

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

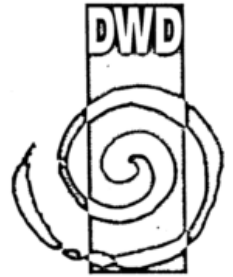
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

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	03.12.1995	Nummer Number Número Número	337
---	----------	--	-------------------	--------------------------------------	------------

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 3. Dezember 1995

Nummer 337

00 Uhr UTC 18-24

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32459	71020	10021	21009	40302	50000			875//	27 35
Lis/Sylt	26	020	31457	80908	10006	21018	40313	58001		71022	875//	
Leck	7	022	31550	81006	10005	21005	40319	50001		71022	875//	
Husum	26	026	31640	80605	11006	21016	40320	53003		71022	885//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41650	81205	10017	20002	40323	51004		71022	885//	
Schleswig	43	035	31656	81005	10005	21014	40322	51004		71022	875//	
Hohn	12	038	41640	70904	10001	21025	40316	52002		71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41640	70903	10008	21015	40320	53003		71022	875//	
Puttgarden	1	063	36760	11009	11111	21027	40338	52001			875//	
Arkona	42	091	32862	71108	10015	21027	40338	54000				
Norderney	11	113	11445	81109	11008	21041	40294	58003	69901	71052	886//	
Bremerhaven	7	129	31450	61008	11006	21026	40301	58001		71011	86600	
Cuxhaven	5	131	31330	70913	10002	21006	40308	53001		71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31456	80905	11005	21026	40311	52001		71022	885//	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	31430	81007	10004	21025	40318	58002		71022	876//	
Schwerin	59	162	31635	81009	11007	21030	40312	56003		71022	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31750	81307	11029	21056	40324	53001		71011	885//	
Teterow	46	177	36756	0602	11019	21036	40323	54000				
Barth	7	180	36750	11103	11030	21043	40328	55001				
Greifswald	2	184	32558	71004	11018	21032	40331	52001			875//	
Uckermünde	1	193	36742	0903	1024	21035	40333	58002				
Emden-Hafen	5	203	36760	11117	11010	21035	40289	54000				
Oldenburg	12	215	31456	80808	11006	21036	40293	57003		71022	875//	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	31448	81008	11003	21028	40298	56001		71022	885//	
Soltau	77	235	31425	81305	11012	21027	40304	50002		71022	886//	
Boizenburg	45	249	16732	0805	11012	21021	40315	52001	69901			
Lüchow	17	253	36777	0904	11008	21024	40311	53003				
Seehausen	21	261	36736	11107	11015	21036	40313	50001				
Marnitz	81	264	36748	0804	11014	21036	40316	53001				
Neuruppin	38	270	31735	80705	11035	21036	40316	52002		71022	875//	
Neubrandenburg	81	280	31535	80708	11025	21058	40327	58001		70522	885//	
Angermünde	56	291	31940	70806	11030	21048	40324	55001		71022	8703/	
Lingen	24	305	11340	80705	11006	21021	40275	58001	69901	75652	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	11230	80705	10000	21007	40270	58004	69901	72022	886//	
Osnabrück	95	317	16749	0905	11010	21017	40277	58002	69901			
Diepholz	39	321	11456	80810	11007	21031	40285	58002	69901	71052	875//	
Bad Salzfluren	135	325	16756	11106	11007	21029	40280	52001	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	32458	71207	11009	21043	40296	50004			875//	
Braunschweig	81	348	31340	71006	11005	21016	40299	50002		71011	876//	
Gardedelegen	47	359	36740	0805	11015	21018	40294	58003				
Magdeburg	79	361	31335	80704	11009	21031	40333	54000				
Potsdam	81	379	31750	60808	11028	21043	40314	51001		71022	86500	
Berlin-Dahlem	51	381	31557	60808	11025	21049	40311	58001		71022	86500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31646	70906	11028	21049	40308	57002		71022	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31356	70807	11033	21053	40316	57002		71022	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31340	70707	11029	21050	40315	50001		71022	875//	
Lindenberg	98	393	31240	80805	11037	21044	40312	58001		71011	876//	
Manschow	12	396	36750	0911	11036	21047	40317	50001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32459	80306	10036	20019	40259	56001			885//	
Bocholt	21	406	16711	0406	10009	20001	40263	50000	69901			
Essen	151	410	16736	0607	10054	20014	40264	56003				
Lüdenscheid	387	418	16731	0703	10025	20016	40258	58003	69901			
Kahler Asten	839	427	11701	91106	11022	21025	48505	57001	69901	75654		
Bad Lippspringe	157	430	31457	81114	11005	21022	40276	55000		71022	885//	
Kassel	231	438	11465	81103	11006	21028	40282	50003	69901	70262	885//	
Göttingen	167	444	36750	1204	11014	21037	40291	50000				
Leinefelde	356	449	16777	0906	11026	21036	40296	52003	69901			
Braunlage	607	452	36760	0201	11047	21054	40297	53001				
Brocken	1142	453	31790	91320	11059	21060	48515	51004		74941		29 36
Artern	164	460	31325	80202	11012	21019	40298	57001		71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	31112	80609	11012	21021	40296	57001		71022	876//	
Wittenberg	151	474	11340	80606	11015	21028	40301	50000		71022	886//	
Oschatz	150	480	11430	80408	11010	21018	40291	51001	69901	71072	886//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11230	80609	11009	21015	40289	56003	69901	71072	886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31420	80609	11020	21029	40305	53001		71022	876//	
Cottbus	69	496	31439	80706	11022	21044	40309	53003		71022	886//	
Görlitz	237	499	11250	80609	11023	21034	40293	50002	69901	71072	876//	
Aachen	202	501	31545	80202	10052	20040	40246	56001		71022	885//	
Nörvenich	118	502	41540	80901	10050	20037	40259	56002		71022	885//	
Nürburg/Barweiler	485	506	31701	90000	10040	20037	40250	57002		74742		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32358	81007	10049	20030	40252	58002			885//	
Mendig	182	514	41307	80603	10037	20030	40260	57003		74642	886//	
Bendorf	127	515	16750	11403	10040	20037	40259	54000	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Gießen	186	532	11460	80903	10023	20004	40277	53003	69901	70352	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16760	0805	11008	21030	40288	50000	69901			
Wasserkuppe	921	544	31703	91110	11053	21054	48503	58003		74944		
Meiningen	450	548	11965	00000	11032	21042	40289	58002	69901	70151		
Schmücke	937	552	16777	0708	11058	21066	47777	57001	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31440	80304	11028	21034	40295	58001		71022	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	31225	70606	11047	21052	48501	57002		71042	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	31700	90306	11015	21020	40286	56002		74942		
Chemnitz	418	574	11700	90405	11018	21021	40283	58003	69901	75675		
Fichtelberg	1213	578	11700	90405	11018	21021	40283	57005	69901	77074		
Zinnwald-Georg.	877	582	16702	0506	11037	21042	48503	56000	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11703	90303	10046	20044	40256	56003	69911	74354		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41701	90707	10014	20014	40271	53002		74744		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36701	0504	11012	21013	48512	56002				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	31150	80404	10033	20015	40269	56001		71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16701	1007	11001	21005	40270	54000	69901			
Würzburg	268	655	11350	80202	10002	21008	40274	52003	69901	72052	875//	
Bad Kissingen	262	658	16760	10102	11003	21018	40283	52001	69901			
Coburg	322	671	16760	11101	11103	21140	40285	58002	69901			
Bamberg	239	675	16758	13403	10001	21002	40277	58003	69901			
Hof	667	685	31440	80205	11027	21033	40284	56006		71022	885//	
Weiden	438	688	32559	50000	11031	21041	40277	56005		85500		
Berus	363	704	16702	0000	10045	20041	40247	56004	69911			
Tholey	396	706	16701	0403	10041	20037	40254	56002	69911			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11435	81001	10044	20040	40262	56001	60021	71065	885//	
Weinbiet	553	724	16701	0707	10018	20014	40260	57001	69901			
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11318	83403	10039	20032	40261	55000	60011	75152	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11120	80000	10035	20030	40254	58002	69911	71052	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	11700	90000	10038	20037	40259	53002	69931	75365		
Ohringen	426	747	16725	0303	10029	20024	40269	56001	69901			
Weissenburg	272	761	16715	030								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41345	81222	10018	20001	40299	57003	71022	886//	22 26
List/Sylt	26	020	42658	80910	10015	21008	40313	55000		875//	
Leck	7	022	42662	81005	10007	21010	40318	56001		875//	
Husum	26	026	41550	80609	10009	21008	40317	58003	71022	885//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	20908	10015	21010	40317	58006		82500	
Schleswig	43	035	41656	80705	10008	21008	40318	56004	71022	875//	
Hohn	12	038	41657	80707	10008	21022	40312	57004	71022	885//	
Kiel-Holtenau	31	046	41656	70906	10013	21012	40318	58002	71022	875//	
Puttgarden	1	063	46/60	/1108	1////	2////	40323	54000			
Arkona	42	091	42763	70908	10023	21007	40335	58003		875//	
Norderney	11	113	41445	81210	11004	21033	40293	58001	71022	885//	
Bremerhaven	7	129	41350	81307	11003	21022	40298	56003	71022	886//	
Cuxhaven	5	131	41330	71215	10000	21009	40304	56004	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	71105	11005	21026	40307	57004	71022	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41430	81209	10005	21029	40317	58001	70522	876//	
Schwerin	59	162	41634	81007	11006	21032	40315	50002	71022	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41750	81204	11013	21038	40322	56002	71022	885//	
Teterow	46	177	46/50	/0704	11018	21033	40323	54000			
Barth	7	180	46/50	/0705	11018	21032	40327	57001			
Greifswald	2	184	41215	80807	11027	21035	40327	58004	71011	876//	
Ückermünde	1	193	46/11	/0908	11051	21061	40334	52001			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1016	11003	21027	40289	54000			
Oldenburg	12	215	41450	81109	11005	21035	40291	55002	71022	875//	
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	41448	81109	10000	21026	40295	55003	71022	876//	
Soltau	77	235	41425	81006	11012	21026	40303	58001	71022	886//	
Boizenburg	45	249	46/36	/1108	11012	21022	40313	58002			
Lüchow	17	253	46///	/1004	11014	21029	40308	56003			
Seehausen	21	261	46/36	/1006	11019	21041	40312	58001			
Marnitz	81	264	46/50	/0605	11014	21037	40315	56001			
Neuruppin	38	270	41930	80805	11025	21041	40315	58002	71011		
Neubrandenburg	81	280	41535	80707	11028	21058	40326	58002	71022	885//	
Angermünde	56	291	41530	80704	11038	21050	40323	55001	71022	875//	
Lingen	24	305	41350	80904	11002	21020	40269	57005	72052	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	41456	70906	10004	21014	40270	55000	71022	875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1008	11003	21032	40276	55001			
Diepholz	39	321	42462	80912	11024	21037	40281	56004		875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/1107	11012	21038	40277	57004			
Hannover, Flugh.	56	338	41340	81007	11005	21028	40293	56003	71011	886//	
Braunschweig	81	348	41220	80906	11010	21011	40297	58002	71022	886//	
Gardelegen	47	359	46/40	/0905	11016	21033	40301	58002			
Mageburg	79	361	41335	80704	11014	21034	40300	58003	71022	886//	
Potsdam	81	379	41848	70709	11029	21045	40310	58004	71022	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	42560	70707	11029	21044	40309	58002		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41340	80906	11031	21047	40305	58002	71022	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41345	80908	11033	21053	40313	58003	71022	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41335	80807	11032	21050	40310	58005	71022	876//	
Lindenberg	98	393	41330	80604	11034	21042	40310	58002	77722	877//	
Manschnow	12	396	46/30	/0610	11045	21051	40315	57002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41450	80404	10034	20020	40255	56004	75152	875//	
Bocholt	21	406	46/13	/0505	10009	20001	40258	56005			
Essen	152	410	46/24	/0606	10019	20013	40260	56004			
Lüdenscheid	387	418	46/44	/0902	10023	20014	40252	57004			
Kahler Asten *	839	427	41/01	91207	11033	21037	48499	56004	75654		
Bad Lippsprünge	157	430	42560	71105	11005	21028	40279	53003		875//	
Kassel	231	438	42465	70802	11010	21033	40280	56002		875//	
Göttingen	167	444	46/38	/1005	11012	21030	40286	58005			
Leinefelde	356	449	46/7	/0705	11024	21037	40289	56006			
Braunlage	607	452	46/06	/0706	11043	21049	40292	56004			
Brocken *	1142	454	41/90	90917	11048	21048	48514	57002	74944		22 25
Arteln	164	460	41/02	90407	11013	21016	40293	57005	74742		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41215	80710	11016	21026	40295	56001	71022	876//	
Wittenberg	105	474	41440	80507	11023	21041	40298	56003	71022	886//	
Oschatz	150	480	41430	80406	11013	21021	40285	58006	71072	886//	
Dresden-Klotzsche	222	488	41235	80809	11014	21021	40288	58002	75652	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41425	80707	11023	21032	40300	56005	71022	876//	
Cottbus	69	496	41435	80809	11027	21049	40305	56004	71022	886//	
Görlitz	237	499	41240	80708	11023	21032	40290	58003	71022	876//	
Aachen	202	501	41535	80202	10050	20039	40292	56004	71022	885//	
Nürvenich	119	502	41335	81003	10048	20036	40257	56002	71022	885//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/01	92003	10040	20038	40243	57006	74544		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41358	81306	10046	20025	40251	58001	75152	886//	
Mendig	182	514	41212	80604	10029	20023	40261	50000	75154	886//	
Bendorf	127	515	46/57	/1202	10032	20027	40256	58003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42461	80704	10008	21013	40273	57006		875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/58	/3603	11033	21045	40289	57002			
Wasserkuppe *	921	544	41150	71112	11051	21054	48498	56006	71041	876//	26
Meiningen	450	548	42958	80604	11024	21037	40282	58003		8807/	
Schmücke	637	552	46/7	/0508	11069	4///	48008				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41003	80204	11029	21034	40290	58005	74842	886//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/02	90507	11050	21050	48495	58007	74942		
Gera-Leumnitz	311	567	41/00	90305	11016	21022	40280	56006	74944		
Chemnitz	418	577	41/01	90706	11018	21021	40278	58004	75654		
Fichtelberg *	1213	578	41/00	90603	11061	21064	48499	58003	75674		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/0604	11037	21042	48502	58002			
Trier-Petrisberg	265	609	41/08	90000	10045	20041	40252	58004	74344		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41/02	90706	10014	20014	40262	57008	75144		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/0705	11022	21023	48504	58007			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42259	80404	10028	20008	40265	57004		886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/01	/1108	11009	21013	40265	58007			
Würzburg	268	655	41456	80303	10001	21013	40268	57006	71022	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0402	11023	21033	40279	56007			
Coburg	322	671	46/60	/1005	11006	21034	40277	58006			
Bamberg	239	675	46/50	/1901	11021	21030	40275	58004			
Hof	567	685	41206	80206	11028	21032	40280	57004	74662	886//	
Weiden	438	688	41559	83501	11023	21032	40268	57007	72272	885//	
Berus	363	704	46/01	/0000	10046	20042	40242	58005			
Tholey	396	706	46/04	/0505	10031	20027	40250	57006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41135	80602	10042	20038	40258	58004	75165	885//	
Weinbiet	553	724	46/01	/0706	10013	20009	40253	58007			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41435	83403	10038	20031	40255	56006	71052	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41118	73606	10033	20029	40248	58007	72054	877//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41/09	90103	10032	20030	40254	57007	76165		
Öhringen	276	742	46/33	/0404	10017	20011	40266	58004			
Weissenburg	422	761	46/60	/0304	10002	21015	40262	57007			
Nürnberg	319	763	41904	00102	11028	21032	40276	58002	74154		
Regensburg	366	776	41456	83404	11005	21009	40258	58009	75655	886//	
Straubing	350	788	41415	80203	10001	21004	40256	58011	75865	885//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41335	83301	10046	20031	40250	58003	75165	877//	
Lahr	156</										

Station	Hoehe	06 Uhr UTC												06	V.T.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT			2sTTT	3EsTT	4Ess
	Rx		n	n	n		R	R	12	HLHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			
Helgoland	4 015	31357	81224	10021	20002	40298	57001		71022	886//	24	29	10022	20011	31100		55000	79999
List/Sylt	26 020	32960	20914	10000	21020	40311	56002		80002				10019	21010	34103		55022	70000
Leck	7 022	32670	80706	10003	21012	40318	54000		875//				10014	21035	34106		55000	70000
Husum	26 026	32560	40708	10004	21010	40315	51002		84500				10011	21016	34102		55000	79999
Glücksburg/Meierwik	27 033	32665	71106	10011	21012	40322	53005		875//				10019	20001	34102		55//	79999
Schleswig	43 035	31658	80908	10013	21016	40318	55000		71022	875//			10013	21006	31101		55000	79999
Hohn	12 038	32658	71005	10010	21028	40314	53002		875//				10010	21009	34102		55000	79999
Kiel-Holtenau	31 046	32658	81303	10015	21011	40320	53002		875//				10015	20003	34100		55000	70000
Puttgarden	1 263	36760	11113	10011	21011	40321	57002										55000	70000
Arkona	42 001	32555	80900	10032	21005	40322	57003			875//			10032	20010	31000		55058	70000
Norderney	11 113	11440	81111	10003	21027	40292	56001	69902	71022	885//			10001	21019	30102		55000	79999
Bremenhaven	7 129	31356	71208	10011	21020	40300	53002		71022	876//			10000	21010	34103		55000	70000
Cuxhaven	5 131	31330	71215	10000	21009	40305	51001		71022	876//			10004	21009	34101		55000	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	31657	31106	10004	21026	40310	52003		71011	83500			10002	21010	34103		55000	70000
Lübeck-Blankensee	14 156	31440	81003	10006	21025	40319	52002		710//	875//			10005	21012	34101		55000	79999
Boltenhagen	15 161	31450	61108	10001	21033	40320	51003		70522	86600			10009	21008	34101		55000	70000
Schwerin	59 162	31637	80906	10010	21032	40315	54000		71022	885//			10005	21014	34102		55000	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	31956	81105	10019	21037	40322	50000		71011				10005	21031	34104		55000	70000
Teterow	46 177	31230	80905	10037	21042	40321	56002		7102//	886//			10015	21042	34106		55000	70000
Barth	7 180	31950	51006	10020	21031	40325	56002		71011	85030			10008	21010	34103		55000	70000
Greifswald	2 184	31246	81203	10047	21040	40331	52004		71011	886//			10018	21061	34110		55000	70000
Uckermünde	17 193	31450	81203	10041	21054	40333	58001		7104//	886//			10022	21052	34105		55000	70000
Emden-Hafen	5 203	32458	81018	10003	21030	40286	58003			885//	22	27	10001	21015	34101		55000	70000
Oldenburg	12 215	31450	81110	10006	21028	40293	50002		71022	876//			10005	21016	34101		55000	79999
Ahlhorn	49 218																	
Bremen, Flugh.	3 224	31340	81106	10002	21020	40298	51003		71022	876//			10001	21011	34101		55000	79999
Soltau	77 235	31425	81207	10014	21029	40304	51001		71022	886//			10009	21015	34102		55000	70000
Boizenburg	45 249	11535	30805	10025	21035	40318	53004	69902	7101//	83500			10009	21025	34104		55000	79999
Lüchow	17 253	31630	80905	10017	21033	40309	50001		7102//	885//			10007	21019	34103		55000	70000
Seehausen	21 261	31640	51007	10025	21048	40314	50002		71011	85500			10013	21025	34105		55//	70000
Marnitz	81 264	31454	80604	10029	21043	40316	54000		7102//	886//			10009	21009	34103		55000	70000
Neuruppin	38 270	31230	80805	10025	21043	40316	54000		69902	7102//			10007	21034	34105		55000	79999
Neubrandenburg	81 280	31428	80711	10044	21066	40327	52001		71022	886//			10019	21045	34106		55000	79999
Angermünde	56 291	31530	80707	10051	21057	40325	53002		71022	875//			10025	21051	34106		55000	79999
Lingen	24 305	11460	81105	10003	21025	40267	58002	69902	70252	876//			10003	21007	31101		55000	79999
Münster/Osnabrück	48 315	12559	71108	10007	21024	40268	56002	69902		875//			10008	21003	31100		55000	79999
Osnabrück	95 317	11570	71008	10003	21030	40278	53002	69902	7015//	875//			10001	21012	34101		55000	79999
Diepholz	39 321	12558	70910	10013	21029	40288	53007	69902		875//			10005	21018	34103		55000	79999
Bad Salzuflen	135 325	13460	81306	10003	21034	40283	51007	69902		875//			10002	21013	31103		55000	79999
Hannover, Flugh.	56 338	31120	80807	10009	21024	40294	53001		71011	876//			10003	21011	34102		55000	70000
Braunschweig	81 348	31240	80908	10015	21020	40299	53002		71022	886//			10002	21015	34101		55000	70000
Gardelegen	47 359	31540	80404	10028	21040	40305	53004		71011	885//			10002	21031	34105		55000	70000
Magdeburg	79 367	31435	80805	10023	21044	40300	58001		71022	886//			10004	21023	34103		55000	70000
Potsdam	81 379	11745	80809	10029	21043	40310	50000	69902	72072	885//			10015	21032	34104		55000	79999
Berlin-Dahlem	51 381	11445	80806	10030	21043	40308	55001	69902	77772	885//			10014	21032	34104	4/998	55000	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31248	80907	10034	21047	40306	50000		71022	876//			10017	21035	34105		55000	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11250	80706	10035	21050	40312	58001	69902	77072	876//			10020	21037	34105		55000	79999
Berlin-Schönefeld	47 385	11245	80608	10038	21052	40313	51003	69902	72072	876//			10021	21039	34104		55000	79999
Lindenberg	98 393	11325	80404	10036	21043	40311	53001	69902	71072	876//			10019	21038	35105	4/998	55000	79999
Manschnow	12 396	31650	80606	10043	21052	40315	54000		7102//	875//			10030	21046	34105		55000	70000
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11340	81104	10034	20025	40253	58002	69912	75152	886//			10052	20032	31003		55000	70000
Bocholt	152 416	11458	80705	10015	20004	40256	57002	69902	71052	885//			10002	20008	31001		55000	70000
Essen	387 418	11357	81106	10018	20007	40255	50002	69902	7105//	886//			10031	20018	31002		55000	79999
Lüdenscheid	839 427	11003	71410	10047	21053	48498	51002	69902	74154	876//			10006	21047	34104	4/998	55000	79999
Kahler Asten	157 430	32460	71407	10004	21034	40283	51004			875//			10007	21008	31102		55000	79999
Bad Lippspringe	231 438	12465	71801	10007	21032	40281	53001	69902		875//			10008	21012	31102		55000	79999
Kassel	167 444	31436	81103	10007	21028	40286	55000		7102//	885//			10007	21017	34102		55000	79999
Göttingen	356 449	1107	90607	10025	21031	40285	58004	69902	747//				10023	21034	34104		55000	79999
Leinefelde	607 452	31703	90804	10042	21048	40286	57005		7494//				10034	21058	3106	42008	55000	79999
Braunlage	1142 453	31780	31025	10045	21054	48511	56004		70341	83031	26	32	10018	21092	31111	42017	55083	70000
Brocken	164 460	11108	80609	10017	21020	40294	52001	69902	74875	886//			10010	21025	35104		55000	79999
Artern	141 469	31225	80611	10021	21034	40295	51005		71022	876//			10007	21021	34102		55000	79999
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11748	80708	10019	21015	40258	52001		71022	886//			10009	21025	34103		55000	79999
Wittenberg	150 480	11430	80507	10017	21023	40290	10005	69902	71072	886//			10005	21017	34102		55000	79999
Oschatz	222 488	11135	80407	10018	21025	40290	50002	69902	71052	876//			10004	21019	35102	40997	55000	79999
Oresden-Klotzsche	97 490	31430	80707	10026	21036	40302	50002		71022	876//			10004	21026	34103		55000	79999
Dobberlug-Kirchhain	69 496	11325	80805	10027	21049	40304	58001	69902	72272	886//			10009	21027	34103		55000	79999
Cottbus	237 499	11108	80809	10027	21036	40292	53001	69902	74672	877//			10011	21027	3102	41998	55001	79999
Görlitz	202 501	31130	80102	10045	20037	40240	58002		71022	885//			10065	20045	31004		55000	70000
Aachen	118 502	31340	80906	10040	20027	40257	58001		75122	885//			10060	20040	31003		55000	70004

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	06-09		V.T. 18-06		Erdbodentemp.					
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50	
		Rx		n	n				12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41350	71221	10019	20001	40306	53008		71022	876//	24	29	20005					
List/Sylt	26 020	41950	20913	10003	21014	40315	53004		71000	81031			21011					
Leck	7 022	42662	71109	10017	21007	40323	53005			875//			21015					
Musum	26 026	42660	60710	10010	21013	40318	53003			86500			21014					
Glücksburg/Meierwik	27 033	42665	11007	10013	21013	40321	55001			81500			21004					
Schleswig	43 035	41656	21007	10013	21018	40322	52004		71011	82500			21014					
Hohn	12 038	42558	50905	10011	21025	40318	52009			82500			21011					
Kiel-Holtenau	31 046	42458	11005	10006	21012	40319	58001			81130			21005					
Puttgarden	42 091	41364	81309	10021	21015	40341	53009						21008					
Arkona	11 113	41240	81109	10002	21021	40294	52002		77176	8477//			21015					
Norderney	7 129	41345	31309	10004	21023	40302	53002			83600			21007					
Brämerhaven	5 131	41342	31312	10005	21013	40309	53004			83600		27	21007					
Cuxhaven	16 147	41956	10704	10107	21036	40312	50002			80001			21010					
Hamburg, Flugh.	14 156	41630	10203	10107	21033	40323	51004			81500			21011					
Lübeck-Blankensee	15 161	41440	51110	10104	21036	40318	57002			85200			21006					
Boltenhagen	59 162	41640	20805	10204	21042	40314	58001			82500			21019					
Schwerin	4 170	42659	51407	11029	21050	40326	53004			85500			21019					
Rostock-Warnemünde	46 177	41219	81006	10052	21055	40326	53004			885//			21020					
Teterow	7 180	41640	81103	10108	21029	40330	53005			885//			21038					
Barth	81 264	41950	71103	10103	21040	40333	53002			8703//			21033					
Greifswald	1 193	42460	81004	10103	21050	40337	52004			886//			21030					
Uckermünde	5 203	41456	71119	10001	21021	40289	53003			876//		23	26	21012				
Emden-Hafen	12 215	41430	81108	10003	21022	40293	54000			886//			21010					
Oldenburg	49 218																	
Ahlhorn	3 224	41350	71111	11003	21023	40301	53003			876//			21007					
Bremen, Flugh.	77 235	41925	01004	11027	21041	40306	50002						21013					
Soltau	45 249	41928	10803	11025	21032	40317	58001			80001			21014					
Boizenburg	17 253	41938	10402	11033	21053	40314	50000			80001			21008					
Lüchow	21 261	41420	81105	11019	21029	40311	50002			886//			21010					
Seehausen	81 264	41422	80603	11042	21053	40317	52001			876//			21017					
Marnitz	38 270	41228	80707	11035	21042	40320	53003			886//			21013					
Neuruppin	81 280	41430	80710	11047	21069	40330	51003			886//			21021					
Neubrandenburg	56 291	41440	81005	11037	21049	40324	57001			876//			21023					
Angermünde	24 305	42962	10905	11005	21033	40276	52009			80001			20000					
Lingen	48 315	42962	21007	11002	21034	40275	53007			80001			20004					
Münster/Osnabrück	95 317	42965	11107	11013	21032	40283	50004			80002			20004					
Osnabrück	39 321	41230	71113	11004	21017	40288	51006			875//			21010					
Diepholz	135 325	42462	71107	11009	21030	40291	58003			875//			21003					
Bad Salzuflen	56 338	41340	81006	11019	21028	40302	51002			876//			21011					
Hannover, Flugh.	81 348	41420	81006	11019	21028	40302	51002			886//			21011					
Braunschweig	47 359	41550	80704	11025	21040	40306	53001			885//			21010					
Gardellegen	79 361	41320	80603	11020	21045	40306	50007			886//			21006					
Magdeburg	81 379	41242	80708	11036	21048	40315	51005			876//			21017					
Potsdam	51 381	41225	80808	11035	21047	40311	51005			886//			21014					
Berlin-Dahlem	37 382	41346	80906	11039	21056	40311	51005			886//			21017					
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41335	80608	11039	21056	40318	51006			876//			21020					
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41340	80608	11039	21057	40316	53003			876//			21022					
Berlin-Schönefeld	98 393	41430	80706	11039	21050	40311	50000			876//			21022					
Lindenberg	12 396	41356	80604	11032	21046	40315	50000			876//			21022					
Manschnow	45 400	41457	81309	10030	21024	40258	52005			875//			21052					
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41450	80805	10019	20000	40258	51002			885//			20021					
Bocholt	152 410	41345	70804	10028	20020	40263	51005			875//			20031					
Essen	387 418	42263	71004	10009	21008	40261	52004			875//			20026					
Lüdenscheid	839 427	41701	91313	11054	21060	48493	58004		74144				21015					
Kahler Asten	157 430	42462	81111	11004	21027	40283	50000			885//			20000					
Bad Lipspringe	231 438	41350	80603	11006	21025	40283	50002			886//			21001					
Kassel	167 444	41219	80907	11008	21020	40291	51005			885//			21002					
Göttingen	356 449	41704	90709	11026	21028	40293	51007			885//			21010					
Leinefelde	607 452	41703	90804	11044	21050	40293	51006			87744			21052					
Braunlage	1142 453	41190	91122	11059	21029	40293	51006			74941		25	32	21036				
Brocken	164 460	41220	80510	11021	21032	40300	53005			886//			21018					
Artern	141 469	41220	80510	11021	21032	40300	53005			876//			21009					
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41735	80607	11024	21042	40301	50002			8802//			21012					
Wittenberg	150 480	41430	80505	11019	21029	40294	51003			886//			21008					
Oschätz	222 488	41125	80709	11021	21028	40293	50002			886//			21009					
Dresden-Klotzsche	97 490	41435	80712	11027	21037	40306	51004			885//			21008					
Doberlug-Kirchhain	69 496	41428	80706	11028	21051	40307	50003			886//			21010					
Cottbus	237 499	41208	80710	11029	21038	40294	53002			886//			21010					
Görlitz	202 501	41125	80803	11045	20039	40242	52001			885//			21010					
Aachen	118 502	41458	81109	10034	20015	40262	52005			875//			20051					
Nürvenich	485 506	41130	81404	10017	21027	40254	50003			886//			20038					
Nürnberg/Barweiler	91 513	41456	81107	10031	21002	40259	51006			885//			20052					
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41456	80804	10018	20004	40272	52008			886//			20042					
Mendig	127 515	42563	81103	10020	20003	40265	51005			885//								

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRt n	7www n	BNCCC 12	ff-ff HLMH xx	06-12	
												24	29
Helgoland	4 015	32360	11222	10037	20002	40303	58003					81600	24 29
List/Sylt	26 020	31950	01013	10027	21002	40310	58004			71000			
Leck	7 022	32570	11012	10036	21002	40321	58002					81201	
Musum	26 026	32665	10609	10029	21002	40312	58006					81500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42665	50907	10040	21003	40315	58005					85500	
Schleswig	12 038	42558	10809	10033	21020	40304	58014					83500	
Hohn	31 046	42670	40909	10027	21011	40310	57009					81500	
Kiel-Holtenau	1 063	16/60	/0912	11111	21111	40320	57005	69901				84500	
Puttgarden	42 091	11581	68004	10029	21006	40334	56007	69901		72176	84530		
Arkona	11 113	31456	31112	10007	21016	40289	58005					71011	83600
Norderney	7 129	31957	01108	10011	21026	40298	58004					71011	
Brämerhaven	5 131	31950	01213	10015	21007	40302	58007					70500	80001
Cuxhaven	16 147	31957	11104	10016	21026	40305	58007					71011	876//
Hamburg, Flugh.	14 156	31330	70804	11017	21033	40319	55004					71011	85200
Lübeck-Blankensee	15 161	31450	51111	11023	21040	40316	58002					71011	886//
Boltenhagen	59 162	31215	80907	10333	21046	40314	50000					71011	83800
Schwerin	4 170	31457	31105	11013	21037	40321	58005					71022	85670
Rostock-Warnemünde	46 177	31356	60905	11032	21047	40322	58003					71011	82500
Teterow	7 180	31656	20906	11001	21026	40326	58004						86500
Barth	2 184	32658	61004	11008	21034	40327	58006						86070
Greifswald	1 193	32962	60705	11020	21042	40329	58008					71022	876//
Uckermünde	5 203	31435	71018	10011	21013	40285	58004					70511	23 26
Emden-Hafen	12 215	31956	01010	10012	21022	40284	58009						
Oldenburg	49 218												
Ahlhorn	3 224	32957	00908	10008	21027	40292	58009						
Bremen, Flugh.	77 235	31756	10905	10011	21031	40298	58007					70511	81530
Soltau	45 249	31457	70608	11028	21003	40310	58006					71000	
Boitzenburg	17 253	31434	70904	11024	21038	40308	56003					71011	876//
Lüchow	21 261	31225	80707	11028	21043	40312	58002					71022	886//
Seehausen	81 264	31440	80608	11036	21049	40315	56002					71011	886//
Marnitz	38 270	31328	80706	11037	21042	40314	58006					71022	886//
Neuruppin	81 280	31450	30709	11022	21055	40325	57004					70511	81130
Neubrandenburg	56 291	11450	70508	11015	21038	40315	58008	69901		71082	8263//		
Angermünde	24 305	32562	70907	10009	21022	40270	57006						
Lingen	48 315	32460	10909	10018	21022	40269	58006						81501
Münster/Osnabrück	95 317	32560	71109	10002	21024	40275	58007						875//
Osnabrück	39 321	31345	81011	11004	21020	40283	58005					71022	886//
Diepholz	135 325	32461	81005	11003	21027	40281	56006						885//
Bad Salzuflen	56 338	31440	80707	11009	21035	40290	58001					71022	886//
Hannover, Flugh.	81 348	31440	80805	11005	21024	40295	56006					71022	886//
Braunschweig	47 359	31550	80607	11017	21036	40302	56004					71022	885//
Gardlegen	79 361	11425	80804	11012	21041	40298	56008	69901		72072	886//		
Magdeburg	81 379	31456	80606	11030	21050	40308	56007					71022	885//
Potsdam	51 381	11457	70808	11026	21044	40305	56008	69901		71072	885//		
Berlin-Dahlem	37 382	31357	80906	11027	21051	40305	56006					71022	876//
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11356	70607	11030	21054	40310	56008	69901		71072	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	31457	70608	11028	21052	40308	56008					71022	876//
Berlin-Schönefeld	98 393	31450	80705	11025	21041	40304	58006					71022	876//
Lindenberg	12 396	31457	80609	11015	21034	40307	56008					71022	875//
Manschnow	45 400	11668	71308	10044	20004	40254	57004	69901		70252	875//		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	31456	70807	10027	21002	40253	58005					71022	875//
Bocholt	152 410	32462	71305	10042	20011	40257	58005						875//
Essen	387 418	32680	21206	10025	21022	40251	58007						82530
Lüdenscheid	839 427	31002	71307	11042	21047	48493	58003					74144	876//
Kahler Asten	157 430	31256	71005	10003	21026	40276	58006					71022	876//
Bad Lippspringe	231 438	32458	80905	10000	21024	40278	56004						885//
Kassel	167 444	11335	81007	11006	21024	40286	58005	69901		71052	885//		
Göttingen	356 449	11212	81004	11023	21026	40287	57005	69901		71074	886//		
Leinefelde	607 452	11220	70804	11034	21040	40284	57006	69901		71074	875//		
Braunlage	1142 453	31680	61119	11052	21056	48513	52002					72841	85501
Brocken	164 460	31323	80607	11017	21025	40291	57008					71042	886//
Artern	141 469	31340	80509	11019	21038	40290	58010					71022	876//
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11845	80608	11023	21040	40296	58005	69901		71072	8802//		
Wittenberg	150 480	11425	80506	11019	21030	40286	58007	69901		71072	886//		
Oschatz	222 488	11120	80608	11021	21027	40289	58004	69901		71072	886//		
Dresden-Klotzsche	97 490	11420	80706	11019	21035	40298	58008	69901		71022	886//		
Doberlug-Kirchhain	69 496	31430	80707	11019	21049	40302	58005					71022	886//
Cottbus	237 499	31212	80707	11025	21034	40287	58006					71042	886//
Görlitz	202 501	31440	70302	10048	20031	40235	58006					71022	875//
Aachen	118 502	41465	81107	10040	20010	40255	58007					70152	885//
Nörvenich	485 506	11/08	91506	10007	20005	40249	58005	69901		74554			
Nürnberg/Barweier	91 513	11570	71209	10041	21012	40251	58007	69901		70152	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41458	80703	10028	20006	40261	58010					70252	885//
Mendig	127 515	32565	71005	10030	20000	40258	58006						878//
Bendorf	547 526	32370	31408	11011	21023	40264	58008						82831
Bad Marienberg	186 532	32462	50504	10015	21024	40275	56004					71022	875//
Glessen	273 542	31456	80303	11010	21026	40282	58005					72841	81501
Bad Hersfeld	921 544	31659	31109	11033	21033	48502	58002						875//
Wasserkuppe	450 548	32662	73403	11013	21028	40272	58010						875//
Meiningen	937 552	11/04	90505	11049	21055	48499	56005	69901		74974			
Schmücke	845 557	31/01	90406	11024	21028	40286	57009					74944	
Erfurt-Bindersleben	311 567	31/07	90505	11021	21024	40277	58007					74154	
Neuhaus a.R.	418 577	11106	80506	11019	21023	40277	58006	69901		74875	886//		
Gera-Leumnitz	1213 578	11/00	90815	11042	21043	48498	58007	69941		77074			
Cheumnitz	877 582	11/00	90807	11026	21030	48502	58005	69901		77774			
Fichtelberg	265 609	11125	80305	10029	20027	40246	58003	69911		70252	875//		
Zinnwald-Georg.	480 615	11360	70707	10015	21002	40244	58005	69901		70354	878//		
Trier-Petrisberg	396 626	41467	70909	10009	21014	40245	56008					74141	
Deuselbach	805 635	31/02	90911	11036	21037	48499	58004						8653//
Pferdsfeld	111 637	32468	60806	10014	21023	40270	58003						886//
K. Feldberg/Ts.	453 648	32260	81109	11023	21029	40268	58003					71022	878//
Frankfurt/M., Flugh.	268 655	31457	70404	10004	21018	40264	58008						878//
Michelstadt/Vielbrun	262 658	32462	70103	10004	21024	40270	58009						878//
Würzburg	322 671	32465	70604	10010	21030	40268	57011						878//
Bad Kissingen	239 675	32461	83604	10012	21019	40263	58010						875//
Coburg	567 685	11/01	90306	11024	21024	40271	57005	69901		74974			
Bamberg	438 688	11465	80504	10003	21023	40253	58003	69901		77771	885//		
Hof	363 704	11/01	90508	10022	20018	40244	57005					75054	
Weiden	396 706	11156	80607	10014	20010	40252	58008	69911		76875	887//		
Beruf	322 708	11/09	90706	10021	20016	40255	57005	69921		74765			
Tholey	553 724	11/03	90707	11010	21013	40258	58005	69931		74355			

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
								R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT	
Helgoland	4 015	42360	10907	10033	21012	40297	56006			81600	21 25						
List/Sylt	26 020	42675	70912	10026	21011	40306	56004			875//							
Leck	7 022	42580	40914	10030	20000	40308	57013			84500				0001	0007	0011	0047
Husum	26 026	42675	10813	10020	21006	40307	56005			81500				1003	0003	0008	0031
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	60910	10032	20005	40311	56004			86500				0004	0010	0018	0043
Schleswig	43 035	42659	11010	10019	21008	40311	55003			81500				1001	0007	0017	0035
Hohn	12 038	42959	01107	10005	21048	40308	53004							0001	0005	0010	0030
Kiel-Holtenau	31 063	42660	10907	11001	21031	40310	54000			81500				0002	0008	0005	0037
Puttgarden	42 091	42580	10708	10019	21014	40329	58005				81530			0017	0019	0022	0042
Arkona	11 113	41956	01010	10010	21022	40282	56007			70500				0024	0022	0025	0043
Norderney	7 129	42958	10908	10008	21027	40293	56005				80001			1001	0005	0015	0036
Bremerhaven	5 131	41957	01112	10019	21005	40297	56005			71000				0003	0006	0021	0044
Cuxhaven	16 147	41956	10607	11005	21027	40301	56004			71011	80001			0000	0005	0018	0039
Hamburg, Flugh.	14 156	41913	00905	11036	21041	40311	56008			71011				0000	0005	0014	0024
Lübeck-Blankensee	15 161	41956	01014	11008	21036	40315	57001			71011				0005	0008	0017	0037
Boltenhagen	59 162	41620	10905	11029	21051	40311	55003			71011	81500			1004	0001	0015	0038
Schwerin	4 170	42662	11004	11008	21040	40319	57002				81500			1009	0001	0010	0033
Rostock-Warnemünde	46 177	42662	11004	11008	21040	40319	57002				82030			1010	0005	0013	0036
Teterow	7 180	41556	20904	11003	21023	40291	55004			71000	82500			0002	0007	0017	0040
Barth	2 184	41657	70602	11010	21026	40323	56004			71011	875//			1002	1001	0005	0027
Greifswald	1 193	42960	70705	11005	21030	40325	57004				80002			0001	0006	0015	0043
Uckermünde	5 203	42959	10913	10011	21021	40277	56007							0009	0011	0022	0045
Emden-Hafen	12 215	41956	00809	10001	21035	40284	54000			70500				0006	0009	0019	0042
Oldenburg	49 218																
Ahlhorn	3 224	41957	01207	10006	21030	40287	56005			70500				0004	0008	0017	0041
Bremen, Flugh.	77 235	41756	20904	11004	21036	40296	55003			70511	82500			0000	0004	0015	0039
Soltau	45 249	41420	80809	11032	21040	40311	54000			71011	876//			0002	0007	0016	0035
Bolzenburg	17 253	41326	80506	11021	21033	40304	55004			71022	886//			0001	0008	0019	0038
Lüchow	21 261	41225	61109	11034	21055	40312	55003			71022	886//			0002	0005	0011	0031
Seehausen	81 264	41456	20904	11037	21055	40312	55003			71022	876//			0000	0004	0016	0038
Marnitz	38 270	41456	80805	11015	21033	40307	56006			71022	876//			1002	0001	0010	0034
Neuruppin	81 280	41840	40609	11016	21051	40318	56007			70511	82501			1002	0001	0010	0034
Neubrandenburg	56 291	41956	70506	11026	21041	40314	55001			71022	82036			1004	1004	1004	0021
Angermünde	24 305	41450	70907	10003	21018	40265	55005			71022	876//			0027	0028	0032	0050
Lingen	48 315	42458	31006	10009	21021	40263	56006				83500			0015	0019	0032	0056
Münster/Osnabrück	95 317	41342	70908	10003	21017	40270	56005			71022	875//			0009	0012	0022	0046
Osnabrück	39 321	41445	40909	11008	21025	40277	58006			71011	84600			0004	0004	0016	0048
Diepholz	135 325	42459	60703	11003	21027	40275	55006				86500			0003	0007	0016	0044
Bad Salzuflen	56 338	41440	70807	11008	21034	40284	56006			71022	875//			0007	0013	0022	0043
Hannover, Flugh.	81 348	41335	80906	11011	21026	40291	55004			71022	886//			0001	0005	0010	0031
Braunschweig	47 359	41456	80804	11024	21041	40297	56005			71022	886//			0001	0004	0010	0031
Gardelegen	79 361	41420	80808	11015	21044	40296	55002			71022	886//			0001	0004	0010	0031
Magdeburg	81 379	41456	80706	11025	21043	40307	55001			71022	888//			1005	1001	0004	0021
Potsdam	51 381	41457	80908	11016	21041	40302	55004			71022	886//			0000	0004	0011	0027
Berlin-Dahlem	37 382	41357	70806	11015	21042	40300	55004			71022	875//			1002	0001	0009	0028
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41457	80907	11017	21047	40306	55003			71022	886//			0002	0005	0016	0027
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42458	80607	11018	21045	40305	55003				885//			0001	0005	0011	0028
Berlin-Schönefeld	98 393	41440	80804	11019	21039	40300	56004			71022	872//			0003	0009	0016	0029
Lindenberg	12 396	42960	56006	11014	21038	40303	56004				85050			1002	1001	0005	0033
Müsselnberg	45 400	42668	61106	10042	21009	40247	56007				865//			0057	0055	0056	0069
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41456	70709	10028	21009	40246	56007			70522	875//			0037	0039	0042	0056
Bocholt	152 410	42465	71105	10038	21003	40250	56007				875//			0052	0052	0052	0065
Essen	387 418	42470	31207	10008	21030	40251	55004				82830			0038	0040	0045	0055
Lüdenscheid	839 427	41701	91009	11045	21051	48489	55004			74944				1001	1001	0011	0020
Kahler Asten	157 430	41357	61206	11003	21029	40271	56005			71022	86600			0020	0024	0027	0042
Bad Lipsprunge	231 438	42450	70803	10000	21024	40272	56006				875//			0014	0014	0020	0046
Kassel	167 444	41557	71005	11004	21025	40277	56008			71022	875//			0000	0007	0015	0042
Göttingen	356 449	41125	80906	11021	21028	40281	55005			71022	886//			0003	0007	0013	0037
Leinefelde	607 452	41708	90905	11036	21042	40280	55004			74922				0005	0008	0016	0029
Braunlage	1142 453	41701	80118	11051	21024	48512	57001				74122	876//					
Brocken	164 460	41421	80611	11017	21026	40289	57001			72022	886//			0010	0016	0023	0046
Artern	141 469	41330	80609	11020	21036	40289	57001			71022	886//			0003	0009	0016	0033
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41435	80406	11024	21046	40294	55002			71022	886//			0002	0007	0013	0032
Wittenberg	150 480	41425	80608	11017	21028	40283	56003			71022	886//			0003	0004	0013	0034
Oschatz	222 488	41220	80708	11019	21026	40286	55002			71022	886//			0002	0006	0013	0029
Dresden-Klotzsche	97 490	41425	80609	11020	21036	40296	55002			71022	876//			0003	0008	0016	0035
Doberlug-Kirchhain	69 496	41433	80607	11017	21048	40298	55004			71022	885//			1003	1001	0005	0021
Cottbus	237 499	41318	80509	11021	21036	40284	55003			71022	886//			0002	0008	0014	0026
Görlitz	202 501	41556	70705	10045	20023	40226	56009			71022	875//			0058	0055	0051	0056
Aachen	118 502	42565	71007	10034	20005	40248	57007				875//			0049	0051	0054	0071
Nörvenich	485 506	41260	71204	10008	21004	40239	56009			70142	878//			0035	0039	0042	0052
Nürnberg/Barweier	91 513	41457	51210	11017	21026	40245	56007				85500			0060	0059	0061	0071
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42560	70905	10021	21008	40255	55007				878//			0039	0043	0049	0063
Mendig	127 515	42564	71205	10030	21007	40249	56009				878//			0052	0053	0056	0071
Bendorf	547 526	42362	71408	11018	21031	40259	56006				878//			0012	0010	0023	0034
Bad Marienberg	186 532	42460	70506	10011	21026	40267	56007				875//			0033	0033	0038	0054
Glessen	273 542	41435	80305	11010	21026	40278	55004			71022	875//			0009	0013	0021	0042
Bad Hersfeld	921 544	41030	80809	11041	21043	48495	55006			71011	886//			0007	0012	0022	0038
Wasserkuppe	450 548	42458	73503	11010	21023	40268	56004				878//			1003			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd	5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											xx	xxxx	zzTTT	nnnn
Helgoland	4 015	32970	01117	10030	21007	40298	51001				21 26	10037	20016	
List/Sylt	26 020	32975	00916	10011	21007	40309	53002					10031	21002	
Leck	7 022	32982	00810	10000	21013	40318	52010					10043	20002	
Husum	26 026	32970	00712	10002	21023	40312	52005					10043	21005	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32470	11008	10018	21010	40320	52008			81500		10040	20010	
Schleswig	43 035	32962	01006	10003	21018	40321	52009					10038	21001	
Hohn	12 038	31957	00806	10020	21046	40314	53006			71000		10036	21021	
Kiel-Holtenau	31 046	32959	01005	11004	21027	40315	53005					10029	21004	
Puttgarden	1 063	16/60	/1010	1/1/1	2/1/1	40323	53003					1/1/1	2/1/1	
Arkona	42 091	32878	70610	10034	21010	40331	53002	69902				10036	20014	
Norderney	11 113	31950	01010	11005	21025	40289	53007	69902		71000	8257/	10016	21028	
Bremerhaven	7 129	32960	00907	11007	21029	40294	53001					10018	21007	
Cuxhaven	5 131	31340	40915	11005	21012	40303	52006			71011	84600	10019	21006	
Hamburg, Flugh.	16 147	31457	21109	11029	21048	40309	53008			71011	82600	10017	21029	
Lübeck-Blankensee	14 156	31918	01004	11052	21059	40313	51002			71011		10006	21054	
Boltenhagen	15 161	31956	01113	11008	21030	40319	53004			71011		10001	21029	
Schwerin	59 162	31940	00906	11031	21045	40314	53003			71011		10010	21036	
Rostock-Warnemünde	4 170	32960	41004	11012	21033	40323	53004				84030	10007	21032	
Teterow	46 177	36/59	/0302	11027	21038	40319	53002					11011	21053	
Barth	7 180	36/60	/0904	11011	21029	40325	53004					10007	21047	
Greifswald	2 184	32670	80503	11011	21024	40325	53002					11001	21041	
Uckermünde	1 193	16/57	/0504	11024	21022	40324	56001	69902				10021	21020	
Emden-Hafen	5 203	42959	00910	11020	21033	40281	51008					10021	21020	
Oldenburg	12 215	31950	00708	11020	21039	40285	53001			71000		10014	21020	
Ahlhorn	49 218													
Bremen, Flugh.	3 224	31756	70907	11006	21031	40291	53004			71111	875//	10018	21019	
Soltau	77 235	31430	81007	11023	21039	40300	53004			71011	885//	10014	21028	
Boizenburg	45 249	36/50	/1010	11036	21044	40315	53004					10003	21038	
Lüchow	17 253	31350	80603	11033	21046	40308	50004			71022	886//	11017	21034	
Seehausen	21 261	31440	80704	11029	21049	40311	51001			71022	886//	11025	21063	
Marnitz	81 264	36/34	/0000	11063	21076	40314	53001					11014	21040	
Neuruppin	38 270	31950	70606	11021	21026	40310	52002			71022	8703/	11014	21040	
Neubrandenburg	81 280	32658	70506	11020	21045	40321	52003				875//	11013	21052	
Angermünde	56 291	1740	80203	11025	21036	40314	55000	69902		71022	875//	11012	21051	
Lingen	24 305	31456	71004	11004	21025	40268	53003			71022	876//	10012	21055	
Münster/Osnabrück	48 315	31456	21005	11004	21025	40267	51004			71011	82500	10020	21005	
Osnabrück	95 317	31635	30906	11012	21027	40273	52003			71011	83500	10003	21015	
Diepholz	39 321	31435	70705	11013	21022	40279	53002			71011	8163/	10000	21022	
Bad Salzuflen	135 325	31756	70804	11008	21026	40276	53001			71022	875//	10004	21014	
Hannover, Flugh.	56 338	31440	80910	11011	21034	40287	53003			71022	886//	10003	21016	
Braunschweig	81 348	31335	80908	11016	21026	40294	51002			71022	886//	11005	21019	
Gardelegen	47 359	31456	80605	11012	21045	40324	51005					11017	21032	
Magdeburg	79 361	11418	80705	11021	21050	40300	53004	69902		71072	886//	11009	21024	
Potsdam	81 379	32862	30707	11035	21047	40307	55000				82530	11020	21036	
Berlin-Dahlem	51 381	12960	40806	11019	21038	40303	50001	69902			84030	11013	21036	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32962	70703	11020	21040	40301	55000				8703/	11014	21040	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12961	50604	11024	21046	40307	53001	69902			85030	11016	21042	
Berlin-Schönefeld	47 385	32960	20604	11039	21055	40306	53001				82030	11018	21041	
Lindenberg	98 393	31940	30606	11028	21038	40300	54000			71011	83040	11019	21041	
Manschnow	12 396	36/48	/0604	11020	21033	40303	54000					11012	21043	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	12670	61206	11021	21015	40251	53004	69902		71022	84531	11012	21043	
Bocholt	21 406	31645	60909	11005	21019	40251	51005				875//	10047	20017	
Essen	152 410	32565	70307	11013	21028	40257	53005				82500	10031	20001	
Lüdenscheid	387 418	36/60	/1106	11019	21040	40258	51003					10029	21020	
Kahler Asten	839 427	31/01	91211	11055	21061	48489	53002			74944		11041	21056	
Bad Lippspringe	157 430	31957	70909	11005	21025	40272	54000			71011	8703/	10008	21010	
Kassel	231 438	31457	80702	11002	21023	40273	53001			71022	875//	10003	21010	
Göttingen	167 444	11450	81107	11004	21022	40280	53003	69902		71022	885//	11002	21008	
Leinefelde	356 449	11250	80709	11025	21032	40282	50000	69902		71022	886//	11020	21027	
Braunlage	607 452	11/05	90707	11046	21052	40287	53004	69902		74974		11028	21046	
Brocken	1142 453	31/90	91020	11044	21044	48513	50000			74942		22 27	11041	21062
Artern	164 460	11415	80611	11021	21031	40294	53004	69902		72072	886//	11042	21062	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	31330	80510	11022	21040	40293	52004			71022	876//	11018	21025	
Wittenberg	105 474	11450	80607	11024	21046	40295	53002	69902		71022	886//	11021	21027	
Oschatz	150 480	11430	80506	11020	21032	40288	52004	69902		71022	886//	11016	21020	
Dresden-Klotzsche	222 488	11230	80508	11020	21027	40290	53003	69902		71022	886//	11018	21023	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11418	80607	11021	21039	40299	52003	69902		71022	885//	11016	21027	
Cottbus	69 496	31556	70605	11020	21047	40299	52001			71022	875//	11016	21029	
Görlitz	237 499	11335	80608	11027	21045	40287	53002	69902		72272	886//	11020	21030	
Aachen	202 501	11458	80705	11030	21010	40231	53003	69902		72162	8552/	10050	20030	
Nörvenich	118 502	12462	71007	11023	21008	40255	53006	69912			875//	10044	20024	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11462	71408	11006	21022	40248	53005	69902		70242	875//	11026	21006	
Köln/Bonn, Flugh.	9 513	12770	71007	11012	21015	40252	53006	69902			875//	10047	20009	
Mendig	182 514	12459	80904	11012	21006	40240	53004	69912			885//	10036	20009	
Bendorf	127 515	32462	71205	11013	21013	40258	53008				878//	10034	20013	
Bad Marienberg	547 526	32362	71410	11029	21041	40266	53004				8683/	11011	21029	
Glissen	186 532	32560	70304	11002	21028	40270	50000				875//	10019	21016	
Bad Hersfeld	273 542	31446	80409	11016	21027	40281	53002			71022	875//	11006	21021	
Wasserkuppe	921 544	31/03	91013	11045	21045	48493	56001			74941		11029	21051	
Meiningen	450 548	31456	80904	11018										

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT n	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	18-21	05	10	20	50				
									12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Helgoland	4	015	42460	51123	10009	21009	40306	53008												
List/Sylt	26	020	42968	00911	10006	21015	40319	51010												
Leck	7	022	42980	00707	11015	21025	40326	53007												
Husum	26	026	42570	10913	11003	21028	40317	52004												
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	10109	10018	21009	40323	53003												
Schleswig	43	035	42665	11007	11001	21018	40325	52004												
Hohn	12	038	42960	00908	11017	21040	40318	52004												
Kiel-Holtenau	31	046	42962	10005	11005	21028	40322	52007												
Puttgarden	1	063	46/60	/1008	11000	21000	40328	52005												
Arkona	42	091	41475	80420	10041	20021	40328	57002	76062	878//										
Norderney	11	113	41950	01009	11008	21024	40292	50003	71000											
Bremerhaven	7	129	42458	61008	11022	21036	40298	53004		86600										
Cuxhaven	5	131	41345	71118	11017	21031	40306	53003	71011	876//	23									
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	31109	11029	21045	40313	53004	71011	83600										
Lübeck-Blankensee	14	156	41920	00905	11050	21053	40317	51004	71000											
Boltenhagen	15	161	42560	71110	10001	21022	40323	51004		875//										
Schwerin	59	162	41640	20904	11033	21025	40319	52005	71000	82500										
Rostock-Warnemünde	4	170	42260	21004	11004	21027	40325	53002		82500										
Teterow	46	177	46/60	/0804	11007	21018	40319	50001												
Barth	7	180	46/56	/0000	11039	21051	40324	57001												
Greifswald	2	184	42570	80000	11009	21018	40323	58002		885//										
Uckermünde	1	193	46/58	/0000	11001	21016	40325	51001												
Emden-Hafen	5	203	46/56	/0709	11023	21033	40283	50002												
Oldenburg	12	215	41730	70708	11014	21029	40288	53003	71021	875//										
Ahlhorn	49	218	41340	80908	11010	21023	40289	52003	71022	885//										
Bremen, Flugh.	3	224	41348	70909	11013	21035	40297	53006	71022	876//										
Sorlau	77	235	41435	81007	11033	21053	40308	53007	71022	886//										
Boizenburg	45	249	46/77	/0404	11051	21058	40327	52006												
Lüchow	17	253	41650	70404	11034	21044	40312	53004	71022	875//										
Seehausen	21	261	41950	70903	11032	21049	40314	52003	71022	8703//										
Marnitz	81	264	46/36	/0000	11065	21074	40318	51004												
Neuruppin	38	270	41657	80607	11011	21028	40310	50001	71022	8653//										
Neubrandenburg	81	280	42458	80606	11012	21037	40323	50002		875//										
Angermünde	56	291	41740	80505	11014	21026	40316	53002	71022	875//										
Lingen	24	305	41757	60604	11015	21029	40272	53003	71011	86500										
Münster/Osnabrück	48	315	41740	50904	11011	21026	40271	53004	71011	85500										
Osnabrück	95	317	46/43	/0807	11010	21022	40277	53004												
Dingolfing	33	321	41440	80909	11010	21025	40286	51001	71022	886//										
Bad Salzuflen	135	325	41756	80804	11008	21028	40279	53003	71022	875//										
Hannover, Flugh.	56	338	41245	80810	11023	21042	40291	52003	71022	886//										
Braunschweig	81	348	41330	81008	11025	21037	40300	52006	71022	886//										
Gardelegen	47	359	46/59	/1005	11021	21042	40306	53004												
Magdeburg	79	361	41418	80704	11022	21048	40304	53004	71022	886//										
Potsdam	81	379	42960	70708	11036	21041	40307	50000		8707//										
Berlin-Dahlem	51	381	42660	70807	11009	21026	40304	50001		8353//										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42666	70805	11016	21033	40301	50001		875//										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42663	70606	11012	21033	40307	50000		875//										
Berlin-Schönefeld	47	385	42661	80606	11024	21038	40307	52001		8553//										
Lindenberg	98	393	41640	70406	11019	21027	40303	52003	71011	875//										
Manschnow	12	396	46/56	/0604	11009	21020	40305	51002												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43970	31109	10006	21026	40253	53001		80001										
Bocholt	21	406	41539	41010	11005	21028	40251	54000	71011	84500										
Essen	152	410	42565	21009	11007	21031	40260	53002		82500										
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1004	11023	21044	40259	50000												
Kahler Asten	839	427	41/01	91213	11047	21053	48487	55003	74944											
Bad Lippspringe	157	430	41356	71006	10000	21021	40275	53004	71022	876//										
Kassel	231	438	41457	81703	11008	21028	40278	53004	71022	875//										
Göttingen	167	444	41440	81008	11011	21027	40285	53004	71022	885//										
Leinfelden	356	449	41246	81106	11030	21036	40289	53006	71022	886//										
Braunlage	118	452	41704	90605	11051	21057	40291	53002	74974											
Brocken	1142	453	41/90	91021	11045	21045	48513	55000	74944		21	26								
Artarn	164	460	41418	80607	11022	21032	40297	53003	71022	886//										
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41235	80807	11020	21036	40294	53001	71022	876//										
Wittenberg	105	474	41440	80607	11020	21041	40298	53002	71022	885//										
Oschatz	150	480	41430	80606	11020	21034	40290	52002	71022	886//										
Dresden-Klotzsche	222	488	41235	80405	11025	21036	40291	51001	71022	886//										
Doberlug-Kirchhain	97	490	41418	70505	11020	21034	40300	53001	71022	876//										
Cottbus	69	496	41940	80706	11023	21041	40302	53003	71022	8807//										
Görlitz	237	499	41450	80607	11027	21043	40285	57002	77072	877//										
Nachen	202	501	41660	70904	11032	20015	40226	56004	70252	875//										
Narweilich	118	502	42760	91109	11008	21017	40282	53001		83501										
Nürnberg/Barweiler	485	506	42262	81507	11017	21028	40247	58												

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 3. Dezember 1995 Nummer 337

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
YGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300					
	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				2962	-65	29 85							2983	-64	29 78	2980	-61	28 78			
20				2549	-74	29 47	2561						2568	-71	30 58	2562	-71	30 62			
30	2317			2314	-73	30 49	2321	-71	30 34	2316	-72	29 39	2326	-71	32 33	2322	-69	29 36			
50	2013	-71	34 29	2012	-70	32 30	2017	-69	33 29	2014	-68	32 26	2021	-69	33 27	2016	-69	31 24			
70	1814	-68	33 22	1811	-68	35 18	1815	-67	33 21	1811	-68	34 26	1819	-66	33 22	1814	-67	35 26			
100	1597	-65	-88 36 23	1595	-64	-93 35 22	1598	-65	-94 1 25	1595	-63	36 12	1601	-64	-93 36 24						
150	1350	-63	-85 1 36	1346	-62	-85 2 22	1349	-62	-89 2 30	1345	-62	3 23	1353	-63	-93 1 37						
200	1172	-60	-82 1 40	1169	-63	-82 35 12	1170	-61	-83 1 32	1166	-61	-91 5 42	1174	-60	-86 2 49						
250	1031	-55	-76 1 29	1030	-56	-74 1 9	1030	-55	-76 3 27	1024	-53	-80 6 49	1032	-55	-82 2 36						
300	0913	-49	-70 35 22	0912	-48	-63 3 15	0912	-48	-69 3 33	0905	-49	-71 7 53	0915	-48	-78 2 31						
400	0719	-36	-51 32 8	0718	-36	-44 6 16	0718	-36	-50 4 32	0713	-38	-46 8 54	0720	-36	-48 2 24						
500	0560	-24	-50 3 6	0559	-24	-50 5 7	0559	-24	-48 5 18	0555	-26	-30 8 39	0560	-23	-56 3 19	0552	-28	-38 7 51			
700	0306	-9	-21 9 24	0305	-9	-22 9 17	0304	-8	-22 5 13	0303	-11	-28 9 26	0305	-6	-44 2 15	0302	-12	-21 9 32			
850	0153	-6	-11 11 22	0154	-6	-11 11 14	0152	-2	-15 13 12	0153	-5	-9 12 16	0152	-1	-5	0152	-6	-7 9 22			
1000	0025	-1	-4 12 19	0026	0	-6 11 18	0023	-2	-4 14 12	0024	-5	-6 9 11	0021	2	1 7 5	0023	-1	-2 2 4			
													0063	-59	27 77		0071	-57	27110		
													0079	-62	27101		0088	-62			
													0089	-61			0098	-61	28 76		
													0105		29 74		0123		29 87		
				0071	-58	28 83							0111	-68			0150	-69	28 71		
				0111	-67	29 88							0133		29 84		0193		30 63		
				0134	-71								0140	-67			0226	-72			
				0200	-74	29 47							0150		29 61		0283		29 35		
				0212	-75								0160	-70			0328	-68			
				0269		31 60							0209		31 57		0347		31 31		
				0345		31 31				0250	-72	30 53	0218	-72			0377		33 30		
				0582		33 32	0250	-72	30 45	0303		29 40	0248		30 46	0433		31 34			
				0665	-68	34 18	0380	-69		0372	-72		0311		33 30	0457		32 34			
				0816	-68		0446	-70		0384		34 31	0378		33 41	0510		32 23			
				0854		34 27	0496		33 30	0434		30 29	0473		32 26	0539		33 19			
				0902		36 21	0681	-67	33 24	0490	-68		0614	-68		0569		35 21			
				1000	-64	-93 35 22	0738	-65	35 18	0549		35 19	0675		33 24	0647	-68				
				1150		35 29	0778		36 23	0773	-68		0789		36 22	0778		35 27			
	0328	-71	31 39	1270		2 21	0889	-66	35 24	0794		34 27	0897		35 25	0839		33 20			
	0398		32 45	1470	-62	-86		1000	-65	-94 1 25	1000	-63	36 12	0921	-63		1000	-63	-92		
	0488		34 31	1510		3 22	1640	-61	-87	1070		1 17	1000	-64	-93 36 24	1050		1 16			
	0517		33 26	1760	-62	-81		1770		2 41	1230		36 23	1090		1 23	1120	-64	-93		
	0575	-71		1810		35 17	1860	-63	-86 1 39	1510	-62	-92		1150		1 29	1230		1 15		
	0598		34 29	1850	-65	-85 35 15	2120	-60	-81	1650	-60	-90		1260	-65	-94	1370	-59	-86 1 24		
	0685	-68	33 22	2040		35 12	2230		2 25	1960	-62	-92 5 41	1390		36 35	1510	-61	-87			
	0750		34 26	2260	-61	-78		2290	-59	-80	2040	-60	-90		1840	-60	-90	1660	-58	-85	
	0931		35 19	2640		1 10	2510	-55	-76	2170	-59	-90		2000	-60	-86 2 49	1740	-59	-83		
	1000	-65	-88 36 23	2680	-53	-71		2670	-53	-74	2240	-57	-88		2090		2 51	1830		5 27	
	1070	-67	-89	2790		4 12	3320	-44	-64	2740		7 51	2220	-58	-83		1900	-57	-82		
	1130		1 28	2950	-49	-64		3400	-44	-58	2790	-50	-75		2580		2 34	1930		6 37	
	1360	-63	-86	3390		2 16	3540		3 39	2970	-49	-71		2770	-52	-81		2010	-57	-82	
	1690		1 43	3600	-42	-51		3910	-38	-48	3060	-49	-70		3260	-44	-75		2080		5 49
	1860	-62	-82 1 41	3930	-37	-44		4110	-35	-58	3240		6 46	3420	-41	-66		2370	-53	-77	
	2120	-59	-82 1 42	4200	-33	-45		4210		5 29	3480	-45	-61		3650	-40	-56		2630	-52	-72
	2230	-58	-79	4260	-33	-53		4670	-29	-50	3730	-43	-50		3760		1 28	2820		6 38	
	2390	-57	-78	4300		7 12	4810		4 17	3830		8 56	3850	-38	-50		2870	-48	-69		
	3090	-48	-69	4750		5 8	6000		6 15	4480	-31	-41		4110	-34	-46		2940	-48	-69	
M	3220		36 21	5730	-16	-52		6 4	6080	-12	-52		6 14	4680	-28	-34		3240	3650	-42	-63
a	3810	-39	-63	6000		6 6	6150	-12	-52	4900	-28	-31		4700	-26	-49		4860		7 53	
r	4120	-35	-47	6060		5 6	6340	-11	-46	5120		8 37	4890	-24	-61		5470	-24	-36		
k	4290		31 7	6380	-12	-40		6480	-11	-38	5250	-23	-28		5700		4 21	5580	-24	-28	
a	4640	-28	-52 1 3	6460	-12	-43		6630	-11	-22	5650	-20	-23		5940	-14	-35		6000		9 31
n	5500	-18	-46	6860		9 18	7030		5 13	6000		8 32	6000		3 18	6050	-20	-27	9 30		
t	6000		6 20	6970	-10	-23		7240	-6	-23	6070	-17	-28		6200	-13	-26		6460	-16	-43
e	6170	-12	-38	7020	-9	-22		7540	-5	-22	6280	-15	-20		6710	-8	-41		6780	-14	-21
	6490	-10	-35	7200	-9	-22		7630	-6	-19	6580	-14	-31		6840	-7	-55		7150		9 31
	6730	-11	-27 9 25	7500	-7	-22		8000		9 11	6900	-11	-29	8 28	7180		1 14	7280	-10	-23	
P	7030	-9	-20	7550	-7	-21		8180	-2	-18	7440	-9	-20		7310	-5	-36	2 13	7500	-10	-15
u	7270	-8	-18	7650	-7	-18		8360	-3	-16 11 11	7500	-9	-17		7590	-5	-24		7720	-9	-12 11 19
n	7420	-7	-16	7990	-5	-27		8580	-2	-16	7720	-12	-13 11 15		7810	-4	-19		7810	-11	-11
k	7790	-5	-26 10 15	8000		11 17	8660	-2	-14	7970	-10	-11		7860	-4	-20		8000		10 22	
t	8000		10 16	8380	-6	-12 11 15	8700	-2	-14	8000		12 16	8000	-3	-20		8030	-10	-10		
e	8220	-2	-17	8570	-6	-11		8850	-5	-9	8090	-9	-11		8180	-2	-9		8540	-6	-7 9 22
	8280	-2	-17	8630	-9	-10		8950	-5	-7	8190		1 9		8430	1	-9		8850	-4	-5
	8330	-3	-20	8760		11 13	9010		14 27	8470	-5	-10		8570	0	-1		8930		11 20	
	8620	-8	-9	9030	-6	-7		9110	-4	-7 7 14 28	8590	-5	-7		8900	2	-1		8940	-5	-5 12 20
	9000	-6	-6	9170	-5	-7		9130		14 28	8920		10 17		8990	2	0		9250	-3	-3 12 15
	9160		13 19	9220		11 15	9220	-5	-6	9080		10 18		9040	0	0		9290	-2	-2	
	9250	-4	-6 13 19	9250	-5	-7 7 11 15	9250	-5	-7 14 25	9250	-2	-5 10 20		9250	1	1		9390	-2	-2	
	9590	-2	-6 13 22	9720	-1	-6		9330	-6	-7	9550	-1	-4 10 22		9550	3	2		9540	-3	-3
	9710		13 23	9850	-1	-6 11 18	9450	-6	-7	9620	-1	-3		9760	3	2 8 1		9590	-2	-2	
	9840	-1	-6	0040	0	-6		9570	0	-6	9690	-3	-3								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 3. Dezember 1995

Nummer 337

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald					
	YYGG			0300			0300			0300			0306			0306			0318			0318		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2984			2998	-62	27 85	3002	-62	27 93	2956			2967	-66	28 86			2552	-70	31 55	2549	-72	31 66	
20	2569	-68		2575	-67	29 55	2573	-66	29 55	2545	-72	30 69	2553	-72	30 59			2313	-72	32 50	2311	-73	33 40	
30	2324	-70		2330	-67	31 32	2328	-69	30 37	2309	-75	32 52	2316	-71	31 41			2009	-67	34 34	2008	-70	34 33	
50	2019	-68		2021	-68	32 32	2021	-65	30 20	2009	-71	33 28	2010	-70	33 29			1807	-66	35 31	1808	-66	34 32	
70	1816	-67		1818	-66	35 19	1815	-66	33 20	1808	-67	34 30	1808	-67	36 29			1588	-63	36 25	1590	-63	-89 36 31	
100	1599	-63 -93		1599	-62 -84	35 16	1597	-63 -93	34 19	1592	-65 -88	35 28	1591	-63 -85	36 18			1337	-60	1 23	1338	-61	-85 4 26	
150	1347	-62 -92		1347	-61 -82	1 30	1344	-58 -89	1 24	1343	-62 -84	35 34	1341	-61 -80	2 29			1157	-60 -79	1 20	1158	-58 -77	1 20	
200	1168	-59 -90		1167	-58 -79	1 47	1162	-55 -83	36 21	1164	-60 -77	36 19	1162	-62 -80	3 31			1017	-57 -74	4 10	1017	-57 -73	34 12	
250	1025	-51 -84		1024	-51 -71	2 55	1019	-53 -74	35 27	1024	-57 -71	30 10	1022	-55 -73	5 38			0900	-52 -66	7 16	0900	-53 -66	31 7	
300	0906	-47 -76		0905	-49 -66	1 51	0901	-51 -72	33 30	0907	-51 -60	34 8	0904	-50 -67	6 37			0709	-39 -47	7 22	0709	-38 -58	32 3	
400	0712	-38 -59		0713	-38 -53	35 37	0709	-39 -61	31 32	0715	-37 -43	35 13	0711	-38 -48	6 44			0552	-28 -39	8 18	0552	-28 -44	6 6	
500	0555	-26 -36		0555	-26 -42	36 29	0552	-28 -40	32 33	0557	-24 -49	35 11	0554	-26 -33	7 37			0302	-13 -17	9 15	0304	-11 -23	8 15	
700	0303	-10 -29		0303	-12 -17	34 16	0303	-12 -14	28 25	0305	-11 -19	8 17	0302	-12 -22	10 21			0152	-6 -11	7 11	0154	-8 -9	10 23	
850	0151	-4 -12		0152	-2 -2	31 11	0152	-3 -4	30 16	0154	-6 -11	10 20	0152	-7 -7	12 20			0023	-3 -5	9 14	0025	0 -4	11 16	
1000	0023			0021			0021			0025	-2 -2	6 10 24	0024	-5 -5	8 8									
							0073	-59	27126	0116	-68	29 82	0093	-64	28 91						0077	-59	29 78	
							0080		28106	0121	-68	29 83	0109	-68	29 61						0083	-63	29 97	
							0099	-62		0157	-73	30 60	0127								0107	-68		
							0107		27 78	0211	-72		0162	-68							0156	-73	30 55	
							0119	-59		0221		30 78	0223		30 74					0200	-72	31 66		
							0143		28 87	0270	-76	31 51	0223		30 51					0231	-75	32 49		
							0157	-65		0433	-70		0234	-74						0265		32 59		
							0082	-61	27107	0269			0251		31 57					0302		33 40		
							0107		27 73	0572		34 22	0282		30 43					0400	-70	32 43		
							0135		28 91	0741	-67		0317		31 37					0482		34 32		
							0158		27 64	0884	-67		0330	-70						0616	-70			
							0189		29 68	1000	-65 -88	35 28	0468	-71					0693	-66				
							0267	-69		1220	-62 -86		0632	-67	33 18				1000	-63 -89	36 31			
							0293		31 32	1370	-63 -86		0673		36 25				1180		36 25			
							0343	-66	31 42	1530		36 35	0730		36 32			0128	-68	30 77	1550	-61 -85		
							0445	-68	32 25	1590		1 32	0813	-67				0277	-72		1720		1 22	
							0489		31 36	1870	-60 -79		0858		35 23			0458		33 30	2130		3 17	
							0630		34 16	2060		36 17	1000	-63 -85	36 18			0500	-67	34 34	2420	-56 -73		
							0700	-66	35 19	2330	-60 -75	31 14	1210		1 30			0637	-68		2520	-57 -72	34 12	
							0830		35 30	2410		31 12	1280	-83 -83				0711	-65		2720	-56 -70		
							0963		34 15	2610		30 7	1700	-60 -79	2 28			1000	-63	36 25	2880		31 7	
							1000	-62 -84	35 16	2720		31 6	1800	-63 -80	4 21			1620	-59 -83	1 27	3160	-51 -64		
							1150	-60 -81		2790	-53 -66		2070		3 31			2120	-61 -79	1 14	3410		36 6	
							1420	-61 -82	3 29	2870	-53 -64		2140	-61 -79	4 31			2270	-60 -77		3630		31 9	
							1600		1 39	3020	-51 -60		2560	-54 -72				2340		36 6	4010	-38 -58		
							1830		1 32	3380	-47 -51		2660		6 39			2480		4 10	4200	-36 -53	30 2	
							0113	-65	1910	-60 -81	1 37	1820	-57 -88					2710	-54 -71		4360	-36 -42	32 1	
							0277	-70	2050	-57 -79		1770	-58 -89					2780	-54 -71		4400		2 1	
							0849	-66	2190	-56 -78		2260						2940	-53 -67		4520		9 1	
							1000	-63 -93	2480		2 56	2320	-53 -79					3020		7 16	4630		10 2	
							1220	-60 -90	2610	-50 -70		2600	-53 -72	35 27				3850	-42 -49	7 22	4890		5 4	
							1550	-63 -93	2690	-49 -68		2810	-51 -71	35 30				4160	-37 -47		5050	-28 -45		
							1780	-58 -89	2810	-51 -69	1 53	2980	-51 -72					4260	-35 -43		5350	-26 -33		
							M 1900	-61 -91	3030	-49 -66		3090		32 27				4540	-32 -37		5490	-25 -36		
							a 2030	-58 -89	3180	-49 -65		3520	-45 -67	32 27				4850	-28 -34		5580		7 14	
							r 2320	-55 -87	3270		1 42	4180		5810	-18 -43	6 28		4930		8 19	5790	-23 -30		
							k 2580	-50 -83	3430	-46 -60		4600	-32 -54	6000		7 14		5060	-26 -44		6000		8 12	
							a 3300	-45 -73	3910		35 37	4700	-31 -51	6120	-19 -20	8 16		5370	-23 -39	8 11	6850	-12 -25		
							n 3370	-45 -69	4420		35 39	4830	-30 -41	6500	-15 -19	8 18		5540	-22 -42		7000	-11 -23	8 15	
							t 3590	-43 -66	4770		36 29	5230	-25 -38	7370	-8 -20			5700	-22 -33		7210	-10 -38	8 14	
							e 3990	-38 -60	5050	-25 -41		5520	-23 -26	7540	-8 -23			5810	-23 -24		7430	-9 -23		
							4180	-36 -45	5200	-24 -40		5790	-21 -35	7660	-8 -18			6000		10 19	7540	-9 -36		
							4420	-34 -42	5470	-22 -30		6000		7780	-7 -26			6030	-20 -22	10 19	7590	-8 -37		
							P 5170	-24 -35	5700	-20 -27		6030	-19 -42	8000		10 12		6750	-14 -18		7690	-8 -37		
							u 5510	-20 -52	6000		35 26	6320	-18 -25	8080	-7 -14	10 11		7000	-13 -17	9 15	7750	-8 -24		
							n 5700	-19 -51	6030	-16 -25		6530	-17 -22	8400	-6 -13			7100	-13 -17	13 14	7810	-9 -20		
							k 5990	-17 -32	6380	-14 -29		6610	-16 -17	8540	-7 -11			7370	-11 -15		7920	-10 -14		
							t 7250	-8 -28	6700		34 24	6770		8730	-7 -8			8000		12 18	8000		10 23	
							e 7430	-7 -27	6920	-12 -20		7030	-12 -13	9130	-4 -6			8000			8100	-9 -11		
							7540	-7 -27	7250	-11 -11	34 12	7260		9220		10 26		8640	-6 -6		8220		10 25	
							7650	-7 -22	7910	-5 -7		7670	-8 -10	9250	-4 -7	10 26		8970	-3 -5		8400	-7 -11		
							8060	-5 -19	8000		32 13	7770	-8 -9	9260	-4 -7			9120	-2 -6		8510	-9 -9		
							8340	-4 -13	8080	-4 -4		8000		9330		10 26		9220	-2 -5		8680	-8 -8		
							8450	-4 -13	867															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 3. Dezember 1995 Nummer 337

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2991	-59	28 86	2993	-61	27 96	3003	-61	27 90
20	2568	-71	30 64	2574	-68	30 56	2576	-68	30 60
30	2327	-69	32 41	2330	-68	32 39	2329	-66	32 37
50	2020	-68	33 31	2019	-66	32 35	2020	-66	33 29
70	1815	-66	36 25	1815	-65	34 24	1815	-66	34 23
100	1597	-63	35 24	1596	-62	36 27	1596	-61	36 27
150	1344	-60	38 34	1345	-59	38 30	1342	-59	38 24
200	1164	-58	41 37	1164	-58	41 39	1160	-56	41 37
250	1022	-55	44 41	1022	-54	44 41	1017	-51	44 41
300	0904	-49	47 45	0904	-50	47 45	0898	-46	47 45
400	0712	-38	50 49	0711	-37	50 49	0703	-37	50 49
500	0554	-25	53 53	0553	-25	53 53	0545	-28	53 53
700	0302	-10	57 57	0301	-10	57 57	0298	-14	57 57
850	0151	-7	61 61	0149	-4	61 61	0148	-7	61 61
1000	0022		65 65	0020		65 65	0020		65 65

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0056 -55 27 97
0062 -55
0069 -59 27 83
0084 -57 28100
0089 -56 28 80
0104 29 92
0116 -64 28 76
0150 29 65
0196 30 65
0207 -71 31 40
0256 -71 31 40
0347 -67 0589
0516 -68 0819
0550 32 28
0596 34 23
0646 36 22
0942 34 22
1000 -63 -93 35 24
1170 1 21
1410 36 34
2070 2 38
2260 -57 -84 1 34
2470 -55 -77 1630
2540 -55 -76 1900
2660 2 23 2150
2710 -53 -73 2280
2840 -50 -69 2560
3190 -48 -61 2670
3280 -46 -61 2800
3460 -46 -53 3170
3770 2 43 3340
3830 -40 -53 3570
4230 -35 -52 3890
4540 3 40 3980
4620 -29 -40 5100
5210 -23 -32 5260
5330 -22 -27 5380
5530 -20 -30 5660
5660 -19 -25 5750
5910 -17 -29 5840
6000 3 26 6000
6430 -14 -22 6070
6630 -12 -34 6160
6950 -10 -31 6640
7110 -10 -23 6770
7330 -8 -21 7330
7650 -7 -20 7620
7850 -6 -18 7890
8000 9 16 8000
8060 -6 -19 8030
8160 -10 -12 8180
8220 11 19 8320
8440 -8 -11 12 21 8570
8670 12 20 8790
8750 12 20 8810
8940 -3 -10 8910
9070 -4 -8 11 15 9240
9250 -4 -7 10 12 9250
9330 -4 -6 9300
9520 7 6 9480
9720 -1 -3 36 4 9860

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0121 -65
0133
0150 29 70
0191 30 47
0204 30 60
0238 -69
0305 32 36
0339 31 39
0388 34 24
0420 -66 31 35
0558 -67 0087
0819 36 27
0890 34 26
0940 35 18
1000 -62 -86 36 27
1050 36 32
1160 -63 -86 1 29
1280 36 30
1400 2 29
1440 36 30
1560 2 29
1630 -58 -81 1200
1900 -59 -80 1320
2150 -56 -78 1460
2280 -57 -77 1570
2560 -53 -73 1640
2670 -52 -71 1700
3170 -49 -60 1910
3340 -46 -56 2080
3570 -44 -52 2350
3890 -39 -54 2650
3980 -38 -54 2940
5100 -24 -30 3180
5260 -22 -30 3830
5380 -22 -29 3900
5660 -38 -68 4690
5750 -18 -31 4990
5840 -17 -26 5200
6000 -28 -36 5390
6070 -16 -21 5480
6160 -16 -23 5640
6640 -12 -31 6000
6770 -11 -29 6040
7330 -17 -24 6710
7450 -11 -20 7450
7890 -6 -20 7560
7730 -10 -17 7730
7840 -10 -15 7840
7940 -11 -14 7940
8000 31 14
8320 31 9
8570 -6 -12 8570
8610 33 8
8680 -7 -11 8680
8920 -6 -9 8920
9050 -6 -8 9050
9250 -4 -7 35 11 9250
9600 -1 -7 9600
9650 -1 -4 36 6 9650

0054 -56 28112
0066 -58 28101
0075 -55 27125
0087 -60 27 89
0112 26 83
0155 -63
0205 -69
0294 32 37
0311 -65
0385 31 29
0710 -66
0773 -63
0813 35 22
0901 34 18
1000 -61 -91 1 20
1200 35 24
1320 -58 -89
1460 -60 -90
1570 -57 -88
1640 1 21
1700 -59 -90
1910 -55 -87
2080 -57 -88 1 43
2350 -52 -85
2650 -51 -77
2730 -50 -76
2940 -47 -74
3180 1 54
3830 1 40
3900 -38 -68
4690 -30 -60
4990 -28 -60
5200 -28 -49 35 47
5390 -28 -36
5480 -27 -34
5640 34 33
6000 33 30
6040 -21 -32
6710 -17 -24
7450 -11 -20
7560 -10 -19 31 24
7730 -10 -17
7840 -10 -15
7940 -11 -14
8000 31 14
8320 31 9
8570 -6 -12
8610 33 8
8680 -7 -11
8920 -6 -9
9050 -6 -8
9250 -4 -7 35 11
9600 -1 -7
9650 -1 -4 36 6

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0121 -65
0133
0150 29 70
0191 30 47
0204 30 60
0238 -69
0305 32 36
0339 31 39
0388 34 24
0420 -66 31 35
0558 -67 0087
0819 36 27
0890 34 26
0940 35 18
1000 -62 -86 36 27
1050 36 32
1160 -63 -86 1 29
1280 36 30
1400 2 29
1440 36 30
1560 2 29
1630 -58 -81 1200
1900 -59 -80 1320
2150 -56 -78 1460
2280 -57 -77 1570
2560 -53 -73 1640
2670 -52 -71 1700
3170 -49 -60 1910
3340 -46 -56 2080
3570 -44 -52 2350
3890 -39 -54 2650
3980 -38 -54 2940
5100 -24 -30 3180
5260 -22 -30 3830
5380 -22 -29 3900
5660 -38 -68 4690
5750 -18 -31 4990
5840 -17 -26 5200
6000 -28 -36 5390
6070 -16 -21 5480
6160 -16 -23 5640
6640 -12 -31 6000
6770 -11 -29 6040
7330 -17 -24 6710
7450 -11 -20 7450
7890 -6 -20 7560
7730 -10 -17 7730
7840 -10 -15 7840
7940 -11 -14 7940
8000 31 14
8320 31 9
8570 -6 -12 8570
8610 33 8
8680 -7 -11 8680
8920 -6 -9 8920
9050 -6 -8 9050
9250 -4 -7 35 11 9250
9600 -1 -7 9600
9650 -1 -4 36 6 9650

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0121 -65
0133
0150 29 70
0191 30 47
0204 30 60
0238 -69
0305 32 36
0339 31 39
0388 34 24
0420 -66 31 35
0558 -67 0087
0819 36 27
0890 34 26
0940 35 18
1000 -62 -86 36 27
1050 36 32
1160 -63 -86 1 29
1280 36 30
1400 2 29
1440 36 30
1560 2 29
1630 -58 -81 1200
1900 -59 -80 1320
2150 -56 -78 1460
2280 -57 -77 1570
2560 -53 -73 1640
2670 -52 -71 1700
3170 -49 -60 1910
3340 -46 -56 2080
3570 -44 -52 2350
3890 -39 -54 2650
3980 -38 -54 2940
5100 -24 -30 3180
5260 -22 -30 3830
5380 -22 -29 3900
5660 -38 -68 4690
5750 -18 -31 4990
5840 -17 -26 5200
6000 -28 -36 5390
6070 -16 -21 5480
6160 -16 -23 5640
6640 -12 -31 6000
6770 -11 -29 6040
7330 -17 -24 6710
7450 -11 -20 7450
7890 -6 -20 7560
7730 -10 -17 7730
7840 -10 -15 7840
7940 -11 -14 7940
8000 31 14
8320 31 9
8570 -6 -12 8570
8610 33 8
8680 -7 -11 8680
8920 -6 -9 8920
9050 -6 -8 9050
9250 -4 -7 35 11 9250
9600 -1 -7 9600
9650 -1 -4 36 6 9650

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0121 -65
0133
0150 29 70
0191 30 47
0204 30 60
0238 -69
0305 32 36
0339 31 39
0388 34 24
0420 -66 31 35
0558 -67 0087
0819 36 27
0890 34 26
0940 35 18
1000 -62 -86 36 27
1050 36 32
1160 -63 -86 1 29
1280 36 30
1400 2 29
1440 36 30
1560 2 29
1630 -58 -81 1200
1900 -59 -80 1320
2150 -56 -78 1460
2280 -57 -77 1570
2560 -53 -73 1640
2670 -52 -71 1700
3170 -49 -60 1910
3340 -46 -56 2080
3570 -44 -52 2350
3890 -39 -54 2650
3980 -38 -54 2940
5100 -24 -30 3180
5260 -22 -30 3830
5380 -22 -29 3900
5660 -38 -68 4690
5750 -18 -31 4990
5840 -17 -26 5200
6000 -28 -36 5390
6070 -16 -21 5480
6160 -16 -23 5640
6640 -12 -31 6000
6770 -11 -29 6040
7330 -17 -24 6710
7450 -11 -20 7450
7890 -6 -20 7560
7730 -10 -17 7730
7840 -10 -15 7840
7940 -11 -14 7940
8000 31 14
8320 31 9
8570 -6 -12 8570
8610 33 8
8680 -7 -11 8680
8920 -6 -9 8920
9050 -6 -8 9050
9250 -4 -7 35 11 9250
9600 -1 -7 9600
9650 -1 -4 36 6 9650

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0121 -65
0133
0150 29 70
0191 30 47
0204 30 60
0238 -69
0305 32 36
0339 31 39
0388 34 24
0420 -66 31 35
0558 -67 0087
0819 36 27
0890 34 26
0940 35 18
1000 -62 -86 36 27
1050 36 32
1160 -63 -86 1 29
1280 36 30
1400 2 29
1440 36 30
1560 2 29
1630 -58 -81 1200
1900 -59 -80 1320
2150 -56 -78 1460
2280 -57 -77 1570
2560 -53 -73 1640
2670 -52 -71 1700
3170 -49 -60 1910
3340 -46 -56 2080
3570 -44 -52 2350
3890 -39 -54 2650
3980 -38 -54 2940
5100 -24 -30 3180
5260 -22 -30 3830
5380 -22 -29 3900
5660 -38 -68 4690
5750 -18 -31 4990
5840 -17 -26 5200
6000 -28 -36 5390
6070 -16 -21 5480
6160 -16 -23 5640
6640 -12 -31 6000
6770 -11 -29 6040
7330 -17 -24 6710
7450 -11 -20 7450
7890 -6 -20 7560
7730 -10 -17 7730
7840 -10 -15 7840
7940 -11 -14 7940
8000 31 14
8320 31 9
8570 -6 -12 8570
8610 33 8
8680 -7 -11 8680
8920 -6 -9 8920
9050 -6 -8 9050
9250 -4 -7 35 11 9250
9600 -1 -7 9600
9650 -1 -4 36 6 9650

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0121 -65
0133
0150 29 70
0191 30 47
0204 30 60
0238 -69
0305 32 36
0339 31 39
0388 34 24
0420 -66 31 35
0558 -67 0087
0819 36 27
0890 34 26
0940 35 18
1000 -62 -86 36 27
1050 36 32
1160 -63 -86 1 29
1280 36 30
1400 2 29
1440 36 30
1560 2 29
1630 -58 -81 1200
1900 -59 -80 1320
2150 -56 -78 1460
2280 -57 -77 1570
2560 -53 -73 1640
2670 -52 -71 1700
3170 -49 -60 1910
3340 -46 -56 2080
3570 -44 -52 2350
3890 -39 -54 2650
3980 -38 -54 2940
5100 -24 -30 3180
5260 -22 -30 3830
5380 -22 -29 3900
5660 -38 -68 4690
5750 -18 -31 4990
5840 -17 -26 5200
6000 -28 -36 5390
6070 -16 -21 5480
6160 -16 -23 5640
6640 -12 -31 6000
6770 -11 -29 6040
7330 -17 -24 6710
7450 -11 -20 7450
7890 -6 -20 7560
7730 -10 -17 7730
7840 -10 -15 7840
7940 -11 -14 7940
8000 31 14
8320 31 9
8570 -6 -12 8570
8610 33 8
8680 -7 -11 8680
8920 -6 -9 8920
9050 -6 -8 9050
9250 -4 -7 35 11 9250
9600 -1 -7 9600
9650 -1 -4 36 6 9650

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0121 -65
0133
0150 29 70
0191 30 47
0204 30 60
0238 -69
0305 32 36
0339 31 39
0388 34 24
0420 -66 31 35
0558 -67 0087
0819 36 27
0890 34 26
0940 35 18
1000 -62 -86 36 27
1050 36 32
1160 -63 -86 1 29
1280 36 30
1400 2 29
1440 36 30
1560 2 29
1630 -58 -81 1200
1900 -59 -80 1320
2150 -56 -78 1460
2280 -57 -77 1570
2560 -53 -73 1640
2670 -52 -71 1700
3170 -49 -60 1910
3340 -46 -56 2080
3570 -44 -52 2350
3890 -39 -54 2650
3980 -38 -54 2940
5100 -24 -30 3180
5260 -22 -30 3830
5380 -22 -29 3900
5660 -38 -68 4690
5750 -18 -31 4990
5840 -17 -26 5200
6000 -28 -36 5390
6070 -16 -21 5480
6160 -16 -23 5640
6640 -12 -31 6000
6770 -11 -29 6040
7330 -17 -24 6710
7450 -11 -20 7450
7890 -6 -20 7560
7730 -10 -17 7730
7840 -10 -15 7840
7940 -11 -14 7940
8000 31 14
8320 31 9
8570 -6 -12 8570
8610 33 8
8680 -7 -11 8680
8920 -6 -9 8920
9050 -6 -8 9050
9250 -4 -7 35 11 9250
9600 -1 -7 9600
9650 -1 -4 36 6 9650

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0121 -65
0133
0150 29 70
0191 30 47
0204 30 60
0238 -69
0305 32 36
0339 31 39
0388 34 24
0420 -66 31 35
0558 -67 0087
0819 36 27
0890 34 26
0940 35 18
1000 -62 -86 36 27
1050 36 32
1160 -63 -86 1 29
1280 36 30
1400 2 29
1440 36 30
1560 2 29
1630 -58 -81 1200
1900 -59 -80 1320
2150 -56 -78 1460
2280 -57 -77 1570
2560 -53 -73 1640
2670 -52 -71 1700
3170 -49 -60 1910
3340 -46 -56 2080
3570 -44 -52 2350
3890 -39 -54 2650
3980 -38 -54 2940
5100 -24 -30 3180
5260 -22 -30 3830
5380 -22 -29 3900
5660 -38 -68 4690
5750 -18 -31 4990
5840 -17 -26 5200
6000 -28 -36 5390
6070 -16 -21 5480
6160 -16 -23 5640
6640 -12 -31 6000
6770 -11 -29 6040
7330 -17 -24 6710
7450 -11 -20 7450
7890 -6 -20 7560
7730 -10 -17 7730
7840 -10 -15 7840
7940 -11 -14 7940
8000 31 14
8320 31 9
8570 -6 -12 8570
8610 33 8
8680 -7 -11 8680
8920 -6 -9 8920
9050 -6 -8 9050
9250 -4 -7 35 11 9250
9600 -1 -7 9600
9650 -1 -4 36 6 9650

0065 -57 28 87
0071 -58
0078 -55
0084 -55 27109
0091 -55
0103 -62 27 96
0121 -65
0133
0150 29 70
0191 30 47
0204 30 60
0238 -69
0305 32 36
0339 31 39
0388 34 24
0420 -66 31 35
0558 -67 0087
0819 36 27
0890 34 26
0940 35 18
1000 -62 -86 36 27
1050 36 32
1160 -63 -86 1 29
1280 36 30
1400 2 29
1440 36 30
1560 2 29
1630 -58 -81 1200
1900 -59 -80 1320
2150 -56 -78 1460
2280 -57 -77 1570
2560 -53 -73 1640
2670 -52 -71 1700
3170 -49 -60 1910
3340 -46 -56 2080
3570 -44 -52 2350
3890 -39 -54 2650
3980 -38 -54 2940
5100 -24 -30 3180
5260 -22 -30 3830
5380 -22 -29 3900
5660 -38 -68 4690
5750 -18 -31 4990
5840 -17 -