

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	9NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42984	10920	10144	20111	40219	58004		80001		28
LIST AUF SYLT	26	020	42982	11122	10124	20094	40233	58005		80001		22 32
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42975	10910	10124	20076	40246	58002		80001		
HUSUM	28	026	42980	11110	10121	20099	40234	57006		80001		
MEIERWIK	27	033	42475	10915	10127	20080	40247	57008		81101		
SCHLESWIG	43	035	42775	20910	10125	20087	40241	58005		81501		
HOHN	12	038	42975	10707	10111	20072	40237	56006		80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	10807	10115	20078	40248	56006		81101		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42980	00812	10126	20107	40213	58001				
CUXHAVEN	5	131	42980	11123	10137	20105	40222	56005		80001		25 33
HAMBURG. FLUGH.	16	147	42980	00808	10105	20082	40228	57010				
LUEBECK	8	156	42980	00606	10116	20078	40236	56004				
EMDEN	5	203	41957	00710	10161	20139	40196	56005	71000			
OLDENBURG	12	215	42970	10912	10144	20103	40209	56004		80001		
AHLHORN	49	218	42980	10808	10155	20109	40207	54000		81031		
BREMEN. FLUGH.	3	224	42962	00810	10135	20102	40208	51002				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	42970	00705	10187	20122	40175	58003				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42970	00703	10182	20129	40184	50000				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER. FLUGH.	56	338	42970	00708	10132	20109	40210	51001				
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	10607	10135	20106	40207	51001		81030		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42870	10907	10126	20046	40227	52004				81540
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37	382	42980	10713	10122	20068	40226	53001				81030
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50	384	42880	10909	10118	20045	40225	52004				81540
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	42958	20602	10163	20150	40174	57005				82030
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42965	30904	10187	20133	40174	58001				81081
KAHLER ASTEN *	839	427	42982	20911	10139	20094	48527	58004				81031
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	42978	00105	10176	20124	40183	58002				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42760	71702	10166	20150	40172	57007				85531
NOERVENICH	117	502	41956	71902	10163	20137	40179	54000	71022			87030
NUERBURG	627	510	42860	70602	10154	20131	40174	58003				87077
KOELN-BONN. FLUGH.	91	513	42759	41101	10176	20155	40171	58005				81530
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42663	43506	10166	20127	40165	56001				84500
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42970	11316	10136	20097	48521	57010				81080
TRIER	265	609	41530	81103	10150	20140	40168	57005	71722			86977
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41758	40504	10143	20123	40174	58001	70398			81531
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42462	30906	10152	20135	48522	58007				81180
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	42765	71702	10168	20155	40167	56004				81531
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42968	02802	10117	20104	40185	57007				
WEIDEN	438	688	41565	50301	10151	20136	40167	58009	70162			85800
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322	708	41750	53505	10155	20149	40159	57012	71098			83580
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	41550	71702	10158	20150	40162	56011	71098			878//
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART (STADT)	286	737	41565	72001	10161	20134	40164	58001				79592 873//
STUTTGART. FLUGH.	396	738	41457	72406	10148	20134	40162	57006				71798 8693/
OEHRINGEN	276	742	41556	70000	10151	20136	40155	56001				72592 875//
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42758	62803	10137	20125	40156	56004				82502
NUERNBERG	319	763	41565	70603	10170	20149	40157	57005	72522			83577
REGENSBURG	366	776	42662	60202	10171	20147	40157	56006				81570
GR. ARBER *	1445	791	41/07	90818	10102	20102	48514	58009	74722			
FREIBURG	269	803	41556	81202	10159	20134	40161	56004	71722			889//
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41/04	93103	10130	20128	40168	56001	74798			
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41915	30000	10124	20114	40165	55000	71000			81032
NEUBURG/DONAU	381	853	41656	13202	10133	20112	40170	55000	71000			81500
LANDSBERG/LECH	623	857	42565	72304	10120	20111	40168	57004				8353/
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42762	22803	10115	20099	40166	54000				81530
MUENCHEN. FLUGH.	530	866	41556	70000	10134	20129	40157	56004	71011			875// 924//
ERDING	462	869	41556	79903	10130	20117	40161	57006	71011			875//
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	41765	60804	10156	20140	40150	57011	70181			84532
BREMENGARTEN	213	900	41660	73003	10160	20146	40163	58005	71792			879//
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/01	93406	10097	20097	48513	57004	74544			
KONSTANZ	443	929	41956	82302	10139	20136	40171	50005	79299			8708/
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41770	72306	10122	20110	40174	56005	70396			875//
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/80	50305	10002	21008	47090	57007	70242			81572
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42682	62608	10113	20097	48502	55002				8153/
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	93104	10074	20074	48504	57005	74542			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	9HH//	00-06		06		V.T.		06		V.T.					
													XX	GG	NNNN	NMMH	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS						
HELGOLAND	4	015	32984	11016	10144	20111	40221	53002			80001			28	20141	20184	30010					94154				
LIST AUF SYLT	26	020	32982	11016	10137	20112	40233	55000			81030			22	32	20121	20176	38011					94148			
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	43///	////												20120		30012					94152			
HUSUM	28	026	43///	////												20203	20192	30012					94139			
MEIERWIK	27	033																								
SCHLESWIG	43	035	32580	21013	10140	20084	40237	56004			81131			25	20121	20190	30011						94155			
HOHN	12	038	43///	////												20114		30010					94154			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32980	00906	10136	20089	40238	58001								20116	20197	30011					94149			
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////												20120		30011					94162			
NORDERNEY	11	113	32962	01014	10145	20111	40205	54000								20135	20181	30014					94155			
BREMERHAVEN	7	129	32978	10912	10136	20106	40213	54000			80001					20121	20222	30012					94150			
CUXHAVEN	5	131	32975	11118	10141	20111	40221	58001			80001			25	33	20128	20181	30011					94161			
HAMBURG. FLUGH.	16	147	32980	01110	10134	20084	40230	51002								20106	20214	30010								
LUEBECK	8	156	32982	00807	10120	20075	40237	53001								20107	20193	30010					94159			
EMDEN	5	203	32968	00807	10153	20115	40201	53005								20143	20215	30014					94147			
OLDENBURG	12	215	43///	////												20139		30013					94150			
AHLHORN	49	218	43///	////												20144	20230	30013					94154			
BREMEN. FLUGH.	3	224	32975	00908	10144	20101	40209	51003								20130	20228	30012					94152			
SOLTAU	77	235	32980	11108	10146	20097	40215	55001			80001					20117	20230	30011					94157			
LUECHOW	17	253	32980	10906	10142	20073	40227	52002			80001					20106	20213	30010					94150			
LINGEN	21	305	32965	00805	10191	20150	40191	54000								20170	20240	37016					94148			
MUENSTER	63	313	32970	00707	10194	20132	40175	54000								20184	20234	30015					94150			
OSNABRUECK	95	317	32980	00704	10178	20139	40193	54000								20160	20230	30013					94156			
GUETERBLOH	72	320	32968	00703	10194	20137	40187	53003								20173		30010								
BAD SALZUFLEN	98	325	32980	00603	10182	20147	40184	58003								20163	20208	31015					94153			
HANNOVER. FLUGH.	56	338	32981	10907	10152	20114	40208	57001			80001					20127	20220	30012					94154			
BRAUNSCHEIG	81	348	32982	00908	10150	20112	40206	58001								20132	20226	30012					94151			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32880	11008	10128	20056	40228	51001			81541					20116	20233	30011					94144			
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37	382	32970	11011	10130	20067	40229	50003			81030					20117	20232	30011					94146			
BERLIN-TEMP.. FLUGH.	50	384	32980	10811	10129	20059	40229	51004			81040					20111	20225	30009					94150			
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	12762	10605	10182	20147	40176	52003	69902		81531					20149	20232	30012			79902		94130			
BOCHOLT	21	406	32962	00904	10191	20137	40176	51002								20161	20225	30013					94140			
ESSEN	154	410	42760	20706	10191	20136	40173	55002			82500					20174	20226	30016					79902	94123		
KAHLER ASTEN *	839	427	32978	00907	10149	20112	48531	53003								20135	20180	30012					79902	94101		
BAD LIPPSPRINGE	151	430	32980	00911	10195	20133	40189	53001								20164	20213	30011						94130		
KASSEL	231	438	32972	03605	10185	20134	40185	52003								20173	20220	30014						94130		
GOETTINGEN	175	444	32968	11003	10181	20126	40193	51005			80001					20164	20210	30014						94138		
BRAUNLAGE	607	452	32970	10802	10153	20117	40198	55000			80001					20135	20201	30011						94153		
AACHEN	202	501	12958	31202	10187	20155	40172	53002	69902		83031					20166	20202	31015						79992	94104	
NOERVENICH	117	502	43///	////												20153		30014						79962	94094	
NUERBURG	627	510	12962	10804	10169	20132	40168	50001	60052		81031					20150	20178	31013						70052	94091	
KOELN-BONN. FLUGH.	91	513	32962	00000	10186	20153	40172	53002								20152	20224	30013							94099	
KOBLENZ	70	515	31930	12004	10175	20159	40167	55003			71011	81030				20168	20223	30///						70022	94080	
MARIENBERG	547	526	32575	30807	10169	20105	40163	52004				81281				20157	20190	30013						79962	94082	
GIESSEN	186	532	12565	13603	10178	20128	40169	50004	69922		81500					20163	20203	30015						79922	94084	
BAD HERSFELD	212	542	32962	00406	10180	20127	40181	51005								20138	20226	30011							94085	
WASSERKUPPE *	921	544	12970	01313	10152	20111	48531	53007	60102							20126	20159	31011							70212	94077
TRIER	265	609	31/02	90304	10153	20148	40171	53003		74794						20147	20190	31014							70022	94048
DEUSELBACH	480	615	11650	71101	10154	20144	40166	53001	69902	721//	8357//					20138	20182	31013							79912	94058
PFERDSFELD	396	626	43///	////												20140		31010								70032
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	12962	11010	10153	20118	48523	51002	69912			81080				20148	20162	30013							79912	94062
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	32965	20302	10186	20154	40170	52004				82040				20158	20210	31014							70052	94080
DARMSTADT	108	639	11759	60303	10186	20157	40166	53002	69902	7016//		82532				20168	20224	30016							79902	94077
MUERZBURG	268	655	12558	50509	10163	20136	40172	53005	60152			85800				20155	20188	31015							70152	94053
BAD KISSINGEN	262	658	32775	10602	10173	20132	40172	52004			81500					20144	20196	31012							70022	94071
COBURG	337	671	32968	00000	10160	20135	40179	52004								20130	20196	31011							70122	94078
BAMBERG	239	675	12670	62704	10170	20144	40173	52005	69922			82230				20154	20214	31013							79922	94093
HOFF	567	685	32965	00304	10150	20122	40182	53005								20117	20170	31009							70022	94051
WEIDEN	438																									

STATION	HOEHE	09 UHR GMT						7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	06-09 FF-FF XX 66
		III RX	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP				
HELGOLAND	4 015	42984	11012	10163	20120	40220	55001		80001	26	
LIST AUF SYLT	26 020	42980	01016	10171	20112	40226	58005				
LECK/NORDFRIESLAND	7 022										
HUSUM	28 026										
MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42981	01008	10166	20096	40231	56005				
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42980	00905	10175	20106	40232	57006				
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	42962	00910	10199	20134	40203	56002				
BREMERHAVEN	7 129	42975	11009	10185	20126	40211	56002	80001			
CUXHAVEN	5 131	42975	01114	10165	20114	40221	58001			25	
HAMBURG. FLUGH.	16 147	42982	00908	10180	20098	40225	57005				
LUEBECK	8 156	42982	00605	10170	20087	40230	58007				
EMDEN	5 203	42965	00907	10205	20141	40199	58002				
OLDENBURG	12 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN. FLUGH.	3 224	42975	20908	10202	20128	40205	56004	80001			
SOLTAU	77 235	42980	10807	10196	20112	40212	58002	80001			
LUECHOW	17 253	42975	00906	10179	20088	40223	58003				
LINGEN	21 305	42968	00706	10244	20149	40189	56001				
MUENSTER	63 313	42970	00808	10247	20148	40176	50000				
OSNABRUECK	95 317	42982	10506	10219	20145	40192	50000	80001			
GUETERSLOH	72 320	42970	40306	10242	20151	40183	58003	80001			
BAD SALZUFLEN	98 325	42980	10303	10238	20163	40182	58001	80001			
HANNOVER. FLUGH.	56 338	42975	10809	10207	20137	40208	52001	80001			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42980	01005	10196	20119	40203	56001				
BERLIN-DAHLEM	51 381	42680	10708	10178	20082	40223	56004	81100			
BERLIN-TEGEL.FLUGH.	37 382	42770	10811	10174	20099	40225	58003	81530			
BERLIN-TEMP..FLUGH.	50 384	42980	10609	10176	20095	40223	57004	81030			
DUESSELDORF. FLUGH.	45 400	42965	10703	10251	20142	40173	58002	80001			
BOCHOLT	21 406	42965	00604	10256	20156	40175	54000				
ESSEN	154 410	42762	10804	10238	20141	40170	58001	81500			
KAHLER ASTEN *	839 427	42580	10910	10197	20118	48547	51003	81102			
BAD LIPPSPRINGE	151 430	42675	11209	10245	20140	40186	50000	81101			
KASSEL	231 438	42975	23504	10228	20143	40179	58002	80001			
GOETTINGEN	175 444	42968	10504	10233	20144	40185	57004	80001			
BRAUNLAGE	607 452	42678	11203	10213	20112	40178	58003	81231			
AACHEN	202 501	42962	20903	10244	20154	40165	58003	82030			
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	42960	01204	10194	20140	40165	51004				
KOELN-BONN. FLUGH.	91 513	42968	11306	10247	20133	40169	58001	80001			
KOBLENZ	70 515	42966	11007	10239	20179	40163	56001	81031			
MARIENBERG	547 526	42978	30909	10212	20134	40158	51004	80001			
GIESSEN	186 532	42966	20204	10232	20150	40166	51001	80001			
BAD HERSFELD	212 542	42962	30408	10235	20128	40174	58001	81031			
WASSERKUPPE *	921 544	42568	21310	10176	20118	48539	51003	81201			
TRIER	265 609	41457	60305	10196	20157	40168	53003	70541 81131			
DEUSELBACH	480 615	42962	61006	10193	20139	40159	51001	85072			
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42262	51007	10183	20134	48541	52008	81102			
FRANKFURT. FLUGH.	111 637	42565	41206	10234	20167	40171	50003	81141			
DARMSTADT	108 639	42563	40504	10226	20156	40167	51002	82830			
WUERZBURG	268 655	42560	20805	10214	20148	40167	50001	82200			
BAD KISSINGEN	262 658	42577	40304	10230	20146	40162	58003	83801			
COBURG	337 671	42675	13605	10233	20123	40168	50000	81201			
BAMBERG	239 675	42975	30405	10236	20138	40164	58001	83030			
HOF	567 685	42675	10809	10211	20094	40169	51001	81201			
WEIDEN	438 688	42580	10605	10222	20089	40164	51001	81101			
BERUS	363 704	41457	12102	10198	20165	40164	51001	71000 81201			
THOLEY	396 706	42458	50000	10196	20148	40158	50000	81231			
SAARBUECKEN. FLUGH.	322 708	41450	50000	10202	20153	40166	51004	70522 85200			
WEINBIET	553 724	41411	70505	10162	20149	40169	53006	72874 872//			
KARLSRUHE	112 727	42560	70000	10200	20158	40167	55000	878//			
MANNHEIM	96 729	41540	72503	10194	20183	40171	52007	71056 8753//			
STUTTGART (STADT)	286 737	41457	82001	10179	20149	40173	53007	71062 885//			
STUTTGART. FLUGH.	396 738	41356	63003	10177	20151	40167	50004	71022 86100 909//			
OEHRINGEN	276 742	42558	60704	10202	20161	40160	52003	86800			
WEISSENBURG/BAY.	422 761	42558	71005	10199	20150	40155	51001	878//			
NUERNBERG	319 763	42880	40806	10225	20119	40156	54000	81542			
REGENSBURG	366 776	42565	50602	10222	20151	40159	53004	85800			
GR. ARBER *	1445 791	42575	20815	10132	20063	48521	51003	81201			
FREIBURG	269 803	42461	52803	10184	20141	40166	51004	83830			
FREUDENSTADT *	797 815	42576	70601	10160	20132	48518	53005	86231			
KLIPPENECK *	973 818	41157	73002	10139	20132	48518	51003	71022 878//			
STOETTEN	734 836	41239	73301	10158	20145	40166	53002	71042 872//			
ULM	522 838	42560	82103	10170	20141	40165	52009	885//			
AUGSBURG	461 852	42658	72101	10189	20149	40160	52006	8357//			
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG/LECH	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN. FLUGH.	530 866	42459	61903	10167	20138	40160	52004	868// 910//			
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	42758	80000	10175	20148	40162	51003	885//			
PASSAU	409 893	42568	52305	10203	20151	40154	51001	85800			
BREMERTEN	213 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/02	70404	10100	20100	48515	53003	74164 872//			
KONSTANZ	443 929	42565	72703	10166	20131	40167	53001	878//			
KEMPTEN	705 946	42565	72901	10160	20127	40163	51002	878//			
MEMMINGEN	634 947										
OBERSDORF *	810 948	42568	70000	10157	20111	48516	58002	878//			
ZUGSPITZE *	2960 961	41/10	61207	10019	20017	47094	52004	74144 83242			
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41/58	82304	10128	20117	48512	53005	76022 885//			
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41568	71002	10168	20117	40162	54000	70162 878//			
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	93601	10094	20094	48511	51003	74544			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	12 UHR GMT	
													RX	N
HELGOLAND	4	015	32982	00908	10180	20130	40215	58005						
LIST AUF SYLT	26	020	32983	01013	10193	20114	40222	57004						
LECK/NORDFRIESLAND	7	022												
HUSUM	28	026												
MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	32981	00912	10179	20086	40229	57002						
HÖHN	12	038												
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045	32981	00705	10206	20107	40226	57006						
KIEL-HOLTENAU	31	046												
NORDERNEY	11	113	32962	00614	10208	20131	40205	51002						
BREMERHAVEN	7	129	32970	00710	10224	20143	40204	58007						
CUXHAVEN	5	131	32975	01211	10196	20135	40211	58007						
HAMBURG. FLUGH.	16	147	32982	00909	10229	20124	40211	57013						
LUEBECK	8	156	32980	00406	10216	20106	40220	57010						
EMDEN	5	203	32968	00809	10253	20158	40194	57005						
OLDENBURG	12	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN. FLUGH.	3	224	32975	10808	10242	20139	40198	57007			80001			
SOLTAU	77	235	32975	00908	10235	20118	40203	57007						
LUECHOW	17	253	32980	00906	10232	20106	40212	57011						
LINGEN	21	305	32775	10610	10276	20131	40182	58006				81101		
MUENSTER	63	313	32775	20708	10279	20127	40167	58006				82101		
OSNABRUECK	95	317	32682	10509	10260	20149	40185	57005				81201		
GUETERSLOH	72	320	32681	31007	10278	20128	40174	57007				83201		
BAD SALZUFLEN	98	325	32681	20805	10265	20166	40178	58003				82201		
HANNOVER. FLUGH.	56	338	32970	00908	10243	20139	40198	57009						
BRAUNSCHWEIG	81	348	32982	00607	10235	20116	40195	58007						
BERLIN-DAHLEM	51	381	32781	10807	10221	20091	40213	56009				81540		
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37	382	32980	10810	10222	20092	40215	57009				81030		
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50	384	32981	10806	10222	20094	40213	57010				81080		
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	32770	20904	10281	20130	40167	55005				82200		
BOCHOLT	21	406	32770	31210	10287	20130	40172	56003				83201		
ESSEN	154	410	32675	40903	10274	20165	40163	58005				84201		
KAHLER ASTEN *	839	427	32684	31211	10219	20110	48554	54000				82201		
BAD LIPPSPRINGE	151	430	32682	20605	10262	20133	40181	57004				82101		
KASSEL	231	438	32780	30809	10262	20118	40172	57004				83200		
GOETTINGEN	175	444	32670	31805	10265	20135	40176	57006				83200		
BRAUNLAGE	607	452	32680	20908	10229	20115	40172	56002				82200		
AACHEN	202	501	32665	20905	10269	20155	40157	58005				81201		
NOERVENICH	117	502												
MUERBURG	627	510	32664	61107	10222	20139	40158	50000				84241		
KOELN-BONN. FLUGH.	91	513	32780	41608	10281	20128	40163	57005				83201		
KOBLENZ	70	515	32668	41007	10267	20137	40157	58005				82201		
MARIENBERG	547	526	32480	51111	10242	20127	40151	50000				83201		
GIESSEN	186	532	32770	40606	10266	20134	40158	57005				83201		
BAD HERSFELD	212	542	32764	20812	10270	20115	40166	57006				81230		
WASSERKUPPE *	921	544	32680	41308	10192	20106	48543	50001				83201		
TRIER	265	609	11558	70103	10240	20158	40155	58008	69901	79594	8593/			
DEUSELBACH	480	615	32565	71008	10217	20155	40155	50000				86231		
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32462	41111	10203	20141	48546	50000				82201		
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	32665	51309	10257	20153	40165	58005				83201		
DARMSTADT	108	639	32663	40804	10263	20145	40158	58005				83201		
WUERZBURG	268	655	32565	40707	10248	20147	40157	58005				83201		
BAD KISSINGEN	262	658	32677	30506	10247	20115	40152	58006				82231		
COBURG	337	671	32675	10206	10267	20085	40161	58003				81201		
BAMBERG	239	675	32680	40107	10261	20102	40156	57007				83230		
HOF	567	685	32680	40411	10230	20085	40162	58003				84200		
WEIDEN	438	688	32781	50805	10218	20091	40160	58003				81202		
BERUS	363	704	32559	50604	10222	20153	40159	57001				86300		
THOLEY	396	706	32562	51006	10216	20150	40157	50003				85200		
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322	708	31557	51104	10222	20146	40163	56001			70522	85200		
WEINBIET	553	724	11530	30805	10204	20152	40158	58001	69931	70584	83200			
KARLSRUHE	112	727	32560	71303	10229	20165	40164	58001				878//		
MANNHEIM	96	729	11556	62203	10238	20186	40165	58004	69981	71766	86900			
STUTTGART (STADT)	286	737	11550	60602	10218	20148	40161	58005	69901	70562	85230			
STUTTGART. FLUGH.	396	738	31557	40403	10217	20158	40157	58003			70511	84230		
OEHRINGEN	276	742	11560	73302	10206	20182	40157	56003	60071	71782	879//			
WEISSENBURG/BAY.	422	761	31666	61006	10226	20138	40145	58004			71722	86901		
MUERBERG	319	763	32780	40510	10249	20087	40150	58004				83201		
REGENSBURG	366	776	32780	60906	10248	20103	40148	58007				85201		
GR. ARBER *	1445	791	32581	40615	10154	20076	48524	52002				83201		
FREIBURG	269	803	32564	62107	10218	20139	40155	58005				86830		
FREUDENSTADT *	797	815	32573	70503	10175	20132	48523	50001				8623/		
KLIPPENECK *	973	818	11260	73102	10158	20152	48521	54000	60011	72582	873//			
STOETTEN	734	836	31457	70905	10193	20148	40156	50000			70542	86831		
ULM	522	838	32562	71604	10212	20141	40155	56001				86831		
AUGSBURG	461	852	11665	61604	10218	20154	40157	50003	69901	70182	862//			
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG/LECH	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN. FLUGH.	530	866	11459	79901	10186	20145	40158	51002	69931	72582	878//	916//		
ERDING	462	869												
MUELDORF	401	875	32562	72302	10209	20141	40153	58003				82231		
PASSAU	409	893	32565	51206	10223	20145	40149	58002				85900		
BREMERTEN	213	900												
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/06	70206	10115	20095	48519	52004	69961	74198	879//			
KONSTANZ	443	929	32564	70202	10198	20148	40158	58003				81230		
KEMPTEN	705	946	32568	63401	10180	20136	40159	50002				84870		
MEMMINGEN	634	947												
OBERSDORF *	810	948	32464	70104	10156	20118	48521	51005				878//		
ZUGSPITZE *	2960	961	31/00	90903	10020	20020	47							

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42980	00709	10194	20145	40201 57014				
LIST AUF SYLT	26 020	42984	01013	10203	20099	40206 57016				
LECK/NORDFRIESLAND	7 022									
HUSUM	28 026									
MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42981	00910	10189	20115	40213 57016				
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42981	00604	10210	20130	40213 57007				
KIEL-HOLTENAU	31 046									
NORDERNEY	11 113	42962	00615	10216	20134	40190 57015				
BREMERHAVEN	7 129	42980	00908	10238	20131	40190 57014				
CUXHAVEN	5 131	42975	01212	10224	20143	40196 57015				
HAMBURG. FLUGH.	16 147	42682	10908	10241	20128	40198 57013	81100			
LUEBECK	8 156	42980	00410	10211	20108	40208 57012				
EMDEN	5 203	42468	10709	10265	20160	40180 57014	81100			
OLDENBURG	12 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN. FLUGH.	3 224	42980	10807	10255	20128	40182 57016	80001			
SOLTAU	77 235	42775	11205	10262	20118	40186 57016	81100			
LUECHOW	17 253	42780	11105	10257	20120	40194 57018	81100			
LINGEN	21 305	42775	10710	10282	20123	40167 57015	81100			
MUENSTER	63 313	42780	30707	10274	20139	40152 57015	83200			
OSNABRUECK	95 317	42682	10908	10269	20127	40171 57013	81200			
GUETERSLOH	72 320	42682	30607	10278	20142	40160 57014	83200			
BAD SALZUFLEN	98 325	42682	20805	10267	20160	40164 57014	82200			
HANNOVER. FLUGH.	56 338	42980	01008	10261	20136	40182 57015				
BRAUNSCHWEIG	81 348	42984	01007	10249	20109	40180 57014				
BERLIN-DAHLEM	51 381	42881	10807	10235	20029	40193 57015	81100			
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37 382	42981	10911	10237	20042	40200 57015	81030			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42781	10708	10234	20048	40197 57015	81200			
DUESSELDORF. FLUGH.	45 400	42784	39904	10293	20112	40150 57017	83200			
BOCHOLT	21 406	42770	30909	10291	20127	40153 58020	82201			
ESSEN	154 410	42780	30806	10282	20115	40149 57013	82201			
KAHLER ASTEN *	839 427	42684	31011	10224	20098	48547 57008	82201			
BAD LIPPSPRINGE	151 430	42675	20709	10269	20151	40166 57014	82200			
KASSEL	231 438	42781	11208	10265	20116	40161 57010	81200			
GOETTINGEN	175 444	42681	41304	10271	20121	40164 57012	84200			
BRAUNLAGE	607 452	42678	20608	10222	20102	40164 57009	82200			
AACHEN	202 501	42768	10705	10279	20139	40143 57013	81200			
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41564	60409	10220	20147	40147 56011	71782 859/3			
KOELN-BONN. FLUGH.	91 513	42780	30708	10292	20099	40142 57020	82201			
KOBLENZ	70 515	41670	31907	10281	20136	40142 56015	71700 83900			
MARIENBERG	547 526	42480	30710	10242	20110	40138 57012	82201			
GIESSEN	186 532	42773	30807	10279	20135	40139 57018	83200			
BAD HERSFELD	212 542	42764	10909	10274	20116	40157 57010	81100			
WASSERKUPPE *	921 544	42682	31109	10206	20092	48537 57009	83201			
TRIER	265 609	41462	50304	10195	20166	40154 58005	71798 84903			
DEUSELBACH	480 615	41568	61010	10222	20139	40144 57009	70298 84341			
PFRDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41459	71109	10207	20118	48539 57010	71791 86982			
FRANKFURT. FLUGH.	111 637	41657	32214	10243	20154	40155 57011	70581 82301		28	
DARMSTADT	108 639	41665	72406	10239	20136	40153 58008	72121 83202			
WUERZBURG	268 655	42675	20809	10251	20124	40146 57011	82201			
BAD KISSINGEN	262 658	42780	30205	10277	20086	40136 57014	82201			
COBURG	337 671	42675	23505	10269	20102	40144 57016	82200			
BAMBERG	239 675	42780	20404	10271	20088	40144 57011	82201			
HOF	567 685	42780	50311	10232	20114	40147 57013	85200			
WEIDEN	438 688	42781	20607	10242	20082	40145 57012	82201			
BERUS	363 704	41565	61905	10234	20134	40145 57012	71792 86360			
THOLEY	396 706	41563	60911	10214	20154	40146 56011	79582 86300			
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322 708	42663	41008	10237	20149	40149 57015	84200			
WEINBIET	553 724	41557	70709	10228	20155	40140 58011	72922 83208			
KARLSRUHE	112 727	42560	60407	10255	20161	40146 58016	83801			
MANNHEIM	96 729	41658	70603	10209	20185	40156 58011	72598 81363			
STUTTGART (STADT)	286 737	42558	70304	10230	20153	40145 56015	85802			
STUTTGART. FLUGH.	396 738	41562	70405	10222	20158	40144 56011	72981 8796/			
OERLINGEN	276 742	41560	61201	10198	20173	40150 56008	71798 85930			
WEISSENBURG/BAY.	422 761	41668	62004	10226	20140	40138 56007	70298 83802			
NUERNBERG	319 763	42884	10709	10269	20039	40136 57011	81202			
REGENSBURG	366 776	42780	40506	10253	20090	40135 57012	83201			
GR. ARBER *	1445 791	42582	40513	10163	20073	48519 56005	83301			
FREIBURG	269 803	41462	60303	10215	20146	40143 57012	72998 84930			
FREUDENSTADT *	797 815	42672	50503	10204	20128	48519 57012	85300			
KLIPPENECK	973 818	41462	41202	10175	20146	48522 58004	72982 84200			
STOETTEN	734 836	41564	71105	10206	20134	40144 56006	71722 84302			
ULM	522 838	41566	61303	10221	20128	40141 56011	70381 82232			
AUGSBURG	461 852	42670	70513	10208	20117	40146 56014	84232			
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG/LECH	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN. FLUGH.	530 866	42562	60803	10208	20138	40141 57012	81102			
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	41560	71107	10207	20145	40142 56010	71722 82943			
PASSAU	409 893	41565	51503	10224	20140	40139 56008	79591 85900			
BREMGARTEN	213 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41740	79902	10119	20108	48511 57007	71798 879//			
KONSTANZ	443 929	42581	20803	10216	20118	40137 57017	81240			
KEMPTEN	705 946	42560	60101	10198	20132	40136 57017	86300			
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	41560	71702	10174	20124	48513 56013	78022 872//			
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	70303	10008	20004	47095 56004	74184 86902			
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42566	70503	10165	20127	48513 57011	8683/			
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41565	72901	10178	20130	40147 56007	78022 878//			
WENDELSTEIN *	1832 980	41703	70406	10089	20089	48509 57011	74144 878//			

Bei Flughäfen : Höhe * offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

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	42982	00712	10169	20141	40191	51004				
LIST AUF SYLT	26 020	43982	01015	10162	20114	40198	53002				
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	42970	00907	10146	20086	40212	53003				
HUSUM	28 026	42980	00902	10136	20116	40202	55000				
MEIERWIK	27 033	42980	01110	10141	20093	40212	53002				
SCHLESWIG	43 035	42980	00909	10137	20106	40204	56002				
HOHN	12 038	42980	00605	10136	20106	40199	51002				
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	42970	00707	10138	20103	40212	50004				
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	42980	00710	10197	20144	40182	53003				
CUXHAVEN	5 131	42975	00811	10193	20141	40190	53005				
HAMBURG. FLUGH.	16 147	42980	00506	10159	20123	40194	52007				
LUEBECK	8 156	42970	00805	10170	20125	40201	52006				
EMDEN	5 203	42960	00606	10210	20145	40173	58001				
OLDENBURG	12 215	42975	00706	10199	20127	40182	54000				
AHLHORN	49 218	42980	00405	10198	20121	40182	53007				
BREMEN. FLUGH.	3 224	42980	00607	10198	20132	40172	53004				
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	63 313	42965	00606	10228	20147	40155	52005				
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	42965	00705	10222	20144	40164	53005				
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER. FLUGH.	56 338	42970	20704	10191	20140	40180	53008	80001			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42980	01106	10199	20104	40178	53006				
BERLIN-DAHLEM	51 381	42980	00904	10181	20021	40199	52009				
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37 382	42975	00706	10180	20052	40200	53008				
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50 384	42978	00906	10174	20024	40198	52007				
DUESSELDORF. FLUGH.	45 400	42659	22605	10232	20164	40156	52011	82100			
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	42780	21005	10227	20133	40153	53005	82500			
KAHLER ASTEN *	839 427	42982	01009	10157	20097	48527	53005				
BAD LIPPSPRINGE	151 430										
KASSEL	231 438	42981	00502	10212	20107	40166	53008				
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	41650	53002	10203	20171	40157	53007	71011 82231			
NOERVENICH	117 502	42665	23104	10217	20152	40161	52011	81800			
NUERBURG	627 510	42960	01602	10187	20131	40159	53003				
KOELN-BONN. FLUGH.	91 513	42668	50000	10217	20151	40156	52013	85200			
KOBLENZ	70 515										
MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	12666	23605	10217	20113	40163	53015	82800			
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	42975	01214	10159	20076	48528	51007				
TRIER	265 609	41945	31203	10178	20162	40158	53005	71011 80001			
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	42961	13602	10152	20124	40163	53004	81031			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42968	10709	10169	20128	48528	53006	81040			
FRANKFURT. FLUGH.	111 637	42961	30000	10190	20168	40155	53005	81031			
DARMSTADT	108 639										
WUERZBURG	268 655										
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	42780	10104	10158	20097	40172	53009	81400			
WEIDEN	438 688	42780	10811	10186	20105	40161	53012	81500			
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322 708	42960	50903	10206	20133	40147	51005	80001			
WEINSIET	553 724										
KARLSRUHE	112 727	42970	10902	10201	20154	40152	53006	81031			
MANNHEIM	96 729										
STUTTGART (STADT)	286 737	42958	20000	10172	20136	40159	51012	81041			
STUTTGART. FLUGH.	396 738	42965	43201	10160	20131	40161	53010	80001			
OEHRINGEN	276 742	41935	01401	10172	20164	40152	52009	71000			
WEISSENBURG/BAY.	422 761	42963	11401	10170	20147	40152	52012	80001			
NUERNBERG	319 763	42982	10603	10197	20090	40152	53012	81061			
REGENSBURG	366 776	42670	10403	10177	20143	40156	53010	81800			
GR. ARBER *	1445 791	42675	11015	10113	20082	48523	53008	81400			
FREIBURG	269 803	41668	61009	10180	20144	40146	51005	72998 83863			
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	42975	30805	10152	20106	40164	53010	80002			
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	41570	40000	10162	20139	40156	52008	70181 83830			
NEUBURG/DONAU	381 853	41560	50402	10155	20131	40169	53006	70391 83801			
LANDSBERG/LECH	623 857	42959	60000	10146	20118	40166	52014	81031			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41856	40901	10136	20110	40165	53011	71122 81501			
MUENCHEN. FLUGH.	530 866	42964	10000	10146	20139	40158	52009	81031			
ERDING	462 869	41957	31402	10132	20122	40164	52010	71011 80001			
MUEHLDOERF	401 875										
PASSAU	409 893	42665	60302	10166	20150	40158	52012	86500			
BREMENGARTEN	213 900	41662	40306	10184	20162	40152	51008	71321 8196/			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41702	71113	10115	20094	48510	50003	74194 85963			
KONSTANZ	443 929	41660	13601	10151	20138	40156	52001	70198 81400			
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	42758	40902	10152	20128	40176	40168	81501			
OBERSTDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	91315	10001	20001	47093	52002	74584			32
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42975	40807	10150	20112	48512	53005	81032			
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980										

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7

Mittwoch, den 22. Juni 1983

Nummer 173

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin											
YYGG	2212					2212					2212					2212					2212					2212											
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff							
	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder	P _n	P _n	P _n	P _n	oder							
10																																					
20	2686	-47		09	22	2686	-49		09	15	2697	-45		08	28	3156	-38		12	16	3161	-37		12	13	3187	-29		12	17	2706	-42		09	18		
30	2419	-49		07	13	2420	-50		07	11	2428	-49		07	13	2419	-49		07	10	2421	-50		10	17	2434	-46		09	15	2434	-46		09	15		
50	2086	-52		07	13	2088	-53		06	13	2094	-51		07	08	2090	-53		04	06	2090	-53		02	05	2097	-51		07	09	2097	-51		07	09		
70	1870	-55		35	08	1873	-56		33	08	1877	-54		01	09	1874	-55		02	04	1874	-56		36	04	1878	-52		36	10	1878	-52		36	10		
100	1642	-56		36	10	1646	-55		02	06	1649	-53		33	02	1645	-54		30	08	1645	-54		32	10	1648	-53		34	11	1648	-53		34	11		
150	1384	-57		35	12	1387	-58		02	09	1389	-55		05	05	1384	-53		06	07	1384	-53		04	07	1387	-54		-64	35	18	1387	-54		-64	35	18
200	1206	-61	-65	36	16	1209	-61	-65	06	20	1208	-60	-67	11	32	1201	-59	-62	10	42	1201	-58	-63	08	35	1206	-61	-69	01	33	1206	-61	-69	01	33		
250	1064	-52	-56	01	14	1066	-52	-56	06	20	1066	-52	-60	11	28	1059	-52	-55	10	44	1058	-52	-56	09	41	1064	-52	-61	02	30	1064	-52	-61	02	30		
300	0943	-43	-48	02	10	0946	-42	-46	06	12	0945	-41	-53	11	21	0939	-44	-48	12	32	0938	-44	-47	10	31	0943	-43	-53	02	24	0943	-43	-53	02	24		
400	0743	-28	-31	02	09	0745	-27	-32	08	10	0743	-26	-40	11	15	0738	-28	-37	11	24	0738	-28	-33	09	20	0743	-27	-39	02	16	0743	-27	-39	02	16		
500	0579	-16	-20	03	07	0579	-15	-25	08	10	0578	-16	-29	11	15	0573	-15	-19	10	14	0573	-16	-20	09	22	0578	-15	-29	02	14	0578	-15	-29	02	14		
700	0315	2	-10	02	09	0315	2	-4	08	10	0315	3	-3	12	19	0311	1	-0	10	15	0311	1	-0	08	18	0315	2	-23	05	11	0315	2	-23	05	11		
850	0156	10	4	07	08	0156	12	6	11	06	0155	12	11	10	11	0152	11	8	09	17	0152	11	7	10	15	0156	9	2	06	10	0156	9	2	06	10		
1000	0019	15	8	10	13	0017	22	14	09	09	0015	27	14	07	02	0014					0015					0019	18	9	08	09	0019	18	9	08	09		
M A L K O R I E P U N K T E	018	-47		10	30																																
	020	-47		09	22																																
	030	-49		07	13																																
	040			09	12																																
	045	-51																																			
	050	-52		07	13																																
	060			01	09																																
	061	-55																																			
	070	-55		35	08	020	-49		09	15						010	-38		12	16	010	-37		12	13	042			06	10	042			06	10		
	094	-54				022	-50									020	-47		08	08	015			10	10	046	-51				046	-51					
	100	-56		36	10	026	-49				008	-40		11	16	041	-55				026			09	07	051			07	09	051			07	09		
	150	-57		35	12	042			08	13	016	-44		10	21	050	-53		04	06	028			11	19	076			34	10	076			34	10		
	152	-57				046	-53				024	-47		06	22	055	-53				045	-53		02	08	100	-53		34	11	100	-53		34	11		
	167	-61				062			33	10	035			10	05	066	-55				028			11	19	118			35	14	118			35	14		
	177	-65	-69	35	17	072			33	07	040	-51		10	13	080			36	05	045	-52		36	03	146			35	16	146			35	16		
	200	-61	-65	36	16	082			02	08	050	-51		07	08	100	-54		30	08	094	-53		30	12	165	-56	-65			165	-56	-65				
	210	-59	-63			083	-57				055	-53				115	-55				107	-56		34	07	184	-63	-71	01	28	184	-63	-71	01	28		
	282	-46	-50			106	-54				082	-55		33	04	137	-51		02	04	125	-52				208	-60	-68			208	-60	-68				
	350	-35	-40			135			02	06	100	-53		33	02	183			10	17	138	-52		33	07	212			02	36	212			02	36		
	400	-28	-31	02	09	145	-57				140	-53		01	05	193	-60	-63	10	39	149	-54				243	-53	-62			243	-53	-62				
430	-24	-26			183	-64	-69	05	18	177			14	14	223	-57	-60	10	42	158	-53		08	08	364			01	17	364			01	17			
455	-21	-26			195			06	20	187	-62	-69	13	24	300	-44	-48	12	32	175	-56				474			02	14	474			02	14			
572	-8	-16			226	-55	-60			200	-60	-67	11	32	358	-34	-42			185	-59	-64	09	17	481	-17	-26			481	-17	-26					
589	-6	-22			262	-51	-55			242	-53	-61			446	-21	-28			208	-58	-62	08	45	528	-12	-33			528	-12	-33					
600			02	09	300	-42	-46	06	12	363	-30	-43			490	-16	-24	10	14	241	-53	-58			595			04	12	595			04	12			
669	0	-9			463	-19	-25			400	-26	-40	11	15	530	-11	-16			306	-43	-46			600			04	12	600			04	12			
693	2	-12			532	-11	-26			540	-11	-24			540	-12	-12			459	-20	-27	09	19	752	6	-20			752	6	-20					
700	2	-10	02	09	578	-7	-17			600			12	18	562	-9	-9			600			08	17	773	7	-19			773	7	-19					
740	5	-1			600			05	10	665	1	-4			600			11	18	602	-7	-7			794	4	-9			794	4	-9					
800	9	-5	04	08	643	-2	-15			690	3	-4			665	1	-3			627	-6	-7			800			05	10	800			05	10			
858	10	6			685	0	-6			744	6	2			731	3	2			690	0	-0			858	10	3			858	10	3					
900	13	6	10	07	746	5	-2			754	5	5			771	5	4			704	1	-0	08	18	887	11	-2			887	11	-2					
918	10	10			800	7	2	10	07	800	9	6	12	21	800	9	5	09	19	729	2	1			900			08	09	900			08	09			
919			10	08	900			11	09	812	9	8			820	9	5	09	19	800			09	17	904	11	5			904	11	5					
959	14	7			91																																

