

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	2	Samstag Saturday Samedi Sábado	24.02.1996	Nummer Number Número Número	55
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

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 2

SAMSTAG den 24. Februar 1996

Nummer 55

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	NLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32960	01818	11013	21042	40138	56006				
List/Sylt	26	020	31957	01815	11026	21047	40132	56006		71011		
Leck	7	022	31956	01810	11049	21066	40145	57005		71010		
Husum	28	026	31956	01308	11077	21079	40148	56004		71000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	31950	01912	11053	21069	40150	57003		71010		
Schleswig	43	035	31950	02004	11060	21072	40155	58003		71000		
Hohn	12	038	31945	01905	11055	21074	40156	57003		71000		
Kiel-Holtenau	31	046	31940	02105	11048	21059	40156	55002		71000		
Puttgarden	1	063	36738	11906	11058	21061	40161	54000				
Arkona	42	091	31107	92308	11054	21064	40173	51001				
Norderney	11	113	32965	01608	11033	21059	40133	56007		74942		
Bremerhaven	7	129	32962	01608	11042	21073	40151	57005				
Cuxhaven	5	131	32958	01709	11045	21070	40149	57005				
Hamburg, Flugh.	16	147	31959	01305	11075	21084	40164	55000		74000		
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	31925	02205	11097	21111	40168	55000		71000		
Schwerin	59	162	31930	01802	11094	21105	40173	55000		71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	31108	91705	11060	21071	40169	50001		74942		
Teterow	46	177	36703	11802	11070	21075	40176	50001				
Barth	7	180	36704	12002	11059	21070	40171	51002		69901		
Greifswald	2	184	31006	92503	11068	21076	40177	53003		74941		
Ückermünde	1	193	36724	11902	11128	21140	40186	53004				
Emden-Hafen	5	203	36760	11707	11043	21059	40134	57008				
Oldenburg	11	215	32965	01606	11045	21079	40151	57005				
Bremen, Flugh.	3	224	32962	01305	11078	21097	40160	56003				
Soltau	77	235	36777	11504	11091	21101	40173	55002				
Boizenburg	45	249	36733	11804	11084	21087	40175	53001				
Lüchow	17	253	36777	11902	11097	21102	40177	50002				
Seehausen	21	261	36736	11402	11126	21147	40182	50001				
Marnitz	81	264	36741	12004	11068	21078	40176	50001				
Neuruppin	38	270	31100	90000	11105	21111	40185	52003		74941		
Neubrandenburg	81	280	31101	92204	11108	21117	40186	53003		74340		
Angermünde	56	291	31957	01802	11117	21128	40187	53004		71000		
Lingen	24	305	32570	71809	11012	21053	40144	58009			875//	
Münster/Osnabrück	48	315	32570	71605	11026	21063	40152	58004			875//	
Osnabrück	95	317	36760	11808	11038	21069	40157	57005				
Diepholz	39	321	32962	01102	11076	21090	40163	54000				
Bad Salzflen	135	325	36756	11905	11063	21091	40166	57003				
Hannover, Flugh.	56	338	32962	01707	11068	21095	40171	57001				
Braunschweig	81	348	32962	02006	11075	21083	40177	58001				
Gardlegen	47	359	36739	10000	11129	21137	40182	50001				
Magdeburg	79	361	31956	00000	11079	21094	40184	55000		71000		
Potsdam	81	379	32962	12106	11082	21088	40190	51005			81030	
Berlin-Dahlem	51	381	31968	22004	11095	21107	40186	50004		71100	82032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31962	01801	11099	21110	40184	51005		74000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31966	11502	11075	21088	40189	51004		71100	80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	11862	11702	11103	21117	40190	53004		69901	70171	81500
Lindenberg	98	393	32560	81603	11061	21080	40189	53004			872//	
Manschnow	12	396	36760	71902	11051	21071	40185	52003				
Düsseld., Flugh.	45	400	32575	71611	11012	21064	40153	57008			875//	
Bocholt	21	406	36757	11809	11008	21044	40143	56008				
Essen	152	410	36777	11711	11027	21065	40160	58006				
Lüdenscheid	387	418	36760	12106	11058	21087	40169	56004				
Kahler Asten *	839	427	31165	52117	11104	21114	48395	58002		70341	83601	
Bad Lippspringe	157	430	36777	11508	11060	21087	40172	58002				
Kassel	231	438	32959	41905	11102	21107	40190	50001			80001	
Göttingen	167	444	36777	11106	11126	21139	40196	53004				
Letnefelde	356	449	36777	10000	11105	21113	40199	53003				
Braunlage	607	452	36777	12791	11102	21113	40191	50000				
Brocken *	1142	453	32975	02415	11112	21130	48410	57001				
Artern	164	460	32959	02202	11065	21079	40196	52005				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31957	02106	11067	21082	40192	53004		71011		
Wittenberg	105	474	31956	00000	11086	21096	40190	53004		71000		
Oschatz	150	480	31545	72202	11062	21068	40195	52006		71022	875//	
Dresden-Klotzsche	222	488	32561	73003	11048	21067	40196	53004			875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	31703	11068	21085	40194	51004			83500	
Cottbus	69	496	32575	70902	11047	21082	40193	53003			875//	
Görlitz	237	499	11565	82704	11060	21100	40191	52003		69901	70272	885//
Aachen	202	501	32575	81909	11014	21053	40148	57008			875//	
Nürvenich	111	505	32575	71808	11017	21049	40165	57006			875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32670	62106	11068	21089	40177	57003			86500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	61207	11037	21073	40167	56004			86500	
Mendig	182	514	42965	01905	11059	21069	40183	58005				
Bendorf	127	515	36760	11104	11049	21068	40181	56002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32961	00000	11083	21093	40202	51005				
Bad Hersfeld	273	542	36750	12401	11120	21133	40208	50002				
Wasserkuppe *	921	544	32962	02110	11122	21132	48410	53002				
Meiningen *	450	548	31935	01703	11113	21121	40214	53004		71000		
Schmücke *	937	552	16777	12311	11108	21121	48413	55000				
Erfurt-Bindersleben	311	544	32962	01908	11074	21120	40203	53002				
Neuhaus a.R.	845	557	32964	02304	11117	21126	48408	53001				
Gera-Leumnitz	311	567	11960	41907	11100	21111	40200	53004		69901	70271	80002
Chemnitz	418	577	11559	82505	11066	21080	40198	53006		69901	77072	875//
Fichtelberg *	1213	578	11101	92910	11112	21116	48413	53006		69941	77073	
Zinnwald-Georg.	877	582	16712	13106	11091	21102	48412	53003		69901		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	11002	11062	21088	40193	53003		69901		
Trier-Petrisberg	265	609	32575	72102	11051	21074	40184	54000			875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42959	00000	11102	21104	40204	58002				
Kl.Felberg/Ts. *	85	637	32970	10102	11093	21112	40199	50003				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32970	10102	11093	21112	40199	50003				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	11804	11090	21115	40206	50002				
Würzburg	268	655	32962	01404	11078	21100	40203	52004				
Bad Kissingen	262	658	36758	10801	11089	21104	40209	53005				
Coburg	322	671	36760	10803	11115	21132	40219	53003				
Bamberg	239	675	36760	11302	11123	21136	40218	52004				
Hof	567	685	32958	02303	11127	21133	40215	54000				
Weiden	438	688	32958	02402	11126	21141	40224	53008				
Berus	363	704	36759	11706	11050	21074	40186	57001				
Tholey	396	706	36760	13603	11072	21102	40192	58001				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	31706	11074	21118	40195	54000			81530	
Weinbiet	553	724	16760	11910	11064	21100	40190	53001		69901		
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32970	00501	11096	21117	40198	52003				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	00702	11093	21120	40210	52003				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	21706	11075	21103	40240	52001			80001	
Öhringen	276	742	36760	10704	11099	21119	40215	52002				
Weissenburg	422	761	36760	12002	11112	21135	40223	53006				
Nürnberg	319	763	32975	01106	11106	21122	40218	53005				
Regensburg	366	776	32975	03202	11100	21116	40217	52006				
Straubing	350	7										

09 Uhr UTC

06-09 V.T. 18-06 Erdbodentemp.

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.				
														12	HLMM	xx	gg	nmmT
Helgoland	4	015	41957	51722	11014	21041	40098	56010	71011	81032	24	29	21005					
List/Sylt	26	020	41640	31517	11037	21054	40098	58008	71011	82531			21016					
Leck	7	022	41657	61510	11048	21064	40119	56003	71022	86500			21042	1034	1018	1014	0006	
Husum	28	026	41657	41312	11058	21065	40118	58008	71022	84501			21052	1038	1030	1025	1005	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41548	71612	11060	21080	40125	57008	71022	87500			21033	1023	1022	1013	///	
Schleswig	43	035	41550	71706	11055	21076	40127	57007	71011	8653/			21045	1016	1014	1014	0001	
Hohn	12	038	41657	61604	11055	21074	40128	58006	71021	8653/			21042	1009	1006	1016	0000	
Kiel-Holtenau	31	046	41556	71606	11076	21078	40136	58002	71011	875//			21060	1001	0000	1001	0003	
Puttgarden	1	063	46757	71707	11072	21076	40144	57005	77774				21046	1005	1006	1004	0003	
Arkona	42	091	41700	91503	11067	21078	40171	50000					21022	1032	1026	1010	0000	
Norderney	7	129	42662	71609	11035	21066	40116	57010		82500			21022					
Bremerhaven	5	131	42560	31712	11036	21061	40115	50070		875//			21017	1024	1021	1011	0006	
Cuxhaven	16	147	42659	31407	11067	21089	40135	58008		81531			21040	1001	1001	1001	1002	
Hamburg, Flugh.	16	147	42659	31407	11067	21089	40135	58008		83500			21040	1001	1003	1001	1004	
Lübeck-Blankensee	14	156	41620	71706	11085	21092	40147	58006	71011	875//			21068	1001	1007	1002	0000	
Boltenhagen	15	161	41945	01904	11084	21093	40148	58005	71000				21041	1002	1002	0001	0000	
Schwerin	59	162	41945	01604	11068	21079	40153	58003	71000				21055	1001	0001	0000	0000	
Rostock-Warnemünde	4	170	41945	01504	11077	21090	40156	58001	71000	80001			21063	1032	1026	1023	1006	
Teterow	46	177	41950	11503	10992	21077	40162	58001	71000				21060	1006	1004	1002	0002	
Barth	2	184	41935	20000	11087	21099	40162	50001	72841	81501			21061	0000	0000	1002	1002	
Greifswald	1	193	41940	01802	11104	21118	40179	58001	71000				21065					
Uckermünde	5	203	42760	01614	11018	21042	40091	58014		82502			21023	1006	1010	1001	0002	
Emden-Hafen	11	215	42959	01610	11019	21069	40115	58008		81031			21022	1022	1021	1004	0005	
Oldenburg	3	224	42662	71407	11056	21083	40126	58007		875//			21052	1011	1002	1002	1001	
Bremen, Flugh.	77	235	42762	61506	11065	21083	40140	58008		86500			21056	0000	1001	1002	1001	
Soltau	45	249	41956	01405	11084	21091	40150	58004	71000				21045	1001	1001	0000	0000	
Boizenburg	17	253	41930	01603	11081	21088	40155	58005	71000				21076	1007	0000	0001	1002	
Lüchow	21	261	41930	01406	11096	21114	40164	58003	71000				21077					
Seehausen	81	264	41945	01502	11073	21091	40161	58003	71000				21089	0000	0000	0003	0000	
Marnitz	38	270	41922	10000	11079	21088	40173	50000	71040	80004			21074	1009	1007	1002	1001	
Neuruppin	81	280	41927	21802	11097	21112	40174	50000	71000	80004			21070	1004	1003	1002	1002	
Neubrandenburg	56	291	41205	81702	11077	21087	40176	58003	74841	886//			21076	0001	1001	1008	0000	
Angermünde	24	305	42662	01709	11005	21051	40107	58012		84501			21013	1006	1001	1001	0003	
Lingen	48	315	42670	01406	11020	21061	40116	58009		83501			21023	1004	0000	0000	0008	
Münster/Osnabrück	95	317	42973	21405	11026	21072	40122	58006		80001			21032	1001	0000	0000	0000	
Osnabrück	39	321	42660	21709	11036	21068	40125	56006		81501			21041	1001	1001	1002	0005	
Diepholz	135	325	42670	01505	11044	21085	40131	58007		83550			21046	1001	1003	0001	0008	
Bad Salzuflen	56	338	42760	11708	11052	21094	40139	58009		81501			21048	1008	1003	1003	1002	
Hannover, Flugh.	81	348	42962	01805	11045	21077	40162	58002					21081					
Braunschweig	47	359	42958	01704	11073	21090	40162	58002					21047	1001	1001	1001	0004	
Gardelagen	79	361	42950	01504	11054	21089	40164	58003					21063	1003	0000	0000	0000	
Magdeburg	81	379	42959	01807	11068	21083	40178	58002					21047	1001	1001	1001	0004	
Potsdam	51	381	41956	11905	11066	21081	40175	56002	71000	81040			21067	1003	1006	1002	1002	
Berlin-Dahlem	37	382	41956	01803	11056	21076	40173	50000	71000				21066	1002	0000	1001	1001	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41945	01705	11076	21088	40179	58001	71000				21050	1003	1002	1001	1005	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41930	11702	11071	21084	40179	50000	72841	81030			21075	1011	1004	1001	1005	
Berlin-Schönefeld	98	393	41950	32205	11058	21076	40180	58001	71022	83040			21060	1001	0000	1001	1002	
Lindenberg	12	396	42961	42006	11048	21075	40178	58002		83031			21062	1001	1001	1003	0005	
Manschnow	45	400	42665	71614	11001	21045	40116	57012		85001			21013	1014	1003	0003	0113	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41656	71710	11000	21036	40121	58012	70522	875//			21012	1015	1003	0001	0005	
Bocholt	152	410	42682	71713	11009	21041	40121	58012		875//			21025	0000	0001	0004	0010	
Essen	839	427	42165	12117	11082	21091	48380	58006		81531			21059	0001	1001	0003	0009	
Lüdenscheid	157	430	42670	01513	11022	21076	40133	57011		81500			21092	1008	1008	1006	0001	
Kahler Asten	231	438	42980	31906	11081	21102	40167	58003		85531			21042	1001	1001	0000	0005	
Bad Lippspringe	167	444	42970	01507	11060	21095	40165	56004		83030			21068	1003	1002	1002	0003	
Kassel	356	449	42965	01906	11073	21105	40172	58003					21070	1005	1001	1002	0002	
Göttingen	607	452	42970	12307	11077	21117	40165	56001					21070	1002	1007	1006	1006	
Leinefelde	1142	453	41278	22323	11095	21107	48403	56005	73630	81501	26	31	21095	1001	0001	1001	0004	
Braunlage	164	460	42965	02204	11057	21093	40179	58001					21043	1001	0001	1001	0004	
Artern	144	469	42962	11709	11073	21101	40179	58002		80001			21047	1011	1007	1003	1001	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41940	01402	11060	21074	40177	58001	71000				21063	1039	1028	1013	0000	
Wittenberg	222	488	42964	42306	11046	21086	40189	58001		80001			21060	1002	0000	0000	1001	
Oschatz	97	490	41956	12008	11063	21087	40186	58003		80002			21056	1012	1005	1002	1001	
Dresden-Klotzsche	69	496	41964	42404	11038	21073	40183	58003	71000	81030			21052	1024	1009	0000	0000	
Dobruhlug-Kirchhain	237	499	41550	72204	11053	21076	40186	50000	70171	83031			21055	1011	1006	1001	1001	
Cottbus	202	501	42766	71913	11015	21026	40106	56011	77772	875//			21068	1001	0000	1001	1004	
Görlitz	118	502	42565	71509	11016	21015	40127	57016		86531			21022	0001	0003	0007	0012	
Aachen	485	506	41241	82207	11													

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.TT.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55555	7RRRR		
	Rx				n	n	n	n	R	12	xx	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32560	71723	11015	21038	40108	57016			875//	23 27	10000	21016	3/103	45998	55052	70000		
List/Sylt	26	020	31640	71513	11041	21055	40107	56013		71022	875//		11010	21041	35/106	49000	55039	70000		
Lack	7	022	31657	71510	11069	21081	40122	57013		71000	82501		11020	21073	3/110	49008	55044	70000		
Husum	28	026	31940	01309	11092	21094	40126	57013		71000			11050	21092	3/112	44008	55037	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	31956	01611	11085	21090	40134	58011		71000			11025	21085	3/111	43012	55//	70000		
Schleswig	43	035	31950	01608	11076	21096	40134	57009		71000			11030	21078	3/109	49013	55029	79999		
Hohn	12	038	31940	01302	11100	21107	40134	57011		71000			11031	21100	3/112	49010	55040	79999		
Kiel-Holtenau	31	046	31950	01705	11092	21093	40138	57010		71000			11030	21094	3/117	49013	55029	70000		
Puttgarden	1	063	36746	16005	11093	21097	40149	57005					11045	21093	3/104		55054	70000		
Arkona	42	091	31703	92004	11066	21078	40171	55004		74942			11049	21066	3/107	44019	55043	70000		
Norderney	11	113	32662	51612	11024	21046	40102	57014			85500		11012	21035	34/105		55061	70000		
Bremerhaven	7	129	32564	71607	11040	21073	40126	57013			875//		11014	21050	3/107	41997	55059	70004		
Cuxhaven	5	131	32560	71710	11048	21073	40122	57015			875//		11017	21095	3/115	48006	55028	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	31957	01404	11094	21108	40144	56010		71000			11057	21121	3/119	48012	55024	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	31920	01704	11120	21126	40154	57007					71000	80001	11064	21132	3/117	49019	55039	70000
Boltenhagen	15	161	31925	01704	11132	21148	40154	57006					11049	21101	3/115	48011	55006	70000		
Schwerin	59	162	31930	01703	11093	21105	40157	56008					11050	21087	3/111	49012	55080	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	31930	01504	11087	21099	40157	56007		71041			11061	21116	3/114	48015	55076	70000		
Teterow	46	177	31937	01804	11116	21126	40165	56008		71041			11059	21103	3/110	49025	55077	79999		
Barth	7	180	11203	81702	11075	21086	40161	57005	69902	7487/	876//		11056	21103	3/116	49030	55067	70000		
Greifswald	2	184	31008	90000	11103	21115	40168	56006		74944			11069	21156	3/119	48005	55076	70000		
Ückermünde	1	193	31495	20000	11154	21168	40180	55002		71041	82600		11016	21048	3/107	45998	55080	70000		
Eckern-Hafen	5	203	32459	11613	11032	21049	40105	58012			81500		11036	21096	3/114	47007	55083	70000		
Oldenburg	11	215	32660	21606	11042	21071	40124	57013			875//		11032	21115	3/118	48009	55056	79999		
Bremen, Flugh.	3	224	32665	71507	11053	21082	40133	56014			85502		11042	21110	3/115	47003	55041	70000		
Soltau	77	235	31540	61404	11111	21121	40150	58010		71011	85502		11031	21141	3/117	48006	55030	79999		
Boizenburg	45	249	31440	61607	11028	21121	40154	57007		71000			11062	21136	35/119	48009	55013	79999		
Lüchow	17	253	31915	81702	11122	21130	40161	56008		71000			11057	21109	35/119	48006	55077	70000		
Seehausen	21	261	31930	11405	11120	21140	40168	56010		710//	81030		11061	21136	35/119	48009	55013	79999		
Marnitz	81	264	33950	01702	11088	21099	40164	56008					11061	21126	3/116	48006	55077	79999		
Neuruppin	38	270	31700	91002	11098	21107	40174	56006		74942			11066	21116	3/119	48008	55040	79999		
Neubrandenburg	81	280	31425	12003	11115	21129	40175	56007		71041	81200		11063	21142	3/119	48008	55040	79999		
Angermünde	56	291	31925	22004	11142	21160	40180	55000		71000	80004		11027	21071	3/111	48007	55060	79999		
Lingen	24	305	32620	21608	11025	21081	40119	56012			82501		11011	21032	3/105	42002	55077	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32670	71405	11031	21065	40126	56011			81530		11017	21051	3/111	47004	55067	79999		
Osnabrück	95	317	32670	71605	11043	21065	40129	57015			86500		11028	21080	3/109	48003	55059	79999		
Diepholz	39	321	31965	81606	11048	21075	40131	57027			81050		11027	21071	3/111	48007	55060	79999		
Bad Salzuflen	56	338	32565	21605	11082	21104	40147	58011			82500		11032	21085	3/113	48012	55066	70000		
Hannover, Flugh.	81	348	32960	01904	11106	21115	40157	57012			875//		11040	21106	3/116	47012	55058	70000		
Braunschweig	47	359	31957	02002	11149	21164	40167	58008		710//			11046	21160	3/119	48012	55060	70000		
Gardelagen	79	361	31957	11604	11099	21117	40169	58008		71000	81030		11037	21098	3/117	47012	55019	79999		
Magdeburg	81	379	11959	22010	11097	21106	40182	55001	69902	70371	81041		11053	21105	3/114	47007	55018	79999		
Potsdam	51	381	31940	21804	11102	21114	40178	56002			81000		11056	21119	3/118	48007	55021	79999		
Berlin-Dahlem	37	382	31656	11302	11109	21119	40175	56005			81500		11043	21092	3/116	48005	55012	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31023	31503	11090	21102	40180	56003		71011	82501		11046	21132	3/118	48010	55032	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11018	31502	11104	21102	40181	56003	69902	71100	83600		11049	21081	35/118	48005	55031	79999		
Berlin-Schönefeld	98	393	31440	81704	10772	21082	40182	55000		71011	876//		11043	21079	35/112	44004	55017	79999		
Lindenberg	12	396	32558	71803	11065	21077	40180	53002			875//		11008	21019	34/103		55086	70000		
Manschnow	45	400	32675	71611	11017	21059	40129	57011			875//		11003	21022	34/103		55077	70000		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	33657	71708	11021	21052	40117	56012			82500		11018	21030	3/105	46001	55060	70000		
Bocholt	152	410	32682	21713	11024	21058	40134	56013			875//		11039	21062	3/109	48015	55060	70000		
Essen	387	418	32580	72003	11048	21079	40145	56011			81601		11040	21076	3/112	48006	55069	70000		
Lüdenscheid	839	427	32062	22213	11106	21117	48379	57008			80001		11065	21118	3/118	47012	55059	70000		
Kahler Asten	157	430	32670	41002	11074	21109	40149	57012			80001		11065	21145	35/119	47005	55082	79999		
Bad Lippspringe	231	438	32960	11805	11114	21128	40174	57010			80001		11070	21122	35/118	48011	55070	70001		
Kassel	167	444	32962	01007	11107	21128	40174	57010			81030		11078	21109	3/120	48061	55043	70002		
Göttingen	356	449	31957	10000	11116	21130	40183	56008		710//	81040		11043	21092	3/116	48005	55012	79999		
Leinefelde	607	452	32959	12504	11101	21117	40175	56006			81000		11043	21092	3/116	48005	55012	79999		
Braunlage	1142	453	31968	12325	11109	21126	48405	54000		73641	80001	25 30	11099	21116	3/115	49115	55026	70012		
Brocken	164	460	31956	02402	11091	21101	40183	58007		71000			11025	21091	3/110	41998	55021	79999		
Artern	144	469	32958	21806	11108	21122	40187	56004			80001		11040	21113	3/116	48003	55018	79999		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31920	20000	11097	21111	40180	56005		71000	81054		11049	21098	35/118	48002	55018	79999		
Wittenberg	150	480	11662	12104	11077	21100	40190	55000	69902	70171	81500		11045	21063	3/113	48004	55016	79999		
Oschatz	222	488	32560	71903	11062	21079	40192	53001			81500		11041	21081	3/111	48001	55009	79999		
Dresden-Klotzsche	97	490	31720	11903	11081	21097	40180	53003		71011	81500		11043	21081	35/113	48004	55013	70001		
Doberlug-Kirchhain	69	496	32558	80000	11077	21097	40180	53001			885//		11054	21073	3/110	47003	55029	79999		
Cottbus	237	499	11559	82102	11056	21084	40186	51001	69902	77072	885//		11012	21023	3/105	48008	55016	70000		
Görlitz	202	501	32462	81909	11019	21046	40120	58015			8									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42560	51718	11013	21040	40124	58014		85500	21
List/Sylt	26	020	42958	01615	11033	21050	40120	58013			
Leck	7	022	42958	01609	11059	21071	40135	58010			
Husum	28	026	41950	01309	11085	21088	40138	57008	71000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41957	01712	11062	21083	40142	57008	71000		
Schleswig	43	035	41950	01805	11073	21086	40145	57010	71000		
Hohn	12	038	41945	01504	11090	21102	40145	57011	71000		
Kiel-Holtenau	31	046	41950	01603	11079	21083	40148	57009	71000		
Puttgarden	1	063	46/21	/1706	11076	21079	40154	57007			
Arkona	42	091	41/04	92206	11061	21071	40175	50001	74942		
Norderney	11	113	42662	71611	11024	21047	40116	57017		875//	
Bremerhaven	7	129	42462	71507	11049	21080	40139	57012		875//	
Cuxhaven	5	131	42958	01610	11060	21081	40137	57012			
Hamburg, Flugh.	16	147	42960	01507	11074	21088	40153	56010			
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	41930	02105	11108	21121	40159	58009	71000		
Schwerin	59	162	41930	01803	11085	21096	40165	58008	71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	41115	81603	11076	21086	40164	58005	72842	886//	
Teterow	46	177	46/14	/1704	11098	21105	40173	58004			
Barth	7	180	46/19	/0000	11067	21078	40166	58005			
Greifswald	2	184	41008	91803	11076	21084	40174	58003	74944		
Uckermünde	1	193	46/56	/0000	11141	21154	40182	58004			
Emden-Hafen	5	203	46/60	//112	11022	21039	40117	58017			
Oldenburg	11	215	42565	71608	11041	21076	40137	57014		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	43570	71407	11065	21088	40147	58013		875//	
Soltau	77	235	46//	/1503	11105	21115	40160	58013			
Boizenburg	45	249	46/50	/1508	11091	21096	40163	58012			
Lüchow	17	253	46//	/1603	11109	21117	40168	58008			
Seehausen	21	261	46/38	/1403	11129	21147	40178	58004			
Marnitz	81	264	46/32	/1802	11081	21094	40172	58005			
Nauruppin	38	270	41228	80000	11124	21136	40180	58005	72844	886//	
Neubrandenburg	81	280	41950	02104	11111	21124	40181	58005	71040		
Angermünde	56	291	41957	12003	11132	21147	40180	58007	71000	80001	
Lingen	24	305	42570	11808	11015	21052	40131	58013		81501	
Münster/Osnabrück	48	315	42470	71406	11029	21062	40137	58015		875//	
Osnabrück	95	317	42360	51803	11088	21101	40144	58013			
Diepholz	39	321	42560	71704	11050	21066	40159	57003		875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/50	/1805	11068	21094	40155	57011			
Hannover, Flugh.	56	338	42960	01708	11072	21096	40158	58013			
Braunschweig	81	348	42960	01804	11098	21101	40169	57009			
Gardelegen	47	359	46/58	/0000	11152	21164	40175	58007			
Magdeburg	79	361	41957	00000	11097	21116	40178	58007	71000		
Potsdam	81	379	41859	42204	11086	21094	40183	58008	72211	84500	
Berlin-Dahlem	51	381	41960	52003	11098	21110	40180	58006	71111	85030	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41658	30000	11112	21124	40179	58006	71100	83500	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42360	51803	11088	21101	40174	58013			
Berlin-Schönefeld	47	385	41030	1801	11115	21128	40184	57007	71100	81600	
Lindenbergl	98	393	42960	01704	11073	21089	40182	58008			
Manschnow	12	396	46/59	/1903	11047	21072	40178	58007			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	71613	11017	21065	40140	57013		875//	
Bocholt	21	406	46/57	/1707	11011	21047	40129	58014			
Essen	152	410	46//	/1612	11025	21063	40147	58012			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2003	11061	21088	40159	58010			
Kahler Asten *	839	427	42968	12118	11105	21116	48387	58010		80001	27
Bad Lippspringe	157	430	46//	/1808	11053	21090	40159	58012			
Kassel	231	438	42959	31803	11110	21115	40183	58008		80001	
Göttingen	167	444	46//	/1207	11116	21129	40184	57010			
Leinfelde	356	449	46//	/0000	11107	21118	40190	56009			
Braunlage	607	452	46/60	/2604	11101	21113	40181	58009			
Brocken *	1142	453	41975	02322	11113	21127	48405	57005	70241		23 28
Arteln	164	460	42959	02302	11080	21092	40189	57008			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41957	01906	11095	21110	40189	58005	71000		
Wittenberg	105	474	41915	02602	11091	21101	40185	58006	71000		
Oschatz	150	480	41557	42409	11060	21076	40189	56006	71071	84500	
Dresden-Klotzsche	222	488	41557	72403	11055	21068	40191	58006	71022	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41540	71802	11062	21076	40189	58007	71011	875//	
Cottbus	69	496	42570	22002	11050	21085	40185	58008		875//	
Görlitz	237	499	41560	80000	11059	21089	40185	58006	72222	885//	
Aachen	202	501	42670	71808	11013	21051	40135	58012		875//	
Nörvenich	118	502	42670	72010	11012	21046	40151	57013		875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42565	82107	11063	21078	40164	58010		885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42680	71309	11029	21070	40154	58013		875//	
Mendig	182	514	42665	51807	11054	21077	40173	57010		85500	
Bendorf	127	515	46/60	/1105	11038	21075	40171	58009			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42958	00000	11092	21100	40203	50000			
Bad Hersfeld	273	542	46/50	/2901	11137	21115	40201	58008			
Wasserkuppe *	921	544	42958	02113	11129	21140	48402	57008			
Weinigen *	450	548	41930	01704	11132	21144	40210	58009	71000		
Schmücke *	937	552	46//	/2413	11118	21131	48404	57009			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42968	01808	11102	21119	40193	58009			
Neuhaus a.R. *	845	557	42959	02205	11113	21123	48402	58009			
Gera-Leumnitz	311	567	42960	01807	11117	21128	40196	58006			
Chemnitz	418	577	41664	82308	11073	21091	40194	58006	77077	875//	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92711	11114	21116	48408	58006	77073		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/30	/3107	11093	21106	48406	58007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0000	11064	21084	40187	58006			
Trier-Petrisberg	265	609	42368	82602	11040	21064	40173	58010		885//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42659	60000	11092	21094	40192	58010		86500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2010	11106	21112	48406	56008			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42970	01301	11110	21128	40193	58007			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1905	11082	21120	40195	58008			
Würzburg	268	655	42962	01503	11093	21110	40199	57006			
Bad Kissingen	262	658	46/57	/0501	11107	21122	40203	58008			
Coburg	322	671	46/60	/0703	11127	21145	40215	58006			
Bamberg	239	675	46/60	/1101	11135	21149	40215	58005			
Hof	567	685	42958	02502	11154	21161	40221	58002			
Weiden	438	688	42958	00000	11153	21169	40223	58006			
Beruf	363	704	46/57	/1904	11049	21067	40177	58009			
Tnolay	396	706	46/60	/0000	11068	21096	40183	58008			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42670	80000	11046	21071	40190	54000		885//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2309	11070	21103	40182	58009			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42970	01704	11106	21118	40192	58006			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	00301	11108	21125	40207	58005			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42968	01706	11081	21104	40205	57005			
Öhringen	276	742	46/60	/0801	11117	21133	40212	58005			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	11123	21146	40219	58006			
Nürnberg	319	763	42962	01108	11120	21141	40218	58007			
Regensburg	366	776	42970	03601	11113	21125	40218	58002			
Straubing	350	788	41956	02001	11101	21113	40217	58002	71000		
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42870	61205	11051	21098	40202	57008		86030	
Lahr	155	805	42960	09901	11063	21088	40194	57004			
Freudenstadt *	797	815	46/56	/2506	11100	21114	48415	58005			
Klippeneck *	973	818	46//	/1906	11101	21113	48418	57004			
Stötten	734	836									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx	Rx		n	n		5app	6RRR	7ww	ff-ff	1stTT	2stTT	06-18		
									R	12	xx	xxxx	nnnn	Ssst		
														R		
Helgoland	4	015	32665	71525	10006	21020	40060	55007			8653/	27 32	10007	21018		
List/Sylt	26	020	32758	71417	10104	21044	40063	56009			875//	28	11011	21055		
Leck	7	022	32960	31415	10105	21047	40078	57008			83030		11001	21083		
Husum	28	026	32962	21114	10222	21048	40082	57009			81031		11009	21090		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32958	41412	11028	21068	40087	57012			82031		11006	21084		
Schleswig	43	035	31957	41407	11022	21059	40091	56009		70511	82031		11001	21083		
Hohn	12	038	32560	51409	10118	21063	40090	57009			83531		10000	21099		
Kiel-Holtenau	31	046	32958	11606	11027	21061	40099	57014			80001					
Puttgarden	1	063	36/60	/1508	11043	21071	40113	57008					11019	21094		
Arkona	42	091	12958	01712	11036	21055	40143	58007	69902				11034	21071		
Norderney	11	113	32558	71513	10017	21016	40049	56009			875//		10024	21028		
Bremerhaven	7	129	32764	71610	10007	21036	40075	57010			8253/		10020	21041		
Cuxhaven	5	131	32560	71615	10008	21035	40076	56008			875//	28	10023	21048		
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	71511	11001	21050	40096	56010			875//		10009	21099		
Lübeck-Blankensee	14	156	43///										11013	21128		
Boltenhagen	15	161	32958	21607	11048	21081	40116	56007			80001		11009	21134		
Schwerin	59	162	32958	01405	11030	21068	40117	56010					10001	21092		
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	01606	11032	21073	40124	56005					11008	21091		
Teterow	46	177	16/59	/1509	11038	21069	40129	58008	69902				11008	21124		
Barth	7	180	36/42	/1305	11063	21088	40129	57007					11023	21093		
Gräfwald	2	184	31950	01509	11054	21074	40139	57006		71000			11017	21121		
Uckermünde	1	193	36/58	/1405	11047	21067	40153	56006					11005	21156		
Emden-Hafen	5	203	311460	81617	10016	21011	40051	56010	69902	76062	875//		10027	21035		
Oldenburg	11	215	31556	71510	10015	21036	40075	56009		70522	875//		10026	21044		
Bremen, Flugh.	3	224	32565	81411	10005	21036	40084	57008			875//		10012	21077		
Soltau	77	235	32760	61508	11007	21049	40099	57013			84530		11003	21108		
Boizenburg	45	245	36/60	/1312	11028	21057	40109	58012					10010	21131		
Üchow	17	253	32962	11505	11020	21056	40118	56008			80002		10000	21123		
Seehausen	21	261	32959	01506	11032	21075	40129	56007					11017	21100		
Marnitz	81	264	36/58	/1505	11040	21073	40127	55008					11011	21101		
Neuruppin	38	270	32960	01507	11030	21078	40138	56006					11008	21124		
Neubrandenburg	81	280	32958	01405	11046	21072	40141	58005					11012	21142		
Angermünde	56	291	32965	11506	11036	21073	40147	56006			80001		10042	21027		
Lingen	24	305	32562	71710	10040	21005	40066	55008			878//		10038	21036		
Münster/Osnabrück	48	315	11562	71606	10029	21007	40074	56007	69902	70262	875//		11009	21149		
Osnabrück	95	317	36/60	/1509	10020	21016	40080	56007					10022	21051		
Diepholz	39	321	32960	71206	10012	21022	40081	56008			875//		10005	21069		
Bad Salzuflen	135	325	32562	71610	10001	21037	40090	56016			875//		10007	21085		
Hannover, Flugh.	56	338	32662	71712	10004	21044	40100	56012			875//		10020	21115		
Braunschweig	81	348	32660	41604	11012	21054	40113	57010			84500		10009	21149		
Gardellegen	47	359	36/60	/1507	11021	21066	40123	56008					10010	21100		
Magdeburg	79	361	32966	11608	11028	21069	40129	56011			80001		10010	21100		
Potsdam	81	379	32966	11408	11033	21071	40144	58009			81040		10010	21117		
Berlin-Dahlem	51	381	32970	11608	11026	21087	40145	56006			80001		10009	21104		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	01707	11014	21084	40142	56006					10002	21111		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	01504	11019	21089	40147	56007					10003	21106		
Berlin-Schönefeld	47	385	32966	01605	11032	21093	40148	56006					10010	21072		
Lindenberg	98	393	32965	01705	11043	21086	40154	55006					10000	21070		
Manschnow	12	396	31950	01204	11044	21071	40151	56007		71000			10054	21019		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11559	81515	10021	20000	40079	56003	69902	75086	885//	27	10057	21022		
Bocholt	21	406	11956	81712	10032	20003	40063	55003	69902	72165	8807//		10032	21028		
Essen	152	410	11558	71617	10018	21002	40083	56003	69902	72176	875//	29	10008	21055	59972	
Lüdenscheid	387	418	11356	71910	11002	21021	40097	56003	69902	77172	887//		10048	21109		
Kahler Asten	839	427	11310	81815	11053	21059	48374	56003	69902	77174	887//		10004	21078		
Bad Lippspringe	157	430	11662	81611	11002	21038	40101	57004	69902	77722	835//		11004	21116		
Kassel	231	438	32572	81909	11004	21037	40118	56011			875//		11001	21106		
Göttingen	167	444	11665	71608	11010	21047	40123	58009	69902	77871	875//		11004	21117		
Leinefelde	356	449	32658	81809	11024	21066	40129	58008			86500		11031	21108		
Braunlage	607	452	32565	72902	11049	21072	40131	57004			875//		11052	21109		
Brocken	1142	453	31/80	62322	10073	21079	48393	58001		74143	85570	27 34	10022	21096		
Artern	164	460	32881	52104	11007	21047	40138	56004			81030		11009	21112		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	11609	11025	21074	40146	56012					10010	21097		
Wittenberg	105	474	32965	01305	11020	21077	40142	56009					11002	21080		
Oschatz	150	480	32965	11905	11026	21079	40154	58008			80001		10004	21063		
Dresden-Klotzsche	222	488	32970	11603	11019	21098	40162	56004			80001		10014	21077		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	11804	11031	21089	40156	56005			80001		11014	21065		
Cottbus	69	496	12970	01803	11038	21093	40162	56007	69902				11014	21051		
Görlitz	27	499	12960	01807	11040	21083	40162	56007	69902				11014	21065		
Aachen	202	501	32764	71919	10040	20004	40068	55003			85531	32	10052	21019		
Nörvenich	118	502	32662	61512	10024	21006	40092	57005			85501		10044	21017		
Nürnberg-Barweiler	485	506	11250	82112	10000	21009	40098	56005	69902	72272	876//		10048	21026	59972	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11559	71312	10010	21001	40097	56006	60022	72376	875//		10024	21046		
Mendig	182	514	11356	81707	10011	21005	40112	56006			75822	885//	10023	21031		
Bendorf	127	515	11559	81306	10014	21009	40117	56003	69902	70272	885//		11029	21085	50012	
Bad Marienberg	547	526	11218	81912	11033	21033	40127	56004	69942	77172	887//		11003	21098		
Giessen	186	532	11557	81607	11003	21042	40137	55004	69902	77172	825//		11043	21130		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1906	11012	21062	40138	58005			885//		11034	21145		
Wasserkuppe	921	544	32466	81810	11032	21047	48398	58002			8807//		11028	21124		
Meiningen	450	548	32460	81708	11035	21075	40155	58005			73630	85500	27	11028	21124	
Schmücke	937	552	31262	52314	11080	21089	48396	55001			875//		11005	21115		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32670	82012	11029	21068	40138	58009			81500		11012	21126		
Neuhaus a.R.	845	557	32562	12010	11079	21093	48394	58003			81041		11024	21097		
Gera-Leumnitz	311	567	32975	11810	11051	21087	40149	56008			80001		11027	21129		
Chemnitz	418	577	32970	11910	11048	21083	40158	56007			83730	22 25	11052	21104	59972	
Fichtelberg	1213	578	33964	02222	11080	21095	48402	57003	69902		80001		10005	21060		
Zinnwald-Georg.	877	582	12970	11912	11092	21106	48398	58002	69902				10020	21044		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1707	11027	21098	40162	56003	69902				11015	21075	59972	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	R	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx				nddd						12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	31957	41623	11007	21038	40086	58012				70511	81032	24 29
List/Sylt	26 020	31635	61415	11023	21044	40088	58010				71011	82532	27
Leck	7 022	31957	11411	11015	21046	40108	58013				71011	80001	
Husum	28 026	32958	11214	11027	21066	40114	57010				71011	80001	
Glücksburg/Meierwik	43 035	31957	21508	11022	21060	40113	58013				70511	81031	
Schleswig	12 038	42960	21507	11023	21064	40113	57015					82031	
Hohn	31 046	42959	41708	11023	21047	40121	57014					82031	
Kiel-Holtenau	1 063	36760	1508	11042	21067	40135	57009						
Puttgarden	42 091	11245	31604	11056	21067	40164	58006	69901	72874			82601	
Arkona	11 113	32760	51613	10010	21025	40076	58011					82530	
Norderney	7 129	32962	31610	10002	21050	40101	57010					80001	
Bremerhaven	5 131	32962	21715	11028	21067	40121	58014					80002	
Cuxhaven	16 147	32659	71509	11028	21067	40134	57013				70511	81530	
Hamburg, Flugh.	14 156	31750	31611	11033	21070	40136	58012					80002	
Lübeck-Blankensee	15 161	32960	11810	11036	21073	40139	58012				71000		
Boltenhagen	59 162	31950	01804	11014	21064	40145	58011					80001	
Schwerin	4 170	32958	11509	11019	21063	40145	58011					80001	
Rostock-Warnemünde	46 177	32958	11807	11038	21051	40153	58009				71041	80001	
Teterow	7 180	31940	11404	11038	21048	40152	58010				70141	80001	
Barth	2 184	31960	21302	11047	21061	40161	58008				70500		
Greifswald	1 193	31950	01704	11040	21069	40173	58006					875//	
Uckermünde	5 203	32461	71615	10014	21016	40080	58011					84500	
Emden-Hafen	11 215	32655	41610	10026	21010	40100	57015					80002	
Oldenburg	3 224	32962	11511	11010	21062	40112	58014						
Bremen, Flugh.	77 235	32962	01409	11006	21062	40127	58011						
Soltau	45 249	32958	01513	11020	21060	40133	58015						
Boizenburg	17 253	32960	01705	11012	21064	40141	58014				70500		
Lüchow	21 261	31950	01408	11034	21072	40151	58012						
Seehausen	81 264	32960	01305	11035	21069	40148	58011				70540	80001	
Marnitz	38 270	31956	11707	11036	21075	40160	58012					80004	
Neuruppin	81 280	32958	21607	11040	21054	40170	58005				72841		
Neubrandenburg	56 291	31915	01304	11048	21027	40093	58014					878//	
Angermünde	24 305	32555	71811	10027	21027	40101	58014					8653//	
Lingen	48 315	32570	1509	10018	21037	40101	58014					83532	
Münster/Osnabrück	95 317	32668	71709	10014	21046	40105	56015					81531	
Osnabrück	39 321	32662	51711	10006	21046	40111	57013					81044	
Diepholz	135 325	32965	31510	11010	21068	40118	58011					81044	
Bad Salzflun	56 338	32965	11711	11013	21071	40127	58011					81044	
Hannover, Flugh.	81 348	32963	02108	10005	21071	40137	57013						
Braunschweig	47 359	32970	01707	11010	21068	40147	58012						
Gardelegen	79 361	32966	01810	11006	21070	40151	58011					80002	
Magdeburg	81 379	32972	11909	11002	21065	40166	58009					80001	
Potsdam	51 381	32962	12007	11002	21074	40164	57009					80001	
Berlin-Dahlem	37 382	32963	11907	11011	21076	40162	58010					80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 383	32964	11908	11014	21079	40169	58008					80001	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	31968	01905	11018	21070	40170	58008				70241		
Berlin-Schönefeld	98 393	32958	02204	11009	21072	40171	58007						
Lindenberg	12 396	32961	21404	11015	21058	40170	58007					82030	
Manschnow	45 400	11662	71614	10029	21024	40101	58014	69901	72582			8687//	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	11650	71713	10029	21016	40085	58016	69901	70582			8553//	
Bocholt	152 410	11670	71715	10017	21023	40109	58010					8553//	
Lüdenscheid	387 418	32462	71807	11008	21044	40118	58009					878//	
Essen	839 427	31701	92114	11068	21076	48382	50000				74911		
Kahler Asten *	157 430	32977	22011	1031	21087	40151	57010					81531	
Bad Lippspringe	231 438	32977	22011	1031	21087	40151	57010					82030	
Kassel	167 444	32970	31710	11020	21070	40153	58009					82031	
Göttingen	356 449	32770	11807	11029	21085	40154	58010					81500	
Leinefelde	607 452	32570	12209	11041	21093	40144	58010				73640	82101	26 33
Braunlage	1142 453	31275	32126	11059	21073	48400	58008						
Brocken *	164 460	32968	02306	11011	21069	40163	58012					80001	
Artern	144 469	32962	11809	11031	21085	40168	58008						
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32968	01807	11002	21077	40165	58009						
Wittenberg	150 480	32962	02210	11016	21083	40173	58010						
Oschatz	222 488	32960	12505	11018	21096	40178	58008					80002	
Dresden-Klotzsche	97 490	32963	11908	11007	21080	40174	58009					80001	
Doberlug-Kirchhain	69 496	11670	21804	10004	21073	40176	58005	69901	70171			81101	
Cottbus	237 499	11557	62404	11023	21068	40178	58004	69901	70572			82201	
Görlitz	202 501	42770	72018	10040	21009	40089	56014					86532	21 34
Aachen	118 502	42465	71509	10032	21012	40115	57011				69901	70372	
Nörvenich	485 506	11461	82211	11008	21031	40123	58011					8687//	
Nürnberg/Barweiler	91 513	32868	61511	10038	21025	40117	58012					83542	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42458	62014	10010	21026	40136	57013					86500	
Mendig	127 515	32568	61507	10011	21023	40137	58009					8657//	
Bendorf	547 526	32763	81912	11048	21052	40148	58005					875//	
Bad Marienberg	186 532	32761	71508	11023	21062	40159	58008					875//	
Giessen	273 542	32765	62503	11030	21082	40162	57013					84530	
Bad Hersfeld	921 544	32575	72011	11055	21080	48409	58002					875//	
Wasserkuppe *	450 548	32960	61906	11069	21104	40182	58006					86030	
Meiningen	937 552	31175	12318	11035	21043	48411	58004				73630	81100	
Schmücke *	315 554	32970	01808	11015	21074	40163	58008						
Erfurt-Bindersleben	845 557	32980	02206	11068	21096	48407	58002						
Neuhaus a.R.	311 567	32980	02213	11029	21082	40166	58009						
Gera-Leumnitz	418 577	32970	02212	11035	21092	40174	58008						
Chemnitz	1213 578	31966	22208	11062	21074	48413	58001				70243	80002	
Fichtelberg *	877 582	11960	11807	11058	21067	48413	58003	69901	70171			81100	
Zinnwald-Georg.	300 591	11569	53203	11016	21102	40176	58004	69901	70272			83201	
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	32463	72009	10009	21021	40137	57012					878//	
Trier-Petrisberg	480 615	32358	71515	11004	21034	40136	58005					87832	
Guselbach	396 626	42459	81803	11030	21048	40162	57007					885//	
Pferdsfeld	805 635	31701	92011	11066	21069	48402	58004				74141		
Kl.Feldberg/Ts. *	111 637	32462	82009	11015	21061								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 24. Februar 1996

Nummer 55

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden							
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412							
	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	2966	-42	23149	2988	-44		2985	-45		3012	-42	23168	2985	-44		3009	-44	23162					
20	2521	-65	23126	2540	-62	23152	2541	-61	23122	2559	-61	23140	2538	-61	23128	2565	-58	23133					
30	2279	-71	23107	2292	-67	24110	2293	-68	24116	2308	-61	23107	2293	-69	24109	2311	-63	24105					
50	1975	-68	23 83	1984	-67	24 78	1986	-67	24 79	1995	-65	23 67	1987	-67	24 81	1998	-65	24 59					
70	1773	-68	24 61	1780	-66	24 54	1782	-65	25 61	1789	-62	24 61	1783	-65	25 66	1791	-62	24 54					
100	1558	-67	24 44	1563	-64	25 40	1566	-65	25 51	1568	-63	24 48	1566	-65	25 58	1570	-63	24 44					
150	1310	-61	24 39	1313	-59	25 23	1315	-59	25 34	1316	-57	27 19	1315	-60	26 41	1317	-57	24 22					
200	1132	-64	24 16	1132	-59	26 6	1134	-61	28 19	1134	-56	29 11	1135	-60	26 31	1134	-56	29 14					
250	0996	-63	24 8	0993	-61	1 9	0996	-63	33 12	0992	-59	36 17	0997	-64	27 20	0992	-57	35 22					
300	0882	-57	28 9	0879	-57	2 21	0882	-57	33 14	0877	-56	36 26	0884	-56	28 15	0877	-57	35 30					
400	0694	-42	60 30	0691	-44	50 4 19	0694	-42	58 33 15	0690	-44	59 1 22	0695	-41	52 28 13	0689	-44	62 36 32					
500	0539	-30	39 27 6	0537	-31	41 1 11	0540	-31	41 31 12	0536	-33	44 36 26	0540	-30	37 24 14	0536	-32	46 36 30					
700	0289	-10	25 24 7	0290	-12	40 30 7	0291	-10	50 25 12	0289	-14	25 3 8	0291	-12	14 26 17	0289	-15	22 1 11					
850	0138	-5	13 24 14	0139	-10	20 19 7	0139	-8	16 22 13	0141	-9	19 27 4	0139	-3	4 24 24	0141	-9	20 26 8					
1000	0009	-4	7 16 11	0013	-5	8 20 13	0011	-2	7 18 11	0014	-3	7 18 7	0009			0015							
				0100	-44																		
				0111	-47	23171																	
				0117	-49																		
				0125	-47																		
				0138	-52																		
	0075	-36	23159	0145		22137																	
	0084	-39	23165	0173	-55																		
	0096		23148	0199		23152																	
	0108	-44		0217	-66					0076	-35	22144	0068	-30									
	0118	-52		0245		23112				0104	-44	23173	0077	-40		0080	-36	23145					
	0144	-58		0280		23120				0116	-47		0089	-43		0087	-42						
	0171	-60		0342	-68	23 95				0127	-53		0095	-41		0097	-43						
	0228	-69		0393		24102				0145	-52		0113	-51		0107	-46	23165					
	0325		23108	0453	-66		0072	-33		0179	-56		0144		27126	0122	-54						
	0355	-72		0512	-68		0079	-39		0200	-61	23140	0150	-51		0194	-55						
	0512	-68		0907		24 39	0089	-45		0258	-59		0167	-56	23143	0200	-58	23133					
	0557	-70		1000	-64	-93	25 40	0099	-44		0447	-66		0175	-59	23142	0245		23126				
	0966		24 42	1070		25 41	0150	-55		0548			0191	-59		0281	-63						
	1000	-67	-95	24 44	1230	-64	-93	25 32	0165	-61		0622	-61		0243	-68	24112	0500	-65	24 59			
	1080		24 49	1410	-60	-90		0171	-61	24126	1000	-63	-81	27 48	0310	24109	0596	-61					
	1170	-65	-94	24 43	1660		26 19	0209		23121	1260	-61	-81	27 35	0337	-70	0659		24 63				
	1480	-61	-85		1710	-58	-89		0221	-61		1340	-59	-79		0557		25 68	0748		25 41		
	1600		25 38		1910	-60	-86	24 9	0278	-68		1590		26 20	0683	-64		1000	-63	-89			
	1770	-63	-81		1960		26 7	0299		24116	1700		29 15	0879	-68		1080	-62	-88				
	1850	-62	-79		2030	-58	-82		0332	-70		1750	-56	-76		1000	-65	-94	25 58	1420	-57	-84	
	2060		24 15	2160	-60	-84		0536		24 69	1810		27 12	1140		26 63	1720	-57	-84				
	2100	-65	-77		2180		26 6	0735	-64		1850		27 10	1170	-62	-88		1800	-55	-80			
	2350	-65	-76	27 9	2330	-61	-82		0865	-67		2170	-56	-74		1320	-62	-88	25 53	1920		28 14	
	2480		28 5	2440			1 7	1000	-65	-94	2490	-59	-74	35 17	1730		25 32	1990	-56	-81			
	2800	-60	-70		2730	-60	-76	1 14	1170	-61	-91		2620		2 14	1810	-57	-75		2190	-55	-77	
	2870	-59	-69		3110	-56	-72	2 21	1650	-58	-89		2670	-57	-72		2100	-62	-72		2340	-57	-77
	3350		29 5	3180	-54	-70		1780		26 25	2840	-56	-70		2160	-64	-74		2540		35 23		
	4100	-41	-60		3900	-46	-53		2230	-63	-78		3040	-56	-70		2400	-65	-74	27 22	2990	-57	-71
	4210		28 5	4160	-42	-47		2510	-63	-76	33 12	3610	-50	-64		2600		28 17	3240	-54	-66		
	4430		26 6	4300			4 20	2580		33 11	4320	-40	-56		2720	-61	-69		3620	-48	-63		
	4670	-34	-53		4660		4 16	2670	-61	-74		4700	-36	-43		3390		29 14	3990	-44	-62		
	4990	-30	-39	26 6	4740	-34	-42		3170	-54	-72		5080		36 27	3980	-42	-53	28 13	4560	-38	-47	
	5570		23 6	5320			35 12	3370		34 16	5350	-28	-46		4040	-41	-53		5180	-30	-47		
	5850	-21	-37		5440	-26	-39		3730	-46	-68		5550	-27	-39		4200	-40	-45		5400	-28	-36
	6000		24 7	5600	-25	-51		4750	-34	-44		5710	-25	-29		4630	-34	-39	24 15	5620	-26	-35	
	6280		25 10	6000			35 12	4840	-33	-42		5960	-23	-25		4780	-33	-38		5760	-25	-28	
	6690	-13	-30		6160	-20	-42		5060		31 11	6000		1 19	5750		23 15	6000		36 21			
	6880		23 6	6580			33 9	5430	-25	-37		6210	-20	-24		5870	-20	-38		6570	-17	-23	
	7380	-8	-20	24 9	6870			31 7	5860	-21	-49		6710	-16	-21		6000		23 18	6760	-16	-22	
	7740	-6	-38		7090	-11	-40		6000		27 11	7060	-13	-26		6560	-15	-29		6850	-15	-27	
	7780	-5	-37		7330	-10	-41	26 3	7190		24 13	7120	-14	-21	4 7	6640	-14	-18		7050	-15	-21	
	8000		22 11	7500	-10	-17	23 4	7370	-7	-55		7340	-13	-21		6760	-14	-16		7150		1 8	
	8070	-6	-19	22 11	7710	-8	-15		7880	-5	-48		7460	-13	-19	12 2	7410	-9	-11	26 15	7250	-15	-31
	8300	-6	-15		7920	-8	-25		7950	-5	-48		7570		14 2	7540	-8	-10		7410	-13	-26	
	8510	-5	-13		8000			23 6	8000		23 14	7690	-12	-20		8000		24 18	7630	-13	-22		
	8660	-6	-8	24 16	8170	-9	-23	23 6	8070	-6	-28		7800	-11	-23		8130	-5	-7		7790	-13	-22
	8720	-6	-8		8380	-9	-22		8260	-5	-29		7930		30 4	8590	-3	-4		8000		28 6	
	8980		22 20	8500	-10	-20	19 7	8380	-6	-27		8000		31 5	8690	-3	-3		8540	-9	-20		
	8990	-4	-8		8650			19 9	8570	-9	-13		8180	-9	-21	32 5	8870		22 24	8660	-9	-18	
	9250	-3	-7	21 23	8820	-8	-14		8990		21 12	8570	-9	-18		9200		22 30	8720	-10	-16		
	9260	-3	-7		8880	-9	-14		9220		21 14	8760	-10	-14	23 6	9250	1	-2	22 29	8820		24 10	
	9410		20 25	9060			19 12	9250	-3	-1													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 24. Februar 1996 Nummer 55

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	3006	-45	23168	3023	-48	23160	3033	-47	23133
10	2560	-60	23132	2571	-58	23130	2581	-57	23114
20	2310	-64	24103	2321	-61	24 98	2327	-59	23 90
30	1995	-65	25 77	2004	-63	25 66	2008	-62	25 65
50	1790	-65	25 53	1799	-65	25 52	1799	-63	26 55
70	1573	-63	-92 27 54	1579	-63	-93 27 59	1581	-62	-92 28 47
100	1319	-57	-88 27 41	1324	-54	-86 28 48	1325	-53	-85 29 33
150	1137	-57	-83 30 23	1140	-58	-80 29 29	1139	-53	-79 31 29
200	0997	-61	-78 32 23	1000	-61	-74 31 29	0997	-58	-78 33 34
250	0882	-56	-75 34 31	0885	-56	-67 32 27	0882	-55	-71 34 38
300	0694	-44	-59 34 27	0697	-42	-58 32 25	0694	-44	-61 34 34
400	0540	-32	-44 32 18	0542	-31	-45 31 17	0540	-32	-45 35 36
500	0292	-11	-51 31 12	0293	-10	-45 30 7	0292	-13	-37 34 15
700	0141	-11	-13 24 16	0143	-9	-12 27 12	0143	-9	-14 27 19
850	0015		0015			0016			
1000									
Max-wind	102	-46	23168	1040	-62	-92 27 62	147	-53	23139
30/50	0315			0317			0319		
50/100	0422			0425			0427		
100/200	0436			0439			0442		
200/500	0597			0598			0599		
500/1000	0525			0527			0524		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	YGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		Muenchen		Dresden		Meiningen		
				2418	2418	2418	2418	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406		
30.9		30.9		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
26.4		26.4		30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	
23.7		23.7		24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	
20.7		20.7		24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	24.123	
18.3		18.3		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
15.9		15.9		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
13.5		13.5		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
12.0		12.0		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
10.5		10.5		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
9.0		9.0		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
7.2		7.2		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
5.4		5.4		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
4.2		4.2		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
3.0		3.0		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
2.1		2.1		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
1.5		1.5		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
.9		.9		23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	23.135	
Maximal- winde				2423	24	123	2697	23	140	2806	23	155	1562	24	67	1551	24	70
				3057	23	140	3122	23	164	3031	23	161	3057	23	140	3122	23	164
				3068	22	150	2524	23	133	3045	23	151	3057	23	140	3122	23	164

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 24. Februar 1996

Nummer 55

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden								
YGG	2400			2400			2400			2400			2400			2400								
	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff						
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff						
10	2958	-45	23150	2985	-50	22178	2988	-46		3005	-42	23168	2981	-40	24160	3014	-45	23158						
20	2520	-65	23122	2538	-58	23138	2541	-63	24130	2555	-55	23137	2538	-64	24126	2564	-57	23128						
30	2277	-71	24105	2290	-68	23106	2293	-65	24100	2303	-64	24100	2293	-68	24 93	2308	-61	24104						
50	1974	-70	24 59	1981	-67	25 65	1983	-66	26 64	1987	-63	24 52	1985	-66	26 66	1993	-62	25 51						
70	1771	-66	25 45	1776	-65	24 45	1779	-65	26 47	1781	-63	24 42	1780	-68	27 54	1784	-62	24 40						
100	1555	-67	25 35	1558	-63	26 31	1561	-64	27 36	1561	-61	26 28	1564	-66	28 33	1563	-62	27 31						
150	1308	-62	27 20	1309	-61	27 14	1312	-60	28 22	1309	-60	28 14	1314	-60	29 37	1311	-59	28 30						
200	1131	-65	30 15	1130	-62	32 10	1132	-61	32 18	1129	-60	35 8	1135	-62	32 26	1130	-57	34 9						
250	0994	-64	34 17	0993	-62	34 14	0995	-62	34 22	0990	-62	35 8	0998	-63	35 27	0989	-60	34 9						
300	0881	-57	35 13	0879	-58	33 14	0881	-57	36 18	0877	-59	36 4	0884	-56	35 27	0878	-59	36 4						
400	0693	-43	30 13	0692	-44	33 17	0694	-44	32 12	0690	-44	31 2	0696	-43	33 14	0689	-44	33 1						
500	0539	-31	30 11	0538	-31	33 15	0540	-31	33 13	0536	-31	30 2	0541	-31	33 5	0535	-31	33 3						
700	0290	-10	28 12	0289	-13	17 1	0291	-11	17 1	0288	-16	19 3	0292	-10	19 4	0289	-18	26 9						
850	0139	-8	22 10	0140	-9	19 4	0140	-10	19 12	0141	-10	15 1	0141	-9	24 11	0141	-11	16 34 8						
1000	0012	-5	20 12	0013	-8	30 7	0013	-6	19 8	0014	-6	9 18 11	0013			0015								
							0064	-36																
							0069	-35																
							0091	-45																
							0128		25140															
							0136	-49																
							0144	-51	23148															
							0153	-57	23150	0065	-35	23160												
							0174	-57	23124	0073	-40	23136												
							0188	-63		0084	-37													
							0215		23130	0096	-41	23174				0066	-38	23139						
							0230	-63		0124	-50		0084	-33	23121	0079	-41							
							0263	-67		0138	-55		0095		24157	0087	-39							
							0300	-65	24100	0167		23154	0107	-43		0094	-42	23162						
							0347	-67		0200	-55	23137	0115	-48	23171	0113	-50	23159						
							0388		24 74	0220	-60		0128	-56		0120	-53							
							0487		26 66	0324	-65		0136	-55		0139	-50							
							0593		25 46	0337		24 83	0155	-61	24157	0161	-57							
							0743		26 48	0371	-62		0162	-59		0255	-57							
							0856		26 31	0400		23 86	0169		24129	0318	-62							
							1000	-64	25 37	0503		24 51	0187	-63		0387	-61							
							1050	-66	28 34	0585	-64		0226	-64		0402		24 84						
							1130		29 38	0827		25 29	0269	-69		0435	-64							
							1180	-63	28 33	1000	-61	26 28	0331		25 94	0465		24 54						
							1220		28 33	1040		26 32	0407		25 69	0515	-61							
							1370	-63	30 26	1240		29 20	0593	-65		0782		26 43						
							1490	-60	30 17	1270	-63	29 20	0686	-68		0936		27 24						
							1660		30 17	1470	-60	29 20	0913	-67		1000	-62	27 31						
							1760	-59	30 18	1620	-61	27 8	1000	-66	28 33	1040		27 32						
							1880		30 18	1870		29 9	1230		29 43	1150		28 19						
							1960	-60	29 9	1840		29 9	1330		28 31	1290	-61	28 22						
							2170	-64	35 18	2080	-59	3 7	1560	-59	30 27	1580	-58	30 22						
							2320		35 18	2120		3 7	1810		30 27	1700	-60	30 12						
							2380	-64	35 19	2220	-58	36 13	1870	-60	30 27	1740		30 12						
							2510	-62	34 23	2440	-62	36 13	2140	-65	35 25	1910	-58	30 12						
							2690		34 23	2530	-61	3 21	2440	-64	35 25	2010	-57	35 9						
							2820	-60	36 17	2620	-64	3 21	2980		35 27	2140		35 9						
							3090		36 17	2700		3 25	3230		35 28	2830	-62	4 38						
							3260	-54	33 19	2870	-61	3 25	3620	-48	35 28	3080	-58	4 38						
							3520		33 19	3120	-57	4 12	3840	-45	35 28	3510	-50	4 38						
							3670	-48	32 12	3540	-50	4 12	3870	-45	35 28	3860		3 30						
							3890		32 14	3890	-45	4 12	3990	-44	35 28	3970	-45	3 30						
							4400		32 14	4140	-42	4 12	4580	-35	35 28	4970		3 34						
							4770	-34	35 10	4250	-41	4 12	4900		32 6	5490	-25	29						
							5500		35 10	4970	-31	4 12	5160	-29	27 4	5660	-25	26						
							5620	-23	32 12	5740	-23	29	5360		27 4	5750	-24	26						
							6000		32 10	5990		3 23	5520	-24	27 4	5930	-23	29 3 27						
							6240		31 12	6000		3 23	5840		21 6	6000		3 25						
							6410	-15	33 9	6150	-19	4 12	6000		21 7	6150	-21	25						
							6760		33 9	6410	-18	4 12	6270	-16	18 6	6250	-21	24						
							7550	-7	29 2	6990	-16	4 12	6570		19 3	6490	-19	22						
							7750		25 6	7100	-15	4 12	7050		19 3	6730	-19	31						
							8000		24 11	7590	-13	3 7	7140	-9	30 1	6880	-18	25						
							8020	-9	24 11	7650	-14	3 7	7510	-6	30 1	6990	-18	26						
							8130	-10	24 11	7940	-13	3 7	7630	-5	30 1	7380		2 6						
							8360	-9	24 11	8000		3 7	7730	-6	30 1	7790	-12	21 2 8						
							8500	-10	21 12	8060	-13	3 7	7830	-7	29	8000		1 8						
							8660		21 13	8180	-12	3 7	8000		23 8	8020	-12	22						
							8830	-8	21 13	8620	-9	1 5	8040	-8	23 8	8330	-11	18						
							8940	-9	21 13	8860		1 5	8380	-7	24	8550	-11	15						
							9010		22 13	8940		36 5	8500	-9	24 11	8670	-11	14						
							9250	-7	22 13	9050	-8	36 5	8820		25 17	8730	-10	13						
							9590	-4	22 13	9180	-11	33 3	8890	-5	25 16	8810		32 9						
							9770	-4	22 13	9250	-10	33 3	9040	-5	25 16	8960	-12	31 9						
							9910	-8	22 13	9310		28 3	9250	-4	23 15	9080	-11	11						
							1010	-8	22 13	9730	-7	23 15	9390	-4	23 15	9250	-9	10 30 9						
							1030	-6	22 13	9940	-6	23 15	9670	-4	23 15	9830	-5	8 30 5						
							1010	-8	22 13	0040	-6	23 15	9970	-3	18 12	9890	-5	7 24 4						
							1370	-63	26 30 26															
							2380	-64	35 19	2620	-64	3 21	2440	-64	35 25	2830	-62	4 38						
							2220	-67	34 12															
							2300	-64	34 11															
							120	-52	23160	100	-50	22178	153	-57	23150	96	-41	23174	115	-48	23171	94	-42	23162
							0303		0309	0310		0316	0308		0315									
							0419		0423	0422														

