

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 25. OKTOBER 1989

NUMMER 298

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32575	82222	10131	20108	40157	56011			875//	28 38
LIST/SYLT	26	020	32570	82421	10136	20094	40129	56013			875//	25 38
LECK	7	022	42570	72314	10120	20098	40155	57011			875//	
HUSUM	28	026	42570	72217	10111	20076	40162	57008			875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	72320	10119	20085	40144	57013			875//	
SCHLESWIG	43	035	11570	82312	10111	20081	40151	57010	69901	70381	875//	27
HOHN	12	038	42680	32310	10109	20078	40166	57006			83500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	02310	10099	20054	40162	57007				25
PUTTGARDEN	1	063	36160	12313	10105	20081	40155	57005				26
NORDERNEY	11	113	32968	22314	10117	20089	40169	57009			80002	26
BREMERHAVEN	7	129	32980	12214	10105	20078	40176	58010			80001	
CUXHAVEN	5	131	32970	22312	10113	20089	40167	57011			80001	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	12707	10093	20056	40177	58011			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32962	02207	10079	20056	40190	57007				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31930	21704	10090	20080	40212	58004		71000	80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32958	02005	10101	20087	40214	56005				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32959	12206	10106	20087	40204	57008			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	02206	10104	20090	40208	56004				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32959	32404	10088	20082	40206	58002			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961	22507	10109	20096	40205	58001			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	02305	10113	20091	40208	58001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32962	31906	10135	20114	40220	58005			83030	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32662	42305	10120	20108	40223	55001			81501	
KAHLER ASTEN	839	427	31702	92515	10093	20093	48530	57009		74142		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32960	01604	10102	20097	40225	55005				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42957	12006	10115	20090	40231	56003			81030	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32562	11604	10104	20100	40227	58005			81500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32958	00000	10100	20094	40247	56001				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31700	92512	10099	20099	48550	56004		74742		26
TRIER-PETRISBERG	265	609	31930	02404	10119	20112	40239	56006		71011		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41750	22403	10111	20093	40243	56005		71000	80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31959	10000	10106	20106	40237	56001		74011	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32660	32305	10116	20099	40238	58005			81530	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00000	10124	20106	40236	57010				
WEINBIET	553	724										26
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32970	01705	10109	20094	40241	50000				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32959	00000	10084	20070	40252	56001				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	01504	10109	20095	40248	58003				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32970	00804	10104	20091	40256	53006				
REGENSBURG	366	776	31920	01702	10094	20088	40256	56001		71000		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32975	01204	10141	20088	40247					
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32968	02806	10124	20085	40250	58004				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	01505	10078	20068	40260	58003				
NEUBURG/DONAU	381	853	41935	03302	10067	20046	40266	51002		71000		
LANDSBERG	623	857	42975	00000	10068	20064	40269	57006				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	01902	10090	20071	40267	56002				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	00000	10090	20071	40265	55003				
ERDING	462	869	42965	00000	10079	20043	40279	53002				
MUEHLDORF	401	875	36701	10000	10056	20056	40272	54000				
PASSAU	409	893	31940	00203	10074	20070	40267	58001		71000		
BREMGGARTEN	212	900	42970	01101	10096	20081	40258	55001				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31957	03505	10093	20087	40256	57009		71000		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	02002	10082	20045	40270	55004				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	03006	10030	21020	47181	58002				
HOHENPEIßENBERG	977	962	32986	02606	10138	20031	48571	56010				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC							00-03		
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015										
LIST/SYLT	26	020	42570	72320	10130	20111	40151	55006		875//	23	32
LECK	7	022	42468	72421	10138	20103	40123	57006		875//	23	36
HUSUM	28	026	42565	72414	10125	20097	40147	56008		875//		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42465	82318	10111	20082	40153	57009		875//		
SCHLESWIG	43	035	42570	82319	10123	20090	40138	56006		875//		
HOHN	12	038	42565	82313	10109	20084	40144	58007		875//	29	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42570	62310	10111	20082	40160	57006		8353//		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
PUTTGARDEN	1	063	42965	42312	10104	20060	40153	58009	84030			
NORDERNEY	11	113	46760	72316	10111	20085	40144	57011				
BREMERHAVEN	7	129	42970	52314	10117	20092	40138	57011	80002			
CUXHAVEN	5	131	42980	42112	10109	20088	40171	58005	80001			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	52312	10110	20092	40159	58008	80001			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	22310	10094	20067	40169	57008	82030			
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42758	42306	10093	20077	40185	57005	82501			
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41930	22104	10088	20078	40207	57005	71000	80001		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42962	02204	10107	20089	40208	56005				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	02405	10102	20081	40199	57005				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	32206	10087	20083	40201	56005	71000	80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42959	02406	10113	20100	40199	58006				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42959	12206	10104	20091	40203	58005	80001			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42560	21906	10129	20110	40215	57005	82500			
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42960	12206	10111	20096	40216	57007	80001			
KAHLER ASTEN	839	427	41008	72519	10092	20092	48525	58005	74144	876//	34	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	41956	01704	10098	20092	40221	56004	71000			
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41930	01902	10091	20071	40229	57003	71011			
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42558	11304	10103	20999	40224	56003	81500			
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	41445	11801	10090	20084	40244	56004	71011	81500		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	41700	92514	10095	20095	48546	56004	74544			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41902	00000	10103	20099	40236	58005	74600			
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41950	02803	10104	20096	40239	57006	71100			
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41025	50000	10099	20092	40231	57006	74011	85600		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42953	02104	10090	20060	40238	57007				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708										
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	42962	01705	10106	20099	40238	58003				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	03302	10065	20055	40253	57002	74000			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	01507	10102	20086	40245	58004				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	41962	00803	10090	20082	40245	58010	71100			
REGENSBURG	366	776	41701	91703	10082	20082	40256	58003	74740			
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	42972	01206	10135	20085	40241	57006				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	42965	02402	10124	20090	40244	58005				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42965	01405	10063	20055	40264	54000				
NEUBURG/DONAU	381	853	41902	00000	10038	20024	40272	51001	74640			
LANDSBERG	623	857	42970	02003	10070	20054	40270	57004				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	02208	10100	20070	40259	56005				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42973	02005	10070	20058	40266	57003				
ERDING	462	869	42965	00000	10060	20033	40279	55004				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	41700	90502	10063	20063	40269	54003	74540			
BREMIGARTEN	212	900	42959	02104	10090	20079	40253	57006				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	41906	01902	10083	20061	40265	50001	74600			
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	02001	10064	20039	40273	58001				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12617	10028	21030	47172	57008	80001			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42956	02605	10127	20036	43569	51001				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06				06								
												FF-XX	FF-GG	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.	V.T.	V.T.	V.T.	
		RK			N	NDDO			R	12	HLMH													
HELGOLAND	4	015	32468	72421	10139	20124	40150	56001				875//	23	32	20126	20134	31012						94042	
LIST/SYLT	26	020	32462	72418	10136	20114	40124	53001				875//	23	36	20124	20127	30012					79902	94041	
LECK	7	022	43111	11111											20112		31010					79902	94053	
HUSUM	28	026	43111	11111											20110	20118	31010					79902	94053	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																						
SCHLESWIG	43	035	12460	82413	10114	20091	40143	55001	69902			875//	29		20107	20114	31010					79922	94056	
HOHN	12	038	43111	11111											20109		31009					79912	94059	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																						
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	82412	10115	20074	40153	55000				875//			20099	20116	31009					79902	94050	
PUTTGARDEN	1	063	36160	12316	10110	20098	40138	57006							20099		31009						94076	
NORDERNEY	11	113	11562	32114	10118	20098	40162	51004	69902	72111	83500				20115	20126	31011					79902	94053	
BREMERHAVEN	7	129	11565	72217	10112	20095	40170	56001	69902	72162	875//				20098	20128	31009					79902	94052	
CLUXHAVEN	5	131	32465	82413	10118	20102	40160	50001				875//			27	20103	20122	31009					94056	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11458	72312	10103	20078	40167	55002	69902	70361	8163/				20085	20124	30007					79902	94060	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33765	72308	10108	20086	40163	57005				8353/			20087	20120	31007						94055	
EMDEN-HAFEN	5	203	31556	82020	10117	20099	40169	58004				71022	875//	25	20101	20123	31009						94050	
OLDENBURG	11	215																						
AHLHORN	49	218																						
BREMEN, FLUGH.	3	224	32957	72408	10100	20062	40182	55003				8703/			20075	20112	31005						94055	
SOLTAU	77	235	31740	32608	10093	20078	40186	56006				7100/	82531		20084	20119	30007					79902	94062	
LUECHOW	17	253	32763	72411	10102	20089	40186	56005				82500			20082	20122	30005						94062	
LINGEN	21	305	31640	72206	10102	20097	40192	56001				71011	875//			20095	20127	31009					94062	
MUENSTER	48	315	31640	12106	10096	20085	40205	58001				71000	81501		20080	20128	31005						94070	
OSNABRUECK	95	317	31450	12711	10102	20087	40200	53003				710//	81600		20099	20134	31008						94059	
GUETERSLOH	72	320	32560	12206	10108	20090	40209	53001					81500		20096		31005							
BAD SALZFUEN	98	325	32564	22405	10113	20087	40205	55001				81501			20100	20139	31004						94055	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	12404	10090	20068	40199	55000				81501			20090	20135	31005					79902	94050	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31956	12406	10104	20091	40198	57002				71000	80001		20102	20141	31007						94046	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31930	32308	10087	20081	40195	56006				71000	81041		20083	20126	31005					79902	94052	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31956	22106	10101	20086	40193	57006				71000	81031		20098	20133	31005					79902	94038	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31756	22009	10104	20089	40196	58007				71000	81532		20104	20147	30008					79902	94051	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31557	72104	10120	20102	40216	54000				71011	875//			20120	20150	31011					94031	
BOCHOLT	21	406	32960	02208	10103	20090	40206	58001					875//		20099	20136	31008						94070	
ESSEN	152	410	31550	32206	10106	20099	40217	53001				71011	82531		20106	20142	31008						94036	
KAHLER ASTEN	839	427	31006	72519	10090	20090	48525	54000				74142	876//	41	20088	20102	31009					79902	94002	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32558	71802	10101	20094	40216	50000				875//			20099	20134	31007					70012	94020	
KASSEL	231	438	31320	62006	10102	20097	40221	50000				71011	866//		20095	20138	31005						94044	
GOETTINGEN	175	444	31450	11704	10100	20093	40218	54000				7100/	81600		20100	20138	31006						94023	
BRAUNLAGE	607	452	31440	72409	10100	20087	40208	55002				710//	875//	26	20100	20114	31008					79972	94006	
AACHEN	202	501	31635	61802	10130	20118	40216	54000				7101/	865//			20129	20152	31010					94019	
NOERVENICH	117	502	43111	11111																			79902	94034
NUERBURG	627	510	11903	02307	10105	20105	40229	50000	69902	74244					20085		30006						79902	94040
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31550	61205	10113	20109	40225	51002				74011	86500		20105	20122	30009						94031	
KADLENZ	70	515	31701	90000	10106	20106	40227	58002				7454/			20092	20134	31008						94031	
BAD MARIENBERG	547	526	31701	92306	10109	20109	40239	50000				747//			20103	20153	31111						94034	
GIESSEN	186	532	31227	72101	10077	20071	40243	56001				71011	876//		20100	20122	31006						94024	
BAD HERSFELD	212	542	31111	50000	10078	20074	40234	51001				7284/	85600		20077	20130	31006						94035	
WASSERKUPPE	921	544	31701	92514	10096	20096	48545	58001				74344			20078	20135	31006						94046	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31901	32701	10089	20035	40236	58002				74440	82031		20089	20114	30008						94042	
DEUSELBACH	480	615	31456	62004	10129	20119	40226	58001				710//	86840		20124	20140	30011						94031	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111											20080		31006							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	92307	10106	20106	48548	53003				74344			20103	20120	31009						94031	
BAD FURFURT/M., FLUGH.	111	637	31032	52104	10100	20100	40234	50003				71111	84501		20088	20145	31006						94047	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32258	32501	10127	20111	40235	54000					83600		20106	20144	31008						94051	
WUERZBURG	268	655	31950	02504	10094	20090	40240	50003				7100/			20094	20148	30008						94051	
BAD KISSINGEN	262	658	31101	80000	10080	20076	40239	53003				7444/	875//		20072	20127	31005						94047	
COBURG	337	671	31704	90000	10072	20068	40243	54000				7434/			20065	20128	31003						94065	
BAMBERG	239	675	31912	01902	10064	20060	40247	56002				71000			20064	20123	31							

STATION	HOEHE	09 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC				
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX	STTT	STTT	STTT	STTT	
										GG	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	42468	82318	10136	20115	40164	53014								
LIST/SYLT	26	020	41460	72518	10138	20119	40138	53014	72152	87511	23	32				
LECK	7	022														
HUSJUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41335	82314	10123	20105	40156	53013	76022	87711	28		0111	0114	0114	0121
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41357	82311	10118	20085	40166	52013	71052	87611			0100	0102	0107	0117
PUTTGARDEN	1	063	46760	72319	10120	20112	40152	52014			29		0103	0106	0113	0127
NORDERNEY	11	113	41457	72213	10121	20101	40175	53013	71011	87511			0107	0109	0115	0126
BREMERHAVEN	7	129	41460	72316	10120	20102	40181	52011	72162	87511						
CUXHAVEN	5	131	42462	82416	10126	20112	40174	53014		87611	28		0106	0109	0115	0123
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	72310	10113	20085	40181	52014	71022	87511			0099	0100	0106	0124
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42458	82410	10120	20093	40178	52015		87511			0094	0098	0107	0115
EMDEN-HAFEN	5	203	41657	62117	10121	20106	40184	53015	71062	86500	21	25	0106	0106	0113	0127
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	72509	10120	20098	40194	52012	78062	87211			0102	0104	0116	0127
SOLTAU	77	235	41556	72509	10115	20093	40199	52014	71011	84871			0081	0086	0102	0121
LUECHOW	17	253	42665	72408	10123	20094	40198	52012		87511			0092	0097	0109	0127
LINGEN	21	305	41443	72309	10120	20104	40204	52012	71022	87511			0110	0114	0122	0135
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42459	12410	10128	20103	40213	52008		81801			0085	0095	0113	0132
OSNABRUECK	95	317	42458	52310	10127	20100	40209	52010		83830			0094	0096	0112	0128
GUETERSLOH	72	320	42768	12408	10147	20091	40216	51008		61500						
BAD SALZFULEN	98	325	42764	22406	10141	20094	40215	51011		81540			0098	0104	0116	0131
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42763	72609	10130	20089	40209	52010		82557			0090	0095	0108	0121
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	62610	10146	20094	40205	52009		86030			0091	0092	0106	0125
BERLIN-DAHLEM	51	381	42460	12508	10141	20100	40204	51010		81100			0083	0092	0103	0123
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42468	12513	10143	20100	40204	53012		81100						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42461	12410	10145	20110	40206	52011		81100			0108	0108	0121	0124
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41550	62107	10143	20114	40226	52011	71022	86500			0118	0120	0129	0140
BOCHOLT	21	406	41950	12409	10123	20098	40219	52013	71000	81030			0113	0114	0126	0136
ESSEN	152	410	41557	32309	10139	20102	40223	50008	70511	83500			0101	0104	0119	0132
KAHLER ASTEN	839	427	41225	82516	10096	20090	48535	53010	72842	88611	34		0090	0089	0091	0085
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42960	12406	10140	20108	40221	50008		80002			0099	0102	0112	0124
KASSEL	231	438	41228	72008	10118	20111	40232	52012	71022	87611			0099	0104	0112	0128
GOETTINGEN	175	444	42458	12106	10135	20107	40225	51010		81500			0091	0097	0112	0120
BRAUNLAGE	607	452	42472	32611	10112	20082	40213	51008		83100	28		0089	0093	0096	0098
AACHEN	202	501	41530	72406	10144	20120	40224	52011	71022	87511			0114	0118	0122	0128
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	41702	92405	10112	20112	40235	53008	74544				0105	0108	0112	0115
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41657	71603	10144	20122	40232	52008	71011	87511			0114	0115	0128	0138
KOBLENZ	70	515	41702	91904	10110	20106	40238	52010	74344							
BAD MARIENBERG	547	526	41702	92204	10117	20115	40239	51003	74344				0103	0107	0108	0108
GIESSEN	186	532	41540	80000	10112	20107	40249	53003	71022	87511						
BAD HERSFELD	212	542	41225	72103	10120	20108	40238	53008	71022	87511				0101	0113	0123
WASSERKUPPE	921	544	41702	92308	10103	20103	48557	52011	74344				0093	0094	0093	0091
TRIER-PETRISBERG	265	609	41900	02102	10097	20097	40247	52013	74444				0107	0111	0119	0130
DEUSELBACH	480	615	42962	02305	10153	20120	40226	53004					0118	0121	0122	0123
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92208	10112	20112	48557	51007	74741					0102	0101	0098
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41239	22304	10124	20115	40244	52011	71011	82600			0103	0110	0119	0129
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42958	20000	10138	20114	40242	51008		82030			0100	0103	0108	0115
WUERZBURG	268	655	41750	31404	10103	20096	40257	51011	71021	82501			0090	0103	0116	0129
BAD KISSINGEN	262	658	41242	52902	10108	20103	40241	50005	71042	85500			0083	0092	0097	0112
COBURG	337	671	41706	91501	10096	20090	40234	52013	74344				0087	0090	0104	0111
BAMBERG	239	675	41530	81906	10106	20097	40253	52014	71011	87211			0084	0090	0100	0111
HOF	567	685	41242	52208	10124	20108	40241	53013	71011	85500			0084	0086	0097	0104
WEIDEN	438	688	41528	81902	10116	20107	40252	52012	71022	87811			0083	0084	0091	0101
BERUS	363	704	41950	11834	10130	20111	40245	52010	72340	81030			0103	0108	0118	0129
THOLEY	396	706	41913	20000	10115	20110	40242		71040	82030			0095	0108	0117	0126
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41658	11903	10141	20104	40240	52007	70240	81500			0083	0100	0111	0119
WEINBIET	553	724	41657	22203	10148	20115	40238	51009	71000	82500						
KARLSRUHE	112	727											0103	0114	0126	0139
MANNHEIM	96	729	42858	51607	10159	20126	40245	52009		83530			0094	0109	0120	0129
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	00000	10115	20089	40252	52010	71000							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01505	10130	20098	40255	52008					0102	0112	0122	0131
OEHRINGEN	276	742	41957	01001	10122	20102	40258	51011	71000				0086	0096	0115	0120
WEISSENBURG	422	761	42958	02401	10130	20100	40247	51009					0080	0092	0106	0120
NUERNBERG	319	763	41540	70802	10115	20095	40260	52014	71011	87511			0091	0098	0110	0125
REGENSBURG	366	776	41701	91604	10079	20075	40271	52013	74544				0086	0091	0098	0112
GR. ARBER	1437	791	42970	12117	10087	20059	48570	53010		80001	22	25				
FREIBURG	269	803	42960	02701	10144	20098	40253	53009					0099	0106	0117	0126
FREUDENSTADT	797	815	42972	02403	10127	20105	48572	52009					0078	0084</		

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC								06-12	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	11467	62320	10141	20115	40169	50005	69901	70162	86800	23 32
LIST/SYLT	26	020	11456	72616	10140	20119	40149	52011	69901	70365	878//	29
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11250	82414	10135	20116	40163	51007	69901	72162	878//	28
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	82413	10124	20100	40173	50007	69931	72165	877//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72317	10129	20123	40160	52008				21 30
NORDERNEY	11	113	32460	72411	10137	20116	40179	53004			875//	
BREMERHAVEN	7	129	11457	82314	10132	20112	40183	50002	69901	71062	876//	
CUXHAVEN	5	131	32462	82610	10138	20123	40178	51004			875//	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11457	72508	10134	20101	40185	50004	69901	71062	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31456	82409	10130	20100	40185	51007		71022	876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11456	81917	10131	20116	40185	50001	69901	71062	886//	21 25
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11459	82411	10130	20101	40195	51001	69901	72586	875//	
SOLTAU	77	235	11556	82408	10131	20103	40202	50003	69901	72161	858//	
LUECHOW	17	253	32565	72609	10139	20104	40200	50002			878//	
LINGEN	21	305	31457	72408	10140	20112	40202	58002		71022	875//	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32972	32511	10162	20078	40211	56001			83030	
OSNABRUECK	95	317	32975	52303	10166	20076	40203	58004			85030	
GUETERSLOH	72	320	32665	12412	10176	20099	40209	58006			81800	
BAD SALZUFLEN	98	325	32968	22503	10177	20077	40209	57004			81131	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32768	72510	10156	20070	40205	58003			8453//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	52713	10172	20116	40203	58001			85001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32665	42610	10173	20067	40201	58002			81830	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32675	52614	10168	20079	40202	58002			81130	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32665	62517	10170	20087	40206	50000			81130	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32560	52209	10173	20117	40218	57008			85100	
BOCHOLT	21	406	32958	02410	10150	20090	40211	58007				
ESSEN	152	410	32558	32508	10160	20110	40218	58004			83200	
KAHLER ASTEN	839	427	31573	12413	10132	20072	48546	50002		70141	81100	34
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32562	22510	10164	20101	40215	58005			82100	
KASSEL	231	438	32460	21911	10160	20123	40220	58007			82200	
GOETTINGEN	175	444	32559	32107	10168	20115	40216	58007			83100	
BRAUNLAGE	607	452	32575	22411	10141	20068	40207	50002			82100	28
AACHEN	202	501	31557	12407	10174	20120	40213	57009		70511	81100	
NOERVENICH	117	502										
NIERBURG	627	510	31356	82408	10126	20104	40232	50000		71042	888//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32560	11605	10178	20130	40223	58007			81100	
KOBLENZ	70	515	31457	72106	10173	20133	40226	57009		70542	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	31335	72304	10128	20121	40237	50000		71042	872//	
GIESSEN	186	532	31556	81702	10154	20129	40241	58004		71022	875//	
BAD HERSFELD	212	542	31556	72408	10174	20124	40227	58005		70511	872//	
WASSERKUPPE	921	544	31145	72310	10116	20107	48556	58003		72842	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31957	12604	10169	20122	40229	57010		70540	80001	
DEUSELBACH	480	615	32568	22009	10179	20102	40216	58004			82200	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31120	72207	10122	20115	48560	50000		72841	878//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31956	02302	10166	20128	40236	57006		71011		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32560	22202	10190	20123	40230	58003			82100	
WUERZBURG	268	655	32965	12006	10199	20124	40231	57007			80001	
BAD KISSINGEN	262	658	31560	12104	10190	20125	40226	58005		70341	81800	
COBURG	337	671	31545	51404	10166	20113	40236	58006		70542	85200	
BAMBERG	239	675	32960	01703	10166	20122	40240	57008				
HOF	567	685	31456	42409	10141	20111	40237	50001		71011	84800	
WEIDEN	438	688	32553	12701	10167	20112	40239	58003			81100	
BERUS	363	704	31568	12106	10191	20107	40224	53011		70340	81100	
THOLEY	396	706	31563	12305	10166	20109	40229	58004		70340	81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31965	02208	10185	20116	40227	58006		70240		
WEINBIET	553	724	32559	11705	10185	20106	40224	58005			81100	
KARLSRUHE	112	727	32962	00206	10218	20100	40231	57012				
MANNHEIM	96	729	32962	01807	10206	20109	40234	57009				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	01205	10189	20105	40229	58009				
STUTTGART/SCHNAPPENB.	314	739	32965	01308	10196	20107	40236	58009				
OEHRINGEN	276	742	32962	02702	10190	20123	40240	58009				
WEISSENBURG	422	761	32960	03101	10188	20099	40231	58005				
NUERNBERG	319	763	32860	50000	10166	20111	40242	58011			85500	
REGENSBURG	366	776	31925	01803	10134	20113	40259	58003		72844		
GR. ARBER	1437	791	32375	12311	10115	20059	48579	51008			81140	22 25
FREIBURG	269	803	32964	03502	10188	20105	40240	57007				
FREUDENSTADT	797	815	32975	02805	10182	20086	48583	58004				
KLIPPENECK	973	818	32981	02105	10176	20068	48588	54000				
STOETTEN	734	836	32964	02902	10175	20092	40232	58003				
ULM	522	838	32965	01804	10182	20094	40238	58004				
AUGSBURG	461	852	32975	00000	10178	20074	40239	57007				
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32981	10101	10191	20084	40237	58004			80001	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	31965	02202	10180	20097	40243	57009		70240		
PASSAU	409	893	31967	01701	10168	20102	40247	58009		70240		
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32985	02012	10128	20041	48581	51002				
KONSTANZ	443	929	31956	00803	10166	20111	40246	58004		74041		
KEMPTEN	705	946	32980	03601	10188	20076	40230	58004				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	32982	00000	10188	20056	48585	58006				
ZUGSPITZE	2960	961	32288	12616	10041	21021	47182	50001			81100	26 40
HOHENPEIßENBERG	977	962	32984	02903	10169	20058	48578	57001				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32988	01601	10201	20056	40219	58012				
WENDELSTEIN	1832	980	32989	12506	10140	20038	48590	54000			80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42460	72315	10141	20122	40169	54000		875//	26
LIST/SYL	26	020	41465	72512	10136	20115	40153	51004	70282	84532	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42458	82310	10139	20111	40168	53005		878//	25
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42458	82410	10134	20098	40175	53003		877//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72417	10136	20123	40162	52002			29
NORDERNEY	11	113	42460	82410	10138	20115	40179	55000		885//	
BREMERHAVEN	7	129	41335	82314	10132	20118	40184	52001	71022	877//	
CUXHAVEN	5	131	41335	82306	10130	20123	40182	51004	71022	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	82506	10129	20104	40184	55001	71022	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41450	82309	10131	20106	40184	55001	71022	876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41225	81914	10132	20124	40184	58001	72022	886//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41557	82807	10142	20111	40189	56006	71022	875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42768	72506	10144	20107	40194	56006		875//	
LINGEN	21	305	41457	72506	10150	20104	40198	55003	70511	875//	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42980	12412	10166	20067	40204	55007		81030	
OSNABRUECK	95	317	42780	12508	10168	20058	40197	55006		81530	
QUIETERSLOH	72	320	42962	02406	10171	20102	40201	55008			
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	02507	10174	20080	40201	57008			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	22606	10167	20076	40197	56008		81531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42662	32608	10179	20085	40196	55007		82530	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42670	72605	10171	20080	40194	57007		82877	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	62611	10172	20070	40195	56007		86030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	72511	10177	20081	40198	57007		87077	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	02407	10185	20112	40203	57014			
BOCHOLT	21	406	42968	02508	10170	20065	40202	57009			
ESSEN	152	410	42960	02409	10170	20108	40205	57012			
KAHLER ASTEN	839	427	42360	42413	10116	20095	48535	55008		84200	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	02707	10172	20100	40206	56008			
KASSEL	231	438	42563	22009	10172	20114	40207	56012		82200	
GOETTINGEN	175	444	42560	12408	10177	20116	40203	57012		81100	
BRAUNLAGE	607	452	42570	32508	10136	20091	40199	56008		83100	
AACHEN	202	501	41956	02408	10180	20127	40200	57012	70500		
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42462	32410	10147	20109	40211	55013		83200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	32107	10195	20127	40207	57019		83200	
KOBLENZ	70	515	42462	12207	10200	20128	40208	57017		81100	
BAD MARIENBERG	547	526	42464	32310	10145	20106	40223	57009		83200	
GIESSEN	186	532	41562	31704	10174	20124	40224	57015	70261	81102	
BAD HERSFELD	212	542	42558	22208	10172	20125	40214	58013		82200	
WASSERKUPPE	921	544	41225	72210	10116	20109	48551	57007	71022	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42559	32305	10191	20113	40213	57014		82101	
DEUSELBACH	480	615	42568	42307	10170	20117	40211	58007		84200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42461	12009	10132	20112	48549	57014		81100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42758	32205	10192	20131	40215	57019		81530	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42562	42302	10164	20114	40218	56011		81280	
WUERZBURG	268	655	42680	12309	10203	20118	40215	57016		81800	
BAD KISSINGEN	262	658	42561	62102	10186	20130	40215	56012		86837	
COBURG	337	671	42553	71902	10170	20117	40223	56012		875//	
BAMBERG	239	675	42664	41502	10186	20135	40221	57016		84200	
HOF	567	685	41557	22406	10148	20099	40231	56004	70511	82130	
WEIDEN	438	688	42958	01502	10170	20119	40225	57013			
BERUS	363	704	42975	02009	10190	20089	40215	57008			
THOLEY	396	706	42967	02407	10184	20105	40216	57009			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	02307	10196	20109	40214	57011			
WEINBIET	553	724	42563	12603	10189	20088	40213	57009		81200	
KARLSRUHE	112	727	42965	02306	10227	20109	40218	55012			
MANNHEIM	96	729	42675	12006	10205	20112	40219	57015		81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	01103	10203	20109	40210	57016			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01003	10211	20105	40218	56016			
OEHRINGEN	276	742	42962	03002	10200	20116	40225	57013			
WEISSENBURG	422	761	42963	02205	10204	20096	40209	57019			
MUERNBERG	319	763	42960	00000	10190	20114	40224	56014			
REGENSBURG	366	776	42959	01503	10159	20095	40235	57020			
GR. ARBER	1437	791	42980	12307	10120	20056	48571	57008		81030	
FREIBURG	269	803	42975	02405	10216	20087	40219	57016			
FREUDENSTADT	797	815	42978	02606	10185	20085	48574	57010			
KLIFFENECK	973	818	42980	02405	10190	20066	48582	56010			
STOETTEN	734	836	42968	01105	10181	20105	40220	57010			
ULM	522	838	42970	01904	10199	20092	40218	57015			
AUGSBURG	461	852	42980	01503	10198	20084	40223	57012			
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42960	00701	10190	20098	40226	57011			
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42965	01302	10192	20091	40228	57012			
PASSAU	409	893	42970	02102	10188	20095	40231	57012			
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42982	02316	10133	20040	48575	58006			
KONSTANZ	443	929	41956	00702	10154	20101	40233	56014	70500		
KEMPTEN	705	946	42975	00000	10193	20080	40219	57009			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42983	02101	10190	20093	48580	56007			
ZUGSPITZE	2960	961	42288	12612	10042	21018	47176	57006		81100	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42984	02004	10165	20089	48570	57008			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	09903	10203	20070	40213	55005			
WENDELSTEIN	1832	980	42988	12510	10130	20037	48585	57006		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC  
 05 10 20 50  
 FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT  
 XX GG NXXX R N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
												XX GG	NXXX	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	12370	32316	10136	20116	40166	56003	69902		81502	26	10144					
LIST/SYLT	26	020	11570	62314	10130	20113	40147	58007	69902	70182	86500		10145					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11256	82411	10129	20112	40165	55003	69902	71052	87611	25	10142		0122	0119	0117	0123
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11240	82509	10126	20102	40173	57002	69972	72052	87711		10136		0128	0121	0113	0115
PUTTGARDEN	1	063	36760	12212	10125	20123	40163	52001				29	10141		0127	0126	0118	0126
NORDERNEY	11	113	41450	72510	10130	20120	40172	57007		71022	87611		10140		0129	0126	0122	0124
BREMERHAVEN	7	129	11456	82212	10133	20123	40183	57001	69902	72052	87611		10135					
CUXHAVEN	5	131	11212	82209	10129	20124	40175	58007	69942	75352	88611		10140		0124	0121	0119	0122
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11456	82307	10129	20109	40184	54000	69902	71022	87611		10137		0123	0120	0117	0122
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											10137		0123	0119	0113	0113
EMDEN-HAFEN	5	203							69902				10143		0126	0125	0122	0125
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11557	82504	10135	20109	40190	53001	69902	71022	87511		10143		0120	0117	0118	0125
SOLTAU	77	235							69912				10150		0129	0121	0113	0118
LUECHOW	17	253							69902				10149		0133	0128	0121	0124
LINGEN	21	305																
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32965	21601	10106	20089	40201	58004			82030		10155		0136	0130	0127	0133
OSNABRUECK	95	317											10170		0139	0130	0119	0128
GUETERSLOH	72	320	31957	02102	10131	20104	40204	53001		70500			10175		0136	0134	0120	0124
BAD SALZUFLEN	98	325											10182					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	72303	10137	20088	40199	52002			82531		10186			0130	0125	0129
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	32204	10135	20091	40203	53006			83030		10177		0127	0120	0117	0119
BERLIN-DAHLEM	51	381	32774	72304	10147	20091	40200	52006			87511		10183		0156	0143	0125	0122
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	62803	10152	20072	40200	53005			82530		10180		0143	0133	0122	0119
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32775	72706	10167	20082	40200	53002			87511		10173					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31957	02105	10154	20120	40203	55001		71011			10190		0153	0144	0135	0138
BOCHOLT	21	406											10170		0133	0130	0126	0133
ESSEN	152	410	32959	02405	10143	20114	40207	55000					10174		0145	0146	0128	0129
KAHLER ASTEN	839	427	31140	82213	10105	20101	48530	55002		71022	87611	26	10138		0130	0109	0094	0087
BAD LIPSPRINGE	157	430	32958	01802	10119	20099	40211	53002					10175		0140	0139	0122	0121
KASSEL	231	438	31957	02007	10139	20120	40213	53003		71000			10175		0140	0132	0131	0126
GOETTINGEN	175	444											10182		0128	0114	0112	0118
BRAUNLAGE	607	452	32458	72404	10114	20100	40209	53002			87511		10145		0125	0108	0099	0098
AACHEN	202	501	32458	12304	10148	20122	40201	56001			81100		10181		0140	0135	0127	0127
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	31957	02210	10126	20112	40217	55000		71011			10148		0135	0120	0116	0115
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32563	42006	10168	20128	40209	53004			84500		10199		0155	0148	0134	0136
KOBLENZ	70	515											10203					
BAD MARIENBERG	547	526	32965	02309	10125	20107	40228	55000					10157		0124	0121	0110	0109
GIESSEN	186	532	11562	41702	10152	20130	40223	56003	69902	70261	84200		10179		0138	0130	0124	0126
BAD HERSFELD	212	542											10185			0133	0122	0122
WASSERKUPPE	921	544	31956	02214	10104	20099	48543	55004		71011			10120		0114	0105	0094	0092
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	12102	10145	20116	40216	55001			80001		10197		0163	0154	0136	0127
DEUSELBACH	480	615	32765	11905	10140	20118	40216	55001			81500		10186		0165	0148	0132	0122
PFERDSFELD	396	628																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32963	02507	10118	20106	48547	53002					10140			0127	0111	0098
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	12103	10161	20126	40214	55003			80001		10196		0175	0157	0134	0127
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32962	02501	10121	20103	40225	55005					10194		0149	0137	0121	0114
WUERZBURG	268	655	32663	12203	10161	20118	40217	55003			81500		10214		0203	0165	0137	0127
BAD KISSINGEN	262	658											10191		0148	0136	0116	0110
COBURG	337	671											10175		0141	0128	0113	0109
BAMBERG	239	675	31956	01702	10123	20116	40229	55000		71000			10195		0133	0125	0110	0109
HOF	567	685	31750	61809	10128	20112	40232	56004			83531		10158		0122	0116	0104	0103
WEIDEN	438	688	32958	00000	10128	20109	40233	54000					10180		0130	0123	0105	0100
BERUS	363	704											10199		0153	0145	0132	0127
THOLEY	396	706	32962	12303	10148	20100	40218	56004			81030		10189		0162	0146	0124	0125
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	12002	10150	20108	40219	55002			81040		10204		0163	0141	0121	0117
WEINBIET	553	724	32965	12610	10153	20100	40219	55002					10202					
KARLSRUHE	112	727	32959	01803	10164	20105	40219	55003					10236		0182	0174	0146	0135
MANNHEIM	96	729	32968	01604	10141	20120	40216	55004					10216		0164	0145	0129	0128
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	03001	10150	20093	40223	53004					10205					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	02902	10169	20116	40228	53005					10213		0173	0147	0130	0131
OEHRINGEN	276	742	32956	01202	10144	20127	40235	53003					10204		0158	0132	0116	0121
WEISSENBURG	422	761	32960	02301	10148	20102	40214	53005					10210		0178	0150	0123	0117
NUERNBERG	319	763	32960	00602	10132	20120	40233	53001					10191		0143	0137		

21 UHR UTC

STATION	HOEHE									ERDBODENTEMP.		21 UHR UTC			
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41460	82217	10138	20110	40161	56005	70251	876//	27				
LIST/SYL	26	020	41465	82219	10135	20116	40139	56007	72022	875//	28				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026	412//	82417	10126	20106	40170	54000	75152	877//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42360	82220	10130	20111	40157	57006		876//					
SCHLESWIG	43	035	41256	82311	10128	20118	40161	57004	76062	877//		0121	0119	0118	0122
KIHL	12	038	41230	82310	10130	20117	40176	56002	75152	887//					
KIHL-KRONSHAGEN	17	045													
KIHL-HOLTENAU	31	046	41240	82310	10129	20118	40170	58002	71022	877//		0120	0120	0116	0115
FUTTGARDEN	1	063	46160	72311	10128	20125	40162	57001				0121	0122	0121	0126
NORDERNEY	11	113	41456	62112	10126	20105	40165	55009	71022	84601		0118	0122	0123	0126
BREMERHAVEN	7	129	41557	82111	10131	20111	40175	58008	71022	875//					
CUXHAVEN	5	131	41321	82210	10128	20118	40170	57005	71052	876//		0122	0122	0123	0123
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	72308	10130	20107	40179	58005	71022	8353//		0117	0117	0118	0121
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156													
EMDEN-HAFEN	5	203	461//	72017	10124	20095	40175	57008							
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218	41640	82107	10129	20100	40194	58002	71022	875//		0121	0121	0122	0124
BREMEN, FLUGH.	3	224	42658	72104	10124	20108	40187	57003		875//					
SOLTAU	77	235	42958	32003	10131	20081	40191	58001		83031					
LUECHOW	17	253	42775	22206	10134	20084	40193	58004		82500					
LINGEN	21	305	41956	02405	10116	20105	40193	57003	71011						
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42960	01704	10086	20080	40201	56001				0097	0109	0121	0128
OSNABRUECK	95	317	42959	02106	10119	20095	40194	54000							
GUETERSLOH	72	320	41945	01703	10112	20102	40202	57002	71100						
BAD SALZFULEN	98	325	41456	21802	10106	20095	40203	54000	710//	82500					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41956	01802	10114	20092	40201	50000	71000			0108	0111	0117	0118
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	02004	10113	20089	40202	58002				0101	0114	0120	0124
BERLIN-DAHLEM	51	381	42774	12103	10117	20075	40202	53001		81500		0118	0123	0125	0122
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	32202	10135	20077	40201	50001		81530					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42778	12305	10138	20074	40203	53002		81500		0129	0127	0127	0123
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42560	41803	10145	20119	40202	56001		84500		0126	0129	0135	0138
BOCHOLT	21	406	42965	01904	10100	20089	40201	56003							
ESSEN	152	410	42558	22205	10132	20120	40207	58001		82500		0114	0120	0128	0129
KAHLER ASTEN	839	427	41708	92416	10103	20103	48531	53001	74142		25	0099	0097	0095	0086
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41456	41804	10130	20111	40210	58002	71011	84600		0110	0113	0122	0123
KASSEL	231	438	41942	01803	10115	20110	40215	54000	71000			0112	0120	0124	0126
GOETTINGEN	175	444	42958	01504	10132	20120	40211	50000							
BRAUNLAGE	607	452	41340	82406	10119	20110	40210	51003	71022	876//		0104	0102	0102	0098
AACHEN	202	501	42958	02205	10146	20120	40199	58002				0120	0125	0126	0128
NOERVENICH	117	502	41957	01905	10114	20085	40209	58003	71000						
NUERBURG	627	510	42960	02212	10123	20104	40215	56003				0109	0114	0117	0115
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	01605	10113	20104	40212	50001				0130	0134	0139	0137
KOBLENZ	70	515	42960	22003	10131	20121	40212	55001		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42958	02205	10114	20105	40230	56002				0107	0113	0114	0109
GIESSEN	186	532	42958	01501	10118	20113	40227	53002				0111	0126	0128	0127
BAD HERSFELD	212	542	41701	92701	10115	20115	40223	51003	7454//						
WASSERKUPPE	921	544	41930	02312	10103	20103	48546	51003	71011			0092	0098	0097	0092
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	02402	10125	20113	40223	52004				0132	0136	0140	0130
DEUSELBACH	480	615	42965	02003	10133	20116	40219	53001							
PFERDSFELD	396	626	41950	02901	10116	20096	40226	54000	71000						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42968	02309	10118	20100	48547	54000					0102		0100
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41960	01602	10136	20119	40219	53004	74000			0130	0135	0140	0129
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	42960	02401	10116	20100	40229	51003				0112	0115	0120	0116
WUERZBURG	268	655	42964	01503	10133	20117	40225	51005				0123	0137	0143	0129
BAD KISSINGEN	262	658	41701	90000	10110	20106	40226	52003	7464//						
COBURG	337	671	43730	70000	10102	20097	40232	51005		875//					
BAMBERG	239	675	461//	11701	10091	20087	40235	51003							
HOF	567	685	41940	11803	10114	20101	40236	54000	71011	81030		0102	0101	0106	0103
WEIDEN	438	688	419//	01502	10122	20110	40239	51004	71000			0097	0101	0107	0101
BERUS	363	704	42970	01906	10134	20098	40222	50001							
THOLEY	396	706	42959	12405	10142	20107	40221	51001		81500					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	42102	10141	20100	40222	51001		80001					
WEINBIET	553	724	461//	12613	10138	20101	40223	58001							
KARLSRUHE	112	727	469//	00000	10119	20105	40223	51002							
MANNHEIM	96	729	42965	01607	10117	20104	40226	51007				0114	0131	0134	0129
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	02403	10096	20077	40237	51003							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01707	10136	20117	40234	51002				0125	0134	0137	0131
OEHRINGEN	276	742	42958	01401	10116	20107	40241	51003							
WEISSENBURG	422	761	41956	00000	10100	20087	40235	50002	71000						
NUERNBERG	319	763	41958	00702	10110	20097	40240	52004	71100			0114	0117	0123	0124
REGENSBURG	366	776	41930	00000	10092	20087	40248	51003	71000			0092	0104	0109	0110
GR. ARBER	1437	791	42980	02214	10091	20054	48570	51003							
FREIBURG	269	803	42980	01406	10152	20087	40233	53002				0117	0122	0125	0126
FREUDENSTADT	797	815	42975	00000	10123	20059	48560	51003							
KLIPPENACK	973	818	42980	02304	10130	20082	48567	54000							
STOETTEN	734	836	42964	02302	10142	20085	40234	51002				0116	0118	0117	0108
ULM	522	838	42960	00000	10096	20089	40246	52006							
AUGSBURG	461	852	42965	01403	10087	20073	40252	52008				0104	0113	0116	0111
NEUBURG/DONAU	381	853	41905	00000	10074	20050	40260	52005							
LANDSBERG	623	857													

Table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HOHENPEISENBERG. Sub-columns include HHHH, TTTDTD, DDDFF, PPP, ODER, TTTDTD, DDDFF. Rows list HPA values from 10 to 1000.

MARKANTE PUNKTE

Main data table with columns for stations and rows for various atmospheric parameters like TROPO-PAUSE, MAX-WIND, and GIPFEL-PUNKT. Includes a vertical 'MARKANTE PUNKTE' label.

MARKANTE PUNKTE VON

HANNOVER

Table listing specific marked points (MARKANTE PUNKTE) for Hannover, including values like 020 -66, 023 -27, etc.

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table for wind data (Höhenwinde) with columns for stations (SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN) and rows for wind speed (PILOTEN-GIPFEL-PUNKT, MAXIMAL-WINDE) and direction (DDFFF).

Table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HOHENPEIßENBERG. Rows include HPA (10-1000), TROPO-PAUSE, MAX-WIND, and various altitudes (30/50 to 500/1000).

MARKANTE PUNKTE

MARKANTE PUNKTE VON

HANNOVER

- 012 -61
020 -66
022 -63
045 -65
052 -62
061 -67
067 -65
073 -67
079 -66
085 -70
100 -66 -74
108 -66 -74
115 -67 -74
143 -67 -74
155 -69 -76
181 -62 -70
219 -58 -66
249
272 25 20
297 28 47
297 -41 -51

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN. Rows include PILOTEN-GIPFEL-PUNKT and MAXIMAL-WINDE.