

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 06. SEPTEMBER 1990

NUMMER 249

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	11HV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32484	12605	10146	20082	40119	56001				81100	
LIST/SYLT	26	020	32482	42708	10155	20100	40108	54000				83830	
LECK	7	022	41770	72003	10113	20100	40117	58001		70262	875//		
HUSUM	28	026	41657	71403	10111	20098	40117	57008		71022	875//		
MEIERWIK	27	033	42770	41806	10111	20099	40116	51003				84500	
SCHLESWIG	43	035	32762	61801	10113	20103	40119	58001				865//	
HÖHN	12	038	41730	79901	10113	20095	40126	50000		71022	875//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32760	30000	10101	20071	40124	51005				81530	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72405	10101	20095	40112	52002					
NORDERNEY	11	113	32582	11807	10133	20100	40119	58002				81100	
BREMERHAVEN	7	129	32984	01905	10112	20097	40123	54000					
CUXHAVEN	5	131	11575	11904	10121	20101	40124	54000	69911	70181	81200		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11256	60000	10120	20106	40119	53001	69921	71062	83670		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32959	10000	10077	20051	40133	51000				80001	
AHLHORN	49	218	42960	11601	10077	20057	40134	58005				80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31980	10000	10079	20074	40127	55000		71111	80001		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31640	71102	10104	20102	40131	57005		71022	875//		
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31725	71203	10104	20090	40136	57003		71011	8453/		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	12603	10088	20082	40134	53002				80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	22406	10094	20079	40130	51003				80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11775	82803	10106	20093	40118	50010	69931	70262	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11774	82804	10108	20095	40116	52009	69971	70262	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11772	83106	10112	20094	40118	52012	60011	70262	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32968	31604	10130	20094	40133	54000				80001	
BOCHÖLT	21	406											
ESSEN	152	410	32875	51904	10113	20087	40136	58005				85500	
KAHLER ASTEN	839	427	11560	52106	10067	20057	48461	58002	69921	70281	84501		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32965	11805	10093	20085	40144	54000				80001	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32665	32204	10133	20091	40134	58004				82501	
NOERVENICH	118	502	42665	32106	10119	20080	40145	58008				83500	
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32765	71205	10113	20091	40141	58002				8253/	
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32962	01902	10093	20074	40160	54000					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11970	72704	10067	20041	48470	58001	69961	70182	85071		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	72303	10127	20095	40150	58001				8357/	
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	62603	10106	20064	40155	58002				86050	
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31966	01602	10096	20081	40152	55001		71100			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32968	01504	10086	20078	40156	58001					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32765	72504	10085	20073	40152	51004				8453/	
WEIDEN	438	688	32975	31202	10076	20068	40158	51004				83030	
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	82201	10115	20067	40154	50000				8707/	
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32970	71703	10114	20105	40154	50000				8703/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	60000	10094	20071	40160	50000				8603/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32968	71705	10111	20079	40161	52001				8703/	
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32665	60602	10089	20070	40163	50001				85530	
REGENSBURG	366	776	32970	02905	10100	20063	40157	58002					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32968	70803	10138	20063	40161	50001				86031	
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32968	32106	10095	20041	40173	50002				83030	
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32780	61505	10063	20046	40178	52004				82571	
NEUBERG/DONAU	380	853	42965	10000	10045	20030	40185	52003				81030	
LANDSBERG	623	857	42960	61802	10059	20046	40185	50001				81032	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	62305	10091	20070	40173	58001				82031	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32770	40000	10080	20055	40175	50002				81530	
ERDING	462	869	42962	31901	10085	20036	40182	52009				80001	
MUEHLDORF	405	875	36777	73401	10055	20048	40178	52005					
PASSAU	409	893	32867	80000	10091	20076	40163	51006				865//	
BREMGARTEN	212	900	42975	31801	10124	20041	40166	58002				83030	
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32965	73403	10112	20078	40161	50003				8703/	
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41960	31402	10059	20033	40185	50002		71121	83030		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31700	93311	11045	21046	47042	51001		74944		33	
HOHENPEISSNERBERG	977	962	32970	20406	10078	20025	48483	58001				81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	42484	21913	10148	20096	40109	58010			82800
LIST/SYLT	26	020	42482	12208	10122	20080	40103	57005			81100
LECK	7	022	41475	32004	10092	20081	40114	58003	71110		83800
HUSUM	28	026	41565	21504	10085	20071	40113	57004	71241		82800
MEIERWIK	27	033	42670	41909	10108	20095	40107	57009			82530
SCHLESWIG	43	035	41712	52105	10104	20097	40116	58003	71022		85500
HOHN	12	038	41620	70000	10108	20088	40123	58003	71022		82531
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	71701	10106	20087	40119	58005		87031	
PUTTGARDEN	1	053	46160	72305	10112	20106	40110	57002			
NORDERNEY	11	113	42760	81707	10127	20100	40106	58013		87511	
BREMERHAVEN	7	129	42684	11604	10101	20090	40117	58006			81500
CUXHAVEN	5	131	42570	22106	10109	20085	40116	58008			82800
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41664	30000	10114	20103	40117	58002	74011		81530
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41760	21701	10073	20048	40125	57009	71100		81501
AHLHORN	49	218	41660	71602	10091	20076	40123	58010	71111		87511
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	11902	10072	20064	40121	57006	74000		80001
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41750	51303	10099	20095	40118	57013	71011		83531
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41640	11203	10101	20087	40125	58011	70511		81500
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41730	20000	10073	20070	40130	58005	74000		82500
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	22305	10083	20076	40129	57002			80001
BERLIN-DAHLEM	51	381	42759	72702	10109	20100	40121	51003			87511
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42363	72705	10110	20101	40121	52004			87511
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42765	72806	10114	20103	40121	53003			87511
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	61704	10126	20097	40119	57014		84052	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42982	61905	10117	20088	40126	57009		86031	
KAHLER ASTEN	839	427	42665	72306	10070	20055	48457	58006		87511	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41530	71805	10093	20090	40141	57003	71022		87511
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42965	32105	10125	20084	40127	57007		82032	
NOERVENICH	118	502	42965	52006	10121	20079	40135	57010		85030	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42870	61306	10116	20086	40135	57006		86030	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42660	50000	10081	20069	40158	58003		85500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42965	32405	10058	20045	48468	54000		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42668	32003	10111	20095	40145	57007		81531	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42759	62501	10107	20071	40150	55005		83550	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42866	82002	10096	20085	40148	57004		83511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42958	01404	10072	20068	40156	56002			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42660	12604	10064	20056	40154	58003		81500	
WEIDEN	438	688	42963	01603	10078	20070	40155	56003			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42966	00000	10097	20076	40149	57008			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42970	71606	10112	20103	40152	56003		87031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	10000	10073	20061	40164	50000		81030	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	11706	10097	20075	40162	54000		81030	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42960	20704	10069	20055	40167	51001		80001	
REGENSBURG	366	776	42965	01601	10076	20064	40162	53002			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42965	01506	10122	20057	40163	56001			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42970	22203	10086	20045	40176	54000		82030	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	41404	10057	20044	40172	57008		82071	
NEUBERG/DONAU	380	853	41756	12202	10050	20032	40185	54000	71200		81500
LANDSBERG	623	857	42960	11702	10047	20039	40184	56004		81030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41957	10000	10066	20052	40179	53001	71011		80001
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42975	12002	10059	20044	40174	56006		81030	
ERDING	462	869	42959	20000	10064	20024	40182	58007		80001	
MUEHLDORF	405	875	46111	15201	10050	20039	40175	57004			
PASSAU	409	893	42965	30000	10074	20066	40166	53001		83030	
BREMERTEN	212	900	42965	01801	10091	20064	40169	50000			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42962	02602	10092	20079	40163	56002			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41859	70000	10065	20037	40171	58005	71121		87031
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93412	11044	21045	47040	56002	74944		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42975	01605	10080	20022	48483	55000			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

00-06 06 V T 06 06 V.T V.T

STATION	HOEHE	III RX	11HW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	55SSS	7RRR 2222	
HELGOLAND	4	015	32484	71815	10146	20102	40092	57017			86802		20140	20148	31010		55082	70008	
LIST/SYLT	26	020	32482	51610	10143	20098	40087	57016			82832		20121	20137	31008		55000	70034	
LECK	7	022	43111										20079		31005			70065	
HUSUM	28	026	43111										20081	20122	31006			70028	
MEIERWIK	27	033	43111										20102		31009			70018	
SCHLESWIG	43	035	32562	62004	10098	20091	40107	57009			82231		20098	20127	31008		55017	79999	
HOHN	12	038	43111										20092		31006			70008	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31656	41903	10117	20098	40105	57014		71011	82501		20094	20118			55000	70001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72106	10108	20094	40102	57008					20097		31008		55007	70023	
NORDERNEY	11	113	32760	71607	10116	20097	40089	57017			87511		20116	20147	31009		55083	70004	
BREMERHAVEN	7	129	32562	71505	10103	20085	40101	58016					20092	20140	31008		55067	70015	
CUXHAVEN	5	131	12675	71808	10101	20082	40102	57014	69912		85532		20095	20150	31008		55066	70006	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11970	22103	10098	20083	40109	57008	69922	70241	81032		20095	20139	31004		55063	70003	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31701	90000	10097	20095	40114	56005		74727			20078	20118	31005		55007	70053	
EMDEN-HAFEN	5	203	32660	81512	10120	20100	40092	58014			85577		20119	20142	31008		55114	70006	
OLDENBURG	11	215	31645	61604	10100	20087	40104	58020		71011	83531		20072	20123	31004		55090	70001	
AHLHORN	49	218	43111										20071	20117	31004			79999	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31640	71303	10092	20085	40107	58014		71011	87511		20062	20118	31009		55081	70013	
SOLTAU	77	235	31540	51702	10079	20073	40121	57004		71011	85501		20069	20138	31006		55080	70001	
LUECHOW	17	253	12780	32101	10092	20084	40120	58002	60012		61501		20089	20137	31007		55067	70014	
LINGEN	21	305	32647	71806	10114	20084	40107	57012			84557		20098	20127	31008		55086	70000	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31757	71804	10102	20097	40108	57010		71011	81551		20094	20118	31008		55066	70001	
OSNABRUECK	95	317	32663	71904	10116	20094	40106	57012			82532		20093	20130	31006		55091	70002	
GUETERSLOH	72	320	31650	71803	10114	20090	40114	58010		70511	85537		20090		31007			70000	
BAD SALZUFLEN	98	325	31557	61502	10107	20092	40117	57011		71011	85537		20085	20121	31006		55072	70024	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31656	61503	10091	20087	40117	57012		71011	84531		20073	20124	31005		55073	70002	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31750	52103	10085	20073	40123	57005		71011	84531		20077	20121	31005		55042	70002	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11256	62202	10113	20106	40119	58002	69932	71022	86617		20104	20115	31010		55000	70027	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11256	72702	10112	20107	40123	50002	69972	71022	87617		20107	20116	31009		55000	70070	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11357	72601	10118	20106	40121	50000	60012	71022	87511		20110	20118	31010		55000	70053	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32660	61606	10133	20098	40116	58003			84531		20126	20140	31011		55068	79999	
BOCHOLT	21	406	31656	71905	10121	20107	40108	57011		71011	86577		20108	20128	31008		55099	70000	
ESSEN	152	410	32670	61604	10122	20097	40118	57008			85837		20105	20122	31008		55081	79999	
KAHLER ASTEN	839	427	12689	72412	10074	20061	48449	57010	69922		86537		20060	20066	31002		55022	70072	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32760	72003	10118	20087	40130	57009			85537		20080	20115	31006		55049	79999	
KASSEL	231	438	11935	51805	10084	20076	40135	56007	69902	71011	84051		20084	20120	31007		55090	70007	
GOETTINGEN	175	444	32662	41801	10096	20083	40130	58010			83811		20082	20128	31006		55053	79999	
BRAUNLAGE	607	452	31657	52603	10073	20069	40135	58006		71011	84501		20039	20094	31000		55069	70021	
AACHEN	202	501	32670	72107	10139	20084	40115	57010			84557		20123	20141	31010		55056	70000	
NOERVENICH	118	502	43111										20122		31010			79999	
NUERBURG	627	510	32668	72207	10098	20073	40137	56004			87511		20094	20104	31008		55060	79999	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32670	71205	10118	20092	40128	57007			86837		20104	20129	31008		55062	79999	
BENDORF	127	515	32663	80704	10117	20093	40135	56006			84037		20099	20128	31009		55059	70000	
BAD MARIENBERG	547	526	32665	72505	10093	20080	40148	57007			85577		20075	20095	31004		55061	70011	
GIESSEN	186	532	31950	71801	10088	20082	40152	56005		71011	87077		20080	20131	31007		55000	70000	
BAD HERSFELD	212	542	11111	33004	10084	20084	40142	57007	69962	72847	88617		20084	20116	31008		55060	70025	
WASSERKUPPE	921	544	12670	71807	10067	20052	48463	56006	69962		86572		20050	20071	31001		55039	70011	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32668	72402	10103	20089	40145	55002			87511		20097	20130	31008		55040	70000	
DEUSELBACH	480	615	32570	71305	10109	20069	40140	55003			87617		20096	20115	31008		55050	70000	
PFERDSFELD	396	626	43111										20092		31006			70001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32665	62406	10083	20062	48464	57006			82531		20077	20087	31002		55060	79999	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31857	52105	10106	20087	40142	57005		71011	82531		20084	20140	31005		55064	70000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32668	62108	10116	20068	40142	56007			85502		20104	20111	31008		55038	70000	
WUERZBURG	268	655	31650	71603	10072	20068	40153	58003		71011	87511		20070	20122	31006		55077	79999	
BAD KISSINGEN	262	658	31112	70801	10069	20063	40149	57003			72611	87511		20062	20118	31004		55058	79999
COBURG	337	671	31704	92001	10066	20066	40156	50000			74747		20057	20100	31003		55065	70007	
BAMBERG	239	675	11615	71801	10074	20068	40156	58002	69972	71047	87511		20065	20121	31005		55078	70009	
HOF	567	685	31940	02401	10065	20059	40154	54000		71011			20060	20092	31002		55084	70006	
WEIDEN	438	688	31935	00000	10064	20060	40162	51004		71000			20059	20107	31001		55076	79999	
BERUS	363	704	32580	71903	10101	20076	40146	52001			87511		20090	20129	31007		55059	70000	
THOLEY	396	706	32667	72402	10101	20080	40149	53001			87511		20100	20125	31006		55055	70000	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	31956	60000	10080	20068	40149	55002		71011	83031		20073	20124	31004		55055	70000	
WEINBIET	553	724	12975	32711	10100	20064	40144	56008	69902		81039		20100	20109	31008		55041	79999	
KARLSRUHE	112	727	32966	32001	10096	20075	40150	56009			81031		20094	20144	31008		55052	70000	
MANNHEIM	96	729	32960	71907	10118	20094	4												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	07 UHR UTC	05	10	20	50
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41682	71817	10153	20096	40070	57018	70262	86508						
LIST/SYLT	26	020	41580	71618	10145	20110	40067	57020	72522	83832	27					
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42570	71806	10147	20085	40089	57017		82531		0115	0126	0141	0156	
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	61806	10150	20083	40093	57011		81238		0124	0126	0137	0154	
PUTTGARDEN	1	063	46160	71911	10156	20097	40094	57008				0118	0124	0142	0166	
NORDERNEY	11	113	41660	81711	10135	20104	40066	57023	76022	86577		0122	0132	0145	0162	
BREMERHAVEN	7	129	41757	81708	10133	20106	40085	57016	71022	83577						
CUXHAVEN	5	131	42662	81810	10139	20107	40082	57020		87577		0123	0128	0142	0168	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42968	71708	10145	20093	40097	57012		87037		0122	0126	0141	0161	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	61705	10151	20120	40102	57012	70242	86801		0120	0126	0141	0155	
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	81717	10140	20116	40074	57018	71022	88077		0132	0136	0148	0167	
OLDENBURG	11	215	41645	72007	10140	20106	40090	57014	72162	86537		0118	0119	0131	0158	
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41856	82008	10137	20106	40093	57014	76022	88077		0115	0134	0141	0168	
SOLTAU	77	235	42960	51706	10141	20096	40106	57013		81032		0105	0110	0135	0163	
LUECHOW	17	253	42975	21304	10148	20106	40114	57005		81031		0125	0136	0153	0171	
LINGEN	21	305	41760	71908	10155	20092	40092	57016	70282	83684		0128	0134	0151	0173	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42665	81910	10148	20108	40095	57012		85537		0122	0129	0144	0164	
OSNABRUECK	95	317	42665	72008	10153	20100	40094	57010		83577		0123	0125	0140	0162	
GUETERSLOH	72	320	42768	72008	10155	20091	40104	57009		87537						
BAD SALZUFLEN	98	325	42772	72206	10152	20105	40109	57006		82537		0129	0133	0146	0173	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42658	72009	10149	20111	40109	57006		83537		0119	0124	0142	0165	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41656	72107	10139	20090	40115	57008	70522	87577		0096	0105	0124	0155	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41463	62404	10131	20112	40120	57002		72165	86841	0134	0137	0143	0164	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41358	72406	10123	20109	40123	57001		72165	87577					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41256	62306	10127	20111	40125	57004		72152	86501	0135	0139	0152	0165	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	71810	10154	20095	40108	57007		85577		0133	0135	0146	0166	
BOCHOLT	21	406	41657	82307	10146	20109	40100	56007	76122	85577		0135	0144	0155	0169	
ESSEN	152	410	42970	81906	10147	20099	40108	58007		88077		0132	0136	0146	0171	
KAHLER ASTEN	839	427	42680	72310	10090	20067	48455	55000		87577		0083	0088	0102	0118	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42568	82208	10155	20098	40121	57006		82877		0124	0126	0138	0156	
KASSEL	231	438	41750	81909	10115	20093	40129	57003	71022	82577		0109	0120	0137	0162	
GOETTINGEN	175	444	42663	72007	10130	20084	40124	58003		87577		0115	0122	0143	0162	
BRAUNLAGE	607	452	42560	62405	10096	20075	40127	54000		88577		0071	0090	0116	0138	
AACHEN	202	501	42675	72312	10158	20086	40109	55004		86577		0129	0135	0144	0162	
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	42766	72112	10114	20068	40127	57005		84537		0110	0117	0124	0140	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	71806	10155	20096	40116	57010		86537		0132	0142	0153	0173	
BENDORF	127	515	42766	82502	10140	20079	40130	58003		88577		0134	0148	0164	0190	
BAD MARIENBERG	547	526	42664	82211	10114	20078	40141	56002		86577		0113	0123	0140	0156	
GIESSEN	186	532	42760	81502	10123	20096	40148	58002		87577		0129	0137	0154	0169	
BAD HERSFELD	212	542	41745	82303	10110	20084	40139	54000	71022	87577		0129	0131	0150	0168	
WASSERKUPPE	921	544	42766	82211	10088	20075	48465	57002		81577		0074	0087	0116	0130	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	82304	10124	20089	40137	57005		87577		0135	0139	0150	0169	
DEUSELBACH	480	615	42672	81709	10126	20069	40132	56001		88577		0106	0117	0133	0152	
PFFERSFELD	396	628														
KL. FELDBERG/TS	805	635	42163	72310	10114	20074	48471	51001		84832						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42860	71908	10150	20102	40138	58002		81532		0123	0124	0141	0172	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42968	72307	10138	20074	40139	50001		81031		0106	0116	0130	0153	
WUERZBURG	268	655	42658	82003	10122	20089	40147	55000		84577		0109	0118	0137	0173	
BAD KISSINGEN	262	658	41756	82701	10105	20086	40144	55000		86577		0105	0115	0134	0168	
COBURG	337	671	41756	81601	10110	20080	40153	53004	71022	86577		0116	0118	0144	0170	
BAMBERG	239	675	42760	71805	10126	20089	40150	54000		87577		0123	0135	0151	0173	
HOF	567	685	42562	42307	10139	20077	40135	55000		81231		0090	0111	0131	0150	
WEIDEN	438	688	42963	22104	10134	20067	40144	51002		81031		0084	0098	0127	0150	
BERUS	363	704	42575	81803	10118	20081	40143	54000		88577		0129	0135	0149	0175	
THOLEY	396	706	42765	82302	10112	20080	40145	55002		86577		0116	0127	0143	0167	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42760	82304	10114	20070	40150	52004		88577		0121	0138	0156	0168	
WEINBIET	553	724	42475	72612	10129	20070	40140	53003		81278						
KARLSRUHE	112	727	42965	42308	10173	20108	40144	51003		80002		0130	0142	0163	0193	
MANNHEIM	96	729	42962	51907	10168	20102	40144	50003		80001		0130	0140	0160	0182	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42665	31804	10160	20071	40140	55001		81231						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42963	41304	10157	20086	40147	50000		80001		0116	0129	0151	0182	
OEHRINGEN	276	742	42962	52302	10134	20076	40152	50003		82032		0116	0128	0156	0181	
WEISSENBURG	422	761	42668	72205	10139	20050	40144	55001		87877		0102	0112	0136	0178	
NUERNBERG	319	763	42860	71502	10143	20076	40151	56004				0107	0114	0134	0173	
REGENSBURG	366	776	42959	21406	10130	20076	40157	58002		80001		0109	0127	0155	0187	
GR. ARBER	1437	791	42365	32613	10052	20018	48479	53005		82201	25					
FREIBURG	269	803	42568	43302	10165	20075	40154	58001		81142		0138	0149	0174	0195	
FREUDENSTADT																

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11460	81825	10147	20127	40045	57025	60031	76362	885//	25 30
LIST/SYLT	26	020	11657	81520	10143	20117	40042	57025	69921	76182	8457//	21 29
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32670	81810	10152	20096	40063	57026			8757//	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	71806	10158	20079	40069	57024			8383//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71710	10162	20122	40074	57020				
NORDERNEY	11	113	11357	82015	10143	20134	40045	56045	60041	76162	8777//	27
BREMERHAVEN	7	129	11556	81810	10153	20120	40063	57022	69901	76162	8552//	
CUXHAVEN	5	131	11656	81810	10150	20119	40065	57017	69901	76162	8751//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32557	82111	10161	20093	40072	57024			8583//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31570	81708	10166	20103	40080	57022		70242	8227//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11456	82923	10139	20133	40058	57016	60021	72162	8777//	23 28
OLDENBURG	11	215	11218	82108	10148	20108	40073	57013	69981	75962	8751//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11560	82012	10170	20121	40072	57021	69901	78062	8523//	
SOLTAU	77	235	11562	82008	10164	20114	40087	57018	69901	72111	81837	
LUECHOW	17	253	32568	82208	10168	20103	40093	57021			8482//	
LINGEN	21	305	11356	82008	10136	20110	40070	57011	69911	76186	8272//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11259	82311	10148	20119	40082	57013	69911	76062	8851//	
OSNABRUECK	95	317	11662	82107	10152	20112	40080	57014	69901	72162	8851//	
GUETERSLOH	72	320	11666	82210	10170	20085	40087	57016	69901	76062	8757//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32673	82307	10167	20096	40090	57018			8357//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	13764	71909	10173	20117	40089	57020	69901		8653//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32765	72407	10157	20103	40095	57017			8553//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11670	82306	10181	20080	40103	57016	69901	70365	83206	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11680	82508	10175	20083	40106	58016	69921	70165	81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11675	82607	10174	20086	40107	57017	69901	70165	82101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	82316	10169	20105	40096	57013	69901	70262	8751//	26
BOCHOLT	21	406	11540	82411	10159	20120	40087	58014	69941	75062	8357//	
ESSEN	152	410	11462	82412	10152	20105	40099	57009	69901	75162	8582//	25
KAHLER ASTEN	839	427	32432	82218	10114	20053	48442	57017			8387//	31
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	82209	10171	20089	40104	57016			8807//	
KASSEL	231	438	32860	72039	10157	20097	40108	58016			8357//	
GOETTINGEN	175	444	32570	82105	10158	20100	40107	57015			8881//	
BRAUNLAGE	607	452	32465	82109	10111	20077	40109	57014			8881//	
AACHEN	202	501	11570	72210	10161	20115	40099	57010	69901	70162	86571	27
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32770	82412	10128	20071	40115	56008			8257//	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513										
BENDORF	127	515	32880	82208	10159	20082	40116	57013			8807//	
BAD MARIENBERG	547	526	11778	82109	10122	20075	40130	58008	69901	72122	8751//	
GIESSEN	186	532	32671	82205	10157	20103	40130	57014			8781//	
BAD HERSFELD	212	542	32667	82709	10175	20085	40114	58017			8781//	
WASSERKUPPE	921	544	32570	72213	10125	20075	48463	58011			8781//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32772	82108	10156	20085	40123	58009			86571	
DEUSELBACH	480	615	32672	81907	10145	20082	40119	58009			8751//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32466	82310	10099	20065	48462	57005			8881//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32570	72111	10175	20085	40127	57010			8187//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32570	72409	10156	20072	40127	58008			81272	
WUERZBURG	268	655	32570	72911	10174	20075	40127	58013			85832	
BAD KISSINGEN	262	658	32569	82205	10171	20095	40121	58015			82232	
COBURG	337	671	31558	71904	10144	20086	40133	58015	70142		82872	
BAMBERG	239	675	32562	72105	10164	20080	40136	57011			8781//	
HOF	567	685	32568	72408	10141	20073	40126	56008			8483//	
WEIDEN	438	688	32670	72707	10161	20041	40133	57011			8781//	
BERUS	363	704	32680	82110	10160	20086	40126	57611			8851//	
THOLEY	396	706	32768	72307	10141	20078	40129	58010			8557//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32768	82007	10148	20076	40127	57016			8557//	
WEINBIET	553	724	32572	72413	10139	20067	40131	58007			8487//	
KARLSRUHE	112	727	32573	72409	10202	20087	40134	55006			8781//	
MANNHEIM	96	729	32568	72011	10190	20083	40132	57011			8781//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	62709	10189	20055	40124	57010			82801	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32677	73204	10184	20075	40133	57011			85801	
OEHRINGEN	276	742	32670	42706	10178	20067	40138	57008			82202	
WEISSENBURG	422	761	32772	72405	10184	20031	40127	58009			81832	
NUERNBERG	319	763	32775	72608	10183	20055	40135	58010			81271	
REGENSBURG	366	776	32665	62104	10192	20037	40135	57012			82141	
GR. ARBER	1437	791	32470	62412	10065	20018	48479	54000			85201	25
FREIBURG	269	803	32677	72308	10204	20069	40141	58009			87812	
FREUDENSTADT	797	815	32583	72706	10144	20036	48487	58003			83242	
KLIPPENBECK	973	818	32684	62806	10164	20021	48491	56004			81142	
STOETTEN	734	836	32575	62707	10154	20069	40142	58006			82132	
ULM	522	838	32670	52205	10192	20059	40124	58012			82202	
AUGSBURG	461	852	32675	20000	10176	20064	40130	57015			81201	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32775	52804	10186	20051	40131	58010			81241	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32675	52803	10181	20073	40136	57016			81101	
PASSAU	409	893	31665	33001	10179	20066	40143	57012	70340		82202	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32481	62713	10081	20032	48486	50000			81202	
KONSTANZ	443	929	32982	32209	10195	20078	40131	58011			80002	
KEMPTEN	705	946	32481	22506	10180	20060	40126	58006			81232	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT	810	948	32770	61101	10176	20090	48490	58010			83242	
ZUGSPITZE	2960	961	31700	93010	11015	21015	47059	50009	74541			30
HOHENPEIßENBERG	977	962	32681	62203	10149	20068	48488	58005			82232	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32732	50802	10173	20063	40122	57012			83842	
WENDELSTEIN	1832	980	32475	62405	10084	20022	48490	54000			82271	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015									
LIST/SYLT	26	020	41375	73014	10162	20132	40040	56005	72162	84812	28 37
LECK	7	022	41465	72713	10140	20128	40022	55020	76166	83777	24 38
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41430	81806	10136	20122	40042	57021	76162	87511	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41440	81906	10141	20100	40047	57022	76162	85521	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71810	10160	20122	40050	57024			
NORDERNEY	11	113	41470	63020	10162	20120	40050	53005	72586	86832	30
BREMERHAVEN	7	129	41356	82216	10143	20131	40049	57014	76066	87711	
CUXHAVEN	5	131	41345	82112	10140	20132	40044	57021	76166	87711	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	82110	10137	20117	40053	57019	76166	86511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	81808	10157	20110	40060	57020	76122	82721	
EMDEN-HAFEN	5	203	41460	82311	10148	20143	40058	55000	72162	87811	24 29
OLDENBURG	11	215	41318	82407	10137	20122	40066	57007	75665	85521	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41335	82210	10138	20128	40059	57013	76186	86721	
SOLTAU	17	235	41530	82008	10135	20123	40070	57017	76362	88511	
LUECHOW	17	253	41565	81907	10163	20111	40074	57019	76162	85821	
LINGEN	21	305	41458	82207	10153	20122	40071	56008	72165	86521	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41259	82207	10158	20124	40072	57009	76162	88511	
OSNABRUECK	95	317	41359	82210	10146	20122	40069	57011	76162	88511	
GUETERSLOH	72	320	41562	72212	10167	20114	40074	57013	70162	87511	
BAD SALZUFLEN	98	325	41562	82407	10157	20112	40079	57012	75862	88511	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41665	82209	10149	20122	40072	57017	70262	84521	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41558	81905	10141	20119	40077	57019	76162	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42665	82508	10175	20088	40087	57016	83871		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	72210	10178	20082	40087	57019	83571		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42668	72510	10177	20088	40090	57017	83871		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	72513	10188	20125	40083	57012		85531	
BOCHOLT	21	406	41530	82606	10152	20142	40081	56005	76065	84571	
ESSEN	152	410	41565	72510	10165	20133	40087	57011	70252	85801	26
KAHLER ASTEN	839	427	41467	82315	10093	20077	48432	57008	76062	88511	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41675	82511	10154	20106	40090	57014	70262	88511	28
KASSEL	231	438	42665	72115	10161	20085	40089	57019	85571		
GOETTINGEN	175	444	41573	72109	10167	20096	40085	58020	72162	82171	
BRAUNLAGE	607	452	41570	82314	10124	20073	40091	57014	76022	87811	
AACHEN	202	501	41465	72111	10151	20133	40092	58008	72586	86871	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42572	82411	10124	20103	40108	57007		87211	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41575	72510	10176	20120	40096	57009	72162	86831	
BENDORF	127	515	41680	82412	10172	20100	40105	57010	70362	87511	
BAD MARIENBERG	147	526	41567	72510	10129	20093	40114	57012	72162	86871	
GIESSEN	186	532	41581	82408	10163	20087	40119	57011	72122	84871	
BAD HERSFELD	212	542	42665	82509	10165	20081	40104	57013	87511		
WASSERKUPPE	921	544	42975	82215	10099	20072	48449	58008	86071		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41568	82111	10153	20100	40121	58003	70262	85871	
DEUSELBACH	480	615	41467	82113	10123	20112	40120	57003	75062	87811	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41572	82209	10107	20040	48454	57012	76052	83521	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	71909	10179	20036	40115	57012	83571		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42770	82108	10150	20076	40118	57009	82571		
WUERZBURG	268	655	42675	82710	10172	20070	40118	56009	87811		
BAD KISSINGEN	262	658	42672	82405	10167	20077	40109	56012	87511		
COBURG	337	671	42566	82701	10152	20087	40115	56016	87811		
BAMBERG	239	675	42568	82606	10184	20058	40117	57016	85211		
HOF	567	685	42568	72208	10145	20076	40111	57013	82831		
WEIDEN	438	688	42673	52406	10174	20036	40155	57015	85800		
BERUS	363	704	42782	82513	10157	20082	40124	58001	87511		
THOLEY	396	706	42580	72413	10156	20079	40118	58007	87811		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42668	72610	10167	20086	40121	58003	86831		
WEINBIET	553	724	42575	72612	10150	20090	40122	56005	82571		
KARLSRUHE	112	727	42575	82510	10200	20093	40118	57016	84571		29
MANNHEIM	96	729	42775	72511	10196	20095	40122	56009	87511		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42730	72710	10178	20062	40122	57004	84871		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42681	82708	10182	20062	40128	57005	85871		
OEHRINGEN	276	742	42775	72707	10177	20063	40129	57009	87511		
WEISSENBURG	422	761	42770	82505	10183	20048	40113	56014	87211		
NUERNBERG	319	763	42775	82506	10188	20049	40118	57015	88511		
REGENSBURG	366	776	42675	62505	10212	20034	40111	57020	85142		
GR. ARBER	1437	791	42470	62209	10072	20024	48467	58011	83202		
FREIBURG	269	803	42784	72309	10209	20072	40133	55006	82871		
FREUDENSTADT	797	815	42583	82605	10139	20050	48481	57005	81171		
KLIPPENECK	973	818	42681	73106	10140	20045	48483	56004	84272		
STOETTEN	734	836	42672	83011	10147	20075	40135	56008	86577		
ULM	522	838	42670	72702	10190	20059	40113	56011	85832		
AUGSBURG	461	852	42670	42609	10190	20076	40114	57013	82231		
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42780	53204	10200	20061	40106	57016	81132		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42975	71502	10186	20075	40116	57017	80002		
PASSAU	409	893	42765	61803	10165	20060	40122	57019	83202		
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42381	72419	10065	20045	48486	50000	82272		21 29
KONSTANZ	443	929	42682	72309	10206	20072	40119	56009	81132		
KEMPTEN	705	946	42570	32406	10190	20074	40114	56009	81132		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT	810	948	42780	43005	10198	20077	48486	56011	82242		
ZUGSPITZE	2960	961	41760	53512	11007	21011	47059	54000	74142	83232	31
HOHENPEISENBERG	977	962	42764	52807	10177	20065	48482	56011	81232		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42882	60604	10191	20082	40099	57016	83202		
WENDELSTEIN	1832	980	42482	52510	10097	20028	48583	57002	82241		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
			RX	HV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	14 UHR UTC					
													FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	11481	52821	10156	20074	40048	53008	60092	70186	83232	28	37	10167				
LIST/SYLT	26	020	11475	52922	10145	20102	40026	52004	60072	70162	83832	24	38	10156				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11458	72606	10141	20129	40055	55007	60042	78062	87831			10154	0151	0146	0146	0154
HOhn	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11457	72406	10136	20111	40039	56008	60042	71062	878//			10159	0155	0154	0150	0152
PUTTGARDEN	1	063	16757	72010	10141	20136	40034	57016	60042					10167	0167	0163	0157	0164
NORDERNEY	11	113	11475	52922	10150	20076	40061	52011	60072	72586	83802	22	30	10163	0140	0140	0145	0157
BREMERHAVEN	7	129	11475	72610	10153	20136	40053	53004	60052	70262	86831			10155				
CUXHAVEN	5	131	11475	43011	10152	20113	40049	51005	60062	70182	84802			10157	0154	0154	0156	0164
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11340	72708	10137	20121	40047	55006	60022	72166	875//			10167	0165	0164	0159	0157
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11330	82107	10131	20117	40047	57013	60032	75162	877//			10170	0175	0171	0155	0152
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	42710	10144	20111	40065	53007	60062	70165	84200	24	29	10162	0146	0146	0150	0165
OLDENBURG	11	215	11458	62705	10137	20120	40068	58002	60092	72165	85830			10149	0147	0148	0146	0155
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11360	62808	10144	20132	40060	53001	60072	72186	86501			10168	0149	0151	0151	0166
SOLTAU	77	235	131//						60042					10167	0168	0165	0154	0160
LUECHOW	17	253	131//						60022					10169	0185	0182	0171	0168
LINGEN	21	305	131//						69942					10159	0152	0151	0156	0170
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11358	82810	10136	20122	40083	53010	60082	76066	888//			10158	0153	0152	0149	0161
OSNABRUECK	95	317	131//						60082					10162	0152	0150	0149	0159
GUETERSLOH	72	320	11265	82807	10140	20129	40083	53008	60022	72162	885//							
BAD SALZUFLEN	98	325	131//						60062					10168	0159	0160	0158	0168
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11445	82305	10139	20132	40063	57009	60042	76166	885//			10174	0168	0162	0156	0162
BRAUNSCHWEIG	81	348	11550	82507	10144	20115	40066	57011	69972	76362	885//			10167	0155	0149	0140	0148
BERLIN-DAHLEM	51	381	11558	81903	10143	20123	40074	57014	69922	76162	8652//			10188	0184	0179	0170	0161
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11665	81804	10150	20117	40076	57014	69912	76061	875//			10182				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11659	81905	10150	20114	40075	57013	69952	76061	8552//			10189	0179	0169	0160	0161
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11459	62504	10145	20135	40092	52009	60042	72198	85830			10194	0160	0156	0153	0164
BOCHOLT	21	406	131//						60032					10172	0155	0154	0156	0167
ESSEN	152	410	11425	82703	10137	20132	40094	52005	60072	73098	879//			10165	0159	0155	0157	0169
KAHLER ASTEN	839	427	11250	82415	10099	20092	48429	57004	69902	76162	885//			10115	0115	0113	0109	0116
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11565	82407	10138	20128	40086	55006	60022	72562	888//			10171	0146	0149	0148	0154
KASSEL	231	438	32768	72009	10147	20095	40086	57004			82532	28	10165	0147	0147	0144	0179	
GOETTINGEN	175	444	131//						69902					10168	0147	0140	0145	0158
BRAUNLAGE	607	452	11362	82407	10103	20090	40083	55013	69942	76062	885//			10133	0131	0118	0119	0136
AACHEN	202	501	11105	82904	10137	20137	40099	52006	60122	79298	889//			10172	0170	0161	0153	0160
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	11268	72411	10115	20106	40104	56006	69932	70282	8523//			10133	0129	0129	0129	0138
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11458	73308	10140	20123	40093	55004	69962	79586	8593//			10178	0156	0158	0156	0171
BENDORF	127	515							69952					10172	0163	0162	0166	0188
BAD MARIENBERG	547	526	131//						69952					10132	0136	0135	0139	0155
GIESSEN	186	532	11575	72309	10159	20103	40106	56012	69902	70262	878//			10175	0159	0158	0160	0165
BAD HERSFELD	212	542	131//						69902					10176	0160	0158	0166	
WASSERKUPPE	921	544	11266	82316	10091	20073	48439	57012	69912	70262	8382//	28	10127	0137	0124	0114	0128	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11468	72606	10148	20131	40110	56010	69942	72562	86831			10165	0164	0161	0157	0165
DEUSELBACH	480	615	131//						69942					10154	0142	0133	0134	0151
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11469	72607	10105	20091	48446	57010	69912	70265	875//			10117				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11675	72412	10173	20101	40105	55010	69902	70262	8557//	25	10182	0159	0159	0158	0169	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	131//						69902					10163	0149	0147	0139	0150
WUERZBURG	268	655	32670	72509	10166	20087	40106	57012			878//			10193	0175	0170	0160	0168
BAD KISSINGEN	262	658	431//											10182	0171	0170	0158	0163
COBURG	337	671	131//						69912					10164	0172	0158	0153	0166
BAMBERG	239	675	431//											10187	0178	0166	0158	0169
HOF	567	685	32768	72508	10132	20073	40100	57013			82538			10157	0164	0151	0141	0147
WEIDEN	438	688	32775	82102	10154	20051	40106	57012			875//			10180	0166	0152	0141	0145
BERUS	363	704							60022					10154	0161	0157	0154	0172
THOLEY	396	706	131//						69962					10164	0157	0156	0148	0165
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12570	72510	10153	20103	40114	57010	60022		8654//			10176	0157	0150	0152	0165
WEINBIET	553	724	131//						69912			31	10160					
KARLSRUHE	112	727	431//											10213	0218	0208	0194	0187
MANNHEIM	96	729	32675	72503	10176	20111	40108	57015			875//			10199	0176	0177	0169	0179
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	72504	10165	20079	40111	57012			84531			10189				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32792	72303	10177	20077	40117	56011			875//			10189	0192	0182	0169	0180
OEHRINGEN	276	742	32680	72202	10168	20076	40119	57011			875//			10186	0180	0173	0169	0178
WEISSENBURG	422	761	431//											10196	0207	0187	0165	0173
NUERNBERG	319	763	32770	72305	10168	20069	40116	57005			875//			10192	0186	0180	0163	0168
REGENSBURG	366																	

STATION	HOEHE	21 UHR UTC								ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC						
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	42484	22715	10148	20062	40054	50006		82200	23	29				
LIST/SYLT	26	020	41584	22817	10137	20075	40036	51010	70161	82230	22	28				
LECK	7	022	42482	22908	10108	20076	40047	52008		82801						
HUSUM	28	026	42670	42711	10115	20086	40042	51007		83501						
MEIERWIK	27	033	42570	42611	10124	20106	40042	51012		84800						
SCHLESWIG	43	035	41565	32704	10114	20107	40051	52016	70182	81530			0131	0141	0147	0154
HOHN	12	038	42481	22604	10105	20079	40057	52011		61830						
KIEL-HOLTENAU	31	046	42770	42604	10122	20106	40047	53006		82501			0132	0141	0147	0152
PUTTGARDEN	1	063	46160	22713	10146	20133	40034	54000					0146	0149	0156	0166
NORDERNEY	11	113	42475	62613	10151	20092	40061	50000		66800	21	28				
BREMERHAVEN	7	129	42630	22410	10131	20099	40066	52013		82500						
CUXHAVEN	5	131	41470	32907	10133	20073	40059	53010	70181	81101			0134	0142	0153	0164
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42770	22607	10130	20120	40056	52009		82500			0139	0146	0153	0159
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41450	82605	10132	20122	40053	53006	71052	82777						0155
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	22013	10131	20108	40065	54000								0164
OLDENBURG	11	215	42760	42405	10114	20105	40079	51011		81504			0125	0138	0145	0154
AHLHORN	49	218	42965	02507	10112	20087	40083	52009								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	22607	10125	20107	40073	51013		82800			0133	0148	0152	0164
SOLTAU	77	235	41758	72707	10127	20118	40070	52010	70262	87577						0160
LUECHOW	17	253	41665	82605	10133	20121	40063	53003	76162	88577			0152	0158	0166	0170
LINGEN	21	305	42460	72004	10108	20093	40091	53007		84272						0171
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41960	49904	10102	20090	40091	51008	71161	84030			0134	0123	0152	0160
OSNABRUECK	95	317	41963	32504	10117	20110	40090	52014	70161	83030						0158
GUETERSLOH	72	320	41660	50000	10111	20103	40098	51014	70182	81530						
BAD SALZUFLEN	98	325	41760	70000	10128	20116	40093	51014	70367	87577						0167
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41665	72705	10128	20125	40080	52016	72162	81537			0143	0149	0157	0162
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	82808	10135	20125	40076	53010	76162	88577			0136	0140	0143	0149
BERLIN-DAHLEM	51	381	41540	82204	10130	20120	40065	52009	76166	88577			0156	0161	0165	0166
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41559	72108	10135	20118	40064	58011	72166	87577						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41558	82007	10135	20118	40066	58010	76166	87577						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41775	22206	10139	20125	40105	51012	72162	82500			0144	0147	0157	0165
BOCHOLT	21	406	42658	42403	10117	20104	40082	54000		84500			0136	0148	0152	0166
ESSEN	152	410	41662	32304	10123	20118	40106	50011	70181	83801			0142	0150	0158	0168
KAHLER ASTEN	839	427	41103	93314	10080	20080	48428	53004	74198				0098	0104	0109	0115
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	72505	10128	20119	40096	52009	70182	85837						0154
KASSEL	231	438	41668	82804	10136	20110	40094	53007	76062	87577			0130	0138	0146	0158
GOETTINGEN	175	444	41463	82903	10138	20116	40090	52009	76122	88577						0158
BRAUNLAGE	607	452	41340	82607	10102	20097	40084	53001	76366	88777			0111	0118	0125	0134
AACHEN	202	501	41662	72304	10123	20116	40112	51011	70382	87577			0142	0150	0154	0161
NOERVENICH	118	502	41558	72403	10123	20108	40119	51011	70396	87877						
NUERBURG	627	510	41562	62706	10097	20086	40120	52010	70282	85230			0120	0127	0131	0139
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41967	22703	10125	20116	40111	51017	72198	82030			0144	0157	0158	0171
BENDORF	127	515	46111	31105	10138	20112	40113	52011								0187
BAD MARIENBERG	547	526	46111	3208	10102	20093	40123	53007								0155
GIESSEN	186	532	41566	52405	10138	20121	40111	53003	70162	82530			0145	0154	0160	0166
BAD HERSFELD	212	542	41660	82804	10141	20111	40096	56003	76162	87577						
WASSERKUPPE	921	544	41700	92413	10089	20089	48439	54000	76362		26		0106	0114	0120	0127
TRIER-PETRISBERG	265	609	42773	52707	10132	20118	40128	52014		85500			0143	0154	0160	0165
DEUSELBACH	480	615	41482	32510	10112	20099	40121	53009	70181	83800						0149
PFERDSFELD	396	626	41659	62508	10108	20091	40124	53006	70361	85530						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92911	10099	20099	48444	58001	74764					0110	0114	0122
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41570	72106	10141	20131	40109	52003	72162	83537			0147	0151	0157	0169
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41565	82508	10122	20108	40114	55002	76162	83577						0151
WUERZBURG	268	655	42775	72506	10152	20097	40107	58001		84537			0145	0153	0160	0168
BAD KISSINGEN	262	658	46111	72203	10139	20118	40100	55000								0164
COBURG	337	671	41765	82305	10148	20086	40097	57006	70262	87577						0165
BAMBERG	239	675	46111	71701	10148	20106	40106	58002								0169
HOF	567	685	41665	72108	10116	20089	40106	51001	70262	87577			0127	0140	0145	0147
WEIDEN	438	688	42775	81904	10142	20065	40110	53001		87577			0140	0147	0151	0166
BERUS	363	704														0170
THOLEY	396	706	42268	72405	10118	20104	40125	52008		87877						
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42768	72505	10121	20105	40151	52032		85577			0145	0152	0154	0165
WEINBIET	553	724	46111	72717	10115	20108	40125	53006			34					
KARLSRUHE	112	727	41570	52510	10152	20145	40121	52010	76000	85200						0182
MANNHEIM	96	729	41560	82404	10156	20136	40115	52005	76182	87877			0156	0166	0174	0177
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	62606	10160	20077	40113	53001		81530						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42782	72706	10169	20080	40121	53003		84537			0151	0161	0170	0179
OEHRINGEN	276	742	41668	72603	10158	20102	40119	56001	76122	87577			0153	0160	0172	0176
WEISSENBURG	422	761	42770	72106	10154	20056	40115	58004		87577						0173
NUERNBERG	319	763	41370	81802	10149	20097	40115	56003	76022	87877			0160	0162	0167	0170
REGENSBURG	366	776	42762	72301	10150	20062	40120	51007		87577			0162	0172	0178	0183
GR. ARBER	1437	791	42362	62518	10066	20033	48458	56002		81502						
FREIBURG	269	803	42682	72212	10186	20086	40136	52005		85837			0175	0179	0189	0192
FREUDENSTADT	797	815														
KLIPPENECK	973	818	42680	72709	10120	20075	48476	50001		85537			</			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 06. SEPTEMBER 1990

NUMMER 249

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG							
	0600			0600			0600			0600			0600													
	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	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																										
10	3130			3137 -43 25 18			3140 -41 23 23			3139 -42 25 11			3140 -42 30 9													
20	2669 -50 22 7			2672 -48 25 8			2674 -49 26 10			2674 -47 18 9			2676 -48 21 11													
30	2406 -52 27 2			2407 -51 20 4			2409 -50 22 1			2408 -52 30 4			2410 -49 26 5													
50	2077 -55 30 8			2077 -54 27 11			2079 -55 31 6			2079 -55 29 8			2080 -55 27 8													
70	1861 -53 30 10			1861 -55 30 16			1864 -55 30 12			1864 -56 31 16			1865 -56 27 19													
100	1632 -54 31 14			1632 -55 -67 32 22			1637 -57 -88 31 24			1638 -56 -87 31 29			1639 -57 -88 30 28													
150	1372 -54 33 32			1374 -55 -67 32 33			1379 -56 -83 31 38			1381 -56 -82 31 43			1381 -55 -81 31 45													
200	1185 -52 -58 32 53			1187 -50 -60 32 48			1195 -54 -70 32 55			1196 -51 -74 31 46			1196 -51 -74 30 50													
250	1042 -53 -58 33 67			1042 -52 -61 34 60			1051 -51 -59 34 68			1051 -51 -62 32 40			1050 -49 -61 30 45													
300	0922 -44 -49 35 48			0922 -45 -49 33 46			0930 -42 -53 34 60			0930 -43 -50 33 31			0929 -43 -52 32 36													
400	0722 -28 -36 33 31			0723 -29 -37 33 35			0729 -25 -45 33 51			0729 -26 -34 33 33			0728 -27 -32 31 37													
500	0558 -17 -29 32 26			0559 -18 -37 33 35			0563 -16 -23 32 31			0564 -16 -24 32 34			0563 -17 -20 31 32													
700	0300 -4 -5 24 6			0300 -5 -12 30 6			0303 -2 -4 31 22			0304 -5 -13 31 17			0304 -8 -10 30 19													
850	0145 5 3 19 10			0145 4 -3 30 17			0147 5 3 25 19			0149 5 -1 28 11			0149 5 -3 30 14													
1000	0010 11 10 18 2			0011 11 9 26 8			0012			0014			0014													
MARKANTE PUNKTE	011 -43 23 18			150 -55 -67 32 33			207 -55 -70			087 -56			100 -57 -88 30 28													
	013 24 25			165 -51 -63 33 39			220 -53 -64			093 -58			105 -56 -88													
	015 20 16			184 -49 -61 31 49			224 -55 -65			100 -56 -87 31 29			119 -56 -88													
	016 26 8			208 -50 -60			232 -55 -63 34 67			120 -58 -89 29 29			126 -58 -89													
	020 -50 22 7			219 -52 -61			238 -54 -62			130 32 38			136 31 41													
	024 21 12			240 -53 -61 34 56			244 -52 -60 34 69			140 30 42			154 -54 -79													
	030 26 2			259 -51 -60 34 60			289 -44 -54			175 -55 -78 30 44			190 -53 -77 30 51													
	037 35 5			292 -47 -51			332 34 59			200 -51 -74 31 46			207 -49 -72													
	050 -55 30 8			313 32 43			407 -24 -45 33 51			206 -50 -71 30 47			224 -49 -69 29 56													
	056 29 14			340 -37 -42			419 -23 -39			218 -52 -69			228 -48 -67													
	070 -53 30 10			392 -30 -36			422 -23 -30			236 -49 -63			244 -50 -64													
	079 -54 32 14			425 -25 -42 33 31			427 -23 -37			247 -51 -62 32 41			258 -49 -59													
	103 32 14			453 -21 -39			434 -23 -26			279 -47 -54 34 30			277 -47 -56													
	141 -55 32 29			490 33 36			467 -19 -28			333 33 27			287 -45 -54 32 36													
	151 33 32			516 -17 -36			490 -17 -22			368 -31 -40			337 32 33													
	167 32 44			539 33 23			522 -13 -26			416 -24 -32			349 -33 -45													
	190 -49 -55			577 -11 -31			532 -13 -18			437 -23 -27			388 -29 -33													
	209 -55 -61			600 32 16			547 -12 -16			547 -12 -16			489 -17 -21													
	250 -53 -58 33 67			618 -9 -29			561 -12 -14			515 -14 -23			515 -16 -18													
	344 33 37			659 -5 -27 30 10			576 -11 -13			525 -14 -23 32 35			530 -15 -18													
	384 -31 -36			677 -5 -27			600 32 17			547 -13 -15			538 -14 -19													
	418 -25 -36			682 -5 -27			613 32 15			556 -14 -15			553 -12 -31													
	482 32 30			691 -6 -16			653 -5 -7			595 32 20			585 -9 -40 31 34													
	509 -17 -30			711 -4 -9 30 5			669 -5 -5			600 32 20			600 31 31													
	523 -19 -30			722 -4 -9			692 -2 -4 31 22			624 -7 -11			641 -8 -38													
548 -17 -22			739 -3 -18			705 -1 -4			650 -4 -12			659 -6 -40														
570 27 8			749 -3 -11			728 0 -18			657 -4 -36			667 -6 -29														
600 26 8			770 -2 -6			738 0 -19			670 31 21			676 -7 -17														
633 -6 -12			776 -1 -6			750 -1 -12			686 -4 -26			686 -8 -11 30 21														
664 -7 -7 27 10			792 29 15			757 -3 -3			711 -5 -7			695 -8 -10														
703 -4 -5 26 8			800 29 16			789 25 15			725 -5 -7			731 -5 -8 30 14														
720 -4 -4 19 4			854 5 -3			800 25 16			742 -4 -5			773 -1 -4														
738 18 4			902 7 2 30 17			838 4 2 25 20			800 26 9			800 30 15														
800 1 0 19 7			903 30 17			857 5 3			830 4 -4 26 7			861 30 13														
882 20 11			925 9 4 30 17			894 5 23 14			864 6 1 27 13			868 7 -2														
903 19 10			935 30 16			925 11 5 21 16			879 27 12			905 9 1 31 12														
925 10 6 19 10			978 12 6			934 11 4 21 16			925 11 3 30 9			925 10 2 30 8														
953 12 8 18 5			992 12 9			978 14 6			953 13 3 30 10			943 12 3														
006 11 10 18 1			000 11 9 26 8			984 14 6			958 13 4			954 11 5														
			006 11 9 26 4			996 10 9 18 4			979 11 7 16 4			960 9 7 0 0														
TROPO-PAUSE	141 -55 32 29			150 -55 -67 32 33			232 -55 -63 34 67			175 -55 -78 30 44			190 -53 -77 30 51													
	250 -53 -58 33 67			240 -53 -61 34 56						247 -51 -62 32 41																
MAX-WIND	259 -51 -60 34 60			244 -52 -60 34 69																						
30/50	0329			0330			0330			0329			0330													
50/100	0445			0445			0442			0441			0441													
100/200	0447			0445			0442			0442			0443													
200/500	0627			0628			0632			0632			0633													
500/1000	0548			0548			0551			0550			0549													

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	Nuenchen			Stuttgart			Essen		
	0606	0606	0606	0606	0606	0606									
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.6 26 13	DDFFF 30.9 23 5	DDFFF 28.5 27 16	DDFFF 28.5 29 10	DDFFF 32.1 32 2	DDFFF 26.1 25 11									
KM DDFFF															
30.9	19 9	23 5			18 6										
26.4	23 11	25 11	25 13	25 12	27 11										
23.7	26 8	27 9	23 4	23 8	22 11	25 9									
20.7	27 6	26 4	30 8	25 4	27 5	28 7									
18.3	30 14	31 13	29 18	29 14	29 14	30 10									
15.9	29 22	32 27	30 27	30 25	31 24	30 23									
13.5	31 31	32 39	30 34	31 45	32 40	32 35									
12.0	31 62	32 73	30 63	33 65	34 57	35 57									
10.5	30 54	31 59	30 53	33 60	35 74	33 85									
9.0	31 48	31 46	30 51	33 51	34 67	33 59									
7.2	31 33	31 42	30 40	33 41	34 52	31 30									
5.4	28 15	30 20	30 32	31 31	33 33	30 16									
4.2	28 16	29 17	28 21	31 23	32 26	30 14									
3.0	24 11	30 22	27 15	30 19	31 22	30 15									
2.1	19 14	25 18	25 19	27 14	29 11	28 10									
1.5	22 9	25 16	27 23	26 10	26 8	27 7									
0.9	22 7	23 12	25 22	25 5	25 5	26 7									
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff									
	1167 31 65	1213 32 74	1208 30 64	1157 34 73	1101 35 76	1050 33 85									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		DONNERSTAG, DEN 06. SEPTEMBER 1990												NUMMER 249																											
		JAHRGANG 15																																							
STATION YYGG		SCHLESWIG 0612				HANNOVER 0612				ESSEN 0612				STUTT GART 0612				MUENCHEN 0612				BERLIN				HOHENPEIßENBERG															
		HHHH	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF										
		PPP	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	TTTTD	DDFF					
HPA		3129	-40	23	32		3140	-40	24	24		3141	-41	24	17		3139	-39	24	16		3142	-41	23	11																
10		2668	-51	27	11		2673	-46	22	10		2674	-47	23	6		2674	-47	20	11		2677	-47	21	11																
20		2406	-53	22	9		2407	-52	25	8		2409	-52	30	9		2408	-50	25	5		2410	-50	22	5																
30		2077	-53	29	11		2077	-51	29	8		2078	-53	27	8		2078	-55	28	12		2080	-54	27	14																
50		1860	-54	26	7		1860	-55	26	11		1863	-55	25	8		1863	-55	27	14		1864	-57	29	15																
70		1631	-55	27	10		1631	-54	-69	27	20	1634	-54	-82	28	21	1637	-58	-89	29	24	1638	-58	-85	28	22															
100		1372	-54	25	22		1372	-55	-70	27	30	1375	-55	-82	26	36	1381	-59	-80	28	38	1383	-58	-77	30	37															
150		1186	-55	-58	25	42	1189	-58	-66	26	57	1190	-55	-72	25	65	1201	-57	-69	29	66	1202	-58	-69	31	60															
200		1044	-52	-54	24	53	1047	-51	-57	26	61	1047	-52	-59	24	75	1058	-50	-59	28	60	1059	-50	-56	30	55															
250		0923	-41	-43	24	40	0925	-41	-48	26	51	0926	-42	-47	25	73	0936	-40	-46	29	55	0937	-39	-47	31	52															
300		0721	-27	-31	24	24	0723	-27	-33	25	32	0725	-28	-32	26	46	0733	-25	-45	28	42	0733	-24	-39	31	40															
400		0558	-18	-19	29	24	0559	-17	-36	27	32	0561	-17	-20	27	32	0567	-14	-36	29	29	0567	-13	-34	30	35															
500		0298	-2	-2	24	15	0299	-3	-4	25	20	0301	-2	-3	26	26	0305	-2	-6	27	28	0305	-2	-6	30	21															
700		0141	5	3	21	23	0143	6	3	25	27	0144	7	6	25	31	0149	6	0	22	8	0149	7	-1	24	10															
850		0007	15	10	18	7	0008	16	10	20	8	0008					0012					0012																			
1000																																									
M A R K A N T E P U N K T E		010	-40	23	32																																				
		011		24	31																																				
		016		19	10		179	-53	-68								133	-60	-87			152	-58	-76																	
		017		23	5		194	-55	-64								145	-57	-80	28	31	158	-60	-77																	
		022	-53	27	11		200	-58	-66	26	57						150	-59	-80	28	38	178			31	52															
		030	-53	22	9		209	-59	-67	26	60						154	-59	-79			191	-58	-70	31	62															
		041		31	6		234	-55	-61	26	62	100	-54	-82	28	21	175	-61	-75	29	61	207	-57	-67	31	54															
		055	-53				236	-54	-60			127	-56	-83	26	28	187	-59	-72	29	69	232	-54	-60																	
		067		26	10		241			26	62	134			27	27	218			29	54	243			30	55															
		077		28	10		275	-46	-53			141	-54	-79			229	-54	-64			267			31	56															
		107	-55	27	13		371	-29	-35			156	-55	-83	26	39	261	-48	-57	28	60	288	-42	-49																	
		122		26	10		404	-26	-32			179	-52	-81			346	-32	-37			319	-36	-44																	
		128		28	18		431			25	27	205	-56	-71			365	-29	-35			344			32	42															
		146		25	23		446	-21	-27			224	-57	-67	25	80	393	-26	-46			371	-28	-35																	
		162	-54	26	28		451	-21	-27			247	-53	-60			455	-19	-39			395	-25	-37																	
180	-50	-54	25	25	460	-21	-35			269	-48	-53			477	-16	-36	28	34	412	-23	-47																			
206		25	45		472			27	33	301			25	73	506			29	28	427	-21	-49																			
220	-59	-62	24	46	495	-17	-35			325	-38	-43	24	67	529	-11	-36			481	-14	-43	30	36																	
249		24	53		512	-17	-37			355	-32	-37			556	-10	-29	30	23	519	-12	-29																			
256		24	53		531	-15	-30			372	-32	-36			594	-7	-28			528	-11	-35																			
302	-40	-43			540	-16	-32			398	-28	-32			600			28	27	546	-10	-26	29	26																	
370	-30	-33			557	-14	-16	27	22	446	-22	-26			610	-6	-24			559	-10	-19																			
403		24	23		600			27	24	512			28	31	634	-5	-16			572	-9	-21																			
446	-23	-28			607	-9	-11			538	-15	-17	28	31	649	-4	-9			580	-10	-23																			
491	-19	-19			623	-7	-9			562	-12	-14			662	-3	-17			600	-9	-11	30	25																	
517		30	23		634	-7	-8			596	-10	-12			666	-3	-16			625	-6	-10																			
541	-15	-18			660	-5	-7			600			27	24	674	-4	-8			648	-5	-8																			
577		25	19		700	-3	-4	25	20	614			26	22	698	-2	-6	27	29	652	-5	-17	29	24																	
600	-10	-10	25	17	713	-3	-5			643	-5	-12			724	0	-5			665	-4	-17																			
640		25	21		730	-1	-4			684	-3	-4			742	2	-11			703	-1	-5																			
700	-2	-2	24	15	745	-1	-2			720			25	27	751	2	-3			710	-3	-4																			
740	0	0	25	12	766	1	-1	24	19	764	2	1	25	31	770	2	-3			732	-1	-4	29	22																	
770		25	14		780	0	-1			800	0	-1	25	31	780	0	-1			778	1	-4	29	11																	
790	4	-7			800			25	25	846	7	6	25	31	780	0	-1			800			29	11																	
800		23	14		867	7	4																																		