

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MITTWOCH, DEN 24. AUGUST 1988
00 UHR UTC

18-24

NUMMER 237

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	11575	81203	10150	20121	40115	58017	69901	70362	875//	
LIST/SYLT	26	020	33684	32705	10127	20071	40109	57014			81501	
LECK	7	022	42982	00000	10050	20049	40124	57014				
HUSUM	28	026	42982	21903	10087	20061	40120	57011			80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42580	12504	10097	20069	40124	57010			81500	
SCHLESWIG	43	035	32980	02303	10093	20082	40119	57011				
HOHN	12	038	42665	51401	10101	20079	40122	57012			85500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	02402	10084	20055	40035	57007				
PUTTGARDEN	1	063	36760	72406	10110	20102	40116	57007				
NORDERNEY	11	113	32562	82410	10152	20122	40120	57013			875//	
BREMERHAVEN	7	129	32960	72110	10135	20116	40124	57012			8707//	
CUXHAVEN	5	131	32560	62304	10146	20131	40119	57017			86500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	02304	10113	20103	40125	57013		71111		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32660	50000	10097	20086	40130	57009			85500	
EMDEN-HAFEN	5	203	32761	72111	10137	20121	40123	57018			875//	
OLDENBURG	11	215	41635	42004	10119	20096	40135	57016		71021	84500	
AHLHORN	49	218	41656	12106	10114	20083	40136	57015		71081	81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11958	42105	10116	20102	40129	57011	69911	70281	84030	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11545	82304	10137	20127	40137	57007	69991	71062	885//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31940	32002	10123	20112	40140	57016		71011	83030	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31740	51703	10127	20094	40142	58015		70411	81531	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31935	02204	10124	20101	40141	57009		71011		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	72303	10122	20086	40144	57008		7052/	80002	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32775	72304	10120	20091	40139	56010			875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	82204	10143	20076	40138	57010			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	72105	10142	20079	40141	57011			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	01706	10134	20104	40148	57013				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32960	11804	10117	20101	40148	57015			81040	
KAHLER ASTEN	839	427	31457	42205	10077	20069	48474	57009		71011	81531	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32765	41902	10128	20090	40154	58009			81542	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42962	22105	10110	20074	40153	57016			80001	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32961	31003	10098	20089	40153	57016			80001	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32970	42702	10110	20095	40156	58011			82032	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32470	82207	10095	20073	48490	57008			885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	01702	10118	20083	40156	57015				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	32601	10088	20055	40169	57009			83030	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32764	30000	10132	20109	40154	58005			81502	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32760	81303	10132	20104	40161	58009			875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32568	72103	10106	20068	40169	58008			875//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	60000	10134	20086	40167	58006			8457/	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32962	72903	10139	20136	40155	58010			8707/	
MANNHEIM	96	729	32972	51804	10141	20115	40157	57008			85030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	32501	10091	20074	40172	57006			83031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	11204	10121	20109	40169	58007			81030	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	32768	72502	10100	20087	40170	58007			86501	
NUERNBERG	319	763	32770	60804	10111	20079	40172	57008			84531	
REGENSBURG	366	776	32865	70000	10087	20069	40182	58004			81538	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32978	31205	10141	20080	40166	57006			82031	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32967	71904	10121	20065	40171	58010			87031	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32958	21304	10098	20092	40179	57007			80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	02302	10083	20057	40190	58007				
LANDSBERG	623	857	41950	11902	10088	20078	40181	58010		71011	80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42960	10000	10097	20072	40181	56010			80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32962	11902	10093	20087	40176	57011			80001	
ERDING	462	869	42958	21301	10091	20072	40182	57006			80001	
MUEHL DORF	401	875										
PASSAU	409	893	31956	30402	10086	20080	40185	58002		71000	80002	
BREM GARTEN	212	900	42962	00000	10118	20092	40175	58008				
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32966	12305	10069	20056	48506	57009			80002	
KONSTANZ	443	929	32961	02801	10114	20107	40176	57005				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42958	02001	10080	20054	40189	57008				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11/89	22710	11039	21054	47070	57006	69931	70274	81542	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11981	21403	10098	20062	48497	58013	69901	70261	82030	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41670	82710	10154	20122	40095	57020	72122	875//	
LIST/SYLT	26	020	42582	71406	10138	20085	40091	57018		875//	
LECK	7	022	42782	51103	10076	20072	40114	57010		85500	
HUSUM	28	026	42680	71204	10113	20085	40099	57021		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42680	22501	10099	20073	40105	57019		82500	
SCHLESWIG	43	035	42770	41601	10105	20088	40104	57015		84500	
HOHN	12	038	41357	81603	10115	20094	40105	57017	76162	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	71701	10116	20085	40113	57022		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72005	10097	20092	40104	57012			
NORDERNEY	11	113	42662	52109	10149	20118	40101	57019		865//	
BREMERHAVEN	7	129	42659	72111	10127	20113	40109	57015		875//	
CUXHAVEN	5	131	42558	72106	10141	20129	40104	57015		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41545	72404	10114	20101	40112	57013	71011	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41640	72103	10111	20106	40113	57017	71011	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42959	61712	10128	20114	40105	57018		80002	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218	41540	71905	10116	20091	40119	57017	71011	8253/	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42758	72103	10109	20096	40112	57017		8353/	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41510	62102	10098	20094	40125	57013	71011	86500	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41740	41804	10116	20107	40122	57018	71011	83530	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41640	61603	10125	20094	40125	57017	70511	8153/	
BAD SALZFUEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41635	72104	10129	20100	40125	57016	71011	8357/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41938	52004	10104	20082	40130	57015	71022	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	72404	10121	20092	40125	57014		875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42767	72504	10139	20086	40126	57012		875//	
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	42778	72304	10134	20080	40130	58011		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42658	31606	10120	20098	40133	57015		83500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42658	71705	10110	20099	40135	57014		8653/	
KAHLER ASTEN	839	427	42558	22308	10079	20069	48456	57018		81541	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42960	32202	10107	20087	40139	57016		82032	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42662	31501	10112	20074	40141	57012		83500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	71203	10092	20084	40138	57016		83031	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42558	42502	10095	20089	40144	57012		81102	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42975	02210	10080	20073	48468	57020			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	31802	10095	20082	40148	57011		83500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	32703	10097	20065	40151	57015		81530	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42764	31903	10123	20111	40145	57010		81532	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42658	81303	10130	20105	40146	57015		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42665	71903	10110	20063	40148	57018		875//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42762	61901	10121	20096	40152	57016		8357/	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42960	42206	10127	20092	40145	57010		84030	
MANNHEIM	96	729	42662	21704	10119	20097	40146	57012		82500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	72501	10095	20076	40155	57016		85054	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42563	51205	10115	20107	40151	56017		8153/	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	42965	70000	10087	20081	40156	57015		80001	
NUERNBERG	319	763	42770	60903	10104	20075	40159	57014		83531	
REGENSBURG	366	776	42962	31503	10096	20079	40165	57015		80001	
GR. ARBER	1437	791	42970	02608	10056	20009	48489	57010			
FREIBURG	269	803	42973	41601	10121	20077	40158	57011		80002	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42968	52204	10112	20078	40158	57015		85030	
ULM	522	838									
NEUBURG	461	852	42958	11404	10084	20078	40169	57012		80001	
AUGSBURG/DONAU	381	853	41903	03101	10068	20057	40175	58016	74640		
LANDSBERG	623	857	41940	21502	10075	20066	40171	58014	71000	80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41935	11801	10093	20065	40164	58016	71100	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	11702	10083	20077	40166	57012		86001	
ERDING	462	869	42958	21603	10086	20057	40165	57010		80001	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41850	80302	10080	20076	40175	57011	71011	8803/	
BREMGARTEN	212	900	42960	21501	10099	20065	40168	57009		80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42965	02109	10069	20056	48489	57018			
KONSTANZ	443	929	41956	12602	10104	20099	40161	57016	71000	80001	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41945	02104	10080	20057	40174	57014	71000		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2980	961	42989	22516	11036	21053	47063	57007		80001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42981	21904	10094	20051	48481	58015		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42780	32106	10046	20002	48500	57010		81041	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS	
HELGOLAND	4	015	11460	72116	10151	20133	40076	57019	69932	70266	878//				20145	20150	31013	79932	94075
LIST/SYLT	26	020	11565	81410	10129	20098	40075	57016	69902	70261	875//				20124	20140	31008	79902	94100
LECK	7	022	43///	////											20061		31004	75902	94074
HUSUM	28	026	43///	////											20135	20127	31006	70012	94086
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////											20090		31007	79922	
SCHLESWIG	43	035	11322	81704	10120	20113	40088	57016	69902	76161	887//				20093	20127	31006	79902	94098
HOHN	12	038	43///	////											20096		31007	79972	94088
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31630	81902	10121	20110	40094	57017		71022	885//				20085	20122	31007	79902	94080
KIEL-HOLTENAU	31	046	11330	82106	10124	20095	40100	57013	69902	71051	876//				20091	20132	31006	79902	94092
PUTTGARDEN	1	063	36760	72003	10125	20114	40091	57013							20089		37007	94093	
NORDERNEY	11	113	11330	71909	10142	20125	40080	57021	69912	72522	878//				20134	20157	31013	70032	94019
BREMERHAVEN	7	129	31657	61808	10122	20108	40093	57016		71022	82531				20122		31012	79962	94009
CLUXHAVEN	5	131	31556	51906	10126	20117	40089	57015		71011	83530				20125	20149	31011	79912	94058
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31848	72306	10122	20106	40099	57013		71011	87037				20109	20140	31008	79912	94055
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31615	72105	10117	20108	40100	57013		71011	875//				20092	20133	31007	79902	94045
EMDEN-HAFEN	5	203	31756	71815	10130	20111	40089	57016		71022	875//				20128	20146	31012	70012	94032
OLDENBURG	11	215	43///	////											20112		31010	79902	94022
AHLHORN	49	218	43///	////											20108	20142	30009	79902	94027
BREMEN, FLUGH.	3	224	11728	62105	10118	20105	40098	57014	69912	71022	82530				20101	20138	31009	79922	94011
SOLTAU	77	235	11615	81902	10113	20102	40108	57018	69922	71027	885//				20107	20137	31008	79922	94006
LUECHOW	17	253	11523	82204	10112	20106	40116	57009	69992	71011	885//				20098	20137	31008	70012	94031
LINGEN	21	305	31925	32104	10122	20104	40098	57022		71017	80001				20122	20142	31012	79952	94033
MUNSTER	62	313	31740	52004	10118	20102	40107	57015		71011	83531				20110	20133	31008	79902	94024
OSNABRUECK	95	317	31740	52105	10124	20103	40106	57020		71027	81531				20120	20140	31008	79902	94031
GUETERSLOH	72	320	31745	61704	10126	20095	40105	57016		70522	81537				20120		31009		
BAD SALZUFLEN	98	325	31756	71902	10127	20096	40111	57019		71017	86571				20120	20139	31007		94036
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31645	72105	10136	20100	40112	57013		70511	875//				20119	20154	30009		94056
BRAUNSCHWEIG	81	348	31735	71905	10116	20096	40116	57013		71022	875//				20103	20151	30008		94045
BERLIN-DAHLEM	51	381	31756	62603	10110	20095	40120	56005		71011	865//				20099	20146	30008	79902	94033
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31757	52805	10133	20101	40121	57005		71011	85500				20117	20153	30007		94033
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	32958	12504	10129	20093	40122	57008			81030				20119	20159	30009	79902	94033
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31657	71708	10120	20095	40114	57019		71011	86531				20114	20152	31010		94025
BOCHOLT	21	406	31635	71903	10116	20109	40104	57016		71011	86537				20105	20143	31009		94020
ESSEN	152	410	32559	51806	10116	20094	40114	57020			83541				20106	20141	31008		94020
KAHLER ASTEN	839	427	31956	32408	10075	20069	48446	57013		71000	81031				20071	20088	31005		94064
BAD LIPSPRINGE	157	430	31656	41803	10119	20092	40118	57019		71011	81531				20114	20127	31009	79902	94034
KASSEL	231	438	32958	62004	10104	20089	40127	56012			86030				20103	20131	31008		94050
GOETTINGEN	175	444	32760	70000	10110	20099	40127	56011			84537				20094	20147	30007		94056
BRAUNLAGE	607	452	31757	72702	10088	20078	40123	57012		71011	87537				20060	20103	31003		94053
AACHEN	202	501	32975	72005	10135	20083	40106	57024			86051				20121	20146	31010		94031
NOERVENICH	117	502	43///	////											20105		30009		94042
NIERBURG	627	510	32965	72206	10101	20081	40126	57017			875//				20086	20114	30005		94017
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32659	51205	10094	20085	40117	56021			82530				20088	20128	31008		94017
KOBLENZ	70	515	31450	51902	10107	20098	40124	57018		71011	84530				20102	20156	311//		94017
BAD MARIENBERG	547	526	32668	72303	10093	20085	40134	57011			83531				20084	20110	31004	79902	94041
GIESSEN	186	532	32758	62302	10093	20084	40133	57012			84530				20087	20144	30008		94039
BAD HERSFELD	212	542	31957	60000	10099	20086	40132	56011		71011	86070				20096	20147	30008		94061
WASSERKUPPE	921	544	32567	62310	10094	20076	48464	57009			84530				20074	20092	31004		94067
TRIER-PETRISBERG	265	609	32560	70000	10100	20089	40131	57016			875//				20093	20150	30008		94059
DEUSELBACH	480	615	32570	41802	10103	20083	40130	57016			81801				20087	20132	30007		94038
PFRSDFELD	396	626	43///	////											20081		31003		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12673	52905	10088	20071	48456	58012	69902		83530				20085	20105	31005	79902	94018
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31756	71804	10122	20110	40135	58010		71011	85532				20101	20167	31008		94041
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32759	70000	10109	20091	40135	57010			86531				20106	20138	31009		94067
WUERZBURG	268	655	32758	41404	10120	20104	40130	57016			83532				20120	20150	30010		94043
BAD KISSINGEN	262	658	33963	40000	10096	20085	40133	56010			82039				20094	20149	30008		94051
COBURG	337	671	33966	40000	10118	20092	40136	57011			81039				20117	20148	30009		94067
BAMBERG	239	675	32668	81704	10124	20087	40138	57011			86532				20112	20138	30011		94054
HOF	567	685	32768	31503	10098	20069	40138	57012			83530				20098	20121	30008		94052
WEIDEN	438	688	32770	80000	10085	20079	40151	56010			875//				20076	20122	30005	79902	94063
BERUS	363	704	32962	12203	10098	20085	40135	57014			81041				20096	20152	30008		94060
THOLEY	396	706	31956	12401	10094	20086	40135	57014		71011	80001				20094	20146	30007		94058
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32760	41901	10113	20085	40133	57019			83531				20113	20152	31009		94051
WEINBIET	553	724	32563	72510	10122	20075	40138	57012			86837								

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
												05 N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4	015	41440	72116	10151	20135	40066	57019	71022	875//						
LIST/SYLT	26	020	41462	51912	10148	20121	40055	57020	70162	85801						
LECK	7	022														
HUSUM	27	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41430	81705	10136	20124	40075	57012	71062	875//			0131	0138	0139	0150
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42558	72104	10150	20112	40080	57014		878//			0133	0138	0150	0173
KIEL-HOLTENAU	31	046	41756	72208	10150	20096	40089	56010	70522	8253/			0134	0136	0145	0153
PUTTGARDEN	3	063	46/60	72209	10152	20127	40082	57009					0131	0136	0151	0167
NORDERNEY	11	113	41656	62011	10162	20120	40062	57018	70522	84531			0140	0147	0155	0166
BREMERHAVEN	7	129	41657	62010	10161	20115	40074	57019	70522	85530						
CUXHAVEN	5	131	42659	32008	10160	20125	40072	57017		81531			0148	0153	0163	0170
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41557	12107	10157	20112	40086	57012	71011	81130			0137	0138	0143	0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41620	72107	10146	20115	40089	57011	71022	875//			0137	0143	0155	0164
EMDEN-HAFEN	5	203	41657	61814	10156	20122	40072	57017	71022	84502			0136	0142	0156	0167
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	12210	10177	20125	40061	57017		81031			0140	0143	0155	0163
SOLTAU	77	235	41540	12405	10166	20107	40090	57015	70511	81101			0127	0131	0147	0167
LUECHOW	17	253	41750	32005	10154	20118	40102	57013	70511	83500			0138	0144	0157	0174
LINGEN	21	305	42658	62107	10156	20107	40080	55018		83512			0142	0146	0154	0167
MUENSTER	62	313	41657	71906	10156	20109	40090	57015	70522	875//			0144	0149	0159	0173
OSNABRUECK	95	317	42659	72006	10154	20105	40089	57015		875//			0130	0135	0151	0165
GUETERSLOH	72	320	42570	62112	10179	20098	40094	57013		868//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42558	62407	10175	20096	40094	57015		83882			0146	0147	0157	0177
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42558	32207	10180	20104	40095	57016		81831			0154	0159	0168	0176
BRAUNSCHWEIG	81	348	41757	42106	10168	20096	40101	57013	70522	84500			0131	0140	0149	0168
BERLIN-DAHLEM	51	381	42558	32305	10176	20103	40110	57008		82281			0145	0154	0165	0184
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41557	42607	10179	20101	40112	57008	70511	84801						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41557	22305	10171	20103	40114	57007	70500	82201			0156	0162	0178	0180
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42762	81607	10149	20099	40098	57015		8253/			0131	0136	0148	0171
BOCHOLT	21	406	41650	82007	10141	20106	40089	57015	71022	8357/			0137	0145	0148	0172
ESSEN	152	410	42680	71904	10140	20100	40097	56015		8357/			0134	0126	0146	0172
KAHLER ASTEN	839	427	42368	52008	10117	20077	48452	56004		84832			0098	0104	0117	0127
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42560	42207	10170	20083	40102	57012		81131			0129	0133	0147	0165
KASSEL	231	438	42562	11807	10164	20101	40105	57016		81231			0133	0138	0155	0175
GOETTINGEN	175	444	42565	52007	10171	20095	40105	57017		83231			0140	0152	0172	0176
BRAUNLAGE	607	452	42463	62207	10133	20087	40101	57010		82231			0097	0113	0126	0138
AACHEN	202	501	42970	82110	10146	20073	40094	57012		8802/			0131	0138	0150	0168
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42565	72213	10127	20071	40108	56011		8627/			0115	0121	0137	0153
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42768	71808	10167	20096	40097	57016		82576			0120	0132	0151	0172
KOBLENZ	70	515	42565	72201	10159	20101	40109	57013		83831						
BAD MARIENBERG	547	526	42567	72209	10134	20090	40114	57009		84831			0100	0118	0141	0160
GIESSEN	186	532	42565	51102	10162	20100	40116	57011		81831			0142	0151	0166	0182
BAD HERSFELD	212	542	42561	62609	10180	20100	40107	57016		83230				0155	0171	0184
WASSERKUPPE	921	544	42465	52313	10122	20087	48463	56008		82230			0103	0113	0134	0138
TRIER-PETRISSBERG	265	609	42465	82306	10146	20086	40116	57009		8187/			0151	0155	0167	0184
DEUSELBACH	480	615	42570	72307	10150	20067	40109	56011		82832			0109	0121	0134	0156
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42463	62307	10118	20084	48453	58010		81232				0108	0118	0133
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42663	72103	10172	20102	40120	57012		86530			0141	0146	0162	0188
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42568	32604	10172	20092	40114	57009		81131			0141	0146	0159	0176
WUERZBURG	268	655	42765	22101	10172	20106	40118	58006		81501			0154	0164	0179	0195
BAD KISSINGEN	262	658	42968	31903	10165	20094	40113	58011		83030			0138	0149	0167	0186
COBURG	337	671	42666	71703	10152	20091	40122	57009		86531			0150	0152	0172	0184
BAMBERG	239	675	42767	41605	10172	20098	40122	57011		81530			0158	0164	0177	0190
HOF	567	685	42962	52208	10163	20090	40115	57009		82032			0129	0136	0150	0160
WEIDEN	438	688	42770	71804	10134	20085	40133	57009		8153/			0124	0126	0139	0161
BERUS	363	704	42665	72107	10145	20076	40119	57008		8253/			0144	0152	0169	0189
THOLEY	396	706	42462	72508	10134	20084	40120	57009		81132			0126	0144	0167	0185
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	62407	10151	20083	40117	57010		81182			0139	0143	0166	0174
WEINBIET	553	724	42565	72510	10143	20078	40125	57007		83832						
KARLSRUHE	112	727	42662	52308	10179	20124	40121	57008		82531			0154	0164	0183	0205
MANNHEIM	96	729	42558	61904	10173	20128	40122	56011		658/1			0149	0158	0174	0192
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42567	62204	10171	20089	40118	57009		81131						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	51007	10173	20103	40121	57012		85008			0149	0157	0173	0192
OEHRINGEN	276	742	42966	22602	10174	20107	40120	56008		82039			0156	0167	0182	0191
WEISSENBURG	422	761	42562	62208	10166	20105	40121	57006		81171			0143	0149	0159	0187
NUERNBERG	319	763	42965	11303	10169	20097	40126	57012		81030			0140	0144	0160	0183
REGENSBURG	366	776	42960	61605	10148	20100	40143	58004		86030			0130	0146	0168	0193
GR. ARBER	1437	791	42368	72705	10079	20033	48479	56001		878//						
FREIBURG	269	803	42562	62705	10175	20114	40124	57010		81231			0148	0156	0170	0187
FREUDENSTADT	797	815	42471	62509	10143	20075	48471	57009		82232			0104			

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32458	32017	10178	20132	40052	56010			81832	
LIST/SYLT	26	020	11468	82111	10144	20130	40046	56009	69901	76062	85877	26
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11557	71707	10178	20128	40059	57015	60011	70562	87811	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32562	62204	10188	20103	40067	57013			86800	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32558	62106	10185	20097	40073	57015			85830	
PUTTGARDEN	1	063	36760	1910	10183	20130	40069	57013				
NORDERNEY	11	113	11458	82011	10168	20130	40051	56011	69901	76061	84827	
BREMERHAVEN	7	129	32562	62119	10181	20115	40052	57022			86200	
CUXHAVEN	5	131	32562	62012	10185	20108	40059	57013			84202	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32562	62210	10184	20108	40069	57017			86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31557	62305	10178	20093	40077	57012		70511	86200	
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32568	72213	10181	20110	40068	57013			87811	
SOLTAU	77	235	32660	62310	10189	20096	49985	57014			85831	
LUECHOW	17	253	32660	72209	10201	20086	40083	57019			82200	
LINGEN	21	305	11668	72012	10167	20106	40062	57018	69901	72011	87511	
MUENSTER	62	313	11662	72007	10169	20088	40077	57013	69901	70262	87511	
OSNABRUECK	95	317	32765	72312	10173	20099	40076	57012			84517	
GUETERSLOH	72	320	32675	72210	10185	20068	40079	57015			86872	
BAD SALZUFLEN	98	325	32575	82505	10187	20100	40080	57013			87811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32660	62208	10208	20095	40081	57013			85800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32660	62405	10192	20087	40084	57016			84801	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32660	62007	10193	20100	40090	57020			84230	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32662	71807	10188	20082	40096	57016			87811	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32659	61909	10191	20095	40098	57016			84800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11667	81711	10172	20084	40076	57022	69901	70262	86577	
BOCHOLT	21	406	32658	82110	10168	20095	40069	57020			82577	
ESSEN	152	410	11665	71809	10166	20096	40075	58019	69901	70162	85537	
KAHLER ASTEN	839	427	32581	72210	10126	20057	48436	57019			83832	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32668	82508	10177	20088	40088	57013			88811	
KASSEL	231	438	32672	61911	10186	20068	40089	57013			83832	
GOETTINGEN	175	444	32668	62506	10194	20070	40088	57015			84231	
BRAUNLAGE	607	452	32575	72510	10157	20078	40078	57015			84231	
AACHEN	202	501	32570	82111	10163	20085	40073	57020			81827	
NOERVENICH	117	502										
NIERBURG	627	510	32670	82212	10130	20069	40094	58012			82577	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32672	81406	10162	20084	40087	58011			86877	
KOBLENZ	70	515	32570	72208	10182	20055	40094	57014			87811	
BAD MARIENBERG	547	526	32580	72409	10148	20071	40095	57014			86877	
GIESSEN	186	532	32573	71907	10186	20075	40093	57020			87811	
BAD HERSFELD	212	542	32768	62712	10205	20068	40085	57019			84201	
WASSERKUPPE	921	544	32564	62310	10151	20098	48454	57014			84801	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11670	82110	10163	20077	40095	57019	69901	72122	84517	
DEUSELBACH	480	615	32572	82108	10144	20073	40100	58011			87811	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32573	72311	10133	20052	48445	58012			83857	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32670	72214	10196	20079	40100	57018			85837	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32570	72706	10181	20099	40094	58017			83832	
WUERZBURG	268	655	32680	62413	10208	20082	40090	57023			83202	
BAD KISSINGEN	262	658	32570	62505	10194	20083	40088	57021			84231	
COBURG	337	671	32568	72305	10188	20068	40096	57020			87211	
BAMBERG	239	675	32668	72107	10206	20074	40095	57023			86837	
HOF	567	685	32675	72109	10175	20079	40097	57013			87811	
WEIDEN	438	688	32670	61906	10190	20096	40104	57017			84200	
BERUS	363	704	32580	82113	10162	20054	40103	57013			82817	
THOLEY	396	706	32570	82208	10152	20072	40102	57015			84877	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32675	72410	10169	20078	40099	57015			81817	
WEINBIET	553	724	32570	72514	10161	20065	40108	57012			82851	
KARLSRUHE	112	727	32568	72408	10204	20111	40099	57020			87811	
MANNHEIM	96	729	32666	72109	10212	20092	40100	57020			82237	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	72708	10198	20073	40091	57020			82236	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31757	73108	10186	20109	40100	57017		70511	84202	
OEHRINGEN	276	742	32664	72906	10190	20102	40100	57017			87811	
WEISSENBURG	422	761	32768	62306	10202	20063	40092	57021			82231	
NIERNBERG	319	763	32765	61409	10210	20078	40096	57024			84200	
REGENSBURG	366	776	32565	61504	10198	20093	40120	57016			84200	
GR. ARBER	1437	791	32570	61908	10109	20040	48467	57011			85200	
FREIBURG	269	803	32580	82111	10199	20092	40106	57015			83277	
FREUDENSTADT	797	815	32573	72407	10152	20073	48464	57011			84232	
KLIPPENECK	973	818	32575	72308	10151	20071	48470	57014			82232	
STOETTEN	734	836	32675	72707	10166	20086	40101	57017			85232	
ULM	522	838	31672	72005	10197	20078	40096	57021		70341	82232	
AUGSBURG	461	852	32668	61503	10202	20064	40103	57021			82101	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32680	31603	10207	20074	40095	57024			82132	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	31675	20703	10190	20093	40114	57020		70341	82100	
PASSAU	409	893	32670	31802	10200	20085	40116	57020			83230	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32280	72015	10080	20060	48463	57017			87237	
KONSTANZ	443	929	32569	60701	10196	20121	40102	58023			81232	
KEMPTEN	705	946	32582	53601	10182	20102	40093	58021			81132	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	32783	53604	10189	20088	48467	57026			82202	
ZUGSPITZE	2960	961	32756	61813	10004	21006	47048	58003			86211	32
HOHENPEISSENBERG	977	962	32583	62902	10165	20062	48467	57017			81242	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32784	30404	10198	20103	40083	57026			82202	
WENDELSTEIN	1832	980	32786	72404	10106	20082	48469	57009			87211	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	TWWWW	BNCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42662	71915	10174	20129	40033	58019		875//	
LIST/SYLT	26	020	41558	71813	10168	20126	40029	57017	70162	85832	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41558	61606	10185	20114	40045	57014	72522	85832	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42562	71504	10193	20101	40050	57017		878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42659	61806	10186	20090	40057	57016		86800	
PUTTGARDEN	1	063	46758	1709	10180	20122	40053	57016			
NORDERNEY	11	113	41956	81914	10166	20129	40035	57016	76062	8002/	26
BREMERHAVEN	7	129	42568	71913	10169	20109	40048	57004		875//	
CUXHAVEN	5	131	42562	61911	10177	20116	40044	57015		82832	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42662	72313	10185	20106	40056	57013		8123/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42558	72108	10190	20078	40058	57019		878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41659	81718	10160	20126	40038	57015	72162	875//	24 29
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	72010	10180	20110	40051	57017		8583/	
SOLTAU	77	235	42660	72208	10191	20097	40062	57014		8583/	
LUECHOW	17	253	42762	52006	10210	20080	40064	58019		83101	
LINGEN	21	305	41665	82109	10170	20110	40045	57016	76162	8753/	
MUENSTER	62	313	42670	72010	10184	20092	40054	57022		8657/	
OSNABRUECK	95	317	42675	72010	10178	20085	40053	57023		875//	
GUETERSLOH	72	320	42775	72008	10185	20078	40058	58021		875//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41677	82407	10182	20083	40063	57017	70262	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42660	62307	10195	20101	40063	57018		84530	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42662	72007	10206	20069	40064	57019		84802	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42662	53002	10207	20103	40072	57017		85830	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42762	52206	10213	20080	40075	57021		85830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42764	42309	10217	20083	40076	57021		81241	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41670	81811	10186	20088	40053	57022	71522	8557/	
BOCHOLT	21	406	42665	82110	10178	20099	40048	57020		8257/	
ESSEN	152	410	42770	81806	10164	20096	40055	57021		8157/	
KAHLER ASTEN	839	427	42575	82112	10117	20068	48422	57015		8181/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42770	82407	10177	20083	40070	57018		875//	
KASSEL	231	438	42670	72010	10184	20072	40067	57021		8387/	
GOETTINGEN	175	444	42770	72109	10202	20061	40068	57019		8317/	
BRAUNLAGE	607	452	42680	72312	10167	20059	40060	57014		82232	
AACHEN	202	501	41575	82311	10147	20116	40057	57016	76162	8587/	31
NOERVENICH	117	502									
KUERBURG	627	510	41572	82114	10137	20067	40069	57021	70262	8317/	25
NOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	81805	10183	20093	40064	57022	76062	8487/	
KOBLENZ	70	515	41570	72004	10182	20055	40071	57022	72122	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	42580	72213	10138	20070	40079	57017		8487/	
GIESSEN	186	532	42572	82609	10186	20070	40079	56013		8187/	
BAD HERSFELD	212	542	42668	72712	10194	20065	40074	57013		878//	
WASSERKUPPE	921	544	42562	62410	10135	20082	48439	57013		84230	25
TRIER-PETRISBERG	265	609	42581	72108	10176	20083	40068	57023		84831	25
DEUSELBACH	480	615	41575	82011	10154	20067	40078	57019	70362	8787/	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41673	82506	10118	20082	48430	57012	76122	8657/	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42673	72311	10191	20072	40088	57013		8582/	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	42670	82706	10170	20092	40085	56011		8117/	
WUERZBURG	268	655	42670	72413	10197	20094	40078	57013		8387/	
BAD KISSINGEN	262	658	42675	72407	10201	20081	40068	57018		8385/	
COBURG	337	671	42668	62503	10212	20080	40070	57022		84249	
BAMBERG	239	675	42670	72404	10203	20086	40078	57017		85802	
HOF	567	685	42565	71809	10191	20085	40074	57017		8483/	
WEIDEN	438	688	42675	71503	10186	20095	40086	57017		878//	
BERUS	363	704	42481	72013	10170	20065	40079	57021		8383/	
THOLEY	396	706	41582	82111	10158	20066	40085	57014	70362	878//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	72408	10170	20074	40081	57017		82838	
WEINBIET	553	724	41570	72512	10154	20053	40091	57017	76022	8187/	
KARLSRUHE	112	727	42580	82506	10198	20103	40081	57017		888//	
MANNHEIM	96	729	42675	82806	10199	20074	40087	57013		8287/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	82609	10194	20065	40080	57011		84456	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41757	82906	10190	20104	40085	57018	70522	8211/	
OEHRINGEN	276	742	42664	72606	10190	20098	40083	57016		8127/	
WEISSENBURG	422	761	42670	72104	10200	20074	40075	57017		8587/	
NUERNBERG	319	763	42765	62007	10214	20062	40078	57018		86200	
REGENSBURG	366	776	42770	61405	10193	20068	40096	57022		83202	
GR. ARBER	1437	791	42570	42207	10114	20033	48456	57013		83201	
FREIBURG	269	803	42681	72312	10198	20082	40093	57012		83842	
FREUDENSTADT	797	815	42575	82306	10143	20071	48449	57014		8327/	
KLIPPENECK	973	818	42582	82511	10146	20056	48457	57012		81172	
STOETTEN	734	836	42675	72608	10168	20073	40086	57014		83232	
ULM	522	838	42670	72206	10198	20073	40077	57017		85236	
AUGSBURG	461	852	42780	42405	10208	20053	40084	57017		81131	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	50205	10208	20083	40074	57018		82282	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42670	60601	10203	20074	40092	57018		81231	
PASSAU	409	893	42675	32402	10209	20071	40092	57021		81101	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42280	72214	10081	20055	48453	57010		8587/	32
KONSTANZ	443	929	42669	72403	10197	20100	40087	58015		81182	
KEMPTEN	705	946	42675	72806	10188	20062	40083	56008		83832	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42680	73605	10178	20086	48458	56008		872//	
ZUGSPITZE	2960	961	41715	72109	10013	20009	47043	58005	74142	872//	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42681	72905	10164	20080	48453	57014		85832	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42784	60405	10184	20096	40072	56014		83272	
WENDELSTEIN	1832	980	41713	83604	10091	20084	48458	58013	74122	882//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	ERDBODENTEMP.										14 UHR UTC							
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	05	10	20	50				
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
												XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11458	81817	10158	20138	40019	57014	69902	72162	875//	23	28	10183					
LIST/SYLT	26	020	11563	81815	10163	20129	40013	57016	69902	72162	878//			10173					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11656	81707	10161	20115	40033	57012	60022	70582	8657//			10186	0158	0148	0143	0148	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32759	72108	10168	20095	40048	57010			8353//			10198	0189	0180	0170	0170	
PUTTGARDEN	1	063	16759	71707	10172	20125	40039	57014	69902					10196	0183	0173	0158	0153	
NORDERNEY	11	113	11956	81811	10165	20147	40015	57020	69902	71062	8807//			10199	0194	0185	0163	0165	
BREMERHAVEN	7	129	11658	71706	10146	20131	40032	57016	60022	72162	8557//	26	10181	0166	0177	0178	0164		
CUXHAVEN	5	131	11456	81709	10142	20127	40032	57012	69902	72162	875//			10187					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11862	81808	10167	20102	40041	57019	69902	72161	8807//			10193	0188	0185	0176	0168	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11560	80000	10170	20117	40047	57011	69902	72111	8482//			10204	0190	0183	0170	0158	
														10205	0195	0188	0165	0161	
EMDEN-HAFEN	5	203	11759	81616	10164	20124	40021	57017	69902	70362	875//	24	29	10178	0160	0170	0161	0165	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	72207	10164	20109	40037	57014	69932	76122	878//			10190	0163	0169	0159	0162	
SOLTAU	77	235	11758	81905	10169	20101	40048	57014	69902	76022	8657//			10196	0205	0191	0170	0162	
LUECHOW	17	253	32665	71702	10193	20089	40050	57014			84572			10213	0255	0230	0190	0171	
LINGEN	21	305	11668	72109	10160	20115	40031	57014	69932	75862	84518			10183	0168	0164	0162	0165	
MUENSTER	62	313	11662	81906	10156	20105	40038	57017	69902	72162	8552//			10188	0175	0171	0168	0171	
OSNABRUECK	95	317												10194	0174	0170	0159	0163	
GUETERSLOH	72	320	32770	81808	10175	20082	40044	56014			8457//			10194					
BAD SALZUFLEN	98	325							69902					10196					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11660	71902	10175	20102	40048	57015	69902	72122	875//			10196	0193	0188	0174	0175	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32760	72201	10190	20083	40052	57013			8353//			10212	0214	0199	0183	0174	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11763	51905	10184	20101	40059	57014	69902	72111	8353//			10216	0219	0191	0175	0165	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32764	51603	10204	20074	40060	57015			82530			10211	0215	0207	0193	0181	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32764	61704	10202	20087	40062	57014			83531			10217					
														10219	0226	0203	0182	0178	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11670	81813	10158	20115	40039	57015	69972	72562	8427//			10186	0164	0158	0155	0168	
BOCHOLT	21	406							60012					10180	0158	0157	0159	0169	
ESSEN	152	410	11568	71807	10139	20120	40041	57015	69982	72162	8687//			10166	0171	0164	0159	0169	
KAHLER ASTEN	839	427	11580	82112	10102	20069	48405	57015	69902	76022	8252//			10137	0143	0133	0124	0125	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32770	72007	10173	20083	40052	57018			8557//			10186	0183	0176	0165	0163	
KASSEL	231	438	32968	72007	10172	20070	40056	57012			8703//			10198	0217	0204	0178	0173	
GOETTINGEN	175	444												10215	0200	0182	0170	0174	
BRAUNLAGE	607	452	32672	72305	10140	20072	40055	57012			8357//			10168	0176	0142	0129	0136	
AACHEN	202	501	11565	81907	10142	20122	40037	57020	69942	76362	8582//	31	10173	0156		0153	0165		
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11568	81910	10117	20098	40056	57017	69922	76086	8257//	30	10139	0151	0143	0144	0150		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11561	81405	10145	20130	40047	56018	60012	76165	8687//			10185	0171	0164	0160	0170	
KOBLENZ	70	515							69912					10195					
BAD MARIENBERG	547	526							69922					10159	0161	0151	0144	0158	
GIESSEN	186	532	11570	72004	10174	20073	40066	57015	69902	76122	8687//			10195	0209	0194	0182	0178	
BAD HERSFELD	212	542	11565	82605	10172	20077	40063	56012	69902	76022	875//			10206	0208	0190	0182		
WASSERKUPPE	921	544	11960	72311	10101	20083	48420	57015	69902	76022	8707//	25	10163	0183	0159	0135	0137		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11580	71711	10162	20080	40047	57023	69902	70162	8487//	26	10193	0186	0183	0177	0180		
DEUSELBACH	480	615	11572	71710	10140	20095	40056	57023	69932	72162	878//			10163	0167	0156	0148	0153	
PFERDSFELD	398	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11576	72007	10108	20085	48414	57016	69922	72162	875//			10140			0161	0142	0131
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11770	72006	10187	20085	40064	57023	69902	70262	8453//			10200	0201	0194	0186	0186	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												10190	0194	0189	0178	0174	
WUERZBURG	268	655	32675	82308	10178	20078	40070	57009			8587//			10220	0267	0241	0211	0193	
BAD KISSINGEN	262	658	32672	72303	10177	20083	40061	57009			8387//			10212	0223	0214	0195	0183	
COBURG	337	671												10214	0224	0208	0184	0181	
BAMBERG	239	675												10213	0212	0206	0193	0187	
HOF	567	685	32568	81705	10164	20087	40066	57013			878//			10191	0192	0178	0161	0158	
WEIDEN	438	688	32970	71604	10173	20091	40072	57016			8707//			10197	0196	0189	0171	0159	
BERUS	363	704												10180	0193	0188	0181	0186	
THOLEY	396	706							69922					10166	0192	0188	0176	0184	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11780	71807	10168	20085	40058	57022	69902	70262	8653//			10186	0189	0182	0175	0173	
WEINBIET	553	724	11775	72212	10144	20066	40077	57016	69902	76062	8157//			10175					
KARLSRUHE	112	727	11580	72106	10182	20096	40065	57017	69902	70262	878//			10218	0251	0241	0215	0204	
MANNHEIM	96	729	32660	71908	10189	20074	40069	57019			8253//			10216	0206	0200	0186	0190	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	52406	10170	20065	40072	57012			83530			10203					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11760	71803	10181	20099	40072												

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41456	81919	10156	20133	40008	56011	75862	875//	27				
LIST/SYLT	26	020	43458	81916	10157	20135	40004	57009		8453//	25				
LECK	7	022	41635	81910	10135	20125	40022	57013	71022	875//					
HUSUM	28	026	41645	81506	10131	20111	40024	57009	71062	875//					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41657	81610	10127	20112	40026	57008	76062	875//					
SCHLESWIG	43	035	41443	81405	10137	20122	40027	57007	72162	887//		0145	0148	0147	0148
HOHN	12	038	41656	81602	10130	20106	40026	57012	71062	86530					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41256	80000	10133	20102	40039	58009	76062	8352//		0158	0160	0162	0153
PUTTGARDEN	1	063	46760	71704	10152	20144	40034	57005				0168	0169	0172	0165
NORDERNEY	11	113	41356	81912	10146	20134	40004	57011	76162	8477//		0178	0166	0170	0164
BREMERHAVEN	7	129	42665	71707	10148	20117	40021	57011		8257//					
CUXHAVEN	5	131	41656	71708	10144	20124	40018	57014	71062	875//		0166	0171	0177	0172
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41768	82404	10156	20107	40032	57009	72162	8353//		0156	0160	0166	0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42562	81505	10153	20124	40034	57013		875//		0174	0183	0176	0166
EMDEN-HAFEN	5	203	41657	81717	10144	20132	40010	57011	76162	875//		0148	0158	0164	0166
OLDENBURG	11	215	41559	81904	10147	20108	40029	57010	76062	875//					
AHLHORN	49	218	41665	81808	10151	20102	40028	57015	76022	875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41663	81606	10146	20109	40024	57013	70262	8157//		0155	0162	0162	0162
SOLTAU	77	235	41758	81602	10157	20097	40038	57010	7026/	875//					
LUECHOW	17	253	42965	71701	10151	20105	40043	57007		8703//		0183	0192	0194	0176
LINGEN	21	305	41662	81907	10143	20131	40016	57016	76162	875//					
MUENSTER	62	313	41358	81705	10136	20128	40025	57013	76162	8452//		0166	0170	0164	0172
OSNABRUECK	95	317	41562	81706	10129	20117	40026	57014	72122	81531					
GUETERSLOH	72	320	41660	81403	10139	20121	40032	58013		76362	8652//				
BAD SALZUFLEN	98	325	41570	82305	10161	20089	40037	57014	76062	8457//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42760	71806	10164	20099	40038	57011		875//		0180	0184	0186	0175
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	71802	10160	20086	40041	57012		875//		0175	0184	0183	0170
BERLIN-DAHLEM	51	381	42770	61704	10145	20101	40049	57010		85530		0178	0185	0192	0185
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42764	21405	10165	20090	40050	57010		82500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	41605	10168	20095	40053	57010		84030		0189	0196	0190	0180
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41659	81607	10142	20129	40023	57016	72162	8452//		0145	0148	0157	0167
BOCHOLT	21	406	41656	82006	10138	20130	40019	57012	76166	885//		0152	0158	0164	0169
ESSEN	152	410	41665	81805	10131	20121	40026	57015	72162	8357//					
KAHLER ASTEN	839	427	41572	71811	10091	20079	48389	57015	70162	85572		0115	0121	0127	0124
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42775	81704	10153	20088	40040	57013		8357//		0158	0161	0167	0166
KASSEL	231	438	41866	72005	10142	20099	40048	57011	72162	8157//		0167	0177	0183	0175
GOETTINGEN	175	444	42765	71904	10165	20086	40047	57010		875//					
BRAUNLAGE	607	452	42665	62504	10114	20076	40052	57010		86500					
AACHEN	202	501	41472	72105	10136	20121	40027	57010	72166	8387//		0143	0151	0155	0164
NOERVENICH	117	502	41670	81804	10131	20106	40032	57012	76166	8552//					
NUERBURG	627	510	41259	82112	10108	20103	40041	56016	76066	875//		0123	0132	0144	0150
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41560	81505	10135	20125	40030	57017	76166	878//		0150	0158	0164	0169
KOBLENZ	70	515	41565	82005	10152	20093	40033	56013	70262	875//					
BAD MARIENBERG	547	526	41462	81609	10107	20102	40049	57017	76362	8652//					
GIESSEN	186	532	41665	81503	10144	20113	40055	57013	76162	885//		0172	0178	0185	0182
BAD HERSFELD	212	542	41565	81801	10148	20115	40051	57013	72162	875//					
WASSERKUPPE	921	544	41760	72113	10095	20069	48406	57013	70362	875//		0131	0144	0143	0137
TRIER-PETRISBERG	265	609	41665	72207	10134	20120	40044	57007	72162	8457//		0168	0173	0179	0180
DEUSELBACH	480	615	41468	81908	10128	20119	40045	56012	76162	8687//	25				
PFERDSFELD	396	626	41459	82106	10132	20090	40052	57015	76362	885//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41570	82009	10099	20086	48400	58015	76162	8257//			0131	0139	0133
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41573	71303	10158	20106	40046	56020	76062	8557//		0172	0178	0188	0186
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42770	70000	10147	20083	40057	58011		8453//					
WUERZBURG	268	655	42670	71501	10152	20095	40063	57011		875//		0192	0205	0211	0195
BAD KISSINGEN	262	658	46///	/0000	10149	20089	40055	58010							
COBURG	337	671	43662	82301	10162	20086	40061	57008		8357//					
BAMBERG	239	675	46///	/0000	10161	20124	40063	57007							
HOF	567	685	42665	72204	10143	20090	40066	57006	8257//			0162	0168	0169	0157
WEIDEN	438	688	46///	/0803	10150	20098	40059	57016							
BERUS	363	704	41475	82205	10131	20126	40055	57018	72162	888//					
THOLEY	396	706	41259	82505	10129	20122	40055	57010	76362	887//					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41765	72109	10153	20104	40046	57014	76066	8257//		0158	0170	0180	0172
WEINBIET	553	724	46///	/2112	10147	20065	40059	57016							
KARLSRUHE	112	727	42575	71902	10176	20082	40054	57011		8753//		0190	0202	0213	0206
MANNHEIM	96	729	42870	61604	10154	20105	40057	58013		86030		0162	0184	0190	0189
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	62104	10141	20076	40067	57009		86030					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42770	61506	10159	20076	40067	57008		8557//		0185	0198	0199	0189
OEHRINGEN	276	742	42960	21601	10140	20116	40066	57011		82030		0189	0198	0199	0192
WEISSENBURG	422	761	41662	72002	10161	20095	40062	57006	72122	8557//		0194	0203	0199	0187
NUERNBERG	319	763	42765	70000	10166	20099	40066	57005		8657//		0189	0194	0198	0184
REGENSBURG	366	776	42970	81404	10164	20093	40069	57012		8802//		0180	0191	0193	0187
GR. ARBER	1437	791	42970	62212	10081	20027	48437	58004		86070					
FREIBURG	269	803	42975	81703	10174	20086	40065	58013		8807//		0174	0178	0182	0185
FREUDENSTADT	797	815	42968	72606	10115	20073	48425	57014		85032					
KLIPPENACK	973	818	42980	52311	10117	20068	48434	57011		85032					
STOETTEN	734	836	42681												

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNEBEACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 24. AUGUST 1988										NUMMER 237						
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2412			2412			2412			2412			2412			2412		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10	3159	-40	15 05	3155	-41	14 10	3153	-43	15 09	3151	-47	10 10	3146	-45	10 13	3162	-42	13 09
20	2694	-48	09 02	2690	-49	10 02	2691	-49	09 04	2687	-47	07 10	2686	-49	08 08	2697	-46	09 02
30	2427	-48	20 06	2425	-50	15 05	2426	-50	18 04	2421	-52	13 05	2421	-51	13 07	2429	-50	15 04
50	2092	-51	19 08	2092	-51	18 05	2094	-52	18 04	2090	-53	13 05	2091	-54	13 04	2097	-52	18 07
70	1873	-51	24 08	1872	-50	24 06	1876	-52	26 07	1874	-54	26 06	1875	-54	27 06	1877	-51	22 07
100	1641	-50	26 12	1640	-52	27 12	1645	-52	28 16	1645	-54	-70 29 17	1646	-54	-63 28 17	1645	-50	-83 25 10
150	1376	-50	28 16	1378	-50	27 18	1382	-51	28 22	1384	-51	-67 29 23	1385	-52	-61 29 26	1381	-50	-83 27 14
200	1188	-48	-59 29 15	1189	-48	-56 29 16	1194	-47	-56 28 23	1197	-50	-66 30 35	1197	-51	-60 30 30	1192	-48	-81 28 17
250	1043	-52	-62 23 16	1045	-53	-59 23 24	1046	-50	-57 24 25	1051	-49	-59 27 27	1053	-51	-59 29 28	1046	-51	-65 27 18
300	0923	-42	-54 26 15	0925	-43	-51 23 16	0925	-42	-46 26 35	0930	-42	-51 26 31	0932	-41	-50 31 28	0925	-43	-60 25 18
400	0722	-27	-41 09 07	0724	-28	-39 26 13	0724	-27	-37 26 20	0728	-27	-33 27 26	0730	-27	-40 27 20	0725	-29	-35 24 17
500	0558	-16	-31 24 14	0560	-17	-29 24 18	0560	-17	-18 26 15	0564	-17	-36 25 24	0566	-17	-29 27 20	0562	-17	-25 25 16
700	0297	-4	-4 24 12	0300	-2	-5 22 18	0300	-3	-3 25 17	0303	-4	-26 25 15	0305	-2	-11 27 18	0301	-3	-6 26 14
850	0141	6	4 23 18	0143	5	4 24 13	0143	6	5 23 27	0147	8	2 23 11	0148	8	4 21 05	0145	5	3 24 11
1000	0006	16	12 18 07	0007	19	10 23 08	0007			0009			0010			0009	18	8 20 07
							008	-41	23 03							004	-29	01 16
							023		14 02	187	-51	-67	231	-55	-63 30 35	005	-24	
							028	-49	17 02	210	-49	-65 30 38	243		29 29	011	-43	
							035	-52		232	-51	-66	300	-41	-50 31 28	011		14 09
							038	-51		238	-51	-65	331	-36	-47 31 32	015	-43	
							043		16 05	261	-50	-56 26 23	357	-32	-44 32 26	017	-47	
							059	-52		272	-48	-56	368		30 17	019		07 03
							063	-53		311	-39	-48 26 31	418	-25	-38	021		10 02
							070	-52	26 07	338	-34	-40	425	-25	-38	026		16 03
				010	-41	14 10	113		28 17	346	-33	-37	452	-23	-35	037	-52	
				014	-45		124		31 23	372			494	-17	-31	038		15 07
				016	-45		139	-52	28 27	408	-26	-32	505	-17	-26	058	-50	
				019	-48	09 02	163	-49	30 23	430	-23	-41	509	-16	-25	077		23 07
				023	-47	18 01	182		28 32	435	-22	-40	525		26 21	100	-50	-83 25 10
				050	-51	19 08	193	-48	-57	448	-23	-36	547	-12	-27	140	-51	-83
				080	-51	25 09	215	-46	-55 28 23	483	-19	-39	554	-11	-26	199	-46	-81
				131		29 11	243	-50	-58 24 26	531		25 25	590	-9	-10 28 26	220	-52	-71
				176	-50	27 25	257		24 22	549	-11	-34	600		28 25	221		29 18
				198	-48	-59 29 12	273		24 19	560	-10	-33	607	-8	-10	247	-52	-66 27 18
				222		26 26	285	-46	-52	566	-10	-33	621		28 20	317		24 18
				235	-55	-64 24 22	306	-41	-47 26 38	577	-10	-20	640	-5	-10	324	-39	-57
				244		23 17	343		26 38	583	-11	-15	650	-4	-16	358	-35	-40
				342		27 11	408	-26	-36	588	-10	-13	681	-2	-14	419	-26	-31
				360	-32	-46 29 01	434	-24	-25	600		25 22	691	-2	-14	444	-23	-38
				375		09 02	488	-18	-18 26 14	627	-6	-11	697	-2	-12	509	-16	-23
				410		10 05	518	-17	-17	639	-5	-20	726	-2	-4 25 18	600		25 15
				453	-22	-36 20 05	594	-10	-14	672	-2	-19 25 17	735	-1	-4	610	-8	-23
				488		24 15	600		24 19	684	-4	-26	776	3	-4 26 13	621	-9	-11
				575	-8	-26	632	-6	-21	706	-4	-27	788	4	-4	650	-5	-11
				600		25 18	674	-3	-17	734	-1	-2	798	5	-2	701	-3	-6
				626	-6	-22	698	-3	-3	780	2	1	800		25 12	730	-1	-8
				670	-6	-6	800		23 25	800		23 12	809	5	-0	756	1	-3
				705	-4	-4	839	5	5	825	6	3	853	8	4 20 03	761		26 14
				748	-1	-3	862		23 25	855	8	2	860		20 03	798	3	-7
				800	2	2 23 19	890		23 26	876		23 11	871	10	4	800		25 12
				883		23 20	914		22 29	879		23 11	901	13	5 14 02	807	2	-1
				890	9	5	925	12	7 21 28	925	15	4 24 09	925	15	5 11 03	893	9	7
				899		23 20	939	14	8	950	17	5	939	17	6	907		22 09
				899		23 13	950	13	7	959	18	8 27 11	952	18	7	925	12	7 22 09
				925	10	8 23 20	991	15	10 17 10	974	20	7 21 36	957	19	8 09 04	005	18	8 20 07
				950	11	11												
				001	16	12 18 07												
TRDPD-PAUSE	235	-55	-64 24 22	240	-55	-61 25 27	243	-50	-58 24 26	261	-50	-56 26 23	231	-55	-63 30 35	247	-52	-66 27 18
MAX-WIND																		
30/50	0335			0333			0332			0331			0330			0332		
50/100	0451			0452			0449			0445			0445			0452		
100/200	0453			0451			0451			0448			0449			0453		
200/500	0630			0629			0634			0633			0631			0630		
500/1000	0552			0553			0553			0555			0556			0553		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2418		HANNOVER 2418		ESSEN 2418		STUTT GART 2418		MUENCHEN 2418		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN			
	PILJTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF KM DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF						
	30.9	2 7	6 15		5 12						011	-43	14 18	006	-39	08 18
	26.4	8 1	9 3		11 8						012	-42		008	-42	
	23.7	24 1	10 4		8 10						015	-46		009	-45	
	20.7	23 6	26 2		27 4						016	-44	06 16	011		10 16
	18.3	25 9	24 12		27 8						019	-48		014	-46	06 15
	15.9	26 12	28 16		28 13						021		07 09	019	-49	
	13.5	25 18	26 22		29 20											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG	HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 24. AUGUST 1988													NUMMER																												
13	SCHLESWIG				HANNOVER				ESSEN				STUTT GART				MUENCHEN				H. PEIßSEN				237																	
STATION YGG	2400				2400				2400				2400				2400				2406																					
	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF																		
	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF																		
HPA																																										
10	3155	-41	17	08	3155	-42	10	15	3157	-43	09	17	3158	-39	09	24	3153	-41	09	10	3164	-41	09	21																		
20	2693	-48	03	05	2691	-48	06	07	2694	-47	08	08	2691	-48	07	13	2688	-49	08	15	2696	-45	11	14																		
30	2428	-51	20	03	2426	-51	13	01	2428	-51	11	03	2424	-51	09	05	2422	-52	08	04	2429	-49	10	09																		
50	2095	-51	20	05	2094	-51	17	03	2096	-52	23	01	2093	-54	10	05	2092	-55	09	07	2096	-53	09	02																		
70	1876	-50	24	06	1875	-53	25	03	1879	-52	30	05	1877	-54	31	06	1876	-55	29	07	1879	-54	31	01																		
100	1644	-52	28	11	1643	-52	29	15	1648	-53	30	15	1648	-53	-65	30	17	1647	-54	-69	29	15	1649	-53	29	12																
150	1380	-50	30	24	1379	-49	31	24	1387	-51	30	24	1387	-52	-64	30	24	1386	-53	-67	30	24	1387	-51	29	22																
200	1190	-48	-54	30	25	1190	-49	-54	30	25	1198	-50	-61	33	31	1199	-51	-63	30	23	1199	-50	-64	28	24	1199	-50	30	25													
250	1046	-52	-58	30	34	1046	-52	-56	28	27	1053	-49	-59	33	41	1054	-51	-63	29	27	1055	-52	-59	28	30	1054	-51	-68	30	26												
300	0925	-43	-49	30	34	0926	-46	-51	28	27	0932	-42	-52	32	26	0933	-42	-55	28	33	0934	-43	-46	28	30	0933	-42	-61	29	25												
400	0725	-27	-35	31	33	0728	-29	-35	30	20	0731	-27	-40	30	19	0733	-28	-36	27	24	0733	-27	-33	25	24	0731	-27	-49	27	23												
500	0561	-18	-29	30	22	0564	-16	-24	29	18	0567	-16	-18	28	16	0568	-15	-28	28	23	0568	-15	-25	29	21	0567	-17	-20	27	18												
700	0301	-2	-19	29	16	0303	-2	-9	27	18	0306	-2	-3	27	12	0307	-5	-7	27	10	0307	-5	-6	27	15	0305	-4	-5	28	18												
850	0145	4	1	28	24	0147	5	3	25	19	0149	5	3	27	14	0151	7	1	27	10	0150	7	-1	26	03	0148	8	-3	23	04												
1000	0010	11	8	23	03	0012	13	10	25	07	0013					0014					0015					0016																
M A R K A N T E	010	-41	17	08	008	-41	08	09	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	011		10	07	010	-42	10	15	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	015	-46	08	07	013	-44			045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	024		01	01	015	-43			045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	025		33	01	019	-48			045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	026		23	01	028		06	01	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	029	-51	21	02	031		14	01	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	042		18	05	035	-52	18	03	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	061		25	05	039	-50	14	02	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	070	-50	24	06	063		22	01	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	075		24	06	072	-53	26	04	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	100	-52	28	11	080	-50			045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	106		29	16	100	-52	29	15	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	156		30	24	155	-49			045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	172		31	22	165	-50			045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																			
	200	-48	-54	30	25	173		31	23	045				221	-51	-63	203	-50	-64					007																		
	232	-55	-61	30	32	195	-48	-53	29	25	397				627	-5	-21	610	-6	-28	31	13	224																			
	270	-48	-54	30	35	212	-53	-57	30	26	397				643	-4	-19	610	-6	-28	31	14	224																			
	312		30	35	237	-55	-59	29	28	448	-21	-32	675	-3	-17	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224																		
	415	-25	-33	30	35	269	-49	-53	29	28	472	-19	-22	684	-2	-15	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224																	
462	-21	-29	31	27	317	-45	-51	23	24	516				690	-4	-11	27	10	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224															
533	-15	-30	30	35	409		30	20	559	-10	-12	623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224																
597		27	22	438	-22	-28			592	-8	-18	623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224																
600		27	22	600		29	17	600			623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224																	
642	-5	-17	28	22	640	-5	-18			662	-4	-6	623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224															
664	-6	-16	27	15	674	-4	-10			673	-4	-4	623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224															
700	-2	-19	29	16	721	-1	-8	27	18	739	-1	-2	623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224															
747	-0	-16	27	15	746	-1	-3			776	5	-18	623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224															
788	3	-9	27	15	780	1	-1			800			623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224															
800		28	22	800		22	14	800			623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224																	
818	2	-0	27	26	806	1	1	22	13	829	3	2	623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224															
903		27	25	856		26	20	857			623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224																	
925	8	5	27	13	877	7	5			895			623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224															
988	12	8	27	07	905		26	18	925	11	7	623	-7	-8	702	-5	-7	625	-5	-27	610	-6	-28	31	14	224																
007	10	9	22	02	925	9	7	27																																		