

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 27. JANUAR 1989

NUMMER 27

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32960	02212	10053	20021	40299	51010				
LIST/SYLT	26	020	31940	02011	10042	20030	40287	51009		71000	82030	
LECK	7	022	41920	02107	10003	21002	40308	52009		71000		
HUSUM	28	026	41942	01906	11014	21029	40318	52008		71000		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41950	02112	10015	21008	40305	51012		71000		
SCHLESWIG	43	035	31957	02107	11001	21020	40308	52010		71000		
HOHN	12	038	42950	02107	10002	21018	40319	52011				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31940	02206	10005	21028	40321	52010		70500		
PUTTGARDEN	1	063	16759	02006	11003	21011	40309	52008	69901			
NORDERNEY	11	113	31940	02009	10021	21001	40304	52011		71000		
BREMERHAVEN	7	129	32962	01808	10011	21009	40314	52008				
CUXHAVEN	5	131	31950	02209	10017	21011	40313	52012		71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31957	01602	11019	21028	40321	52008		71100		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31920	01702	11041	21047	40321	52009		71000		
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41945	01901	11020	21047	40326	52009		71000		
AHLHORN	49	218	41956	01903	10007	21023	40328	52006		71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32959	01402	11019	21026	40321	52009				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	31908	00000	11046	21046	40330	52006		74441		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32958	02502	11020	21026	40328	52009				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31935	01102	11011	21034	40335	52010		70500		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31956	01705	10002	21029	40329	52006		70500		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31930	01903	11027	21033	40337	52008		71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31934	01901	11025	21040	40339	52009		71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31937	01702	11015	21033	40341	52010		71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	01510	10023	21024	40333	52011				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32970	01808	10026	21029	40332	52014				
KAHLER ASTEN	839	427	32989	02112	10016	21115	48577	52004				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31940	01805	11019	21036	40358	52008		71000		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32980	02006	10045	21030	40326	52010				
NOERVENICH	117	502	41937	01403	11014	21049	40331	51009		71000		
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31957	01206	11008	21030	40341	52010		71000		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31950	01402	11034	21040	40360	53007		71000		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32984	02007	10019	21104	48590	53004				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31930	00104	11024	21030	40347	52007		71000		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41/01	90703	11055	21059	40369	52009		74940		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31950	00302	11042	21047	40360	52009		71000		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	31230	81105	11033	21040	40373	51007		71011	886//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31/07	91706	11056	21060	40383	52007		74944		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/04	90706	11032	21036	40353	52006		74741		
WEINBIET	553	724	46/01	11613	11044	21044	40360	52005				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	31/01	90503	11027	21028	40363	52007		74544		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31957	01001	11054	21064	40366	51005		71000		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32958	01304	11027	21047	40361	51002				
OEHRINGEN	276	742	31945	00705	11036	21044	40366	53005		71000		
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	31340	81204	11029	21050	40380	51003		71022	886//	
REGENSBURG	366	776	31325	81503	11031	21047	40382	58001		71022	886//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31/04	92702	11027	21030	40360	52003		74342		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31908	01205	11073	21073	40379	52004		74844		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31120	81204	11034	21036	40376	51003		71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41222	81102	11034	21051	40388	52010		71022	886//	
LANDSBERG	623	857	41/01	91201	11040	21040	40376	52005		74944		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41115	81302	11029	21041	40376	51004		71022	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866										
ERDING	462	869	41012	81005	11040	21054	40387	52004		71022	886//	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	31325	81801	11034	21047	40386	50004		71022	886//	
BREMENGARTEN	212	900	41/00	90301	11027	21027	40360	56002		74944		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	00719	10027	21188	48541	52011				
KONSTANZ	443	929	31/06	93601	11024	21030	40370	53004		74742		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41/01	90801	11053	21055	40387	52006		74944		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01314	11050	21219	47138	51005				
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	01303	10010	21105	48580	51005				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

23 27

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41956	02213	10054	20025	40305	53006	71000		
LIST/SYLT	26	020	41950	02114	10050	20033	40294	52007	71011		
LECK	7	022	41920	02106	10008	20006	40310	52002	71000		
HUSUM	28	026	41730	51807	11006	21018	40325	52007	71021	85500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41950	32010	10023	21007		52007	71010	83030	
SCHLESWIG	43	035	41656	62008	11001	21018	40316	52008	71011	86500	
HOHN	12	038	41956	02006	11001	21022	40327	52008	71000		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41950	02005	10004	21028	40326	52005	71000		
PUTTGARDEN	1	063	46759	72108	11011	21021	40316	52007			
NORDERNEY	11	113	41940	01908	10018	21038	40303	51004	71000		
BREMERHAVEN	7	129	42960	01809	10007	21015	40320	51006			
CUXHAVEN	5	131	41945	02107	10009	21014	40317	51004	71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42958	01502	11025	21033	40330	51009			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41925	01501	11046	21052	40328	51007	71000		
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41945	01803	11004	21022	40334	51007	71000		
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	01403	11025	21033	40328	50007			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41905	00000	11050	21050	40343	52013	74444		
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42958	01603	11028	21034	40336	53007			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41935	00000	11005	21040	40344	51009	70500		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41956	01504	11009	21032	40340	52011	71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41930	02004	11032	21038	40350	52013	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41933	01602	11041	21052	40347	52008	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41935	01704	11028	21043	40349	52008	71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	01509	10017	21025	40339	50006			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42970	01807	10023	21031	40337	50004			
KAHLER ASTEN	839	427	42989	02311	10009	21098	48580	51006			
BAD LIPPSPRUNGE	157	430									
KASSEL	231	438	41945	01705	11031	21042	40366	51007	71000		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42975	02104	10040	21024	40333	51006			
NOERVENICH	117	502	43937	01403	11015	21043	40339	51008			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41957	01106	11021	21035	40348	50007	71000		
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41940	01402	11045	21051	40370	52008	71000		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42984	02207	10010	21110	48593	51005			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41910	00101	11040	21045	40356	51006	71000		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41701	90602	11052	21052	40375	52007	74944		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41002	60000	11056	21056	40373	52011	74844	86600	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41232	80706	11035	21045	40381	53007	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41708	91904	11054	21069	40369	51005	74944		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41702	90705	11034	21038	40359	53005	74944		
WEINBIET	553	724	46777	71512	11050	21053	40368	52005			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41702	93503	11024	21024	40371	51008	74344		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	00000	11056	21074	40372	51004	71100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	00903	11044	21056	40364	53007			
OEHRINGEN	276	742	41335	90805	11036	21044	40373	52007	71011	886//	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41240	81105	11034	21056	40390	52010	71022	886//	
REGENSBURG	366	776	41325	81702	11033	21049	40390	53011	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41704	92901	11032	21035	40365	52005	74344		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENBECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41903	01206	11073	21073	40362	51002	74844		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41115	91104	11038	21040	40382	53004	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41116	91205	11038	21053	40345	53005	71022	886//	
LANDSBERG	623	857	41701	91201	11045	21045	40383	52005	74944		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41008	30602	11030	21042	40383	52006	74822	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41705	91502	11045	21052	40379	51005	74944		
ERDING	462	869	41310	81503	11041	21054	40344	51005	71022	886//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41330	81801	11035	21048	40391	51005	71022	886//	
BREMIGARTEN	212	900	41701	90000	11023	21028	40375	52016	74944		
FELDBERG/SCHW.	1496	908	42989	00821	10023	21228	48593	52013			
KONSTANZ	443	929	41225	80302	11028	21034	40373	53003	72842	886//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41701	90701	11063	21053	40392	52002	74944		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01310	11045	21174	47143	53004			
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	00000	10007	21042	48579	54000			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42989	01403	10017	21170	48594	51003			

21

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	31957	02017	10048	20017	40308	51003		71000			20048	20042	31003			94074
LIST/SYLT	26	020	31935	01812	10042	20034	40298	52004		71011			20040	20040	31002			94042
LECK	7	022	43///	////									20000		34101			94050
HUSUM	28	026	43///	////									21010	20004	34103			94056
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////									20013		34101			
SCHLESWIG	43	035	31957	02009	11001	21020	40318	51002		71011			21003	20009	31101			94065
HOHN	12	038	43///	////									21004		34103			94058
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31945	02104	10002	21031	40332	51006		71000			20002	20010	34102			94062
PUTTGARDEN	1	063	16/59	20009	11003	21014	40321	52005	69902				21019		3/104	79902		94000
NORDERNEY	11	113	31930	01912	10008	21015	40309	51001		71000			20007	20016	31000			94067
BREMERHAVEN	7	129	32962	01909	10003	21018	40327	52007					20003	20014	31102			94075
CUXHAVEN	5	131	31940	01907	11002	21018	40325	52008		71000			21002	20018	34102			94067
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	01701	11027	21037	40338	52008					21033	21002	34107			94051
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31935	01502	11049	21055	40335	51007		71000			21056	21032	34109			94042
EMDEN-HAFEN	5	203	31930	01715	10007	21011	40319	52006		71000			20004	20014	34102			94063
OLDENBURG	11	215	43///	////									21016		34106			94056
AHLHORN	49	218	43///	////									21020	20016	34106			94055
BREMEN, FLUGH.	3	224	32960	01504	11035	21045	40335	52007					21037	20003	34106			94076
SOLTAU	77	235	31957	01704	11043	21052	40348	52008		71000			21058	21012	34107			94073
LUECHOW	17	253	31910	01702	11031	21035	40349	52006		72840			21058	21030	34108			94033
LINGEN	21	305	32959	01904	10000	21026	40333	51008					21004	20014	34101			94081
MUENSTER	62	313	32958	01604	11030	21037	40346	52010					21031	20002	34108			94077
OSNABRUECK	95	317	31956	01604	11027	21039	40344	52006		71000			21028	20005	34107			94077
GUETERSLOH	72	320	31945	01304	11013	21040	40353	52008		70500			21021		34108			
BAD SALZUFLEN	98	325	32960	01603	11010	21035	40352	52012					21018	20020	34106			94078
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	01605	11025	21042	40351	52010		71000			21033	20014	34107			94078
BRAUNSCHWEIG	81	348	31957	02205	11006	21040	40350	52008		70500			21024	21006	34106			94054
BERLIN-DAHLEM	51	381	31930	01903	11038	21050	40351	52010		71000			21038	21014	34106			94069
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31935	02003	11043	21051	40359	52012		71000			21043	20000	34109			94063
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31932	01803	11035	21048	40361	52012		71000			21036	21006	34109			94064
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	01509	10010	21027	40346	52006					20010	20045	34101			94076
BOCHOLT	21	406	31925	01905	11012	21026	40337	51004		71000			21012	20018	34104			94080
ESSEN	152	410	32970	01907	10019	21032	40345	52008					20019	20046	34102			94080
KAHLER ASTEN	839	427	32989	02211	10014	21081	48500	52008					20004	20022	3/104	42001		94087
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	01101	11017	21037	40360	52008					21024	20028	34102			94076
KASSEL	231	438	31945	01805	11038	21053	40376	51009		71000			21038	21008	34105			94070
GOETTINGEN	175	444	31945	01503	11045	21051	40374	52008		71000			21046	21008	34107			94069
BRAUNLAGE	607	452	32984	02804	10024	21131	40354	55003					20011	20033	34104			94081
AACHEN	202	501	32975	01302	10020	21034	40342	52007					20020	20059	34102			94084
NOERVENICH	117	502	43///	////									21020		34105			94077
NUERBURG	627	510	32980	02010	10040	21056	40347	53010					20015	20030	34100			94076
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31956	01204	11028	21042	40357	52008		71000			21028	20021	31103			94078
KOBLENZ	70	515	31347	01907	11017	21031	40366	52009		71011	84600		21017	20015	34107			94065
BAD MARIENBERG	547	526	31957	01402	11029	21038	40375	52007		71000			21033	21008	34107			94083
GIESSEN	186	532	31940	01401	11054	21060	40378	53008		71000			21054	21014	34107			94050
BAD HERSFELD	212	542	31930	03001	11066	21074	40390	53015		71000			21066	21014	34108			94070
WASSERKUPPE	921	544	32984	02504	10030	21127	48006	52011					20005	20036	34106	4/998		94088
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/01	90000	11053	21056	40371	52013		74940			21053	21010	34106			94054
DEUSELBACH	480	615	32967	01202	11002	21094	40358	52009					21010	20027	34104			94083
PFERDSFELD	396	626	43///	////									21063		34110			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32986	02007	10032	21147	48604	52008					20013	20021	34103			94057
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11015	80000	11040	21045	40379	52007	69902	77741	886//		21064	21015	3/108	40997	79902	94047
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31012	80805	11046	21052	40385	53011		71022	886//		21046	21031	34104			94036
WUERZBURG	268	655	31235	81206	11037	21045	40391	53009		71022	886//		21039	21029	34105			94000
BAD KISSINGEN	262	658	31229	80202	11036	21046	40391	53012		710//	886//		21036	21023	34103		79902	94000
COBURG	337	671	31220	81402	11048	21057	40399	52012		710//	886//		21049	21032	34105		79902	94000
BAMBERG	239	675	31330	81904	11038	21052	40401	52009		71022	886//		21041	21027	34106			94000
HOF	567	685	31908	01804	11067	21072	40401	52009		74844			21067	21044	34107			94056
WEIDEN	438	688	31350	81002	11056	21063	40406	52010		71022	886//		21056	21039	34106			94000
BERUS	363	704	31/01	90803	11035	21037	40371	52013		74941			21035	21007	34104			94070
THOLEY	396	706	31135	90604	11062	21070	40381	52011		71011	85600		21063	21015	34106			94075
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/03	90805	11038	21043	40374	52013		74944			21040	21013	34104			94073
WEINBIET	553	724	31904	01307	11047	21047	40376	52003		74241			21049	21021	34106			94072
KARLSRUHE	112	727	31235	80902	11026	21035	40378	52015		71022	886//		21027	21014	34106			94033
MANNHEIM	96	729	31330	82003	11024	21024	40383	52012		72844	886//		21027	21027	34102			94003
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31955	01301	11061	21072	40386	52014		71000			21066	21020	34107			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42958	00803	11052	21059	40380	52008					21052	21003	34108			94077
OEHRINGEN	276	742	31230	81005	11035	21045	40382	52009		71011	876//		21037	21017	34105			94065
WEISSENBURG	422	761	31232	81502	11043	21054	40391	52010		71022	886//		21043	21032	34104			94000
NUERNBERG	319	763	31240	80803	11038	21064	40401	53009		71022	886//		21038	21022	34104			94002
REGENSBURG	366	776	31328	81501	11034	21050	40398	53008		71022	886//		21034	21029	34104		79902	94000
GR. ARBER	1437	791	32989	00000	10032	21203	48609	52011					20017	20035		49118		94088
FREIBURG	269	803	31215	80302	11039	21047	40384	52016		71042	886//		21039	21028	34104		79902	94035
FREUDENSTADT	797	815	32989	02401	10018	21133	48595	52010					21011	20016	34107	4/998		94086
KLIPPENACK	973	818	32989	00906	10009	21207	48591	52010					20006	20027	34104			94087
STOETTEN	734	836	31904	01206	11074	21074	40394	52011		74844		</						

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31930	22118	10057	20028	40317	50001		71011	80002	25
LIST/SYLT	26	020	31940	22017	10059	20029	40305	50002		71000	80001	25
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31950	32008	10030	21001	40329	54000		71011	80002	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	32106	10048	21017	40346	58002		70511	80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72010	10039	20010	40332	57004				
NORDERNEY	11	113	31937	21912	10038	20032	40321	50001		70500	80002	
BREMERHAVEN	7	129	31957	32012	10049	20030	40337	58001		70511	80002	
CUXHAVEN	5	131	31956	32110	10051	20037	40334	58002		70511	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31957	32208	10056	20031	40342	58008		70500	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31950	22007	10035	21004	40345	58001		70500	80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	31930	21714	10035	20010	40331	58001		71011	80001	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32960	22106	10048	20031	40347	50000			80002	
SOLTAU	77	235	32960	12005	10047	21040	40356	50001			80001	
LUECHOW	17	253	31956	11904	10040	21006	40357	58001		70500	80001	
LINGEN	21	305	32958	12109	10049	21018	40344	58004			80002	
MUENSTER	62	313	32960	12004	10065	21015	40350	58002			80001	
OSNABRUECK	95	317	32960	12106	10063	21019	40353	50002			80002	
GUETERSLOH	72	320	32960	11903	10071	21014	40361	50000			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	31957	11605	10041	21022	40361	50001		70500	80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	11705	10059	21023	40357	51002		70500	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	12306	10055	21025	40358	50001			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31928	01904	10036	21039	40366	58002		70500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31935	02007	10040	21035	40366	58004		70500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31934	01939	10029	21025	40370	58003		70500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31950	01509	10056	21018	40363	50001		70500		
BOCHOLT	21	406	31923	02008	10048	21032	40357	51004		70500		
ESSEN	152	410	31957	11807	10065	21012	40359	50004		70500	80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32989	02110	10069	21067	48619	51008				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32968	01904	10080	21016	40362	50003				
KASSEL	231	438	31950	02007	11002	21044	40387	50005		70500		
GOETTINGEN	175	444	31956	02034	10022	21041	40380	50000		70500		
BRAUNLAGE	607	452	32984	02206	10081	21056	40354	50005				
AACHEN	202	501	32980	02408	10105	21023	40351	50003				
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32990	02110	10082	21067	40358	52012				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	01409	10045	21030	40372	50004				
KOBLENZ	70	515	31956	01904	10021	21029	40382	50005		70511		
BAD MARIENBERG	547	526	32965	01707	10045	21030	40375	50008				
GIessen	186	532	31436	71506	11021	21035	40359	50005		71011	875//	
BAD HERSFELD	212	542	31942	02204	10012	21034	40393	50000		70500		
WASSERKUPPE	921	544	32989	01710	10092	21122	48636	50008				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31703	90000	11033	21040	40394	50008		74944		
DEUSELBACH	480	615	32970	00000	10064	21044	40361	50005				
PFERDSFELD	396	628										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32989	01706	10068	21144	48628	50005				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11120	82302	11026	21032	40396	50003	69901	71072	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31224	10903	11025	21034	40398	50003		71011	81600	
MUEZBURG	268	655	31232	81006	11030	21042	40410	50004		71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	31235	81002	11028	21046	40406	50003		71022	886//	
COBURG	337	671	31222	81603	11040	21057	40415	50002		71022	886//	
BAMBERG	239	675	31432	72003	11025	21048	40415	50003		71022	876//	
HOF	567	685	31935	01705	11004	21026	40394	58001		71040		
WEIDEN	438	688	31329	81603	11035	21048	40417	51006		71022	876//	
BERUS	363	704	31703	90504	11029	21030	40391	50007		74944		
THOLEY	396	706	31925	00803	11017	21022	40388	50002		71041		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31009	00804	11031	21032	40392	50005		74844	886//	
WEINBIET	553	724	31905	01305	11025	21025	40392	51006		74244		
KARLSRUHE	112	727	31456	10303	10006	21032	40388	58003		70511	81100	
MANHEIM	96	729	31435	30102	11010	21030	40396	58001		71011	83100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31956	00902	10006	21049	40386	58001		70500		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31957	00603	10000	21047	40387	58004		70500		
OEHRINGEN	276	742	31935	00805	11004	21037	40393	50000		70511		
WEISSENBURG	422	761	31330	82002	11027	21045	40403	50002		71022	886//	
NUERNBERG	319	763	31440	81104	11020	21061	40410	51000		70522	86400	
REGENSBURG	366	776	31318	81503	11026	21050	40416	50003		71022	886//	
GR. ARBER	1437	791	32989	01204	10064	21117	48626	50003				
FREIBURG	269	803	11111	89901	11035	21040	40395	58001	69921	77874	886//	
FREUDENSTADT	797	815	32989	00903	10066	21124	48622	50001				
KLIPPENECK	973	818	32989	01007	10074	21140	48620	50008				
STOETTEN	734	836	11911	11106	11043	21049	40403	50002	69901	72874	81600	
ULM	522	838	11223	82101	11042	21047	40409	50003	69901	77774	886//	
AUGSBURG	461	852	31125	89902	11033	21043	40407	50001		71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31225	71001	11031	21031	40405	58003		71022	876//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31235	83704	11030	21045	40413	50000		71022	886//	
PASSAU	409	893	31435	71502	11022	21051	40413	50000		71022	875//	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31989	03917	10026	21071	48611	52003		70232		25 31
KONSTANZ	443	929	31330	83502	11020	21031	40398	58001		71022	886//	
KEMPTEN	705	946	31962	00000	11007	21023	40390	58002		70240		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32984	02001	10041	21076	48607	58007				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01608	10008	21174	47176	51008				
HOHENPEISSENBERG	977	962	32989	80000	10024	21076	48612	52006				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	00603	10000	21049	40381	56007				
WENDELSTEIN	1832	990	32989	01504	10037	21089	48613	50002				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41956	62117	10065	20025	40306	55011	70511	80002	21 27
LIST/SYLT	26	020	41940	72018	10055	23026	40292	57013	71011	80002	29
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41956	42009	10050	20010	40316	58012	70511	80002	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41950	32108	10056	21009	40334	57012	70500	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71809	10040	20012	40323	57009			
NORDERNEY	11	113	41950	71914	10049	20012	40319	58011	70511	80002	
BREMERHAVEN	7	129	42958	21909	10058	20015	40326	56011		80001	
CUXHAVEN	5	131	42958	52110	13065	20014	40321	56013		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42959	12209	10059	21033	40334	57008		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41950	12007	10040	20004	40336	57009	70500	80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	41925	61714	10052	20022	40319	57012	71011	80002	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	42108	10055	20034	40338	56009		80001	
SOLTAU	77	235	42960	12004	10058	21018	40344	57012		80001	
LUECHOW	17	253	42962	12003	10053	21010	40352	57005		80001	
LINGEN	21	305	42960	12107	10080	21019	40336	58007		80001	
MUENSTER	62	313	42965	11804	10088	21007	40341	57009		80001	
OSNABRUECK	95	317	42962	21806	10071	21037	40340	57013		80002	
GUETERSLOH	72	320	41959	11803	10090	20030	40349	56011	70500	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	41956	01804	10067	21009	40353	56007	70500		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	11605	10067	20004	40352	56005		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42959	02308	10060	21030	40358	55000			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41930	01903	10045	21026	40362	56003	70500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41950	02003	10069	21040	40362	55003	70500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41936	01906	10068	21020	40365	55004	70500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41950	11507	10091	21015	40346	57016	70500	80001	
BOCHOLT	21	406	41928	22007	10072	21005	40341	57015	70500	80001	
ESSEN	152	410	42975	11806	10084	21005	40346	57010		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42989	12212	10362	21039	48610	56009		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	11403	10084	21010	40355	56007		80001	
KASSEL	231	438	41956	02012	10013	21039	40377	56008	70500		
GOETTINGEN	175	444	41956	02202	10052	21028	40369	56009	70500		
BRAUNLAGE	607	452	42984	02404	10090	21068	40391	55003			
AACHEN	202	501	42977	02305	10120	21022	40341	56008			
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42984	02108	10087	21058	40350	56005			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	11309	10075	21026	40359	56012		80001	
KOBLENZ	70	515	41957	02007	10045	21019	40366	57014	70500		
BAD MARIENBERG	547	526	42963	01806	10044	21055	40370	57008			
GIESSEN	186	532	41940	01803	10002	21037	40386	57010	70511		
BAD HERSFELD	212	542	41956	02403	10036	21023	40381	56009	70500		
WASSERKUPPE	921	544	42989	01805	10086	21119	48631	56003			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41920	00000	11004	21010	40374	57015	71041		
DEUSELBACH	480	615	42982	10000	10065	21039	40354	56005		80001	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42986	01605	10054	21149	48620	55005			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41230	33303	11011	21019	40388	55007	71011	83600	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41927	03806	11020	21042	40392	55004	71000		
WUERZBURG	268	655	41333	70703	11019	21038	40399	56009	71022	876//	
BAD KISSINGEN	262	658	41338	83602	11024	21050	40400	56006	71022	886//	
COBURG	337	671	41330	70701	11028	21055	40406	56007	71022	876//	
BAMBERG	239	675	41956	02901	11006	21046	40402	56012	70511		
HOF	567	685	41930	01604	10004	21023	40389	55003	71000		
WEIDEN	438	688	41435	12303	11013	21052	40400	56011	70311	81600	
BERUS	363	704	41918	03302	10001	21034	40378	55007	71040		
THOLEY	396	706	41956	01003	10013	21010	40375	56007	71000		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41123	33503	11013	21020	40382	56006	71041	83700	
WEINBIET	553	724	41980	01305	11020	21036	40382	57008	70240		
KARLSRUHE	112	727	41950	03304	10021	21035	40379	57008	70500		
MANNHEIM	96	729	41430	33604	11004	21023	40389	56007	71000	83100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	01102	10036	21026	40389	57010	70500		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41950	00503	10027	21047	40374	56008	70500		
OEHRINGEN	276	742	41950	03705	10017	21028	40376	57013	70500		
WEISSENBURG	422	761	41426	71303	11024	21044	40394	56009	71022	876//	
NUERNBERG	319	763	41950	01401	10000	21054	40396	57011	70510		
REGENSBURG	366	776	41318	60802	11028	21048	40408	56008	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791	42989	01804	10076	21118	48629	55002			
FREIBURG	269	803	41106	93201	11027	21029	40387	56007	77874		
FREUDENSTADT	797	815	42989	00903	10076	21053	48617	57010			
KLIPPENACK	973	818	42988	02901	10069	21043	48611	56008			
STOETTEN	734	836	41107	51108	11042	21047	40394	56008	74100	85600	
ULM	522	838	41215	80601	11035	21042	40401	57007	71072	886//	
AUGSBURG	461	852	41228	31403	11030	21042	40402	57009	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41335	70702	11021	21035	40393	56006	71022	876//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOF	401	875	41230	80505	11025	21042	40402	56010	71022	886//	
PASSAU	409	893	41930	02102	11010	21048	40400	57011	70500		
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	03812	10033	21106	48609	56003			
KONSTANZ	443	929	41330	80501	11019	21031	40391	57007	71022	886//	
KEMPTEN	705	946	42958	03303	10020	21016	40370	55006			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42982	00000	10064	21053	48610	55003			
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01705	10012	21057	47178	53001			
HOHENPEISENBERG	977	962	42989	01804	11002	21077	48603	55008			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42984	02902	10023	21049	40373	55000			
WENDELSTEIN	1832	980	42969	01404	10060	21054	48623	53006			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

18 UHR UTC												12-18					18					06-18					14 UHR UTC				
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		1STTT NXXX	5SSST R	05 STTT N		10 STTT N		20 STTT N		50 STTT N									
												XX	GG			N	N	N	N	N	N										
HELGOLAND	4	015	31957	52120	10068	20029	40303	56003		70511	80002	22	29	10068																	
LIST/SYLT	26	020	31945	52019	10055	20032	40286	57006		71011	80002	30	10062																		
LECK	7	022																													
HUSUM	28	026																													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																													
SCHLESWIG	43	035	32965	32010	10032	20002	40313	56004			80002			10056			0021	0022	0024	0042											
HOHN	12	038																													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																													
KIEL-HOLTENAU	31	046																													
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/2013	10029	20013	40321	57002						10050			0014	0022	0018	0034											
NORDERNEY	11	113	31950	61913	10041	20010	40306	56004		71011	80002			10050			0009	0010	0021	0041											
BREMERHAVEN	7	129	32960	61811	10043	20003	40323	58003			80002			10065			0026	0020	0019	0032											
CUXHAVEN	5	131	31942	31910	10039	20004	40317	56004		71011	80001			10070			0001	0004	0014	0033											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	12106	10033	21010	40334	50000			80001			10072			0001	0004	0013	0040											
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31930	21705	10002	21011	40332	58004		71000	80002			10047			1001	0005	0015	0028											
EMDEN-HAFEN	5	203																													
OLDENBURG	11	215												10055			0003	0008	0015	0035											
AHLHORN	49	218																													
BREMEN, FLUGH.	3	224	32962	61905	10019	21009	40336	57002			80001			10065			0003	0006	0017	0039											
SOLTAU	77	235	31950	11802	10013	21021	40350	53004		70500	80001			10067			1003	1005	0004	0027											
LUECHOW	17	253	32958	11903	10017	21019	40354	51002			80001			10062			0000	0003	0012	0032											
LINGEN	21	305	32960	12108	10060	21016	40334	55002			80001			10082			0003	0007	0016	0040											
MUENSTER	62	313	32965	21503	10028	21018	40346	53003			81031			10090			0000	0002	0010	0036											
OSNABRUECK	95	317	32962	11902	10044	21010	40344	53003			80001			10077			1002	0000	0008	0033											
GUETERSLOH	72	320	32959	11402	10045	21006	40354	53003			80001			10093																	
BAD SALZUFLEN	98	325	31957	01804	10028	21021	40356	53002		70500				10073			1001	0001	0006	0032											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31956	11604	10023	21021	40354	53001		70500	80001			10082			1001	0001	0013	0032											
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	02301	10012	21037	40360	54000						10057			1001	0001	0005	0025											
BERLIN-DAHLEM	51	381	31925	01904	10015	21031	40363	54000		70500				10055			1003	1001	0003	0023											
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31935	01905	10041	21032	40363	55000		70500				10072																	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31956	01805	10033	21039	40366	50000		70500				10069			0002	0003	0017	0028											
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31957	11510	10065	21018	40349	53003		70500	80001			10091			0020	0016	0014	0034											
BOCHOLT	21	406	31925	31906	10030	21015	40343	53001		70500	80001			10074			0004	0009	0014	0032											
ESSEN	152	410	32965	11907	10054	21021	40351	53001			80001			10086			0017	0012	0010	0032											
KAHLER ASTEN	839	427	32989	02217	10033	21100	48602	55000						26 10069			1008	1002	0000	0010											
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	01203	10025	21024	40359	55000						10102			1003	1001	0006	0041											
KASSEL	231	438	31945	01809	11002	21029	40378	57001		71000				10014			1004	1003	0006	0028											
GOETTINGEN	175	444	32960	03202	11007	21035	40376	53002						10052			1006	1004	0008	0025											
BRAUNLAGE	607	452	32982	02804	10027	21090	40367	51002						10084			1004	0001	0004	0018											
AACHEN	202	501	32977	12303	10077	21023	40350	53004			80002			10124			0020	0015	0015	0033											
NOERVENICH	117	502																													
NUERNBURG	627	510	32986	02007	10055	21092	40359	54000						10093			0000	0000	0006	0020											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	01104	10012	21031	40363	53001						10075			0004	0009	0019	0042											
KOBLENZ	70	515	31950	02009	10009	21026	40370	53003		70500				10050																	
BAD MARIENBERG	547	526	32968	11605	10006	21069	40378	54000			80002			10055			1007	1002	0005	0020											
GIESSEN	186	532	31947	01502	11016	21030	40388	55000		71011				10005			1001	0002	0012	0032											
BAD HERSFELD	212	542	31956	02801	11012	21026	40349	51003		71000				10044			0000	0009	0032												
WASSERKUPPE	921	544	32986	01604	10034	21124	48618	55000						10097			1006	1002	0006	0015											
TRIER-PETRISBERG	265	609	31908	03001	11030	21039	40360	53002		74840				11001			0002	0004	0010	0030											
DEUSELBACH	480	615	32970	13903	10018	21049	40367	51001			80001			10079			0011	0008	0010	0030											
PFERDSFELD	396	626																													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32988	01705	10044	21107	48620	53003						10079																	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11938	02303	11034	21041	40390	53001	69902	71011				11007																	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												11012			1002	0000	0006	0026											
WUERZBURG	268	655	31933	00304	11032	21042	40402	53001		71011				11018			1002	0002	0008	0027											
BAD KISSINGEN	262	658	31234	00402	11033	21052	40404	53003		71022	88677			11021			0000	0005	0010	0023											
COBURG	337	671	31925	03501	11050	21059	40412	53003		71011				11026			0001	0002	0010	0021											
BAMBERG	239	675												11005			0000	0000	0005	0023											
HOF	567	685	31922	01805	11025	21037	40400	51003		71000				10008			1005	1004	0004	0019											
WEIDEN	438	688	31530	11801	11039	21050	40408	51001		71022	81500			11011			1003	1001	0004	0022											
BERUS	363	704	31925	00804	11011	21026	40379	55001		71040				10006			0001	0003	0009	0031											
THOLEY	396	706												10021			1004	0003	0000												

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05	10	20	50
STTT	STTT	STTT	STTT
N	N	N	N

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	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	42958	02020	10062	20022	40295	58007			22 32				
LUST/SYLT	26	020	43958	02022	10058	20030	40276	57010			23 33				
LECK	7	022	41950	02214	10031	20015	40301	57008	71010						
HUSUM	28	026	41956	02012	10020	21010	40317	57006	71000						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41950	21923	10043	20003	40299	58009	70510	80001					
SCHLESWIG	43	035	42960	22010	10024	20000	40307	58006		80002		0021	0022	0027	0041
HOHN	12	038	42956	02011	10031	21004	40322	57003							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	02209	10033	21020	40321	58004				0010	0015	0022	0035
PUTTGARDEN	1	063	49760	22014	10027	20006	40315	57006				0011	0015	0022	0040
NORDERNEY	11	113	41940	21915	10036	20003	40300	58006	70511	80003		0016	0022	0025	0034
BREMERHAVEN	7	129	42962	01811	10030	21007	40322	58001							
CUXHAVEN	5	131	41956	12012	10033	21004	40315	58002	70511	80001		0002	0004	0014	0031
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	02210	10043	21020	40331	57003				0003	0006	0014	0039
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	01909	10023	21021	40328	57004				0000	0005	0015	0026
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	01714	10033	21114	40313	57002	70511						
OLDENBURG	11	215	42958	21907	10043	21011	40336	56004		80001					
AHLHORN	49	218	41957	02109	10050	21016	40335	57004	70500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	21906	10020	21013	40334	56002		80001		0005	0006	0017	0038
SOLTAU	77	235	41956	11906	10003	21024	40349	58001	71000	80001					
LUECHOW	17	253	41957	11903	10006	21035	40351	57003	70500	80001		1003	0002	0011	0030
LINGEN	21	305	42960	02110	10051	21018	40334	51002				0003	0008	0015	0039
MUENSTER	62	313	42962	01902	10002	21028	40344	58003				0002	0004	0010	0035
OSNABRUECK	95	317	42965	01903	10051	21038	40344	52000							
GUETERSLOH	72	320	41957	01503	10020	20020	40353	56002	70500						
BAD SALZFUEN	98	325	41957	02004	10014	21029	40356	58003	70500						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	01706	10009	21031	40352	58003	70500			1001	0001	0012	0031
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	02205	10027	21041	40356	58003				1002	0000	0004	0023
BERLIN-DAHLEM	51	381	41953	02005	11004	21032	40363	58001	71000			1014	1003	0003	0022
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41945	01905	10012	21031	40364	58001	70500						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	01804	10009	21031	40367	51001	70500			0004	0003	0017	0028
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	01512	10037	21028	40352	56002				0005	0009	0017	0034
BOCHOLT	21	406	41928	01907	10022	21013	40340	58003	70500			0003	0009	0014	0030
ESSEN	152	410	42981	01809	10046	21035	40349	58002				1000	0003	0011	0031
KAHLER ASTEN	839	427	42989	02215	10034	21119	48607	50005				1006	1002	0000	0010
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	02302	10026	21039	40357	58002				1002	0001	0007	0019
KASSEL	231	438	41947	01911	11016	21033	40381	51001	71000			1012	1004	0005	0026
GOETTINGEN	175	444	42958	01502	11019	21041	40378	56002				1008	1006	0006	0024
BRAUNLAGE	607	452	42983	02304	10041	21107	40366	56001				1003	0000	0004	0017
AACHEN	202	501	42980	02003	10055	21029	40352	54000				0005	0011	0015	0032
NOERVENICH	117	502	41957	01503	11014	21049	40360	51002	70500			0000	0000	0006	0020
MUERBURG	627	510	42985	02010	10056	21125	40381	51001				0007	0012	0020	0041
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42958	01208	11001	21034	40367	50004							
KOBLENZ	70	515	42959	02010	11009	21034	40378	51006							
BAD MARIENBERG	547	526	42970	01404	11008	21080	40366	51003				1006	0003	0011	0029
GIESSEN	186	532	41945	01202	11030	21037	40391	53002	71000						
BAD HERSFELD	212	542	41950	00000	11034	21041	40394	53003	71000			1004	1001	0006	0015
WASSERKUPPE	921	544	42986	01503	10030	21106	48617	55000				0003	0005	0010	0029
TRIER-PETRISBERG	265	609	41700	03001	11036	21041	40388	52006	74940						
DEUSELBACH	480	615	42975	02101	10014	21051	40370	53001							
PFERDSFELD	396	626	41700	00801	11053	21056	40394	54000	74544						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42988	01707	10036	21172	48615	52002				1009	1001	0012	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41004	72201	11033	21033	40391	50001	77744	87611		1008	1002	0006	0034
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41917	01002	11049	21055	40398	50000	71000						
WUERZBURG	268	655	41930	00201	11046	21052	40403	54000	71000			1010	0001	0008	0026
BAD KISSINGEN	262	658	41230	00304	11038	21052	40404	55000	71022	88677		1001	0005	0010	0024
COBURG	337	671	41917	00000	11064	21069	40415	50000	71000			1006	1002	0008	0020
BAMBERG	239	675	46111	00000	11053	21060	40412	52002							
HOF	567	685	41918	01502	11053	21063	40408	54000	71000			1019	1006	0003	0020
WEIDEN	438	688	41445	11203	11046	21052	40415	52007	71011	81600		1016	1004	0003	0021
BERUS	363	704	41701	00504	11029	21029	40373	57004	74940						
THOLEY	396	706	46111	00504	11039	21039	40386	53015							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41112	00804	11023	21029	40388	51001	71042	86611		1003	1001	0005	0034
WEINBIET	553	724	46704	01617	11040	21042	40389								
KARLSRUHE	112	727	41212	00401	11019	21027	40389	51004	71011	89611		0007	0010	0016	0034
MANNHEIM	96	729	41705	00303	11023	21029	40394	53001	74742			0006	0010	0017	0036
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	00000	11039	21039	40393	50002	71000						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41950	01803	11017	21022	40388	54000	71000			1001	0002	0009	0006
OEHRINGEN	276	742	41935	00603	11037	21045	40393	52004	71000			0001	0002	0012	0036
WEISSENBURG	422	761	41328	02204	11040	21051	40402	50000	71022	88611		1003	0001	0008	0025
MUERNBERG	319	763	41340	01403	11027	21051	40408	50002	71011	88611		1002	0003	0011	0031
REGENSBURG	366	776	41318	01602	11031	21047	40415	51003	71022	88611		0000	0003	0007	0024
GR. ARBER	1437	791	42989	00702	10046	21138	48632	51006							
FREIBURG	269	803	41709	00302	11029	21043	40396	51004	74544			0003	0006	0012	0034
FREUDENSTADT	797	815	42982	00000	11011	21047	48603	51002				1012	1004	0002	0012
KLIFFENECK	973	818	42989	01006	10003	21148	48604	50005				1005	1001	0006	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14			FREITAG, DEN 27. JANUAR 1989			NUMMER 27												
STATION YYGG	SCHLESWIG 2700			HANNOVER 2700			ESSEN 2700			STUTTGART 2700			MUENCHEN 2700			H. PEIßENB. 2706		
	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF
HPA																		
10				3006	-74		2595	-69	29 55	3016	-68	28 87	3020	-68		3030	-66	28 79
20	2378	-74	28 70	2596	-69	29 55	2595	-67	29 41	2601	-70	30 46	2603	-68	30 45	2611	-67	29 41
30	2338	-68	28 48	2353	-69	28 43	2352	-67	29 41	2357	-66	30 25	2358	-66	30 30	2363	-65	29 30
50	2030	-66	28 55	2041	-63	28 49	2040	-64	28 37	2044	-63	28 20	2044	-61	31 18	2050	-63	29 17
70	1826	-65	27 32	1834	-63	27 28	1834	-62	27 25	1835	-63	29 20	1835	-62	29 19	1840	-60	32 11
100	1605	-61	27 35	1613	-61	28 26	1612	-61	29 25	1614	-60	-69 31 19	1614	-61	34 11	1618	-61	33 13
150	1351	-58	27 42	1358	-60	26 27	1358	-57	28 21	1359	-58	-67 31 05	1359	-59	-72 30 04	1363	-57	02 09
200	1170	-60	-68 28 35	1178	-61	-72 26 34	1176	-57	-68 27 21	1179	-63	-71 21 28	1180	-65	-77 20 29	1046	-57	-68 20 27
250	1030	-57	-65 27 31	1038	-57	-68 25 43	1036	-57	-67 25 32	1041	-57	-66 21 45	1042	-58	-71 20 44	0928	-49	-61 21 28
300	0914	-53	-61 25 46	0921	-51	-63 24 32	0920	-52	-63 23 22	0924	-50	-60 20 36	0925	-50	-64 19 31	0733	-34	-43 19 15
400	0722	-37	-46 26 33	0727	-37	-49 27 22	0727	-37	-50 25 16	0730	-36	-47 21 29	0731	-36	-48 20 17	0574	-23	-36 16 10
500	0564	-25	-39 25 35	0569	-24	-45 26 16	0568	-24	-40 25 14	0571	-23	-37 21 21	0571	-22	-43 19 15	0317	-3	-24 13 05
700	0310	-6	-29 25 23	0313	-5	-30 25 21	0313	-4	-28 24 13	0315	-5	-21 18 05	0315	-4	-31 09 06	0161	3	-15 09 07
850	0156	0	-14 26 18	0159	1	-10 24 22	0158	1	-14 23 22	0161	3	-12 05 11	0159	3	-25 08 03	0029		
1000	0024	5	-1 24 18	0026	4	-2 21 12	0026	4	-2 21 12	0029	3	-12 05 11	0029	3	-25 08 03	0029		
MARKANTE PUNKTE				010	-74		025	-69	29 45	138	-58	-67	153	-58	-71 27 05	005	-54	
				011	-73	27 68	027		29 46	142	-57	-66	172	-60	-73 23 09	006	-56	
				018	-69	29 57	030	-67	29 41	146		31 06	185	-64	-76	008	-65	
				030	-68	28 43	035	-66		152	-59	-68	191	-63	-75 20 28	009	-68	
				040	-64		038		27 34	160	-58	-67 29 05	200	-65	-77 20 29	018	-68	
				050	-63	28 49	041	-63	29 38	183	-60	-68	209	-65	-77 20 34	027	-63	29 20
				070	-63	27 28	060	-64		192	-60	-68	224	-62	-74	038		
				077		28 29	065		27 29	197	-63	-71	233		20 47	044	-64	
	014	-75	27 84	081	-62	28 25	072	-61		204	-63	-71 20 32	250	-58	-71 20 44	056	-59	
	020	-74	28 70	089	-60	26 16	081	-62	28 25	212	-64	-72 20 34	271	-55	-69 20 46	057		29 14
	032	-67	28 48	099	-61	29 25	089	-60	26 16	222	-63	-71	340	-43	-58	069	-59	34 12
	037		28 55	106	-59	29 20	099	-61	29 25	256	-56	-65 21 50	372	-40	-54 19 13	077		
	050	-66	28 56	117	-59	28 16	112	-59	28 16	269	-55	-64	402	-36	-48	080	-63	
	058	-64	27 42	142	-56	28 36	131	-59	29 21	310	-49	-59	475	-25	-45	102		33 13
	067	-66	27 32	155	-62	26 25	150	-57	28 21	409	-35	-47	524	-19	-41 19 22	142	-56	
	080		28 35	171	-59	27 24	171	-59	27 15	436	-30	-43 22 26	551	-17	-40	163		04 06
	091	-61	26 27	181	-56		186		28 23	510	-21	-35	576	-14	-39 20 11	171	-60	
	107		28 36	195		25 26	200	-57	-68 27 21	563	-18	-31	600		19 09	179		02 01
	136		27 42	200	-61	-72 26 34	215	-60	-70 26 15	593		21 05	604	-11	-37	188		23 05
	148		26 32	255		25 43	261	-56	-66 24 34	600		20 05	631	-10	-33	193	-66	
	172	-57	-65 26 32	280	-55	-67	279		23 25	622	-11	-25	643	-9	-32 16 05	220		21 25
	196		23 34	310	-49	-61 24 30	305	-52	-63	684	-6	-22 18 06	678		09 06	226	-61	-71
	209	-61	-69 27 32	342	-43	-57 25 18	352	-44	-55	706	-5	-21	717	-3	-31	228		20 27
	228		23 26	397	-37	-49 27 22	428		25 14	720		20 03	737	-1	-29	303		21 28
	253	-56	-64	426		25 21	443	-30	-45	732	-3	-20 09 05	750	-1	-28	356		21 22
	281	-56	-64	478	-26	-45	549		24 22	763	-3	-18	800		07 06	425	-29	-41
	297		25 46	508		26 16	600		24 17	796		05 10	805	1	-26 07 07	459		16 09
	450	-31	-41 26 29	600		25 22	672		23 10	800		05 10	824	2	-26	530		17 10
	536	-21	-39	621	-11	-42	703	-4	-28	818	1	-13	852	3	-25	600		21 08
	600		25 29	647		24 24	757	-1	-24 25 18	874	5	-12 05 10	855	3	-24 09 02	612	-10	-27
	660	-9	-33 25 29	687		25 22	798	-1	-21	892		07 07	872		09 02	636		21 07
	773	-2	-24 25 24	761	-0	-22	800		24 23	918	7	-11	892	4	-23	664		19 05
	800		26 22	800		24 22	823	-0	-17 24 24	925	7	-10 10 09	906	4	-25	722		10 06
	836	-1	-15 26 21	815	-1	-11 23 23	898		22 11	948	6	-10 11 07	923	0	-23 14 04	791	2	-20
	902	3	-11 25 25	919		23 15	907		23 11	968	0	-3	925	-1	-17 14 04	800		10 08
	917		25 25	925	6	-5 23 15	925	5	-5 22 12	976	-2	-4	934	-6	-8	823		10 08
	925	4	-8 23 24	940	7	-4	954	6	-3	979	-2	-4	939	-6	-7	885		08 06
	000	5	-1 24 18	985	8	-2 23 13	985	8	-2 23 13	993	-2	-4	960		06 03	904	4	-9
	010	0	-2 24 15	026	-1	-3 16 04	013	3	-2 18 08	996	-3	-4 16 02	976	-4	-4 00 00	919	1	-8 11 02
	024	0	-1 21 07															
TROPO- PAUSE	209	-61	-69 27 32	200	-61	-72 26 34	215	-60	-70 26 15	212	-64	-72 20 34	209	-65	-77 20 34	202	-60	22 16
MAX- WIND	014	-75	27 84	011	-73	27 68				010	-68	28 87	012	-68	28 61	005		29112
30/50	0308			0312			0312			0313			0314			0313		
50/100	0425			0428			0428			0430			0430			0432		
100/200	0435			0435			0436			0435			0434			0434		
200/500	0606			0609			0608			0608			0609			0610		
500/1000	0540			0542			0542			0542			0542			0545		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2706	HANNOVER 2706	ESSEN 2706	STUTTGART 2706	MUENCHEN 2706	BERLIN 2706	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 26.8 28 94	DDFF 27.3 28 77	DDFF 28.5 28 84	DDFF 29.1 28 72	DDFF 30.9 28 82	DDFF 29.4 28 70				
30.9					28 82					
26.4	28 75	29 75	27 63	28 47	28 51	28 51				
23.7	27 56	28 48	27 43	28 31	28 32	28 38				
20.7	26 44	28 30	27 32	30 22	30 24	29 30				
18.3	26 36	28 35	29 31	31 15	34 15	29 27	010 -68	28 87		
15.9	29 33	31 28	30 21	31 12	31 12	29 28	013 -67	28 57		
13.5	29 38	30 26	31 25	34 10	36 6	28 35	020 -70	30 46		
12.0	29 44	27 21	31 11	24 21	23 23	26 46	026 -65	29 41		
10.5	32 28	29 21	32 15	23 33	21 30	26 44	028 -67		012 -68	28 61
9.0	32 28	30 26	32 15	22 25	22 30	27 33	030	29 24	022 -68	
7.2	31 19	25 29	27 20	23 16	19 14	27 20	031 -65		025 -66	
5.4	26 34	26 21	26 17	22 15	19 10	27 18	034 -66		029 -66	30 24
4.2	26 27	25 19	25 17	16 3	23 9	27 17	037	29 32	032	30 35
3.0	26 22	26 13	24 16	18 5	8 7	27 17	049	28 21	035 -60	
2.1	26 13	25 19	24 15	3 7	9 5	27 16	060 -60	31 16	059 -62	
1.5	24 10	24 17	24 22	5 12	8 9	27 12	066 -63		066	30 12
0.9	24 18	25 13	23 19	7 11	7 5	26 9	069 -63		070 -62	29 16
							076 -61	28 18	083 -60	
							080 -63		092 -63	
							090 -62		100 -61	34 11
							100 -60 -69	31 19	113 -58 -71	
							117 -58 -67	29 10	133 -57 -70	01 11
							124 -59 -68		143 -60 -73	33 05
							132 -56 -65			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 2072 28 94	HHHH DDFF 2720 28 77	HHHH DDFF 2852 28 84	HHHH DDFF 2930 28 72	HHHH DDFF 3090 28 82	HHHH DDFF 2940 28 70				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14				FREITAG, DEN 27. JANUAR 1969												NUMMER 27				
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			
YYGG		2712			2712			2712			2712			2712			2712			
		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	
HPA																				
10	2983	-74	27 99	2998	-74	28 81	3004	-73	27 87	3017	-67	28 80	3026	-66	29 71	3003	-72	28 95		
20	2985	-71	27 73	2989	-70	27 60	2947	-72	26 58	2601	-68	27 41	2609	-67	28 37	2597	-71	28 59		
30	2346	-70	27 62	2346	-69	27 52	2356	-68	26 50	2357	-66	27 36	2362	-64	27 28	2355	-68	28 46		
50	2038	-67	27 51	2037	-65	28 37	2045	-64	27 31	2046	-64	29 20	2048	-61	28 15	2045	-63	29 35		
70	1634	-66	27 37	1632	-65	28 25	1639	-64	29 22	1638	-63	29 13	1640	-61	31 11	1638	-63	29 29		
100	1616	-63	27 29	1614	-61	29 16	1620	-62	31 13	1618	-62	32 15	1619	-60	33 11	1618	-62	30 21		
150	1363	-58	31 26	1360	-53	32 18	1366	-57	32 10	1365	-60	30 08	1365	-59	32 08	1364	-58	31 22		
200	1182	-62	29 20	1181	-62	32 23	1186	-63	34 23	1186	-64	32 17	1187	-66	32 22	1183	-61	31 22		
250	1047	-58	31 31	1043	-57	31 20	1048	-58	30 21	1048	-58	32 29	1049	-57	30 24	1044	-57	31 22		
300	0929	-47	34 29	0925	-42	31 01	0930	-48	33 32	0930	-48	32 24	0931	-49	32 23	0926	-49	31 22		
400	0732	-32	31 20	0730	-35	31 18	0734	-33	34 12	0735	-34	32 12	0736	-33	32 14	0732	-37	30 21		
500	0570	-20	34 28	0571	-24	34 22	0573	-22	36 15	0575	-23	36 22	0576	-22	34 22	0573	-23	34 22		
700	0314	-5	25 25	0316	-4	25 25	0317	-4	25 24	0318	-4	22 14	0319	-3	27 15	0317	-5	24 25		
850	0159	1	22 22	0160	2	24 25	0161	3	24 20	0163	4	15 09	0163	4	21 11	0162	1	12 24		
1000	0026	5	22 22	0028	5	23 09	0029	5	23 14	0032	1	5 08	0032	1	5 08	0029	6	20 11		
MARKANTE PUNKTE							008	-12	27 104	300	-48	24 24	190	-65	-77	004	-59	28167		
							018	28 67		312	-46	-60	194	-67	-78	005	-66			
							021	27 54		319	-45	-56	201	-63	-75	006	-72			
							029	-69		334	-43	-63	221	-63	-75	007	-70	28115		
							036	-65		343	-42	-57	235	-60	-73	007	-70			
							042	-66		357	-40	-52	264	-53	-67	011	-72			
							047	-63		374	-38	-50	281	-53	-67	012	-75			
							060	-64		379			364	-53	-67	017	-75			
							066		29 22	402	-33	-46	392	-34	-52	020	-70			
							086		28 15	435	-30	-42	410	-34	-52	023		28 53		
							092	-63		484	-25	-37	430	-30	-48	025	-70			
							110		32 13	491	-24	-36	449	-24	-34	028	-67			
							119		34 16	502			486	-24	-34	033	-68			
							149		32 10	523	-19	-33	528	-19	-36	041		28 40		
							162	-56	34 15	573			558	-16	-34	058	-62			
							178	-62	-74	600	-11	-30	595	-12	-33	094	-63			
							203	-63	-75	648	-8	-27	600			100	-62	30 21		
							232		34 14	668	-8	-23	613	-10	-31	131	-58	-84		
							245	-59	-71	718	-3	-22	646	-6	-29	175	-57	-76		
							268	-50	-54	741	-1	-21	665			181	-61	-78		
							324		04 25	746			689			199	-61	-75		
						352	-39	-55	784	1	-20	709	-2	-26	234	-59	-71			
						406		36 11	800			734	-1	-24	289		32 22			
						424	-31	-47	801	1	-18	791	2	-21	349	-42	-63			
						459		32 05	840	3	-16	800			368	-41	-58			
						487		27 11	866	4	-14	815	3	-20	555	-17	-43			
						506		25 16	894			846	5	-20	600		27 20			
						570		25 16	896	6	-14	861	4	-21	751	-1	-41			
						600		24 15	897			876			800		24 18			
						665	-7	-20	925	6	-14	899	5	-20	813	1	-17			
						744	-0	-24	927	7	-13	905	4	-20	845	1	-11			
						800		24 20	935	6	-13	915	4	-20	925	7	-14	23 18		
						818	3	-18	947	4	-12	922	3	-19	926		23 18			
						863	3	-14	963	-1	-4	925	1	-12	950		23 18			
						911		23 21	972	-3	-7	934	-4	-6	963	9	-9			
						925	6	-10	977	-4	-7	938	-6	-7	980	8	-9			
						934	8	-8	984			959	-5	-6	996	8	-11			
						988	5	-2	990	-3	-7	973	-4	-5	012	-0	-5			
						017	5	-2	000	-1	-5	989	-3	-3	000	00	00			
TROPO-PAUSE	218	-65	-72	32 32	222	-62	-73	32 27	203	-63	-75	34 23	194	-65	-74	29 14	194	-67	-78	25 20
MAX-WIND	010	-74	27 99	010	-74	28 81	008	-72	27104	010	-66	28 81	009	-65	28 79	004	-59	28167		
30/50	0306			0307			0311			0311			0314			0310				
50/100	0422			0423			0425			0429			0429			0427				
100/200	0431			0433			0434			0432			0432			0435				
200/500	0615			0610			0613			0611			0611			0610				
500/1000	0544			0543			0544			0543			0544			0544				

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2718	HANNOVER 2718	ESSEN 2718	STUTTGART 2718	MUENCHEN 2718	BERLIN 2718	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTTGART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 27.3 27 91	DDFF 27.1 27 90	DDFF 27.1 27 94	DDFF 27.5 26 65	DDFF 28.5 27 75	DDFF						
30.9							004	-60	28 80			
26.4							010	-60	28 81			
23.7							016	-70				
20.7							020		27 41	004	-65	28 79
18.3							030	-66	27 36	012		28 67
15.9							036	-65		016	-64	29 45
13.5							042	-65		017		29 45
12.0							064		29 15	027	-64	27 27
10.5							066	-62		030	-65	
9.0							073	-63		043		30 25
7.2							079			048	-61	28 15
5.4							084	-62		054	-64	30 12
4.2							100	-62	-71 32 15	057	-68	
3.0							120	-54	-60	071	-61	
2.1							140	-59	-70	084	-62	
1.5							150	-60	-70	100	-60	-73 33 11
0.9							160			100	-59	-72
							164	-54	-68	110	-60	-73
							179			124	-60	-73
							194	-65	-74 24 14	133	-58	-71
							218			140	-59	-72 02 10
							232	-61	-70	144	-57	-70
							242			144	-59	-72
							258	-54	-54	170	-60	-73 35 06
							291			177		27 04
							292	-44	-50	182	-62	-77
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 2721 27 91	HHHH DDFF 2914 27 93	HHHH DDFF 2915 27 94	HHHH DDFF 2773 26 65	HHHH DDFF 2844 27 75	HHHH DDFF						