

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SAMSTAG DEN 19. SEPTEMBER 1987

NUMMER 262

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG		
		III RX	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH			
HELGOLAND	4	015	32984	03113	10128	20057	40238	53003						
LIST/SYLT	26	020	33584	22917	10123	20052	40220	53003				82500		22 28
LECK	7	022	42680	12804	10079	20042	40234	53004				81500		
PUSUM	28	026	42581	12903	10084	20059	40241	53005				81500		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42580	12610	10094	20080	40228	52005				81500		
SCHLESWIG	43	035	32965	02404	10086	20060	40233	52010						
HÖHN	12	038	42680	12604	10081	20048	40238	52009				81500		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	32504	10086	20061	40243	52010				83500		
PUTTGARDEN	1	063	36760	73019	10122	20067	40216	52013						25 31
NORDERNEY	11	113												
BREMERHAVEN	7	129	32582	32607	10120	20081	40242	52009				83500		26
CUXHAVEN	5	131	32480	22807	10123	20067	40243	52009				82100		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32670	22602	10088	20078	40240	51007				82500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	02503	10086	20074	40235	52012						
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	22906	10107	20071	40251	52004				82500		
OLDENBURG	11	215	42570	32602	10092	20071	40254	52008				83500		
AHLHORN	49	218	42962	02803	10077	20071	40263	52011						
BREMEN, FLUGH.	3	224	31980	23003	10078	20078	40246	51007				71100	80001	
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	31656	23102	10099	20093	40253	51003				71011	81501	
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	31705	92702	10096	20092	40256	51003				74740		
BAD SALTZFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31520	62603	10098	20090	40249	52009				74011	86500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31940	02903	10112	20097	40247	52011				71011		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32960	12904	10111	20106	40229	52005				80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	03006	10121	20109	40224	53003						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	23109	10133	20114	40225	53005						80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	00000	10112	20105	40255	52004						
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	32958	00403	10117	20108	40255	51002						
KAHLER ASTEN *	839	427	11140	83504	10093	20089	48555	50000	69901	72884	886//			25
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	31447	23305	10135	20121	40238	50001				71011	82600	
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501												
NOERVENICH	117	502	42662	73304	10144	20119	40256	53002				875//		
MUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32764	73505	10140	20121	40249	50004				875//		
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32559	73602	10154	20146	40240	52004				875//		
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE *	921	544	11700	93609	10120	20120	48565	50000	60021	74596				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31657	20407	10167	20141	40237	58001				71011	82500	
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	41550	30301	10154	20133	40246	52005				71011	83500	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635												
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32562	60306	10180	20148	40234	51005				86800		
DARMSTADT	108	639												
MUERZBURG	268	655												
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												26
HOF	567	685	11340	80203	10144	20139	40234	51004	60071	71096	875//			
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	50606	10175	20151	40226	51003				82031		
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727	32958	73503	10202	20170	40237	51014				8707/		
MANNHEIM	96	729	32968	33505	10195	20157	40230	51009				80001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31557	73104	10204	20170	40218	51001				71011	82536	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31957	72604	10205	20190	40222	51003				71022	80007	
OEHRINGEN	276	742	32658	80902	10190	20163	40225	51009				885//		
WEISSBURG	422	761	31956	60000	10192	20178	40214	52009				71011	80001	
MUERNBERG	319	763	11665	73403	10165	20159	40232	52013	69931	70298	8353/			
REGENSBURG	356	776	11957	83603	10175	20162	40219	51010	60021	71098	8802/			
GR. ARBER *	1437	791												
FREIBURG	269	803	32965	33404	10213	20154	40209	53003				83030		
FREUDENSTADT *	797	815												
KLIPPENECK *	973	818												
STOETTEN	734	836	32660	82908	10187	20167	40221	57002				885//		
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	31956	31403	10166	20150	40226	50003				71011	81031	
NEUBURG/DONAU	381	853	41557	72705	10184	20148	40227	52008				71011	8553/	
LANDSBERG	623	857	42962	23103	10166	20111	40233	54000				80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	32205	10189	20131	40228	53004				80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	02303	10170	20140	40225	51004						
ERDING	462	859	42960	32206	10185	20146	40221	53005				80001		
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	32962	80205	10168	20158	40219	53004				8807/		
BREMGARTEN	212	900	42968	41501	10184	20157	40236	52008				82081		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908												
KONSTANZ	443	929	32965	03602	10178	20167	40232	50001						
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	42970	52203	10170	20115	40240	54001				80001		
OBERSTORF *	810	948												
ZUGSPITZE *	2960	961	32688	12714	10064	21017	47216	57005				81041		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32982	02713	10200	20098	48591	53003						
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN *	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
	RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	42584	52910	10132	20068	40234	58004		85500	
LIST/SYLT	26 020	42584	22913	10120	20043	40220	54000		82500	26
LECK	7 022	42680	22904	10074	20034	40234	54000		82500	
HUSUM	28 026	42581	22703	10081	20059	40234	57007		82500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42680	12812	10098	20081	40227	57001		81500	
SCHLESWIG	43 035	42670	22405	10083	20051	40228	58005		82530	
HOHN	12 038	42980	02503	10080	20049	40235	56003			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	02504	10079	20056	40238	58005			
PUTTGARDEN	1 053	46760	72709	10095	20068	40218	52002			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42582	22409	10107	20088	40238	58004		81501	
CUXHAVEN	5 131	42581	12805	10114	20070	40236	56007		81500	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41670	32701	10074	20068	40239	58001	71100	83500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42965	00000	10066	20056	40234	58001			
EMDEN-HAFEN	5 203	42968	02707	10103	20082	40246	58005			
OLDENBURG	11 215	42970	02402	10073	20053	40254	54000		80001	
AHLHORN	49 218	42965	32203	10070	20070	40258	58004			
BREMEN, FLUGH.	3 224	41910	12202	10056	20053	40246	53000	74140	80001	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41656	33403	10105	20100	40251	58002	71011	82531	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320									
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41530	72803	10110	20105	40251	51003	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41530	60000	10110	20098	40247	54000	71011	86500	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42958	03003	10089	20083	40240	51010			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42960	02904	10100	20094	40237	51013			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42361	23106	10106	20099	40237	51012		81601	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41910	00401	10090	20090	40251	57004	72840		
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41950	20806	10107	20104	40252	58004	71000	80001	
KAHLER ASTEN *	839 427	42160	22003	10072	20066	48548	56002		81601	
BAD LIPPSPRUNGE	157 430									
KASSEL	231 438	41448	32903	10107	20102	40244	51003	71000	83600	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42658	63203	10123	20112	40251	57006		86500	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41957	00501	10108	20099	40247	58004	71111		
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41956	00104	10136	20129	40239	58001	71011		
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41700	90203	10105	20105	48565	50003	74544		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41956	40206	10155	20139	40233	58005	71011	80001	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41450	80803	10154	20133	40234	57007	71022	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42459	70307	10170	20137	40235	54000		878//	
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41225	80204	10138	20131	40235	54000	71022	876//	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42965	50605	10165	20144	40225	58001		80001	
WEINH IET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	42558	60301	10186	20163	40237	56001		86500	
MANNHEIM	96 729	42965	03505	10177	20158	40228	58003			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41456	73304	10183	20160	40219	58002	71022	83608	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41657	73204	10190	20168	40223	58001	71022	83577	
OEHRINGEN	276 742	42658	70000	10170	20156	40226	58001		875//	
WEISSENBURG	422 761	41650	50303	10167	20156	40220	51002	71011	85500	
NUERNBERG	319 763	41962	21102	10158	20150	40232	58002	71111	80001	
REGENSBURG	366 776	41956	83603	10159	20146	40228	51006	72122	88027	
GR. ARBER *	1437 791	42470	32718	10134	20128	48566	58002		81502	
FREIBURG	269 803	42965	40000	10195	20153	40205	58005		81032	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41432	80000	10174	20168	40221	56004	71022	885//	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41458	22001	10171	20158	40222	58003	72161	82500	
NEUBURG/DONAU	381 853	41540	80204	10183	20152	40227	54000	76062	85427	
LANDSBERG	623 857	42960	52008	10166	20121	40228	58005		80001	
FUERSTENFELDBRUECK	519 858	42965	52004	10176	20132	40222	58009		82031	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42965	32402	10165	20139	40219	57004		82031	
ERDING	462 869	41556	72901	10165	20143	40225	50000	71021	85657	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41662	80903	10170	20154	40219	50000	76082	885//	
BREMGARTEN	212 900	42959	02801	10165	20150	40233	58003			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908									
KONSTANZ	443 929	42960	13502	10171	20167	40229	58004		81030	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42765	72206	10170	20121	40229	57010		84031	
OBERSTOORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42782	33212	10047	20036	47203	57010		83501	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42975	52608	10177	20111	48580	58007		83032	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42775	42915	10125	20096	48584	57008		81031	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	BNCCC HLMH	06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
											FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT N66	4ESSS	7RRRT R	94SSS	
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	32484	72812	10132	20067	40232	56002			83202								94072
LECK	26 020	32584	72713	10123	20061	40218	55002			83801								94069
MUSUM	7 022	43	////															94057
FLENSBURG/MEIERWIK	28 025	43	////															94055
SCHLESWIG	27 033	43	////		20091					87								
HORN	43 035	11570	72104	10089	20062	40227	58001	69902	70361	86531								94059
KIEL-KRÖNSHAGEN	12 038	43	////															94055
KIEL-HOLTENAU	31 046	42665	72404	10088	20062	40239	51001			86502								94052
PUTTIGARDEN	1 063	36760	72810	10105	20057	40219	52001											94054
NORFERNY	11 113	32482	52911	10133	20068	40241	55000			84802								94073
BREMERHAVEN	7 129	32580	62306	10091	20074	40238	50000			81131								94056
CUXHAVEN	5 131	32481	72403	10111	20083	40236	50000			82802								94045
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32675	72403	10069	20063	40237	57002			81532								94032
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32660	72302	10070	20066	40234	50000			81532								94043
EMDEN-HAFEN	5 203	32968	52409	10104	20085	40242	56004			80002								94076
OLDENBURG	11 215	43	////															94055
ALHORN	49 218	43	////															94037
BREMEN, FLUGH.	3 224	31765	62201	10060	20060	40247	53001			71141	81501							94032
SCLTAU	77 235	31902	62302	10065	20061	40248	51001			74447	80001							94028
LUECHOW	17 253	31745	52002	10070	20070	40244	52004			71041	81531							94027
LINGEN	21 305	31760	50000	10074	20064	40251	55003			74111	81502							94040
MUENSTER	62 313	32558	50000	10104	20099	40247	56004				82501							94017
OSNAERUECK	95 317	31430	72401	10090	20090	40251	56002			71047	86531							94019
GUETERSLOH	72 320	31445	70502	10105	20099	40253	56002			71041	87571							94012
BAD SAI ZUFLEN	98 325	31550	70000	10105	20101	40247	57005			71077	86571							94008
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31545	72502	10096	20096	40251	57001			71122	83531							94044
BRAUNSCHWEIG	81 348	31530	72902	10107	20094	40249	50002			71111	87571							94011
BERLIN-DAHLEM	51 361	31920	62804	10082	20076	40247	53007			71011	81032							94010
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31120	72806	10086	20086	40244	53006			74011	81601							94004
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32958	52803	10099	20088	40243	53005				80001							94010
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31218	60703	10097	20088	40244	57007			72841	86571							94000
BOCHOLT	21 406	31913	30302	10076	20068	40248	55001			72877	81031							94031
ESSEN	152 410	31701	90904	10105	20103	40248	57004			74641								94001
HAHLER ASTEN *	839 427	11702	91805	10080	20080	48546	58005	69902		74141								94002
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31540	73502	10094	20088	40251	56005			72811	81501							94000
KASSEL	231 438	31212	80000	10101	20099	40244	55000			71011	88671							94000
GOETTINGEN	175 444	11218	83503	10114	20107	40250	54000	69902		71027	88671							94000
ERAUNLAGE	607 452	31456	73601	10063	20061	40252	54000			71017	85602							94000
AACHEN	202 501	11630	80000	10110	20106	40243	55007	69902		71011	88671							94016
NOERVENICH	117 502	43	////															94014
MUERBURG	627 510	11220	81002	10120	20117	40234	57008	69902		71022	88671							94048
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31925	70804	10104	20099	40245	55002			71011	87071							94027
KOBLENZ	70 515	31245	83303	10151	20136	40232	58003			71077	88671							94043
BAD MARIENBERG	547 526	32858	60000	10109	20105	40242	56002				84530							94037
GIESSEN	185 532	31225	80104	10114	20109	40239	58003			71011	88671							94032
BAD HERSFELD	212 542	31222	83201	10124	20111	40247	55000			71077	87671							94003
WASSERKUPPE *	921 544	11756	22603	10091	20097	48554	58008	60022		72840	81501							94014
TRIER-PETTRISBERG	265 609	31530	70302	10150	20143	40227	57007			71011	87571							94046
DEUSELBACH	480 615	31457	71202	10144	20131	40226	57007			71077	81131							94037
PFEFFELFELD	396 626	43	////															94002
KL. FELDBERG/TR. *	805 635	31457	73401	10119	20119	48559	57002			71022	87571							94041
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	31556	70103	10161	20135	40235	54000			71022	87571							94043
DARNSTADT	105 639	31525	60302	10159	20149	40229	56001			71077	86500							94033
MUERZBURG	268 655	31656	53403	10162	20151	40230	58003			71077	87571							94012
BAD KISSINGEN	262 658	11530	70601	10145	20140	40231	54000	69952		71077	87571							94018
COBURG	337 671	11445	80000	10139	20131	40235	50000	60062		71027	88871							94034
BAMBERG	239 675	11210	80102	10157	20149	40231	53001	69902		72827	88671							94035
HOF	567 685	11706	90704	10127	20127	40239	50001	60072		74742								94025
WEIDEN	438 688	11756	60000	10142	20135	40229	55000	60082		71022	85501							94014
BERUS	363 704	31956	70502	10151	20146	40225	57004			71011	87031							94044
THOLEY	376 706	31350	40304	10144	20134	40228	58003			71011	82631							94041
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31450	70302	10161	20150	40228	53002			71011	87571							94040
WEINSLET	553 724	11556	60406	10153	20140	40228	56002	69902		71077	86571							94029
KARLSRUHE	112 727	32958	20202	10170	20159	40236	55001				80001							94047
MANNHEIM	96 729	32562	73503	10171	20160	40229	55000				86531							94041
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31357	82801	10179	20154	40218	58002			71022	88871							94052
STUTTGART/SCHNARRENH.	314 739	32659	62805	10173	20152	40226	54000				84531							94051
GEHRINGEN	276 742	32658	40000	10162	20151	40224	57003				84500							94059
WEISSENBURG	422 761	31118	80701	10159	20153	40223	53001			71011	88671							94047
MUERNBERG	319 763	12559	30501	10151	20143	40233	55000	69932			83501							94051
REGENSBURG	366 776	11757	63604	10150	20138	40228	55002	60022		71061	86500							94053
GR. ARBER *	1437 791	12465	63011	10128	20120	48568	51002	69952			86800							94085
FREIBURG	267 803	31929	61503	10184	20170	40208	54000			71								



12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	52515	10151	20085	40223	58010			83802	
LIST/SYLT	26	020	32582	72618	10145	20070	40207	58009			83232	26
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	72613	10148	20068	40216	57010			85132	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	52713	10152	20057	40225	57009			84830	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72616	10157	20059	40209	57010				
NORDERNEY	11	113	32582	42607	10150	20073	40231	57010			83802	
BREMERHAVEN	7	129	32582	62405	10152	20069	40229	57009			83231	
CUXHAVEN	5	131	32581	72708	10148	20067	40227	57011			84802	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	52510	10148	20065	40225	57014			83101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32475	42507	10162	20066	40222	57015			83201	
ENDEN-HAFEN	5	203	32575	42305	10146	20069	40233	58009			83201	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	62903	10144	20068	40232	57012			82101	
SOLTAU	77	235	31681	53105	10160	20068	40232	57013		70242	82201	
LUFCHOW	17	253	32675	72804	10151	20079	40233	57014			85101	
LINGEN	21	305	32578	42304	10158	20056	40230	58017			81182	
MUENSTER	62	313	32565	39902	10160	20106	40227	58018			82131	
OSNABRUECK	95	317	32580	53003	10169	20071	40228	57016			83241	
GUEFTERLOH	72	320	32559	42702	10169	20114	40233	57015			82232	
BAD SALZUFLEN	98	325	32570	52801	10168	20089	40232	57014			84231	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32582	42906	10151	20092	40235	57012			81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32568	63303	10155	20090	40234	57014			84201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	33004	10148	20058	40232	58014			82101	
BERLIN-TIGEL, FLUGH.	27	382	32680	62607	10154	20056	40233	57015			82101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32581	62607	10150	20069	40232	58014			83201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32560	49901	10187	20114	40229	57016			81830	
BOCHOLT	21	406	31550	59903	10170	20106	40227	57021		70522	85100	
ESSEN	152	410	31760	39901	10171	20118	40233	57008		70141	83530	
KAHLER ASTEN *	839	427	31480	72305	10136	20081	48550	57011		70142	8484/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32568	73003	10171	20115	40233	58012			87231	
KASSEL	231	438	32459	71302	10163	20113	40223	58015			8123/	
GOETTINGEN	175	444	32459	63102	10151	20111	40235	57012			83530	
EKAUNLAGE	607	452	32565	62504	10124	20087	40226	58009			85231	
AACHEN	202	501	31750	70901	10176	20135	40219	57015		70522	83531	
MUELVENICH	117	502										
MUELBURG	627	510	31457	72503	10170	20136	40214	58010		71022	878//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32560	59901	10193	20125	40224	58015			81181	
KOELN	70	515	31550	71502	10208	20140	40214	57018		70522	82108	
BAD MARIENBERG	547	526	32560	62005	10170	20137	40218	57012			84230	
GIESSEN	186	532	32562	73304	10180	20138	40218	58020			875//	
BAD HERSFELD	212	542	31956	32102	10200	20122	40220	58018		70511	83030	
WASSERKUPPE *	921	544	31456	62505	10134	20110	48561	58004		71011	85201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11650	72702	10186	20158	40215	57012	69901	72162	8453/	
DEUSELBACH	480	615	11458	72202	10196	20166	40204	58012	69901	76022	8387/	
PFERSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	31250	82603	10147	20131	48561	58010		71022	875//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32660	60505	10196	20143	40224	58009			81531	
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655	31556	63303	10216	20165	40223	58011		70522	83801	
BAD KISSINGEN	262	658	32561	72402	10199	20143	40213	58012			878//	
COBURG	337	671	32459	73401	10189	20147	40219	58008			878//	
BAMBERG	239	675	32564	73505	10213	20165	40218	58008			8213/	
HOF	567	685	31545	81402	10169	20140	40222	56009		71042	8117/	
WEIDEN	438	688	32565	72503	10206	20162	40209	56008			872//	
BERUS	363	704	31456	72402	10220	20184	40208	57010		71022	872//	
THOLEY	396	706	32360	72301	10192	20166	40214	58008			8573/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31456	69903	10211	20171	40213	57008		70522	86800	
WEINBIET	553	724	31550	61104	10196	20160	40215	57003		70522	85831	
KARLSRUHE	112	727	31657	72402	10228	20175	40225	57004		70511	8553/	
MANNHEIM	96	729	32958	63401	10234	20151	40215	58007			82032	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31557	72405	10237	20170	40206	57003		70511	8223/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31957	73104	10229	20178	40211	57005		70522	84088	
OEHRINGEN	276	742	42559	52803	10227	20179	40208	58004			84830	
WEISSENBURG	422	761	31657	73007	10237	20174	40195	57010		70511	85202	
MUERNBERG	319	763	32558	72803	10208	20149	40214	56010			8683/	
REGENSBURG	366	776	32660	61604	10238	20159	40194	57017			83109	
GR. ARBER *	1437	791	32365	52414	10147	20123	48567	57004			85200	
FREIBURG	269	803	31856	82603	10247	20197	40195	57010		70542	8157/	
FREUDENSTADT *	797	815	32970	62808	10223	20116	48588	58007			85032	
KLIPPENECK *	973	818	32575	72803	10242	20130	48598	54000			81232	
STOETTEN	734	836	31440	52710	10218	20181	40206	56001		71042	84201	
ULM	522	838	32562	42205	10252	20197	40197	58009			83201	
AUGSBURG	461	852	32560	12506	10241	20211	40201	56009			81200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
MUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32661	62806	10254	20169	40199	58011			8113/	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31556	32103	10251	20190	40198	58011		70511	83201	
PASSAU	409	893	32665	41801	10240	20180	40199	58011			84200	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31775	73604	10174	20102	48587	58001		70342	86072	
KONSTANZ	443	929	32965	71901	10238	20164	40214	58004			86031	
KEMPTEN	705	946	32981	42506	10242	20134	40204	58002			83032	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	32772	73605	10253	20109	48592	57010			81182	
ZUGSPITZE *	2960	961	32388	62906	10069	20025	47200	58004			81241	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32673	52810	10234	20133	48590	58004			81131	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32984	70802	10245	20126	40197	56009			81132	
WENDELSTEIN *	1832	980	32975	62809	10160	20091	48479	58002			80002	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIMVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15	
										FF-FF XX	GG
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015	42484	32411	10150	20074	40205	58018		81801		
LECK	26 020	42582	62815	10142	20079	40193	57015		83202		27
HUSUM	7 022										
FLENSBURG/MEIERWIK	28 026										
SCHLESWIG	27 033										
HÖHN	43 035	42575	42712	10150	20074	40199	57017		83202		27
KIEL-KRONSHAGEN	12 038										
KIEL-HOLTENAU	17 045										
PUTTGARDEN	31 046	42570	52610	10147	20073	40205	57020		84801		
NORDERNEY	1 063	46760	72615	10159	20058	40190	57019				
BREMERHAVEN	11 113	42581	32804	10153	20070	40209	58022		82802		
CUXHAVEN	7 129	42482	42407	10156	20068	40209	57020		84200		
HAMBURG, FLUGH.	5 131	42575	32907	10147	20089	40209	57018		83202		
LUEBECK-BLANKENSEE	16 147	42680	22907	10155	20064	40207	57018		81101		
EMDEN-HAFEN	14 156	42575	42706	10161	20060	40208	57014		83201		
OLDENBURG	5 203	42575	42601	10157	20061	40209	57024		82101		
AHLHORN	11 215										
BREMEN, FLUGH.	49 218										
SOLTAU	3 224	42681	22102	10161	20069	40207	57025		81101		
LUECHOW	77 235	42681	22904	10156	20063	40212	57020		81101		
LINGEN	17 253	42780	42705	10165	20083	40214	57018		83101		
MUENSTER	21 305	42975	52302	10169	20042	40206	57024		81032		
OSNABRUECK	62 313	42960	60000	10173	20095	40203	57024		85031		
GUETTERSLOH	95 317	42675	72102	10180	20069	40203	57024		81531		
BAD SALZUFLEN	72 320	42960	51702	10176	20110	40205	57027		85052		
HANNOVER, FLUGH.	98 325	42970	33002	10185	20080	40206	57025		82031		
BRAUNSCHWEIG	56 338	42582	13002	10169	20085	40213	57022		81101		
BERLIN-DAHLEM	81 348	42575	33004	10167	20074	40212	57021		82101		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	51 381	42680	22705	10157	20062	40214	57018		81101		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	37 382	42780	63008	10166	20053	40214	57018		81101		
DUESSELDORF, FLUGH.	50 384	42682	52908	10165	20061	40212	57020		81101		
BOCHOLT	45 400	42762	73602	10192	20126	40201	57028		81532		
ESSEN	21 406	42960	79901	10175	20094	40199	57028		87077		
KAHLER ASTEN *	152 410	42960	79901	10181	20119	40200	57032		86032		
BAD LIPPSPRINGE	839 427	42478	62205	10155	20107	48539	57017		84231		
KASSEL	157 430	42575	31902	10180	20100	40208	57024		81131		
GOETTINGEN	231 438	42559	40000	10176	20113	40197	57024		81131		
BRAUNLAGE	175 444	42562	41201	10182	20105	40209	57023		82131		
AACHEN	607 452	42580	32005	10151	20085	40198	57018		81101		
NOERVENICH	202 501	41650	80702	10191	20143	40190	57028		70522	83517	
KOBLENZ	117 502										
BAD MARIENBERG	627 510	42560	72307	10191	20139	40189	57018		81177		
GIESSEN	91 513	42961	81402	10196	20138	40196	56027		86078		
WASSERKUPPE *	70 515	41550	71903	10216	20157	40192	57021		70522	83131	
DEUSELBACH	547 526	42562	72104	10173	20130	40199	56018		81277		
FRANKFURT/M, FLUGH.	186 532	42568	71603	10198	20143	40196	57020		87577		
DARMSTADT	212 542	42659	62505	10197	20131	40200	57020		86200		
WUERZBURG	921 544	41440	62507	10142	20122	48549	57016		71022	83231	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41557	62202	10218	20168	40194	57017		70522	81231	
PFERDSFELD	480 615	41960	33103	10217	20172	40187	57012		70161	81041	
KL.FELDBERG/TS. *	396 626										
FRANKFURT/M, FLUGH.	805 635	41350	71903	10154	20133	48552	57013		71022	82832	
DARMSTADT	111 637	42962	61302	10212	20149	40203	57020		85031		
WUERZBURG	108 639										
BAD KISSINGEN	268 655	42558	63501	10222	20160	40196	57016		86801		
COBURG	262 658	42561	62202	10206	20145	40191	57020		83837		
BAMBERG	337 671	42560	50000	10195	20149	40200	57017		83831		
HOF	239 675	42565	73603	10211	20158	40199	57017		85231		
WEIDEN	567 685	41557	53006	10181	20114	40198	57020		70522	85800	
BERUS	438 688	42566	43402	10214	20168	40191	57016		84200		
THOLEY	363 704	42959	32301	10244	20163	40188	57016		82031		
SAARBUECKEN, FLUGH.	396 706	42965	32306	10224	20155	40191	57016		80002		
WEINBIET	322 708	41957	52501	10235	20166	40191	57017		70522	82031	
KARLSRUHE	553 724	41557	61203	10202	20166	40200	57013		71082	81131	
MANNHEIM	112 727	42960	52606	10257	20180	40205	57018		82031		
STUTTGART, FLUGH.	96 729	41650	61804	10233	20160	40200	57015		70522	83832	
STUTTGART/SCHNARRENB	396 738	41957	60202	10246	20177	40189	57015		70511	86037	
OEHRINGEN	314 739	42958	72402	10245	20192	40195	57013		83081		
WEISSENBURG	276 742	42561	72903	10228	20177	40193	57015		86837		
NUERNBERG	422 761	42662	73106	10241	20155	40182	57012		81232		
REGENSBURG	319 763	42559	73002	10220	20149	40193	57019		86501		
GR. ARBER *	366 776	41660	22906	10250	20166	40179	57014		70198	82200	
FREIBURG	1437 791	42362	72909	10144	20133	48554	56013		87277		28
FREUDENSTADT *	269 803	42669	73204	10273	20151	40171	57021		81132		
KLIPPENECK *	797 815	42976	32503	10234	20101	48578	57013		80002		
STOETTEN	973 818	42980	72702	10234	20097	48589	58009		81032		
ULM	734 836	41556	42509	10220	20176	40191	57013		70522	81532	
AUGSBURG	522 838	42574	52703	10250	20156	40185	57012		85802		
NEUBURG/DONAU	461 852	42663	72509	10252	20167	40192	58007		81231		
LANDSBERG	381 853										
FUERSTENFELDBRUCK	623 857										
MUENCHEN, FLUGH.	519 858										
ERDING	530 866	42665	42911	10263	20146	40179	57016		81243		
MUEHLDOEF	462 869										
PASSAU	401 875	42559	72705	10250	20171	40180	56017		82203		
BREMgarten	409 893	41520	83304	10192	20168	40190	57016		79591	88977	
FELDBERG/SCHW. *	212 900										
KEMPTEN	1486 908	42381	79904	10194	20086	48577	57011		81102		
MEMMINGEN	443 929	42963	71004	10228	20158	40196	57019		81032		
OBERSTDOEF *	705 946	42982	52601	10242	20132	40191	58012		84032		
ZUGSPITZE *	634 947										
HOHENPEIßENBERG *	810 948	42784	60602	10254	20088	48589	58004		81232		
GARMISCH-PARTENK.	2960 961	41782	62910	10056	20052	47193	57006		72842	82242	
WENDELSTEIN *	977 962	42680	42810	10228	20129	48584	57007		81232		
	719 963	42884	70000	10250	20156	40181	57014		81242		
	1832 980	42775	72516	10148	20094	48575	57005		83032		22 31

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NOFF	1STT	2STT	4PPP	SAPP	6RRR	7WWW	8NCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
		RX	N	N	N	N	N	N	R	12	12	FF-FF	1STT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX	GG	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	32482	72307	10138	20068	40185	57020											
LIST/SYLT	26	020	32575	72607	10134	20084	40176	57017											
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32565	52504	10110	20081	40185	57014											
HÖHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
NIEL-HOLTENAU	31	046	32670	42604	10120	20080	40195	57011											
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72709	10120	20087	40177	57013											
NÖRDERNEY	11	113																	
BREMERHAVEN	7	129	32982	72003	10142	20069	40188	57021											
CUXHAVEN	5	131	32580	70000	10131	20077	40187	57022											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	79901	10116	20074	40191	57016											
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	32501	10111	20075	40190	57018											
EMDEN-HAFEN	5	203	32766	81306	10136	20087	40188	57021											
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32968	81603	10114	20088	40187	57020											
SGLTAU	77	235																	
LUECHOW	17	253	32975	60000	10120	20085	40195	57020											
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313	11657	81102	10153	20110	40178	57025	69902	72111	8257/								
OSNABRUECK	95	317	11564	81102	10147	20116	40177	57027	69902	76162	8857/								
GUETERSLOH	72	320	32759	81102	10158	20124	40187	57019			8357/								
BAD SALZUFLEN	98	325																	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	50000	10134	20090	40192	57021			81532								
BRAUNSCHWEIG	81	348	32782	60000	10134	20109	40194	57020			83532								
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	22802	10110	20082	40197	57018			80002								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	13102	10135	20071	40197	57017			80001								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	12904	10145	20065	40195	56017			80001								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11658	80903	10170	20146	40170	57032	69902	76011	8452/								
BOCHOLT	21	406	11650	80803	10153	20119	40170	57029	69902	76062	8557/								
ESSEN	152	410	11759	80905	10163	20131	40171	57030	69902	76062	8252/								
KAHLER ASTEN *	839	427	11467	82106	10126	20111	48520	57014	69902	76062	8112/								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11672	80704	10148	20124	40188	57021	69902	76011	8157/								
KASSEL	231	438	32962	70000	10160	20114	40179	58019			8703/								
GOETTINGEN	175	444	32965	71002	10155	20123	40195	57016			8705/								
BRAUNLAGE	607	452																	
AACHEN	202	501	31750	80901	10171	20150	40163	57028			71022	83571							
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11859	81703	10173	20143	40168	57024	69902	70162	8807/								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11858	70806	10178	20149	40168	57029	69902	70162	86088								
KOBLENZ	70	515	31550	81501	10207	20173	40170	57023			71022	8112/							
BAD MARIENBERG	547	526																	
GIESSEN	186	532	31557	81202	10184	20147	40183	56016			70522	8112/							
BAD HERSFELD	212	542																	
WASSERKUPPE *	921	544	31415	82209	10126	20117	48530	57015			71022	8757/							
TRIER-PETRISBERG	265	609	12959	71602	10200	20171	40168	57028	69902		82038								
DEUSELBACH	480	615							69902										
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31642	82207	10144	20137	48532	57019			71022	8157/							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32959	70901	10194	20164	40182	57022			84038								
DARMSTADT	108	639																	
MUERZBURG	268	655	31556	70000	10199	20165	40184	57015			71022	8587/							
BAD KISSINGEN	262	658																	
COBURG	337	671																	
BAMBERG	239	675	32562	70302	10193	20162	40190	56011			8553/								
HOF	567	685	31925	10000	10148	20127	40196	57009			71011	81031							
WEIDEN	438	688	32762	60302	10164	20153	40193	56007			86500								
FERUS	363	704																	
THOLEY	395	706																	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	71104	10207	20162	40168	57026			8707/								
WEINBIET	553	724							69902										
KARLSRUHE	112	727	32962	60000	10242	20162	40190	57016			84031								
MANNHEIM	95	729	31956	81402	10210	20178	40180	57021			70511	87072							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31956	51005	10210	20167	40180	57014			70511	81039							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32958	70104	10218	20185	40183	57015			82088								
CEHRINGEN	276	742	32958	60000	10206	20177	40182	57013			81032								
WEISSENBURG	422	761	32960	71901	10202	20157	40183	57005											
NUERNBERG	319	763	31757	70000	10196	20168	40192	55004			71011	8653/							
REGENSBURG	366	776	11956	33601	10204	20159	40188	53003	69922	70598	82031								
GR. ARBER *	1437	791	31/08	62616	10128	20118	48549	57004			74142	84201							
FREIBURG	269	803	32965	80000	10238	20180	40156	57018											
FREUDENSTADT *	797	815	32980	70602	10194	20101	48554	57014			86072								
KLIPPENECK *	973	812																	
STOETTEN	734	836	31950	62504	10188	20173	40193	57008			71022	83032							
ULM	522	838																	
AUGSBURG	461	852	32963	60000															

STATION	HOEHE III	IIHV	NDDFF	21 UHR UTC				7WWW	8NCCC 12 HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC							
				1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP				05	10	20	50				
				N	NDDO						N	N	N	N				
HELGOLAND	4 015	42681	41304	10135	20073	40165	57020											
LIST/SYLT	26 020	43580	73502	10127	20092	40158	57018											
LECK	7 022	42965	72004	10089	20061	40173	57018											
HUSUM	28 026	42780	71803	10094	20079	40174	57015											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42970	52108	10103	20086	40172	57014											
SCHLESWIG	43 035	42965	72004	10106	20087	40173	57013											
MOHN	12 038	42970	70000	10100	20064	40170	57021											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42970	52203	10108	20080	40183	57012											
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/2305	10103	20086	40167	57010											
NORDERNEY	11 113	41458	81307	10121	20082	40067	57022	76122	8477/									
BREMERHAVEN	7 129	41778	81105	10125	20082	40163	57025	76062	8252/									
CUXHAVEN	5 131	42675	81403	10135	20103	40163	57024		8252/									
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42975	79903	10107	20084	40169	58022		8255/									
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42765	73101	10084	20072	40177	57013		875//									
EMDEN-HAFEN	5 203	41460	81409	10128	20103	40167	56021		76162	875//								
OLDENBURG	11 215	41658	81502	10117	20088	40171	57022		76162	8852/								
AHLHORN	49 218	41558	81002	10119	20101	40166	57029		76162	885//								
BREMEN, FLUGH.	3 224	41975	81405	10124	20091	40164	57023		76066	8807/								
SOLTAU	77 235	41960	81103	10106	20089	40170	58022		76161	8802/								
LUECHOW	17 253	42968	70000	10090	20088	40183	57012			8703/								
LINGEN	21 305	41656	80803	10131	20117	40155	56028		76162	8557/								
MUENSTER	62 313	41958	81004	10146	20115	40147	57031		72162	8802/								
OSNABRUECK	95 317	41765	81204	10134	20113	40156	57022		76066	8352/								
GUETERSLOH	72 320	41958	71104	10147	20116	40158	57029		70562	8707/								
BAD SALZUFLEN	98 325	41663	81203	10145	20128	40165	57030		76162	885//								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41961	81106	10123	20098	40170	58023		76362	8802/								
BRAUNSCHWEIG	81 348	41765	81203	10131	20110	40183	57010		76161/	8352/								
BERLIN-DAHLEM	51 381	42980	62301	10087	20081	40193	58005			84032								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 392																	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42978	41902	10115	20079	40191	58005			82031								
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41657	80601	10157	20151	40150	57021		71062	8357/								
BOCHOLT	21 406	41950	81203	10147	20118	40148	57022		760//	8807/								
ESSEN	152 410	41958	71305	10154	20141	40148	57033		70162	8707/								
KAHLER ASTEN *	839 427																	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41762	81207	10154	20118	40163	57025		70362	875//								
KASSEL	231 438	42762	80000	10145	20125	40163	57017			8257/								
GOETTINGEN	175 444	41558	82602	10146	20129	40172	57022		76022	885//								
BRAUNLAGE	607 452	41560	83202	10106	20101	40183	57012		76162	8552/								
AACHEN	202 501	42958	51203	10169	20155	40136	57031			80001								
NOERVENICH	117 502	41750	60803	10166	20152	40141	57035		71022	8153/								
MUERBURG	627 510	42960	31609	10167	20147	40146	57022			82032								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42960	41206	10178	20159	40146	56037			83031								
KOBLENZ	70 515	41956	71904	10191	20166	40153	57017		71022	8701/								
BAD MARIENBERG	547 526	46///	/1605	10148	20143	40158	57020											
GIESSEN	186 532	41557	81302	10173	20151	40162	57020		71022	8352/								
BAD HERSFELD	212 542	42560	70601	10160	20147	40178	57015			8357/								
WASSERKUPPE *	921 544	41/02	92010	10134	20134	48522	57010		74542									
TRIER-PETRISBERG	265 609	42960	71801	10189	20167	40148	57020			81038								
DEUSELBACH	480 615	42962	71706	10202	20164	40143	57023			8707/								
PFERDSFELD	396 626	41950	80504	10165	20150	40165	57014		71022	86077								
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	46/01	91808	10147	20147													
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41956	70302	10174	20165	40168	57015		71022	82038								
DARMSTADT	108 639	41956	70701	10181	20172	40155	57020		71022	83038								
MUERBURG	268 655	41950	30000	10170	20159	40175	58011		71011	80001								
BAD KISSINGEN	262 658	41945	70602	10161	20150	40175	58011		710//	83031								
COBURG	337 671	41656	50000	10159	20146	40185	58009		710//	85500								
BAMBERG	239 675	46///	/0000	10168	20155	40182	58009											
HOF	567 685	41520	71801	10137	20127	40191	58007		71011	875//								
WEIDEN	438 688	46///	/0000	10157	20151	40186	57008											
BERUS	363 704	42570	81804	10200	20190	40153	57016			875//								
THOLEY	396 706	46///	/1203	10189	20170	40158	57017											
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42960	71005	10190	20163	40173	57007			8707/								
WEINBIET	553 724	46///	/1510	10183	20164	40167	57019											
KARLSRUHE	112 727	42960	40904	10205	20192	40175	57017			82031								
MANNHEIM	96 729	42970	81601	10178	20167	40162	57019			8707/								
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41957	30000	10178	20156	40170	57015		71011	81031								
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41957	71305	10200	20179	40175	57011		71022	82038								
OEHRINGEN	276 742	41956	00000	10176	20168	40167	57017		71011									
WEISSENBURG	422 761	42960	70000	10173	20162	40176	58012			8707/								
MUERNBERG	319 763	42758	70803	10178	20164	40182	57012			875//								
REGENSBURG	366 776	42960	80000	10180	20160	40192	50000			8802/								
GR. ARBER *	1437 791	41/05	62621	10125	20117	48546	57004		74142	83201	23 32							
FREIBURG	269 803	42965	81304	10214	20170	40155	56004			85018								
FREUDENSTADT *	797 815	42974	61303	10172	20128	48543	57007			82032								
KLIPPENECK *	973 818	42980	61213	10189	20127	48554	57011			80002								
STOETTEN	734 836	42975	21203															

# Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 19. SEPTEMBER 1987												NUMMER 262								
STATION YYGG	SCHLESWIG				HANNOVER				ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN				
	1912				1912				1912			1912			1912			1912				
	HHHH	TTTTDD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTDD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF		
PPP	TTTTDD	DDFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF			
HPA	3125				3107	-49	27 25	3115	-45					3128	-42	26 26	3126	-43	25 28			
10	2662	-48	24 15	2655	-50	27 21	2660	-54					2669	-51	27 15	2666	-49	27 25				
20	2398	-55	29 22	2392	-54	27 16	2399	-55					2406	-53	28 13	2402	-52	27 23				
30	2071	-54	29 24	2068	-57	29 23	2076	-58					2081	-57	28 26	2074	-54	28 28				
50	1856	-58	29 40	1855	-57	28 32	1864	-57					1869	-57	28 24	1861	-57	28 37				
70	1631	-58	29 29	1633	-60	28 37	1640	-60					1646	-59	-68 27 30	1636	-58	29 46				
100	1375	-58	28 47	1380	-61	28 46	1387	-62			1648	-56		1395	-64	29 35	1392	-61	-68 30 32			
150	1194	-61	-63 29 86	1202	-63	-66 29 62	1210	-62	-66 27 42	1220	-62	-64	1214	-62	-68 29 30	1214	-62	-68 29 30	1201	-62	-71 30 64	
200	1053	-50	-52 29 91	1061	-52	-55 29 61	1068	-51	-57 29 62	1077	-48	-50 30 44	1073	-52	-57 31 37	1073	-52	-57 31 37	1060	-51	-61 30 69	
250	0931	-41	-43 29 77	0940	-41	-45 29 59	0947	-41	-47 29 62	0953	-38	-40 30 45	0952	-41	-49 31 36	0952	-41	-49 31 36	0939	-42	-48 29 63	
300	0729	-27	-28 28 70	0738	-26	-31 29 56	0744	-27	-29	0749	-25	-26 29 40	0750	-25	-33 30 32	0750	-25	-33 30 32	0737	-27	-39 29 52	
400	0566	-19	-20 28 55	0573	-14	-30 29 53	0578	-13	-17	0583	-14	-16 28 33	0584	-13	-18 30 27	0584	-13	-18 30 27	0572	-16	-37 28 43	
500	0307	-4	-29 28 25	0311	-0	-22 28 37	0314	-1	1 28 17	0319	3	0 30 24	0320	3	-1 27 28	0320	3	-1 27 28	0311	-0	-24 28 24	
700	0152	4	-13 29 23	0154	6	-21 26 14	0156	9	-5 28 16	0158	15	7 29 22	0158	15	13 27 23	0158	15	13 27 23	0154	5	-21 28 13	
850	0018	12	5 27 13	0020	12	6 28 05	0020	15	12	0019			0018			0018			0020	12	5 26 08	
1000																						
MARKE	013	-44	26 32	014	-52	24 23	013	-51	28 32				009	-42	26 37				006	-33	26 32	
	020	-48	24 15	018	-49	28 21	017	-59	28 32				088	-57					008		25 28	
	021		27 17	026	-53	25 19	082		29 28				100	-59	-68 27 30				009	-43		
	026		25 21	031		28 16	095		29 44				109	-57	-66 28 27				026	-50		
	030	-55	29 22	035		29 24	101	-60					120		29 41				028	-54		
	035		27 31	041	-57	28 32	104		28 32				131	-61	-69				030	-52		
	049		29 23	046	-56	27 17	120	-61					160	-61	-68 30 29				040		28 22	
	058	-54	26 18	057		30 33	131	-59					183	-65	-71 31 42				041	-53		
	069	-58	29 30	065	-60		139		29 44				207		29 29				043	-56		
	075		29 42	070	-57	28 32	142	-61					220	-56	-64				052	-54		
	100	-58	29 29	090	-61		176		27 44				240	-54	-59				059	-58		
	115		29 42	102		28 36	192	-64	-65				250	-52	-57 31 37				100	-58	29 46	
	127		28 53	109	-59		193		28 42				302	-41	-49				153	-58	-74	
	143	-56	28 47	132	-61	30 46	254		29 65				312	-39	-47				195	-63	-72 30 63	
	156	-59	29 49	148		28 46	271	-47	-53				325	-37	-42				212	-61	-71	
	163		30 63	164	-50	29 45	365	-29	-37				332		31 39				249	-51	30 69	
	179	-58	-60	183		29 43	356		29 54				359		31 35				263	-48	-58	
	204	-61	-63 29 90	191	-65	-68 29 61	395	-28	-29	100	-56	29 35	421	-22	-30				326	-38	-42	
	214	-59	-61 29 94	218	-60	-63	463	-16	-19	123		29 35	445	-19	-26				377	-30	-48	
	250	-50	-52 29 91	272	-47	-50	545	-9	-14	141		31 33	504	-13	-17				413	-25	-33	
	308	-39	-42	327	-36	-41	575	-7	-8	182	-67	-69	550	-9	-11 30 31				465		28 47	
	400	-27	-28 28 70	363	-31	-33 29 63	577		28 17	209		28 33	588	-5	-13				471	-18	-42	
	469	-21	-24	493	-15	-32	600		28 17	217	-57	-59	600		28 24				500	-16	-37 28 43	
	505	-19	-19	543	-11	-22	660	-1	-6	239		30 42	615	-3	-6				550	-12	-15	
	550	-15	-15	577	-9	-24 29 43	660	-1	-6	277	-41	-43	626	-4	-5				600		28 33	
	596		29 53	600		29 43	677	-1	-1	296		30 45	637		27 27				613	-5	-12	
	600		29 52	707	0	-23 28 37	707	1	1	424		28 42	658	-1	-2				650	-3	-19	
	631	-6	-33	738	2	-13	785		28 17	453	-19	-20	760	9	2 27 29				660	-4	-12	
	673	-6	-33	773	4	-12 28 28	790	6	-17	483		28 35	778	11	4				697	-1	-27	
	704		28 24	800		28 23	825	8	-6	600		28 32	793	11	4				728	1	-9	
	733	-1	-25	803	6	-27	877		28 16	662		30 22	800		27 24				741	2	-42	
	758	-2	-21	820	5	-25	895	12	-3	679	1	-1	813	12	10				800		28 17	
	800		29 24	878	7	-18	910		28 16	770		30 27	870		26 19				820	4	-21	
	847	4	-18 29 23	912	6	-1	925			800		30 26	902	17	16 26 14				871	6	-20	
	871	2	2	913		26 09	943		23 03	836	15	3 30 26	914	18	16				889	3	1	
	911		28 19	925	7	2 26 08	957	11	11	886	14	14 27 15	925	19	16 26 09				920		28 09	
	925	6	4 28 19	952	8	6 26 07	993	14	-12	887		27 15	931		26 09				925	6	3 28 08	
	004	13	5	005	13	7 28 05	995		06 04	925	17	15 28 09	952	22	16				938		28 08	
	016	15	6 27 10	017	15	8 24 06	005	15	12 06 04	986	22	16 30 04	966	24	17 28 02				019	14	6 26 08	
TROPO-PAUSE	204	-61	-63 29 90	191	-65	-68 29 61	192	-64	-68				183	-65	-71 31 42				195	-63	-72 30 63	
MAX-WIND	214	-59	-61 29 94	363	-31	-33 29 63	255		29 65										249	-51	30 69	
30/50	0327			0324			0323						0325						0328			
50/100	0440			0435			0436						0435						0438			
100/200	0437			0431			0430						0432						0435			
200/500	0628			0629			0632						0630						0629			
500/1000	0548			0553			0558						0566						0552			

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER 1918	ESSEN 1918	STUTT GART 1918	MUENCHEN 1918
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFF 30,9	DDFF 31,8	DDFF 15,9	DDFF 30,9	DDFF 30,9
	28 5	28 21	28 31	25 10	26 33
30,9	28 5	28 20			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 19. SEPTEMBER 1987										NUMMER 262						
STATION YYGG	SCHLESWIG 1900			HANNOVER 1900			ESSEN 1900			STUTT GART 1900			MUENCHEN 1900			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF	HHHH	TTTTDD	D0FFF
	PPP	ODER TTTTDD	D0FFF	PPP	ODER TTTTDD	D0FFF	PPP	ODER TTTTDD	D0FFF	PPP	ODER TTTTDD	D0FFF	PPP	ODER TTTTDD	D0FFF	PPP	ODER TTTTDD	D0FFF
RPA 10	3121			3112	-50	26 11				3121	-46	26 22	3122	-45	26 31			
20	2664	-50	27 29	2661	-52	28 18			2667	-51	28 13	2666	-51	28 09				
30	2400	-52	27 22	2400	-54	29 15	2400	-55	30 25	2405	-54	30 11	2406	-55	29 07			
50	2073	-55	28 31	2075	-57	29 27	2076	-59	29 28	2080	-58	29 26	2081	-57	30 24			
70	1859	-57	28 38	1862	-58	28 36	1864	-59	28 37	1868	-60	28 27	1870	-58	28 31			
100	1631	-55	29 46	1637	-58	28 47	1639	-57	28 44	1645	-57	29 36	1646	-59	-69 28 39			
150	1373	-55	29 56	1381	-59	29 65	1383	-59	29 41	1391	-61	28 41	1392	-57	-67 28 36			
200	1158	-55	-66 28 83	1201	-60	-62 29 81	1206	-63	-68 30 75	1213	-62	-73 31 35	1213	-61	-71 30 22			
250	1046	-54	-65 29 97	1060	-53	-55 29 78	1065	-54	-69 30 68	1072	-52	-64 32 39	1071	-52	-63 33 30			
300	0928	-47	-59 29 86	0940	-42	-44 28 67	0946	-43	-49 30 61	0951	-42	-56 30 32	0951	-42	-55 31 27			
400	0730	-30	-44 29 68	0739	-28	-31 28 57	0744	-27	-35 29 52	0749	-26	-36 29 35	0750	-27	-35 29 32			
500	0567	-18	-42 28 57	0574	-16	-19 29 51	0579	-15	-27 29 46	0584	-16	-18 28 38	0584	-15	-20 29 33			
700	0308	-1	-25 29 43	0312	0	-31 29 22	0316	1	-14 28 29	0321	3	-3 27 28	0321	4	-4 27 25			
850	0152	2	-5 30 30	0155	6	-8 29 16	0157	9	-5 29 12	0159	14	13 27 17	0159	17	6 30 18			
1000	0019	10	5 31 14	0020	12	11 31 04	0022	12	10 03 08	0019			0019					
							070	-55	30 25				013	-45	26 31			
							065	-60					035	-54	30 11			
							074		27 35				040	-59	28 16			
				010	-50	26 11	083	-56	29 34	009	-46	27 21	044		32 18			
				013	-52	25 16	090	-58		011		25 19	050	-57	30 24			
				018	-51	28 18	100	-57	28 44	018		28 17	057	-61	28 22			
				025	-53	26 20	113	-59		020		26 17	065	-57				
				029		29 15	123		28 44	031		30 11	085	-61				
				041		30 27	130	-57		037		32 19	100	-59	-69 28 39			
				048	-57	28 37	138		28 54	051	-58		111		28 46			
				071	-59		154	-59	29 42	056	-57	27 29	124		29 39			
				078		28 27	166	-62	29 63	066	-60		152	-57	-67			
				085	-57		185		29 58	092	-59		169		29 42			
				110	-58	28 47	200	-63	-68 30 75	102	-57		184	-63	-72 28 33			
				131	-56		252	-54	-59	114		28 46	198		30 22			
				159		29 50	281		30 64	145	-62		220	-58	-68 32 24			
				167	-61		338	-35	-41	157	-59	28 33	246		33 30			
				184	-58	-60 29 54	374	-31	-37	186	-65	-75 30 38	263	-50	-61			
				184	-58	-60 29 54	416	-25	-34	206		31 37	284		32 27			
				207	-61	-63 29 81	517	-13	-26	221	-57	-68	337		-46			
				244	-55	-57	537	-11	-22	248		32 39	364	-31	-46			
				300	-42	-44 28 67	600		28 37	270	-49	-62	369	-30	-45			
				347		28 60	606	-5	-20	365		29 32	437		29 36			
				376	-30	-32	627	-4	-26	378	-27	-44	483	-16	-20			
				413	-26	-30	648		28 34	416	-25	-32	505	-15	-19			
				451	-20	-24	673	0	-21	440		29 41	524	-13	-16			
				524		29 50	683	0	-18	570	-8	-8	576	-9	-9			
				582	-9	-11	721	3	-9	600	-8	-6	581	-8	-9			
				600		28 41	784	8	-11	605	-6	-6	600	-6	-12 28 35			
				625	-4	-37	797	7	-8	660	0	-5	654	0	-10			
				747		30 21	800		29 20	690	2	-2 27 31	700	4	-4 27 25			
				800		29 22	839	9	-5 29 15	762	10	-1 28 27	739	7	1			
				822	6	-22	856	9	-5	800		28 24	788		30 14			
				853		29 16	876	10	-4 28 11	832	14	3	800		30 14			
				892	6	1	905		29 11	850	14	13 27 17	870	19	8 30 19			
				913		31 13	919	9	5 30 06	888	18	18 30 11	871		31 20			
				925	8	4 31 13	925	9	5 30 06	920	18	18 30 08	899		31 20			
				955		32 13	956		04 06	925	18	18 32 08	925	21	16 30 14			
				990	12	10	985	12	10	970	22	19 32 06	950	21	17			
				018	12	11 26 02	008	12	10 03 04	986	21	19 30 04	967	17	15 28 01			
TROPO- FAUSE	230	-58	-68 30100	207	-61	-63 29 81	200	-63	-68 30 75	186	-65	-75 30 38	184	-63	-72 28 33			
MAX- WIND	230	-58	-68 30100	207	-61	-63 29 81	200	-63	-68 30 75									
30/50	0327			0325			0324			0325			0325					
50/100	0442			0438			0437			0435			0435					
100/200	0443			0435			0433			0432			0433					
200/500	0621			0627			0627			0629			0629					
500/1000	0548			0554			0557			0565			0565					

### Höhenwinde

STATION -GG	SCHLESWIG 1900	HANNOVER 1900	ESSEN	STUTT GART 1900	MUENCHEN 1900	BERLIN 1900
FILDTEN GRÜBEL- PUNKT	D0FFF 11,0 27 35	D0FFF 12,4 28 20	D0FFF	D0FFF 12,7 23 14	D0FFF 12,3 29 10	D0FFF 13,6 27 18
20,4		27 20		25 21		
16,4		28 17		29 12	29 8	29 23
13,7		30 25		26 20	30 23	27 24
10,7	27 35	28 26		29 16	29 22	29 30
15,3	29 35	28 30		30 32	30 32	29 39
15,9	29 46	29 48		30 38	28 31	21 50
13,8	29 57	29 60		29 35	30 41	31 66
12,0	29 101	30 81		32 37	31 32	31 81
10,5	29 85	30 74		31 35	31 33	29 67
9,0	29 72	29 65		30 29	31 25	29 57
7,2	29 57	28 55		30 35	31 31	29 53
5,4	28 53	27 46		29 33	29 37	29 47
4,2	28 45	29 41		28 31	29 33	28 34
3,0	29 37	28 27		28 26	28 25	28 25
2,1	29 27	28 20		27 24	27 21	28 23
1,5	29 17	29 17		26 17	28 13	30 16
0,9	29 17	27 11		25 11	30 6	29 14
MAXIMAL- WINDE	HHHH D0FFF 1227 30 103	HHHH D0FFF 1229 31 84	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF