	53003		87577					
Giessen	186	532	41564	80503	10186	20175	40167	51008		70262	87577		0233	0234	
Bad Hersfeld	272	542	41670	72102	10178	20169	40178	53017		72065	87577		0220	0228	
Wasserkuppe	921	544	41790	92908	10145	20145	48523	52004		76142			0181	0188	
Meiningen	450	548	42960	83502	10170	20161	40164	51005		88077			0165	0170	
Schmücke	937	552	42680	73104	10163	20126	48523	53004		87067			0165	0179	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	82807	10195	20148	40155	53006		88077			0218	0237	
Neuhaus a.R.	845	557	41760	82705	10164	20142	48522	53004		72162	88077		0187	0194	
Gera-Leumnitz	311	567	42980	81704	10211	20133	40143	51007		88077			0227	0232	
Chemnitz	418	577	41975	72306	10196	20141	40149	52004		70282	87077		0223	0224	
Fichtelberg	1213	578	41475	72605	10158	20100	48523	53001		70182	87577		0166	0179	
Zinnwald-Georg.	877	582	46777	73406	10174	20123	48015	58001							
Trier-Petrisberg	265	609	41460	70703	10181	20172	40179	52010		72582	87877		0218	0221	
Deuselbach	480	615	41462	72603	10163	20155	40180	53009		70196	87777		0208	0208	
Pferdsfeld	396	626	41559	83102	10165	20165	40184	55004		70382	88577		0174	0179	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	41574	83207	10137	20136	48529	55001		76164	83527		0216	0229	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41250	71502	10176	20176	40179	53004		76198	81727		018		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 13. August 1995

Nummer 225

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	
	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	
hPa																			
10				3162	-40	7 19	3167	-40	3 18	3160	-39	5 20	3164	-40	4 21	3161	-40	6 16	
20				2695	-45	2 16	2696	-47	4 12	2695	-45	8 15	2694	-48	6 12	2694	-47	8 17	
30	2429			2427	-48	4 10	2430	-49	4 13	2426	-49	6 17	2427	-49	4 17	2428	-49	6 10	
50	2097	-53	3 5	2095	-54	5 14	2099	-53	34 7	2094	-52	3 13	2096	-54	1 5	2096	-54	3 12	
70	1880	-55	33 12	1880	-54	5 6	1883	-55	33 9	1878	-55	35 9	1881	-58	35 6	1881	-55	1 8	
100	1653	-57	-88 29 8	1652	-56	-88 32 16	1656	-59	-86 30 13	1653	-56	31 12	1656	-58	-89 30 17	1654	-57	-88 33 10	
150	1397	-58	-79 28 14	1396	-58	-80 32 18	1401	-58	-74 30 11	1396	-58	-80 32 20	1400	-59	-77 29 18	1399	-57	-78 31 17	
200	1217	-57	-69 33 24	1215	-62	-69 30 13	1219	-57	-68 35 27	1216	-61	-70 29 15	1221	-58	-67 32 25	1219	-61	-70 29 18	
250	1073	-48	-62 29 15	1073	-50	-59 28 17	1076	-49	-59 23 17	1075	-51	-59 26 19	1076	-47	-56 33 20	1077	-50	-58 24 15	
300	0951	-40	-51 24 23	0952	-40	-48 26 19	0954	-39	-48 22 12	0953	-40	-54 27 17	0953	-38	-48 33 14	0954	-40	-52 25 11	
400	0747	-24	-33 22 15	0748	-23	-49 24 19	0750	-24	-35 20 16	0750	-23	-42 27 14	0749	-24	-42 31 18	0751	-24	-39 25 11	
500	0581	-13	-21 22 14	0582	-12	-29 26 13	0582	-12	-18 23 11	0582	-12	-42 27 8	0582	-12	-28 28 11	0584	-11	-27 25 9	
700	0316	3	1 23 17	0316	4	-26 28 9	0317	5	-10 27 6	0316	4	-30 25 5	0317	3	0 23 16	0317	4	-26 31 8	
850	0155	16	4 20 18	0156	14	-1 32 4	0156	17	4 24 11	0156	13	1 26 4	0156	15	7 25 11	0157	14	1 29 8	
1000	0014	22	10 16 18	0016	24	8 22 15	0014	24	8 17 7	0017	21	5 15 10	0015	22	10 34 4	0017			
										0100	-39	5 20	0070	-32	3 15				
										0113		6 11	0077		10 18				
										0127		10 13	0091	-39					
										0151		10 12	0098		5 22				
										0164	-46	13 9	0108		2 9				
										0200	-45	8 15	0114		13 6				
										0208		7 15	0137	-41					
										0279	-50		0144		8 14				
										0295		7 17	0159	-46	12 20				
										0335	-49		0177		7 29				
										0348		2 9	0212	-49					
										0386	-54		0244		5 18				
										0400		7 3	0258		9 7				
										0456	-52	9 8	0272		10 13	0055	-29	5 30	
										0547		34 11	0292	-48	6 20	0060	-32		
										0592		5 6	0349		4 8	0065	-33		
										0692		35 9	0384		34 6	0091		8 18	
										0789		36 13	0413		11 7	0106	-41	5 13	
										0931	-58		0540		34 6	0116		9 5	
										0974		5 7	0609		3 9	0136		9 19	
										1000	-56	31 12	0716	-58	34 6	0224	-49	9 16	
										1080		3 6	0810		29 10	0254		6 15	
										1370	-59	-86	0931		32 12	0275		9 11	
										1420		33 25	1000	-58	-89 30 17	0326	-49	2 7	
										1450	-56	-81	1240		27 14	0357	-53	9 8	
										1530	-59	-80	1470	-59	-79	0394		4 8	
										1570	-59	-78	1650	-60	-71	0456		9 8	
										1740		29 11	1710	-63	-72 32 16	0555		34 8	
										2010	-61	-70 29 15	1810	-60	-69	0643		36 5	
										2280	-56	-64	1860	-61	-70	0745		2 10	
										2380	-54	-61	1900		32 30	0906		33 14	
										2330	-53	-64 27 13	2510	-51	-59	1000	-57	-88 33 10	
										2720		22 14	2790		27 19	1340	-59	-86 32 21	
										3040	-38	-47	3190	-36	-53	1480	-57	-80	
										3350	-32	-38	3240	-35	-54	1640		30 12	
										3580	-30	-32	3850	-26	-40	1820	-60	-70	
										4220	-20	-52	4320	-19	-49	1910	-62	-71 29 17	
										4320	-19	-49	4730	-14	-24	1940		29 18	
										4730	-14	-24	4920	-12	-30 27 9	2090	-59	-68	
										4920	-12	-30 27 9	4310	-20	-31	2170		28 15	
										4960	-12	-44	4730	-15	-34	2550	-49	-57 24 13	
										5160	-11	-37	4820	-14	-33	2880	-43	-55	
										5780	-3	-46 25 5	5080		28 10	3900	-25	-38	
										6000		23 5	5510	-8	-18	4340	-19	-50	
										6060	-1	-50	5690	-6	-20	4470	-16	-47 26 11	
										6200	-2	-20	6000		24 13	5510		24 4	
										6290		22 7	6110	-3	-7	5660	-5	-15	
										6530	2	-39	6230	-2	-10	5860	-3	-36	
										7070		25 4	6540		23 15	6000		24 5	
										7460	7	-24	6660	1	-3	6260	0	-38 23 9	
										7720	9	-25	6820	2	-12	7230	5	-23 31 9	
										7850		22 4	6990	3	0	7580	8	-22	
										7990	11	-24	7200	4	3 23 17	7670	9	-21	
										8000		24 2	7430	7	4	8000		30 13	
										8180	10	-3 30 2	7770	8	6	8170		29 14	
										8270	11	-1	8000		25 11	8320	13	1	
										8510	13	1	8520	16	8	8560	15	1 28 6	
										9070		20 8	9010		26 9	8710	16	1 24 5	
										9190	19	2 20 8	9140		26 7	8950		22 9	
										9250	20	3 19 10	9250	21	7 27 6	9250	21	2 19 10	
										9710	23	3 16 20	9750	25	6	9540	23	2	
										9880	23	4	9900	25	6	9690	24	3 16 11	
										0060	19	5 14 6	0000	22	10 34 4	9930	18	9 13 2	
Tropopause	1740	-62	-73 32 18	2000	-62	-69 30 13	1940	-59	-70 34 24	2010	-61	-70 29 15	1710	-63	-72 32 16	1910	-62	-71 29 17	
Max-wind																			
30/50	0332			0332			0331			0332			0331			0332			
50/100	0444			0443			0443			0441			0440			0442			
100/200	0436			0437			0437			0437			0435			0435			
200/500	0636			0633			0637			0634			0639			0635			
500/1000	0567			0566			0568			0565			0567			0567			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 13. August 1995

Nummer 225

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																			
10	3162	-41	10 19	3154	-41	8 11	3162	-38	6 17	3158	-40	9 20	3155	-41	5 12	3153	-39	9 20	
20	2692	-47	6 13	2688	-47	3 10	2692	-47	11 7	2689	-46	6 7	2691	-46	6 9	2691	-48	10 5	
30	2425	-50	6 7	2422	-50	7 17	2425	-49	4 6	2423	-50	9 7	2425	-50	6 8	2424	-50	7 9	
50	2094	-53	6 2	2091	-54	32 6	2094	-55	3 2	2090	-55	33 7	2092	-56	4 5	2092	-55	35 7	
70	1878	-54	33 4	1875	-55	6 4	1879	-55	31 6	1876	-55	2 5	1878	-56	32 7	1877	-56	34 4	
100	1650	-55	-87 28 11	1648	-56	-87 27 4	1651	-56	-88 29 11	1649	-58	-83 29 6	1651	-56	-87 27 12	1651	-57	-88 29 7	
150	1391	-57	-81 25 22	1391	-59	-74 27 11	1393	-59	-75 26 23	1393	-59	-77 30 12	1394	-57	-83 26 20	1395	-58	-74 28 14	
200	1210	-58	-67 22 50	1211	-58	-66 29 21	1214	-58	-66 24 28	1213	-58	-71 34 19	1212	-58	-65 22 43	1214	-57	-68 1 19	
250	1067	-50	-57 23 41	1068	-48	-57 29 17	1070	-48	-55 24 25	1069	-49	-61 27 17	1069	-49	-55 22 43	1071	-51	-59 23 15	
300	0944	-39	-45 23 38	0945	-39	-56 28 20	0947	-39	-43 26 21	0947	-40	-52 24 16	0947	-40	-45 22 32	0949	-41	-49 23 23	
400	0741	-24	-29 23 23	0742	-25	-30 24 15	0744	-24	-27 24 20	0744	-25	-28 25 15	0743	-24	-28 24 17	0746	-24	-32 25 16	
500	0575	-14	-17 24 28	0576	-14	-17 25 19	0577	-14	-24 24 18	0578	-13	-17 24 14	0577	-14	-16 25 21	0579	-13	-18 26 20	
700	0311	2	- 1 25 19	0312	2	0 26 15	0313	3	-19 26 21	0314	3	-17 30 14	0314	1	0 24 20	0315	3	-17 30 9	
850	0151	13	7 26 23	0152	14	2 21 16	0153	13	7 25 16	0153	15	3 27 8	0154	13	5 28 11	0154	15	5 26 9	
1000	0012	23	12 29 6	0012	26	9 21 13	0013	26	11 25 8	0013	28	8 18 5	0015	23	16 29 6	0013			
							0085	-37	12 9				0065	-34	1 21				
							0095		7 22				0069		5 8				
							0101		6 13				0073		11 15				
							0108		8 8				0085	-40					
							0133	-40					0092		8 22				
							0145		10 15				0106		6 6	0073	-34	9 14	
							0168	-46					0118		11 13	0078	-38		
							0192		7 8				0139	-45		0092	-40	11 15	
							0210		11 12	0084	-37	9 11	0158		11 16	0103	-39	7 10	
							0284		4 6	0111	-42	7 13	0178		8 23	0119	-43		
							0323		4 6	0121	-41	12 15	0189	-44		0135		11 18	
							0343	-49		0136		13 12	0213	-49		0179		7 9	
							0374		8 8	0158	-46		0242		7 7	0207	-49	13 7	
							0445		3 6	0166		9 20	0256		10 5	0247		7 10	
							0472	-55		0193	-45	4 9	0283		11 9	0258	-48		
							0604		6 5	0207		9 6	0302		6 8	0275		10 10	
							0674		32 5	0217	-49		0356		8 5	0306		7 9	
							0816		30 4	0280		6 11	0408	-51	2 9	0390		9 7	
							1000	-56	-88 29 11	0291		10 8	0496	-56	4 5	0423	-51	10 9	
							1120	-55	-83 30 13	0336		5 5	0517		8 6	0508		33 6	
							1190	-57	-84	0387	-51	9 11	0792		27 7	0522	-56		
							1250		26 11	0430		32 7	0876		28 5	0590		3 6	
							1360	-56	-78 27 15	0505		2 2	1000	-56	-87 27 12	0635		1 3	
							1450	-59	-77	0528	-56		1200	-55	-87	0696		29 11	
							1600		24 22	0581		2 2	1280	-57	-88	1000	-57	-88 29 7	
							1800		24 30	0655	-54	3 7	1360		27 12	1250		32 12	
							1830	-62	-70 24 29	0727		3 7	1410	-56	-88	1480		28 15	
							2100	-50	-57	0808		33 11	1470	-57	-84	1890	-58	-70 36 16	
							2450		24 26	1000	-58	-83 29 6	1540	-57	-82	1970		1 20	
							2550	-47	-53	1050		28 5	1790	-61	-74	2040	-58	-65 22 45	
							2750		24 18	1340	-57	-82	2080	-57	-63	2230		31 6	
							2880	-41	-46 26 21	1790	-61	-74	2150		22 48	2330	-54	-63 25 10	
							3020	-38	-43	1890		34 24	2280		22 45	2500	-51	-59 23 15	
							3760	-27	-30	2140		34 16	2380	-52	-58	2610		23 19	
							4160	-22	-25	2190	-56	-68	2590	-47	-53	3140		23 25	
							4370	-20	-23	2240		28 14	2970	-41	-46	3710	-28	-37	
							4460	-19	-24 24 24	2880		24 16	3870	-26	-30	4420	-19	-25	
							4870	-15	-27	3220	-36	-47	4220		25 14	4490	-19	-26	
							4990		24 18	4070	-24	-26	4830	-15	-18	5020		25 14	
							5150	-12	-20	4430		23 18	5140	-12	-15	5150		27 20	
							5270	-11	-26	4830	-15	-18	5360	-11	-14	5360	-10	-13	
							5310	-11	-21	5040	-13	-17	5490	-11	-16	5470	-9	-13	
							5390	-10	-36	5110	-13	-29	6000		24 20	6000		29 10	
							5940	-5	-36 24 19	5180	-12	-31	6050	-4	-30	6240	-3	-29	
							6000		24 20	5280		24 8	6410	-2	-14	6490	-1	-21	
							7070	3	-19 26 21	5760	-6	-16	6490	-3	-7 25 21	7060	3	-17	
							7310	3	-3	6000		28 13	6880	0	-1	7160	3	-7	
							7350	4	-1	6050	-4	-30	7700	7	5 24 15	7240	4	-4 31 12	
							7790	8	5	6480	-1	-15	8000		25 16	7720	8	1	
							7970	9	7	7000	3	-17 30 14	8010	11	0 31 14	8000		27 17	
							8000		26 15	7370	5	0	8230	12	1	8200		26 15	
							8100		26 16	7590		31 17	8320	14	2	8260	13	5	
							8410	12	6	8000		31 14	8500		23 8	8500	15	5 26 9	
							8720	14	7	8010	11	0 31 14	8900	18	4	8920		25 8	
							9100		24 13	8320	14	2	9070	17	8 31 12	9150	22	7	
							9200	19	9	8550		23 8	9250	16	11 30 11	9250	23	7 25 8	
							9250	19	8	8940	18	4	9330	16	12	9840	28	8	
							9470		24 12	9030		22 10	9880	20	12	9880	20	12	
							9970	26	10	9250	21	5 21 9	0000	23	16 29 6	9890	31	12 23 6	
							0090	28	13 25 8	9960	27	6 18 12							
							0090	28	13 25 8	0020	29	9 18 4							
Tropopause	1920	-60	-70 22 45	1830	-61	-70 31 17	1830	-62	-70 24 29	1790	-61	-74 33 17	2040	-58	-65 22 45	1890	-58	-70 36 16	
Max-wind																			
30/50	0331			0331			0331			0333			0333			0332			
50/100	0444			0443			0443			0441			0441			0441			
100/200	0440			0437			0437			0436			0439			0437			
200/500	0635			0635			0637			0635			0635			0635			
500/1000	0563			0564			0564			0565			0562			0566			

Europäischer Wetterbericht

Arbeitsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 13. August 1995 Nummer 225

Meiningen			Stuttgart			Muenchen					
1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312			
hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff			
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
15	9	3159	-39	7	13	3152	-41	7	12		
10	11	2692	-47	7	8	2690	-46	9	13		
10	5	2426	-50	9	5	2422	-49	10	7		
1	6	2094	-54	7	6	2092	-54	7	7		
31	4	1881	-56	33	7	1879	-57	34	6		
30	11	1655	-57	-84	29	8	1654	-58	-89	30	7
27	11	1399	-60	-75	27	14	1399	-59	-80	29	12
28	13	1219	-58	-66	25	19	1218	-58	-68	34	26
30	13	1075	-48	-57	27	10	1075	-49	-56	32	19
28	15	0952	-38	-47	27	14	0952	-40	-46	26	13
27	14	0748	-23	-26	29	16	0748	-24	-27	23	13
24	15	0581	-12	-14	22	11	0581	-12	-15	28	16
24	5	0315	3	0	25	5	0315	3	1	1	2
24	10	0154	15	8	25	13	0155	14	9	16	10
		0015				0015					

0074	-34	11	26						
0099		7	14						
0109		9	8						
0118	-41								
0132	-45	9	20						
0153		8	15						
0166		11	16						
0191	-46								
0202		7	8						
0262	-51								
0287		7	6						
0329		12	6						
0367	-50	9	9						
0415		11	11						
0572	-56								
0748		31	7						
0931		32	9						
1000	-57	-84	29	8					
1060		29	6						
1370		29	14						
1410	-58	-76	1270	-57	-88				
1520	-61	-75	1470	-60	-82				
1590		25	14						
1670	-60	-71	1570	-58	-77				
1720	-61	-71	1640						
1790		26	23						
1950	-59	-68	1940	-59	-69				
2180	-54	-61	2020						
2410		27	10						
2790		28	16						
2900	-40	-50	2870	-42	-47				
2960	-39	-49	3170	-36	-43				
3180	-36	-41	3390	-33	-57				
3400		27	9						
3900	-25	-27	3660	-28	-42				
4010		29	16						
4430	-17	-21	4660	-15	-21				
5020		22	11						
5310	-9	-11	5060						
5870		24	7						
6000		24	7						
6410		22	9						
6590	0	-1	6000						
6700	0	-1	6290	-1	-4				
7130		26	5						
7280	6	1	6820	1	0				
7590		24	13						
7750	8	4	7720	8	4				
8000		24	12						
8600	15	7	8190	12	8				
8840	16	8	8420	13	8				
9190	20	10	8670						
9250	20	10	8870	17	8				
9430	20	10	9160	18	7				
9580	21	12	9250	19	12				
9640	21	12	9270	19	12				
9700	19	13	9530	21	12				
9810	19	16	9630	22	15				
1720	-61	-71	26	18	1940	-59	-69	34	25

0332	0330
0439	0438
0436	0436
0638	0637
0566	0566

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1318		Hannover 1318		Essen 1318		Stuttgart 1318		Muenchen 1318		Dresden 1318		Meiningen 1318	
	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff
30.9	8	9	8	9	6	18	5	21	8	28	8	25	7	23
26.4	6	11	6	11	6	13	9	12	11	11	10	9	9	9
23.7	4	4	6	11	6	13	7	7	3	9	5	11	8	11
20.7	2	8	4	10	1	10	2	6	6	3	5	14	3	11
18.3	33	8	31	1	33	8	34	12	30	5	31	8	33	12
15.9	27	14	30	15	28	12	29	14	31	10	29	9	27	11
13.5	25	25	36	19	27	22	25	17	28	18	28	17	25	25
12.0	23	50	23	41	23	32	24	33	26	17	30	16	23	31
10.5	23	52	22	47	22	42	23	24	26	16	32	15	22	33
9.0	23	29	22	41	21	40	21	19	26	21	29	17	24	27
7.2	25	18	23	25	23	25	24	20	21	26	17	28	15	22
5.4	25	19	25	15	25	13	24	23	27	14	25	12	22	20
4.2	25	21	24	21	24	18	27	15	27	13	27	19	26	15
3.0	25	22	26	15	26	15	29	16	28	4	24	13	30	7
2.1	27	20	27	10	26	12	31	14	2	9	25	8	31	5
1.5	29	16	27	9	28	12	32	19	35	7	29	10	25	5
.9	30	19	30	15	31	11	2	9	31	8	32	13	24	6

Maximal-
winde

1138 22 59

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1306		Hannover 1306		Essen 1306		Stuttgart 1306		Muenchen 1306		Dresden 1306		Meiningen 1306	
	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff	Piloten- punkt	km ddfff
30.9	6	14	7	21	6	21	8	28	7	24	6	26	7	26
26.4	6	14	7	8	5	9	8	8	10	13	10	8	8	9
23.7	4	10	9	11	8	13	7	8	7	8	8	17	10	12
20.7	3	12	4	10	3	12	9	8	2	7	8	9	5	13
18.3	33	7	35	5	34	10	36	13	1	10	31	9	35	16
15.9	29	14	30	14	28	17	31	16	32	14	32	12	31	14
13.5	26	18	28	14	26	20	32	18	32	16	33	16	33	19
12.0	25	19	31	19	24	24	34	24	32	26	33	16	35	29
10.5	26	23	31	16	26	21	33	22	34	21	26	16	34	22
9.0	26	20	27	12	27	23	29	18	24	19	22	19	22	11
7.2	25	15	25	11	26	19	29	10	25	14	25	20	26	17
5.4	24	21	26	13	24	16	23	8	24	7	25	13	28	15
4.2	24	19	24	14	24	15	26	7	27	9	27	9	25	9
3.0	23	20	25	17	24	16	31	3	22	1	29	12	24	9
2.1	23	18	24	16	27	15	25	6	9	3	28	11	27	8
1.5	26	18	24	13	27	14	26	6	2	2	29	4	25	7
.9	27	18	30	13	24	11	30	11	26	13	28	7	25	8

Maximal-
winde