

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 9

MITTWOCH DEN 26. DEZEMBER 1984

NUMMER 361

00 UHR GMT

18-24

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX-GG
HELGOLAND	4	015	32970	02016	10043	20024	40098	56005				
LIST/SVLT	26	020	31220	31614	10022	20015	40095	58003		7101/ 83600		
LECK	7	022	41111	81306	10012	21003	40110	58005		75065 886//		
HUSUM	28	026	41118	81608	10006	20003	40108	57005		71062 877//		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41325	81603	11002	21016	40114	57004		71052 886//		
SCHLESWIG	43	035	11320	81804	10000	21002	40113	56002	69941	76152 887// 906//		
HOHN	12	038	41116	81705	10008	21003	40114	54000		71062 877//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41225	81806	11001	21011	40125	58001		71052 877//		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32965	01807	10017	20017	40113	55000				
CUXHAVEN	5	131	11940	01807	10021	20021	40115	58001	69971	71062		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31130	71804	10004	21006	40121	57006		71052 876// 903//		
LUEBECK	8	156	31425	81705	10000	21030	40125	56003		71022 885//		
EMDEN-HAFEN	5	203	32958	01810	10012	20003	40098	57011				
OLDENBURG	11	215	42950	01705	10006	21007	40116	58008				
AHLORN	49	218	41935	01907	10010	20005	40121	58005		71011		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31957	01807	10000	21001	40117	58001		71011		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32960	01705	10010	20000	40123	56011				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31957	01505	10009	20001	40126	58011		71011		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11630	32402	10020	20014	40133	51002	69901	71065 83500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11958	42105	10015	20005	40132	53002	69921	7016/ 84030		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31545	71504	11024	21035	40150	56002		71011 875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31443	71404	11019	21035	40148	56003		71011 875// 915//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31443	71306	11024	21038	40150	56001		71011 875// 917//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	21611	10019	21017	40125	57011		80001		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	32980	21710	10006	21015	40124	57014		80001		
KAHLER ASTEN *	839	427	31280	82109	11028	21032	48405	57006		70242 886// 904//		
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11356	82007	10012	20005	40141	55001	69901	71072 875//		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32980	61913	10020	21019	40113	57016		80002		29
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32265	82317	11024	21030	40146	57011		886// 904//		28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	11206	10007	21022	40135	56010		81040		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11103	70000	11002	21005	40149	57004	69901	74654 875//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92713	11025	21025	48417	56001	60011	74974		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32465	62306	10004	21014	40149	57021		86600		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41450	62408	11007	21023	40159	56002		71011 865//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31/01	92107	11033	21033	48410	57007		74944		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31245	62107	10011	20001	40157	53001		71022 85500 905//		
DARMSSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655	11223	83601	11007	21015	40162	58001	60021	71072 886// 905//		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31/09	92006	11014	21014	40158	54000		74542		
WEIDEN	438	688	31215	81804	11014	21021	40168	57004		71022 886// 904//		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/02	91906	11010	21011	40163	58010		74911		
WEINLEIT	553	724	46/60	72214	11018	21027	40156	57006				
KARLSRUHE	112	727	32462	82306	10025	20019	40163	58006		885// 916//		
MANHEIM	96	729	32462	52002	10014	20007	40159	58005		85500 918//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11260	82301	10002	21003	40166	58002	60011	70272 885//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11462	83003	10012	20009	40167	57004	60011	70276 877// 910//		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	11456	82103	10009	21001	40157	56004	69901	71072 885// 916//		
MUERNBURG	319	763	31330	80803	10009	20004	40159	50003		71022 886// 907//		
REGENSBURG	366	776	11213	81704	11015	21019	40172	58004	69901	71052 886// 906//		
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11568	21504	10007	21002	40165	57012	69901	70161 82500		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11/02	92606	11012	21012	40167	58002	69981	77174		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32560	82407	10000	21013	40169	58005		885//		
NEUBURG/DONAU	381	853	47/01	90000	11012	21012	40174	54000		74542		
LANDSBERG	623	857	42762	82607	11007	21036	40174	58004		8655/		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41564	82505	10001	21014	40174	58002		70272 8653/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11575	82304	11003	21011	40169	56004	69901	77072 8557/ 928//		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11350	80000	11018	21023	40174	56008	69901	71072 886// 908//		
BREMENHARTEN	212	900	41975	12010	10008	21019	40171	57008		70261 81031		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/04	72103	11058	21058	48433	57004	69951	74174 8357/		
KONSTANZ	443	929	11480	82104	10002	21015	40169	57007	69901	72272 8172/		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41356	82208	11010	21019	40183	57001		77077 886//		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/89	13410	11159	21173	47931	58005	69971	70274 81500		
HOHENPELZENBERG *	977	962	11582	82611	11028	21037	48431	58003	69901	70272 885//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42970	01817	10035	20021	40087	58011				27
LIST/SYLT	26 020	41907	01511	10011	20011	40091	57004	74600			
LECK	7 022	41004	91503	10010	20008	40105	57005	74754			
HUSUM	28 026	41/01	91709	10009	20009	40103	57005	74542			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41212	82105	10005	21004	40109	57005	71052	886//		
SCHLESWIG	43 035	41/05	91906	10005	20005	40108	57004	74764			
HOHN	12 038	41/02	91804	10007	20001	40112	57002	74742			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	41012	81904	10002	20002	40121	57004	71052	886//		
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	42960	01806	10009	20000	40104	58011				
CUXHAVEN	5 131	41940	01809	10003	20003	40107	58008	71000			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41118	71303	10011	20006	40124	50003	72842	876//	902//	
LUEBECK	8 156	41215	81707	10004	21014	40123	55002	75052	886//		
EMDEN-HAFEN	5 203	42958	01814	10011	20001	40088	57010				
OLDENBURG	11 215	42940	01506	11001	21010	40108	56008				
AHLHORN	49 218	41937	01608	10002	21004	40111	57010	71000			
BREMEN, FLUGH.	3 224	41945	01406	11005	21005	40109	57008	71000			
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	42960	11607	10003	21015	40108	57015	80001			
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41956	01405	10001	21004	40117	57009	71000			
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41940	01802	11010	21011	40125	57008	71100			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42958	02003	10010	20005	40128	55005				
BERLIN-DAHLEM	51 381	41545	71404	11019	21035	40148	56002	71022	875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41445	81204	11016	21037	40145	58003	71022	885//	915//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41450	71206	11019	21038	40147	58003	71022	875//	919//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42580	71513	10017	21014	40105	57020	84511	927//		
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	42982	81613	10007	21019	40108	57015	85077			
KAHLER ASTEN *	839 427	41/02	92009	11044	21050	48390	57013	74142			
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	42460	82013	10012	21003	40129	57012	875//	914//		
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	41580	81909	10029	21005	40093	57019	76062	875//		28
NOERVENICH	117 502	42565	81506	10018	21002	40095	57030	85537			
NUERBURG	627 510	42265	72214	11018	21023	40124	57019	876//	904//		27
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42980	61107	11004	21023	40116	57019	80001			
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	41458	41604	11006	21011	40142	57008	70341	84500		
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92413	11036	21036	48405	57012	74944			
TRIER-PETRISBERG	265 609	42465	72204	11004	21020	40130	57019	876//	910//		
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	41219	72206	11013	21021	40141	57018	71022	876//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	92008	11038	21038	48398	57012	74944			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42562	51704	10003	21012	40148	57009	85500	920//		
DARMSTADT	108 639										
WUERZBURG	268 655	41456	80000	11006	21015	40152	57010	71022	875//	913//	
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	41/07	92106	11010	21014	40149	58007	74744			
WEIDEN	438 688	41218	81903	11011	21018	40162	57005	71022	886//	905//	
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	43160	21704	11012	21019	40147	57016	82600			
WEINBIET	553 724	46/60	72010	11021	21028	40144	57011				
KARLSRUHE	112 727	42560	20000	10017	20009	40153	58010	82500			
MANNHEIM	96 729	42968	21804	10000	21008	40150	57009	82030			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41330	81403	10003	21002	40152	57013	72272	885//	908//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42362	81203	10010	20007	40153	57013	887//			
OEHRINGEN	276 742										
WEISSENBURG	422 761	41330	82102	10004	21001	40155	57004	77172	887//	907//	
NUERNBERG	319 763	41120	80000	10003	21002	40158	57003	77172	886//	903//	
REGENSBURG	366 776	41318	81602	11014	21014	40166	57005	71022	886//	907//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92814	11063	21071	48418	58005	74574			
FREIBURG	269 803	42966	01405	10003	21006	40150	57016				
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	41/02	90000	11015	21015	40162	57006	74974			
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	42565	82604	10005	21010	40159	57005	885//			
NEUBURG/DONAU	381 853	41/06	90000	11016	21016	40169	57004	74344			
LANDSBERG	623 857	42762	62504	11015	21041	40173	58001	86500			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41562	82304	11004	21019	40167	58007	72272	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41470	82404	11003	21011	40168	56004	70272	875//	916//	
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875										
PASSAU	409 893	41350	80601	11017	21022	40166	58006	71022	886//	908//	
BREMEN	212 900	42965	02104	11012	21031	40158	57015				
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41884	11914	11067	21079	48415	57020	72844	81070		
KONSTANZ	443 929	42978	01701	11015	21025	40163	58009				
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	42961	32207	11024	21031	40174	57012	83030			
OBERSTDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41/01	93407	11164	21164	47926	58005	77141			
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42580	82406	11031	21038	48427	57005	885//			
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	92608	11085	21087	48431	57003	77874			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	06 UHR GMT								00-06				06				V.T.					
				1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC 12	9HH//	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRT R	94SSS	V.T.	V.T.	V.T.	V.T.			
HELGOLAND	4 015	32565	11821	10032	20012	40078	57009				81500			29	20029	20053	31002					79912	94007		
L1ST/SYLT	26 020	31115	81620	10013	20013	40083	57008			72841	886//	903//		22	20010	20022	31101					79962	94000		
LECK	7 022	43///	////												20007		31001					70022	94000		
HUSUM	28 026	43///	////												20000	20001	31000					79952	94000		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43///	////												21002		31100					79902			
SCHLESWIG	43 035	11/09	91806	10002	20002	40104	56004	69952	74364						21011	21003	31101					79952	94000		
HOHN	12 038	43///	////												21005		31100					79932			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11/08	91705	10004	20002	40111	56003	69922	74376						21002	21007	34100					79922	94010		
KIEL-HOLTENAU	31 046	43///	////												21003		31102					79912	94017		
NORDERNEY	11 113	11656	71712	10010	21006	40071	56007	69912	76081	875//	940//				20010	20035	31001					79942	94000		
BREMERHAVEN	7 129	32960	01507	10002	21006	40095	57009								20002	20030	34102					79912	94000		
CUXHAVEN	5 131	12958	01609	10000	21006	40100	58007	69972							21001	20022	35102					79992	94000		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31150	61408	10005	21002	40117	57007			71041	866//	903//			21006	20005	34103					79902	94000		
LUEBECK	8 156	11/08	91804	10003	21005	40121	55002	69912	74752						21009	21008	31101					79912	94035		
EMDEN-HAFEN	5 203	11458	81711	10014	21006	40074	57014	69922	76162	885//					20007	20027	31101					70012	94000		
OLDENBURG	11 215	43///	////												20006		31102					79932			
AHLHORN	49 218	43///	////												20004	20027	31002					79942			
BREMEN, FLUGH.	3 224	31956	01206	11009	21011	40099	57010			71000					21009	20019	34103					79952	94000		
SOLTAU	77 235	11/01	91605	10000	20000	40119	57005	69962	7434/						21006	21002	34102					79962	94000		
LUECHOW	17 253	11/01	90000	10010	20010	40127	58001	69942	7454/						21003	21010	3/101	41997				79942	94028		
LINGEN	21 305	11763	51608	10010	21016	40083	57015	69912	7237/	85500					20001	20036	3/101	42997				79972	94000		
MUENSTER	62 313	32662	81606	10009	21017	40097	57011			875//	94000				20006		31102					79962			
OSNABRUECK	95 317	32662	31610	10004	21025	40099	56011			83500					20003	20032	31101					79962	94000		
GUETERSLOH	72 320	31959	21207	11004	21022	40108	56009			70500	82030				21009		34105					79992			
BAD SALZUFLEN	98 325	32965	01305	10004	21023	40113	57009								21003	20030	34102					79942	94000		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	12959	01708	10003	21022	40120	55005	69902							21010	20026	31104					79902	94000		
BRAUNSCHWEIG	81 348	12958	01803	10000	21008	40123	58005	69922							20000	20004	31103					79922	94004		
BERLIN-DAHLEM	51 381	31445	81303	11014	21041	40146	56002			71022	886//				21026	21021	34105					94000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31556	81303	11013	21037	40145	55000			71022	885//	920//			21020	21020	34104					94000			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31450	71205	11016	21032	40146	55001			71022	875//	912//			21028	21021	34105					94000			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11562	81515	10014	20002	40091	57014	69922	76872	885//					20012	20042	31101					79922	94007		
BOCHOLT	21 406	11458	81811	10019	20009	40074	57015	69952	72376	885//					20003	20036	31101					79952	94010		
ESSEN	154 410	11662	81612	10012	21011	40089	57019	69902	76876	885//	933//				20006	20032	31101					79902	94002		
KAHLER ASTEN *	839 427	31/07	91909	11050	21056	48379	57010			74142					21050	21017	3/106	47002				70022	94000		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32970	01507	10002	21022	40116	57008								21001	20031	34102					79982	94000		
KASSEL	231 438	12465	41808	10000	21024	40130	57001	69902		84500					20000	20006	31101					79902	94000		
GOETTINGEN	175 444	11557	41805	10008	21018	40131	56003	69902	71011	84501	926//				20007	20012	34102					79902	94000		
BRAUNLAGE	607 452	11230	72306	11021	21029	40134	56002	69922	710//	876//					21021	21018	3/103	42997				79922	94002		
AACHEN	202 501	11484	82009	10030	21002	40076	57016	69902	72162	885//					28	20011	20025	31100				79902	94000		
NOERVENICH	117 502	43///	////												21005		31104					79952	94003		
NUERBURG	627 510	11225	82215	11020	21025	40113	57012	69992	77372	886//	904//				27	21027	21007	3/103	48002			70022	94001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11150	81208	10008	21005	40104	56011	69922	77172	8572/					21022	20035	3/104	41997				79972	94003		
KOBLENZ	70 515	11670	81707	10019	21020	40113	57013	69902	778//	8357/					20008	20044	311//					79972	94000		
BAD MARIENBERG	547 526	32258	71610	11027	21027	40122	57007			877//					21032	20002	3/105	43004				70032	94000		
GIESSEN	186 532	11947	01404	11016	21021	40137	57008	69902	71041						21016	20005	31105					79982	94000		
BAD HERSFELD	212 542	12568	52004	10004	21025	40139	56003	69902		85500	920//				20003	20004	31102					79912	94000		
WASSERKUPPE *	921 544	11/01	92211	11047	21047	48401	58001	60012	74744						21047	21026	3/105	47016				70032	94000		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11462	82010	10009	21017	40117	57012	69902	77022	885//	920//				21004	20014	31102					79962	94000		
DEUSELBACH	480 615	11456	81711	11008	21022	40118	55012	69902	7717/	875//	911//				21015	21002	3/103	41001				70012	94000		
PERFOSFELD	396 626	43///	////												21018		34102					70012			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92009	11038	21038	48390	57009	69912	77874						21042	21013	3/104	44005				70042	94000		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31540	31701	11014	21022	40137	57015			74011	81501				21016	20016	35104					70032	94000		
DARMSTADT	108 639	32560	71302	11011	21019	40135	56010								21016	20023	35105					70022	94000		
WUERZBURG	268 655	12465	80000	10004	21022	40150	56001	60022		875//	921//				21013	21017	3/103	47001				70022	94000		

STATION	HOEHE	09 UHR GMT							06-09		
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	9HH//
HELGOLAND	4 015	41360	81720	10032	20021	40082	53004	76176	875//		22 30
LIST/SYLT	26 020	41145	61516	10006	21002	40087	52004	71022	83631		28
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41222	81607	10004	20004	40112	53008	71042	886//		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41220	71606	10003	21002	40115	53004	71042	876//		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41340	81611	10013	20013	40071	55000	76876	877//	908//	
BREMERHAVEN	7 129	41557	41409	10005	21006	40096	53001	71000	84500		
CUXHAVEN	5 131	41557	41511	10001	21010	40103	53003	71000	83502		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41257	71708	10010	20000	40121	51004	71022	876//	904//	
LUEBECK	8 156	41225	81404	10006	21001	40124	51003	71042	876//		
EMDEN-HAFEN	5 203	41356	81509	10006	20000	40075	53001	76866	887//		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41557	51308	11004	21010	40101	53002	71011	85601		
SOLTAU	77 235	41925	11604	11008	21011	40120	53001	71041	81031		
LUECHOW	17 253	41107	81104	10009	20009	40129	51002	74244	886//		
LINGEN	21 305	41445	81708	10011	21004	40082	55001	77176	875//		
MUENSTER	62 313	41656	81508	10013	20001	40090	56007	76872	8652//		
OSNABRUECK	95 317	41562	81609	10010	21024	40095	56003	77172	875//		
GUETERSLOH	72 320	41658	81410	10011	21029	40105	55003	77711	8657//		
BAD SALZUFLEN	98 325	42775	71506	10006	21029	40109	56003	8253//			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42870	21709	10003	21014	40121	50001	81041			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42760	31704	10010	21015	40125	53002	81501			
BERLIN-DAHLEM	51 381	41440	81306	11020	21043	40152	52006	71022	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41443	71307	11016	21037	40149	52004	71022	875//	911//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41440	81208	11023	21040	40150	52004	71022	885//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41257	81615	10014	20004	40095	53004	76877	885//	905//	
BOCHOLT	21 406	41217	81812	10020	20013	40076	53002	75976	885//		
ESSEN	154 410	41450	81711	10010	20000	40089	55000	76876	885//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41/09	91812	11041	21046	48379	57003	77742			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42670	61510	10009	21020	40113	58003	85541			28
KASSEL	231 438	42472	71806	11001	21025	40132	51002	875//			
GOETTINGEN	175 444	42568	31804	10001	21031	40136	53004	82501			
BRAUNLAGE	607 452	41350	72406	11028	21040	40140	52003	71022	875//		
AACHEN	202 501	41582	72011	10031	21001	40080	53004	70262	8557//		31
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41145	82111	11017	21022	40110	55000	77177	887//		26
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41245	81310	10008	20003	40105	51001	77177	877//		
KOBLENZ	70 515	41440	81509	10018	21004	40113	50000	77172	875//		
BAD MARIENBERG	547 526	41222	81613	11026	21029	40124	51002	77172	887//		
GIESSEN	186 532	41456	71506	10002	21006	40133	55000	71011	878//		
BAD HERSFELD	212 542	42562	71801	10007	21019	40134	50004	875//			
WASSERKUPPE *	921 544	41/01	92213	11041	21041	48403	54000	74944			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41359	82206	10005	21003	40111	56005	77877	885//		
DEUSELBACH	480 615	41356	81712	11007	21021	40112	58005	77177	875//		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	91908	11035	21035	48394	51004	74974			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41240	51803	10008	21002	40134	56002	74011	83531	904//	
DARMSTADT	108 639	42562	71502	10011	20004	40134	54000	82532			
WUERZBURG	268 655	42561	81304	10004	21015	40148	58001	875//			
BAD KISSINGEN	262 658	41335	83501	11005	21013	40145	55001	71022	877//		
COBURG	337 671	41116	80000	11007	21007	40152	56002	72844	886//		
BAMBERG	239 675	41/04	90000	10002	20001	40152	54000	74544			
HOF	567 685	42460	82205	11014	21024	40144	58003	875//			
WEIDEN	438 688	41215	82003	11008	21017	40154	53001	71022	886//		
BERUS	363 704	41320	82010	11009	21010	40125	58006	77172	887//		
THOLEY	396 706	41240	81907	11008	21017	40127	58002	77172	887//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41245	81708	10003	21011	40130	57003	77172	875//	905//	
WEINBIET	553 724	42265	71808	11016	21029	40137	54000	8657//			
KARLSRUHE	112 727	41958	71102	10003	21009	40139	56007	74011	82032		
MANNHEIM	96 729	42459	71605	10018	20008	40140	51001	8113//			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41362	31604	10004	21014	40150	53007	70141	81531		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42463	51505	10013	21013	40143	58001	81101			
OEHRINGEN	276 742	42564	71401	10010	21002	40139	56003	875//			
WEISSENBURG	422 761	41/01	90000	10001	20001	40149	54000	74742			
NUERNBERG	319 763	41320	80000	10004	21001	40154	55000	71042	886//	908//	
REGENSBURG	366 776	41/03	91602	11011	21011	40159	54000	74742			
GR. ARBER *	1437 791	41/08	80306	11069	21081	48417	54000	74142	8457//		
FREIBURG	269 803	42975	71408	10013	21030	40139	53004	8707//			
FREUDENSTADT *	797 815	42462	70000	11033	21040	48401	58003	82532			
KLIPPENECK *	973 818	42060	51709	11040	21045	48412	58002	81532			
STOETTEN	734 836	41150	61503	11028	21034	40154	56001	71042	83632		
ULM	522 838	42465	52102	11016	21025	40153	58003	84201			
AUGSBURG	461 852	42565	70000	10003	21021	40152	55002	875//			
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42465	62102	10000	21010	40156	54000	865//	918//		
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	41556	70000	11006	21012	40153	56004	71022	875//		
PASSAU	409 893	41/01	90000	11014	21016	40155	58003	74344			
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41789	72117	11075	21091	48403	56001	73733	83072		
KONSTANZ	443 929	41442	72703	11013	21019	40152	51003	71011	876//		
KEMPTEN	705 946	42989	21703	11052	21073	40168	55001	81031			
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	42989	10000	11086	21097	48404	52002	80002			
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	12504	11124	21188	47918	56001	81042			
HOHENPEIßSENBERG *	977 962	42689	21602	11030	21042	48416	56003	81502			
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42689	10000	11077	21086	40177	58004	81502			
WENDELSTEIN *	1832 980	42489	22406	11083	21115	48420	56001	81501			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	12 UHR GMT											06-12	
	HOEHE	III	IIHVV	NDFFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX		N	NDDD			R	12	HLMH			
HELGOLAND	4	015	11362	81721	10031	20020	40084	50002	69961	76176	877//		22 30
LIST/SYLT	26	020	11240	81418	10010	20002	40092	50005	69911	72322	877//	906//	29
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033								71042	83202		
SCHLESWIG	43	035	31350	41505	10011	20006	40111	58001					
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31350	61505	10019	21003	40115	50000		71042	86602		
KIEL-HOLTENAU	31	046											
NORDERNEY	11	113	11240	81612	10016	20012	40077	51007	69971	76176	877//	904//	
BREMERHAVEN	7	129	11557	81508	10015	21002	40097	51001	69921	76871	8657//		
CUXHAVEN	5	131	11432	81610	10010	21002	40105	51002	69921	77111	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31457	21610	10019	21004	40119	58001		71011	81601		
LUEBECK	8	156	31345	71405	10014	20004	40123	58001		71042	875//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11356	81608	10009	20005	40081	52006	60011	77166	887//		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11560	81510	10016	21002	40104	51003	69931	77172	8552//		
SOLTAU	77	235	31760	21807	10021	21012	40119	50000		70341	81532		
LUECHOW	17	253	31618	71205	10020	20010	40129	50000		71042	81532		
LINGEN	21	305	11333	81806	10014	20007	40088	51006	60021	76876	875//		
MUENSTER	62	313	11456	81604	10016	20009	40095	52005	60011	76876	885//		
OSNABRUECK	95	317	11450	81609	10011	21001	40097	50002	69961	77172	875//		
GUETERSLOH	72	320	11450	81408	10017	21003	40105	51001	69921	76871	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325	11568	82006	10024	21017	40109	54000	69901	77711	8687//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32768	61808	10019	21014	40117	58004			84501		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	52205	10023	21024	40122	58002			82032		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31330	81202	11011	21031	40152	50000		71022	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31324	81204	11011	21029	40149	50000		71022	885//	908//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31332	81106	11015	21028	40151	50001		71022	876//	907//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11358	81611	10022	20013	40100	51005	69981	70275	885//		
BOCHOLT	21	406	11450	81910	10026	20014	40087	52011	60011	71076	885//		
ESSEN	154	410	11462	81710	10017	20005	40093	51005	69981	72376	8582//		
KAHLER ASTEN	839	427	11130	81912	11034	21038	48383	50001	69951	77774	887//		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11465	81708	10020	21010	40115	50003	69901	77871	887//		
KASSEL	231	438	32475	72011	10030	21015	40118	58010			84832		28
GOETTINGEN	175	444	32775	71905	10023	21024	40126	58008			82501		
BRAUNLAGE	607	452	32368	72505	11020	21036	40132	58005			85542		
AACHEN	202	501	11582	72111	10038	20005	40091	51011	69901	70162	85531		31
NOERVENICH	117	502											
MUENSTER	627	510	11/02	92214	11013	21013	40108	58001	69971	74372			28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11365	81208	10022	20013	40106	51001	60011	75167	8652//		
KOBLENZ	70	515	11477	81807	10027	21005	40111	58001	69971	70172	888//		
BAD MARIENBERG	547	526	11/05	91611	11018	21020	40118	56003	60021	77142			
GIESSEN	186	532	11446	81507	10010	20000	40125	58007	69901	77111	8482//		
BAD HERSFELD	212	542	32561	62203	10033	21012	40127	58005			82501		
WASSERKUPPE	921	544	31/01	92112	11036	21036	48397	58007		74944			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11350	82009	10009	21001	40115	51004	69931	77172	877//		
DEUSELBACH	480	615	11356	81709	11008	21017	40117	53004	69911	71072	875//		
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/01	91707	11029	21029	48392	58004	69911	77174			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31645	81803	10021	20007	40131	58003		71011	8657//		
DARMSTADT	108	639	32564	81703	10023	20006	40128	58006			8157//		
WUERZBURG	268	655	32562	71405	10014	21012	40142	56005			875//		
BAD KISSINGEN	262	658	32458	82703	10012	21011	40135	58008			875//		
COBURG	337	671	31245	81801	10002	21012	40148	58002		71042	876//		
BAMBERG	239	675	31218	80000	10008	20001	40144	58007		71042	886//		
HOF	567	685	32465	82306	11014	21029	40146	53003			875//		
WEIDEN	438	688	11215	82002	11004	21012	40152	58001	69901	71052	886//		
BERUS	363	704	11368	82112	11006	21015	40126	53002	69931	70272	885//		
THOLEY	394	706	11240	82106	11006	21012	40124	58002	69971	77072	887//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11362	81908	10000	21008	40128	56001	69921	70272	876//	907//	
WEINBLIET	553	724	11360	71709	11013	21025	40132	57005	69901	77072	8557//		
KARLSRUHE	112	727	32458	71802	10022	20006	40132	58005			81138		
MANNHEIM	96	729	32465	81706	10031	20012	40130	58009			8117//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31270	62504	10013	21015	40132	57016		70341	81606		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32565	71707	10020	21021	40136	58005			81112		
OEHRINGEN	276	742	32570	71503	10026	21009	40130	58007			875//		
WEISSENBURG	422	761	31357	31405	10018	20006	40135	58009		72841	82801		
MUERNBERG	319	763	31430	80904	10010	20003	40145	58007		71042	885//	915//	
REGENSBURG	366	776	31/08	90000	11004	21004	40153	57004		74542			
GR. ARBER	1437	791	31003	72907	11060	21068	48408	58010		74142	8257//		
FREIBURG	269	803	32980	72006	10035	21043	40127	58008			8707//		
FREUDENSTADT	797	815	32580	72404	11009	21048	48402	57005			81532		
KLIPPENECK	973	818	32965	62002	11015	21025	48413	57004			80002		
STOETTEN	734	836	31365	69902	11010	21019	40140	58007		70242	81132		
ULM	522	838	32462	72104	11010	21022	40146	56005			872//		
AUGSBURG	461	852	32468	41802	10028	21022	40141	57004			81842		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32582	20000	10020	21020	40142	58009			82101		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875	32665	83201	10013	21012	40145	58004			885//		
PASSAU	409	893	31115	80000	11006	21007	40149	57004		72844	886//		
BREMEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31889	72318	11053	21094	48400	58003		73633	86072		
KONSTANZ	443	929	32462	73001	10002	21019	40143	58005			86501		
KEMPTEN	705	946	32989	31701	11002	21057	40142	58008			80002		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32989	20000	11024	21061	48404	58017			80002		
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12905	11126	2							

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NODD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41362	81818	10030	20021	40088	53004	76176	877//		29
LIST/SYLT	26	020	41340	81517	10017	20005	40098	53006	76076	877//	908//	28
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41950	61405	10010	20002	40113	53002	71011	84031		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41356	71405	10013	21004	40116	53002	71011	876//		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41120	81709	10014	20014	40084	52007	72377	876//	903//	
BREMERHAVEN	7	129	41230	81406	10008	20004	40100	53003	76877	877//		
CUXHAVEN	5	131	41330	81608	10009	20009	40108	53003	77172	877//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42559	51509	10016	21014	40121	53002		85500	924//	
LUEBECK	8	156	41335	51505	10010	21002	40126	53003	71022	84501		
EMDEN-HAFEN	5	203	41222	81708	10013	20009	40087	52006	71072	886//		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41117	81406	10003	20001	40106	53002	76977	887//	903//	
SOLTAU	77	235	41660	71404	10007	21011	40119	55000	77822	875//		
LUECHOW	17	253	41915	41206	10007	20000	40128	56001	71011	80002		
LINGEN	21	305	41342	81906	10023	20016	40093	52004	71072	875//		
MUENSTER	62	313	41558	81805	10030	20014	40102	53008	70276	875//		
OSNABRUECK	95	317	41462	81809	10016	20001	40101	51004	76072	875//		
GUETERSLOH	72	320	41558	81306	10018	20010	40109	53003	76176	8657//		
BAD SALZUFLEN	98	325	41458	81504	10013	20001	40108	55001	76877	875//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42568	72008	10031	21008	40114	58002		875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42568	71803	10021	21024	40120	55002		875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41335	81204	11009	21029	40150	55002	71022	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41322	81205	11012	21030	40146	55003	71022	875//	909//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41334	81205	11016	21029	40149	55002	71022	885//	907//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41557	81609	10031	20015	40106	52006	72062	875//	920//	
BOCHOLT	21	406	41456	81807	10034	20020	40096	52009	71062	885//		
ESSEN	154	410	41465	81806	10021	20006	40099	53006	72165	86821		
KAHLER ASTEN *	839	427	41703	92111	11031	21035	48383	53001	77774			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41263	81603	10015	20005	40112	58003	77072	875//		
KASSEL	231	438	41260	72011	10014	21001	40117	55003	78587	82248		
GOETTINGEN	175	444	42570	71806	10029	21022	40120	56005		875//		
BRAUNLAGE	607	452	41356	42206	11022	21033	40130	56002	71011	82642		
AACHEN	202	501	42582	52208	10038	20005	40094	52003		83831		
NOERVENICH	117	502										
KUERBURG	627	510	41045	82207	11012	21012	40109	53001	72842	886//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41460	81206	10026	20013	40107	53002	75852	885//		
KOBLENZ	70	515	42473	81804	10031	21003	40109	55001		886//		
BAD MARIENBERG	547	526	41706	91607	11016	21018	40117	55001	74774			
GIESSEN	186	532	41560	81607	10020	20008	40119	55005	70272	878//		
BAD HERSFELD	212	542	42562	72105	10024	21020	40124	58005		875//		
WASSERKUPPE *	921	544	41700	91913	11036	21036	48394	56004	74944			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41360	81903	10011	20001	40112	55003	70272	885//		
DEUSELBACH	480	615	41356	81803	10000	21013	40112	55003	72272	875//		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41701	91907	11033	21033	48386	55006	77874			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41550	82105	10024	20015	40125	57006	71072	885//		
DARMSTADT	108	639	42565	82105	10029	20004	40124	56004		8357//		
WUERZBURG	268	655	42460	81201	10016	21002	40130	56011		875//		
BAD KISSINGEN	262	658	42362	80401	10012	21006	40132	55003		877//		
COBURG	337	671	42461	81501	10005	21019	40139	56008		885//		
BAMBERG	239	675	41562	70901	10008	21002	40136	57008	71022	875//		
HOF	567	685	42462	82305	11014	21029	40139	58007		877//		
WEIDEN	438	688	41457	72401	10002	21011	40144	57007	70172	875//		
BERUS	363	704	41465	82108	10003	21005	40119	57006	70272	885//		
THOLEY	396	706	41240	81903	11005	21011	40122	56002	77072	887//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42265	82005	10006	21001	40121	55006		875//	906//	
WEINBIET	553	724	41257	81806	11013	21025	40118	56013	71072	875//		
KARLSRUHE	112	727	42560	80000	10028	20001	40129	56003		81178		
MANNHEIM	96	729	41760	71807	10030	21002	40128	55001	76062	8257//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	43970	71803	10019	21014	40126	57004		83072		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42575	71705	10024	21020	40126	56009		8387//		
OEHRINGEN	276	742	42568	70000	10023	21006	40123	55007		82532		
WEISSENBURG	422	761	42460	51901	10007	21011	40130	57007		81802		
MUERNBERG	319	763	42565	60804	10009	21009	40136	57009		86500	925//	
REGENSBURG	366	776	41708	90000	10000	20000	40147	57006	74544			
GR. ARBER *	1437	791	41982	23612	11059	21073	48403	56006	72842	81041		
FREIBURG	269	803	42575	71403	10037	21010	40115	57011		8387//		
FREUDENSTADT *	797	815	41981	72001	11015	21040	48394	56008	72222	8707//		
KLIPPENECK *	973	818	42068	71904	11023	21037	48403	57010		8357//		
STOETTEN	734	836	42365	71704	11015	21032	40134	56006		81872		
ULM	522	838	42462	72205	11013	21022	40139	58007		86201		
AUGSBURG	461	852	42975	41503	10026	21022	40131	57010		81032		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42580	20603	10008	21022	40137	56008		81401	920//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	42675	70301	10012	21015	40137	56008		875//		
PASSAU	409	893	41330	60000	10001	21012	40141	58007	71022	83630		
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41702	92313	11054	21054	48397	56003	77373			
KONSTANZ	443	929	42563	70101	10014	21015	40130	57009		83552		
KEMPTEN	705	946	42986	31803	10003	21059	40132	55008		80002		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	42989	40000	11032	21061	48403	53002		80002		
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	33308	11151	21182	47914	57005		81042		
HOHENPELLENBERG *	977	962	42989	41901	11019	21058	48411	55003		80004		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	50000	11046	21057	40149	55009		80002		
WENDELSTEIN *	1832	980	42289	32404	11054	21090	48408	57007		81501		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	18 UHR GMT											ERDBODENTEMP.								
	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	12-18	18	18	06-18	13 UHR GMT	VORT.		
		RX			N	NDDO		R	R	12	HLHM		FF-FF	1STTT	4ESSS	7SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11258	81811	10033	20024	40102	52014	60022	75176	877//	904//	29	10034						
LIST/SYLT	26	020	11235	81414	10012	20008	40111	52013	69972	76876	877//	905//	28	10018						
LECK	7	022																0021	0020	0020
HUSUM	28	026																0010	0011	0014
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		0031
SCHLESWIG	43	035	11450	81506	10011	20000	40124	52011	69902	77071	886//			10020						
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046																		0001
NORDERNEY	11	113	11/07	91805	10023	20023	40101	52017	60012	74574				10024						0014
BREMERHAVEN	7	129	11358	81408	10012	20012	40110	52010	60022	76877	877//	908//		10015	41999	79982				0018
CUXHAVEN	5	131	11230	81609	10007	20007	40118	52010	60022	77172	877//	904//		10013						0004
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11558	81406	10016	21005	40128	52007	69902	76876	875//	920//		10026						0008
LUEBECK	8	156	31220	81407	10003	21005	40135	52009		71022	886//			10019						0006
EMDEN-HAFEN	5	203	11335	81704	10027	20018	40102	52015	60022	71072	886//	907//		10027						0014
OLDENBURG	11	215																		0013
AHLHORN	49	218																		0030
BREMEN, FLUGH.	3	224	11125	81307	10006	20004	40114	52008	60022	76877	887//	902//		10020						0017
SOLTAU	77	235							69902					10022						0005
LUECHOW	17	253	31910	41003	11008	21013	40136	57007		71011	81032			10023						0004
LINGEN	21	305	11450	81904	10029	20022	40106	52014	60022	71072	875//			10030						0006
MUENSTER	62	313	11458	81903	10030	20011	40112	52009	60022	70276	886//	912//		10030						0024
OSNABRUECK	95	317	11459	81705	10024	20005	40113	53012	69992	70276	875//	915//		10024						0021
GUETERSLOH	72	320	31457	81503	10018	20013	40117	51008		71076	875//			10020						0027
BAD SALZUFLEN	98	325	11560	81504	10014	20007	40115	52007	60012	72377	885//	920//		10026						0007
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11458	81704	10024	20002	40124	52009	69942	76872	8272//	914//		10031						0010
BRAUNSCHWEIG	81	348	32560	81403	10013	21018	40126	52005		885//	929//			10035						0013
BERLIN-DAHLEM	51	381	31335	81104	11016	21032	40153	51003		71022	886//			10007						0002
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31332	81206	11015	21031	40152	52006		71022	876//	908//		10005						0010
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31336	81107	11018	21028	40152	52003		71022	886//	906//		11010						1003
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11458	81608	10032	20016	40116	52010	69992	70265	875//	918//		10034						0000
BOCHOLT	21	406	11440	81805	10032	20023	40106	52010	60012	71062	875//	915//		10036						0028
ESSEN	154	410	11470	81607	10021	20007	40111	52011	69992	70265	875//	915//		10022						0030
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92006	11030	21034	48389	51006	60012	77874				10022						0025
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11465	81703	10016	20004	40121	52009	69972	77072	875//	913//		11029	47003	70012				0026
KASSEL	231	438	11462	81903	10012	21003	40122	52006	69972	70287	875//	912//		10020						0002
GOETTINGEN	175	444	32565	81703	10021	21017	40126	52005		885//	925//			10032						0003
BRAUNLAGE	607	452	11345	82002	11024	21033	40132	53002	69902	77811	885//			10031						0018
AACHEN	202	501	12575	71803	10027	20000	40105	51010	69902		875//			11015	42997					0004
NOERVENICH	117	502												10048						1003
NUERBURG	627	510	11/06	92203	11014	21014	40118	52008	69972	74342				10036						0028
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11568	81206	10018	20008	40116	52008	60012	70365	885//	920//		11011	48003	70012				0036
KOBLENZ	70	515							69972					10029						0001
BAD MARIENBERG	547	526	11/01	91604	11014	21014	40120	53005	60022	74774				10031						0016
GIESSEN	186	532	11462	81603	10017	20002	40122	51003	69902	70272	875//			11014	43005	70032				0002
BAD HERSFELD	212	542												10021						0024
WASSERKUPPE *	921	544	31/00	92009	11036	21036	48393	58001		74944				10035						0017
TRIER-PETRISBERG	265	609	11262	81901	10010	20003	40118	51005	69942	70272	885//	906//		11034	47016					0004
DEUSELBACH	480	615							69912					10013						0020
PFEROSFELD	396	626												10002	42001	79972				0004
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	91604	11030	21030	48391	53004	69932	74974				10003						0007
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11457	80000	10019	20002	40126	53003	69902	71072	885//			11027	44005	79972				0003
DARNSTADT	108	639							69902					10033						0021
MUERZBURG	268	655	32458	71303	10006	21006	40131	50000						10031						0017
BAD KISSINGEN	262	658	31457	80401	10007	21006	40129	56004		71022	876//	915//		10017	42997					0002
COBURG	337	671												10015	42997					0005
BAMBERG	239	675												10005						1002
HOF	567	685	32360	81705	11022	21036	40141	54000						10010	42997					1002
WEIDEN	438	688	11460	81202	11002	21026	40143	58001	69902	70272	875//	913//		11012						1007
BERUS	363	704												10004						1004
THOLEY	396	706	11258	82103	11003	21008	40123	53001	69952					10003	44001	70012				0001
SAARBRUECKEN, FLUGH.	522	708	12260	80000	10006	21001	40124	52003	60012	70272	887//	905//		11003	43002	70022				0004
WEINBIEL	353	724	11270	81805	11014	21027	40122	53003	69922		876//	906//		10006	41998					0006
KARLSRUHE	112	727	32762	80000	10022	20009	40126	56004						11008	43004	79972				0006
MANNHEIM	96	729	11675	70000	10020	20003	40126	55003	69902	70262	875//	936//		10030						0031
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	72101	10007	21008	40124	56005						10039						0033
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32670	70000	10019	21011	40125	58001						10028	</					

21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41240	81607	10037	20037	40117	52015	71065	886//	904//	
LIST/SYL	26 020	41232	81315	10006	21001	40124	52013	76876	877//	904//	
LECK	7 022	41216	81207	10004	21011	40138	52013	77172	877//		
HUSUM	28 026	41214	81407	10004	20002	40135	52016	77177	877//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41540	81307	10005	21011	40141	52016	77177	875//		
SCHLESWIG	43 035	41450	81407	10005	21001	40137	52013	76877	877//	915//	
HOHN	12 038	41220	81308	10005	21006	40140	52016	77376	877//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	41330	81405	11001	21001	40146	52012	71011	887//		
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	41230	81406	10013	20013	40122	52012	72076	876//	904//	
CUXHAVEN	5 131	41120	81607	10009	20009	40131	52013	72372	886//	903//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41338	81307	10003	21010	40141	52012	77177	885//	907//	
LUEBECK	8 156	41225	81106	10004	21009	40143	52008	71022	886//		
EMDEN-HAFEN	5 203	41335	81502	10026	20019	40115	52013	71022	886//	907//	
OLDENBURG	11 215	41445	81504	10019	20009	40127	52011	71022	875//		
AHLHORN	49 218	41450	81604	10019	20012	40126	51012	71076	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41130	71205	10011	20007	40123	52009	76877	877//	903//	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	42558	71603	10029	20015	40117	52005	875//	927//		
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41456	81105	10021	20013	40123	51007	72122	885//		
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41458	81402	10021	20008	40134	52010	76877	8802/	918//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42558	81602	10007	21017	40131	52005	885//	925//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41356	81205	11018	21037	40158	51005	77722	886//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41335	81005	11019	21038	40156	52004	71022	886//	908//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41234	81105	11022	21033	40156	53004	76852	886//	905//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42565	81506	10032	20011	40118	52002	875//	920//		
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	42570	81605	10024	20005	40114	51003	875//	926//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	91904	11029	21033	48394	53006	77874			
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	41462	82104	10011	21004	40126	53004	77872	885//	915//	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	42970	11503	10013	21004	40114	53007	80001			
NOERVENICH	117 502	42570	51303	10020	20002	40115	52008	85500			
MUERBURG	627 510	41/01	92406	11012	21014	40122	52004	74544			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42570	71104	10020	20010	40122	52006	875//			
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	42560	81406	10014	20002	40124	51002	875//			
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	91907	11035	21035	48398	53006	74944			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41257	80000	10011	20004	40119	53001	71022	886//		
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	41112	81402	11004	21009	40128	54000	72222	886//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	91503	11028	21028	48393	51002	74944			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42465	81201	10012	20002	40130	52004	885//	919//		
DARMSTADT	108 639										
MUERZBURG	268 655	41556	61201	11002	21015	40134	53001	77172	8452/		
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	41357	81801	11026	21041	40143	54000	71022	886//	907//	
WEIDEN	438 688	42468	81202	11007	21029	40142	57003	875//	915//		
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42258	81505	10002	21006	40121	58004	876//	904//		
WEINBIET	553 724	46/60	71104	11013	21030	40122	57001				
KARLSRUHE	112 727	42662	80502	10020	20004	40127	50001				
MANNHEIM	96 729	42670	81701	10020	20003	40126	54000	885//	940//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42765	81401	10002	21011	40126	51001	885//	940//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42570	71203	10012	21003	40127	50000	8557/	950//		
OEHRINGEN	276 742							875//			
WEISSENBURG	422 761	42262	10000	11027	21031	40141	50004	81600			
NUERNBERG	319 763	42560	81004	11005	21013	40139	52001	8453/	920//		
REGENSBURG	366 776	41457	80000	11013	21022	40141	56004	71022	875//	913//	
GR. ARBER *	1437 791	42962	23611	11061	21099	48401	54000	80001			
FREIBURG	269 803	42460	80000	10018	20003	40117	56003	885//	919//		
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	41545	71704	11033	21043	40138	50000	71022	8153/		
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	42963	10000	11023	21035	40138	50000	80001			
NEUBURG/DONAU	381 853	41/01	90601	11033	21034	40142	58002	74544			
LANDSBERG	623 857	42960	30000	11057	21082	40151	57004	80001			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41956	01201	11044	21068	40150	55001	71000			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41956	09901	11046	21049	40146	54000	71100			
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	41412	72601	11014	21014	40141	55001	71022	875//	916//	
BREMgarten	212 900	41425	80102	10012	20002	40130	51002	76062	885//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/04	62111	11052	21052	48395	58001	74144	8357/		
KONSTANZ	443 929	41362	80901	10004	21012	40127	58004	77822	878//	908//	
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	42965	72003	11030	21041	40145	57005	85031			
OBERSTADT *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	32608	11144	21207	47912	56001	81042			
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	02001	11022	21084	48403	58007				
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980										

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 9

Mittwoch, den 26. Dezember 1984

Nummer 361

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
	2600				2600				2600				2600				2600															
hPa	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff				
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff				
10			35 20		3072 -54								3073 -50	08 13			3065 -51	03 20														
20	2628	-57	05 10		2631 -55				2625 -58				2626 -56	11 16			2621 -57	06 24														
30	2372	-57	07 05		2374 -58				2368 -57				2370 -58	11 12			2367 -59	09 22														
50	2050	-57	11 10		2050 -56				2046 -56				2048 -57	06 06			2044 -57	12 10														
70	1835	-55	14 09		1835 -55				1831 -56	30 04			1834 -56	07 08			1830 -56	10 10														
100	1606	-53	12 08		1607 -53				1602 -53	25 06			1607 -56	05 02			1602 -53	07 08														
150	1345	-52	10 10		1344 -52				1341 -51	23 03			1345 -51	36 06			1340 -51	02 10														
200	1156	-49	-60 10 07		1156 -50 -58				1154 -49 -61 23 07				1157 -53 -60 36 20			1152 -51 -66 01 18																
250	1011	-54	-63 01 05		1012 -56 -62				1010 -56 -67 22 13				1014 -54 -60 36 31			1006 -50 -64 01 29																
300	0894	-50	-59 03 03		0894 -51 -57 05 14				0893 -51 -63 21 07				0896 -49 -54 01 29			0887 -50 -64 02 37																
400	0700	-36	-49 24 07		0701 -36 -45 24 07				0700 -37 -52 28 10				0702 -37 -44 35 16			0696 -41 -55 03 48																
500	0541	-25	-41 20 18		0542 -26 -37 21 14				0542 -26 -41 30 09				0544 -26 -38 05 11			0541 -31 -46 11 16																
700	0289	-12	-21 22 10		0291 -12 -19 24 13				0291 -11 -29 24 19				0294 -13 -17 27 07			0293 -13 -21 24 05																
850	0139	-4	-4 24 10		0140 -5 -7 25 09				0140 -5 -11 22 16				0143 -4 -7 28 06			0143 -6 -6 27 12																
1000	0009	-0	-0 18 05		0010 3 2 25 04				0011				0014			0013																
Markante Punkte	010		35 20																													
	014		02 16																													
	019	-56																														
	024	-59			008 -48																											
	029	-57			009 -54																											
	030	-57	07 05		016 -57																											
	034	-59			020 -55																											
	060		14 10		023 -57								010 -50	08 13																		
	070	-55	14 09		030 -58				018 -58				014	08 17																		
	100	-53	12 08		040 -56				025 -56				020 -56	11 16																		
	150	-52	10 10		053 -57				040 -59				026 -59	06 22																		
	177	-47	10 09		065 -54				055 -55				029 -58	11 12																		
	196	-49	-60		083 -56				070 -56	30 04			037 -59																			
	216		08 08		090 -54				074 -56				046 -56	08 09																		
	235		01 07		097 -54				080 -54				053 -57	13 04			007 -50	01 29														
	245	-54	-63		110 -52				100 -53	25 06			078 -55	02 10			010 -51	03 20														
	272	-55	-64	02 05	150 -52				115	23 06			097 -56	05 02			014	05 15														
	310		03 01		157 -50				180	22 02			125 -52	05 01			023 -60															
	315		00 00		195 -49 -58				200	-49 -61 23 07			150 -51	36 06			026	08 28														
	330		00 00		210 -52 -60				225	-56 -67 24 10			178 -50	02 18			045	12 13														
363	-41	-51	25 04	230 -51 -58				250	-56 -67 22 13			200 -53 -60 36 20			100 -53	07 08																
425	-32	-48		250 -56 -62				287	-53 -64 20 10			250 -54 -60 36 31			120	03 02																
500	-25	-41	20 18	280				335	-45 -60 25 05			270	36 38			167 -50																
554	-21	-37		282 -53 -59				440	30 10			327 -47 -51			222	36 25																
578	-19	-27		347 -44 -50				543	-22 -42 30 11			400 -37 -44 35 16			317 -51 -64 02 42																	
600		21 16		413 -34 -44				577	-19 -31			430 -33 -41			353 -45 -59																	
604	-18	-20		440				600	26 14			480	05 15			400 -41 -55 03 48																
650	-14	-20		450 -31 -39				613	-19 -29			550 -21 -35			463 -35 -49 05 18																	
698	-12	-23		575 -18 -36				724	-9 -30			600	03 02			550	16 10															
700	-12	-21	22 10	600				741	-10 -28			620 -18 -33 03 02			600	16 06																
720	-10	-15		650 -14 -19				800	23 22			653 -15 -25 29 09			662 -15 -31 16 07																	
744	-12	-13		725 -10 -19				826	-6 -13			720 -11 -15			719 -12 -18 25 05																	
800		23 09		747 -12 -12				842	-6 -13			772 -10 -13 24 04			739 -14 -14																	
808	-7	-7		800				869	-4 -7			800	25 04			800 -8 -10 26 14																
880	-3	-3	24 10	845 -5 -7				889	21 14			819 -6 -11			850 -6 -6 27 12																	
898		23 10		899	25 08			913	0 -4			877 -3 -3 30 06			857	28 13																
925	0	0	23 09	900	25 08			925	-1 -5 20 13			896 -4 -4			900	28 16																
945	0	0		925	0 -1 25 07			952	1 -2			925 -2 -2 22 04			925 -1 -3 27 17																	
983	0	0		953	2 1			964	0 -2			932 -1 -1			948	0 -2																
005	0	-1	18 05	006	3 2 25 04			994	1 -1 23 08			978	1 0 15 02			958	1 -1 25 02															
Tropopause	272	-55	-64	02 05	250	-56	-62	250	-56	-67	22 13	250	-54	-60	36 31	317	-51	-64	02 42													
Max-wind																																
30/50	0322				0324				0322				0322				0323															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 9

Mittwoch, den 26. Dezember 1984

Nummer 361

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					
	YGG	2612				2612				2612				2612				2612				2612									
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	
hPa	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	
10	3082	-52	02	31		3070	-52	04	30		3068	-52	05	34		3070	-50	04	22		3067	-52	05	33		3084	-49	03	34		
20	2637	-58	04	18		2630	-58	06	10		2626	-58	08	22		2623	-57	07	20		2625	-58	09	19		2638	-56	07	12		
30	2379	-56	09	06		2373	-55	08	12		2371	-56	02	06		2367	-57	08	11		2369	-58	10	15		2379	-56	09	09		
50	2054	-55	11	10		2049	-56	11	12		2047	-56	09	12		2044	-57	10	10		2046	-57	11	11		2054	-54	11	09		
70	1836	-52	13	15		1833	-55	11	12		1832	-55	11	02		1830	-54	13	03		1832	-55	14	09		1839	-55	12	10		
100	1605	-52	15	05		1603	-53	11	11		1603	-54	15	04		1601	-54	12	06		1603	-53	21	05		1607	-52	13	10		
150	1341	-49	11	13		1339	-50	11	15		1339	-49	17	09		1339	-50	24	06		1340	-50	29	03		1342	-49	-74	12	11	
200	1152	-49	-56	12	05	1150	-50	-57	11	08	1150	-47	-56	20	12	1151	-51	-57	27	03	1152	-51	-60	10	08	1153	-49	-71	11	12	
250	1006	-54	-58	13	20	1005	-53	-58	14	11	1004	-53	-59	18	30	1007	-57	-61	27	12	1007	-54	-62	33	25	1007	-54	-70	10	13	
300	0890	-51	-56	15	21	0889	-54	-58	17	14	0886	-53	-58	19	38	0891	-52	-57	26	11	0889	-52	-60	34	26	0890	-53	-68	11	14	
400	0697	-37	-45	19	29	0698	-40	-46	18	21	0695	-40	-44	20	32	0699	-39	-46	24	04	0699	-40	-49	12	06	0699	-40	-55	14	15	
500	0539	-28	-32	18	15	0541	-27	-36	19	22	0539	-28	-31	20	27	0542	-28	-33	25	10	0543	-28	-40	22	01	0543	-28	-46	18	16	
700	0289	-12	-26	19	19	0290	-11	-23	22	18	0290	-13	-13	22	19	0292	-12	-20	21	12	0292	-11	-22	26	04	0292	-10	-24	20	12	
850	0138	-5	-11	18	21	0139	-4	-7	20	16	0138	-3	-3	24	17	0141	-5	-8	23	09	0142	-4	-7	26	08	0141	-3	-8	19	08	
1000	0009	0	-1	16	11	0009	1	-2	18	11	0008					0011					0012					0012	-3	-4	13	07	
Molkereipunkte											007	-49	01	35																	
											040		11	18												003	-17	01134			
											045		14	16												004	-19				
											050	-56	09	12												006	-43				
											058	-54														007	-42				
											068	-55	12	04												007		01	46		
											078		07	04												010	-50				
		008	-52	01	41		017	-59				084	-52				010	-50	04	22						016	-55				
		013		04	09		020	-58	06	10		090		19	08		015		06	12						021		08	07		
		014	-53				032	-55				092	-55				020	-57	07	20						037	-57				
		019	-58				045	-58	11	13		095		08	07		030	-59	08	11						053	-53				
		020	-58	04	18		060	-53				100	-54	15	04		020	-57	07	20						064	-57				
		026	-55	08	10		068	-55				105		19	02		030	-59	08	11						085	-50				
		030	-56	09	06		081	-53				115		14	12		043	-57								100	-52		13	10	
		046	-56				095	-54				127	-50				047	-57	11	11						114	-51	-77	14	10	
		050	-55	11	10		100	-53	11	11		150	-49	17	09		070	-54	13	03					041	-58					
		060	-52				109	-50				172	-50				087	-55								070	-55	14	09		
		070	-52	13	15		135	-51				206	-47	-55	19	18		107		17	06				100	-53	21	05			
		100	-52	15	05		163	-49	-58	11	15	237	-51	-56			166	-49	27	07					160	-49	-59	24	03		
		128	-52				226	-51	-56	12	09	250	-53	-59	18	30		180	-51						228	-52	-60	33	11		
	168	-48				282	-56	-60	16	13	262	-52	-57			195	-51	-58	27	02				250	-54	-62	33	25			
	182	-50	-58	09	15	400	-40	-46	18	21	290	-55	-60	18	40		239	-54	-59					290	-53	-61	34	26			
	215	-48	-55	14	08	430		18	25	340		18	44			250	-57	-61	27	12				321	-51	-59	35	24			
	269	-56	-59	13	21	500	-27	-36	19	22	347	-46	-50			272	-56	-60	27	16				362	-46	-54					
	400	-37	-45	19	29	535	-24	-30			415	-38	-43			322	-50	-54						420		14	05				
	434	-32	-41			589	-18	-27			500	-28	-31	20	27		373	-42	-47					472	-31	-42	10	02			
	500	-28	-32	18	15	600		21	20		563	-23	-38			427	-36	-44	23	04				500	-28	-40	22	01			
	550	-23	-31			637	-17	-25			600		23	20		582	-19	-22	30	08				560		08	01				
	600		20	13		714	-10	-23			608	-18	-35			600		28	06					600		19	03				
	679	-13	-28			763	-10	-11			674	-13	-27			653	-16	-26						667	-13	-29	28	08			
	755	-10	-23			800		20	18		700	-13	-13	22	19		689	-13	-22	21	11			710	-11	-20					
	800		18	19		819	-5	-15			789	-5	-8			760		21	16					738	-12	-14	23	01			
	831	-6	-11			838	-5	-8			800		25	16		800		22	12					774	-9	-11	28	04			
	850	-5	-11	18	21	898		20	12		806	-5	-6			836	-4	-8						800		27	06				
	880	-3	-12			900		20	12		844	-3	-3			850	-5	-8	23	09											