

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 27. DEZEMBER 1989

NUMMER 361

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32965	50910	10049	20020	40147	58013			83032	
LIST/SYLT	26	020	32960	70911	10038	20025	40157	58014			87071	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42958	50903	10033	20023	40110	58008			80001	
SCHLESWIG	43	035	32959	70903	10017	21011	40160	57010			87031	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	51404	10014	21017	40157	57009		71022	85031	
PUTTGARDEN	1	063	36750	71413	10018	20014	40163	57011				
NORDERNEY	11	113	32670	61007	10038	20021	40140	57016			86500	
BREMERHAVEN	7	129	32958	31204	10010	21008	40145	57008			80001	
CUXHAVEN	5	131	31945	51307	10019	20004	40149	56007		71022	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31945	61205	10004	21009	40156	57015		71022	80002	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41957	01106	10006	21020	40147	57007		71011		
AHLHORN	49	218	42960	41104	11003	21033	40148	56002			84030	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31940	41004	10002	21018	40142	58007		71011	80002	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315										
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32975	32802	10007	21018	40140	58006			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31925	30706	11009	21017	40152	57008		71011	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	61103	11003	21016	40153	57009		71022	80002	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32960	01306	11004	21017	40188	58011				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32964	01409	10001	21026	40191	57009				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31956	01207	11008	21014	40191	58010		71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	41510	10029	21019	40135	54000			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32989	31705	10020	21021	40135	57003			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32986	71719	11012	21040	48422	57006			83042	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32970	62007	10008	21033	40161	57007			80002	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32981	61902	10051	20009	40124	57006			80001	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32970	61210	10012	21022	40144	58001			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513										
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526	32660	10402	11022	21028	40177	58006			81500	
GIESSEN	186	532										
BAD HERSFELD	212	542	32960	11417	10002	21116	48438	57008			80001	
WASSERKUPPE	921	544										
TRIER-PETRISBERG	265	609	31701	90000	11017	21017	40158	58001		74942		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31018	70000	11018	21018	40167	58010		71044	87611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32460	81007	10006	21015	40171	57009			87611	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32965	31608	11032	21057	40190	57005			80001	
WEIDEN	438	688	32970	00704	11029	21053	40187	57008				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31012	60707	11019	21019	40164	57002		71042	86711	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	31702	93602	11018	21020	40167	57007		74742		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31956	02201	11042	21047	40167	57008		71100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	11302	11021	21024	40168	57007			80001	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32460	30604	11023	21040	40184	57010			83600	
REGENSBURG	366	776	31930	00000	11029	21036	40187	57006		71000		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31703	93401	11012	21014	40161	57012		74744		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31702	91306	11036	21036	40181	57006		74944		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32260	80904	11003	21016	40171	56007			88611	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31140	81603	11016	21023	40176	57008		71022	88611	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	36759	70704	11011	21022	40179	57005				
PASSAU	409	893	31700	90000	11032	21033	40186	56009		74540		
BREMEN	212	900	41702	91102	11020	21022	40169	57012		74544		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31250	31701	11010	21014	40173	57006		71022	88611	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	10206	11019	21242	47002	57011			80002	
HOHENPEISENBERG	977	962	31983	01704	11047	21033	48423	57009		72841		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42958	71015	10039	20016	40134	57013		87077	
LIST/SYLT	26	020	42958	50709	10030	20023	40147	57010		85070	
LECK	7	022	41740	70807	10016	20009	40154	57009	71022	87511	
HUSUM	28	026	41957	71007	11001	21022	40150	57010	71022	80002	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41950	31006	10021	20016	40147	57013	71010	80001	
SCHLESWIG	43	035	42459	51102	10002	21009	40148	57011		85600	
HOHN	12	038	41940	71103	11001	21011	40156	57007	71022	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41950	61104	10005	21017	40148	57009	71011	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46758	71416	10018	20009	40151	57012			
NORDERNEY	11	113	42759	71303	10024	20003	40150	57010		87511	
BREMERHAVEN	7	129	41956	51107	10001	21012	40152	57013	71011	80001	
CUXHAVEN	5	131	43936	41210	10011	20003	40120	57014		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41945	21409	11002	21015	40142	57014	71011	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41935	11404	11001	21023	40152	57015	71011	80001	
AHLHORN	49	218	41940	11502	11004	21030	40155	57013	71000	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41935	31204	11002	21017	40133	57009	71011	80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	31001	11015	21023	40132	56006		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42970	11002	10003	21023	40133	56007		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41925	31003	11009	21015	40142	57010	71000	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41922	40901	11020	21037	40148	57006	71011	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	01105	11011	21039	40183	58006			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42967	01308	11009	21043	40187	55004			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42966	01106	11016	21037	40188	57004			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	31609	10024	21019	40125	57010		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	31707	10020	21012	40129	57006		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42989	52506	11032	21042	48412	56007		82042	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42965	61804	11010	21029	40180	55003		80002	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42981	61904	10046	20004	40120	57004		80001	
NOERVENICH	117	502	42965	61305	11009	21029	40137	57003		80001	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	41310	10008	21018	40137	57007		80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42361	81405	10001	21012	40168	57006		88611	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42975	01514	11026	21099	43420	57015			21 27
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	90000	11022	21022	40149	57008	74944		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41702	90705	11020	21022	40158	57009	74944		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41140	70000	11011	21012	40158	57009	71022	87611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42460	81010	10001	21017	40159	57013		88611	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	11605	11050	21069	40185	57010		80001	
WEIDEN	438	688	42968	00702	11044	21059	40182	57006			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41005	80908	11023	21023	40149	57015	74844	88611	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHIM	96	729	41708	93502	11012	21016	40160	57007	74344		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41940	02402	11061	21069	40163	58007	71100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	21502	11026	21030	40163	57007		80001	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42359	80805	11020	21042	40176	57007		88611	
REGENSBURG	366	776	41457	80903	11017	21027	40180	57005	71041	88611	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41703	90201	11023	21024	40161	58001	74344		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41703	91304	11040	21040	40174	58008	74944		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42259	81003	11003	21017	40165	57005		88611	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857	41230	81802	11025	21031	40168	57011	71011	88611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41356	81102	11012	21020	40166	57008	71022	88611	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41146	81702	11016	21023	40167	57007	71022	88611	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41211	80000	11035	21037	40184	58003	72844	88611	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41256	81602	11014	21024	40166	57008	71022	88611	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41704	91303	11038	21047	40173	57010	74544		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	10110	11039	21259	47991	57010		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42986	01904	11015	21050	48420	58010			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC												00-06		06	V.T.	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	II HW	ND DFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
			RX		N	ND D			R	12	HLMM	XX GG	NNNN	MMM	NGG		R	
HELIGOLAND	4	015	31350	80807	10029	20008	40132	56002		71022	876//		20029	20068	31002			94000
LIST/SYL	26	020	31230	80914	10026	20018	40139	56003		71022	876//		20026	20054	31001			94000
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32459	70905	11001	21009	40145	56004			876//		21001	20039	31101			94000
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31945	51305	10002	21023	40142	58007		71022	80001		20002	20036	34000			94001
PUTTGARDEN	1	063	36759	11314	10014	21005	40147	57004					20010		37000			94017
NORDERNEY	11	113	31650	61206	10009	21003	40124	57006		71022	83501		20008	20052	31100			94000
BREMERHAVEN	7	129	31956	20806	11001	21011	40129	55003		71011	80001		21002	20038	34102			
CUXHAVEN	5	131	31935	41308	10010	20002	40131	56004		71022	80002		20008	20038	31100			94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	01208	11006	21018	40138	57004		71000			21008	20030	34103			94010
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31930	01403	11011	21019	40144	55004		710//			21011	20014	30105			94000
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	30705	10002	21008	40125	55007					21009	20051	34003			94000
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	31920	01404	11014	21022	40139	56007		7100//			21019	20019	34103			94016
SOLTAU	77	235									80002		21012	20000	34104			94027
LUECHOW	17	253	33960	41306	11009	21026	40152	55011										
LINGEN	21	305	32970	21702	10000	21013	40123	55006			80002		21001	20030	31101			94000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	21203	11012	21047	40126	56006			80001		21015	20032	31103			94000
OSNABRUECK	95	317	32965	61601	11010	21026	40127	55005			81032		21014	20026	34105			94002
GUETERSLOH	72	320	32965	41203	10002	21018	40127	55006			80001		21010		34104			
BAD SALZFLLEN	98	325	32975	21304	10009	21014	40132	55008			80001		20009	20045	31102			94016
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	01306	11014	21022	40138	57004		71000			21016	20018	34103			94038
BRAUNSCHWEIG	81	348	31940	21603	11016	21021	40141	56007		71011	80001		21020	20018	34105			94017
BERLIN-DAHLEM	51	381	32959	11308	11018	21046	40173	55010			80001		21019	20004	34103			94053
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961	01108	11013	21043	40172	57015					21013	20006	34103			94055
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32960	01108	11028	21040	40174	57014					21029	20001	34105			94050
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	41512	10018	21012	40125	54000			80001		20017	20054	31000			94000
BOCHOLT	21	406	32962	01903	11003	21019	40121	56004					21008	20023	34104			94000
ESSEN	152	410	31982	21706	10014	21011	40126	55004			80001		20014	20048	31000			94001
KAHLER ASTEN	839	427	32989	42605	11004	21036	48411	57007			82041		21034	20028	34105	4/998		94039
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32968	19901	10004	21023	40137	55008			80001		20004	20047	34102			94028
KASSEL	231	438	32360	72012	11007	21024	40151	58009			876//		21018	20012	34104			94034
GOETTINGEN	175	444	32965	30000	11018	21026	40153	56008			80001		21018	20028	34105			94039
BRAUNLAGE	607	452	32982	42903	10013	21082	40141	57008			80001		21008	20038	34106			94048
AACHEN	202	501	32982	61703	10034	20005	40117	57005			80001		20030	20052	31101			94002
NUERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	32970	21706	10000	21015	40136	57004			80001		21016	20023	34103			94009
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	61212	11003	21019	40134	56003			80001		21003	20032	31101			94008
KOBLENZ	70	515	32458	81406	11001	21017	40149	55003			8557/		21013	21003	31102			94000
BAD MARIENBERG	547	526	41700	91708	11028	21029	40164	56004		7474/			21033	20008	34104			94027
GIESSEN	186	532	32361	81405	10003	21017	40163	55006			876//		21025	21008	34104			94029
BAD HERSFELD	212	542	31445	50000	11043	21049	40163	56005		7102/	82602		21043	21020	35105			94026
WASSERKUPPE	921	544	32975	01413	11040	21075	48412	57006				21 27	21004	20008	34107	4/998		94036
TRIER-PETRISBERG	265	609	31701	90501	11024	21027	40145	57004		74944			21024	21008	31102			94014
DEUSELBACH	480	615	32968	32303	11027	21033	40143	55003			80001		21027	20016	31104			94031
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31702	91207	11040	21040	48401	56006		74142			21045	20011	34105			94036
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32458	70000	11007	21008	40154	55004			876//		21022	21012	34104			94025
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11139	81205	11020	21023	40154	57006	69922	71022	886//		21024	21018	34103	79922		94000
WUERZBURG	268	655																
BAD KISSINGEN	262	658	31457	80202	11029	21036	40165	56004		710//	886//		21035	21009	34106			94012
COBURG	337	671	32958	00000	11054	21061	40176	55003					21054	21012	34110			94054
BAMBERG	239	675																
HOF	567	685																
WEIDEN	438	688																
BERUS	363	704	31700	90804	11023	21023	40145	54000		74944			21023	20001	34102			94022
THOLEY	396	706	31701	90805	11022	21022	40147	57004		74944			21022	20000	34102			94028
SAARBURUECKEN, FLUGH.	322	708	31706	90704	11019	21019	40149	55000		74944			21023	21004	34102	41004		94034
WEINBIET	553	724	31700	91306	11028	21028	40152	55002		745//			21029	21018	34103			94016
KARLSRUHE	112	727	31708	90901	11024	21027	40153	56007		7472/			21024	21009	34104			94004
MANNHEIM	96	729	31456	80000	11006	21012	40157	55003		71042	886//		21018	21011	34101			94000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31325	72802	11060	21068	40158	56005		74011	876//		21074		34108			94049
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31445	81601	11027	21036	40160	56003		71011	886//		21031	21010	34108			94032
OEHRINGEN	276	742	31450	81401	10000	21021	40156	56006		710//	886//		21007	21001	34106			94015
WEISSENBURG	422	761	32359	81904	11015	21035	40159	56004			886//		21015	20000	31102			94037
NUERNBERG	319	763																
REGENSBURG	368	776	31457	71404	11020		40177	55001		71041	876//		21031	21008	34105			94031
GR. ARBER	1437	791	32989	01622	10023	21224	48432	57006				26 29	20003	20023		48010		94081
FREIBURG	269	803	41709	90204	11025	21031	40159	55004		74344			21027	21004	31103			94035
FREUDENSTADT	797	815	32982	12602	11012	21027	48414	55008			80001		21017	20016	34106			94069
KLIPPENECK	973	818	32986	03103	11012	21022	48421	56007					21013	20020	34108			94062
STOETTEN	734	836	31703	91405	11043	21043	40169	56005		74944			21043	21032	34104			94000
ULM	522	838	31350	81702	11025	21031	40158	57008		71022	886//		21025	21021	34103			94000
AUGSBURG	461	852	32365	80902	11012	21022	40156	57008			886//		21016	21003	34001			94000
NEUBURG/DONAU	381	853																
LANDSBERG	623	857																
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31143	81603	11023	21029	40165	56004		71022	886//		21024	21017	30102			94023
ERDING</																		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	09 UHR UTC								7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
			I HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	05 STTT N	10 STTT N				20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	41350	80911	10026	20009	40132	54000	71022	83671							
LIST/SYLT	26	020	41235	80912	10026	20010	40152	53013	71022	87611							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41430	81103	11002	21012	40150	53005	71022	87611		0027	0035	0041	0055		
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41445	71304	11005	21025	40150	53008	71022	81601							
PUTTGARDEN	1	063	46760	71510	10010	21019	40153	52006		25		0009	0016	0031	0054		
NORDERNEY	11	113	41917	71236	10004	21001	40129	53005	71022	87077		0011	0026	0040	0057		
BREMERHAVEN	7	129	41940	61006	11008	21015	40139	53010	71011	83031							
CUXHAVEN	5	131	41330	71309	10002	21006	40139	53008	71022	81602		0009	0015	0028	0049		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41650	71507	11004	21024	40143	52007	71011	83501		1004	0010	0022	0051		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41935	61506	11009	21020	40151	52007	71011	80002		0006	0012	0023	0034		
EMDEN-HAFEN	5	203	41620	71104	11007	21012	40129	55004	71022	83537		0024	0022	0036	0056		
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41935	71304	11014	21022	40135	52008	71011	80001		0015	0022	0034	0056		
SOLTAU	77	235	41920	51304	11015	21026	40145	53005	71011	80002		1002	0004	0016	0036		
LUECHOW	17	253	41956	71002	11015	21031	40157	53005	71011	80002		0005	0011	0022	0043		
LINGEN	21	305	42570	71601	11003	21016	40130	53007		81502		0016	0028	0041	0066		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	61304	11003	21019	40132	53006		80002		0004	0020	0033	0055		
OSNABRUECK	95	317	42962	71503	11010	21018	40132	52005		82072		0010	0013	0024	0050		
GUETERSLOH	72	320	42962	71204	10011	21009	40137	53010		81031							
BAD SALZUFLEN	98	325	42962	71305	10005	21016	40140	52008		80002		0012	0017	0029	0057		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41956	71604	10003	21015	40139	53002	71011	80002		0004	0011	0031	0049		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41925	41501	11019	21025	40147	53006	71011	80002		0002	0007	0015	0040		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	11306	11022	21048	40177	51004	71000	80001		1004	0006	0011	0035		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41950	11207	11015	21042	40177	53003	71000	80001							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41942	51207	11025	21042	40178	53004	71011	80001		0012	0014	0030	0042		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42758	61510	10010	21013	40134	53009		81541		0014	0018	0035	0060		
BOCHOLT	21	406	41940	61804	10001	21009	40126	51005	71011	80001		0019	0027	0040	0059		
ESSEN	152	410	42665	71806	10015	21015	40133	52008		82532		0008	0012	0030	0057		
KAHLER ASTEN	839	427	42989	62609	11025	21031	48412	53006		80002		1001	0003	0010	0024		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	51001	10004	21020	40141	52005		80001		0012	0014	0027	0045		
KASSEL	231	438	42460	71810	11007	21029	40155	52004		84637		0003	0010	0021	0048		
GOETTINGEN	175	444	42562	61805	11007	21023	40158	53006		82501		0002	0004	0018	0043		
BRAUNLAGE	607	452	42975	72704	10009	21069	40144	53002		81032		1003	0007	0017	0032		
AACHEN	202	501	42982	72102	10033	20009	40124	52005		80002		0020	0030	0039	0062		
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	41910	71509	11036	21044	40155	53008	74111	80008		1001	0011	0020	0041		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41357	71211	10001	21012	40143	53009	71022	88671		0008	0019	0033	0054		
KOBLENZ	70	515	41450	81307	11001	21014	40157	52008	71022	88671		0018	0033	0061	0080		
BAD MARIENBERG	547	526	41700	91708	11029	21030	40165	53001	74544								
GIESSEN	186	532	41457	81305	10002	21019	40170	53007	71022	88671		0006	0012	0026	0046		
BAD HERSFELD	212	542	41445	70000	11038	21052	40168	53005	71011	87671			0004	0016	0044		
WASSERKUPPE	921	544	41701	91511	11060	21060	48412	52005	74700			0003	0010	0020	0032		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41702	90902	11023	21024	40156	52010	74944			0011	0014	0021	0046		
DEUSELBACH	480	615	42970	70000	11029	21036	40150	53007		81042		0008	0017	0025	0053		
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41906	41205	11037	21037	48409	53008	74144	80002			1001	0007	0025		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41456	81702	10033	21005	40158	53005	71022	88671		0004	0008	0019	0051		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41245	81306	11022	21028	40164	53009	71022	88671		0002	0008	0021	0041		
WUERZBURG	268	655	42460	81108	11007	21016	40165	52007		88671		0005	0012	0021	0045		
BAD KISSINGEN	262	658	42459	80302	11020	21031	40169	53005		88671		1005	0003	0011	0034		
COBURG	337	671	42462	71402	11047	21056	40183	53008		87571		1014	0008	0010	0031		
BAMBERG	239	675	42465	71507	11024	21044	40179	52006		87571		1010	0000	0010	0032		
HOF	567	685	41457	61508	11049	21061	40179	53003	71011	86571		1020	0001	0014	0035		
WEIDEN	438	688	42462	10000	11039	21053	40186	53005		81101		1017	1008	0005	0032		
BERUS	363	704	41700	90506	11021	21021	40153	52008	74944			0008	0012	0021	0049		
THOLEY	396	706	41701	90505	11022	21022	40154	53006	74944			0007	0015	0025	0052		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41702	90706	11020	21020	40150	53001	74944			0006	0019	0027	0052		
WEINBIET	553	724	41701	91306	11028	21023	40156	53004	74544								
KARLSRUHE	112	727	41456	81202	11016	21023	40157	51004	71042	88671		0000	0008	0019	0042		
MANNHEIM	96	729	41457	81001	10001	21004	40158	53001	71022	88671		0008	0017	0026	0053		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41328	81801	11027	21042	40155	53003	71022	88671							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41450	81602	11019	21030	40163	53004	71022	87571		0004	0011	0022	0054		
OEHRINGEN	276	742	41456	81202	11004	21031	40162	53005	71022	88671		0009	0011	0025	0050		
WEISSENBURG	422	761															
NUERNBERG	319	763	42460	81108	11014	21060	40179	52010		88571		0007	0009	0017	0039		
REGENSBURG	366	776	41457	81104	11021	21030	40183	53004	71022	87671		0002	0006	0018	0043		
GR. ARBER	1437	791	42989	11421	10022	21224	48435	53003	80001		23 23	1001	0005	0011	0027		
FREIBURG	269	803	41702	92801	11023	21027	40167	52009	74942				0013	0025	0049		
FREUDENSTADT	797	815	42989	1290													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31350	80908	10028	20006	40139	50007		71022	86671	
LIST/SYLT	26	020	31440	80814	10027	20003	40147	58005		71022	87611	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31430	80806	10000	21013	40146	58004		71022	87611	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31945	71002	10002	21023	40150	50000		71022	82036	
PUTTGARDEN	1	063	36759	71409	10013	21019	40151	57002				25
NORDERNEY	11	113	31912	71004	10010	20003	40135	51006		71022	87031	
BREMERHAVEN	7	129	31940	71102	10006	21005	40140	51001		71011	84032	
CUXHAVEN	5	131	31934	71303	10007	21003	40136	58003		71011	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31656	71205	10004	21018	40142	58001		71021	81501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	71204	10003	21024	40152	51001		71011	80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	31730	71404	10015	20006	40133	52004		71022	83531	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31940	71302	10007	21012	40135	50000		71011	82031	
SOLTAU	77	235	31930	71504	10002	21016	40146	50002		71011	80002	
LUECHOW	17	253	31950	71305	10002	21027	40152	58005		71011	83018	
LINGEN	21	305	32568	71602	10020	21007	40129	50000			81502	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32960	61203	10010	21010	40133	51001			81032	
OSNABRUECK	95	317	32958	71103	10016	21009	40132	50001			81072	
GUETERSLOH	72	320	32964	71003	10026	20002	40132	58004			81082	
BAD SALZUFLEN	98	325	32960	71305	10017	21005	40137	58002			80002	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	71605	10024	21014	40140	53001			80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31922	71204	10001	21017	40145	58001		71021	80002	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31950	51310	10002	21038	40165	58011		70511	81042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31956	61410	10007	21037	40163	58013		70511	80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31950	61210	10000	21032	40171	58006		70511	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31456	71708	10027	21005	40137	52003		70522	82571	
BOCHOLT	21	406	31930	72006	10019	20002	40131	51005		71011	82031	
ESSEN	152	410	32662	72305	10025	21005	40133	53001			81502	
KAHLER ASTEN	839	427	32989	72706	10033	21001	48424	54000			80002	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	71208	10023	21007	40142	50002			81032	
KASSEL	231	438	32353	81908	11005	21024	40154	50000			87611	
GOETTINGEN	175	444	32562	81906	10002	21022	40153	58004			88511	
BRAUNLAGE	607	452	32975	62705	10031	21056	40136	58002			80002	
AACHEN	202	501	32980	83602	10050	20018	40124	50003			80007	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31982	71805	10038	21013	40133	50000		74041	80008	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32259	71213	10015	21008	40139	58003			81608	
KOBLENZ	70	515	31456	80905	10008	21013	40152	58004		71022	88611	
BAD MARIENBERG	547	526	31701	91607	11022	21022	40163	54000		74544		
GIESSEN	186	532	32466	81506	10008	21030	40168	58001			88611	
BAD HERSFELD	212	542	32460	82406	11008	21025	40161	58004			88511	
WASSERKUPPE	921	544	31745	41504	11025	21067	48416	58004		70540	84201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31703	90402	11021	21024	40154	50002		74944		
DEUSELBACH	480	615	32970	63102	10007	21011	40140	58001			81041	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	91307	11036	21036	48407	58003		74144		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42459	81801	10009	21011	40157	58001			88611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31247	81305	11020	21028	40161	58002		71022	88611	
WUERZBURG	268	655	32460	81108	11005	21027	40162	58003			88611	
BAD KISSINGEN	262	658	32459	82503	11015	21033	40164	58004			88611	
COBURG	337	671	32358	71503	11028	21046	40175	58005			87611	
BAMBERG	239	675	32468	81505	11015	21042	40174	58004			88511	
HOF	567	685	32458	11610	11026	21054	40168	58004			81101	
WEIDEN	438	688	32468	10905	11014	21047	40175	58005			81101	
BERUS	363	704	31701	90406	11016	21016	40149	58004		74944		
THOLEY	396	706	31701	90708	11018	21018	40154	54000		74944		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31704	91005	11016	21016	40155	50005		74944		
WEINBIET	553	724	31701	91205	11026	21026	40155	58001		74544		
KARLSRUHE	112	727	31457	80902	10006	21022	40153	58001		71042	88611	
MANNHEIM	96	729	32459	80000	10013	21013	40156	58001			88611	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31256	80701	11016	21023	40152	50000		71022	88611	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32558	81204	11006	21031	40159	58003			88511	
OEHRINGEN	276	742	31556	81302	10000	21030	40158	58004		71022	88611	
WEISSENBURG	422	761	31357	81202	11007	21026	40159	58002		71022	88611	
NUERNBERG	319	763	32460	81406	11013	21058	40175	58004			88511	
REGENSBURG	366	776	32458	71405	11021	21059	40176	58007			87611	
GR. ARBER	1437	791	32989	11814	10023	21224	48429	58007			80001	23 28
FREIBURG	269	803	31708	92801	11018	21023	40160	58006		74944		
FREUDENSTADT	797	815	32989	13603	10040	21009	48431	51002			80002	
KLIPPENHECK	973	818	32989	13104	10024	21008	48430	50001			80001	
STOETTEN	734	836	31112	81504	11038	21038	40167	58002		71042	88611	
ULM	522	838	31226	81903	11026	21035	40161	58003		71022	88611	
AUGSBURG	461	852	31245	81504	11010	21027	40156	57007		71022	88611	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31250	80803	11018	21034	40163	58007		71022	88611	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31456	81205	11026	21043	40171	58009		71022	88611	
PASSAU	409	893	31457	11502	11012	21055	40172	58012		70511	81100	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	13305	10020	21060	48430	58001			80001	
KONSTANZ	443	929	31235	80000	11009	21026	40158	58004		71022	88611	
KEMPTEN	705	946	32965	03302	11028	21043	40162	50000				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32986	01801	10030	21057	48423	58010				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	21415	11036	21257	47975	58003			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	00202	10020	21082	48424	58002				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	01201	11018	21037	40150	57008				
WENDELSTEIN	1832	980	32989	01904	10032	21126	48430	58005				

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW 12	BNCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	
HELGOLAND	4	015	41440	80508	10022	20005	40138	55001	71022 876//
LIST/SYLT	26	020	41445	80610	10025	20005	40150	53003	71022 886//
LECK	7	022							
HUSUM	28	026							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033							
SCHLESWIG	43	035	41725	70904	10000	21019	40145	56001	71022 8251/
HOHN	12	038							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							
KIEL-HOLTENAU	31	046	41945	71304	10002	21030	40146	56004	71022 85036
PUTTGARDEN	1	063	46759	71210	10011	21013	40149	57002	
NORDERNEY	11	113	41930	70805	10021	20009	40130	55005	71022 83032
BREMERHAVEN	7	129	41940	71205	10008	21005	40138	56002	71022 84032
CUXHAVEN	5	131	41530	71204	10005	21003	40137	53001	71022 81532
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41956	71207	11001	21023	40140	57004	71022 80006
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41940	71204	11011	21030	40148	53004	71022 80002
EMDEN-HAFEN	5	203	41930	80805	10014	20002	40130	55003	71022 85032
OLDENBURG	11	215							
AHLHORN	49	218							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41940	71103	10003	21013	40134	55001	71022 82032
SOLTAU	77	235	41930	60000	11001	21015	40146	55000	71022 80002
LUECHOW	17	253	41945	81302	10000	21026	40150	55002	71022 86077
LINGEN	21	305	42658	71302	10026	21003	40126	56003	81532
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41956	71303	10015	21005	40130	52003	71022 83032
OSNABRUECK	95	317	41947	71104	10016	21007	40130	56002	71022 82072
GUETERSLOH	72	320	42962	70903	10027	20003	40132	55006	80001
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	71305	10015	21002	40135	57002	84072
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	71601	10015	21016	40140	55000	80003
BRAUNSCHWEIG	81	348	41930	70000	10002	21018	40141	55004	71022 80002
BERLIN-DAHLEM	51	381	41940	51305	10002	21035	40163	58002	70522 81042
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41940	71306	11003	21030	40163	55001	71022 80002
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41936	61106	11008	21022	40165	55006	71022 81042
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41956	61405	10036	21003	40131	55006	70522 82071
BOCHOLT	21	406	41935	71804	10026	20009	40126	56005	71022 83031
ESSEN	152	410	42960	71705	10023	20004	40129	55005	83078
KAHLER ASTEN	839	427	42989	73103	10027	21003	48418	55007	80008
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42960	71303	10014	21009	40139	55004	81032
KASSEL	231	438	41356	81808	11005	21024	40149	56005	71022 876//
GOETTINGEN	175	444	42562	81905	11001	21025	40150	56003	885//
BRAUNLAGE	607	452	42965	72405	11016	21045	40146	55004	80002
AACHEN	202	501	41957	60502	10036	20010	40120	55004	71022 80008
NOERVENICH	117	502							
NUERBURG	627	510	41982	51604	10018	21011	40129	56009	74022 80008
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42359	71212	10014	21011	40136	55004	83608
KOBLENZ	70	515	41350	81405	10010	21013	40144	57008	71022 886//
BAD MARIENBERG	547	526	41700	91607	11023	21023	40157	57005	74944
GIESSEN	186	532	42464	81404	10006	21029	40161	56007	886//
BAD HERSFELD	212	542	41456	82106	11009	21032	40158	56002	71022 886//
WASSERKUPPE	921	544	41901	51604	11046	21052	48408	56005	74111 80001
TRIER-PETRISBERG	265	609	41704	90000	11017	21019	40145	57008	74944
DEUSELBACH	480	615	41902	63202	11013	21015	40138	55007	74642 80001
PFERDSFELD	396	626							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	91207	11036	21036	43401	56006	74144
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42459	80000	10010	21013	40150	57007	885//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41150	81205	11020	21028	40155	56005	71022 886//
WUERZBURG	268	655	42458	80905	11005	21024	40156	56006	885//
BAD KISSINGEN	262	658	42458	83601	11015	21039	40159	56005	886//
COBURG	337	671	42462	81604	11022	21054	40165	57008	83101
BAMBERG	239	675	42466	81505	11011	21043	40167	56007	885//
HOF	567	685	42958	11510	11028	21063	40162	57007	80001
WEIDEN	438	688	42465	10807	11029	21050	40173	56006	81101
BERUS	363	704	41701	90603	11016	21016	40146	55003	74944
THOLEY	396	706	41701	90704	11015	21015	40144	58008	74944
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41703	90705	11014	21016	40141	56012	74944
WEINBIET	553	724	41701	91209	11025	21025	40148	57005	74544
KARLSRUHE	112	727	42458	70903	10012	21022	40148	56006	875//
MANNHEIM	96	729	42458	70000	10015	21010	40151	57005	876//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42358	80103	11014	21024	40145	56006	886//
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42558	80903	11003	21031	40150	56008	885//
OEHRINGEN	276	742	42458	81001	10000	21036	40155	56003	886//
WEISSENBURG	422	761	41350	61503	11012	21028	40154	56007	71022 86600
NUERNBERG	319	763	42458	80805	11013	21049	40162	57012	885//
REGENSBURG	366	776	42458	11404	11019	21053	40169	56007	81601
GR. ARBER	1437	791	42989	11713	10015	21220	43426	56003	80001
FREIBURG	269	803	41704	93001	11019	21023	40154	56006	74944
FREUDENSTADT	797	815	42989	11154	10002	21023	48412	56013	80002
KLIPPENACK	973	818	42980	10000	10038	21011	43425	57008	80001
STOETTEN	734	836	41709	91503	11043	21043	40163	56006	77774
ULM	522	838	41228	82001	11026	21032	40151	57009	71022 886//
AUGSBURG	461	852	41240	80903	11013	21031	40159	53002	71022 886//
NEUBURG/DONAU	381	853							
LANDSBERG	623	857							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41245	81304	11024	21035	40161	55004	71022 886//
ERDING	462	869							
MUEHLDORF	401	875	42453	80703	11026	21044	40166	56004	886//
PASSAU	409	893	42958	61002	11014	21044	40165	56008	
BREMEN	212	900							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	13306	10022	21050	48427	56003	80001
KONSTANZ	443	929	41336	89901	11005	21024	40150	56007	71022 886//
KEMPTEN	705	946	42959	63503	10002	21037	40141	55010	
MEMMINGEN	634	947							
OBERSTDORF	810	948	42986	00000	10009	21048	48414	55005	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	11412	11043	21284	47971	55004	80002
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	00000	10014	21033	48418	56005	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42986	00901	11030	21048	40149	55004	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	02003	10028	21063	48427	56005	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	50
		RX	N	NDDO	N	NDDO	R	12	HLMM	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
										XX GG	NXXX	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	31318	30610	10017	20002	40150	52012								
LIST/SYLT	26	020	31456	20612	10020	21002	40160	52010								
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	31930	60303	11013	21022	40155	53010								
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	71002	10000	21030	40155	52011								
PUTTGARDEN	1	063	36759	11308	10003	21018	40154	52005								
NORDERNEY	11	113	31930	50306	10025	20013	40139	52009								
BREMERHAVEN	7	129	31950	60704	10000	21007	40143	53005								
CUXHAVEN	5	131	31330	80709	10006	20001	40147	51010								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	71003	11009	21025	40149	52009								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31930	81002	11025	21036	40154	52006								
EMDEN-HAFEN	5	203	31930	80406	10006	21003	40139	52009								
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	31935	71404	11005	21014	40137	51003								
SOLTAU	77	235														
LUECHOW	17	253														
LINGEN	21	305	32960	71902	10013	21007	40135	51009								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32958	61102	11005	21018	40138	52007								
OSNABRUECK	95	317														
GUETERSLOH	72	320	32958	71003	10007	21007	40139	52006								
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	71604	10001	21017	40141	51001								
BRAUNSCHWEIG	81	348	31930	32302	11012	21023	40147	52005								
BERLIN-DAHLEM	51	381	31930	31005	11014	21032	40165	53001								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31936	71105	11017	21033	40162	56001								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31936	11206	11022	21030	40166	54000								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31956	41408	10019	21003	40134	53003								
BOCHOLT	21	406														
ESSEN	152	410	32960	51704	10006	21007	40133	53003								
KAHLER ASTEN	839	427	32989	31304	10008	20001	48415	52001								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32958	21110	10000	21013	40142	51002								
KASSEL	231	438	31356	81807	11004	21023	40150	50001								
GOETTINGEN	175	444														
BRAUNLAGE	607	452														
AACHEN	202	501	32960	60101	10014	20004	40128	52005								
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	31901	11405	11030	21031	40148	53004								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31356	71212	10007	21011	40138	53002								
70	515															
KOBLENZ	547	526	31700	91508	11024	21024	40161	52004								
BAD MARIENBERG	186	532	31356	81205	10000	21024	40166	51004								
GIESSEN	212	542														
BAD HERSFELD	921	544	31700	91605	11074	21074	48403	55000								
WASSERKUPPE																
TRIER-PETRISBERG	285	609	31704	90000	11017	21019	40149	53003								
DEUSELBACH	480	615	31701	90000	11028	21029	40148	52007								
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	91208	11041	21041	48403	53004								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32464	80901	10007	21019	40153	52003								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31239	81305	11022	21030	40157	53001								
WUERZBURG	268	655	32459	80806	11007	21023	40158	53002								
BAD KISSINGEN	262	658														
COBURG	337	671	31350	70000	11050	21039	40174	53004								
BAMBERG	239	675														
HOF	567	685	31950	11513	11054	21070	40170	51002								
WEIDEN	438	688	32962	01005	11045	21057	40176	50000								
BERUS	363	704	31701	90405	11018	21018	40149	52003								
THOLEY	396	706	31701	90606	11018	21018	40149	53004								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31701	90904	11015	21017	40148	53005								
WEINBIET	553	724	31701	91205	11028	21028	40155	53005								
KARLSRUHE	112	727														
MANNHEIM	96	729	32460	81103	10010	21008	40154	53003								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32360	82403	11014	21027	40146	53001								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	738	32458	80903	11008	21033	40153	53003								
OEHRINGEN	276	742	32459	81103	10000	21039	40159	53004								
WEISSENBURG	422	761	31245	81703	11025	21040	40161	53005								
MUERNBERG	319	763	32458	71105	11019	21053	40168	53004								
REGENSBURG	366	776	31957	00702	11040	21054	40175	53003								
GR. ARBER	1437	791	32989	11612	10006	21243	48429	52003								
FREIBURG	269	803	31705	90103	11022	21025	40157	53003								
FREUDENSTADT	797	815														
KLIPPENACK	973	818	32988	02201	10007	21020	48418	54000								
STOETTEN	734	836	11707	91403	11044	21044	40166	52003								
ULM	522	838														
AUGSBURG	461	852	31245	81103	11018	21031	40165	53004								
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31135	81204	11034	21044	40165	51001								
ERDING	462	869														
MUEHLDOERF	401	875	36759	11305	11033	21046	40174	52006								
PASSAU	409	893	31950	00308	11037	21045	40176	52007								
BREMIGARTEN	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	03606	11004	21054	48427	54000								
KONSTANZ	443	929	31350	81602	11009	21021	40152	53002								
KEMPTEN	705	946														
MEMMINGEN	634	947														
OBERSTDOERF	810	948														
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01107	11062	21245	47970	58001								
HOHENPEISSENBERG	977	962	32989	01308	11009	21075	48417	53003								
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32982	00000	11061	21072	40168	51008								
WENDELSTEIN	1832	980	32989	01904	10000	21140	48430	54000								

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41318	80910	10020	21002	40159	52009	71022	876//					
LIST/SYLT	26	020	41457	80712	10013	21013	40168	52008	71022	886//					
LECK	7	022	41450	70710	10009	21013	40171	52011	71022	875//					
HUSUM	28	026	41450	70605	10001	21014	40180	52026	71022	875//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41456	80607	10011	21024	40163		71022	875//					
SCHLESWIG	43	035	41545	70604	10001	21009	40165	52010	71022	875//		0022	0029	0035	0052
HOHN	12	038	41925	71004	11018	21029	40171	52008	71022	80032					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41445	70904	10001	21028	40166	53011	71022	85501					
PUTTGARDEN	1	063	46756	11106	10009	21017	40165	52011				0007	0011	0026	0051
NORDERNEY	11	113	41330	81006	10019	20004	40153	52014	71011	886//					
BREMERHAVEN	7	129	41945	52706	11006	21017	40155	52012	71011	80002					
CUXHAVEN	5	131										0009	0013	0023	0044
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41950	70202	11012	21023	40159	52010	71022	80007		0006	0010	0021	0048
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										0003	0009	0019	0031
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	10406	10010	20000	40149	52010							
OLDENBURG	11	215	41919	70702	11011	21022	40163	51016	71022	82031					
AHLHORN	49	218	41925	50501	11026	21049	40157	52013	71111	80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41935	60704	11006	21012	40152	52015	71022	83031		0014	0018	0030	0052
SOLTAU	77	235	41920	61201	11026	21032	40157	52008	71022	80002					
LUECHOW	17	253	41925	50303	11020	21034	40161	52006	71027	80002					
LINGEN	21	305	42960	80000	10015	21005	40146	52011		83032					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41935	71302	11002	21007	40148	51010	71122	80002		0005	0016	0028	0050
OSNABRUECK	95	317	41932	30302	11009	21017	40145	52007	71077	80001					
GUETERSLOH	72	320	41950	30902	11007	21017	40147	51008	70511	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42958	61304	10001	21007	40149	52006		80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	70000	11010	21022	40153	52011	71022	80008		0004	0009	0031	0046
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	02003	11021	21026	40156	52009	71000			1001	0005	0016	0036
BERLIN-DAHLEM	51	381	41930	11206	11024	21035	40172	52007	71000	80001					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41940	51306	11020	21034	40170	51008	71022	80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41927	01107	11026	21035	40171	52005	71000			0010	0012	0026	0039
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41357	51407	10013	21007	40145	52011	71011	84601		0013	0018	0033	0055
BOCHOLT	21	406	41912	01301	11003	21016	40145	53010	71000			0016	0024	0034	0054
ESSEN	152	410	42959	11704	11001	21009	40148	52040		80001		0007	0012	0028	0053
KAHLER ASTEN	839	427	42989	22102	10005	20000	48422	52010		80001		1001	0002	0009	0023
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42958	11302	11004	21014	40154	52012		80001					
KASSEL	231	438	41357	81908	11007	21021	40157	52007	71022	886//		0001	0008	0018	0044
GOETTINGEN	175	444	42559	81905	11010	21032	40160	52008		885//					
BRAUNLAGE	607	452	41956	02402	11063	21068	40163	52003	71077						
AACHEN	202	501	41925	60000	11001	21006	40139	52009	71022	80001		0007	0018	0038	0058
NOERVENICH	117	502	41950	21104	11011	21027	40151	52010	71011	80001					
NUERBURG	627	510	41901	01407	11032	21036	40157	52008	74844			1002	0009	0017	0039
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42359	71207	10008	21010	40152	52014		876//		0013	0021	0031	0050
KOBLENZ	70	515	41345	81506	10008	21013	40151	52003	71022	886//					
BAD MARIENBERG	547	526	41700	91507	11025	21028	40173	52008	74944			0000	0007	0017	0038
GIESSEN	186	532	41357	31505	11002	21023	40170	53004	71022	886//		0008	0016	0026	0043
BAD HERSFELD	212	542	41445	81804	11016	21040	40168	53003	71022	886//					
WASSERKUPPE	921	544	41001	61707	11076	21076	48407	51005	74244	86600		0001	0008	0018	0031
TRIER-PETRISBERG	265	609	41702	93401	11015	21017	40155	52006	74944			0015	0018	0024	0043
DEUSELBACH	480	615	41701	90000	11032	21033	40157	52007	74544						
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	91207	11043	21043	48407	53005	74144			1001	0006	0023	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42465	80301	10006	21015	40161	52008		885//		0008	0012	0020	0046
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41237	81104	11023	21037	40165	51008	71022	886//					
WUERZBURG	268	655	42459	80810	11006	21019	40165	52007		876//		0004	0010	0019	0041
BAD KISSINGEN	262	658													
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	41956	31514	11054	21067	40182	53010	71000	80001		1030	1006	0009	0031
WEIDEN	438	688	42960	00806	11046	21058	40185	53008				1020	1012	0000	0029
BERUS	363	704	41701	90803	11021	21024	40157	52008	74944						
THOLEY	396	706	46777	10706	11023	21023	40154	52004							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41707	91005	11020	21020	40154	52006	74944			0005	0018	0025	0049
WEINBIET	553	724	46777	11203	11028	21032	40163	53008							
KARLSRUHE	112	727	42458	80904	10006	21032	40156	52007		886//					
MANHEIM	96	729	42460	81205	10003	21010	40163	53009		886//		0014	0022	0028	0050
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41130	80000	11014	21021	40155	52006	71022	886//		0005	0011	0020	0051
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41457	80402	11005	21033	40161	52008	71022	886//		0006	0012	0021	0049
OEHRINGEN	276	742	42459	81302	11008	21042	40166	52005		886//					
WEISSENBURG	422	761	41245	81102	11027	21039	40168	52006	71022	886//		0002	0006	0014	0037
NUERNBERG	319	763	41457	30504	11053	21079	40179	51005	71022	835//		1002	0002	0014	0037
REGENSBURG	366	776	41356	10604	11052	21065	40184	52007	71000	81600		1014	0003	0009	0025
GR. ARBER	1437	791	42989	01412	10011	21248	48432	50003							
FREIBURG	269	803	43707	93601	11023	21023	40165	52007		89702		0007	0013	0023	0046
FREUDENSTADT	797	815	42970	12606	11008	21016	43419	52005		80002					
KLIPPENECK	973	818	42988	03103	10002	21023	48421	53004							
STOETTEN	734	836										0000	0003	0012	0037
ULM	522	838	41214	81402	11025	21031	40164	53003	75652	886//					
AUGSBURG	461	852	41130	81003	11027	21033	40171	53005	71022	886//		0004	0007	0018	0033
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41118	81305	11038	21043	40177	52010	71022	886//					
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	46750	11404	11033	21045	40178	52004							
PASSAU	409	893	41930	03602	11053	21053	40188	52008	71000						
BREMEN GARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	03409	11026	21045	48427	54000							
KONSTANZ	443	929	41237	80902	11007	21018	40159	53006	71022	886//		0018	0020	0027	0043
KEMPTEN	705	946													
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDORF	810	948	42982	00000	11058	21071	48408	52005							
ZUGSPITZE	2960	961	42989												

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 27. DEZEMBER 1989

NUMMER 364

STATION YYGG	SCHLESWIG 2700	HANNOVER 2700	ESSEN 2700	STUTTGART 2700	MUENCHEN 2700	BERLIN 2700	HOHENPEIßENBERG 2700							
HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF
HPA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	2354 2039 -63 1829 -57 1604 -59 1349 -57 1169 1032 -59 0915 -49 0719 -33 0559 -23 0303 -3 0147 4 0015 4	2612 -63 2360 -61 2041 -61 1831 -60 1607 -58 1350 -57 1173 -69 1036 -58 0919 -48 0723 -34 0562 -30 0303 -1 0146 3 0012 2	2614 -66 2363 -61 2043 -61 1833 -59 1608 -58 1351 -58 1172 -67 1036 -58 0918 -48 0722 -34 0561 -20 0301 -1 0144 7 0011	3053 -57 2620 -62 2368 -61 2048 -60 1837 -57 1613 -58 1356 -57 1176 -67 1039 -58 0922 -47 0725 -32 0563 -19 0302 1 0145 7 0014	3053 -57 2620 -61 2367 -60 2047 -60 1836 -60 1612 -59 1355 -55 1175 -67 1038 -57 0920 -47 0723 -31 0561 -18 0300 -1 0143 -0 0014	119 -58 123 -56 137 -58 150 -55 158 -57 171 -55 176 -58 180 -58 188 -66 197 -68 211 -64 225 -63 250 -57 330 -42 477 -21 527 -15 542 563 600 608 649 662 688 726 753 765 785 800 802 822 828 845 855 868 875 888 914 925 958	119 -58 123 -56 137 -58 150 -55 158 -57 171 -55 176 -58 180 -58 188 -66 197 -68 211 -64 225 -63 250 -57 330 -42 477 -21 527 -15 542 563 600 608 649 662 688 726 753 765 785 800 802 822 828 845 855 868 875 888 914 925 958	019 -64 025 -59 031 -61 035 -59 039 -62 043 -60 046 049 -61 055 -58 061 -61 067 -59 072 076 -60 084 -58 100 -58 115 123 143 148	23 32 29 36 26 26 28 16 28 37 30 23 27 17 27 21 30 26 25 30 25 27 26 24 26 33 26 34 29 19 29 25 29 35 29 36 29 37 29 38 29 39 29 40 29 41 29 42 29 43 29 44 29 45 29 46 29 47 29 48 29 49 29 50 29 51 29 52 29 53 29 54 29 55 29 56 29 57 29 58 29 59 29 60 29 61 29 62 29 63 29 64 29 65 29 66 29 67 29 68 29 69 29 70 29 71 29 72 29 73 29 74 29 75 29 76 29 77 29 78 29 79 29 80 29 81 29 82 29 83 29 84 29 85 29 86 29 87 29 88 29 89 29 90 29 91 29 92 29 93 29 94 29 95 29 96 29 97 29 98 29 99 30 00 30 01 30 02 30 03 30 04 30 05 30 06 30 07 30 08 30 09 30 10 30 11 30 12 30 13 30 14 30 15 30 16 30 17 30 18 30 19 30 20 30 21 30 22 30 23 30 24 30 25 30 26 30 27 30 28 30 29 30 30 30 31 30 32 30 33 30 34 30 35 30 36 30 37 30 38 30 39 30 40 30 41 30 42 30 43 30 44 30 45 30 46 30 47 30 48 30 49 30 50 30 51 30 52 30 53 30 54 30 55 30 56 30 57 30 58 30 59 30 60 30 61 30 62 30 63 30 64 30 65 30 66 30 67 30 68 30 69 30 70 30 71 30 72 30 73 30 74 30 75 30 76 30 77 30 78 30 79 30 80 30 81 30 82 30 83 30 84 30 85 30 86 30 87 30 88 30 89 30 90 30 91 30 92 30 93 30 94 30 95 30 96 30 97 30 98 30 99 31 00 31 01 31 02 31 03 31 04 31 05 31 06 31 07 31 08 31 09 31 10 31 11 31 12 31 13 31 14 31 15 31 16 31 17 31 18 31 19 31 20 31 21 31 22 31 23 31 24 31 25 31 26 31 27 31 28 31 29 31 30 31 31 31 32 31 33 31 34 31 35 31 36 31 37 31 38 31 39 31 40 31 41 31 42 31 43 31 44 31 45 31 46 31 47 31 48 31 49 31 50 31 51 31 52 31 53 31 54 31 55 31 56 31 57 31 58 31 59 31 60 31 61 31 62 31 63 31 64 31 65 31 66 31 67 31 68 31 69 31 70 31 71 31 72 31 73 31 74 31 75 31 76 31 77 31 78 31 79 31 80 31 81 31 82 31 83 31 84 31 85 31 86 31 87 31 88 31 89 31 90 31 91 31 92 31 93 31 94 31 95 31 96 31 97 31 98 31 99 32 00 32 01 32 02 32 03 32 04 32 05 32 06 32 07 32 08 32 09 32 10 32 11 32 12 32 13 32 14 32 15 32 16 32 17 32 18 32 19 32 20 32 21 32 22 32 23 32 24 32 25 32 26 32 27 32 28 32 29 32 30 32 31 32 32 32 33 32 34 32 35 32 36 32 37 32 38 32 39 32 40 32 41 32 42 32 43 32 44 32 45 32 46 32 47 32 48 32 49 32 50 32 51 32 52 32 53 32 54 32 55 32 56 32 57 32 58 32 59 32 60 32 61 32 62 32 63 32 64 32 65 32 66 32 67 32 68 32 69 32 70 32 71 32 72 32 73 32 74 32 75 32 76 32 77 32 78 32 79 32 80 32 81 32 82 32 83 32 84 32 85 32 86 32 87 32 88 32 89 32 90 32 91 32 92 32 93 32 94 32 95 32 96 32 97 32 98 32 99 33 00 33 01 33 02 33 03 33 04 33 05 33 06 33 07 33 08 33 09 33 10 33 11 33 12 33 13 33 14 33 15 33 16 33 17 33 18 33 19 33 20 33 21 33 22 33 23 33 24 33 25 33 26 33 27 33 28 33 29 33 30 33 31 33 32 33 33 33 34 33 35 33 36 33 37 33 38 33 39 33 40 33 41 33 42 33 43 33 44 33 45 33 46 33 47 33 48 33 49 33 50 33 51 33 52 33 53 33 54 33 55 33 56 33 57 33 58 33 59 33 60 33 61 33 62 33 63 33 64 33 65 33 66 33 67 33 68 33 69 33 70 33 71 33 72 33 73 33 74 33 75 33 76 33 77 33 78 33 79 33 80 33 81 33 82 33 83 33 84 33 85 33 86 33 87 33 88 33 89 33 90 33 91 33 92 33 93 33 94 33 95 33 96 33 97 33 98 33 99 34 00 34 01 34 02 34 03 34 04 34 05 34 06 34 07 34 08 34 09 34 10 34 11 34 12 34 13 34 14 34 15 34 16 34 17 34 18 34 19 34 20 34 21 34 22 34 23 34 24 34 25 34 26 34 27 34 28 34 29 34 30 34 31 34 32 34 33 34 34 34 35 34 36 34 37 34 38 34 39 34 40 34 41 34 42 34 43 34 44 34 45 34 46 34 47 34 48 34 49 34 50 34 51 34 52 34 53 34 54 34 55 34 56 34 57 34 58 34 59 34 60 34 61 34 62 34 63 34 64 34 65 34 66 34 67 34 68 34 69 34 70 34 71 34 72 34 73 34 74 34 75 34 76 34 77 34 78 34 79 34 80 34 81 34 82 34 83 34 84 34 85 34 86 34 87 34 88 34 89 34 90 34 91 34 92 34 93 34 94 34 95 34 96 34 97 34 98 34 99 35 00 35 01 35 02 35 03 35 04 35 05 35 06 35 07 35 08 35 09 35 10 35 11 35 12 35 13 35 14 35 15 35 16 35 17 35 18 35 19 35 20 35 21 35 22 35 23 35 24 35 25 35 26 35 27 35 28 35 29 35 30 35 31 35 32 35 33 35 34 35 35 35 36 35 37 35 38 35 39 35 40 35 41 35 42 35 43 35 44 35 45 35 46 35 47 35 48 35 49 35 50 35 51 35 52 35 53 35 54 35 55 35 56 35 57 35 58 35 59 35 60 35 61 35 62 35 63 35 64 35 65 35 66 35 67 35 68 35 69 35 70 35 71 35 72 35 73 35 74 35 75 35 76 35 77 35 78 35 79 35 80 35 81 35 82 35 83 35 84 35 85 35 86 35 87 35 88 35 89 35 90 35 91 35 92 35 93 35 94 35 95 35 96 35 97 35 98 35 99 36 00 36 01 36 02 36 03 36 04 36 05 36 06 36 07 36 08 36 09 36 10 36 11 36 12 36 13 36 14 36 15 36 16 36 17 36 18 36 19 36 20 36 21 36 22 36 23 36 24 36 25 36 26 36 27 36 28 36 29 36 30 36 31 36 32 36 33 36 34 36 35 36 36 36 37 36 38 36 39 36 40 36 41 36 42 36 43 36 44 36 45 36 46 36 47 36 48 36 49 36 50 36 51 36 52 36 53 36 54 36 55 36 56 36 57 36 58 36 59 36 60 36 61 36 62 36 63 36 64 36 65 36 66 36 67 36 68 36 69 36 70 36 71 36 72 36 73 36 74 36 75 36 76 36 77 36 78 36 79 36 80 36 81 36 82 36 83 36 84 36 85 36 86 36 87 36 88 36 89 36 90 36 91 36 92 36 93 36 94 36 95 36 96 36 97 36 98 36 99 37 00 37 01 37 02 37 03 37 04 37 05 37 06 37 07 37 08 37 09 37 10 37 11 37 12 37 13 37 14 37 15 37 16 37 17 37 18 37 19 37 20 37 21 37 22 37 23 37 24 37 25 37 26 37 27 37 28 37 29 37 30 37 31 37 32 37 33 37 34 37 35 37 36 37 37 37 38 37 39 37 40 37 41 37 42 37 43 37 44 37 45 37 46 37 47 37 48 37 49 37 50 37 51 37 52 37 53 37 54 37 55 37 56 37 57 37 58 37 59 37 60 37 61 37 62 37 63 37 64 37 65 37 66 37 67 37 68 37 69 37 70 37 71 37 72 37 73 37 74 37 75 37 76 37 77 37 78 37 79 37 80 37 81 37 82 37 83 37 84 37 85 37 86 37 87 37 88 37 89 37 90 37 91 37 92 37 93 37 94 37 95 37 96 37 97 37 98 37 99 38 00 38 01 38 02 38 03 38 04 38 05 38 06 38 07 38 08 38 09 38 10 38 11 38 12 38 13 38 14 38 15 38 16 38 17 38 18 38 19 38 20 38 21 38 22 38 23 38 24 38 25 38 26 38 27 38 28 38 29 38 30 38 31 38 32 38 33 38 34 38 35 38 36 38 37 38 38 38 39 38 40 38 41 38 42 38 43 38 44 38 45 38 46 38 47 38 48 38 49 38 50 38 51 38 52 38 53 38 54 38 55 38 56 38 57 38 58 38 59 38 60 38 61 38 62 38 63 38 64 38 65 38 66 38 67 38 68 38 69 38 70 38 71 38 72 38 73 38 74 38 75 38 76 38 77 38 78 38 79 38 80 38 81 38 82 38 83 38 84 38 85 38 86 38 87 38 88 38 89 38 90 38 91 38 92 38 93 38 94 38 95 38 96 38 97 38 98 38 99 39 00 39 01 39 02 39 03 39 04 39 05 39 06 39 07 39 08 39 09 39 10 39 11 39 12 39 13 39 14 39 15 39 16 39 17 39 18 39 19 39 20 39 21 39 22 39 23 39 24 39 25 39 26 39 27 39 28 39 29 39 30 39 31 39 32 39 33 39 34 39 35 39 36 39 37 39 38 39 39 39 40 39 41 39 42 39 43 39 44 39 45 39 46 39 47 39 48 39 49 39 50 39 51 39 52 39 53 39 54 39 55 39 56 39 57 39 58 39 59 39 60 39 61 39 62 39 63 39 64 39 65 39 66 39 67 39 68 39 69 39 70 39 71 39 72 39 73 39 74 39 75 39 76 39 77 39 78 39 79 39 80 39 81 39 82 39 83 39 84 39 85 39 86 39 87 39 88 39 89 39 90 39 91 39 92 39 93 39 94 39 95 39 96 39 97 39 98 39 99 40 00 40 01 40 02 40 03 40 04 40 05 40 06 40 07 40 08 40 09 40 10 40 11 40 12 40 13 40 14 40 15 40 16 40 17 40 18 40 19 40 20 40 21 40 22 40 23 40 24 40 25 40 26 40 27 40 28 40 29 40 30 40 31 40 32 40 33 40 34 40 35 40 36 40 37 40 38 40 39 40 40 40 41 40 42 40 43 40 44 40 45 40 46 40 47 40 48 40 49 40 50 40 51 40 52 40 53 40 54 40 55 40 56 40 57 40 58 40 59 40 60 40 61 40 62 40 63 40 64 40 65 40 66 40 67 40 68 40 69 40 70 40 71 40 72 40 73 40 74 40 75 40 76 40 77 40 78 40 79 40 80 40 81 40 82 40 83 40 84 40 85 40 86 40 87 40 88 40 89 40 90 40 91 40 92 40 93 40 94 40 95 40 96 40 97 40 98 40 99 41 00 41 01 41 02 41 03 41 04 41 05 41 06 41 07 41 08 41 09 41 10 41 11 41 12 41 13 41 14 41 15 41 16 41 17 41 18 41 19 41 20 41 21 41 22 41 23 41 24 41 25 41 26 41 27 41 28 41 29 41 30 41 31 41 32 41 33 41 34 41 35 41 36 41 37 41 38 41 39 41 40 41 41 41 42 41 43 41 44 41 45 41 46 41 47 41 48 41 49 41 50 41 51 41 52 41 53 41 54 41 55 41 56 41 57 41 58 41 59 41 60 41 61 41 62 41 63 41 64 41 65 41 66 41 67 41 68 41 69 41 70 41 71 41 72 41 73 41 74 41 75 41 76 41 77 41 78 41 79 41 80 41 81 41 82 41 83 41 84 41 85 41 86 41 87 41 88 41 89 41 90 41 91 41 92 41 93 41 94 41 95 41 96 41 97 41 98 41 99 42 00 42 01 42 02 42 03 42 04 42 05 42 06 42 07 42 08 42 09 42 10 42 11 42 12 42 13 42 14 42 15 42 16 42 17 42 18 42 19 42 20 42 21 42 22 42 23 42 24 42 25 42 26 42 27 42 28 42 29 42 30 42 31 42 32 42 33 42 34 42 35 42 36 42 37 42 38 42 39 42 40 42 41 42 42 42 43 42 44 42 45 42 46 42 47 42 48 42 49 42 50 42 51 42 52 42 53 42 54 42 55 42 56 42 57 42 58 42 59 42 60 42 61 42 62 42 63 42 64 42 65 42 66 42 67 42 68 42 69 42 70 42 71 42 72 42 73 42 74 42 75 42 76 42 77 42 78 42 79 42 80 42 81 42 82 42 83 42 84 42 85 42 86 42 87 42 88 42 89 42 90 42 91 42 92 42 93 42 94 42 95 42 96 42 97 42 98 42 99 43 00 43 01 43 02 43 03 43 04 43 05 43 06 43 07 43 08 43 09 43 10 43 11 43 12 43 13 43 14 43 15 43 16 43 17 43 18 43 19 43 20 43 21 43 22 43 23 43 24 43 25 43 26 43 27 43 28 43 29 43 30 43 31 43 32 43 33 43 34 43 35 43 36 43 37 43 38 43 39 43 40 43 41 43 42 43 43 43 44 43 45 43 46 43 47 43 48 43 49 43 50 43 51 43 52 43 53 43 54 43 55 43 56 43 57 43 58 43 59 43 60 43 61 43 62 43 63 43 64 43 65 43 66 43 67 43 68 43 69 43 70 43 71 43 72 43 73 43 74 43 75 43 76 43 77 43 78 43 79 43 80 43 81 43 82 43 83 43 84 43 85 43 86 43 87 43 88 43 89 43 90 43 91 43 92 43 93 43 94 43 95 43 96 43 97 43 98 43 99 44 00 44 01 44 02 44 03 44 04 44 05 44 06 44 07 44 08 44 09 44 10 44 11 44 12 44 13 44 14					

