

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 09. MÄRZ 1990

NUMMER 68

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24		
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4	015	31956	22212	10069	20050	40089	58037				71011	80001	22 31
LIST/SYLT	26	020	31557	62221	10063	20049	40068	57033				71022	86500	23 31
LECK	7	022	42438	82216	10059	20040	40092	57012					87511	
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42459	72317	10065	20038	40067	57026					87511	
SCHLESWIG	43	035	32560	82110	10064	20042	40395	57029					87511	
HOHN	12	038	41530	72111	10055	20030	40102	57033				71022	82501	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	52212	10063	20024	40099	57028				70522	80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72214	10072	20052	40097	57024						
NORDERNEY	11	113	31957	42112	10071	20048	40097	57034				71011	80002	
BREMERHAVEN	7	129	32660	61912	10063	20044	40107	57033					82502	
CUXHAVEN	5	131	41945	72114	10068	20046	40099	57035				71011	80001	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32959	62210	10053	20029	40113	57031						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215	31950	42108	10069	20036	40117	57032				71010	80001	
AHLHORN	49	218	41945	72112	10072	20035	40127	58026				71010	81031	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31956	42110	10060	20038	40118	57027				71011	84030	
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31956	21605	10047	20038	40138	57023				71011	82051	
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	32958	71504	10071	20031	40145	58019					87031	
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	71807	10054	20032	40144	57020					87031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32760	72206	10052	20025	40151	57020					87511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32959	12004	10033	20022	40157	57014					80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32964	62103	10042	20022	40159	57013						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32963	61804	10052	20028	40163	57012						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	21608	10103	20029	40153	58013					80001	
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	32982	12109	10100	20027	40156	58011					80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32965	72418	10050	21013	48468	57011					87031	33
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	32960	72008	10068	20029	40171	57011					87031	
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501	32975	42213	10118	20023	40159	58007					82031	25
NOERVENICH	117	502	42765	72208	10119	20022	40164	57012					83531	
NUERBURG	627	510												25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	41506	10104	20017	40169	58007					81032	
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32965	61505	10082	20013	40195	57007					80008	
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	32975	72218	10050	21021	48491	58004					82032	22 29
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	72215	10110	20023	40188	57006					87031	27
DEUSELBACH	480	615												25
PFERSFELD	396	626	42961	72507	10090	20020	40198	57006					87031	
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	82006	10110	20009	40188	57006					84017	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												
WUERZBURG	268	655	32768	61505	10074	20013	40200	58005					83502	
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	32965	21702	10046	21016	40206	58006					81031	
WEIDEN	438	688	32975	00000	10030	20006	40221	58000						
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	72110	10099	20036	40204	54000					85031	
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	32975	61809	10092	20025	40201	58003					88071	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	72401	10061	21008	40219	58000					86031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32983	71706	10065	21007	40215	58003					86072	
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	32965	20904	10038	20007	40220	57035					80001	
REGENSBURG	366	776	32965	21603	10033	20031	40230	58000					80001	
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	11981	82409	10141	20012	40226	58000	09901	76162	88071			
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	32982	62406	10072	21031	40226	58003					84032	
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32975	51304	10042	20022	40233	58001					80002	
NEUBURG/DONAU	381	853	42962	62403	10033	20003	40236	54000					80001	
LANDSBERG	623	857	42970	72206	10062	20006	40236	52002					80003	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42963	72303	10081	20014	40233	53002					80003	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	42207	10064	21001	40231	58001					80001	
ERDING	462	869	42963	72203	10071	21009	40241	57002					80008	
MUEHLDORF	401	875	36759	73101	10001	21010	40243	57003						
PASSAU	409	893	32960	00104	10038	20016	40238	58000						
BREMENGARTEN	212	900	42975	72109	10126	20026	40237	51001					35072	
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	32963	82302	10070	20038	40240	51003					81037	
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	42970	71904	10036	21003	40242	51001					80006	
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	32989	72311	11050	21104	47104	58004					80008	25 42
HOHENPEISSENBERG	977	962	32982	82415	10096	21018	48533	58002					80007	
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC				00-03				
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	41550	72318	10071	20053	40060	56029	71011	875//	
LIST/SYLT	26	020	41930	52319	10066	20051	40033	57035	71022	80002	24 31
LECK	7	022	43635	72415	10059	20041	40043	57049		83501	
HUSUM	28	026	41745	72217	10065	20041	40053	57041	71022	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41630	52316	10068	20046	40044	57043	71022	83504	
SCHLESWIG	43	035	42560	72210	10065	20044	40056	57039		875//	25
HOHN	12	038	41935	72110	10070	20039	40073	57029	71022	85031	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41950	32211	10068	20028	40059	57040	70500	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46750	72114	10054	20047	40064	57033			
NORDERNEY	11	113	41945	72314	10072	20047	40074	58023	71011	80007	
BREMERHAVEN	7	129	42962	42319	10076	20054	40060	57027		80002	27
CUXHAVEN	5	131	41936	62312	10071	20053	40066	57033	71022	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42560	62310	10069	20038	40063	57030		84501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41945	42413	10080	20041	40090	57026	70511	81031	22
AHLHORN	49	218	41956	62415	10063	20037	40107	57020	70522	81031	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	32410	10074	20044	40096	56022		82031	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42961	32514	10090	20040	40124	57013		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42965	52211	10093	20027	40125	56019		62031	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42962	62209	10095	20029	40112	57031		82031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	72307	10066	20021	40116	57033		875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	42108	10047	20029	40126	57031	71011	84070	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42960	72006	10052	20030	40127	57032		87077	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42960	72008	10052	20022	40135	58022		87077	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	32210	10100	20049	40149	55004		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42982	22313	10101	20045	40146	55010		80001	26
KAHLER ASTEN	839	427	42570	72422	10055	20014	48453	57019		83531	22 35
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42965	82007	10074	20021	40151	57019		85077	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42970	42316	10103	20053	40153	56008		80001	27
NOERVENICH	117	502	42965	32414	10114	20039	40153	57012		80001	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41680	51904	10102	20047	40158	56011	72122	81501	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526	41665	71605	10090	20020	40181	58013	72162	875//	
GIESSEN	186	532									
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544									
TRIER-PETRISBERG	265	609	42775	62212	10091	20044	40183	57007		82530	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	22509	10067	20022	40190	57011		82030	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41975	11913	10104	20025	40171	57017	70161	81030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42665	72415	10100	20004	40180	57017		85502	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42968	42313	10065	21018	40183	57017		82031	30
WEIDEN	438	688	42968	61705	10054	20023	40201	57014		86030	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	32310	10088	20035	40199	57006		80001	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42975	31909	10100	20038	40194	56007		82041	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	82409	10102	20035	40205	57006		88031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42982	72110	10114	20031	40205	56007		87077	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42962	70803	10027	20009	40211	57010		85032	
REGENSBURG	366	776	42760	71605	10030	20023	40225	57005		875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41981	62416	10134	20053	40226	58002	70262	88077	29
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41683	82612	10080	20005	40220	57005	72122	82577	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42975	72206	10063	20026	40223	56004		85002	
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	62304	10032	20011	40233	58005		82031	
LANDSBERG	623	857	42970	82408	10098	20018	40233	57003		85057	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	82606	10092	20023	40223	57007		83077	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	72206	10060	20014	40222	58010		83032	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	46758	70802	10005	21004	40235	57008			
PASSAU	409	893	42958	40101	10006	21001	40234	57008		34070	
BREMGGARTEN	212	900	42770	72114	10119	20041	40229	58008		85577	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41965	80401	10067	20039	40236	58004	76022	88027	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	82206	10076	20019	40237	54000		84037	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	92818	11055	21055	47091	57012	74542		21
HOHENPEIßENBERG	977	962	42980	82715	10084	20012	48527	56004		88077	26
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06				06				V.T.			
		III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R	V.T.	V.T.	V.T.		
HELGOLAND	4	015	31450	72423	10074	20051	40033	57027			71011	875//	23	34	20061	20070	31005				94006		
LIST/SYLT	26	020	11458	82424	10070	20048	49992	57041	69902	76062	875//	24	35	20062	20071	31005		79902			94002		
LECK	7	022	43//	////											20055		31005				79912	94002	
HUSUM	28	026	43//	////											20058	20072	31005				79922	94000	
FLEHUSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////											20064		31005						
SCHLESWIG	43	035	32553	82216	10067	20047	40025	57031			875//	34	20057	20072	31005			79912			94000		
HOHN	12	038	43//	////											20053		31004				79902	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																					
KIEL-HOLTENAU	31	046	31445	82414	10070	20033	40031	57028		70511	875//	29	20063	20079	31005			79912			94000		
PUTTGARDEN	1	063	36753	72216	10069	20057	40027	57037							20051		31004				79902	94000	
NORDERNEY	11	113	31458	82418	10075	20042	40048	57026		78082	875//												
BREMERHAVEN	7	129	32560	72321	10074	20051	40060	57020				21	30	20052	20072	31004					94009		
CUXHAVEN	5	131	31435	82418	10073	20056	40045	56021		71022	376//	35	20065	20078	31005							94002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31557	72413	10069	20039	40055	57028		71011	84501	28	20058	20086	31004							94002	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31540	42314	10074	20045	40051	57024		710//	83501				20054	20088	31003					94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	31650	72227	10076	20051	40067	57018		710//	875//	27	31	20063	20077	31003						94012	
OLDENBURG	11	215	31440	72416	10080	20041	40078	57012		70521	875//	30	20055	20076	31005							94000	
AHLHORN	49	218	43//	////											20062	20075	31005					94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31550	72517	10082	20048	40078	57018		71011	875//	25	20041	20067	31001							94000	
SOLTAU	77	235	31550	72511	10082	20040	40089	56017		7052//	875//	25	20046	20071	31003							94000	
LUECHOW	17	253	32762	72312	10067	20032	40087	56019			8253//				20044	20080	31002					94000	
LINGEN	21	305	31456	82514	10082	20056	40106	56005		7102//	85802	25	20068	20083	31007							94007	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32460	72419	10082	20042	40120	55004			875//	21	28	20036	20069	31000						94006	
OSNABRUECK	95	317	32459	72514	10081	20037	40112	56001			875//	30	20071	20082	31003							94006	
GUETERSLOH	72	320	32560	72516	10085	20028	40126	57007			8653//				20045		31001						
BAD SALZFULEN	98	325	31557	72511	10088	20030	40120	57007		70511	875//	30	20050	20080	31100							94009	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32556	72511	10092	20028	40102	57010			81531	28	20048	20072	31001							94007	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32762	72505	10093	20019	40103	57013			82501				20033	20071	31101					94003	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32956	72208	10065	20021	40102	57023			84082				20029	20077	31001					94002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	72208	10071	20015	40103	57023		70511	84071				20041	20083	31101					94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	72211	10072	20021	40103	57031		70511	80002				20041	20090	31001					94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32562	72411	10084	20035	40160	53011			865//	25	20084	20104	31007							94035	
BOCHOLT	21	406	32559	72512	10082	20038	40139	53003			875//	28	20078	20086	31006							94029	
ESSEN	152	410	32558	72812	10082	20031	40160	53013			875//	27	20080	20092	31006							94031	
KAHLER ASTEN	839	427	32259	72526	10037	20020	48437	56014			81632	26	44	20037	20048	31003	44013					94059	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32565	72513	10092	20028	40140	56001			85502	26	20053	20082	31001							94020	
KASSEL	231	438	11965	62007	10079	20037	40140	56011	69902	70162	83032				20063	20082	31000			79902	94046		
GOETTINGEN	175	444	11568	81809	10094	20038	40129	57014	69902	70266	81877				20068	20086	31002			79902	94028		
BRAUNLAGE	605	452	11572	72412	10062	20014	40121	56030	69902	7216/	84502	26	20043	20054	31000	41998	79902					94018	
AACHEN	202	501	31457	82516	10082	20051	40170	53015		71011	875//	21	36	20082	20108	31007						94062	
NOERVENICH	117	502	43//	////											20077		31002					94085	
NUERBURG	627	510	32360	82519	10052	20037	40182	53008			86807	27	20052	20082	31004							94088	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11659	72615	10099	20036	40169	53011	69902	70361	81532	25	20080	20101	31005			79902				94053	
KOBLENZ	70	515	31457	82511	10093	20053	40178	53006			70511	878//			20098	20122	30006					94087	
BAD MARIENBERG	547	526	11462	72407	10056	20032	40180	55002	69902	70266	81172				20054	20083	31004			79902	94066		
GIESSEN	186	532	11963	52006	10096	20049	40170	56010	69902	70161	83072				20071	20107	31004			79902	94074		
BAD HERSFELDE	212	542	11565	72509	10096	20040	40150	56005	69902	7216/	84572				20029	20078	31001			79902	94055		
WASSERKUPPE	921	544	32462	72319	10040	20025	48461	56015			875//	25	36	20040	20047	31002	41003					94071	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32558	82111	10081	20063	40193	51008			875//				20079	20096	31006					94087	
DEUSELBACH	480	615	31450	72314	10071	20057	40188	53004		71022	85248				20071	20092	31006					94093	
PFERDSFELD	396	626																					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32368	72713	10048	20057	48472	56003			82832	27	20045	20063	31003	41002						94072	
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	11563	72112	10102	20047	40177	53006	69902	70361	84531				20072	20086	31003			79902	94079		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11565	82412	10091	20041	40184	53001	69912	70262	83571	28	20089	20092	31005			79912				94092	
WUERZBURG	268	655	32668	72518	10100	20030	40173	56006			81502	30	20063	20077	30004							94090	
BAD KISSINGEN	262	658	32764	72306	10063	20018	40166	57012			81508				20033	20081	30100					94076	
COBURG	337	671	32762	72007	10060	20004	40172	57013			83542				20018	20068	31102					94081	
BAMBERG	239	675	32770	72106	10052	20016	40187	57012			82500				20030	20050	31001					94086	
HOF	467	685	32662	72008	10059	21014	40173	57011			82531	30	20045	20059	31101							94090	
WEIDEN	438	688	32967	71808	10064	20004	40187	57011			85031				20025	20064	31002					94072	
BERUS	363	704	32460	82210	10080	20062	40204	53008			875//	26	20076	20088	31006							94085	
THOLEY	396	706	32465	82511	10077	20059	40199	52004			885//				20074	20088	31006					94085	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32458	82510	10084	20058	40206	53003			885//				20079	20092	31001					94086	
WEINBIET	553	724	32598	72726	10082	20059	40193	53002			83541	30	47	20061	20098	31006						94084	
KARLSRUHE	112	727	32770	72310	10098	20042	40195	53003			82531				20093	20097	31003					94085	
MANNHEIM	96	729	32765	62106	10083	20061	40191	57034			83502				20064	20075	31002					94086	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32760	72409	10098	20030	40198	53007			81531				20031	20064	30100					94080	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32775	72209	10113	20039	40201	53004			82531				20082	20099	30005						

STATION	HOEHE	III RX	II HW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	09 UHR UTC		FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC				
									7WWW	8NCCC		05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
									12 HLMH	15 HLMH						
HELGOLAND	4	015	41430	72628	10054	20020	40032	56001	78786	87911	33	49				
LIST/SYLT	26	020	41465	42729	10054	20024	49991	55001	72722	83903	37	60				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41459	42520	10062	20021	40013	55011	72161	84800	24	53	0055	0056	0060	0063
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	72521	10043	20015	40018	55013	72562	87811	30	49	0056	0056	0058	0062
PUTTGARDEN	1	063	46758	72630	10049	20048	40010	57017			35	52	0052	0055	0058	0063
NORDERNEY	11	113	41560	62730	10073	20015	40056	51008	78082	86900	30	53	0054	0060	0062	0070
BREMERHAVEN	7	129	41480	52628	10066	20027	40065	53005	70162	84830	32	65				
CUXHAVEN	5	131	41475	42720	10070	20027	40046	53001	70161	84900	26	47	0055	0057	0061	0069
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	72717	10060	20006	40052	55003	72162	87811	49		0057	0057	0061	0067
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	82620	10059	20040	40044	56007	76151	88811	43		0050	0054	0062	0064
EMDEN-HAFEN	5	203	41585	52433	10074	20000	40079	53012	72562	83940	33	52	0056	0058	0062	0066
OLDENBURG	11	215	41470	52616	10068	20011	40085	58006	70262	85800	31	59	0059	0059	0060	0067
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	62624	10065	20001	40063	53002	72586	86900	28	49	0060	0058	0062	0065
SOLTAU	77	235	41450	82724	10041	20014	40092	53002	76186	88511	24	52	0045	0044	0049	0057
LUECHOW	17	253	42462	82417	10090	20045	40068	57019	88811		23	38	0044	0049	0058	0069
LINGEN	21	305	41475	72716	10078	20013	40109	50003	72586	87811	21	51	0065	0067	0069	0074
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41456	82826	10044	20019	40128	53007	76182	87911	28	45	0058	0056	0061	0071
OSNABRUECK	95	317	41463	83120	10058	20020	40117	53005	78086	88911	36		0055	0056	0051	0066
GUETERSLOH	72	320	41556	82319	10084	20048	40124	56002	76162	85571	29					
BAD SALZFULEN	98	325	41536	82416	10066	20042	40116	56004	76061	85571	38		0053	0053	0058	0068
HANNOVER, FLUGH.	56	338	44557	72519	10092	20042	40092	56000	70522	87511	35		0047	0052	0058	0065
BRAUNSCHWEIG	81	348	42658	82618	10093	20040	40100	56003			22	27	0046	0049	0053	0064
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	72412	10106	20023	40083	57018	84072				0040	0045	0050	0061
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	72415	10109	20029	40081	57021	83031		30					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42768	72313	10108	20033	40085	57017	81551				0050	0050	0058	0057
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42562	72420	10094	20054	40164	51004		87511		29	0064	0066	0069	0075
BOCHOLT	21	406	41440	83022	10080	20056	40146	52007	76186	88811	22	38	0061	0063	0068	0072
ESSEN	152	410	41558	72415	10084	20042	40156	58002	70262	87811	37		0057	0058	0063	0065
KAHLER ASTEN	839	427	41705	92523	10023	20023	48442	53009	76022		27	46	0009	0008	0008	0009
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41458	82516	10084	20035	40138	58002	76062	87511	35		0053	0053	0056	0060
KASSEL	231	438	42667	82409	10092	20025	40149	53011		87511	29		0051	0054	0061	0064
GOETTINGEN	175	444	42562	72418	10101	20034	40133	50004		83802	35		0051	0050	0058	0061
BRAUNLAGE	607	452	42470	72518	10057	20014	40115	55005		87511	40		0022	0022	0027	0030
AACHEN	202	501	41570	82416	10090	20051	40162	55013	70252	88511	21	36	0065	0068	0069	0069
NOERVENICH	117	502														
NIERBURG	627	510	42368	82517	10053	20026	40199	52016		87811	21	33	0040	0043	0047	0045
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41465	82312	10093	20044	40163	50013	70262	88811	30		0075	0077	0079	0073
KOBLENZ	70	515	42460	82714	10103	20039	40199	52022		88811			0077	0081	0087	0082
BAD MARIENBERG	547	526	42462	82713	10059	20028	40192	52010		87811	26		0037	0043	0044	0032
GIESSEN	186	532	42566	72613	10099	20039	40181	52011		87811	30		0061	0065	0069	0071
BAD HERSFELD	212	542	42565	72414	10102	20035	40159	53009		87811	26		0054	0057	0066	
WASSERKUPPE	921	544	42260	82526	10037	20022	48464	56004		87511	26	42				
TRIER-PETRISBERG	265	609	42458	72517	10087	20036	40218	52026		87811	31		0065	0066	0068	0067
DEUSELBACH	480	615	42460	72619	10071	20039	40209	51020		87811	32		0058	0058	0058	0054
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42358	72713	10046	20031	48480	53009		87211	34			0028	0030	0029
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42562	82217	10112	20057	40193	52016		87511	21	29	0075	0073	0076	0069
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41456	72513	10086	20047	40200	51014	70522	86571	30		0054	0052	0050	0047
WUERZBURG	268	655	42565	72415	10112	20061	40189	53016		85202	29		0055	0054	0057	0058
BAD KISSINGEN	262	658	42566	82511	10107	20048	40173	52011		86800						
COBURG	337	671	42965	82408	10100	20042	40167	50002		81041			0035	0038	0050	0052
BAMBERG	239	675	42965	72610	10114	20059	40166	53005		80002			0039	0043	0048	0052
HOF	567	685	42565	82215	10081	20029	40168	55000		86500	29					
WEIDEN	438	688	42562	71907	10077	20027	40139	53004		87511			0022	0023	0029	0039
BERUS	363	704	41457	82418	10074	20043	40234	52027	71022	87511	33		0063	0063	0064	0061
THOLEY	396	706											0054	0060	0057	0055
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41450	82619	10085	20055	40227	52022	71022	88511	30		0056	0057	0057	0059
WEINBIET	553	724	42260	72727	10073	20060	40205	52020		87811	31	49				
KARLSRUHE	112	727	42563	82317	10116	20059	40223	52030		88811	26		0055	0060	0068	0076
MANNHEIM	96	729	42658	72615	10120	20057	40211	52021		85531	25		0056	0059	0064	0064
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42675	72413	10115	20044	40215	53019		82631						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42578	72607	10125	20045	40218	51007		81801			0060	0060	0060	0053
OEHRINGEN	276	742	42662	82613	10112	20050	40212	52019		88511	26		0046	0049	0057	0057
WEISSENBURG	422	761	42575	72510	10117	20042	40199	53011		81102			0051	0050	0050	0050
NIERNBERG	319	763	42765	72616	10112	20030	40203	53018		82502						
REGENSBURG	366	776	41957	61410	10071	20023	40205	56005	70562	82032						
GR. ARBER	1437	791	42260	72127	10024	20009	48489	56005		81242	31	42				
FREIBURG	269	803	42681	62214	10150	20031	40249	52025		81132	31		0069			

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11480	42926	10062	20031	40080	53048	60021	70186	84903	37 58
LIST/SYLT	26	020	11470	73027	10062	20025	40040	52049	60041	70286	84903	37 50
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11475	73015	10049	20020	40042	52028	60031	72586	86831	26 53
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	73022	10050	20015	40035	52017	60041	72586	87800	36 57
PUTTGARDEN	1	063	16760	12527	10054	20033	40014	52004	60031			42 56
NORDERNEY	11	113	11465	63026	10066	20032	40107	52051	60021	72582	85930	41 61
BREMERHAVEN	7	129	11570	73033	10053	20031	40087	53022	60011	72786	87811	36 65
CUXHAVEN	5	131	11470	33127	10054	20035	40065	53019	60021	72586	82901	28 49
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	62725	10066	20012	40056	53004	69951	72586	85802	25 50
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	72718	10076	20011	40043	56001	69991	72565	87211	43
EMDEN-HAFEN	5	203	11563	62729	10068	20025	40122	53043	69991	72586	83933	39 54
OLDENBURG	11	215	11460	52924	10060	20022	40119	52034	60021	72582	84900	32 59
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11460	72932	10063	20018	40102	52022	60021	78098	87311	33 56
SOLTAU	77	235	11575	72827	10084	21001	40087	57004	69981	70386	87811	27 56
LUECHOW	17	253	11580	72617	10065	20018	40078	53010	69981	70286	86832	23 48
LINGEN	21	305	11475	72917	10073	20015	40152	53042	69921	78086	87211	26 55
MUENSTER /OSNAB.	49	315	11570	72831	10071	20010	40164	52036	60021	78086	87811	34 48
OSNABRUECK	95	317	11475	72821	10074	21009	40144	52027	60021	72586	87911	23 45
GUETERSLOH	72	320	11670	52829	10081	20033	40169	53044	60031	70186	85200	30 39
BAD SALZUFLEN	98	325	11580	42917	10078	20005	40146	53029	60031	70186	84800	43
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11482	72731	10071	20002	40112	53020	60021	70286	87311	31 58
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	52516	10058	20022	40114	51012	60021	72198	84802	23 30
BERLIN-DAHLEM	51	381	11260	83015	10042	20019	40101	53017	69951	78082	88711	23 50
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11461	83021	10037	20021	40100	53017	60011	78022	87811	29 54
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11257	83028	10038	20017	40096	53009	69941	78022	87811	28 57
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11678	52929	10100	21019	40202	52038	69911	70182	84202	29 50
BOCHOLT	21	406	11570	72922	10077	21014	40193	52047	60011	70286	87211	28 47
ESSEN	152	410	11570	53022	10074	20000	40205	52045	69931	70186	83831	30 53
KAHLER ASTEN	839	427	11257	82827	10003	21005	48448	53012	60021	77386	86721	30 52
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11470	32714	10054	20013	40162	53021	60051	72386	83200	24 51
KASSEL	231	438	11464	83018	10029	20017	40173	53016	60031	78486	87811	37
GOETTINGEN	175	444	11464	73021	10026	20012	40167	53028	60021	72762	87911	21 44
BRAUNLAGE	607	452	11705	93019	11003	21003	40138	53005	60031	79498		48
AACHEN	202	501	11670	72719	10102	20001	40214	52032	69901	70252	84202	24 44
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11580	72619	10069	20013	40206	53010	69901	72522	87811	22 40
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11460	62925	10066	20006	40209	52025	69921	72162	85830	29 45
KOBLENZ	70	515	32470	72720	10114	20028	40197	55001			87211	30
BAD MARIENBERG	547	526	11470	82820	10071	20012	40199	53009	69911	78722	87311	45
GIESSEN	186	532	11578	82721	10107	20027	40182	53001	69901	76062	87811	22 41
BAD HERSFELD	212	544	11568	82617	10108	20025	40153	55005	69901	72162	87811	31
WASSERKUPPE	921	542	32462	72527	10038	20006	48463	58001			87511	27 46
TRIER-PETRISBERG	265	609	32565	72516	10104	20040	40235	52017		85831		38
DEUSELBACH	480	615	32470	72721	10080	20045	40223	52015		87811		25 39
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32465	72819	10050	20011	48486	53006		87211		34
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32670	63025	10121	20032	40203	52010		85831		27 37
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31556	72517	10095	20036	40204	53003	70522	86802		21 37
WIERZBURG	268	655	32560	52727	10123	20045	40181	58006		83202		27 42
BAD KISSINGEN	262	658	32565	72612	10119	20037	40167	55003		84831		
COBURG	337	671	32558	72411	10110	20028	40161	58004		87211		27
BAMBERG	239	675	32560	72709	10119	20056	40182	56003		87211		28
HOF	567	685	32559	72425	10090	20030	40154	57011		87811		25 43
WEIDEN	438	688	32563	72216	10111	20031	40178	58006		85231		30
BERUS	363	704	32570	72420	10094	20040	40246	52014		87211		25 39
THOLEY	396	706	32466	72516	10086	20038	40237	52014		87211		36
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32558	72519	10091	20048	40247	53019		87211		22 30
WEINBIET	553	724	32462	72632	10065	20023	40216	51011		84246		34 54
KARLSRUHE	112	727	32559	72420	10134	20061	40235	52012		84832		21 34
MANNHEIM	96	729	32662	72618	10136	20034	40221	53011		82531		30
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32665	52623	10133	20035	40219	52007		82201		24 36
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32563	42719	10132	20039	40228	52009		83201		21 34
OEHRINGEN	276	742	31557	72618	10117	20051	40221	51005	70522	87211		38
WEISSENBURG	422	761	32670	62716	10128	20039	40194	56003		82101		33
NUERNBERG	319	763	32560	72219	10117	20037	40200	56002		86871		22 35
REGENSBURG	366	776	11775	52518	10159	21003	40188	56004	69901	70361	84201	34
GR. ARBER	1437	791	32565	72129	10032	20017	48482	56008		87211		39 58
FREIBURG	269	803	32663	72316	10124	20048	40273	51021		87831		32
FREUDENSTADT	797	815	32566	72714	10073	20027	48545	52013		87811		31
KLIPPENECK	973	818	32573	72712	10083	20018	43551	52003		85802		31
STOETTEN	734	836	32675	62623	10110	20041	40217	53001		83202		29 38
ULM	522	838	32572	62611	10134	20019	40210	58001		84202		25
AUGSBURG	461	852	32670	62420	10140	20027	40211	50003		86200		23 33
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32670	62525	10143	20027	40208	50000		82202		25 37
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32675	52721	10148	20040	40200	58006		83231		24 35
PASSAU	409	893	31566	42513	10146	20030	40190	58014	70341	83830		
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31700	92224	10005	20005	43551	52019	74542			34 44
KONSTANZ	443	929	32565	72313	10140	20037	40251	52013		86511		29
KEMPTEN	705	946	11575	62414	10116	20034	40245	52011	69901	70362	86202	30
MEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF	810	948	11675	72701	10109	20004	48564	52016	69911	70162	86831	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92920	11069	21070	47084	53002	69951	77174		27 46
HOHENPEIßENBERG	977	962	11682	52422	10096	20027	48536	50004	69901	70262	83232	26 47
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32730	52506	10124	20032	40228	52006		85842		
WENDELSTEIN	1832	980	11432	72421	10012	21007	48540	51001	69901	70282	87811	27 44

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC					7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15	
			11 HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP			FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	41480	52926	10069	20032	40135	52055	72511	85902	29 40
LIST/SYLT	26	020	41470	42927	10072	20025	40098	52058	70381	82602	31 45
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41575	42922	10065	20000	40104	52062	70181	83232	22 40
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	42924	10069	20003	40097	52062	70381	84800	26 43
PUTTGARDEN	1	063	46760	72828	10062	20028	40069	52055			29 39
NORDERNEY	11	113	41430	63129	10070	20019	40153	52052	72582	85930	33 49
BREMERHAVEN	7	129	41480	53028	10064	20027	40146	52059	72582	84630	28 42
CUXHAVEN	5	131	41468	32920	10072	20038	40139	52074	72581	83902	31 50
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41575	73017	10065	20015	40122	52066	70382	85202	45
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41470	62914	10063	20030	40103	52062	70182	87811	46
EMDEN-HAFEN	5	203	42563	62825	10082	20014	40178	52056		86200	30 41
OLDENBURG	11	215	41565	43019	10075	20024	40173	52055	72581	84200	28 43
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41575	63021	10068	20027	40163	52061	72582	84230	35 48
SOLTAU	77	235	41580	72812	10054	20027	40150	52062	72582	87811	29 64
LUECHOW	17	253	41580	53018	10080	20018	40123	52045	70182	84231	27 56
LINGEN	21	305	41538	73017	10087	20014	40207	52055	78882	87911	23 48
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41468	62718	10069	20039	40203	52039	72582	84963	35 43
OSNABRUECK	95	317	41475	42712	10069	20028	40196	52051	70181	83230	21 41
GUETERSLOH	72	320	41358	72715	10053	20029	40212	52042	78062	86661	31
BAD SALZUFLEN	98	325	41363	32815	10071	20018	40195	52048	70182	82632	21 49
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41565	62820	10075	20040	40167	52054	78782	84930	35 47
BRAUNSCHWEIG	81	348	41470	52916	10054	20033	40156	52044	78082	83232	29 40
BERLIN-DAHLEM	51	381	41575	73719	10065	20011	40095	52006	72587	87811	21 42
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41580	72723	10060	20027	40095	52004	78086	87811	23 45
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41472	72721	10062	20020	40092	52003	72586	87811	33 36
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42670	72718	10079	21014	40236	52033		87511	26 44
BOCHOLT	21	406	41470	73212	10061	20033	40230	52037	72582	87211	25 42
ESSEN	152	410	41533	72916	10070	21010	40229	52024	72581	87811	23 40
KAHLER ASTEN	839	427	41363	72721	10003	21038	48478	52035	78587	87811	32 52
BAD LIPSPRINGE	157	430	41465	33320	10050	20018	40205	52043	78711	87911	28 51
KASSEL	231	438	41480	42719	10079	21027	40197	52029	70186	83230	21 43
GOETTINGEN	175	444	42581	62822	10082	21007	40165	52022		86903	22 51
BRAUNLAGE	607	452	41466	72815	10022	21013	40172	52037	72781	87311	38
AACHEN	202	501	42681	73010	10079	21027	40252	52035		87511	21 43
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42584	72716	10053	21072	40245	50032		82108	22 41
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41563	73024	10090	21017	40242	52034	72582	85832	32 43
KOBLENZ	70	515	41575	72915	10107	21030	40237	52039	70182	84231	41
BAD MARIENBERG	547	526	41481	62914	10046	21031	40244	52037	72782	84238	42
GIESSEN	186	532	41580	73022	10084	21016	40231	52046	70262	85832	30 46
BAD HERSFELD	212	542	41570	53018	10084	21004	40210	52034	72581	85903	22 45
WASSERKUPPE	921	544	41460	62923	10006	21010	48479	52026	72876	85230	34 61
TRIER-PETRISBERG	265	609	42560	72622	10100	20004	40255	52020		86831	27 44
DEUSELBACH	480	615	42578	73019	10074	20005	40246	52020		86248	28 41
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41473	73019	10037	21027	48499	52020	70282	81888	23 46
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41682	62824	10115	21022	40228	52025	72588	83831	30 38
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41562	32719	10089	20019	40221	52016	76022	88811	23 43
WUERZBURG	268	655	41570	82724	10105	20029	40202	52020	76022	87811	35 53
BAD KISSINGEN	262	658	41575	72607	10061	20021	40210	52034	72562	87911	35
COBURG	337	671	41562	72709	10042	20024	40206	52032	78022	87811	36
BAMBERG	239	675	42965	12506	10129	20011	40203	52017	78022	80002	23 41
HOF	567	685	41430	83124	10018	20006	40194	52002	78482	87811	25 42
WEIDEN	438	688	42559	32619	10107	20015	40166	52010		87911	35
BERUS	363	704	42581	82624	10097	21001	40261	52016		84211	26 44
THOLEY	396	706	42584	72717	10091	21006	40252	52015		87811	21 37
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42662	72320	10104	20028	40256	52010		85208	25 36
WEINBIET	553	724	42565	82633	10091	20029	40221	52006		84247	34 57
KARLSRUHE	112	727	42565	52519	10126	20041	40244	52009		88811	24 37
MANNHEIM	96	729	42666	72717	10130	20026	40233	52012		87511	21 34
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42668	82620	10123	20019	40229	52008		81207	25 34
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42573	72820	10127	20013	40241	52012		82232	24 41
OEHRINGEN	276	742	42662	72714	10111	20027	40236	52013		87811	21 41
WEISSENBURG	422	761	42665	62724	10121	20002	40206	52010		83107	24 40
NUERNBERG	319	763	42658	72529	10114	20014	40204	52005		87911	29 43
REGENSBURG	366	776	42775	72521	10130	21015	40178	58011		81206	24 43
GR. ARBER	1437	791	42470	72335	10041	21006	48470	58012		87211	39 57
FREIBURG	269	803	42667	72420	10130	20026	40281	52009		81112	33
FREUDENSTADT	797	815	42569	72719	10078	20009	48531	52003		83105	36
KLIPPENECK	973	818	42565	62614	10080	20020	48533	52009		85602	35
STOETTEN	734	836	42566	72633	10096	20032	40233	50000		81218	33 43
ULM	522	838	42560	62713	10132	20003	40227	52010		82202	32
AUGSBURG	461	852	42670	42517	10140	20040	40209	52002		82201	24 37
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	42527	10142	20022	40205	52004		82201	29 41
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42680	62721	10148	20038	40195	56006		84201	25 35
PASSAU	409	893	42670	42513	10147	20021	40176	56013		84200	39
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41559	72523	10010	20000	48536	52006	72844	87112	33 42
KEMPTEN	443	929	42563	62317	10133	20038	40262	52009		81101	31
MEMMINGEN	705	946	42468	42612	10120	20042	40242	51002		84202	30
OBERSDORF	634	947									
ZUGSPITZE	810	948	41680	53604	10116	20025	48569	52003	72522	85800	30 58
HOHENPEIßENBERG	2960	961	41000	93029	11008	21009	47081	56002	74574		32 54
GARMISCH-PARTENK.	977	962	42631	42526	10101	20033	48533	52001		82202	32 54
WENDELSTEIN	719	963	42782	62408	10139	21004	40219	52003		85802	25
	1832	980	42586	62334	10034	21022	48539	54000		82541	36 56

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	14 UHR UTC					
														06-18 R	05 N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4	015	11458	72527	10046	20028	40160	53025	60022	78781	87911	31	42	10074					
LIST/SYLT	26	020	11470	52931	10053	20010	40119	52021	60042	72581	84802	34	50	10073					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11480	52918	10044	21002	40133	51028	60032	72581	83933	23	40	10080		0082	0068	0062	0062
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	62622	10052	21006	40141	52044	60052	72581	86200	29	44	10072					
PUTTIGARDEN	1	066	16760	72722	10052	20019	40103	52034	60032			32	41	10078		0064	0064	0059	0062
NORDERNEY	11	113	11470	72950	10053	20018	40181	52023	60022	72582	84902	33	49	10075		0064	0063	0063	0068
BREMERHAVEN	7	129	11430	52722	10062	20023	40178	52032	60022	72782	83931	28	42	10082					
CUXHAVEN	5	131	11462	72820	10062	20020	40165	52026	60022	71681	84962	31	50	10081		0080	0076	0071	0067
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	72812	10052	20013	40166	52038	60022	70382	85802	45	10084		0066	0065	0063	0062	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	32711	10057	20006	40139	51034	60022	70181	83200	46	10078		0072	0069	0063	0062	
EMDEN-HAFEN	5	203							69992			30	41	10084		0088	0078	0066	0065
OLDENBURG	11	215	11570	72817	10059	20006	40199	52025	60032	70381	87811	28	43	10082		0072	0069	0062	0065
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11562	62817	10060	20008	40193	52030	60022	72582	83203	35	48	10085		0065	0063	0062	0064
SOLTAU	77	235	11580	32712	10045	20015	40187	52036	60042	72582	83801	29	64	10084		0066	0060	0054	0056
LUECHOW	17	253	11575	62822	10059	20016	40167	52044	60012	70381	85831	27	56	10093		0065	0062	0060	0066
LINGEN	21	305	11581	72814	10056	20025	40228	52021	60012	72582	83207	23	48	10098		0091	0081	0073	0073
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11565	72715	10056	20013	40236	52032	60042	70282	83232	35	43	10086		0064	0065	0063	0069
OSNABRUECK	95	317	11475	82713	10052	20013	40227	52030	60032	72581	83938	21	41	10083		0059	0060	0060	0065
GUETERSLOH	72	320	11575	72616	10052	20011	40240	52028	60042	70282									
BAD SALZFLUEN	98	325	11477	82706	10044	20014	40226	52030	60042	72988	81137	21	49	10089		0070	0071	0063	0066
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11575	62714	10048	20016	40208	52040	60032	70362	84321	35	47	10102		0065	0060	0060	0063
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	53011	10053	20019	40196	52037	60042	72582	85800	29	40	10097		0058	0060	0057	0061
BERLIN-DAHLEM	51	381	11584	52714	10058	20010	40159	52064	60022	70287	84842	21	42	10119		0060	0060	0060	0058
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11581	42917	10060	20010	40156	52060	60022	70286	82232	24	45	10122					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11580	62620	10060	20012	40153	52060	60022	70286	86833	33	46	10120		0057	0058	0059	0056
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11262	83114	10057	20016	40271	52035	69922	78082	87811	26	44	10107		0078	0077	0074	0074
BOCHOLT	21	406							60022			25	42	10088		0065	0067	0068	0071
ESSEN	152	410	11462	82915	10053	20006	40267	52035	69932	72581	87811	23	40	10089		0067	0071	0066	0064
KAHLER ASTEN	839	427	11220	82616	11008	21014	48500	52029	60032	78687	88911	32	52	10037	50012	0009	0008	0008	0009
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11575	82709	10048	20011	40243	52040	60062	70281	88811	28	51	10097		0061	0061	0057	0058
KASSEL	231	438	11470	62513	10034	20023	40245	52040	60042	76086	85801	21	43	10100		0060	0061	0062	0065
GOETTINGEN	175	444							60032			22	51	10104		0058	0054	0059	0059
BRAUNTLAGE	607	452	11475	72708	10012	21014	40212	51034	60042	70281	87211	38	10064	50012	0016	0025	0028	0030	
AACHEN	202	501	12580	72709	10069	21031	40279	52026	69902		81121	21	43	10104		0085	0079	0072	0069
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11570	82712	10034	21055	40282	52030	69902	70282	82107	22	41	10075		0053	0049	0049	0048
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	72915	10072	21018	40272	51029	69922	72582	83811	32	43	10107		0064	0079	0077	0073
KOBLENZ	70	515	11470	73009	10078	21022	40276	52037	69912	70282	87811	22	41	10117		0093	0089	0087	0082
BAD MARIENBERG	547	526							69922			42	10072		0045	0046	0043	0034	
GIESSEN	186	532	11575	72817	10070	21033	40267	52034	69902	70262	85832	30	46	10109		0076	0074	0074	0070
BAD HERSFELD	212	542							60022			22	45	10110					
WASSERKUPPE	921	544	11570	62817	11001	21046	48506	52036	60022	70176	82232	34	61	10044		0002	0005	0009	0017
TRIER-PETRISBERG	265	609	32562	73204	10076	21069	40290	52031			84272	27	44	10119		0089	0085	0076	0067
DEUSELBACH	480	615	11560	73018	10053	21067	40281	52028	69902	70282	82838	28	41	10088		0066	0063	0060	0055
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11582	73118	10010	21039	48520	52032	69922	70282	84802	23	46	10054			0039	0035	0029
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11780	63012	10085	21031	40272	52042	69902	70288	82531	30	38	10133		0111	0104	0088	0069
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							69902			23	43	10098		0069	0069	0057	0048
WUERZBURG	268	655	11575	63109	10077	21017	40251	52043	69972	70286	82832	35	53	10132		0120	0103	0080	0058
BAD KISSINGEN	262	658							60012			35	10123		0090	0083	0068	0056	
COBURG	337	671	11575	73006	10053	21025	40239	52034	60012	70181	81172	36	10115		0078	0072	0060	0051	
BAMBERG	239	675	11580	63412	10071	21018	40248	52049	69922	70186	85531	23	41	10126		0110	0083	0061	0051
HOF	567	685	11670	62918	10034	21022	40230	52036	60012	70281	81538	25	42	10102		0103	0053	0043	0040
WEIDEN	438	688	11463	32707	10034	20020	40241	52057	69992	72198	88811	23	40	10115		0071	0063	0049	0038
BERUS	363	704	32981	82517	10077	21011	40291	52026			88021	26	44	10107		0086	0080	0071	0062
THOLEY	396	706	32584	52713	10080	21013	40279	52025			53841	21	38	10099		0072	0069	0060	0056
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	52722	10084	21001	40287	52027			85010	25	39	10108		0084	0071	0060	0058
WEINBIET	553	724	11575	82818	10072	20004	40269	52041	69902	76022	87811	37	57	10093		0077	0071		

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC				
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41480	42923	10058	20025	40162	52022	70281	83902	28	38				
LIST/SYLT	26	020	41483	43128	10047	21024	40150	52030	70181	84801	35	48				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026	41470	63114	10041	20001	40161	52023	72582	86801						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41662	62933	10033	21009	40140	52024	72582	81501						
SCHLESWIG	43	035	41475	72912	10044	20019	40150	51017	72582	83802	34		0044	0053	0063	0062
HOHN	12	038	41465	62819	10039	20016	40165	52015	72582	82901						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	73117	10033	21003	40151	53009	78011	878//	25	37	0034	0044	0054	0059
PUTTGARDEN	1	063	46760	72826	10034	20006	40119	52016			30	41	0040	0046	0057	0062
NORDERNEY	11	113	41568	62931	10051	20031	40201	52020	72782	86500	34	50	0046	0055	0065	0067
BREMERHAVEN	7	129	41564	72929	10036	20029	40196	52018	79688	879//	29	50				
CUXHAVEN	5	131	41475	72920	10036	20030	40132	52017	72582	878//	25	46	0033	0056	0065	0063
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	52811	10039	20016	40172	52012	72582	85800	32		0044	0050	0056	0065
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	82710	10029	20013	40162	51022	72511	872//	34		0048	0055	0062	0053
EMDEN-HAFEN	5	203	461//	72613	10072	20026	40213	52018			26	33				
OLDENBURG	11	215	42570	62716	10033	20008	40215	52016	86800		29		0047	0054	0059	0066
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41575	32819	10031	20019	40204	50010	72581	83800	35		0052	0056	0061	0064
SOLTAU	77	235	41460	32916	10045	20034	40209	52022	79581	858//	36					
LUECHOW	17	253	42575	72616	10042	20004	40132	50015			21	44				
LINGEN	21	305	42980	42712	10059	20014	40239	52011		80002						
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41765	62615	10052	20003	40231	53025	70282	83501			0046	0055	0063	0068
OSNABRUECK	95	317	41465	32610	10050	20003	40243	52016	70282	81107	30		0047	0049	0057	0064
GUETERSLOH	72	320	41580	72644	10048	21002	40255	51044	70182	81132						
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	62610	10049	20010	40243	52017		80007	40					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41560	62719	10046	20016	40221	52013	76162	86500	30		0040	0049	0058	0063
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	72715	10047	20012	40216	52020	72511	84210			0033	0043	0051	0061
BERLIN-DAHLEM	51	381	42583	42714	10050	20006	40176	51016		83631	31		0040	0048	0054	0059
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42682	62617	10050	20006	40173	52017		85501	30					
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	42580	42720	10052	20010	40175	51022		83841	21	34	0049	0051	0057	0056
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41970	72610	10055	21005	40232	51011	70282	82038			0049	0055	0067	0074
BOCHOLT	21	406	42570	72609	10057	20004	40272	51007		875//						
ESSEN	152	410	42762	82712	10058	21012	40280	52014		83508	25		0040	0046	0060	0064
KAHLER ASTEN	839	427	41261	32717	11012	21024	48511	51013	70187	84801	21	47	0001	0004	0007	0010
BAD LIPSPRINGE	157	430	41968	72711	10048	21002	40258	52014	70162	8707//	29		0043	0046	0054	0057
KASSEL	231	438	41577	82606	10045	21011	40261	52019	70362	81107	26		0038	0048	0058	0062
GOETTINGEN	175	444	41570	72814	10049	20015	40243	52021	70282	86501	30					
BRAUNLAGE	607	452	41310	72911	10006	21009	40227	50014	78898	873//	31		0009	0018	0025	0030
AACHEN	202	501	42980	82513	10064	21005	40291	50010		8601//			0054	0064	0069	0069
NOERVENICH	117	502	42780	72612	10034	21026	40331	52014		83508						
MUERBURG	627	510	42575	62710	10022	21044	40303	52020		83506			0025	0033	0043	0045
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	42710	10061	21020	40239	51016		8151//	25		0067	0074	0076	0073
KOBLENZ	70	515	461//	72710	10070	21020	40295	52017								
BAD MARIENBERG	547	526	42570	73010	10023	21033	40298	51015		8657//	25					
GIESSEN	186	532	42575	42710	10060	21016	40290	51022		82501	30		0055	0063	0071	0070
BAD HERSFELD	212	542	42575	72707	10053	21002	40267	52020		84502						
WASSERKUPPE	921	544	41465	82816	11007	21042	48524	52018	77122	875//	34		0002	0005	0009	0017
TRIER-PETRISBERG	285	609	42980	62708	10066	21033	40317	52023		80008			0066	0069	0073	0068
DEUSELBACH	480	615														
PFERSFELD	396	626	42661	72711	10045	21041	40314	52028		83501						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42583	23013	10003	21043	48537	52022		81101	31			0010	0024	0030
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42771	42410	10064	21029	40297	52023		81501			0075	0082	0087	0071
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42675	72918	10031	21051	40296	52025		81108	23	37				
WUERZBURG	268	655	42975	62807	10035	21019	40287	52033		80002			0045	0057	0067	0061
BAD KISSINGEN	262	658	42775	72406	10059	21033	40274	52026		8553//						
COBURG	337	671	42670	82909	10049	21037	40263	51027		875//	31					
BAMBERG	239	675	461//	73211	10064	21026	40291	52040					0021	0031	0042	0041
HOF	567	685	42670	82816	10029	21043	40255	51023		86507	36		0032	0037	0045	0040
WEIDEN	438	688	42975	82914	10047	21055	40265	52026		80007	26					
BERUS	363	704	42980	82512	10060	20002	40319	52024		8301//	32					
THOLEY	396	706	461//	72611	10067	21018	40313	52029			32					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	52810	10066	21005	40320	52030	82031				0051	0061	0063	0060
WEINBIET	553	724	461//	72916	10048	21052	40300	52023			30					
KARLSRUHE	112	727	42665	72710	10099	20005	40306	52031		8453//	28					
MANNHEIM	96	729	42665	73007	10087	21045	40304	52031		81572			0068	0075	0076	0065
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42663	72919	10091	20019	40299	52029		878//	28					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42673	82914	10092	20023	40298	52021		84508	22	40	0079	0080	0076	0060
OEHRINGEN	276	742	42560	72910	10076	20023	40304	52020		875//	26					
WEISSENBURG	422	761	42665	82907	10073	21013	40299	52040		875//						
MUERNBERG	319	763	42765	62803	10053	21011	40288	52030		8354//						
REGENSBURG	366	776	41670	72902	10052	20008	40282	52032	70286	875//			0058	0058	0056	0042
GR. ARBER	1437	791	41780	83230	11044	21056	46510	53012	70274	8607//	42	66				
FREIBURG	269	803	42775	72708	10112	20052	40327	53020		82572	27					
FREUDENSTADT	797	815	42468	82817	10059	20006	48563	52024		83217	21	40	0040	0041	0037	0020
KL																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		FREITAG, DEN 09. MÄRZ 1990																								NUMMER 68																
STATION	SCHLESWIG						HANNOVER						ESSEN						STUTT GART						MUENCHEN						BERLIN						HOHENPEIßENBERG					
YGG	0912						0912						0912						0912						0912						0912											
	HHHH	TTTTD	ODER	DDFFF	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	ODER	DDFFF	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	ODER	DDFFF	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	ODER	DDFFF	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	ODER	DDFFF	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	ODER	DDFFF	TTTTD	DDFFF						
	PPP	TTTTD	TTTTD	DDFFF	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	TTTTD	DDFFF	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	TTTTD	DDFFF	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	TTTTD	DDFFF	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	TTTTD	DDFFF	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	TTTTD	DDFFF	TTTTD	DDFFF						
HPA	3059	-55		30	18		3067	-57					3066	-55		27	17		3063	-55		18	07		3067	-54					3069	-52	-85	31	14							
10	2619	-55		28	29		2625	-57					2625	-57		33	20		2625	-60		31	11		2628	-57		27	05		2628	-54	-87	27	14							
20	2363	-56		27	28		2368	-57					2368	-55		25	14		2372	-60		29	13		2369	-59		30	05		2368	-56	-88	28	25							
30	2039	-57		28	40		2043	-56					2046	-53		28	26		2052	-58		29	25		2049	-60		27	24		2045	-56	-88	28	26							
50	1826	-55		29	40		1831	-55					1832	-58		28	38		1839	-56		29	28		1838	-58		28	26		1831	-56	-88	28	48							
70	1595	-48		27	52		1601	-54	-69	21	58		1604	-54	-66	28	48		1613	-56	-67	27	40		1612	-57	-88	27	42		1602	-53	-86	27	48							
100	1331	-51		26	68		1339	-50	-66	27	57		1344	-52	-65	27	53		1354	-53	-63	27	51		1354	-54	-86	27	49		1340	-51	-85	26	55							
150	1142	-47	-57	27	57		1152	-50	-66	26	65		1156	-50	-63	27	63		1170	-57	-65	27	52		1170	-56	-77	27	59		1153	-50	-77	27	66							
200	0995	-46	-53	27	64		1004	-46	-63	27	58		1011	-55	-65	29	86		1030	-61	-68	28	65		1030	-61	-70	25	66		1008	-55	-67	26	74							
250	0872	-45	-53	27	59		0883	-45	-62	27	81		0895	-52	-60	30	118		0914	-52	-60	30	51		0914	-52	-63	25	68		0892	-56	-64	25	82							
300	0679	-44	-48	28	45		0690	-42	-59	26	84		0703	-38	-45	29	119		0721	-36	-42	29	58		0721	-36	-51	28	51		0702	-38	-43	25	78							
400	0527	-35	-36	31	39		0537	-32	-38	25	83		0546	-27	-32	29	113		0562	-23	-36	28	57		0562	-23	-43	29	40		0545	-27	-34	25	70							
500	0282	-15	-18	28	52		0289	-14	-20	27	78		0296	-14	-15	27	71		0307	-6	-19	29	38		0307	-7	-21	28	40		0293	-7	-22	26	60							
700	0132	-5	-5	28	48		0139	-5	-7	28	56		0145	-4	-7	29	50		0152	-2	-0	28	38		0153	-2	-1	27	35		0139	-1	-3	26	43							
850	0001						0008	6	0	25	17		0014						0019						0018						0007	11	2	25	28							
1000																																										

MARKANTE PUNKTE

MUENCHEN	
006	-55
009	-50
011	-58
016	-55
019	
021	26 06
022	03 06
027	-60
031	-58
032	28 07
034	-62
043	-57
048	-60
052	27 15
064	-60
084	-55
093	
100	-57
112	-58
043	-59
046	-58
050	
054	-87
058	
066	-58
084	-53
091	-55
100	-53
128	-54
161	-46
178	-52
187	
202	-50
261	-54
276	
277	-59
296	-57
409	-37
472	-30
507	-26
527	-25
531	
559	-21
600	
618	-15
637	
717	-5
739	-6
749	
791	-1
800	
809	-4
820	-3
865	-0
887	
925	-5
952	
002	11

BERLIN	
005	-55
006	-55
007	
008	-58
009	-53
011	-53
011	
012	
013	-58
015	-55
015	
016	-58
017	
020	
021	
022	-54
023	
024	
029	
035	
040	

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0918		HANNOVER 0918		ESSEN 0918		STUTT GART 0918		MUENCHEN 0918		HANNOVER				ESSEN				STUTT GART			
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
	19.2	26.41			20.7	33.24	27.6	18.3	18.3	29.32												
30.9					33.23		4.5															
26.4					24.37		30.18															
23.7					30.28		32.14															
20.7					30.29		29.35		29.32													
18.3					28.64		29.49		29.48													
15.9	30.46				29.65		29.60		26.59													
13.5	29.55				30.72		30.55		29.64													
12.0	30.81				33.152		34.100		33.86													
10.5	31.91				32.129		34.102		33.87													
9.0	30.72				32.117		32.81		31.73													
7.2	30.72				30.95		30.71		30.71													
5.4	28.57				31.32		30.70		30.66													
4.2	28.50				30.47		30.48		30.51													
3.0	29.58				29.47		28.49		29.48													
2.1	30.33				29.43		28.48		28.46													
1.5	30.51				29.35		29.29		27.39													
0.9	30.47																					
	HHHH	DDFFF	HHHH	DDFFF	HHHH	DDFFF	HHHH	DDFFF	HHHH	DDFFF												
	0901	32 111			0991	33 135	1003	34 115	0976	33 98												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			FREITAG, DEN 09. MÄRZ 1990												NUMMER 68												
STATION YYGG	SCHLESWIG 0900			HANNOVER 0900			ESSEN 0900			STUTTGART 0900			MUENCHEN 0900			BERLIN			HOHENPEIßENBERG 0906								
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF			
	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF
HPA	3057	-57	30 32	3061			3066			3061			3064	-55	34 09							3076	-53	27 06			
10	2617	-56	30 35	2620	-56	30 29	2624	-58	32 19	2623	-58	34 16	2625	-57	31 15							2634	-58	05 07			
20	2362	-58	29 42	2363	-58	30 33	2367	-58	29 22	2368	-61	30 25	2370	-58	30 18							2377	-58	31 24			
30	2037	-57	28 46	2042	-60	28 38	2046	-58	29 34	2049	-58	28 33	2050	-59	29 30							2055	-58	29 13			
50	1825	-57	28 53	1831	-57	28 42	1833	-58	28 41	1838	-60	27 27	1840	-59	28 23							1844	-57	30 33			
70	1598	-57	27 58	1605	-58	27 45	1608	-58	27 47	1613	-59	28 42	1616	-59	28 40							1618	-56	28 37			
100	1339	-53	27 64	1346	-55	26 51	1349	-54	26 47	1354	-55	26 38	1358	-56	27 47							1359	-56	27 42			
150	1156	-62	26 63	1162	-57	26 56	1164	-55	26 52	1173	-57	26 56	1176	-57	27 45							1175	-56	26 51			
200	1017	-61	24 47	1022	-59	24 31	1022	-58	25 30	1033	-60	24 63	1037	-60	25 74							1034	-61	24 60			
250	0902	-52	24 51	0906	-53	24 19	0906	-54	25 31	0917	-52	25 75	0921	-50	26 69							0918	-51	25 57			
300	0709	-35	24 53	0714	-36	24 41	0715	-38	25 39	0723	-34	25 41	0726	-34	26 46							0724	-34	26 46			
400	0550	-24	25 64	0555	-25	24 42	0556	-25	25 41	0563	-24	26 25	0565	-22	26 33							0564	-23	26 35			
500	0295	-6	21 25	0301	-6	23 25	0303	-6	23 24	0308	-6	23 25	0310	-5	24 26							0309	-6	26 19			
700	0141	2	7 26	0146	3	13 26	0148	6	13 26	0153	7	17 27	0154	6	17 27							0153	4	1 26 32			
850	0009	6	4 22 12	0012	7	3 20 09	0014			0018			0019									0019					
1000																											
							012	-55	26 11																		
							016		35 28																		
							017		30 20																		
							018	-58	35 18																		
							022	-57	29 24																		
							028	-56	31 12																		
							031	-59																			
							036	-58																			
							043	-59	30 37																		
							059	-56																			
							063	-59																			
							074	-57																			
							100	-58	27 47																		
							129	-53	27 42																		
							157	-54	26 53																		
							162	-52	26 53																		
							192	-53	26 53																		
							213	-57	24 36																		
							240	-59	24 36																		
							252	-57	25 26																		
							265	-56	25 26																		
							290	-55	26 66																		
							319	-51	27 77																		
							366	-43	25 61																		
							463	-28	25 43																		
							512	-23	25 41																		
							520	-23	25 41																		
							527	-23	25 41																		
							536	-22	25 41																		
							546	-21	25 41																		
							570	-18	25 40																		
							578	-17	25 40																		
							600		25 40																		
							605	-15	25 40																		
							612	-15	25 40																		
							636	-12	25 40																		
							680	-8	25 40																		
							697	-6	25 40																		
							720	-5	25 40																		
							800		26 30																		
							831	4	26 29																		
							849	6	26 29																		
							855	6	26 29																		
							865	6	26 29																		
							894	7	26 35																		
							895		26 35																		
							925	9	25 40																		
							942	11	25 41																		
							954	10	25 41																		
							992	11	22 25																		
							998	10	19 10																		