

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 15. NOVEMBER 1989

NUMMER 319

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11480	33224	10168	20053	40216	57011	69901	70181	83800	26 37	
LIST/SYL	26	020	11482	63330	10100	20051	40194	51004	69901	70181	86800	32 43	
LECK	7	022	42670	53217	10086	20043	40206	55001			85500		
HUSUM	28	026	42680	53216	10087	20036	40203	53003			85500		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42580	23128	10088	20047	40187	52007			82500		
SCHLESWIG	43	035	11580	23213	10079	20046	40192	53006	69901	70381	82100	30	
HOHN	12	038	42670	23113	10084	20046	40204	55000			82500		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	03116	10079	20032	40188	53002				30	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73028	10093	20066	40158	54000				31 40	
NORDERNEY	11	113	11570	73423	10105	20057	40233	56008	69901	70381	878//	23 31	
BREMERHAVEN	7	129	11580	73117	10101	20072	40215	57008	69901	78022	878//		
CUXHAVEN	5	131	32620	63422	10103	20062	40209	56008			86500	26 36	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	63114	10088	20056	40198	55001			86500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	42665	62908	10080	20053	40227	57016			86500		
AHLHORN	49	218	41670	33008	10071	20057	40239	58002		70151	83500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11670	73112	10087	20058	40219	57009	69901	70151	875//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31630	72805	10085	20079	40248	58004		71022	875//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31325	72904	10075	20060	40247	58007		70511	876//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11240	72810	10080	20072	40220	57009	69901	71052	875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11640	72910	10087	20072	40213	57011	69901	71051	875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11558	82809	10082	20064	40172	56008	69901	76111	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11465	72813	10087	20063	40173	58017	69901	76111	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11457	72814	10084	20064	40176	57007	69901	76011	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31330	82102	10071	20057	40264	55006		71011	876//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11316	82405	10070	20064	40262	57007	69901	72011	886//		
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93219	10039	20039	48519	57013	69901	75141		22 30	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	31440	71606	10013	20001	40251	58011		71011	875//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41327	72405	10056	20032	40269	57004		71020	875//		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31250	71304	10010	20003	40267	57003		71011	876//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	31704	91603	11014	21017	40280	57008		74541			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32989	02809	10035	21088	48528	57009					
TRIER-PETRISBERG	265	609	31930	01602	11004	21009	40274	57006		71000			
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	628	41950	02606	11026	21036	40278	57010		71140			
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31007	82406	11008	21009	40272	57011		74244	886//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	31703	92101	11011	21012	40273	57016		74742			
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	31950	03006	11020	21043	40260	58012		71000			
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31703	90000	11023	21026	40276	57011		74941			
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	31212	81503	11051	21006	40280	57009		71022	886//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31909	03503	11048	21051	40277	57012		74640			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31912	02903	11030	21032	40274	56016		71000			
OEHRINGEN	278	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	31230	81702	11005	21013	40276	58015		71022	886//		
REGENSBURG	368	776	31225	82203	11008	21019	40281	57012		71022	886//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	31110	81903	10001	21004	40279	57016		71022	886//		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	31930	02402	10000	21047	40275	58011		74000			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	31110	82204	11014	21014	40279	58016		71022	886//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41012	82505	11016	21021	40287	57013		71022	886//		
LANDSBERG	623	857	41704	92803	11022	21024	40290	57018		74544			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41704	92504	11012	21015	40285	57019		74344			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31120	83202	11006	21014	40278	57018		71022	886//		
ERDING	462	869	41110	82602	11002	21020	40286	57019		71022	886//		
MUEHLDORF	401	875	36750	73003	11010	21015	40279	57018					
PASSAU	409	893	31240	82601	11016	21019	40281	57016		71022	886//		
BREMENGARTEN	212	900	41120	89901	10011	20004	40282	58019		71022	886//		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	31350	82601	10024	20015	40282	57010		71022	886//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41705	90000	11008	21013	40283	51015		74740			
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32989	03517	11039	21155	47108	57006					
HOHENPEISSENBERG	977	962	32989	02607	10053	21076	48533	58015					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11 HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42580	73523	10111	20062	40220	53034		875//	28 39
LIST/SYLT	26	020	42480	13522	10095	20065	40203	51009		81100	31 41
LECK	7	022	42970	03308	10062	20041	40214	52008			
HUSUM	28	026	42675	13309	10066	20036	40211	52008		81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	03217	10074	20051	40199	53012			
SCHLESWIG	43	035	42980	03311	10068	20043	40197	51005			27
HÖHN	12	038	42975	03209	10069	20043	40205	53001			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	03110	10067	20028	40196	52007			26
PUTTGARDEN	1	063	46760	73123	10088	20063	40166	52008			28 34
NORDERNEY	11	113	42568	73520	10102	20059	40234	52001		875//	26 33
BREMERHAVEN	7	129	41681	73416	10103	20057	40217	50002	70282	875//	21 27
CUXHAVEN	5	131	42668	73421	10102	20067	40214	51005		875//	27 36
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	12907	10067	20040	40198	54000		81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42665	63208	10092	20044	40240	51006		86500	
AHLHORN	49	218	42680	52907	10082	20058	40240	53001		85500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	73010	10086	20053	40220	51001		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41650	72805	10079	20063	40251	50003	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41218	82704	10074	20067	40246	58001	75022	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	62908	10078	20058	40225	51005		86500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	73012	10086	20056	40212	56001		875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41575	72908	10085	20050	40166	56006	70262	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41575	72811	10085	20046	40167	57006	70262	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41566	72914	10085	20055	40169	56007	72162	875//	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41116	82702	10072	20065	40258	57006	71022	886//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41110	72902	10068	20062	40261	55001	71022	876//	
KAHLER ASTEN	839	427	41150	83221	10030	20028	48512	57005	72854	886//	21 33
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41530	72007	10007	21003	40248	55004	71022	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41228	83002	10067	20044	40260	57008	71022	886//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41330	80903	10036	20027	40260	57006	72052	886//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41704	91704	11013	21016	40275	58006	74544		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	93219	10022	20022	48516	57011	74711		27
TRIER-PETRISBERG	265	609	41900	00000	11015	21020	40272	56007	74640		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41940	01102	11002	21024	40270	57002	71000		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41008	82305	11008	21009	40265	56007	74144	885//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41709	90000	11013	21013	40265	55008	74344		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41656	72505	11019	21030	40250	56010	71011	8253/	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41703	90000	11029	21030	40271	55006	74944		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41203	82503	11001	21004	40274	56005	74642	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41925	00000	11046	21035	40270	57006	71140		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41702	92901	11025	21025	40271	57004	74544		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41000	80000	11009	21017	40272	55004	71022	886//	
REGENSBURG	366	776	41225	82403	11008	21019	40266	57015	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41703	90221	11005	21006	40273	57007	74742		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41940	02703	10006	21045	40267	57006	74000		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41125	82305	11014	21018	40270	56008	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41013	82406	11016	21023	40263	56004	71022	886//	
LANDSBERG	623	857	41010	82502	11023	21027	40263	57007	71042	88600	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41118	82603	11009	21016	40275	57003	71044	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41123	82504	11012	21013	40271	55006	71022	886//	
ERDING	462	869	41013	82305	11011	21022	40278	56010	72342	886//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41245	82601	11016	21018	40269	57014	71022	886//	
BREMgarten	212	900	41702	90603	10002	21001	40275	56006	74772		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41338	31302	10015	20004	40274	57009	71022	886//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41112	72302	11018	21023	40283	56007	72344	88600	
OBERSTDOERF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42939	03514	11036	21173	47093	57013			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42939	02709	10049	21078	43525	56007			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								82800	00-06			06			V.T.				
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW		8NCCC 12	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7ARRR R	94SSS			
HELGOLAND	4	015	12480	23619	10111	20068	40230	52010	69902		28	39	20107	20114	31009			79902	94028			
LIST/SYLT	26	020	12980	03616	10089	20067	40221	52018	69902		31	41	20089	20104	30008			79902	94013			
LECK	7	022	43111	////									20063	31004				79992	94013			
HUSUM	28	026	43111	////									20053	20082	31004				94020			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	12980	03310	10054	20041	40215	53017	69902		27	20054	20081	31004				79912	94018			
HOHN	12	038	43111	////									20005	31002				79942	94036			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	03007	10054	20023	40215	52019					26	20054	20080	31004		79902	94037			
PUTTGARDEN	1	063	36160	13322	10092	20054	40184	52018					28	34	20085	31007			94042			
NORDERNEY	11	113	32570	73617	10100	20063	40238	52004					26	33	20099	20094	31009		79902	94007		
BREMERHAVEN	7	129	11970	03507	10094	20067	40228	53011	69902	70181			21	27	20094	20076	31007		79902	94043		
CUXHAVEN	5	131	32970	03314	10092	20074	40224	53010					27	20091	20088	31007			79902	94037		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	03205	10053	20039	40210	52012						20053	20073	31003			79902	94065		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32958	03003	10045	20034	40204	52010						20044	20072	31001			79922	94058		
EMDEN-HAFEN	5	203	31650	83308	10092	20051	40242	55001		70511	87511			20086	20077	31006				94005		
OLDENBURG	11	215	43111	////										20070	31006			79902	94040			
AHLHORN	49	218	43111	////										20071	20077	31005			79902	94072		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	73108	10081	20053	40226	53006	69902	72122	87511			20077	20069	31006			79912	94064		
SOLTAU	77	235	12662	13206	10072	20047	40222	53004	69902		81500			20072	20064	31005			79902	94063		
LUECHOW	17	253	32965	03106	10063	20042	40203	53007						26	20063	20066	31004			94058		
LINGEN	21	305	32660	73204	10083	20055	40250	53003			87511			20072	20075	31004				94063		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32668	73005	10080	20060	40250	55001			87511			20042	20062	31005				94075		
OSNABRUECK	95	317	32670	72905	10080	20056	40246	53004			87511			20067	20068	31007				94077		
GUETERSLOH	72	320	11660	72805	10077	20057	40249	53003	69902	70252	87511			20032	31102				79902	94088		
BAD SALZFULEN	98	325	11675	73104	10077	20057	40243	56001	69902	70252	87511			20045	20059	31101				79902	94074	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32584	72907	10078	20056	40229	53004			87511			20055	20066	31006				79902	94074	
BRAUNSCHWEIG	81	348	12670	73010	10082	20049	40218	52005	69902		87511			20070	20070	31007				79902	94069	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	73011	10078	20045	40172	51006	69902	70262	87511			20030	20049	31005				79902	94006	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11580	73009	10081	20041	40175	53008	69902	70362	87511			20059	20047	31006				79902	94010	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11570	73014	10080	20047	40174	53005	69902	70262	87511			25	20056	20050	31007				79902	94007
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31525	80000	10073	20067	40259	53001		71022	88511			20035	20064	31005				94075		
BOCHOLT	21	406	31550	83303	10075	20050	40260	54000		71021	87511			20053	20058	31003				94069		
ESSEN	152	410	12660	73402	10079	20061	40259	50001	69902		87511			20063	20078	31006				79902	94085	
KAHLER ASTEN	839	427	11158	83515	10024	20017	48513	52003	69902	76054	88511			21	34	20018	20065	31001		79902	94088	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31315	83301	10064	20060	40250	53002		71021	87611			20017	20048	31101				94074		
KASSEL	231	438	31435	71905	10009	20002	40249	53001		71022	87511			20001	20016	31101				94069		
GOETTINGEN	175	444	32562	73004	10074	20051	40237	53003			87511			20023	20037	31101				94077		
BRAUNLAGE	607	452	11575	83307	10048	20014	40216	58001	69902	72161	87511			25	20039	20070	31003			79902	94078	
AACHEN	202	501	31118	73203	10070	20062	40262	51001		71011	87611			20050	20064	31000				94083		
NOERVENICH	117	502	43111	////										20020	31102					94078		
NUERNBERG	627	510	31701	93605	10044	20044	40255	54000		74541				20023	20086	31001				94079		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11135	81402	10044	20035	40259	58001	69902	71052	88611			21006	20033	31102				79902	94084	
KOBLENZ	70	515	31320	82001	10018	20008	40260	55001		71011	87611			21005	20026	31111				94074		
BAD MARIENBERG	547	526	31700	93304	10035	20033	40261	50000		74541				20016	20063	31101				94086		
GIESSEN	186	532	31235	81503	11010	21015	40275	55000		71042	88611			21014	21004	31101				94044		
BAD HERSFELD	212	542	31550	82306	10010	21008	40256	53001		71021	87511			21006	20017	31103				94064		
WASSERKUPPE	921	544	11703	93317	10015	20015	48507	56008	69902	74354				21	30	20009	20061	31102		79902	94085	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31700	90000	11023	21023	40274	54000		74541				21023	20020	31103				94057		
DEUSELBACH	480	615	31356	70801	10040	20024	40255	50000		71011	87511			20001	20054	31101				94079		
PFERDSFELD	396	626	43111	////										21043	34106							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	93513	10028	20028	48519	53003		74341				20011	20071	31101				94059		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31005	82505	11008	21009	40267	50002		74444	88611			21013	21015	31101				79902	94000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31111	80000	10225	21031	40271	55000		71041	88611			21048	21024	34105				94039		
WUERZBURG	268	655	31124	82303	11013	21017	40267	51002		71042	88611			21016	21012	31101				94000		
BAD KISSINGEN	262	658	31117	82103	11018	21023	40258	50001		71011	88611			21024	21019	31102				94000		
COBURG	337	671	31112	80000	11016	21023	40260	57002		71021	88611			21023	21022	31103				94000		
BAMBERG	239	675	31220	82602	11006	21019	40262	51003		71022	88611			21007	21008	31101				94000		
HOF	567	685	31450	82607	11004	21014	40241	58004		71011	86531			21025	20004	34106				94080		
WEIDEN	438	688	31225	82404	11018	21026	40259	56001		71022	88611			21020	21022	31102				94000		
BERUS	363	704	31700	90000	11025	21025	40274	52005		74940				21028	21004	34104				94035		
THOLEY	396	706	31908	10702	11048	21048	40275	58002		74840	80001			21048	20021	34106				94081		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31703	9000																		

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 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	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42482	10313	10110	20056	40249	52019		81101	25				
LIST/SYLT	26	020	42930	13614	10086	20040	40251	52030		80001					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42975	13306	10058	20034	40243	52028		80001		0063	0066	0070	0081
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	13308	10081	20037	40238	52024		81501		0032	0048	0060	0077
PUTTGARDEN	1	063	46760	13617	10093	20051	40212	52028			23 30	0067	0072	0077	0093
NORDERNEY	11	113	42459	50114	10101	20074	40251	52013		85800		0081	0080	0080	0085
BREMERHAVEN	7	129	42970	10106	10086	20064	40246	52018		80001					
CUXHAVEN	5	131	42970	10111	10084	20063	40249	52025		80001		0066	0067	0070	0076
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42968	13204	10068	20044	40233	52023		80001		0042	0049	0061	0080
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	03205	10063	20044	40223	52020				0035	0044	0053	0060
EMDEN-HAFEN	5	203	42658	73006	10093	20065	40255	53013		875//		0074	0071	0074	0082
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	03207	10087	20061	40244	52018				0068	0068	0071	0083
SOLTAU	77	235	42468	13204	10072	20054	40239	52017		81100		0038	0047	0056	0068
LUECHOW	17	253	42565	13205	10075	20050	40219	52016		81100		0045	0052	0062	0075
LINGEN	21	305	42565	73205	10086	20051	40260	52010		878//		0069	0072	0074	0086
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42665	72906	10084	20058	40259	52009		875//		0058	0059	0060	0073
OSNABRUECK	95	317	42670	62906	10084	20051	40254	51008		86500					
GUETERSLOH	72	320	42670	73005	10084	20055	40259	52010		875//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42375	13104	10091	20053	40250	51008		81500		0062	0062	0064	0081
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42684	12907	10080	20058	40242	52013		81501		0062	0061	0064	0073
BRAUNSCHWEIG	81	348	42575	13010	10078	20052	40232	52014		81100		0060	0062	0062	0068
BERLIN-DAHLEM	51	381	42472	53111	10072	20040	40185	52013		84830		0057	0058	0060	0067
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42480	23111	10071	20041	40190	52014		82100					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42578	63116	10076	20047	40183	53009		86800		0065	0065	0070	0078
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42665	73403	10084	20058	40267	52009		875//		0060	0061	0063	0079
BOCHOLT	21	406	42670	73203	10081	20055	40272	52012		875//		0064	0064	0066	0076
ESSEN	152	410	42662	73602	10081	20046	40269	52008		875//		0062	0064	0066	0078
KAHLER ASTEN	839	427	41380	73613	10025	21006	48524	52013	72162	878//	26	0026	0028	0034	0046
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41356	70000	10068	20062	40259	52009	71022	875//		0054	0055	0058	0070
KASSEL	231	438	41547	61904	10023	20014	40258	51011	71022	83830		0015	0031	0042	0071
GOETTINGEN	175	444	42668	53205	10080	20048	40243	51006		85500		0033	0032	0042	0063
BRAUNLAGE	607	452	41470	73007	10054	20020	40230	52013	70262	871//		0036	0044	0051	0064
AACHEN	202	501	41550	70201	10073	20055	40266	51004	71022	878//		0058	0060	0061	0077
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41013	80105	10042	20040	40267	52011	71042	886//		0042	0045	0050	0065
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41224	70000	10055	20045	40271	51013	71022	875//		0054	0054	0066	0088
KOBLENZ	70	515	41325	82401	10034	20020	40271	52012	71022	876//					
BAD MARIENBERG	547	526	41213	83202	10042	20038	40270	51008	74142	875//		0017	0022	0035	0068
GIESSEN	186	532	41228	81402	10002	21006	40279	52006	71022	886//		0024	0033	0044	0067
BAD HERSFELD	212	542	41550	82303	10022	20003	40261	53006	71022	875//			0025	0037	0069
WASSERKUPPE	921	544	41756	83317	10014	21002	48516	52010	72842	885//	26	0014	0022	0037	0056
TRIER-PETRISBERG	265	609	41208	83601	11002	21002	40279	52008	74244	886//		0020	0023	0034	0065
DEUSELBACH	480	615	41340	70404	10049	20040	40262	53009	71022	875//		0015	0029	0041	0075
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41171	83505	10031	20019	48528	52011	72842	875//			0022	0025	0047
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41119	82206	11004	21005	40275	51008	71042	886//		0009	0016	0028	0066
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41111	70000	11014	21018	40273	51004	71022	876//		0003	0012	0023	0055
WUERZBURG	268	655	41345	82905	11007	21016	40269	53002	71022	875//		0013	0022	0033	0064
BAD KISSINGEN	262	658	41337	71903	11004	21015	40261	52004	71022	875//		0008	0016	0026	0054
COBURG	337	671	41216	82701	11010	21019	40266	53006	71022	886//		0014	0014	0028	0053
BAMBERG	239	675	41229	82203	10002	21014	40269	51007	71022	886//		0016	0020	0028	0056
HOF	567	685	41535	72706	11002	21015	40249	53008	71022	875//		0005	0007	0024	0054
WEIDEN	438	688	41225	82002	11012	21020	40261	51003	71022	886//		0010	0014	0024	0054
BERUS	363	704	41700	90204	11020	21020	40179	52007	74944			0013	0019	0031	0069
THOLEY	396	706	41125	80603	11014	21021	40278	51007	71041	886//		0009	0023	0040	0073
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41132	70701	11017	21022	40277	51004	72842	875//		0006	0019	0032	0069
WEINBIET	553	724	41701	90207	10035	20035	40267	52006	74541						
KARLSRUHE	112	727	41706	92101	10011	20006	40273	50000	74342			0035	0039	0051	0071
MANHEIM	96	729	41208	82201	10006	20001	40277	53003	74442	886//		0023	0033	0043	0065
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41903	00303	11032	21033	40277	50003	74844						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41707	92901	11021	21024	40283	52007	74344			0015	0026	0041	0083
OEHRINGEN	276	742	41702	92001	11015	21018	40286	50004	74544			0016	0024	0045	0076
WEISSENBURG	422	761	41550	82403	11004	21020	40262	50000	71022	885//		0001	0012	0028	0060
NUERNBERG	319	763	41135	82603	10002	21014	40269	53004	71022	885//		0020	0024	0036	0065
REGENSBURG	366	776	41556	82602	10003	21015	40271	51010	71022	875//		0014	0024	0033	0067
GR. ARBER	1437	791	41700	93628	11033	21037	48496	53001	74944		32 38				
FREIBURG	269	803	41708	92803	11012	21014	40277	51004	74342			0004	0019	0033	0048
FREUDENSTADT	797	815	42489	10435	10036	21068	48528	51005	81501			0003	0009	0021	0050
KLIPPENECK	973	818	42989	13604	10050	21128	48525	54000	50001			0007	0024	0040	0064
STOETTEN	734	836	424												

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC				SAPPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	FF-FF
			11HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO					
HELGOLAND	4	015	32984	10215	10098	20023	40267	51018			
LIST/SYLT	26	020	32981	10314	10089	20005	40271	52020	80001	25	
LECK	7	022							80001	26	
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	32580	10112	10085	20016	40261	51019	81100		
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	60215	10084	20009	40258	52019	86500	25	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73623	10082	20020	40234	52022		31	
NORDERNEY	11	113	32970	10413	10103	20062	40273	52022	80001		
BREMERHAVEN	7	129	32980	10210	10101	20032	40256	51010	80001		
CUXHAVEN	5	131	32975	10214	10086	20046	40264	52015	80001		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	33608	10097	20036	40244	52011	83101		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	53610	10093	20032	40241	52018	85200		
EMDEN-HAFEN	5	203	32563	20108	10117	20061	40266	52011	82200		
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	32480	10209	10110	20033	40252	51008	81101		
SOLTAU	77	235	32580	13407	10102	20049	40247	52009	81101		
LUECHOW	17	253	32580	63509	10099	20044	40233	52014	86100		
LINGEN	21	305	32570	13406	10111	20058	40260	50001	81800		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32565	33408	10111	20058	40259	50001	81101		
OSNABRUECK	95	317	32575	33308	10111	20058	40256	50003	83201		
GUETERSLOH	72	320	32575	23506	10112	20056	40255	58003	82100		
BAD SALZUFLEN	98	325	32575	33604	10110	20050	40253	50003	83101		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32584	13309	10103	20053	40248	51006	81101		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	23310	10097	20053	40238	50005	82101		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32582	73612	10086	20028	40201	51016	878//	27	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32581	73412	10086	20020	40202	52013	878//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32580	73614	10086	20035	40201	52018	875//	25	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32568	82802	10097	20047	40266	58001	885//		
BOCHOLT	21	406	32580	83504	10101	20062	40269	58003	888//		
ESSEN	152	410	32570	73504	10094	20040	40266	50001	878//		
KAHLER ASTEN	839	427	11481	53611	10040	20008	48532	53007	69901 70162	85200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32570	43307	10097	20046	40256	58001		26	
KASSEL	231	438	32565	53307	10076	20036	40251	58001	84100		
GOETTINGEN	175	444	32570	33608	10098	20038	40240	56001	85800		
BRAUNLAGE	607	452	11475	63209	10063	20018	40233	50005	69901 70162	86101	
AACHEN	202	501	32575	70305	10089	20032	40264	50000	878//		
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	31470	70206	10047	20011	40265	58002	70142 878//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31540	72563	10090	20064	40264	58005	71022 875//		
KOBLENZ	70	515	31330	83302	10056	20027	40263	57008	71022 876//		
BAD MARIENBERG	547	526	31358	83405	10055	20029	40264	50000	70242 878//		
GIESSEN	186	532	31645	71702	10021	20007	40275	58003	71022 875//		
BAD HERSFELD	212	542	31656	72403	10063	20018	40254	56003	70522 875//		
WASSERKUPPE	921	544	31573	73416	10038	20001	48522	51001	70242 875//	28	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31535	70301	10037	20026	40264	58009	71042 875//		
DEUSELBACH	480	615	32464	70208	10062	20020	40254	58005	875//		
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31371	83607	10037	21003	48528	55003	70242 888//		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31120	81801	10011	20009	40270	58004	71042 886//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31111	80000	10018	20016	40268	50000	72842 876//		
WUERZBURG	268	655	31341	82804	10017	21003	40261	58004	71022 875//		
BAD KISSINGEN	262	658	31550	72203	10028	20001	40253	58004	71022 875//		
COBURG	337	671	31218	82802	10012	21006	40259	58004	71022 886//		
BAMBERG	239	675	31356	71901	10020	21007	40261	58005	71022 875//		
HOF	567	685	31538	32506	10025	21002	40242	50000	71011 83100		
WEIDEN	438	688	31335	82402	10009	21006	40256	54000	71022 886//		
BERUS	363	704	31601	30206	10010	20010	40265	57008	74641 835//		
THOLEY	396	706	31460	70509	10068	20016	40254	58007	70241 875//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31702	90606	10028	20026	40261	58008	74742		
WEINBIET	553	724	31470	70305	10051	20017	40256	58006	70241 875//		
KARLSRUHE	112	727	31224	80603	10027	20015	40262	58009	71042 886//		
MANNHEIM	96	729	31208	81801	10020	20008	40268	52009	74442 886//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31525	71002	10004	21006	40263	58006	71042 875//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31325	80402	10003	21008	40272	58008	71042 886//		
OEHRINGEN	276	742	31420	80000	10003	21003	40275	58008	71042 886//		
WEISSENBURG	422	761	31556	82701	10013	21015	40259	50000	71022 885//		
NUERNBERG	319	763	31330	82502	10015	21008	40264	58002	71022 875//		
REGENSBURG	366	776	33560	82503	10026	21003	40257	56008	875//		
GR. ARBER	1437	791	31700	93623	11031	21035	48495	58001	74944	32 38	
FREIBURG	269	803	31218	83403	10004	21008	40267	57009	71042 886//		
FREUDENSTADT	797	815	32475	51006	10048	20012	48528	58004	84501		
KLIPPENECK	973	818	32982	13203	10046	21014	48524	58002	80001		
STOETTEN	734	836	32464	73503	10024	21004	40262	58002	875//		
ULM	522	838	32558	62104	10026	21006	40265	58001	86200		
AUGSBURG	461	852	31650	82802	10026	20004	40263	58004	71022 885//		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31556	52504	10040	21007	40253	58006	70511 85500		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	31450	82806	10009	21002	40262	58001	71022 886//		
PASSAU	409	893	31330	83002	11002	21020	40261	58001	71022 885//		
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	12932	10086	21062	48532	57009	80002		
KEMPTEN	443	929	31430	73602	10031	21003	40260	58010	70522 876//		
MEMMINGEN	705	946	32965	03102	10039	21009	40253	58005			
OBERSTDORF	634	947									
ZUGSPITZE	810	948	32980	10602	10032	21044	48525	57011	80001		
HOHENPEIßENBERG	2960	961	32689	23411	11058	21126	47072	58007	81032		
GARMISCH-PARTENK.	977	962	32583	20306	10020	21030	48522	50002	81532		
WENDELSTEIN	719	963	32989	30903	10060	21020	40237	58008	80001		
	1832	980	32839	52613	10004	21093	48527	57004	81042	21 25	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42984	10415	10089	20022	40288	53021		80001	
LUST/SYLT	26	020	42982	10210	10082	20011	40289	52017		80001	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42980	10208	10066	20004	40277	52016		80001	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42580	10112	10066	20000	40274	52016		81101	25
FJUTTGARDEN	1	063	46160	10122	10077	20020	40255	52021			24 28
NORDERNEY	11	113	42975	10415	10090	20042	40278	52005		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42580	10308	10086	20033	40269	52012		81101	
CUXHAVEN	5	131	42975	10318	10081	20050	40274	53010		80001	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42681	40108	10080	20012	40263	52019		84500	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	30106	10073	21004	40258	52017		83501	
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	10212	10094	20033	40272	52006		80001	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	10209	10094	20032	40261	52009		81101	
SOLTAU	77	235	42582	43606	10085	20041	40259	52011		84800	
LUECHOW	17	253	42580	33608	10077	20030	40247	52014		83100	
LINGEN	21	305	42570	10305	10113	20058	40263	51003		81101	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42565	13606	10108	20051	40264	55000		81101	
OSNABRUECK	95	317	42580	33406	10105	20053	40259	51003		82201	
GUETERSLOH	72	320	42675	13606	10107	20052	40259	51004		81101	
BAD SALZUFLEN	98	325	42577	23604	10106	20047	40257	52004		81201	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	23507	10090	20038	40252	53004		82401	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42584	60101	10091	20040	40246	53009		86800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42582	73508	10085	20011	40218	52017		87841	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42582	73410	10084	20015	40222	52019		87841	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42682	63411	10085	20024	40220	52019		86840	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	53502	10099	20050	40264	55002		82880	
BOCHOLT	21	406	42582	20103	10107	20048	40265	56004		82100	
ESSEN	152	410	42575	40304	10097	20046	40263	55002		84201	
KAHLER ASTEN	839	427	42475	43609	10034	20019	48526	55008		84201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	33306	10098	20047	40256	55000		82101	
KASSEL	231	438	42578	33506	10091	20029	40245	56004		82801	
GOETTINGEN	175	444	42575	23505	10096	20040	40245	53005		82100	
BRAUNLAGE	607	452	41480	73407	10058	20022	40237	53004	76062	87841	28
AACHEN	202	501	42675	70304	10087	20022	40259	56005		87541	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42572	70307	10051	20003	40260	56002		87541	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42666	73204	10103	20046	40261	55002		87541	
KOBLENZ	70	515	41330	73201	10077	20046	40259	55004	71022	87541	
BAD MARIENBERG	547	526	42359	33404	10059	20019	40266	53002		83841	
GIESSEN	186	532	41436	21204	10029	20013	40271	57003	71011	82500	
BAD HERSFELD	212	542	42668	33302	10076	20033	40249	56003		82501	
WASSEKUPPE	921	544	42468	63512	10025	20005	48521	53001		84201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41557	70405	10052	20023	40260	56003	71022	87541	
DEUSELBACH	480	615	42568	70408	10055	20010	40253	56003		87541	
PFERDSFELD	396	628									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42475	53605	10035	21005	48527	55000		85502	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41120	72303	10022	20013	40266	55004	71022	87541	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41521	60000	10028	20016	40262	56004	71022	84501	
WUERZBURG	268	655	41556	62603	10048	20014	40255	56002	70522	85501	
BAD KUSSINGEN	262	658	41956	32002	10063	20021	40244	58004	70511	81031	
COBURG	337	671	41115	82701	10022	20010	40255	56001	71022	88641	
BAMBERG	239	675	41557	21601	10034	20005	40258	56002	71011	81501	
HOF	567	685	41430	72205	10024	21001	40241	56001	71011	87841	
WEIDEN	438	688	41325	82905	10016	20004	40249	56005	71022	88641	
BERUJ	363	704	41565	70306	10050	20030	40254	56004	70141	87541	
THOLEY	396	706	42568	80805	10058	20012	40253	57003		88541	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41558	70506	10057	20021	40249	57008	71042	87541	
WEINBIET	553	724	42470	70610	10035	20028	40259	56001		87541	
KARLSRUHE	112	727	41640	70405	10038	20012	40259	58003	71022	87541	
MANNHEIM	96	729	41217	70000	10033	20017	40263	56004	71022	87541	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41522	71103	10016	21001	40259	57002	71022	87541	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41430	70000	10014	20002	40264	58007	71022	87641	
OEHRINGEN	276	742	41535	71301	10012	21003	40271	58003	71022	87541	
WEISSENBURG	422	761	41556	72701	10027	21003	40253	56002	71022	87541	
NUERNBERG	319	763	41950	13001	10026	20002	40258	57004	71011	80001	
REGENSBURG	366	776	42760	73003	10040	20010	40256	54000		87541	
GR. ARBER	1437	791	41700	90123	11030	21034	48499	53005	74944		24 32
FREIBURG	269	803	41213	80802	10008	21002	40257	57008	72842	88641	
FREUDENSTADT	797	815	42472	70806	10041	20012	48521	56006		87541	
KLIPPENECK	973	818	42975	10703	10047	20015	48513	57011		80001	
STOETTEN	734	836	42567	70205	10025	21001	40259	56003		87541	
ULM	522	838	42558	70000	10041	20013	40254	56006		87841	
AUGSBURG	461	852	41650	83202	10032	20011	40258	55004	71022	88541	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41557	83202	10038	20006	40252	57001	70522	88541	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41540	72904	10027	20009	40257	55002	71022	87541	
PASSAU	409	893	41335	33201	10006	21009	40258	55005	71022	88641	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	10204	10059	21033	48523	57010		80001	
KONSTANZ	443	929	41936	10000	10042	20004	40245	56013	70511	80001	
KEMPTEN	705	946	42965	03403	10060	20016	40237	55005			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42970	13601	10068	21022	48514	56008		80001	
ZUGSPITZE	2960	961	41720	53515	11064	21094	47062	58010	74141	81542	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42564	50306	10015	20002	48515	57006		85501	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42934	20803	10052	21026	40232	55007		81041	
WENDELSTEIN	1832	980	42889	42822	11012	21108	48514	58015		81042	22 25

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.				
												05 N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4	015	42984	50517	10080	20018	40308	51012		80002	27					
LIST/SYLT	26	020	42982	00410	10042	20004	40314	52012								
LECK	7	022	42982	00104	10008	21011	40330	52026								
HUSUM	28	026	43980	00105	11003	21030	40306	52009								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	10206	10040	20015	40315	52013		81500						
SCHLESWIG	43	035	42682	13606	10026	20012	40309	51014		81502			0056	0063	0069	0081
HOHN	12	038	42970	13102	11008	21024	40317	52017		80001						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42580	40509	10065	20012	40308	51014		84100			0036	0048	0058	0074
PUTTGARDEN	1	063	46160	70417	10065	20008	40294	52018					0051	0057	0073	0092
NORDERNEY	11	113	42980	00712	10075	20027	40306	52012					0061	0073	0081	0089
BREMERHAVEN	7	129	42980	00509	10047	20020	40302	52016								
CLUXHAVEN	5	131	42970	00415	10056	20039	40308	51013					0052	0057	0066	0077
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42982	03403	10017	20002	40301	52016					0028	0037	0057	0080
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42475	13601	10029	20008	40296	52015		81200			0029	0040	0052	0060
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	70408	10050	20018	40302	52012								
OLDENBURG	11	215	42975	00505	10026	21002	40312	51012								
AHLHORN	49	218	42980	00304	10017	20007	40308	52016								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	00407	10037	20009	40298	52014					0057	0062	0074	0084
SOLTAU	77	235	42975	03203	10005	21005	40300	52014								
LUECHOW	17	253	42970	03505	10026	20012	40292	52018								
LINGEN	21	305	42970	00708	10045	20020	40292	52014								
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42965	00515	10051	20022	40289	52016					0051	0059	0070	0077
OSNABRUECK	95	317	42975	00507	10044	20019	40297	52018								
GUETERSLOH	72	320	32775	20503	10047	20022	40294	53018		81501						
BAD SALZUFLEN	98	325	42978	30602	10040	20027	40289	52016		82031						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	40305	10036	20010	40295	52017		84500			0049	0053	0063	0075
BRAUNSCHWEIG	81	348	42975	00203	10027	20005	40292	52019					0034	0049	0063	0073
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	13604	10044	20011	40271	52021		81030			0042	0052	0061	0073
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	03504	10041	20011	40272	52020								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	13605	10040	20017	40272	52020		81500			0059	0062	0073	0079
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	00607	10048	20037	40272	52004					0044	0055	0068	0081
BOCHOLT	21	406	42175	00707	10040	20015	40284	52010								
ESSEN	152	410	42975	00709	10058	20036	40277	52005					0051	0058	0070	0080
KAHLER ASTEN	839	427	41113	80610	10013	20008	48533	51010		71011	88611		0019	0028	0037	0046
BAD LIPSPRINGE	157	430														
KASSEL	231	438	42775	60106	10055	20024	40281	52020		86500			0048	0052	0060	0070
GOETTINGEN	175	444	42668	60303	10062	20022	40282	52018		86500						
BRAUNLAGE	607	452	42470	60410	10022	20005	40282	52015		86800			0037	0050	0056	0064
AACHEN	202	501	42965	01001	10041	20030	40265	54000					0048	0057	0066	0079
NOERVENICH	117	502	41959	00000	10015	21002	40276	54000		71100						
NUERBURG	627	510	42961	00608	10034	20023	40268	54000					0023	0041	0043	0066
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41661	20804	10008	20001	40275	52007		71100	81530		0035	0051	0065	0077
KOELN	70	515	46111	72005	10028	20026	40265	51002								
BAD MARIENBERG	547	526														
GIESSEN	186	532	41703	90903	11002	21005	40286	52006		74544			0040	0043	0053	0067
BAD HERSFELD	212	542	41742	62501	10010	20005	40285	52015		71011	86500					
WASSERKUPPE	921	544	41701	90407	10014	20014	48532	52009		74542			0028	0032	0040	0055
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	00404	10024	20007	40266	51001					0032	0036	0046	0064
DEUSELBACH	480	615	42966	11001	10015	20005	40265	50000		80001						
PFERDSFELD	396	626	41505	30505	11007	21012	40277	58002		74640	83500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42758	10513	10020	20020	48530	50003								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41007	80605	10015	20013	40272	51002		74742	88611		0028	0031	0037	0066
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41913	00000	11007	21014	40273	51002		71000						
WUERZBURG	268	655	41523	70000	10003	20001	40271	52006		71011	87511		0010	0024	0038	0063
BAD KISSINGEN	262	658	41701	90302	10002	21001	40271	52010		74741						
COBURG	337	671	41703	90000	10014	20009	40275	52010		74541						
BAMBERG	239	675	46111	70000	11015	21020	40278	52007								
HOF	567	685	41540	70105	10032	20021	40267	52014		71022	87511		0018	0020	0028	0053
WEIDEN	438	688	41435	82801	10011	20006	40268	52004		71022	88511		0023	0025	0030	0053
BERLUS	363	704	42975	00310	10019	20002	40253	57004								
THOLEY	396	706	46111	70308	10033	21015	40259	53001								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41557	60504	10013	20001	40259	55000		71011	86501					
WEINBIET	553	724	42584	10713	10022	21003	40267	52002		81500						
KARLSRUHE	112	727	41911	70304	10016	20006	40261	52001		71011						
MANNHEIM	96	729	41701	93403	10000	21003	40274	53009					0022	0036	0047	0073
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41627	63002	11006	21017	40269	50003		71011	86500					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41640	30000	10001	21004	40274	52005		71011	83500		0023	0033	0045	0081
OEHRINGEN	276	742	41650	60602	11004	21012	40281	53003		71011	86500		0020	0030	0044	0076
WEISSENBURG	422	761	41656	70000	10002	21006	40270	53004		71011	87511		0014	0021	0033	0058
NUERNBERG	319	763	41530	40000	11009	21022	40280	52009		71011	84500		0022	0030	0040	0067
REGENSBURG	366	776	41335	80202	10010	20003	40272	51003		71022	87511		0022	0034	0040	0065
GR. ARBER	1437	791	41700	90427	11028	21032	48508	51004		74944		28 36				
FREIBURG	269	803	41707	93301	10009	20004	40256	58001		74542						
FREUDENSTADT	797	815	42461	81008	10003	21010	48512	52002					87511			
KLIPPENECK	973	818	42465	70912	10001	21009	48508	54000					87511			
STOETTEN	734	836	42581	11105	10009	21015	40272	51004					0016	0019	0028	0062
ULM	522															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN.

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 15. NOVEMBER 1989

NUMMER 319

STATION YYGG	SCHLESWIG 1512			HANNOVER 1512			ESSEN 1512			STUTT GART 1512			MUENCHEN 1512			BERLIN 1512			MARKANTE PUNKTE VON BERLIN		
	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF
	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF
HPA	2984	-75	27 57	3108			3001			3012	-70	27 53	3012	-66	28 54	2996	-69	-94 28 69			
10	2583	-75	28 53	2724	- 9	30 38	2588	-72	28 39	2595	-66	29 23	2594	-68	30 28	2589	-70	-98 29 43			
20	2345	-70	30 30	2423		29 22	2347	-68	30 23	2349	-66	31 14	2348	-67	32 17	2346	-69	-97 30 20			
30	2035	-66	31 32	2067		34 05	2036	-63	29 08	2037	-64	30 12	2037	-64	32 10	2036	-62	-92 34 13			
50	1830	-63	32 16	1844	-46	32 12	1830	-61	34 09	1830	-64	35 12	1829	-61	33 16	1827	-61	-92 32 20			
100	1610	-62	36 34	1607	-57	-67 34 31	1609	-63	-73 34 20	1610	-62	-74 34 19	1608	-61	-73 35 20	1606	-61	-88 33 28			
150	1356	-59	36 50	1354	-61	-70 35 45	1359	-60	-70 35 28	1359	-63	-75 33 26	1357	-62	-74 34 36	1349	-57	-85 35 46			
200	1178	-64	-75 36 56	1178	-66	-74 35 47	1184	-66	-75 35 27	1185	-65	-76 33 24	1182	-66	-77 34 42	1167	-58	-78 35 68			
250	1039	-57	-69 36 58	1040	-56	-65 35 59	1046	-57	-68 36 33	1046	-57	-70 34 36	1044	-57	-70 35 45	1026	-58	-72 34 89			
300	0921	-48	-61 36 59	0921	-48	-59 34 61	0928	-48	-61 34 35	0928	-47	-62 34 36	0925	-47	-61 34 48	0909	-49	-66 35 105			
400	0726	-32	-47 36 50	0725	-33	-47 35 43	0731	-31	-49 34 36	0731	-30	-48 34 36	0728	-31	-49 34 35	0714	-34	-54 35 93			
500	0564	-19	-36 01 42	0564	-20	-37 35 35	0569	-18	-39 36 33	0568	-18	-39 34 26	0566	-19	-40 36 27	0553	-23	-50 35 85			
700	0306	- 5	-27 01 44	0305	- 4	-26 35 33	0310	- 1	-26 01 30	0309	- 2	-23 34 23	0307	- 3	-27 33 27	0299	-11	-20 35 38			
850	0152	- 0	-15 03 33	0152	- 1	- 6 35 22	0153	- 3	- 4 02 18	0152	- 2	- 2 33 16	0152	- 0	- 5 30 18	0147	- 0	- 7 35 33			
1000	0021	6	2 02 19	0020	8	4 32 12	0022	8	2 34 07	0022			0022			0016	6	2 33 21			
MARKANTE PUNKTE	009	-74	27 59	134	-62	-71	165		36 37	234	-61	-73	138	-63	-74	058		33 10	004	-55	-33 28 104
	011	-75	28 65	142	-60	-69 01 38	174	-67	-76 31 24	269	-52	-66	158	-61	-73	063		34 19	004		28 108
	016	-76		150	-61	-70 35 45	183		32 18	311	-46	-61	164	-65	-76 34 40	074		32 20	005		27 92
	023	-74		156	-63	-72 35 50	200	-66	-75 35 27	436			178	-67	-78 32 41	087		34 32	005	-63	-89
	034		30 33	178	-61	-70	213	-64	-74 35 35	444	-24	-44	188	-66	-77	100	-61	-88 33 28	006		27 98
	040	-64	28 17	185	-66	-74	219	-64	-74	535	-14	-35	195	-68	-79 33 40	109	-60	-87 32 23	007	-65	-91
	048	-66	31 33	193	-67	-75 34 47	254		36 34	541			203		34 43	110		32 23	008		27 00
	068		31 18	284	-51	-61	310		34 34	545	-13	-34	251	-57	-70	118	-56	-88 33 23	008	-71	-95
	073		35 16	302	-47	-58 34 61	329	-43	-57	562	-14	-35	283			128		35 32	010	-68	-93
	079		34 20	398	-33	-47	403	-30	-48	585		34 17	352	-38	-54 35 44	182	-55	-79	012	-74	-97
	082	-62	01 15	423	-29	-44	434		34 38	600		34 20	461	-23	-43 35 27	179	-58	-80	019		29 44
	091	-65		483	-23	-40 35 35	472	-21	-41	649	- 5	-30	521	-16	-37	191		35 59	026	-67	-96
	105	-60	36 39	536		34 36	507	-18	-39 36 33	654		36 28	576	-12	-34	215		35 87	028		28 24
	120	-58	36 29	559	-13	-32	523	-16	-37	667	- 4	-29	600		36 32	247	-58	-72 34 89	029	-70	-98
	166	-59	35 52	585	-11	-31	539	-15	-36	684	- 3	-25	601		36 32	265	-56	-69	034		33 23
	182	-66	-77 35 60	593	-11	-30	552	-14	-35	719	- 1	-24	631	- 6	-30 35 32	289	-51	35 106	036	-65	-94
	224	-61	-73 35 63	600		35 35	560	-14	-34	727		33 19	645	- 6	-30	358		34 160	040	-67	-96
	234	-60	-72	602	-10	-29	582	-12	-32 34 26	780		33 15	655	- 6	-23	422		35 92	046		34 12
	372	-37	-52 35 55	610	-10	-30	593	-12	-33	786	1	-25	689	- 4	-27	427	-31	-49	053	-61	-92
	436	-27	-43	662	- 5	-27	600		34 29	800		33 16	726	- 3	-28	480	-23	-50			
514		01 41	667	- 4	-26	664	- 4	-28	803	2	-22	738	- 3	-26	502	-23	-50				
567	-12	-31	710	- 4	-26 35 32	708		02 30	813	2	- 4	744	- 3	-13	564		34 79	012		27 71	
600		01 50	724	- 4	-26	726	1	-24	829	4	- 5	750	- 3	- 7	565	-16	-44	014	- 7		
635	-10	-23	736	- 3	-26	742	1	-24	839		32 19	775	- 2	- 3	600		35 69	020	- 9	30 33	
664	- 6	-27 01 51	756	- 7	-18	768	2	-23	847	3	- 1	791	- 0	- 9	644	-12	-44	038		28 13	
737	- 4	-27	771		02 30	777	2	-23	857	0	- 2	800		30 26	672		35 41	045	-50	35 05	
758	- 6	-22	800		01 52	800		01 23	865	- 1	- 1	807	1	-12	679	-13	-24	068		31 13	
776		01 32	807	- 3	-12 36 32	801	4	-22	869		33 10	816	- 1	-10 30 27	763		35 31	078		01 23	
800		02 33	821	- 3	- 9	821	3	-22	883		36 07	829	1	- 7	800		35 30	088	-42		
874	1	-14 03 32	844	- 2	- 6	841	- 2	-26	885		01 07	839	- 1	-11	844	- 0	- 8	091	-49		
900	1	- 2	884	1	- 4 35 17	848	- 3	- 5	921	3	1	860	- 1	- 3 30 17	862	- 1	- 8	098		31 13	
913		03 27	912		35 15	856	- 2	- 3	925	3	1 05 08	865	- 2	- 4	872	- 2	- 4	099	-47		
925	2	- 1 02 26	925	4	- 2 35 15	892		02 17	942	4	3	879	- 1	- 2	876	- 2	- 2	096	-56		
935	3	- 1	946	6	- 0	902		02 17	950	2	1	890		36 13	897		35 32	100	-57	-67 34 51	
955	3	- 1	962	6	0 35 14	925	3	- 0 02 17	959	2	1	925	2	0 01 11	925	2	- 0 35 32	104	-60	-70	
968		02 24	978	7	3	940		01 17	968	- 1	- 2	929	3	1 01 13	952		35 31	109	-60	-70 33 34	
008	7	1	997	8	4	974	6	2	972		06 01	950	- 1	- 2	981	6	2	110	-61	-71	
020	8	2 01 10	012	9	4	997	8	2	977	- 2	- 3	958	0	- 1	004		33 19	125	-60	-70	
			018	10	6 31 12	008	9	3 32 04	988	- 1	- 1 00 00	967	1	- 1 31 03	013	9	4 32 11				

Höhenwinde WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1518		HANNOVER 1518		ESSEN 1518		STUTT GART 1518		MUENCHEN 1518		BERLIN 1518		VON ESSEN		VON STUTT GART		VON MUENCHEN			
	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF	19.5	DDFFF	23.7	DDFFF	24.3	DDFFF	27.9	DDFFF	23.3	DDFFF	23.5	DDFFF	27.04	27.05	DDFFF	27.14	DDFFF	27.65	
	DDFFF	2 13	DDFFF	29 17	DDFFF	31 39	DDFFF	23 57	DDFFF	28 60	DDFFF		DDFFF	27 04	27 05	DDFFF	27 14	DDFFF	27 65	
309													012	-67	27 04	030	- 14	038	-64	27 65
264													012	-68	27 05	032		034	-69	
237													013	-71		039	-64	039	-67	
207													019	-72		042	-60	042	-60	
183													035		26 16	042	-60	042	-60	30 28
159	35	34	36	42	6	17	1	19	33	20	33	20	035		32 09	042	-60	042	-60	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 15. NOVEMBER 1989

NUMMER 319

STATION YYGG	SCHLESWIG 1500			HANNOVER 1500			ESSEN 1500			STUTTGART 1500			MUENCHEN 1500			H. PEISSENB 1506			MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA	2991	-79		2999			3003			2594	-67	30 26	3012	-65	28 72	3026	-63	27 52			
10	2539	-72		2587	-72	31 36	2590	-69	31 18	2349	-66	32 22	2593	-67	29 28	2603	-64	28 32			
20	2348	-67		2346	-69	30 16	2348	-68	33 14	2349	-66	32 22	2348	-66	31 28	2356	-65	31 17			
30	2038	-62		2037	-65	01 11	2037	-65	32 05	2039	-65	31 15	2037	-65	32 16	2042	-63	32 13			
50	1831	-64		1831	-63	35 16	1831	-63	01 22	1831	-63	34 10	1830	-63	35 12	1835	-61	35 16			
70	1611	-61		1611	-59	-72 34 24	1611	-64	-74 31 18	1612	-63	-73 34 12	1610	-62	-74 36 15	1614	-62	32 16			
100	1356	-59	32 39	1358	-60	-73 32 35	1362	-63	-73 34 28	1363	-63	-73 34 20	1361	-63	-75 33 25	1362	-63	34 26			
150	1177	-65	-78 32 76	1182	-66	-78 33 59	1187	-66	-76 33 31	1188	-67	-76 33 24	1186	-67	-79 33 29	1186	-66	34 31			
200	1039	-58	-72 33 87	1045	-58	-71 33 52	1049	-56	-67 35 28	1050	-57	-68 32 33	1048	-56	-70 33 40	1047	-56	-68 33 37			
250	0922	-48	-63 33 78	0927	-48	-63 33 52	0931	-47	-60 33 32	0932	-47	-59 32 33	0930	-46	-61 33 37	0929	-47	-61 34 33			
300	0725	-32	-48 33 77	0730	-31	-49 34 53	0734	-31	-47 34 31	0734	-30	-46 33 25	0732	-31	-49 34 24	0732	-30	-46 33 30			
400	0563	-19	-37 32 66	0567	-18	-39 32 44	0571	-18	-37 34 23	0572	-19	-37 35 24	0569	-18	-39 34 07	0569	-18	-33 34 30			
500	0303	-4	-21 32 54	0308	-1	-25 32 43	0311	-1	-21 35 22	0312	-2	-16 35 19	0310	-3	-25 33 14	0309	-4	-16 33 20			
700	0148	3	-7 34 35	0151	6	-20 32 37	0154	3	-11 31 23	0155	7	-12 35 07	0154	6	-18 28 07	0153	5	-18 28 14			
850	0015	7	5 32 23	0018	8	6 28 24	0021	7	6 28 07	0022			0023			0020					
1000																					
MARKANTE PUNKTE	010	-79		222	-64	-76 34 62	142	-65	-75 35 22	163	-67	-76	158	-64	-76				005	-53	25128
	030	-67		228	-62	-74	150	-63	-73 34 28	167	-67	-76	165	-68	-79				006	-55	27105
	036	-68		248	-59	-72	159	-66	-76	170	-66	-76	176	-67	-79				007	-55	27117
	049	-62		261		32 50	173	-65	-75	179	-64	-73	185	-65	-77				008		26101
	073	-64		280		32 50	180	-67	-77 33 27	187	-68	-77	191	-68	-79				008		28 78
	094	-62		300	-48	-63 33 52	194	-67	-77 33 50	193	-69	-78 33 22	192	-68	-79 33 29				009	-64	28 84
	117			355	-37	-54	209	-65	-75	207	-65	-74	220	-63	-75				014	-68	
	127	-56	33 38	389		34 54	245	-57	-68 35 28	225	-62	-72 32 30	258	-55	-69				018	-66	
	143	-60	30 43	422	-28	-46	293	-49	-62	311		33 34	268		33 41	005	-53	27 94	021		30 26
	156	-58	33 39	494		32 44	308		33 31	382		32 28	293	-48	-63	007	-61		024	-68	31 37
	167	-61		531	-14	-36	352	-38	-53	397	-31	-47	334	-40	-57	010		27 53	028	-66	
	188	-61	-75	546	-13	-55 31 46	443		35 34	406	-30	-46	353	-38	-55 33 28	012	-63		045	-66	
	204	-66	-79 32 76	553	-14	-55	523	-15	-35 33 21	429		34 22	414		35 23	014	-67		065	-62	33 08
	229	-62	-76 33 89	561	-13	-52	545	-13	-33	563		36 21	454	-24	-44	021	-63		072	-64	
	230	-58	-72 33 87	586	-10	-31	557	-13	-33	585	-9	-29	474	-22	-41	022		28 25	100	-62	-74 36 15
	370	-55	-51	598	-10	-32	568	-11	-31 33 30	600		34 16	500	-18	-39 34 07	025	-68		108	-61	-74
	423	-30	-46	600		32 46	579	-11	-31	614	-8	-27 34 16	517	-17	-37	026		30 17	124	-64	-76 33 17
	506		32 65	610	-9	-23	600		33 26	635	-6	-25	600		34 26	038	-62		131	-63	-75
	579	-9	-29	636	-7	-24	624	-6	-28	654	-5	-20	620	-7	-30 34 25	066		35 17	152	-63	-75
	600		34 71	655	-5	-24	657	-4	-25	679	-3	-17 35 21	656	-5	-26	114		31 14			
611		34 71	704	-0	-24	682	-3	-21 35 23	699	-2	-16	683	-3	-26	117	-60					
648	-3	-21	758	3	-23	723	1	-22	722	0	-15	705	-3	-25 34 14	166	-62					
673	-6	-24	750	3	-22	748	3	-19	743	1	-14	727	-1	-25	175	-66					
734	-1	-17 32 34	758	2	-23	767	4	-18	767	2	-12 36 12	746	-1	-24	218	-60					
800	0	-12 33 41	800	4	-22 31 41	776	3	-18	789	4	-9	775		29 13	222	-61	-72				
859	3	-6 34 34	806	4	-22	800		32 23	796	4	-13	800		29 11	244		33 38				
889	1	-1	827	3	-21	803	5	-14	800		35 09	821	4	-20	312	-45	-59				
908		33 46	841	5	-21	820	5	-14	805	4	-14	833	5	-17	410		35 31				
925	4	2 32 47	855	6	-20	824	5	-10	832		34 07	852	6	-19	508		34 30				
926		32 47	863	4	-20	847	3	-14 31 23	853	7	-12	866		28 07	560	-12	-28				
943	5	3 32 46	871	0	-2	866	5	-1	885		34 06	876	7	-19	600		34 24				
977		32 36	877	0	-1	890	3	4	916	10	-13 34 04	891	8	-19	635	-6	-29				
013	8	5 32 15	886		32 39	898	3	2	925	10	-14 29 03	902	6	-21	668	-6	-16				
			910		32 38	903		32 17	928	10	-14	918	2	-23	705		33 20				
			925	4	1 32 18	925	5	4 33 15	937	10	-14	925	0	-8 27 08	800		30 15				
			936	5	2 32 17	937	5	4	951	6	-4	930	-2	-4	815		29 14				
			959		31 15	970	7	7 33 14	964	2	-1	935	-3	-4	857	6	-17				
			996		29 28	987	8	7	977	-1	-1	965	-1	-1 27 07	902	7	-11				
			015	9	7 27 10	007	7	6 24 04	988	-1	-1 15 05	968	-1	-1 25 02	910	5	-11 27 12				
TROPO-PAUSE	204	-66	-79 32 76	191	-67	-78 33 61	194	-67	-77 33 30	193	-69	-78 33 22	192	-68	-79 33 29	191	-67	33 31			
MAX-WIND	239	-62	-76 33 39	222	-64	-76 34 62							005	-55	25128	006	-55	27117	005	-53	27 94
30/50	0310		0309			0311			0310			0311			0314						
50/100	0427		0426			0426			0427			0427			0428						
100/200	0434		0429			0424			0424			0424			0423						
200/500	0614		0615			0616			0616			0617			0617						
500/1000	0543		0549			0550			0550			0546			0549						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1506		HANNOVER 1506		ESSEN 1506		STUTTGART 1506		MUENCHEN 1506		BERLIN 1506		HANNOVER		ESSEN		STUTTGART				
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	26.2	28.2	28.8	28.53	30.9	29.66	30.9	23.62	30.9	31.19											
309					29 66	28 62	28 62						G11	-69	07 10						
264					29 39	29 32	29 32						G14	-69	06 07	G12	-69	29 46	G15	-68	30 46
2																					