

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 4. FEBRUAR 1989

NUMMER 35

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC							18-24		
			11 HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R		7WWW 12	8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	31218	82323	10048	20034	40260	58008		71022	886//	24 37
LIST/SYLT	26	020	31230	82225	10058	20047	40233	58005		71022	886//	25 38
LECK	7	022	41120	82415	10042	20039	40259	57004		71022	876//	
HUSUM	28	026	41130	82219	10032	20019	40277	56002		71022	886//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41213	82220	10043	20030	40258	58005		75052	886//	23 33
SCHLESWIG	43	035	31214	82314	10031	20025	40264	57002		71022	886//	30
HOHN	12	038	41225	82313	10036	20020	40278	58002		71022	876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31225	82410	10034	20012	40274	58004		71022	876//	
PUTTGARDEN	1	063	16/57	12416	10035	20026	40261	57002	69901			3C
NORDERNEY	11	113	31112	82213	10033	20023	40270	57007		71022	886//	27
BREMERHAVEN	7	129	31342	82315	10036	20020	40283	58004		71022	886//	
CUXHAVEN	5	131	31324	82413	10035	20022	40275	58005		71022	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31350	82409	10032	20012	40286	58005		71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31456	82308	10033	20009	40285	58002		71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203										21 27
OLDENBURG	11	215	41320	82209	10032	20014	40297	57007		71022	886//	
AHLHORN	49	218	41220	82209	10023	20010	40295	58009		71022	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31333	82411	10028	20015	40294	57005		71022	886//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	31435	82108	10022	20010	40300	58003		71011	886//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31/01	92402	11007	21007	40311	57004		74541		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31930	01504	11004	21010	40314	57007		71000		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31930	02005	11001	21009	40305	57007		71011		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	02305	11005	21013	40306	58007		71011		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31956	02105	11004	21017	40309	58004		71011		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31939	02207	10005	21008	40313	57004		71011		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	01507	10009	21014	40323	52004				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32962	01707	10011	21009	40316	56003				
KAHLER ASTEN	839	427	32965	02311	11004	21048	48549	58006				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31123	81909	11028	21032	40338	58004		71022	886//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32958	02503	10004	21036	40320	50001				
NOERVENICH	117	502	41932	01402	11025	21058	40323	51001		71000		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32958	01204	11024	21027	40329	52003				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31/06	91505	11026	21029	40343	58004		74344		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32982	02408	11013	21100	48562	57010				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/04	92101	11034	21034	40344	54000		74344		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41/01	90901	11048	21053	40344	56003		74944		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11118	82301	11016	21018	40345	58003	69911	72072	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	31/01	90902	11034	21036	40352	57004		74544		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31915	01704	11064	21072	40357	57003		71041		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/05	90902	11041	21041	40346	59002		74944		
WEINBIET	553	724	46///	12105	11072	21074	40347	57004				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	31230	81703	11010	21017	40345	58003		71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31/01	90201	11053	21053	40345	58005		74941		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31/01	90000	11029	21029	40342	58004		74742		
OEHRINGEN	276	742	31425	80701	11028	21034	40341	58005		71022	886//	
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11016	80903	11025	21028	40358	58001	69901	71072	886//	
REGENSBURG	366	776	31230	81603	11030	21037	40355	56003		71022	886//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31/05	90102	11038	21041	40352	50000		74742		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31920	01808	11020	21069	40339	57006		74000		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31/05	91602	11040	21042	40357	58003		74742		
NEUBURG/DONAU	381	853	41/02	91201	11036	21043	40366	54000		74542		
LANDSBERG	623	857	41/00	91801	11043	21044	40360	54000		74944		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41/00	90901	11031	21033	40352	58003		74944		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11/04	90000	11040	21042	40352	58004	69901	74174		
ERDING	462	869	41/07	91801	11033	21037	40362	57003		74342		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31340	91301	11026	21032	40358	58004		71022	886//	
BREMIGARTEN	212	900	41/02	90701	11037	21057	40363	54000		74944		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	03105	10020	21200	48562	54000				
KONSTANZ	443	929	11/05	92401	11032	21036	40354	56002	69901	74774		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41/00	92103	11038	21040	40355	58005		74540		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32988	31708	11062	21114	47126	57003		80002		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32966	02804	10012	21058	48569	58002				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC					7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG	
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP				
HELGOLAND	4	015	41218	82325	10037	20025	40250	57010	71022	886//	25 35
LIST/SYLT	26	020	41228	82222	10057	20043	40222	57011	71022	886//	26 37
LECK	7	022	41112	82516	10042	20037	40246	57013	71022	886//	
HUSUM	28	026	41116	82220	10033	20027	40267	57010	75152	886//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41207	82218	10041	20030	40244	57014	75154	886//	
SCHLESWIG	43	035	41112	82314	10028	20025	40252	57012	71022	886//	27
HOHN	12	038	41225	82410	10032	20018	40266	57012	71022	886//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41223	82311	10031	20011	40254	57010	71022	876//	26
PUTTGARDEN	1	063	45729	72314	10031	20024	40254	57007			26
NORDERNEY	11	113	41708	92316	10026	20026	40261	57009	74544		27
BREMERHAVEN	7	129	41235	82216	10028	20019	40269	57014	71022	886//	28
CUXHAVEN	5	131	41221	82312	10028	20020	40263	57012	71022	886//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41350	82410	10028	20011	40274	57012	71022	886//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	82207	10032	20011	40272	57013	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203									21 26
OLDENBURG	11	215	41218	82210	10026	20011	40284	57013	71022	886//	
AHLHORN	49	218	41225	82413	10023	20009	40283	58012	71022	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41430	82408	10031	20018	40280	57014	71022	886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41320	82107	10014	20007	40291	57009	71022	886//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41113	82305	11007	21007	40302	57009	72842	886//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41930	01404	11003	21012	40302	57012	71000		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41925	01503	11006	21011	40293	57013	71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41703	92205	11012	21012	40300	57006	74941		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41425	92005	11005	21016	40301	57008	71011	85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41705	92105	11014	21014	40305	58008	74911		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41135	81908	11008	21013	40314	57010	72841	886//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42158	82007	11012	21023	40311	57007	866//		
KAHLER ASTEN	839	427	42970	02412	11008	21084	48539	57010			
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41245	81908	11029	21035	40326	57012	71022	886//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41940	01801	11015	21020	40305	57016	71000		
NOERVENICH	117	502	41935	01402	11037	21054	40317	57007	71000		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41956	01305	11034	21041	40324	57005	71000		
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41706	91506	11025	21028	40333	57010	74544		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42982	02408	11009	21100	48555	57010			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41225	82204	11036	21044	40337	58008	72844	886//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41701	90601	11054	21054	40334	57009	74944		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41119	81804	11017	21019	40337	57008	71022	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41701	91303	11036	21038	40343	57010	74544		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41925	01703	11070	21079	40345	57012	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41701	90000	11048	21048	40338	57009	74944		
WEINBIET	553	724	46777	72004	11069	21071	40341	57006			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41235	82104	11014	21021	40340	57005	71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41700	90301	11042	21044	40340	58003	74944		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41702	90402	11034	21034	40337	58005	74544		
OEHRINGEN	276	742	41425	80901	11034	21047	40335	58007	71022	886//	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41130	81103	11036	21046	40350	57009	71022	886//	
REGENSBURG	366	776	41216	81801	11034	21041	40351	57004	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803									
FREUDENSTADT	797	815	41218	82401	11044	21049	40345	58007	71042	886//	
KLIPPENACK	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838	41935	01906	11032	21051	40335	57008	74000		
AUGSBURG	461	852	41706	91303	11038	21040	40346	58011	74544		
NEUBURG/DONAU	381	853	41112	81802	11043	21051	40356	57010	71042	886//	
LANDSBERG	623	857	41700	91801	11045	21045	40346	58013	74944		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41700	90300	11032	21036	40346	58005	74944		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41704	90000	11043	21044	40345	57008	74544		
ERDING	462	869	41702	91202	11038	21043	40358	57007	74744		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41240	80901	11029	21035	40347	58012	71022	886//	
BREMENGARTEN	212	900	41703	90902	11035	21037	40363	54000	74944		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42969	03206	10016	21232	48575	58007			
KONSTANZ	443	929	41704	92102	11039	21041	40352	57005	74544		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41700	92202	11050	21050	40358	54000	74544		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42984	31905	11051	21130	47117	57008	80002		
HOHENPEISSENBERG	977	962	42982	42807	10006	21057	48261	57007	80002		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC							00-06				06				V.T.				
			IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R	V.T.	V.T.		
HELGOLAND	4	015	31118	82221	10044	20433	40235	5015		71022	886//	25	35	20035	20050	31004				94000		
LUST/SYLT	26	020	31228	82227	10054	20043	40204	57018		71022	886//	27	41	20053	20060	30005				94000		
LECK	7	022	43///	////										20034		31004			79902	94000		
HUSUM	28	026	43///	////										20024	20042	31003			79902	94000		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										20031		31003			79902	94000		
SCHLESWIG	43	035	31/06	92314	10023	20023	40240	57012		74742		31	20023	20038	31003					94000		
HOHN	12	038	43///	////										20027		31002			79902	94000		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	31120	82313	10026	20007	40251	57013		71022	876//	26	20025	20034	31003					94000		
PUTTGARDEN	1	063	16/42	72214	10030	20023	40238	57016	69902			26	20026		3/003			79902		94000		
NORDERNEY	11	113	31/09	92114	10029	20029	40245	56016		74542		28	20025	20036	31002					94000		
BREMERHAVEN	7	129	31230	82319	10029	20022	40259	57010		71022	886//	28	20028	20031	31003					94000		
CUXHAVEN	5	131	31218	82214	10026	20019	40254	56009		71022	886//	26	20026	20033	31003					94000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31350	82509	10029	20012	40264	57010		71022	886//			20027	20033	31003				94000		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31350	82208	10030	20039	40260	57012		71022	886//			20026	20035	30003				94000		
EMDEN-HAFEN	5	203	31118	81919	10024	20017	40260	57010		7102/	886//	23	28	20022	20032	31002				94000		
OLDENBURG	11	215	43///	////										20023		31002				94000		
AHLHORN	49	218	43///	////										20014	20028	31001				94021		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31228	82311	10028	20014	40276	56004		71022	886//			20026	20032	31002				94044		
SOLTAU	77	235	31215	82408	10007	20000	40281	57003		7102/	886//			20007	20028	31001			79902	94043		
LUECHOW	17	253	31912	01904	11012	21015	40284	56007		71011				21012	20024	34104				79902	94030	
LINGEN	21	305	31208	82207	10018	20018	40281	56010		7462/	886//			20018	20022	31001					94003	
MUENSTER	62	313	31/07	92408	10000	20000	40297	56004		74342				21014	20006	31104					94000	
OSNABRUECK	95	317	31/03	92306	11002	21002	40291	56001		747//				21003	20014	34103					94000	
GUETERSLOH	72	320	31/03	91303	11028	21032	40305	53002		74740				21028		34105						
BAD SALZFLLEN	98	325	31935	02306	10013	21013	40297	56004		710//				20004	20017	31104					94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	01905	11015	21020	40288	57005		71000				21024	20022	34106					94012	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	02411	11004	21023	40294	57003		7100/				21006	20012	34102					94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31115	22104	11017	21022	40294	56007		72841	82600			21018	20011	34103					94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31116	22103	11013	21018	40298	56004		72842	82600			21017	21013	31106					94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31917	01903	11016	21018	40300	56005		71041				21016	20017	34103					94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31256	81908	11016	21027	40309	55005		71041	866//			21016	20024	31003					94054	
BOCHOLT	21	406	31105	82308	10009	20002	40295	56008		746//	886//			20009	20016	31001					94000	
ESSEN	152	410	32958	02107	11022	21036	40305	57007						21022	20019	34104			79902		94044	
KAHLER ASTEN	839	427	32970	02411	11011	21033	48535	56004						21015	20003	34104	4/998				94069	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32968	01605	11003	21033	40305	56002						21003	20010	34105					94018	
KASSEL	231	438	31256	81911	11026	21032	40322	58004		71022	886//			21029	21019	34103					94000	
GOETTINGEN	175	444	31950	01402	11037	21042	40319	56010		7101/				21037	21001	31106					94002	
BRAUNLAGE	607	452	32980	12707	11004	21053	40299	56007			80001			21016	21010	34105					94041	
AACHEN	202	501	31956	02405	11003	21022	40307	53003		71000				21029	20040	34104					94077	
NOERVENICH	117	502	43///	////										21032		34106					94054	
NIERBURG	627	510	32980	02408	11025	21087	40316	56003						21025	20024	34104					94083	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32958	01206	11036	21041	40320	57005						21040	21007	34105					94052	
KOBLENZ	70	515	31350	82006	11028	21046	40328	55006		71022	886//			21028	21005	34///					94049	
BAD MARIENBERG	547	526	31802	81605	11060	21064	40334	55002		7484/	8707/			21068	21033	34108					94083	
GIESSEN	186	532	31/06	91405	11023	21026	40332	55001		74544				21026	21021	31002					94000	
BAD HERSFELD	212	542	31245	82504	11026	21038	40329	51001		71022	886//			21026	21008	34103					94000	
WASSERKUPPE	921	544	32982	02210	11020	21121	48547	57006						21024	21002	34107	4/998					
TRIER-PETRISBERG	265	609	31127	81904	11040	21048	40336	55002		71042	876//			21040	21032	31004					94000	
DEUSELBACH	480	615	31/02	90000	11075	21061	40337	55001		743//				21075	21013	34107					94084	
PFERDSFELD	396	628	43///	////										21055		34107			79902			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32964	12307	10006	21126	48554	55003			80002			21002	20006	34105					94061	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11032	81906	11021	21026	40330	57007	69912	71072	886//			21021	21018	3/102	40997	79912			94000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41112	80000	11050	21050	40342	56003		7284/	886//			21050	21034	34105					94000	
WUERZBURG	268	655	31150	80902	11038	21043	40343	55000		71042	886//			21041	21030	34104			79902		94000	
BAD KISSINGEN	262	658	31221	80301	11037	21042	40338	56003		710//	886//			21038	21022	30104					94000	
COBURG	337	671	31/06	91801	11040	21045	40341	57003		7494/				21040	21030	34104					94000	
BAMBERG	239	675	31215	81803	11033	21043	40345	55004		71022	886//			21036	21023	34104					94000	
HOF	567	685	31117	81505	11058	21073	40342	56002		71011	85600			21074	21042	34109					94000	
WEIDEN	438	688	31230	81602	11048	21054	40347	56004		71022	886//			21053	21037	34105			79902		94000	
BERUS	363	704	31/03	90000	11047	21047	40334	55001		74944				21048	21034	34105					94000	
THOLEY	396	706	31/01	92203	11047	21047	40335	58004		74944				21052	21042	34105					94001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/04	90000	11354	21035	40340	53002		74944				21054	21038	34106					94000	
WEINBIET	553	724	32970	11606	11075	21081	40340	56004			80001			21076	21051	34108					94028	
KARLSRUHE	112	727	11330	81803	11034	21042	40340	56004	69902	778//	886//			21035	21021	30103			79902		94005	
MANNHEIM	96	729	31235	81605	11016	21023	40337	55003		71022	886//			21016	21012	31101					94000	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31/00	90000	11045	21048	40341	55000		74944				21057	21039	34105			79902		94000	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31/03	91301	11037	21047	40343	52005		74544				21040	21032	34104			79902		94038	
OEHRINGEN	276	742	31425	81502	11036	21046	40338	53003		71022	886//			21037	21016	34104					94057	
WEISSENBURG	422	761	31238	72204	11048	21060	40343	55003		71022	876//			21049	21028	34105					94000	
NIERNBERG	319	763	11130	81105	11040	21054	40348	55002	69902													

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

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

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41215	82326	10048	20037	40234	58001	71022	886//	26 39				
LIST/SYLT	26	020	41330	82230	10058	20040	40197	58007	71022	876//	30 44				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41706	92216	10027	20027	40234	57006	74544		31	0034	0037	0039	0050
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41118	82314	10024	20038	40250	58001	71022	876//		0035	0038	0040	0046
PUTTGARDEN	1	063	46743	72315	10026	20019	40238	54000				0032	0036	0039	0048
NORDERNEY	11	113	41112	82215	10035	20033	40245	54000	71042	886//	28				
BREMERHAVEN	7	129	41115	82217	10027	20027	40257	58002	71022	886//	26				
CUXHAVEN	5	131	41120	82314	10028	20019	40252	58002	71052	886//	28	0027	0032	0038	0045
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41115	82311	10024	20014	40264	55000	71022	886//		0030	0031	0036	0047
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41316	82312	10028	20012	40259	55001	71022	876//		0033	0035	0039	0042
EMDEN-HAFEN	5	203	41708	92023	10027	20027	40260	54000	75154		23 27	0028	0032	0034	0040
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41120	82210	10021	20013	40272	56004	71022	886//		0030	0031	0035	0043
SOLTAU	77	235	41209	82106	10006	20006	40282	51001	74442	886//		0015	0019	0026	0033
LUECHOW	17	253	41935	02108	10000	21010	40282	58002	71000			0007	0013	0025	0040
LINGEN	21	305	41220	82109	10016	20011	40281	55000	71042	886//		0028	0034	0036	0048
MUENSTER	62	313	41245	82107	11003	21011	40293	57004	72841	83600		0009	0010	0017	0038
OSNABRUECK	95	317	41703	92108	11002	21002	40289	56002	74554			0006	0009	0016	0034
GUETERSLOH	72	320	41703	92303	11012	21014	40303	56001	74344						
BAD SALZFULEN	98	325	41935	12603	11011	21027	40298	54000	71000	80001		0002	0008	0017	0037
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	02102	10004	21012	40288	50001				0008	0012	0022	0035
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	02311	11001	21026	40294	55000	71000			0002	0007	0010	0029
BERLIN-DAHLEM	51	381	41921	02105	11005	21016	40293	50000	71000			0001	0007	0010	0025
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41916	02005	10002	21016	40294	58003	71011						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41923	12007	11004	21020	40297	57003	71000	80001		0010	0013	0024	0030
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41456	21611	11008	21039	40309	54000	71011	82600		0001	0004	0018	0038
BOCHOLT	21	406	41109	82111	10001	21002	40296	53001	74242	886//		0019	0022	0026	0036
ESSEN	152	410	41440	41908	11012	21037	40307	53003	71000	83501		1006	0002	0014	0035
KAHLER ASTEN	839	427	42986	12312	10000	21072	48536	58001		80001		1012	1002	0000	0009
BAD LIPSPRINGE	157	430	42968	01801	10000	21030	40304	58001							
GOSSEL	231	438	41242	81910	11029	21038	40322	50000	71022	886//		1005	0000	0006	0023
KOTTINGEN	175	444	42960	21806	11022	21036	40316	58001		82100		1006	1002	0008	0019
BRAUNLAGE	607	452	42977	12505	11009	21050	40301	50000		80001		1017	0000	0003	0014
AACHEN	202	501	42963	02307	10017	21016	40303	58002				1004	0004	0014	0032
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42980	12408	11012	21033	40315	51003		80001		1014	0000	0006	0020
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42959	01308	11026	21047	40323	51004				0004	0009	0019	0040
KOBLENZ	70	515	41350	72008	11027	21051	40332	50004	71022	876/1					
BAD MARIENBERG	547	526	41702	91505	11054	21054	40332	50001	74944			1037	1011	0001	0015
GIESSEN	186	532	41140	82007	11027	21051	40333	50000	71054	886//		0002	0008	0013	0026
BAD HERSFELD	212	542	41248	82107	11026	21041	40333	51004	71022	886//					
WASSERKUPPE	921	544	42988	12211	11026	21038	48561	51004		80001		1024	1008	0005	0013
TRIER-PETRISBERG	265	609	41118	82005	11041	21049	40341	51006	71022	886//		0005	0007	0011	0027
DEUSELBACH	480	615	41930	20000	11064	21072	40336	50001	72844	80001		1004	0001	0005	0023
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42984	12605	11014	21122	48558	50003		80002			1018	1003	0011
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41125	82405	11022	21022	40335	50005	71022	886//		0002	0004	0009	0030
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41115	70000	11054	21058	40346	51005	71022	876//		1003	0003	0005	0021
WUERZBURG	268	655	41133	81303	11035	21042	40346	53003	71022	886//		1001	0003	0008	0023
BAD KISSINGEN	262	658	41112	83401	11035	21044	40335	58003	71022	886//		1007	0002	0009	0022
COBURG	337	671	41703	91401	11044	21050	40348	53007	77874			0000	0001	0008	0015
BAMBERG	239	675	41228	81903	11035	21045	40348	51002	71022	886//		0000	0001	0005	0019
HOF	567	685	41118	21703	11061	21069	40342	51002	71011	81601		1031	1015	0001	0017
WEIDEN	438	688	41220	81403	11045	21052	40352	51005	71022	886//		1007	1001	0004	0019
BERUS	363	704	41700	90000	11052	21053	40348	52013	74944			0002	0004	0009	0027
THOLEY	396	706	41700	92403	11049	21049	40338	53003	74944			1002	0005	0009	0027
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41703	90000	11054	21055	40340	54000	74944			1003	0003	0007	0023
WEINBIET	553	724	42970	11807	11050	21054	40341	52005		80001					
KARLSRUHE	112	727	41207	82503	11029	21036	40345	53005	77874	886//		0003	0006	0013	0034
MANNHEIM	96	729	41330	82105	11023	21037	40341	52004	71022	886//		0009	0012	0022	0038
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41701	91702	11056	21050	40346	52003	74944						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41703	91304	11038	21046	40345	51001	77144			1004	0001	0007	0027
OEHRINGEN	276	742	41411	80000	11036	21041	40342	53004	72842	886//		0004	0006	0014	0030
WEISSENBURG	422	761	41230	71902	11043	21057	40345	51003	71022	876//		1008	1001	0006	0021
MUERNBERG	319	763	41235	80905	11039	21056	40351	51003	71022	886//		0000	0003	0011	0028
REGENSBURG	366	776	41216	81403	11040	21051	40356	51003	71022	886//		0000	0002	0006	0022
GR. ARBER	1437	791	42989	41807	11018	21240	48372	52001		80001					
FREIBURG	269	803	41217	52801	11049	21058	40351	51004	71022	85600		1005	1001	0005	0025
FREUDENSTADT	797	815	42986	12506	10023	21117	48567	53004		80001		1037	1028	1011	0006
KLIPPENACK	973	818	42988	13304	10025	21144	48570	52002		80001		1026	1007	0002	0016
STOETTEN	734	836	41970	12403	11002	21054	40346	53006	74000	80001		1036	1022	1005	0012
ULM	522	838	41210	82303	11045	21051	40347	51001	72074	886//		1008	1003	0004	0023
AUGSBURG	461	852	41709	91704	11035	21040	40348	53003	74344			1011	1005	0005	0019
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41108	81503	11041	21046	40353	52009	77742	886//		1010	1004	0004	0018
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	41010	81302	11031	21031	40353	52004	71022	886//		1003	0002	0008	0022
PASSAU	409	893	41215	80803	11031	21037	40358	53006	71022	886//		0000	0001	0005	0019
BREMIGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	30204	10011	21101	46575	51001		80002		0001	0005	0010	0026
KONSTANZ	443	929	41216	82503	11040										

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC							06-12		
			II HW RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R		7WWW 12	8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	31213	82224	10051	20040	40222	57012		71022	886//	26 39
LIST/SYL	26	020	31220	82230	10062	20049	40186	57011		71022	876//	32 46
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31223	82216	10031	20024	40223	57011		71042	876//	34
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31230	82415	10034	20012	40242	56008		71022	876//	26
PUTTGARDEN	1	063	16/57	72316	10036	20027	40226	57012	69901			27
NORDERNEY	11	113	31111	82216	10039	20035	40233	56012		71042	886//	31
BREMERHAVEN	7	129	31240	82220	10030	20023	40249	56008		71022	886//	21 30
CUXHAVEN	5	131	11323	82114	10033	20019	40238	57014	69901	71052	886//	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31230	82314	10025	20015	40254	57010		71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31312	82211	10033	20022	40246	57011		71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11112	82024	10032	20021	40248	58012	69901	72854	886//	25 30
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31234	82311	10028	20015	40265	57007		71022	886//	
SOLTAU	77	235	31220	72311	10019	20007	40269	57012		71042	876//	
LUECHOW	17	253	31950	02210	10043	20005	40272	58010		70511		
LINGEN	21	305	31221	82111	10021	20007	40273	58008		71042	886//	
MUENSTER	62	313	31957	02408	10034	21008	40269	57003		70541		
OSNABRUECK	95	317	11443	12114	10024	21006	40280	57008	69901	71054	81600	
GUETERSLOH	72	320	31950	11904	10044	20008	40290	58011		70541	81500	
BAD SALZUFLEN	98	325	31957	12409	10043	21011	40291	57004		70500	80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	02212	10052	21008	40279	58008				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	22309	10024	21014	40286	57007		80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31933	12205	10041	21011	40279	57013		70500	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31939	12106	10046	21019	40282	57011		70511	80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31935	22207	10041	21014	40285	58011		70500	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31957	01610	10024	21029	40303	57005		70511		
BOCHOLT	21	406	31211	82110	10012	20005	40292	58004		72842	886//	
ESSEN	152	410	31955	02009	10027	21019	40297	57007		70500		
KAHLER ASTEN	839	427	32962	32413	10026	21051	48543	58001			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32968	12105	10045	21014	40295	58005			80001	
KASSEL	231	438	31245	81911	11019	21035	40314	58007		71022	886//	25
GOETTINGEN	175	444	32562	21806	10011	21029	40307	58006			81501	
BRAUNLAGE	607	452	32960	52308	10031	21045	40283	58006			80001	
AACHEN	202	501	32962	02210	10058	20001	40294	58005				
NOERVENICH	117	502										
NIERBURG	627	510	32975	12509	10013	21011	40309	53001			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	01308	10012	21031	40316	56006				
KOBLENZ	70	515	31957	22003	10010	21036	40320	58009		70511	80001	
BAD MARIENBERG	547	526	31/02	91703	11039	21041	40327	57002		74944		
GIESSEN	186	532	11240	81506	11023	21026	40327	58004	69901	71054	886//	
BAD HERSFELD	212	542	31350	72406	11010	21039	40324	58005		71022	876//	
WASSERKUPPE	921	544	32986	32311	10054	21123	48561	58007			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31118	82105	11033	21040	40337	50003		71022	886//	
DEUSELBACH	480	615	31122	13303	11027	21036	40324	57003		71040	81601	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32983	42904	10025	21090	48557	58004			80002	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11128	82206	11025	21025	40333	56002	69901	71052	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31133	70000	11032	21037	40336	58006		71022	876//	
WUERZBURG	268	655	31234	81503	11036	21041	40340	58006		71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	31118	82303	11026	21038	40331	58003		71022	886//	
COBURG	337	671	11115	81701	11042	21047	40341	58007	69901	71074	886//	
BAMBERG	239	675	31330	82104	11030	21048	40342	58005		71022	886//	
HOF	567	685	31230	81804	11028	21034	40329	58005		71011	81601	
WEIDEN	438	688	31332	82202	11038	21043	40342	58008		71022	886//	
BERUS	363	704	31/00	92102	11043	21043	40347	54000		74944		
THOLEY	396	706	31/01	92303	11048	21048	40337	58001		74944		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/06	90000	11044	21047	40342	50003		74944		
WEINBIET	553	724	32965	22506	11025	21031	40326	58005			80001	
KARLSRUHE	112	727	11219	82305	11021	21035	40336	58008	69901	77874	886//	
MANNHEIM	96	729	31324	82006	11021	21047	40339	58003		71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31120	31203	11024	21027	40330	58009		72844	83601	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11220	70000	11022	21030	40335	58007	69901	72874	82601	
OEHRINGEN	276	742	31418	81901	11024	21035	40335	58005		71042	886//	
WEISSENBURG	422	761	31330	72005	11026	21045	40335	58006		71022	876//	
NIERNBERG	319	763	31340	81604	11025	21055	40342	57007		71022	886//	
REGENSBURG	366	776	31430	81502	11030	21051	40346	58007		71022	886//	
GR. ARBER	1437	791	32989	52104	10040	21172	48569	58004			80001	
FREIBURG	269	803	31931	03602	11019	21047	40338	58008		71011		
FREUDENSTADT	797	815	32986	12607	10069	21067	48577	58003			80001	
KLIPPENBECK	973	818	32986	23103	10054	21112	48573	58002			80002	
STOETTEN	734	836	32961	32707	10024	21067	40316	58003			80002	
ULM	522	838	11226	72003	11023	21029	40338	58003	69901	71074	86632	
ALGSBURG	461	852	31232	62101	11021	21026	40337	57007		71042	86600	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11220	30304	11004	21023	40333	57011	69901	71074	83600	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31118	82101	11023	21029	40343	58009		71022	886//	
PASSAU	409	883	31230	81202	11022	21039	40345	58010		71022	886//	
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	20000	10020	21087	48575	55000			80002	
KONSTANZ	443	929	11326	82801	11018	21028	40348	58001	69901	71074	886//	
KEMPTEN	705	946	32964	13502	10061	21039	40308	58007			80002	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32986	10000	10077	21044	48580	57007			80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32689	11603	11037	21131	47111	58003			81042	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32984	22504	10054	21078	48573	58005			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32966	00901	10065	21049	40300	57011				
WENDELSTEIN	1832	980	32969	22308	10011	21097	48573	57002			80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41222	82326	10050	20035	40202	57020	71022	876//	28 43
LIST/SYLT	26	020	41220	82232	10058	20047	40169	57020	76065	877//	32 47
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41212	82218	10030	20024	40207	57016	71022	887//	37
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41230	82314	10032	20008	40221	57021	71022	876//	32
PUTTGARDEN	1	063	46760	72316	10040	20027	40209	57017			28
NORDERNEY	11	113	41230	82117	10042	20018	40214	57019	71022	886//	33
BREMERHAVEN	7	129	41350	82220	10035	20026	40230	57019	71022	886//	21 29
CUXHAVEN	5	131	41222	82114	10034	20023	40222	57016	71022	876//	33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41345	72213	10032	20014	40237	57017	71022	876//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41312	82111	10030	20023	40235	57013	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41318	81924	10037	20026	40230	57018	71022	886//	25 29
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41335	62312	10034	20017	40247	57018	71022	866//	
SOLTAU	77	235	42960	02311	10053	20006	40252	57016			
LUECHOW	17	253	42962	12212	10053	20014	40256	56015	80001		
LINGEN	21	305	41342	22207	10038	20007	40256	57017	71011	82600	
MUENSTER	62	313	42958	12209	10059	20000	40269	57019		81030	
OSNABRUECK	95	317	41956	02108	10055	20011	40261	57017	70511		
GUETERSLOH	72	320	42960	12208	10065	20012	40271	56018		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	41956	12309	10067	20010	40267	57023	70500	80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42962	12212	10064	20006	40262	57017		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	32311	10035	21022	40273	57012		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41940	52106	10056	21024	40265	57013	70511	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	62207	10068	21020	40267	57015	70511	80004	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41950	52107	10063	21018	40270	57014	70511	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41957	01710	10052	21014	40279	57023	70500		
BOCHOLT	21	406	41925	02211	10054	20018	40264	57027	70511		
ESSEN	152	410	41957	02107	10046	21002	40275	57020	70500		
KAHLER ASTEN	839	427	42968	22412	10021	21032	48535	57008		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42963	22408	10068	20009	40275	57018		80001	
KASSEL	231	438	41345	71913	11014	21029	40304	56009	71022	876//	
GOETTINGEN	175	444	42958	42204	10026	21032	40294	57012		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42975	62107	10020	21037	40275	56010		80001	
AACHEN	202	501	42963	02410	10057	20003	40278	57016			
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42965	02412	10005	21011	40298	57012			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	01409	10034	21022	40292	57022			
KOBLENZ	70	515	41957	02705	10035	21024	40303	57017	70500		
BAD MARIENBERG	547	526	41112	41903	11026	21029	40314	57010	72841	84600	
GIESSEN	186	532	41244	81508	11020	21034	40318	57009	71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542	42558	52407	10008	21030	40311	56011		83531	
WASSERKUPPE	921	544	42986	32510	10027	21122	48551	56005		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41218	82002	11024	21030	40325	57011	71022	886//	
DEUSELBACH	480	615	41907	03303	11015	21022	40314	56007	74600		
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42982	13008	10000	21036	48546	56007		80002	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41230	82407	11026	21035	40326	56007	72072	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41137	30000	11008	21012	40321	56008	71011	82602	
WUERZBURG	268	655	41239	80000	11034	21034	40329	57010	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	41234	82003	11026	21044	40323	57008	71022	886//	
COBURG	337	671	41221	82201	11034	21041	40331	56008	71022	886//	
BAMBERG	239	675	41335	81704	11020	21042	40333	56008	71022	886//	
HOF	567	685	41230	22205	11018	21037	40317	55008	71011	81631	
WEIDEN	438	688	41335	81903	11033	21040	40329	57013	71022	886//	
BERUS	363	704	41701	90000	11034	21036	40331	57013	74944		
THOLEY	396	706	41703	92303	11036	21036	40329	55005	74944		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41120	52901	11033	21037	40327	56012	71042	85600	
WEINBIET	553	724	42968	12806	11008	21017	40313	56007		80001	
KARLSRUHE	112	727	41322	72004	11014	21029	40327	56008	71072	875//	
MANNHEIM	96	729	41330	82003	11012	21033	40329	57009	71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41930	40603	10014	21003	40315	56007	71000	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41928	83305	11007	21021	40326	56006	71022	80002	
OEHRINGEN	276	742	41412	50401	11008	21036	40323	56009	71022	80001	
WEISSENBURG	422	761	41330	62001	11013	21039	40323	56009	71022	86601	
NUERNBERG	319	763	41445	51105	11010	21031	40331	56008	70522	85600	
REGENSBURG	366	776	41326	81403	11024	21047	40337	57008	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791	42989	32302	10036	21126	48560	57009		80001	
FREIBURG	269	803	41331	20203	10012	21021	40321	57012	70500	80002	
FREUDENSTADT	797	815	42984	12510	10072	21085	48571	56007		80001	
KLIPPENECK	973	818	42984	23004	10065	21081	48571	57004		80002	
STOETTEN	734	836	42963	52704	10035	21089	40306	55005		81042	
ULM	522	838	41958	42102	10023	21015	40315	57011	71011	80002	
AUGSBURG	461	852	41920	13503	11011	21023	40324	56010	71011	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41918	03503	10004	21011	40321	55009	71000		
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41225	70901	11016	21026	40333	56006	71022	876//	
PASSAU	409	893	41330	82201	11018	21029	40336	56008	71022	886//	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42981	20000	10037	21082	48572	56004		80002	
KEMPTANZ	443	929	41435	52502	10001	21028	40327	56016	71022	82641	
KEMPTEN	705	946	42980	13505	10080	21074	40292	55009		80002	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42982	10000	10091	21048	48570	56012		80002	
ZUGSPITZE	2960	961	42689	12403	11046	21122	47105	57005		81042	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42984	23605	10040	21029	48565	57006		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42982	00802	10093	21038	40278	56011			
WENDELSTEIN	1832	980	42989	12417	10011	21107	48567	56006		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP NDD	5APPP	TWWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41335	82228	10048	20030	40163	57024	71022	886//	29 44				
LIST/SYLT	26	020	41230	82234	10052	20043	40123	57026	7106/	886//	35 53				
LECK	7	022	41320	82325	10039	20030	40154	57029	71062	876//					
HUSUM	28	026	41322	82123	10032	20014	40175	57029	71062	876//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41320	82126	10041	20020	40157	57022	71062	877//					
SCHLESWIG	43	035	41230	82219	10032	20018	40160	57021	71022	876//	37	0034	0036	0039	0050
HOHN	12	038	41440	82215	10038	20012	40182	57027	71022	876//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41445	82315	10037	20006	40177	57026	71022	875//	32	0036	0039	0040	0046
POTTGARDEN	1	063	46760	72218	10035	20019	40169	57022			27	0033	0037	0040	0048
NORDERNEY	11	113	41220	82121	10038	20026	40174	57025	71022	886//	22 35	0032	0042	0040	0045
BREMERHAVEN	7	129	42459	72220	10040	20019	40199	57017		876//	21 30				
CUXHAVEN	5	131	41428	82319	10038	20020	40183	57024	71022	876//	35	0030	0033	0038	0045
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	12317	10039	20033	40203	57019	80001		30	0023	0025	0035	0046
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	02111	10040	20010	40198	57024				0026	0031	0038	0042
EMDEN-HAFEN	5	203	41318	82127	10027	20005	40196	57021	71022	886//	27 33				
OLDENBURG	11	215	41930	02111	10038	20007	40215	57016	71011						
AHLHORN	49	218	41450	22317	10034	20004	40219	58017	71010	82500					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	02312	10036	20010	40215	57016	71000			0025	0028	0035	0043
SOLTAU	77	235	41958	02110	10013	21004	40228	57012	7100/						
LUECHOW	17	253	42958	02010	10006	21012	40235	57013				0010	0016	0028	0039
LINGEN	21	305	41956	02212	10034	20000	40232	57015	705//		27				
MUENSTER	62	313	41957	11907	10021	21006	40247	57011	71000	81030		0020	0023	0027	0037
OSNABRUECK	95	317	42960	22015	10030	21007	40238	57012		82500	27				
GUETERSLOH	72	320	42958	01909	10022	21015	40254	58012							
BAD SALZUFLEN	98	325	42959	22209	10036	21011	40253	57009		82500		0009	0012	0018	0035
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	31911	10013	21021	40241	57014				0010	0013	0021	0033
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	02211	10003	21015	40253			85011		0002	0007	0010	0026
BERLIN-DAHLEM	51	381	41950	02208	10006	21026	40253	58009	70500			0002	0006	0010	0024
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41944	02306	10009	21028	40253	57009	70511						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	02109	10013	21027	40255	58008	70500			0014	0014	0025	0029
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	01611	10024	21003	40270	57007				0006	0011	0021	0036
BOCHOLT	21	406	41935	22112	10024	20002	40251	56009	71000	80001		0023	0025	0029	0037
ESSEN	152	410	42958	01911	10013	21007	40265	58011				0001	0005	0015	0032
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92315	11040	21045	48908	58006	74111		25	1005	1002	0001	0009
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42958	02006	10011	21020	40267	57008				0008	0011	0019	0025
KASSEL	231	438	41240	81810	11021	21029	40291	57005	71022	886//	25	1007	1001	0005	0022
GOETTINGEN	175	444	41956	01906	11012	21034	40289	54000	710//						
BRAUNLAGE	607	452	41956	02506	11029	21041	40277	58004	71000			1008	0000	0002	0014
AACHEN	202	501	42962	02010	10029	21007	40271	57006			26	0007	0011	0016	0030
NOERVENICH	117	502	41956	01908	10016	21013	40275	57007	71000						
NIJERBURG	627	510	41112	82413	11019	21020	40298	58002	74141	886//	25	1008	01	0007	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	01307	11010	21021	40294	54000				0004	0009	0017	0037
KOBLENZ	70	515	41957	02007	10010	21038	40303	58003	71011						
BAD MARIENBERG	547	526	41215	72007	11032	21036	40308	58003	71022	877//					
GIESSEN	186	532	41340	81610	11028	21034	40312	56001	71022	886//		0003	0006	0013	0026
BAD HERSFELD	212	542	41450	72004	11015	21031	40309	56002	71011	876//					
WASSERKUPPE	921	544	42982	02314	11023	21044	48935	56003				1006	1003	0004	0013
TRIER-PETRISBERG	265	609	42158	82105	11037	21042	40322	50001		886//		0005		0011	0026
DEUSELBACH	480	615	41901	01303	11021	21024	40317	50003	74244						
PFERDSFELD	396	626	41701	92402	11026	21030	40319	54000	74944						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42973	02910	11011	21023	48941	50002							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41135	82407	11022	21028	40322	50001	71072	886//		1002	1001	0005	0029
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41111	70000	11045	21051	40329	58001	71011						
WIERZBURG	268	655	41230	81905	11031	21038	40327	58004	71022	886//		1001	0003	0008	0022
BAD KISSINGEN	262	658	41230	82302	11032	21048	40322	56002	71022	886//					
COBURG	337	671	41225	82003	11034	21044	40330	58002	71022	886//					
BAMBERG	239	675	46111	72004	11021	21038	40327	56003							
HOF	567	685	41330	52106	11050	21056	40324	58005	71011	86600		1010	1007	0001	0016
WEIDEN	438	688	41357	81904	11042	21047	40335	58002	71022	886//		1009	1003	0003	0019
BERUS	363	704	41701	92002	11043	21043	40334	52005	74944						
THOLEY	396	706	46111	72403	11049	21049	40329	53005							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41702	90000	11046	21046	40332	52006	74941			1002	0002	0009	0026
WEINBIET	553	724	46111	72514	11020	21079	40318	54000							
KARLSRUHE	112	727	41208	82104	11027	21028	40329	58001	74611	886//		0003	0008	0014	0031
MANNHEIM	96	729	41335	81708	11019	21034	40328	54000	71022	886//		0009	0013	0022	0036
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	12101	11046	21058	40330	57002	71000	80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41935	01705	11022	21036	40326	57004	71000			1003	0002	0007	0026
OEHRINGEN	276	742	41925	00801	11038	21046	40326	58001	71000			0003	0006	0012	0030
WEISSENBURG	422	761	41225	10000	11052	21062	40337	51002	71000	81600					
NIJERNBERG	319	763	41230	81205	11019	21041	40331	58001	71022	886//		0003	0004	0011	0027
REGENSBURG	366	776	41330	81503	11027	21039	40339	54000	71022	886//		1001	0003	0006	0020
GR. ARBER	1437	791	42989	12907	10005	21192	48559	51002	80001						
FREIBURG	269	803	41702	93203	11019	21022	40331	50003	74344			1004	0001	0005	0026
FREUDENSTADT	797	815	42975	12505	11006	21044	48553	51002		80001		1015	1011	1007	0006
KLIFFENECK	973	818	42980	20000	10002	21087	48560	54000		80002		1007	1004	0002	0015
STOETTEN	734	836	42980	03003	10011	21084	40319	50002				1010	1008	1003	0012
ULM	522	838	41708	90030	11031	21038	40336	51003	749//						
AUGSBURG	461	852	41701	91902	11026	21029	40337	53004	74744			1002	0000	0010	0018
NEUBURG/DONAU	381	853	41708	91902	11036	21049	40348	51003	74722						
LANDSBERG	623	857	41930	01901	11030	21037	40342	51005	71000						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41701	90000	11030	21033	40340	52003	74941						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41002	81903	11029	21029	40337	50006	74944	886//		1003	1003	0004	0018
ERDING	462	869	41115	82302	11026	21044	40341	54000	71022	886//					
MUEHLDOERF	401	875	46111	73002	11020	21028	40338	51002							
PASSAU	409	893	41340	90000	11024	21030	40343	53005	71022	886//					
BREMGGARTEN	212	900	41700	93003	11024	21024	40341	50004	74942						
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42970	22006	11033	21036									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14			SAMSTAG, DEN 4. FEBRUAR 1979												NUMMER 35			
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0412			0412			0412			0412			0412			0412		
	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF
	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF
HPA	3034 -61	29 76		3048 -56	26 63		3062 -49	28 62		3069 -50	27 54		3071 -49	28 48		3054 -55	29 73	
10	4605 -62	28 79		2612 -61	29 54		2619 -57	29 49		2623 -58	29 29		2625 -56	30 30		2614 -60	29 61	
20	2352 -54	28 65		2358 -50	28 62		2364 -54	28 51		2367 -58	29 43		2370 -59	30 36		2360 -60	29 54	
30	2035 -60	28 60		2039 -59	28 48		2043 -60	28 38		2047 -60	29 29		2048 -58	29 29		2041 -61	28 48	
50	1826 -61	27 58		1829 -62	27 44		1833 -60	27 38		1836 -60	27 27		1837 -58	28 25		1832 -62	27 41	
70	1605 -61	26 51		1606 -59	25 39		1604 -58	-67 26 32		1611 -57	-78 23 18		1612 -56	-77 26 17		1609 -58	25 32	
100	1349 -56	25 35		1351 -57	25 24		1352 -55	-64 25 18		1353 -55	-76 25 15		1354 -55	-71 24 10		1353 -55	-78 25 27	
150	1168 -58 -67	25 35		1168 -58	-63 25 28		1169 -56	-64 26 16		1169 -56	-73 21 16		1171 -57	-72 21 20		1170 -59	-74 24 31	
200	1027 -58 -67	26 24		1028 -58	-63 22 30		1028 -57	-65 21 10		1028 -57	-68 19 33		1030 -59	-73 19 40		1031 -59	-67 23 33	
250	0910 -51 -61	26 25		0912 -53	-58 21 43		0912 -53	-61 21 13		0912 -53	-62 18 50		0915 -52	-56 18 38		0915 -52	-63 23 33	
300	0717 -36 -48	25 20		0721 -38	-45 23 25		0721 -38	-47 21 18		0721 -39	-48 19 24		0722 -38	-54 19 25		0722 -37	-53 24 32	
400	0558 -24 -37	24 36		0563 -25	-33 23 24		0562 -25	-36 21 19		0564 -27	-43 20 22		0564 -26	-40 18 11		0564 -25	-45 24 31	
500	0503 -7 -21	25 43		0309 -6	-15 25 30		0309 -6	-20 24 21		0311 -8	-31 28 04		0311 -7	-23 20 04		0310 -7	-30 25 29	
600	0149 1 -3	25 37		0154 2 -6	25 32		0155 1 -12	24 25		0156 1 -20	32 13		0157 2 -17	27 08		0155 2 -20	25 25	
700	0013 2 2	23 25		0023 2 -2	24 17		0024 1 -2	21 14		0027			0027			0023 -0	-4 22 11	
1000				010 -56	29 71		159 -56	25 13		107 -56	-77		355 -43	-61				
				030 -60	28 62		166 -55	-64		111 -58	-79		380 -41	-59				
				046 -59	29 56		179	27 20		124 -55	-76		420 -36	-51				
				071 -62	27 49		193 -56	-64		133 -56	-77		480 -27	-55		007 -53	29 79	
				079 -59			196 -55	-63 27 16		143 -54	-75 28 13		496 -27	-43 18 11		009 -52		
				084 -50			209 -58	-66 23 16		189	22 13		509 -25	-36		013 -57		
				109 -58	25 37		241 -58	-66 21 11		221 -56	-71 19 21		523	17 12		016 -56		
				116	26 34		253 -56	-64 22 10		270 -57	-65 18 49		563	20 11		019 -60		
				128 -57			274 -54	-62		279 -56	-64		585 -16	-36		024 -58		
				136 -50			284 -55	-63 20 12		287	18 52		600	19 08		037 -61		
				153 -56	25 24		321 -51	-59 21 21		302 -52	-61 18 52		605 -14	-21		038	29 50	
				167	26 20		439 -32	-42		329 -49	-57		615 -13	-26		045 -58		
				010 -61	29 76		468 -28	-41 21 15		342 -47	-56		620 -13	-33		050 -61	28 48	
				020 -62	28 79		503 -25	-37		355 -46	-54 18 34		638 -12	-35		057 -60		
				026 -59			538 -21	-33		398	19 24		662 -10	-31 18 07		059	28 46	
				034	28 55		588 -17	-30		429 -35	-44		692 -8	-23		061 -63		
				041 -63			600	22 20		466 -31	-36		727 -4	-24		075 -63		
				050 -60	28 60		603 -16	-27 22 20		513 -25	-43		739 -4	-16 20 03		098 -58		
				059	28 56		652	25 21		600	20 15		746	24 02		100 -58	25 32	
				092 -62			684	25 19		639 -12	-36 21 13		756 -2	-15		103	25 31	
				116 -58	26 51		710 -5	-19		673 -10	-31		776 -1	-25		125 -59	-85	
				149	25 36		800	23 27		721 -6	-30		787 -2	-14		132	25 26	
				175 -55	-55 26 38		807 1	-17 24 27		733 -6	-28		793 -1	-14		165 -55	-78	
				232 -61	-69 23 23		819 1	-18		767 -3	-27		800	32 04		232 -61	-69 23 32	
				261	26 26		839 1	-13		784 -3	-26 34 07		805 -1	-13 33 04		260	23 34	
				300 -51	-61 26 25		878 2	-11		800	33 09		822 0	-25		282 -55	-64	
				390	26 19		884 2	-12 25 26		837 1	-21		837 1	-15		600	24 30	
				428	24 35		890 1	-9		867 2	-16		946	27 08		639 -11	-45	
				580 -15	-29 24 39		894 0	-2		889	31 12		964 3	-22		799 -0	-17	
				000 -15	-29 24 37		904	25 23		900 4	-20		870	27 09		800	25 29	
				727	25 44		915 1	1		918 5	-23 30 08		894 3	-21		808	25 29	
				806	25 40		925 2	1 26 21		925 4	-23 30 08		910 1	-23 28 09		889 4	-18	
				828 2 -12			931	26 21		930 3	-22		925 1	-13 28 08		921	24 19	
				856 0 -2			960 3	2		943 1	-23		929 0	-12		925 4	-9 24 19	
				909	25 40		968 2	2		952 1	-22		936 -0	-4		938 4	-6	
				922 4 -0	25 40		976 1	1 23 19		968 -4	-5		943 -3	-5		981 5	-8	
				925 4 -0	25 40		984 0	-1		972 -6	-6		950 -4	-5		984	23 14	
				962 0 0			000 1	-2 21 14		984 -5	-6 24 03		969 -3	-4		000 -0	-4 22 11	
				016 3 3	22 15		011 2	-3 20 08		994 -4	-5 00 00		973 -2	-3 00 00		023 2	-3 20 06	
TROPO-PAUSE	232 -61	-69 23 23		256 -59	-64 21 36		119 -59	-67 26 25		241 -58	-66 21 11		270 -57	-65 18 49		234 -61	-75 19 37	
MAX-WIND	020 -62	28 79		011 -55	29 71		008 -49	28 67		009 -47	27 66		008 -47	27 61		007 -53	29 79	
30/50	0317			0319			0321			0320			0322			0319		
50/100	0430			0433			0434			0436			0436			0432		
100/200	0439			0438			0440			0442			0441			0439		
200/500	0608			0605			0607			0605			0607			0606		
500/1000	0540			0540			0538			0537			0537			0541		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART
	0412	0412	0412	0412	0412			
	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM 31.8							
	DFFF							
30.9	28 78			30 51	29 46		008 -47	27 61
26.4	28 70			26 36	29 30		009 -47	
23.7	28 54			30 29	30 27		011 -52	29 51
20.7	29 63			27 26	28 24		014 -51	28 36
18.3	28 46			28 21	28 19		021 -56	30 31
15.9	28 34			28 17	27 16		023 -59	
13.5	26 57			26 8	25 14		024	28 20
12.0	25 48			23 12	23 13		028	31 43
10.5	26 35			22 17	19 33		036	29 28
9.0	25 31			20 33	18 36		039	30 37
7.2	25 37			23 10	19 19		024 -58	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14			SAMSTAG, DEI 4. FEBRUAR 1969												NUMMER 35			
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0400			0400			0400			0400			0400			0400		
	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF
	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF
HPA																		
10	3021	-62	30100				3049	-56	30 72	3058	-53	31 61	3059					
20	2995	-63	29 74				2611	-62	29 51	2617	-59	29 42	2616	-59	30 41			
30	2945	-62	29 67				2358	-59	30 51	2363	-61	30 38	2362	-61	31 36			
50	2629	-64	28 58				2041	-63	29 51	2045	-62	30 39	2044	-61	31 40			
70	1825	-66	28 61				1833	-63	30 31	1837	-61	29 14	1836	-62	31 11			
100	1606	-60	26 49				1612	-59	-67 24 18	1613	-57	-67 23 16	1612	-58	27 09			
150	1451	-56	27 20				1355	-56	-64 25 12	1355	-56	-66 22 08	1353	-57	-71 23 08			
200	1169	-59	-63 25 26				1172	-57	-65 21 10	1172	-57	-67 20 16	1173	-58	-71 20 20			
250	1030	-59	-64 25 18				1031	-59	-67 18 13	1032	-60	-69 19 36	1034	-60	-73 19 30			
300	J414	-51	-50 25 17				0915	-52	-60 20 23	0916	-53	-63 18 33	0918	-52	-66 19 26			
400	0720	-36	-41 24 19				0723	-37	-47 21 25	0724	-37	-50 18 21	0725	-37	-54 18 13			
500	J561	-24	-30 20 31				J565	-25	-36 23 16	0566	-26	-40 19 17	0567	-25	-44 19 13			
700	0306	-6	-23 23 35				0311	-6	-22 24 22	0313	-7	-25 18 08	0313	-6	-26 19 08			
850	J152	1	-4 20 30				0157	2	-14 24 22	0158	3	-17 14 08	0158	3	-22 11 04			
1000	J021	2	2 24 20				0025	3	2 22 13	0028			0028					
MARKANTE PUNKTE	007	-60	29 05				218	-59	-57	141	-56	-66	147	-57	-71			
	015		29 70				235	-58	-66 18 10	158	-55	-65	177		22 10			
	063	-67					244	-59	-67 18 12	170	-57	-67	186	-57	-70			
	066		29 63				258	-57	-65	183		19 10	200	-58	-71 20 20			
	069	-65					282		20 21	199		20 15	208		19 20			
	102		26 42				321	-48	-56 20 23	229	-59	-68	222	-62	-74			
	113	-57					351	-45	-53	237	-61	-70 19 27	235	-62	-74 19 34			
	120	-61	28 28				372		21 26	267	-58	-68 19 38	259	-59	-72			
	138		26 25				388	-39	-48	294	-53	-63	339	-46	-61			
	161	-54					458	-30	-38	309	-52	-62	370		20 17			
	169		27 16				482		22 16	383		17 23	388		19 12			
	181	-56					514	-23	-34	415	-35	-49	489	-26	-46			
	191	-57	-61 25 27				523	-23	-34	489	-27	-41	495	-25	-46			
	213	-62	-65				585	-15	-28 21 16	525	-23	-38	500	-25	-44 19 13			
	227	-60	-65 23 18				600		22 17	549	-21	-36	509	-25	-30			
	236	-62	-66 23 16				611	-13	-26	566		21 17	551	-20	-37 19 11			
	275		25 16				628	-12	-27	592	-16	-33	567	-18	-27			
	311	-50	-54				658	-9	-24	600		20 16	580	-16	-27			
	343		23 21				671	-9	-23	610	-15	-29	592	-16	-28			
	406	-35	-40				685		24 22	655		17 08	500		17 11			
	443		25 17				700	-6	-22 24 22	685	-7	-25	624		17 12			
	516		25 34				712	-6	-22	714	-6	-23	644	-11	-29			
	550	-19	-36				755	-2	-18	761	-2	-19 20 11	664	-9	-27			
	600		25 32				786	-2	-18	778	-0	-18	697		19 09			
	693	-6	-23				800		24 22	800		19 11	730	-3	-24			
	712		25 34				820	0	-16	821	2	-17 18 09	765	-1	-24			
	742	-2	-16				885	4	-13	837	3	-15	837	-1	-15			
	763	-3	-7 27 36				897	4	-10 24 22	853	3	-17	790		11 07			
800		27 32				906		24 22	868		12 07	800		11 07				
918	-1	-5				909	3	-7	869		10 05	854	4	-22 11 03				
937	0	-6				920	2	-5	899	4	-16	871		12 03				
963	1	-0				925	3	-3 24 20	908	4	-14	898	5	-22				
973	3	0 27 22				932	3	-2	925	4	-15 09 04	906	4	-23				
913		26 20				950	4	-1	928	4	-17	919	3	-7 13 04				
915	4	4				974	4	1 23 20	947	-1	-17 07 03	925	1	-16 12 04				
925	3	3 26 22				988	5	3	957	-2	-3	927	0	-21				
953	-0	-0				992	5	4	960	-2	-2	940	-5	-6				
995	1	1				004	3	1	966	-5	-5	945	-5	-6				
021	3	2 24 14				012	2	0 18 08	995	-3	-3 00 00	974	-4	-4 10 01				
TROPO-PAUSE	120	-61	28 28				244	-59	-67 18 12	237	-61	-70 19 27	235	-62	-74 19 34			
MAX-WIND	007	-60	29 05				010	-56	30 72	009	-52	29 67						
30/50	J316						0317			0318			0318					
50/100	J423						0429			0432			0432					
100/200	J437						0440			0441			0439					
200/500	J608						0607			0606			0606					
500/1000	J540						0540			0538			0539					

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON				
	0406		0406		0406		0406		0406		0406		STUTT GART				
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF						
	32.1	27.9	33.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9						
	26 93	29 71	28 66	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45						
309	26 94	29 64	28 66	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	008	-51	29 66	012	-53	30 54
264	29 70	29 64	29 55	30 39	30 39	30 39	30 39	30 39	30 39	30 39	30 39	009	-52	29 67	013	-55	
237	29 74	29 59	28 92	29 33	29 33	29 33	29 33	29 33	29 33	29 33	29 33	013	-55		015	-55	31 45
207	29 62	29 53	28 50	29 36	29 36	29 36	29 36	29 36	29 36	29 36	29 36	015	-58		019	-59	30 57
183	26 60	27 47	26 33	24 19	25 18	24 19	25 18	24 19	25 18	24 19	25 18	017	-59		021	-59	31 38
159	26 44	24 26	26 24	25 20	25 13	25 20	25 13	24 24	24 24	24 24	24 24	022	-56		023	-57	31 46
135	26 23	24 22	25 18	25 10	25 12	25 10	25 12	24 27	24 27	24 27	24 27	028	-59	30 37	032	-61	31 30
120	24 27	22 20	23 14	21 19	21 19	21 19	21 19	24 29	24 29	24 29	24 29	033	-62		036	-61	
105	21 15	23 24	22 13	14 26	19 35	14 26	19 35	24 31	24 31	24 31	24 31	037		31 46	039	-59	
90	24 15	22 31	21 21	18 39	19 31	18 39	19 31	23 28	23 28	23 28	23 28	044	-59	31 25	046	-62	
72	24 27	23 26	22														