

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 monatlich DM 70.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Monthly Price DM 70.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix mensuel DM 70.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción mensual DM 70.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume 1
Volume
Volumen

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes
21.02.1995

Nummer
Number
Numéro
Número 52

Inhalt
Bodenwetterwettermeldungen
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
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.

1001 29 133 1007 29 130 0971 27 09 0972 28 73 0260 30 74 0997 30 109 0951 29 80

Maximalwind

0642 27 104 0850 29 137 0905 29 122 1098 30 107 1039 30 113 0941 30 120 1047 29 117

Maximalwind



Données météorologiques Allemagne / Datos meteorológicos Alemania

Anteil des Deutschen Wetterdienstes / Anteil der Deutschen Wetterdienstes

Anteil des Deutschen Wetterdienstes / Anteil der Deutschen Wetterdienstes

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes station numbers and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes station numbers and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes station numbers and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes station numbers and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes station numbers and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes station numbers and dates.

Additional text at the bottom of the page, possibly a legend or notes.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

DIENSTAG den 21. Februar 1995

Nummer 52

Station	Höhe m	ihVV Rx	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	00 Uhr UTC				18-24
								5sppp	6RRRt R	7www 12	BNCC hLMH	
Helgoland	4	015	11665	81912	10061	20040	40125	58023	69911	76162	8552/	
List/Sylt	26	020	32975	82217	10059	20031	40118	57019			80007	30
Leck	7	022	32984	72011	10047	20022	40133	57018			80002	
Husum	28	026	32780	82009	10043	20017	40136	57022			8451/	
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	81915	10044	21004	40134	57017			8703/	26
Schleswig	43	035	32965	31905	10037	20004	40140	57019			80002	
Hohn	12	038	42765	81905	10048	21003	40142	57019			8553/	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	72106	10055	21006	40142	7020			85030	
Puttgarden	1	063	36/59	/1809	10035	20015	40149	57012				
Arkona	42	091	32980	82216	10025	20007	40169	50000			84057	27 34
Norderney	11	113	11572	81408	10055	20032	40115	58031	69911	76162	875//	
Bremerhaven	7	129	11670	81705	10066	20022	40133	58028	69901	76062	8552/	
Cuxhaven	5	131	32968	71707	10060	20020	40135	57025			80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	11370	71506	10053	20004	40150	57023	69901	76011	81721	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32970	81907	10036	20007	40157	58015			86077	
Schwerin	59	162	32565	71804	10043	21001	40163	58017			8217/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	71805	10041	21002	40161	58013			8707/	25
Teterow	46	177	36/60	/1710	10019	21001	40172	58012				
Barth	7	180	36/60	/1702	10022	20000	40165	58008				
Greifswald	2	184	32970	42107	10037	21003	40175	58007			80004	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1907	10025	20023	40174	58007				
Emden-Hafen	5	203	16/60	/1311	10059	20043	40118	58032	69961			
Oldenburg	11	215	11560	81506	10066	20029	40129	57035	69921	72162	875//	
Ahlhorn	49	218	41250	81606	10062	20042	40133	57033			75862	867//
Bremen, Flugh.	3	224	11465	81408	10063	20027	40139	56032	69901	75862	885//	
Soltau	77	235	11670	81505	10044	20015	40155	57027	69901	70262	875//	
Boizenburg	45	249	36/60	/1607	10047	20009	40164	56020			8801/	
Luechow	17	253	16//	/1305	10048	20007	40166	58022	69901		8705/	
Seehausen	17	253	36/60	/1506	10069	20004	40178	58018			80001	
Marnitz	81	264	36/60	/1806	10043	21011	40168	56016				
Neuruppin	38	270	32970	81804	10034	20004	40189	56015				
Neubrandenburg	81	280	32964	71708	10029	21008	40186	58010			8705/	
Angermünde	56	291	32975	11705	10027	21009	40193	58007			80001	
Lingen	22	305	11460	81909	10079	20067	40121	57033	69911	72165	885//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11662	72008	10092	20077	40137	57022	69911	70262	875//	
Osnabrueck	95	317	16/60	/2011	10088	20072	40138	56025	69921			
Diepsho	39	321	11256	81607	10069	20054	40136	57032	69911	75165	885//	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/1904	10072	20058	40151	56026	69931			
Hannover, Flugh.	56	338	11465	81407	10072	20027	40146	56029	69901	75862	875//	
Braunschweig	81	348	11465	81506	10060	20012	40167	57025	69901	76061	885//	
Gardelegen	47	359	36/60	/1407	10065	20003	40170	58023				
Magdeburg	79	361	11558	81604	10059	20017	40182	58018	69901	76061	8652/	
Potsdam	81	379	32980	81811	10045	21016	40198	57012			8807/	
Berlin-Dahlem	51	311	32980	81906	10042	21010	40196	58013			8152/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	71804	10042	21010	40196	58013			8567/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	71706	10039	21018	40193	56011			8257/	
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	71607	10029	21017	40202	56011			8357/	
Lindenberg	98	393	32980	81505	10033	21021	40203	58009			8704/	
Manschnow	12	396	36/60	/1405	10008	21008	40199	58004				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11770	71810	10109	20076	40154	57010	60021	70265	875//	
Bocholt	21	406	16/60	/2113	10108	20080	40135	56017	69921			
Essen	152	410	16/60	/2015	10102	20073	40150	58009	69981			
Ludenscheid	387	418	16/60	/2308	10082	20064	40160	58008	69981			
Kahler Asten *	839	427	11156	82321	10047	20043	48456	57012	69961	72862	8652/	21 36
Bad Lippspringe	157	430	11780	81806	10087	20065	40155	56023	69921	70262	875//	
Kassel	231	438	11258	82209	10090	20075	40172	57017	69901	72162	875//	
Goettingen	167	444	16/60	/1811	10094	20072	40169	56021	69901			
Leinefelde	356	449	16//	/0208	10071	20067	40178	57016	69901			
Braunlage	607	452	16/38	/2006	10039	20033	40177	56021	80011			
Bracken *	1142	453	11/90	92135	10017	20017	48453	55025	69941	75876		37 43
Artern	164	460	11956	81508	10077	20064	40188	58019	69901	75152	88021	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	13665	71507	10065	20036	40194	58019	69901		875//	
Wittenberg	105	474	32968	80904	10052	20004	40195	58015			8802/	
Oschatz	150	480	32980	81802	10059	20027	40204	58015			8807/	
Dresden-Klotzsche	222	488	32980	81808	10054	21003	40209	57013			8807/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	71710	10042	20003	40210	58014			8703/	
Cottbus	69	496	32981	80000	10048	21013	40212	56009			8807/	
Görlitz	237	499	32970	81708	10035	21012	40220	58008			8707/	
Aachen	202	501	11580	32112	10105	20078	40143	58013	69901	70360	83500	31
Noervenich	118	502	41575	51403	10098	20061	40164	58010			70361	85800
Nuerburg	627	510	11258	72415	10070	20062	40177	57012	69911	70351	876//	33
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11784	21606	10084	20063	40168	58006	60011	70161	82530	
Mendig	182	514	41560	72105	10085	20071	40185	57011		70352	875//	
Bendorf	127	515	36/60	/1505	10099	20084	40179	58014				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11670	61505	10094	20079	40188	57010	69911	70265	865//	
Bad Hersfeld	212	542	16/60	/2012	10092	20073	40187	56014	69931			
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92316	10050	20050	48491	56008	69971	74565		21 30
Meiningen	450	548	11220	82108	10073	20071	40201	56001	69921	71064	886//	
Schmucke *	937	552	16//	/2218	10044	20042	48490	56010	69961			29
Erfurt-Bindersleben	315	554	11481	81910	10080	20065	40186	58018	69911	70362	876//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/01	92107	10046	20045	48490	57011	60021	75165		
Gera-Leumnitz	311	567	11475	81807	10068	20063	40195	58014	69941	72162	8272/	
Chemnitz	418	577	11465	82107	10066	20054	40208	55013	69921	72522	875//	
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92119	10022	20022	48500	57009	69911	76164		23 28
Finnwalde-Georg. *	257	582	36//	/1910	10026	21002	48499	58009				
Trier-Petrisberg	265	609	11980	22405	10077	20063	40179	57019	69901	70351	80001	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41919	02502	10058	20058	40195	57015		71065		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/2316	10057	20056	48490	58013	69941			26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11665	31802	10086	20071	40193	58016	69901	71161	81501	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/1804	10076	20057	40204	56015	69961			
Wuerzburg	268	655	11675	11805	10080	20080	40207	56014	69901	70161	81501	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	16/60	/1806	10080	20071	40209	58012	69971			
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11265	81507	10065	20055	40206	57018	69951	75065	885//	
Weiden	438	688	11460	81905	10077	20066	40223	57009	69901	76062	875//	
Beruf	363	704	16/59	/1908	10071	20059	40186	56019	69901			
Tholey	396	706	16/60	/2601	10075	20071	40193	56016	69911			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	32004	10084	20060	40195	57018			81031	26
Weinbiet	553	724	16/60	/2210	10093	20056	40188	57015	69901			
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11980	71808	10079	20062	40197	56018	69901	70361	82032	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	20903	10042	20033	40221	57016			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32986	51								

Station	Hoehe m	lon Rx	lat N	Nadff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	03 Uhr UTC		00-03	
								7www 12	BNCCC nLMH	FF-FF xx 99	
Helgoland	4 015	41125	81516	10056	20048	40075	58050	75962	877//		
List/Sylt	26 020	41559	81609	10046	20037	40089	57029	76162	875//	26	
Leck	7 022	41570	81505	10045	20035	40181	57032	76162	875//		
Husum	28 026	41450	81307	10036	20031	40091	57045	76166	875//		
Flensburg/Meierwik	27 033	41370	81607	10037	20014	40099	57035	76166	855//		
Schleswig	43 035	41562	71404	10038	20025	40104	58035	76161	875//		
Hohn	12 038	41440	81303	10040	20016	40096	57046	75866	877//		
Kiel-Holtenau	31 046	41450	81402	10037	20013	40104	57038	76166	865//		
Puttgarden	1 063	46/56	/1708	10032	20023	40123	57026		880//		
Arkona	42 091	42981	81915	10031	20004	40150	58019	75966	877//		
Norderney	11 113	41125	81814	10074	20064	40072	58043	72065	875//		
Bremerhaven	5 131	41225	81713	10058	20043	40092	57043	75365	877//		
Cuxhaven	16 147	41256	81711	10046	20032	40112	57038	75362	885//		
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41560	81510	10044	20028	40124	58033	76162	842//		
Schwerin	59 162	41956	81404	10044	20022	40128	58034	76162	880//		
Rostock-Warnemünde	4 170	41962	81706	10042	20003	40137	58024	76122	880//		
Teterow	46 177	46/60	/1811	10033	20029	40148	58023				
Barth	7 180	46/60	/1806	10033	20004	40143	58022				
Greifswald	2 184	41965	81807	10045	21006	40155	58020	76011	880//		
Uckermünde	1 193	46/59	/1809	10029	21013	40168	58022				
Emden-Hafen	5 203	46/60	/2016	10086	20076	40081	58036				
Oldenburg	11 215	41757	72007	10081	20067	40095	58033	71062	875//		
Ahlhorn	49 218	41970	62009	10094	20063	40102	57030	70162	80001		
Bremen, Flugh.	3 224	41759	62009	10084	20070	40106	57033	70165	86500		
Soltau	77 235	41240	81705	10055	20049	40121	57033	76062	885//		
Boizenburg	45 249	46/60	/1509	10048	20011	40125	57039				
Luechow	17 253	46//	/1504	10050	20044	40131	58035				
Seehausen	21 261	46/50	/1508	10044	20033	40142	58035				
Marnitz	81 264	46/60	/1509	10041	20014	40131	58035				
Neuruppin	38 270	41960	81608	10049	20009	40158	58031	76062	880//		
Neubrandenburg	81 280	41958	81610	10034	21005	40159	58027	76162	880//		
Angermünde	56 291	42670	81409	10027	21003	40169	58024		85507		
Lingen	22 305	42665	72110	10108	20071	40098	57023		875//		
Muenster/Osnabrueck	48 315	42670	72009	10107	20062	40119	57019		875//		
Osnabrueck	55 317	46/60	/2108	10106	20070	40114	58023				
Dielsdorf	39 321	41665	82108	10097	20065	40108	57027	70265	885//		
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/2110	10099	20062	40124	58025				
Hannover, Flugh.	56 338	41762	71910	10095	20063	40120	58025	70262	875//		
Braunschweig	81 348	41665	72007	10092	20065	40135	57030	70362	875//		
Gardelegen	47 359	46/57	/1909	10075	20062	40140	58030				
Magdeburg	79 361	41556	71906	10072	20059	40154	58027	71062	875//		
Potsdam	81 379	41870	81510	10048	20012	40187	58031	75162	845//		
Berlin-Dahlem	51 381	41875	81707	10052	21005	40165	58030	72162	835//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41681	71508	10064	21008	40156	58031	72162	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41680	81408	10051	21002	40160	58033	72162	875//		
Berlin-Schönefeld	47 385	41675	71507	10054	21005	40169	58032	72052	875//		
Lindenberg	98 393	42675	71407	10038	21008	40175	58027		875//		
Manschnow	12 396	46/60	/1408	10027	21004	40175	58024				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42970	71612	10097	20070	40127	57027	8701/			
Bocholt	21 406	46/60	/2010	10103	20073	40113	58022			25	
Essen	152 410	46/60	/1813	10097	20068	40123	58027				
Ludenscheid	327 418	46/60	/2306	10077	20060	40132	58027				
Kanler Asten *	839 427	41/03	92217	10050	20050	48439	57020	74142		34	
Bad Lippspringe	157 430	42980	71907	10091	20057	40131	57024		82041		
Kassel	231 438	42258	82207	10083	20069	40155	57017		876//		
Goettingen	167 444	46/60	/2004	10093	20064	40150	58019				
Leinefelde	356 449	46//	/2104	10078	20063	40159	57018				
Braunlage	607 452	46/60	/2310	10058	20050	40149	58021	74564		42 52	
Brocken *	1142 453	41/90	92340	10024	20024	48441	58020	70252	880//		
Artern	164 460	41/90	92202	10083	20067	40168	58019	70252	81500		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42762	51807	10085	20066	40167	57025	72162	885//		
Wittenberg	105 474	41360	81305	10055	20043	40165	58030		885//		
Oschatz	150 480	42670	81907	10076	20058	40176	58026		875//		
Dresden-Klotzsche	222 488	42575	81812	10084	20038	40181	57024				
Doberlug-Kirchhain	97 490	41570	81706	10055	20016	40184	58025	75152	877//		
Cottbus	69 496	42982	81507	10066	21005	40183	58028		880//		
Görlitz	237 499	42970	81814	10060	21009	40194	58023		870//		
Aachen	202 501	42980	82110	10102	20073	40119	58023		80001		
Noerwenich	118 502	42975	61603	10074	20048	40140	57025		82031		
Nuerburg	627 510	42960	42116	10061	20053	40158	57020		81031	28	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42984	71507	10078	20062	40142	58025		80002		
Mendig	182 514	41560	62204	10060	20049	40168	57019	71222	86500		
Bendorf	127 515	46/60	/1902	10090	20081	40157	58022				
Bad Marienberg	547 526								80008		
Giessen	186 532	42958	71507	10086	20072	40160	58026				
Bad Hersfeld	712 542	46/60	/2006	10091	20071	40166	58021				
Wasserkuppe *	921 544	41125	82120	10051	20047	48474	57020	72842	875//	21 30	
Weinungen	450 548	41225	81913	10073	20070	40180	58020	71022	886//		
Schmücke	937 552	46//	/2318	10044	20042	40176	58021			28	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42681	32212	10081	20056	40167	58019		81504		
Neuhaus a.R. *	845 557	41/01	92107	10048	20047	48478	58015	74165		25	
Gera-Leumnitz	311 567	42582	82009	10076	20066	40175	58018		875//		
Chemnitz	418 577	42582	82311	10081	20060	40184	58020		875//		
Fichtelberg *	1213 578	41/00	92328	10028	20028	48484	58018	76164		30 36	
Zinnwald-Georg. *	877 582	46//	/2009	10029	20023	48484	58018				
Triar-Petrisberg	265 609	42980	32310	10070	20058	40160	57019		80001		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41605	30402	10044	20039	40177	57020	74600	83500		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/2315	10055	20054	48473	58019			28	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41865	70000	10063	20052	40173	58021	74022	815//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/1908	10082	20054	40178	58023				
Wuerzburg	268 655	42682	71406	10064	20064	40186	58022		865//		
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46/60	/1906	10078	20064	40193	58016				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	41265	81909	10073	20059	40201	55013	72055	885//	27	
Weiden	438 688	41564	51605	10078	20062	40206	57016	70162	85500		
Berus	363 704	46/59	/1910	10078	20049	40166	58018				
Tholey	396 706	46/60	/2103	10070	20056	40172	58021				
Saarbruecken, Flugh.	322										

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRT	R	7wVVW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	V.T.	V.T.		
																								xx	gg
Helgoland	4	015	11250	82020	10075	20067	40046	56029	60032	72065	875//	21	25	10075	20050	32004						4444			
List/Sylt	26	020	11128	81414	10042	20038	40046	57054	60042	75962	877//	26	10060	20040	31004							55070	70026		
Leck	7	022	11122	81509	10050	20045	40054	57057	60042	75862	877//	26	10060	20036	32003							55075	70044		
Husum	28	026	11125	82018	10078	20078	40053	57037	60042	75165	877//	26	10050	20030	31002							55071	70035		
Flensburg/Melerwik	27	033	11220	81609	10042	20035	40051	57048	60032	75385	877//	26	10050	20030	31002							55067	70036		
Schleswig	43	035	11223	82209	10057	20053	40056	57048	60042	76161	877//	26	10050	20036	32002							55072	70033		
Hohn	12	038	11234	82112	10079	20057	40059	57037	60022	72065	877//	21	10079	20036	31002							55063	70023		
Kiel-Holtenau	31	046	11230	82106	10070	20053	40061	57042	60022	75862	877//	21	10063	20037	32003							55064	70027		
Puttgarden	1	063	16747	17172	10037	20037	40108	57048	60032			10042	20021	31002							55062	70037			
Arkona	42	091	11262	81614	10039	20020	40075	57048	60032			10047	20023	31001							55018	70024			
Norderney	11	113	11559	82013	10085	20075	40051	56021	60022	70265	875//	10085	20054	31005							55069	70019			
Bremerhaven	7	129	11563	82014	10092	20067	40070	56023	60022	70365	875//	10075	20051	31005							55072	70011			
Cuxhaven	5	131	11456	82015	10092	20069	40066	57026	60022	72065	875//	28	10092	20049	31003							55062	70005		
Hamburg, Flugh.	16	147	11665	82112	10090	20064	40084	57038	60022	72165	86500	10090	20036	31000							55068	70008			
Luebeck/Blankensee	14	156	11656	81909	10065	20059	40088	57031	60022	71065	82530	10090	20032	31001							55048	70018			
Boltenhagen	15	161	11956	82018	10057	20049	40084	56040	60012	72062	8707//	10058	20027	31000							55060	70022			
Schwentin	59	162	11650	81908	10045	20030	40094	56033	60022	71062	82502	10055	20036	31002							55049	70025			
Rostock-Warnemünde	4	170	11250	81808	10045	20030	40101	56047	60012	75862	877//	21	10050	20010	32101						55048	70015			
Teterow	46	177	11450	81819	10042	20032	40101	56047	60012	78161	877//	21	10055	20036	31002						55049	70025			
Barth	7	180	11456	81607	10033	20020	40095	56048	60022	76161	877//	21	10050	20010	32101						55040	70049			
Greifswald	2	184	11458	81611	10039	20014	40106	56049	60022	75962	872//	10055	20030	31000							55018	70019			
Heckerhede	1	193	11465	81610	10043	20014	40128	56040	60022	76161	877//	10052	20016	31101							55035	70005			
Emden-Hafen	5	203	11695	82017	10089	20069	40062	56019	60022	72162	8707//	10092	20056	31005							55064	70008			
Oldenburg	11	215	11695	82017	10089	20069	40062	56019	60022	72162	8707//	10092	20056	31005							55064	70008			
Ahlhorn	49	218	11670	82008	10097	20064	40075	57020	60022	70262	875//	10100	20058	31005							55064	70003			
Bremen, Flugh.	3	224	11670	82108	10086	20065	40088	56020	60022	70365	875//	10097	20065	31004							55064	70003			
Soi tau	77	235	11760	81905	10069	20057	40097	57024	60022	70365	875//	10091	20050	31003							55049	70002			
Boizenburg	45	249	12960	81807	10068	20062	40097	56027	60022	70162	81511	10068	20027	31001							55050	70005			
Luechow	17	253	11770	81907	10072	20061	40103	56028	60022	70365	8557//	10072	20028	31100							55055	70006			
Seehausen	21	261	11570	81907	10069	20059	40115	56027	60022	70365	81206	10070	20039	31002							55071	70023			
Marnitz	5	264	11560	81808	10057	20043	40100	56030	60022	70262	85502	10058	20035	31001							55071	70023			
Neuruppin	38	270	11960	81909	10065	20054	40125	56032	60022	70162	81037	10054	20014	31102							55060	70061			
Neubrandenburg	81	280	11565	81813	10048	20033	40117	56040	60022	72162	8427//	10050	20022	31001							55059	70018			
Angermünde	56	291	11668	81713	10038	20009	40133	58035	60022	72051	875//	10054	20021	31102							55060	70005			
Lingen	22	305	12670	82109	10102	20065	40081	57017	60022	70365	81532	10111	20069	31007							55045	70001			
Muenster/Osnabrueck	48	315	12570	82006	10088	20062	40098	57020	60022	70365	81532	10111	20074	31006							55060	70001			
Osnabrueck	95	317	11670	82108	10094	20065	40098	57017	60022	70365	81532	10107	20070	31006							55060	70001			
Diepsholz	39	321	11662	82309	10083	20060	40091	57017	60022	82531		10098	20055	31006							55048	70002			
Bad Salzuflen	135	325	11951	82013	10098	20061	40105	57019	60022	84831		10104	20066	31006							55064	70003			
Hannover, Flugh.	56	338	11570	81909	10089	20065	40097	57023	60022	70161	83801	10105	20053	31001							55062	70009			
Braunschweig	81	348	11662	82108	10089	20065	40097	57023	60022	70365	85501	10092	20048	31005							55067	70009			
Gardelagen	47	359	11470	81811	10078	20062	40115	57017	60022	70365	81532	10082	20015	31101							55077	70009			
Magdeburg	79	361	11956	81708	10069	20056	40131	56023	60022	71062	82078	10058	20026	31102							55063	70013			
Potsdam	81	379	11959	81912	10058	20051	40140	57026	60022	70365	83078	10058	20026	31102							55069	70007			
Berlin-Dahlem	51	381	11960	81905	10053	20045	40137	57028	60022	70365	83072	10062	20017	31101							55067	70009			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11762	81909	10064	20047	40128	58028	60022	70362	81502	10072	20033	31102							55067	70009			
Berlin-Temp., Flugh.	105	474	11662	81609	10056	20042	40136	58023	60022	70262	82032	10074	20037	31101							55063	70007			
Berlin-Schoenefeld	47	385	11662	81609	10056	20042	40136	58023	60022	70262	82032	10074	20037	31101							55063	70007			
Lindenberg	98	393	11658	81607	10041	20023	40142	58027	60022	70362	8457//	10069	20019	31103							55052	70008			
Manschnow	12	396	11462	81710	10041	20022	40144	58031	60022	72051	86500	10065	20008	32102							55053	70023			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12580	81810	10093	20064	40113	57014	60022	83530		10111	20080	31107							55000	70016			
Bocholt	21	406	12970	82112	10095	20066	40097	56016	60022	86037		10101	20071	31006							55000	70016			
Essen	152	410	12580	82011	10																				

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Ndaff	1sTTT n	2sTTT nadd	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	FF-FF xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp.					
												07 Uhr UTC					
												05	10	20	50	STTT	
Heiligland	4 015	41240	82223	10076	20068	40038	55008	75152	87777	24 30	20064						
List/Sylt	26 020	41345	82325	10067	20061	40012	57023	71062	87777	25 41	20058						
Leck	7 022	41340	82120	10074	20067	40014	56020	75062	87777	22 29	20056	0047	0043	0040			
Musum	28 026	41145	82123	10084	20073	40042	56010	75152	87777	31	20049	0049	0042	0039	0046		
Flensburg/Meierwik	27 033	41330	82222	10084	20076	40032	56018	75155	87777	24 41	20052	0037	0035	0035	0044		
Schleswig	43 035	41220	82213	10084	20074	40040	56015	75365	88777		20050	0042	0038	0039	0046		
Hohn	12 038	41450	82111	10093	20060	40048	57011	75152	87577		20056	0060	0051	0041	0048		
Kiel-Holtenau	31 046	41456	82210	10090	20066	40045	57016	71065	87577		20055	0046	0042	0038	0045		
Puttgarden	1 063	46756	72017	10066	20063	40055	57020				20039	0035	0037	0038	0044		
Arkona	42 091	41968	72020	10053	20040	40071	58037	70162	87077	26	20039						
Norderney	7 129	42563	82118	10096	20066	40060	56010	75055	87777	25	20067	0070	0066	0059	0055		
Bremerhaven	5 131	41466	82216	10099	20072	40053	56013	72122	87577	30	20067	0060	0056	0051	0052		
Cuxhaven	16 147	42670	72113	10100	20065	40066	57018		87577	26	20063	0052	0048	0047	0048		
Hamburg, Flugh.	14 156	42660	72112	10093	20070	40069	57019		87577		20058	0040	0039	0041	0044		
Luebeck-Blankensee	15 161	42666	62116	10083	20061	40064	56020		85502		20051	0041	0038	0040	0046		
Boltenhagen	59 162	42960	52012	10082	20064	40055	56018		83052		20054	0032	0036	0042	0046		
Schwerin	4 170	41559	72012	10079	20056	40067	56023	70262	85502		20049	0040	0039	0039	0048		
Rostock-Warnemünde	46 177	41562	41916	10070	20057	40081	57012	70161	82502	25	20046	0027	0026	0031	0041		
Teterow	7 180	41958	61905	10087	20051	40088	56027	70262	86030		20046	0028	0030	0034	0043		
Barth	2 184	41970	41912	10071	20048	40081	57025	70361	84050		20050	0029	0029	0031	0041		
Greifswald	1 193	41460	61913	10066	20032	40102	56026	70262	82632		20052	0030	0032	0037	0046		
Ueckermünde	5 203	41460	82219	10088	20069	40057	56005	70362	87577	25	20070	0068	0064	0058	0057		
Emden-Hafen	11 215	41457	82212	10087	20065	40066	57009	75152	87577		20076	0072	0063	0057	0058		
Oldenburg	49 218	41357	82213	10085	20060	40080	56008	75122	87677		20072	0061	0058	0060	0055		
Ahlhorn	3 224	42570	72211	10101	20089	40075	56011		87877		20068	0058	0055	0054	0055		
Bremen, Flugh.	7 235	42765	72208	10092	20063	40094	57012		81532		20063	0043	0044	0045	0050		
Soltau	45 245	42962	62011	10086	20067	40080	56017		81038		20054	0043	0044	0047	0052		
Boizenburg	17 253	42570	72111	10093	20071	40090	56013		83531		20064	0044	0045	0046	0052		
Luechow	21 261	42675	42010	10100	20075	40097	56018		81109		20068	0038	0040	0043	0052		
Seehausen	81 264	42565	51910	10083	20057	40081	56018		83201		20061	0037	0039	0043	0047		
Marnitz	38 270	42965	42011	10078	20063	40106	56019		80002		20053	0028	0032	0038	0046		
Neuruppin	81 280	42959	62016	10071	20057	40095	56021		83032		20050	0032	0029	0030	0039		
Angermünde	56 291	42765	71710	10072	20057	40110	56022		82508		20064	0024	0024	0025	0034		
Lingen	22 305	41465	82110	10092	20069	40078	57003	75852	87577		20084	0064	0066	0068	0068		
Muenster/Osnabrueck	48 315	42565	72210	10086	20066	40091	56006		85531		20084	0064	0066	0068	0068		
Osnabrueck	95 317	42575	72210	10102	20066	40091	56006		87577		20084	0065	0066	0066	0060		
Diepholz	39 321	42570	72313	10104	20065	40084	57007		87577		20079	0062	0058	0061	0061		
Bad Salzuflen	135 325	42682	62212	10099	20061	40098	56006		83532		20082	0058	0061	0061	0058		
Hannover, Flugh.	56 338	42580	52311	10106	20060	40089	56008		84501		20077	0059	0057	0059	0059		
Braunschweig	81 348	42575	72110	10115	20068	40099	57018		81532		20076	0050	0051	0051	0056		
Gardelegen	47 359	42970	41912	10100	20076	40099	56016		80002		20059	0049	0048	0050	0054		
Mageburg	79 361	42958	41710	10094	20072	40110	56020		82032		20072	0065	0070	0072	0067		
Potsdam	81 379	42975	62113	10096	20070	40117	56021		82089	26	20060	0032	0035	0039	0045		
Berlin-Dahlem	51 381	42970	62108	10100	20067	40116	57019		82082		20055	0034	0037	0039	0046		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	52010	10098	20068	40108	56019		80002		20066	0040	0041	0043	0051		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	62011	10096	20068	40117	57018		80002		20073	0037	0040	0043	0042		
Berlin-Schoenefeld	47 385	42972	62010	10098	20072	40123	56018		81012		20059	0032	0037	0039	0046		
Lindenberg	98 393	42962	51807	10079	20061	40127	58018		80008		20066	0033	0038	0041	0047		
Manschnow	12 396	42964	51911	10086	20061	40120	56023		81054		20059	0032	0035	0038	0057		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42675	72115	10098	20063	40113	55000		87577		20092	0073	0073	0073	0067		
Bocholt	21 406	42770	82113	10096	20070	40097	56001		86531		20082	0073	0073	0073	0067		
Essen	152 410	42475	72114	10093	20058	40110	53002		87877		20081	0060	0064	0066	0062		
Ludenscheid	387 418	42482	72411	10081	20051	40115	53001		87877		20074	0054	0054	0058	0054		
Kahler Asten	839 427	42280	52321	10052	20034	48415	57007		81132	33	20038	0029	0031	0026	0021		
Bad Lippspringe	157 430	42975	52310	10105	20056	40106	56004		81032		20085	0054	0058	0060	0059		
Kassel	231 438	42580	52311	10094	20058	40115	56011		81132		20090	0062	0065	0066	0057		
Goettingen	167 444	42575	41705	10110	20068	40111	56012		81501		20082	0050	0061	0060	0057		
Leinefelde	356 449	42977	22115	10102	20061	40112	56016		81032	27	20074	0052	0054	0054	0054		
Braunlage	607 452	42380	42309	10070	20057	40111	56011		83130	42 53	20002	0043	0034	0028	0023		
Brocken	1142 454	41990	92244	10021	20018	48118	50111	74544	83051	20081	20081	0051	0057	0057	0054		
Artern	164 460	42980	42403	10114	20064	40125	57013		85030		20085	0013	0055	0055	0054		
Lipzig-Schkeuditz	142 469	42970	52013	10115	20071	40125	57016		86050		20066	0044	0049	0050	0053		
Wittenberg	105 474	42980	61806	10103	20069	40123	58018		83041		20074	0051	0053	0053	0054		
Orschatz	150 480	42982	42210	10113	20071	40135	56016		82032		20084	0051	0051	0050	0052		
Dresden-Klotzsche	222 488	42970	61610	10120	20057	40139	56018		80002		20063	0041	0043	0045	0050		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42980	61910	10097	20062	40139	57019		85071		20044	0044	0040	0040	0050		
Cottbus	69 496	42978	61907	10103	20063	40138	58018		81047	23 33	20066	0039	0040	0040	0046		

Station	Hoehe m	llhVV Rx	NddFF	lsTTT n	2sTTT n	APPPP	Sappp	RRRt	7wwWW R	BNCCC 12	06-12	
											ff-Ff xx	gg
Helgoland	4	015	11358	82417	10067	20057	40051	51013	69931	76152	885//	25 31
List/Sylt	26	020	11261	82415	10060	20052	40029	52017	60021	70262	877//	26 41
Leck	28	026	11265	82421	10072	20061	40042	53008	60011	76165	877//	23 32
Husum	27	033	11359	82423	10074	20052	40048	53005	69921	76055	875//	25 38
Flensburg/Meterwik	43	035	11250	82514	10079	20066	40047	53007	60011	76165	885//	26 45
Schleswig	12	038	11240	82512	10080	20054	40052	52004		75155	877//	28
Hohn	31	046	11340	82414	10087	20067	40043	57002		75865	877//	25
Kiel-Holtenau	42	091	11572	82219	10094	20071	40053	57017	69961	70162	81572	24 29
Puttgarden	11	113	11456	82414	10077	20066	40061	51011	60011	76365	875//	25
Arkona	7	129	11450	82217	10088	20070	40062	53002	69931	76362	875//	25
Norderney	5	131	11462	82715	10077	20061	40060	53007	69931	76062	875//	31
Bremerhaven	16	147	11465	82316	10103	20072	40066	50000	69901	72162	875//	27
Cuxhaven	14	156	11559	82313	10106	20078	40064	57005	69901	76052	8651//	29
Hamburg, Flugh.	15	161	11465	82316	10103	20072	40066	50000	69901	72162	875//	27
Luebeck-Blankensee	15	161	11465	82316	10103	20072	40066	50000	69901	72162	875//	27
Boltenhagen	59	162	11358	82417	10067	20057	40051	51013				
Schwerin	46	177	11480	82321	10120	20077	40069	57011	69901	70361	878//	21 30
Rostock-Warnemünde	7	180	11765	82111	10122	20078	40051	50011	69911	70362	875//	28
Teterow	2	184	11680	82515	10117	20068	40065	58016	69911	70361	82105	28
Barth	1	193	11568	82113	10117	20064	40081	58020	69901	70362	82372	28
Greifswald	5	203	11460	82518	10079	20062	40072	51014	69981	76162	878//	21 27
Ueckermünde	1	215	11335	82611	10082	20068	40072	53006	69941	76162	875//	26
Emden-Hafen	49	218	11457	82213	10095	20063	40078	58002		75865	875//	25
Oldenburg	3	224	11465	82316	10098	20072	40077	51002	69901	72585	888//	25
Ahlhorn	7	235	11558	82144	10109	20068	40080	57003		78022	888//	25
Bremen, Flugh.	45	249	11358	82316	10093	20078	40073	58006				
Soltau	17	253	11558	82316	10093	20078	40073	58006				
Boizenburg	21	261	11558	82316	10093	20078	40073	58006				
Luechow	81	264	11558	82316	10093	20078	40073	58006				
Seehausen	38	270	11558	82316	10093	20078	40073	58006				
Marnitz	81	264	11558	82316	10093	20078	40073	58006				
Neuruppin	38	270	11558	82316	10093	20078	40073	58006				
Neubrandenburg	81	264	11558	82316	10093	20078	40073	58006				
Angermünde	56	291	11457	82213	10095	20063	40078	58002				
Lingen	22	305	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	30
Muenster/Osnabrueck	48	315	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	30
Osnabrueck	95	317	11358	82314	10093	20078	40082	58002	69921	75862	875//	27
Diepholz	39	321	11358	82314	10093	20078	40082	58002	69921	75862	875//	27
Bad Salzuflen	135	325	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Hannover, Flugh.	56	338	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Braunschweig	81	348	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Gardelogen	47	359	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	29
Magdeburg	79	361	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	29
Potsdam	81	379	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	26
Berlin-Dahlem	51	381	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	25
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	25
Berlin-Schoenefeld	47	385	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	25
Lindenber	98	393	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	25
Manschnow	12	396	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	25
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11459	82313	10092	20081	40095	50001	69901	76165	888//	25
Bocholt	21	406	11358	82314	10093	20078	40082	58002	69911	76062	878//	28
Essen	152	410	11358	82314	10093	20078	40082	58002	69911	76062	878//	28
Luedenscheid	387	418	11358	82314	10093	20078	40082	58002	69911	76062	878//	28
Kahler Asten	839	427	11358	82314	10093	20078	40082	58002	69911	76062	878//	27 39
Bad Lippspringe	157	430	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Kassel	231	438	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Goettingen	167	444	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Leinfelden	356	449	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Braunlage	607	452	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Brocken	1142	453	11358	82314	10093	20078	40082	58002	70141	81142	43 57	26
Artern	164	460	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Wittenberg	105	474	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Oschatz	150	480	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Dresden-Klotzsche	222	488	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Hoerbrug-Kirchhain	97	489	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Cottbus	69	496	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Görlitz	237	499	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Aachen	202	501	11358	82314	10093	20078	40082	58002	69901	76061	878//	27
Noervenich	118	502	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Nuerburg	627	510	11358	82314	10093	20078	40082	58002	69901	72011	888//	33
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11358	82314	10093	20078	40082	58002		71511	878//	27
Mendig	182	514	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Bendorf	127	515	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Bad Marienberg	547	526	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Giessen	186	532	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Bad Hersfeld	212	542	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Wasserkuppe	921	544	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Meiningen	450	548	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Schmücke	937	552	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11358	82314	10093	20078	40082	58002	70142	84202	30	28
Neuhaus a.R.	845	557	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Gera-Leumnitz	311	577	11358	82314	10093	20078	40082	58002	70242	81132	22 28	27
Chemnitz	418	577	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Fichtelberg	1213	578	11358	82314	10093	20078	40082	58002	70241	81102	29 36	27
Zinnwald-Georg.	877	582	11358	82314	10093	20078	40082	58002	72841	81132		
Trier-Petrisberg	265	609	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Deuselbach	480	615	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Pferdsfeld	396	626	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11358	82314	10093	20078	40082	58002	70144	81132	22 30	33
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Wuerzburg	268	655	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Bad Kissingen	262	658	11358	82314	10093	20078	40082	58002	70241	81131	22 30	26
Coburg	322	671	11358	82314	10093	20078	40082	58002	70341	81242		
Bamberg	239	675	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Hof	567	685	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Weiden	436	688	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Berun	363	704	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Tholey	396	706	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Weinbiet	553	724	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Karlsruhe	112	727	11358	82314	10093	20078	40082	58002				
Mannheim	96	729	11358	82314	10093	20078	40082	58002				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		5apppp	6RRRT	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts		
											xx	xxxx	nnnn	RR		
Helgoland	4	015	11483	22721	10059	20023	40086	52027	69972	70165	82802	23	30	10080	20058	
List/Sylt	26	020	11570	32721	10049	20024	40061	52024	60022	70161	83502	23	35	10074	20042	
Lock	7	022	11480	32512	10048	20027	40071	52020	60022	70186	83800	27	10080	20044		
Husum	28	033	11475	32517	10045	20028	40074	52022	60012	70162	82832	22	30	10086	20045	
Flensburg/Meierwik	27	033	11570	32519	10044	20026	40063	53018	60032	70286	82230	26	36	10086	20033	
Schleswig	43	035	11470	32709	10046	20026	40075	52020	60022	70162	86800	31	10087	20046		
Mohn	12	038	12770	52611	10050	20029	40077	52018	60022		85500	25	10096	20050		
Kiel-Holtenau	31	046	11462	32712	10052	20021	40070	52017	60022	70162	86800	27	10093	20039		
Puttgarden	1	063	16757	72516	10056	20047	40064	52012	60022							
Arkona	42	091	11360	32524	10061	20050	40057	53009	60012	76162	87777	30	37	10110	20033	
Nordney	11	113	11475	32718	10058	20024	40104	53028	60012	70286	83800	21	27	10087	20057	
Bremerhaven	7	129	11472	32813	10058	20040	40093	52016	60032	70162	84840	21	30	10096	20061	
Cuxhaven	5	131	11470	32814	10061	20035	40098	53023	60032	70162	84840	21	30	10096	20061	
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	32510	10058	20030	40092	52022	60012	70186	81830	33	10097	20058		
Luebeck-Blankensee	14	156	11365	32809	10063	20048	40093	52017	60052	76165	86527			10104	20057	
Boltenhagen	15	161	11965	32620	10066	20040	40073	52016	60022	76066	82727	26	10111	20063		
Schwerin	59	162	11460	32717	10059	20033	40084	51022	60022	76186	83227	22	35	10121	20056	
Rostock-Warnemünde	4	170	11960	32611	10069	20045	40070	52016	60012	72165	88027	23	29	10126	20045	
Teterow	46	177	16780	72911	10069	20056	40074	53013	69962			21	32	10129	20042	
Barth	7	180	16780	72510	10068	20052	40063	53014	60022			28	10123	20033		
Greifswald	2	184	11660	32814	10078	20060	40067	53015	60042	78082	87977	32	10128	20036		
Ueckermünde	1	193	16758	72406	10107	20065	40068	53016	69902			26	10131	20041		
Eeden-Hafen	5	203	11470	32814	10052	20019	40113	53028	60042	70186	81802	22	27	10081	20052	
Oldenburg	11	215	11460	32711	10053	20031	40108	52024	60042	72586	84337	27	10102	20048		
Ahlhorn	49	218	11475	32510	10048	20022	40116	53021	60032	72565	87800	33	10098	20040		
Bremen, Flugh.	3	224	11470	32614	10055	20033	40110	53020	60022	75866	87877	25	10105	20055		
Soltau	77	235	11465	32511	10054	20036	40108	52018	60042	76186	88877	26	10113	20054		
Boitzenburg	48	245	16760	72813	10057	20047	40097	52024	60042			33	10125	20057		
Luechow	17	253	11570	32814	10078	20060	40098	53022	69992	76086	88877			10129	20071	
Seehausen	21	261	11470	32814	10079	20065	40097	53026	69922	78082	86327	27	10138	20069		
Marnitz	81	264	16760	72815	10068	20050	40076	53011	60042			34	10139	20057		
Neuruppin	38	270	11570	32209	10095	20076	40080	55002	69942	78081	87377			10139	20051	
Neubrandenburg	81	280	11460	32822	10092	20067	40076	53008	69922	78082	87377	24	32	10122	20048	
Angermünde	56	291	32870	82007	10109	20059	40073	58008				26	10141	20037		
Lingen	22	305	11475	32505	10050	20032	40123	53024	60042	72186	85810	25	10103	20048		
Muenster/Osnabrueck	95	317	11365	32410	10056	20034	40128	52015	60022	78062	85877	29	10102	20056		
Osnabrueck	95	317	11481	32507	10057	20031	40131	52023	60042	72152	86227	30	10104	20047		
Diepholz	39	321	11459	32611	10052	20030	40119	53022	60042	76166	86827	26	10106	20049		
Bad Salzuflen	135	325	11471	32605	10049	20031	40135	51033	60032	76166	86827			10112	20048	
Hannover, Flugh.	56	338	11470	32708	10056	20034	40114	51027	60032	76162	87527	21	28	10127	20056	
Braunschweig	81	348	11470	33018	10060	20039	40115	52028	60022	76186	88577	33	10132	20060		
Gardelegen	47	359	11465	32812	10069	20056	40105	53023	60042	78182	88377	34	10142	20069		
Magdeburg	79	361	11340	32718	10088	20065	40108	53016	60042	76311	85727	35	10151	20066		
Potsdam	81	379	32780	72104	10106	20056	40083	58008		87877				10146	20058	
Berlin-Dahlem	51	381	32780	72104	10098	20056	40080	57010		84442				10148	20052	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	72205	10117	20058	40071	57014		87577				10150	20064	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32880	51907	10123	20053	40079	58009		85500				10151	20064	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32780	62107	10106	20054	40085	57006		86500		25	10151	20046		
Lindenberg	98	393	32681	32209	10127	20066	40085	58004		83200		27	10157	20041		
Manschnow	12	396	36759	72107	10107	20067	40079	56004						10152	20041	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11682	32414	10060	20021	40157	52020	60032	70265	81530	21	34	10102	20057	
Bocholt	21	406	16760	72511	10051	20017	40147	53023	60052			28	10096	20041		
Essen	152	410	11484	32411	10052	20011	40154	51022	60052	70186	82301	28	10096	20050		
Luedenscheid	387	418	11462	32507	10025	20011	40154	51022	60052	72186	83827	28	10088	20025		
Kahler Asten	839	427	1102	92820	11003	21003	48415	52022	60062	77576		22	40	10057	11003	
Bad Lippspringe	157	430	11356	32813	10049	20037	40140	52037	60052	76386	88577	33	10118	20049		
Kassel	231	438	11682	33613	10053	20029	40132	53024	60032	76186	87877	29	10134	20053		
Goettingen	167	444	11468	33213	10065	20044	40134	53035	60022	76181	88877	22	33	10138	20065	
Leinefelde	356	449	11460	32912	10051	20040	40127	53015	60012	78081	87377	35	10140	20051		
Braunlage	607	452	11458	33009	10040	20025	40117	53014	60042	76382	87777	34	10101	20040		
Brocken	1142	453	11780	32920	10039	20020	40133	53004	60022	78842		41	52	10039	20001	
Artern	164	460	32680	82210	10119	20049	40101	55004				66500	22	36	10161	20082
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32980	52411	10130	20041	40102	51004		85300		21	29	10167	20081	
Wittenberg	105	474	32784	62314	10126	20052	40092	55002		83230		29	10159	20075		
Oschatz	150	480	32680	42510	10129	20074	40103	53002		82231		30	10165	20083		
Dresden-Klotzsche	222	488	31781	72211	10138	20066	40100	58002		72922	83957	29	10186	20080		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32684	62509	10132	20059	40104	52001		82470		28	10167	20070		
Cottbus	496	496	32984	42206	10134	20063	40099	55000		84050				10180	20079	
Gorlitz	237	499	32975	51918	10125	20072	40104	56005		82042	22	31	10134	20059		
Aachen	202	501	11382	22208	10047	20025	40161	51016	60052	70161	81131	27	10096	20042		
Noervenich	118	502	11580	32411	10052	20014	40169	52024	60042	70162	82530	27	10122	20051		
Kuerburg	627	510	11275	72812	10005	21010	40185	52035	60042	72362	87577	34	10067	20005		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11982	72407	10048	20017										

Station	Hoehe m	i+hV Rx	Nddff	21 Uhr UTC				18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC								
				1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sapp	7wwW 12	8NCCC RLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n					
Helgoland	4 015	42982	02627	10058	20015	40102	51016												
List/Sylt	26 020	42980	32622	10051	20014	40073	53012												
Leck	7 022	42581	12413	10044	20017	40089	52018												
Hulum	28 025	42975	02517	10042	20013	40093	52019												
Flensburg/Meierwik	27 033	42570	12522	10037	20016	40082	52018												
Schleswig	43 035	42970	02613	10038	20008	40094	53019			81500	22	29							
Hohn	12 038	42970	02612	10039	21001	40101	52024												
Kiel-Holtenau	31 046	42960	02712	10036	20006	40090	52019												
Puttgarden	1 063	46756	72616	10035	20023	40085	52021												
Arkona	42 091	41462	82629	10051	20033	40069	53012			70262	876//	29	37						
Norderney	11 113	42975	02620	10060	20021	40126	53022												
Bremerhaven	7 129	42477	12611	10042	20022	40126	53028												
Cuxhaven	5 131	42980	02816	10052	20030	40126	53028												
Hamburg, Flugh.	16 147	41575	32610	10049	20024	40116	52023			70161	83500		30						
Luebeck-Blankensee	14 156	41465	72910	10050	20030	40101	52021			70162	875//								
Boitenhagen	15 161	42580	62719	10053	20023	40094	53021												
Schwerin	59 162	41465	82613	10049	20032	40105	53020			70362	8327//	26							
Rostock-Warnemünde	4 170	42560	82716	10050	20025	40088	53018												
Teterow	46 177	46760	72614	10055	20033	40091	53017												
Barth	7 180	46760	72716	10056	20038	40078	53015												
Greifswald	2 184	41570	42509	10066	20038	40078	53011			72186	84100								
Ueckermünde	1 193	46759	72510	10057	20028	40090	51022												
Emden-Hafen	5 203	46760	72517	10043	20016	40140	53027												
Oldenburg	11 215	42575	22610	10032	20008	40130	52021												
Ahlhorn	49 218	42575	12611	10041	20016	40144	52028												
Bremen, Flugh.	3 224	41980	22712	10040	20023	40137	53027			70261	80002								
Soltau	77 235	41668	72708	10039	20028	40135	52027			70162	875//								
Boizenburg	45 245	46760	72711	10044	20040	40139	53021												
Luechow	17 253	41715	82508	10048	20032	40122	52023												
Seehausen	21 261	41365	82612	10050	20038	40124	53027			72162	885//	26							
Marnitz	81 264	46764	72511	10046	20030	40100	51022												
Neuruppin	38 270	41358	82912	10061	20050	40113	51032			76386	8472//	28							
Neubrandenburg	81 280	41965	82516	10053	20032	40095	51018			72562	8802//	26	35						
Angermünde	56 291	41460	83213	10065	20059	40098	53024			76562	8572//	33							
Lingen	22 305	42975	02607	10042	20023	40157	53033												
Muenster/Osnabrueck	48 315	41580	82711	10035	20024	40122	52023			70181	82231	29							
Osnabrueck	95 317	46760	72609	10036	20024	40162	53030												
Diepholz	39 321	41570	42814	10050	20025	40150	52031			70161	82501								
Bad Salzuflen	135 325	41467	72405	10036	20020	40161	53024			72186	8683//								
Hannover, Flugh.	56 338	41470	72508	10052	20028	40138	52024			70162	8653//								
Braunschweig	81 348	41565	82508	10050	20032	40138	52022			76162	885//								
Gardelegen	47 359	46760	72712	10051	20043	40129	52024												
Mageburg	79 361	41457	82710	10051	20032	40138	53028			76066	8572//	32							
Potsdam	81 379	41472	82917	10056	20047	40125	53039			76162	8322//	24	42						
Berlin-Dahlem	51 381	43465	82808	10061	20055	40125	53040												
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41480	82911	10063	20051	40112	53040			76166	875//	34							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41462	82812	10064	20046	40117	53037			76386	885//	28	39						
Berlin-Schönefeld	47 385	41460	82814	10063	20043	40120	53034			76362	8372//	30	36						
Lindenberg	98 393	42480	82917	10074	20050	40108	53020												
Manschnow	12 396	42562	83013	10071	20053	40096	53016												
Duesseldorf, Flugh.	45 400	43480	62508	10044	20020	40196	51038												
Bocholt	21 406	41665	32508	10036	20020	40183	53036												
Essen	152 410	41470	72611	10036	20019	40191	53035			70181	835//	27							
Lüdenscheid	387 418	46760	72711	10021	20009	40187	53030			70382	864/2	25							
Kahler Asten	839 427	41702	92615	11008	21009	48434	52022			74187		35							
Bad Lippspringe	157 430	41275	82708	10033	20021	40169	53027			76062	875//	27							
Kassel	231 438	41682	72704	10039	20016	40163	52028			70262	875//								
Goettingen	167 444	41580	72609	10050	20026	40159	51024			72162	878//								
Leinefelde	356 449	41458	82607	10032	20023	40160	51029			76186	887//	25							
Braunlage	607 452	41450	82607	10005	21004	40151	52024			77176	877//	28							
Brocken	1142 453	41790	82735	11023	21023	48116	53005			77384		39	55						
Artern	164 460	41480	82819	10056	20029	40165	52057			76165	877//	27	42						
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41462	73214	10060	20047	40146	53039			75882	875//	28							
Wittenberg	105 474	41675	83012	10054	20036	40134	53038			76162	875//	22	38						
Oschatz	150 480	41580	73123	10074	20043	40132	53025			71811	872//	23	33						
Dresden-Klotzsche	222 488	41681	82410	10111	20068	40110	51007			72592	86500	38							
Doblerus-Kirchhain	97 490	42486	83122	10073	20039	40129	53023												
Conrbus	69 496	42970	52915	10121	20058	40108	53008												
Görlitz	237 499	41670	32307	10109	20060	40108	53001			72511	83500								
Nachen	202 501	41480	82819	10039	20020	40189	52048			72581	81831								
Noervenich	118 502	41480	42610	10032	20015	40210	52039			72581	82830	25							
Nuerburg	627 510	42981	02915	10004	21011	40215	52028												
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41480	72809	10035	20018	40203	53036			72581	8636//	25							
Mendig	182 514	42980	12608	10044	20001	40209	52025												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 21. Februar 1995

Nummer 52

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Meinigen							
	2100			2100			2100			2100			2100			2100			2100							
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff					
hPa	3055	60	31 11	3055	60	35 12	3058	59	30 14	3057	57	28 10							3053	60	30 18	3063	58	31 15		
10	2624	-58	27 1	2624	-60	32 7	2624	-60	11 1	2624	-59	32 3							2622	-60	7 2	2629	-58	1 3		
20	2368	-57	24 12	2369	-58	25 13	2369	-58	25 9	2371	-57	25 5	2371	-57	25 5	2371	-57	25 5	2368	-58	21 8	2373	-56	22 7		
30	2045	-57	24 12	2044	-58	25 15	2046	-56	25 7	2048	-58	25 11	2048	-58	24 11	2047	-59	25 16	2047	-59	25 16	2052	-57	23 11		
50	1832	55	26 22	1831	-57	25 24	1834	57	24 15	1835	-58	24 18	1836	-58	24 22	1836	-59	25 16	1838	-59	25 16	1838	-59	25 16		
70	1605	-55	27 29	1606	-56	28 27	1609	-57	27 25	1609	-58	27 36	1611	-56	28 25	1611	-60	27 27	1611	-60	27 27	1614	-57	28 22		
100	1344	52	28 26	1345	-54	28 27	1350	54	28 27	1351	54	28 28	1352	55	28 26	1354	55	28 26	1354	55	28 26	1357	56	28 27		
150	1159	-57	28 27	1161	-57	28 27	1168	63	27 68	1169	60	27 29	1171	62	27 26	1172	64	27 29	1176	61	27 27	1176	61	27 27		
200	1020	58	27 10	1021	57	27 9	1029	58	27 83	1029	57	27 81	1033	59	27 84	1033	58	27 79	1038	59	27 80					
250	0903	50	27 10	0903	49	27 11	0912	49	27 84	0912	48	27 93	0916	49	27 78	0916	49	27 82	0920	49	27 82					
300	0708	34	27 09	0708	35	27 09	0716	33	27 81	0716	33	27 81	0720	33	27 80	0720	33	27 80	0724	32	27 83					
400	0548	24	27 09	0549	24	27 09	0556	21	27 80	0555	21	27 80	0559	20	27 80	0559	22	27 80	0562	20	27 83					
500	0294	10	27 09	0297	-11	27 09	0299	-6	27 80	0301	-11	27 80	0301	-5	27 80	0303	-5	27 80	0304	5	27 83					
700	0143	-3	27 09	0145	-1	27 09	0145	1	27 80	0149	-1	27 80	0146	1	27 80	0150	0	27 80	0150	0	27 80					
850	0012	4	27 09	0014	5	27 09	0017	8	27 80	0017	6	27 80	0012	1	27 80	0018	0	27 80	0017	0	27 80					
1000																										
	0065	-57	26 16				0070	-58	31 23	0075	-57	32 21														
	0071	31 10					0098	-58	29 15	0102	-57	28 15														
	0080	32 28					0106		33 20	0125		35 7														
	0089	29 18					0118	-62		0144	62	1 8														
	0098	31 11	0073	-56	30 19	0127		28 7	0192		33 6										0076	-56	32 22			
	0114	28 9	0093	-60		0138		4 5	0200	-59	32 3				0071	-57	31 18	0126	-60		0111		30 10			
	0126	61	36 8	0138	-59		0186		35 2	0213		28 1				0105		30 15	0172					4 8		
	0134		1 12	0158		32 10	0194		4 1	0218	61	22 1				0139	-82								35 2	
	0167		33 10	0168	-62		0199		11 1	0235		21 2				0182		1 5	0234						2 1	
	0201		27 1	0199		2 6	0236		13 2	0276		27 6				0219		11 1	0249						34 1	
	0212	-57		0209		22 10	0257		23 3	0294	-57					0239		7 1	0272						24 2	
	0270		26 16	0238		30 7	0283		26 5	0343		21 6				0254		33 1	0300	-58					22 7	
	0294		22 11	0250	-57		0340		21 9	0400		21 8				0270	-58	25 2	0345						16 9	
	0318	57		0282	-59		0380		24 11	0467		28 8	0350	57	24 5	0334		18 5	0376						22 8	
	0339		25 13	0297		25 12	0410	-58		0523	-58					0424		22 7	0409						21 6	
	0352	59		0343		30 6	0489		23 7	0544		21 12				0473		23 11	0425						29 5	
	0448	55		0359		22 7	0536		27 12	0578	-55					0486		23 9	0473						21 6	
	0472		22 13	0391	-56	18 11	0584	-56		0611		28 21				0514		24 14	0555						22 10	
	0525	-57		0420		25 15	0631	-59		0651	-60					0558		23 17	0601						22 7	
	0568	54	27 21	0453		19 14	0734	-56	26 13	0684		24 19	0674	59		0669		25 13	0632	-59					28 20	
	0600	57	25 27	0474	-59	23 6	1000	-57	73 25	0747	56					0745		27 27	0687	-59					26 15	
	0722		25 17	0606		28 36				0782	58					0824		24 25	0778		25 14	1000	-57	-88	25 22	
	0748	-55		0626	-55					0875	-55	27 16	0938			0824		26 30	0903	-57					1180	
	0804		25 39	0650	57					1000	-58	-89	27 36	1000	-56	-88	25 34	1000	-60	-72	27 31	1470	-55	-83		
	0856	58	24 24	0744		24 17	1820	-61	72	1040	-59	-90	26 36	1080	-57	-88	1260	-55	-67	27 24	1610				27 44	
	1000	55	25 29	0810	56		1990	63	74	27 68	1160			1220			25 32	1650	-54	-66	1680	-58	-79			
	1200		27 33	0895	60		2210	61	71	1190	55	-87		1270	-55	-87	26 74	1700	-57	68	1770	-80	-77			
	1400		26 52	1000	56	27 24	2260	59	60	1440			1440			1590	-55	-78	1840	-62	-73	1820			28 33	
	1650	-53	-81	1110	54	78	2320	60	69	1600	-53	79	28 70	1640	-55	-78	1840	-57	68							
	1750	52	-73	1190	55	77	2460	59	67	1750	55	71		1840	55	76	25 55	1960	-59		29 65	1890	-58	-72		
	1790		27 53	1250	-52	-76	3330	-44	-49	1840	-60	-76		1790	-60	-75	26 46	2040	-64	-74	29 67	1920	61	74		
	1840	-53	-69	1460	-54	-66	27 52	3400	-43	-48	27 89	1960	-60	-73	1880	-58	-70		2210	-61	-71	2260	-64	-72	27 73	
	1920	-57	-71	1590		27 34	3860	-35	39	2140	-63	-78	29 76	1940	-62	-73		2290	-59	-69	2490	-59	-66			
	2020	-57	68	1670	-53	-62		3970	33	37	2610	-55	-67		2310	63	-73	25 74	2350	-60	-70	2540	-58	-65	27 81	
	2160	-62	72	1980	56	65		4110	33	10	2690	-54	-66		2500	-59	-68	25 84	2460	-59	-68	3520	-39	-46		
	2230	-63	-72	27 94	2300	61	69	29 87	4190	31	40	2770		29 93	2550	58	67		2700	-54	-62	29 88	3760	-36	42	
	2840	-53	-59	2350	-60	-68		4450	27	35	3610	-39	-15		3010	-48	-55		3540	-40	45	3850	34	-44		
	3110	47	52	2370	59	66		4720			3880	34	44	30 96	3330		26 70	3770	-36	43	3970	-32	39			
	3260	-45	-50	2410	-59	-66		4880	23	32	4280	-29	34		3650	38	-44		4380	-28	-37	30 80	4570	-24	42	
	3370	-43	-48	27109	2710	-55	-61	5240	-18	-22	4420	-30	-32		4280	28	-46	26 72	4620	-25	-30	4650	23	41		
	3580	40	-46	3060	-48	-53	29113	5470	-16	-18	4500	-29	-31		4480	-26	-49		5150	-20	-23	5030	19	31		
	4310	30	34	28 97	3740	37	41	5700	15	-17	5240		29 63	5090	-19	-41		5230	-20	-22	5290	16	-32	28 56		
	4760	-25	29	4070	-34	-37		5920	-13	-15	5450	-18	-21		5280	-18										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 21. Februar 1995

Nummer 52

Station	Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YGG	2100			2100			2106			2106			2118			2118		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3063	-58	28 8	3062	-56	29 10	3041	-62	35 12	3051	-59	35 17	3056	-58	35 8			
20	2629	-58	11 7	2628	-58	4 5	2613	-60		2621	-61	36 3	2623	-59	33 7			
30	2374	-57	20 8	2371	-60	18 13	2359	-59	25 5	2367	-58	28 2	2368	-57	24 5			
50	2051	-58	25 7	2052	-58	26 6	2038	-58	25 13	2044	-58	28 16	2044	-58	23 9			
70	1840	-60	27 13	1840	-58	28 14	1827	-58	27 17	1832	-58	27 22	1832	-56	27 23			
100	1616	-59	-90 26 22	1617	-58	-89 25 21	1601	-58	-88 26 31	1607	-58	-89 27 29	1605	-55	-87 26 32	1598		
150	1360	-56	-71 27 36	1361	-56	-76 28 31	1342	-53	-63 27 42	1348	-53	-85 26 35	1344	-54	-86 25 41	1337	52	69 26 53
200	1180	-67	-76 26 84	1183	-66	-75 28 58	1158	-57	-65 27 60	1165	-60	-72 27 52	1160	-58	-75 26 62	1150	-54	-67 21 45
250	1044	-58	-86 26 72	1045	-58	-66 28 70	1019	-60	-66 27 86	1027	-60	-68 27 78	1020	-57	-67 25 67	1008	-58	66 24 92
300	0926	-48	-56 27 70	0928	-48	-57 28 68	0902	-50	-55 27 83	0910	-50	-56 27 74	0903	-50	-61 26 59	0891	-52	-57 25 92
400	0730	-32	-43 26 50	0731	-32	-43 28 46	0708	-36	-44 27 82	0715	-34	-39 27 64	0709	-36	-45 24 57	0699	-37	41 25 77
500	0588	-19	-41 27 47	0589	-18	-35 29 41	0549	-24	-30 27 76	0555	-22	-39 28 56	0550	-23	-31 25 57	0541	-27	28 24 64
700	0308	-2	-29 26 31	0310	-4	-9 27 34	0295	-7	-7 27 48	0299	-6	-14 28 41	0296	-8	-14 24 34	0290	-9	10 23 39
850	0153	8	-3 27 19	0154	5	0 28 21	0141	0	0 23 35	0145	1	0 25 25	0142	3	1 25 33	0137	1	2 27 28
1000	0018			0020			0010	4	0 15 16	0013	4	3 17 10	0007			0005	11	6 27 17
				0052	-48	28 24				0087	-58	31 16	0058	56	30 26			
				0060		29 10				0080		29 17	0087		32 20			
				0079	-56	0038	-52	29 37	0134	-63	33 13	0106	60					
				0093	-55	33 27	0043	29 54	0167		33 2	0112		2	6			
				0116		31 2	0062	30 17	0209		1 3	0111	61					
				0126	-60	4 3	0071	-61	0230		1 3	0107		35	5			
				0171		6 6	0155	-63	0269		34 1	0112		32	5			
				0192		2 8	0166		0278		30 1	0150		24	2			
				0216		7 5	0231	-59	0286		27 2	0200		24	2			
	0061	-51	30 19	0192		10 8	0210	-59	0278		30 1	0150		24	2			
	0083		32 22	0216		18 9	0242		0286		27 2	0200		24	2			
	0103		28 8	0250	-58	7 5	0231		0286		27 2	0200		24	2			
	0112	-60	30 6	0288		18 9	0242		0286		27 2	0200		24	2			
	0128		3 8	0300	-60	18 13	0264		0286		27 2	0200		24	2			
	0246		11 1	0358	-57	8 6	0288		0286		27 2	0200		24	2			
	0254		21 1	0389	-61	26 6	0297		0286		27 2	0200		24	2			
	0279		22 7	0402		21 6	0364		0286		27 2	0200		24	2			
	0336	-57	13 5	0435		34 5	0370		0286		27 2	0200		24	2			
	0346		19 3	0496		26 7	0376		0286		27 2	0200		24	2			
	0383		26 2	0560	-57	30 9	0382		0286		27 2	0200		24	2			
	0436		29 10	0700	-58	28 14	0453	-59	0964		27 27	0810	57					
	0466	-60		0771	-62		0500	-58	1000	-58	-89 27 29	0831		25	29			
	0488		24 10	1000	-58	-89 25 21	0545	-59	1410		26 36	1000	55	-87 26 32				
	0539	-57	28 10	1030		25 23	0689	-58	1500	-53	-85 26 35	1210	-53	-86				
	0585	-60		1140	-59	-90	1000	58	-88 26 31	1620	58	-88 28 38	1250		27 46			
	1000	-59	-90 26 22	1450		28 25	1280	-56	-66 26 36	1690	-55	-87	1500	-54	-86 25 41	25 46		
	1200	-59	-86	1580	-56	-75	1400	-53	-63 26 35	1780	55	-76	1670		25 38			
	1310		26 24	1860	-67	-77 28 51	1560	-52	-62	2100	62	-72	1780	-53	-85	1020	-54	-72 26 47
	1370	-56	-77	1930	-66	-75	1770	-56	-66	2210	-62	-71 28 57	1840	-56	-74	1180	-54	-72 26 43
	1630	-57	-70	2030	-66	-75	1920	-55	-64	2500	60	-68 27 36	2080	-61	-76 26 68	1260		24 35
	1750	-59	-69	2160	-65	-74	2080	-60	-68	2640	-57	-64 27 39	2160	-60	-74 26 70	1700	50	66 25 63
	1780	-61	-70 26 40	2330	-62	-70 29 69	2290	-60	-67	3530	-41	-45	2210	-60	-74	1870	-51	-65
	1990	-67	-76	2780	-52	-60 28 71	2400	-62	-69 27 76	3900	35	-40	2270	-58	-71	1980	55	68
	2090	-67	-76 27 68	3130	-45	-55	2760	-55	-60 27 93	4070	-33	-38	2340	-59	-71	2130	53	64 20 44
	2220	-65	-73 27 74	3350	-42	-50	3480	-42	-46	4130	-34	-41	2670	-56	-65	2180		20 46
	2900		27 72	3500	-39	-54	3740	-38	-43	4440	-29	-45	2770	-55	-61	2380		24 88
	3250	-43	-51	3580	-39	-50	4000	-36	-44 27 82	4650	-26	-35	3040		26 59	2450	58	60 24 91
	3550	-39	-45 27 50	4090		28 43	4450	-30	-32	4940	-22	-44	3260	45	59	2810	51	60
	4330	-27	-43	4430	-25	-36	4640	-27	-30	5140	21	31	3490	42	62	2900	53	59 25100
	4560	-24	-45	4600	-23	-38 29 47	4900	-25	-32	5600	-16	-29	3860	38	16 24 56	3050	52	56
	4890		27 49	5430	-14	-24	5080		27 76	6000		27 48	4250	32	42	3160	50	54
	5450	-15	-37	5610	-13	-43	5800	-16	-18 27 54	6520	8	24	4480	30	34	3390		24 79
	5880	-11	-29	5920	-10	-37	6000		27 52	6670	8	25	4860	24	32 25 57	4080	36	40
	6000		27 33	6000		30 35	6040	-14	-17	6850		28 42	5030	-23	-32	4840		24 63
	6590	-5	-31 27 27	6800	-5	-21 28 29	6120	-14	-15	6990	6	-14	5260	-22	-26	5630	21	22 24 50
	7300	0	-28 26 35	6890	-5	-11	6740		27 51	7410	-4	-12	5520	18	-24	6000		25 80
	7490	-2	-16	7020	-4	-9	7120	6	-6	7510	-4	-17 26 37	5710	17	33	6410		25 84
	7530	-2	-14	7100	-4	-7	7500		26 37	7650	-3	-11	5850	-16	-41	6870	-10	-11
	7630	-1	-11	7270	-4	-5	7740	-3	-3	7750	-4	-4	6000		25 42	7280	-7	-9 22 29
	8000		27 24	7590	-1	-3 27 32	7970	-1	-1 26 36	8000		26 28	6310	14	18	7850		22 23
	8070	3	-7	8000		27 28	8000		26 27	8200		26 26	6520	13	17 24 35	8060		23 23
	8300	4	-4 27 18	8040	3	-2	8110	-1	-1	8670	2	1	7340	5	13	8020	3	7 24 23
	8830		27 19	8140	3	-4	8570	1	1	8970		25 28	7600	2	10	8300	2	2
	8870	9	-3	8660		28 20	8890	1	-1	925								

