

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 13. APRIL 1990

NUMMER 103

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	31114	82605	10084	20073	40124	58005			71022	886//	
LIST/SYLT	26	020	31105	82204	10071	20071	40116	58004			74742		
LECK	7	022	41115	82604	10082	20070	40122	57009			71022	886//	
HUSUM	28	026	41335	82106	10082	20067	40126	57007			71022	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41323	82109	10089	20076	40122	58007			71062	877//	
SCHLESWIG	43	035	31225	82005	10082	20069	40123	57007			71022	886//	
HOHN	12	038	42113	82006	10083	20067	40132	57009				8152//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11450	82204	10085	20052	40127	58011	69901	70565	8452//		
PUTTGARDEN	1	063	16760	71907	10079	20067	40124	57008	69901				
NORDERNEY	11	113	32656	82604	10083	20075	40126	57005				885//	
BREMERHAVEN	7	129	11350	81908	10090	20078	40127	58009	69941	75165	877//		
CUXHAVEN	5	131	11216	81906	10086	20081	40125	57011	69931	76162	877//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11557	81904	10083	20062	40130	57012	69941	72065	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	11215	72304	10088	20074	40135	58008	69931	72052	877//		
AHLHORN	49	218	41114	82107	10083	20070	40141	58003			71062	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11225	82107	10085	20075	40132	57010	69921	75162	887//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11340	82206	10084	20074	40142	57004	69941	71062	876//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11350	81803	10079	20070	40146	58006	60011	72165	887//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11758	71902	10086	20062	40144	57007	69911	70262	8353//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	81803	10072	20033	40146	57006				885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32972	02104	10033	20022	40160	57006					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	02101	10048	20021	40159	58005					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32966	01804	10050	20023	40161	58006					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11225	81606	10086	20074	40133	57003	60011	71065	875//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11430	81504	10075	20071	40150	58006	60011	71065	885//		
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92213	10033	20033	48448	57009	69941	76186			
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32875	71911	10070	20040	40137	58004				875//	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	11550	82005	10086	20074	40150	57006	69951	71065	875//		
NOERVENICH	117	502	41645	71802	10079	20068	40157	57009			71062	875//	
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11130	81604	10078	20078	40156	58005	60021	75165	885//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11568	81805	10073	20030	40177	57007	69901	70262	875//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32775	02210	10005	20000	48457	57005				86500	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11215	82304	10071	20065	40165	58005	60011	71065	876//		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41012	82403	10034	20047	40176	58008			75165	887//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11463	81707	10077	20046	40169	58007	69901	70262	885//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32675	11704	10038	20022	40185	51001				81500	
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32980	02205	10022	21020	40187	58002					
WEIDEN	438	688	31901	02002	11014	21021	40203	54000			74640		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11116	81904	10059	20037	40172	57009	69991	75162	877//		
WEINBIET	553	724	46///	72513	10044	20042	40175	57005					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32559	81806	10074	20045	40179	58004				8757//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	81602	10022	20003	40189	57005				85030	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	61502	10042	20022	40190	58005				86030	
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32775	20705	10016	20001	40199	51003				82500	
REGENSBURG	366	776	32970	01601	10012	20003	40204	51003					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11564	81708	10069	20046	40189	57007	69971	70262	8757//		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32970	01903	10020	21011	40202	58001					
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32980	01406	11002	21012	40208	58001					
NEUBURG/DONAU	381	853	41960	02002	10001	21017	40210	54000			71100		
LANDSBERG	623	857	42965	01904	11015	21029	40231	58001					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	02103	10012	20004	40210	58003					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	02103	11013	21021	40215	53004					
ERDING	462	869	42975	02002	10005	21026	40222	52001					
MUEHLSDORF	401	875	36731	00000	11013	21013	40217	52001					
PASSAU	409	893	32562	30000	10024	20019	40207	50004				85500	
BREMGGARTEN	212	900	42665	72004	10076	20034	40197	57004				875//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11765	20000	10031	20015	40200	50000	69901	70361	82530		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42970	02103	11001	21022	40214	58002					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11789	13005	11136	21152	47994	51002	69921	70274	81501		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32936	02310	11001	21023	48474	50003					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41131	32405	10033	20077	40114	57010	71022	876//	
LIST/SYLT	26	020	41701	92401	10065	20065	40109	57007	74544		
LECK	7	022	43115	31502	10073	20065	40110	51022		886//	
HUSUM	28	026	41005	91702	10078	20078	40112	57014	75154		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41108	52005	10062	20075	40111	57011	74642	877//	
SCHLESWIG	43	035	41220	81803	10080	20073	40114	57011	75152	877//	
HOHN	12	038	41118	81803	10060	20068	40121	57011	75966	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41220	52102	10031	20055	40115	57012	75362	876//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71905	10074	20068	40116	57003			
NORDERNEY	11	113	41656	72405	10082	20075	40117	57009	71022	875//	
BREMERHAVEN	7	129	41330	82307	10089	20080	40123	56004	71052	876//	
CUXHAVEN	5	131	41230	82506	10084	20076	40116	56009	71062	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	82110	10085	20063	40118	56012	71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41212	82304	10084	20069	40126	55007	75142	887//	
AHLHORN	49	218	41112	82205	10085	20072	40131	57010	71022	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41120	82405	10085	20080	40123	57009	75053	887//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41630	82007	10060	20072	40131	57011	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41656	82004	10077	20064	40137	56009	71022	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	82406	10087	20071	40135	56009	75152	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	82205	10079	20036	40135	57011		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42966	01906	10025	20018	40146	57012			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	01402	10037	20039	40149	57010			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	01804	10034	20013	40151	57010			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41656	72207	10094	20071	40139	57014	71022	875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41643	72105	10060	20073	40140	57010	71022	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92306	10034	20034	48438	57011	74164		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41459	81909	10064	20047	40150	57008	76022	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42558	82305	10062	20055	40139	57011		875//	
NOERVENICH	117	502	42665	72104	10063	20054	40150	57006		875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41445	81804	10078	20072	40145	56011	75065	875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41568	81506	10068	20063	40164	57013	72162	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42774	72012	10011	20004	48444	56016		875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41342	81601	10072	20066	40150	57015	72854	876//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41703	92102	10054	20054	40162	57013	75154		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41132	81307	10067	20067	40157	57012	75165	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42665	71506	10023	20016	40175	58012		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42980	02006	10008	21013	40182	57003			
WEIDEN	438	688	41540	81801	11002	21007	40194	57007	71041	83230	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41003	82106	10060	20058	40160	57012	74755	876//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41459	81707	10070	20047	40167	57012	75362	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42662	81002	10008	21007	40179	57012		8353/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42768	81607	10036	20012	40178	57012		82530	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42973	00304	11003	21019	40194	57009			
REGENSBURG	366	776	41940	01603	10006	20001	40196	58003	71000		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41563	81604	10072	20045	40176	57013	76122	8657/	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	92308	10004	20004	40201	57006	74741		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	01406	11010	21015	40201	57009			
NEUBURG/DONAU	381	853	41912	00000	11029	21038	40203	57010	74000		
LANDSBERG	623	857	42965	01703	11013	21032	40213	57010			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	02003	10003	21007	40204	57008			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	01903	11014	21021	40217	58002			
ERDING	462	869	42975	02001	11002	21036	40217	57007			
MUEHLDORF	401	875	46701	70802	11024	21024	40212	57006			
PASSAU	409	893	41707	90300	10004	20002	40207	55004	74542		
BREMgarten	212	900	42560	82007	10073	20037	40131	57016		885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42665	80302	10032	20021	40190	56009		875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	02005	11005	21025	40204	57010			
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42938	02811	11142	21159	47990	56004			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42936	11908	10000	21041	48465	58011		30001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	06	V. T.	V. T.
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12							
HELGOLAND	4	015	31235	72112	10080	20074	40109	56005		71022	875//						94029
LIST/SYLT	26	020	31701	99902	10068	20068	40102	57007		74744				20065	20084	30006	94032
LECK	7	022	43///	////										20074	31007		79942 94068
HUSUM	28	026	43///	////										20080	20085	31008	79942 94050
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										20081	31008		
SCHLESWIG	43	035	11706	91904	10079	20075	40109	53003	69932	74765				20079	20088	31008	79952 94076
HOHN	12	038	43///	////										20077	31008		70032 94056
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	11709	92104	10031	20061	40114	58001	60012	74765				20079	20090	31007	70012 94062
PUTTGARDEN	1	063	16757	17705	10073	20072	40112	57004	69902					20072	31007		79902 94066
NORDERNEY	11	113	31705	91707	10067	20067	40106	58011		74722				20067	20089	31006	79982 94000
BREMERHAVEN	7	129	11218	72009	10083	20077	40116	53007	60012	71052	866//			20083	20088	31008	70012 94046
CUXHAVEN	5	131	11218	72306	10082	20081	40114	57002	60012	71022	876//			20082	20090	31008	70042 94060
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11235	82304	10082	20070	40117	56001	69982	72165	877//			20081	20098	31008	79982 94060
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11450	82003	10083	20069	40120	56003	69902	71051	836//			20071	20091	31008	79902 94076
EMDEN-HAFEN	5	203	31625	71610	10072	20066	40111	57007	69992	71011	85332			20072	20090	31005	79992
OLDENBURG	11	215	11213	72003	10077	20064	40116	58012	69932	71052	877//			20079	20082	31006	79932 94012
AHLHORN	49	218	43///	////										20073	20082	31007	79972 94005
BREMEN, FLUGH.	3	224	11424	72104	10081	20075	40121	56002	69982	72052	875//			20081	20090	32008	79982 94057
SOLTAU	77	235	11315	72404	10080	20072	40131	54000	60012	72161	876//			20077	20087	31007	70012 94054
LUECHOW	17	253	32558	81902	10065	20035	40133	56002			885//			20041	20081	31001	94079
LINGEN	21	305	11220	82006	10085	20075	40119	56003	69972	71021	875//			20081	20083	31005	79972 94000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11525	71905	10080	20072	40125	57006	69942	71022	875//			20079	20078	31007	79942 94009
OSNABRUECK	95	317	11427	72107	10081	20069	40126	57006	69902	71061	875//			20077	20083	31007	79902 94018
GUETERSLOH	72	320	11445	71304	10082	20067	40131	57003	60012	71022	875//			20070	31005		70012
BAD SALZFUEN	98	325	11545	82304	10082	20066	40135	57005	69982	72161	875//			20077	20097	31007	79982 94055
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11640	82305	10077	20065	40135	58002	69932	71065	81531			20077	20092	31006	79932 94042
BRAUNSCHWEIG	81	348	32660	82305	10079	20046	40135	55000			86571			20066	20084	31004	94053
BERLIN-DAHLEM	51	381	31756	62004	10033	20012	40143	56003		71011	85331			20018	20075	31100	94084
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31756	31907	10044	20009	40146	56003		70500	82531			20034	20080	30103	94064
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31756	61805	10032	20011	40147	56004		71011	86500			20026	20085	30101	94066
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12660	82107	10092	20060	40133	57006	60012		875//			20084	20088	31008	70012 94000
BOCHOLT	21	406	11430	82006	10078	20064	40126	56004	69922	71022	885//			20074	20084	31006	79962 94000
ESSEN	152	410	11637	71303	10075	20061	40133	57005	60012	71022	875//			20072	20074	31007	70012 94000
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92208	10034	20034	43433	57001	60012	75864				20027	20035	31003	4/998 70012
BAD LIPSPRINGE	157	430	11530	81903	10076	20064	40144	57008	60012	71062	885//			20073	20082	31007	70012 94063
KASSEL	231	438	11234	81907	10063	20048	40147	56003	69932	75065	876//			20061	20086	31005	79932 94054
GOETTINGEN	175	444	11556	81704	10065	20055	40145	56002	69902	72121	885//			20065	20090	31006	79902 94043
BRAUNLAGE	607	452	32465	82604	10036	20022	40146	55003			885//			20011	20035	31102	
AACHEN	202	501	12570	32206	10083	20052	40133	55006	69952		875//			20080	20089	31007	70012 94001
NOERVENICH	117	502	43///	////										20079	31007		70042 94000
NUERNBERG	627	510	11562	82207	10043	20032	40130	56003	60022	70262	83521			20043	20042	31004	70032 94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11662	71705	10074	20062	40138	57007	60022	70265	875//			20072	20073	31006	70032 94000
KOBLENZ	70	515	11450	81302	10079	20073	40153	55003	60042	71052	888//			20073	20077	31007	70042 94000
BAD MARIENBERG	547	526	11170	82703	10042	20040	40165	54000	60032	72851	875//			20040	20046	31004	70042 94021
GIESSEN	186	532	11325	81505	10069	20063	40162	56001	69922	76162	886//			20067	20083	31007	79922 94054
BAD HERSFELD	212	542	11350	82304	10064	20043	40155	54000	69912	71065	886//			20060	20084	31004	79912 94053
WASSERKUPPE	921	544	11701	92111	10020	20020	48445	56001	69902	76064				20000	20017	31102	79902 94056
TRIER-PETRISBERG	265	609	11341	82102	10071	20061	40153	51002	60022	75154	885//			20070	20068	31007	70022 94000
DEUSELBACH	480	615	11357	82004	10059	20046	40150	58003	60012	76062	875//			20054	20052	31005	70022
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20051	31003		70012
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92307	10031	20031	48443	56004	69982	75164				20025	20030	31003	79982 94023
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11722	81806	10066	20062	40155	55002	69982	75165	886//			20065	20088	31007	79982 94037
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11240	82208	10047	20041	40161	57005	69942	71061	875//			20039	20056	31003	79942 94031
WUERZBURG	268	655	11556	81405	10028	20019	40169	56004		71011	875//			20021	20065	31001	94069
BAD KISSINGEN	262	658	32458	80000	10031	20012	40164	57003			875//			20019	20071	31101	94050
COBURG	337	671	33558	50000	10008	21005	40176	57006			886//			21009	20048	31105	94041
BAMBERG	239	675	32965	71701	10006	21004	40160	55003			87051			21006	20043	31102	94043
HOF	567	685	32965	11805	10013	21002	40173	57008			80001			20000	20036	34103	79952 94021
WEIDEN	438	688	31458	61703	10006	21001	40189	55002			70341	86800		21025	20030	34105	70032 94025
BERUS	363	704	11700	91907	10067	20067	40156	50000	60022	74544				20062	20061	31006	70022 94000
THOLEY	396	706	11701	92405	10064	20064	40154	55003	60032	74565				20054	20051	31005	70042 94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11006	82105	10062	20062	40158	56002	60032	74654	886//			20056	20058	31005	70042 94000
WEINBIET	553	724	11700	92712	10050	20030	40163	55003	60022	74564				20039	20042	31004	70022 94018
KARLSRUHE	112	727	11459	82307	10073	20061	40162	56003	60012	72161	83521			20069	20086	31006	70012 94037
MANNHEIM	96	729	11450	81703	10073	20062	40163	56004	60012	71062	885//			200			

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC									
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF								
		RX			N	NDD			12	HLMM	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT			
																05	10	20	50
																N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41211	31812	10076	20072	40102	57007	76042	87511									
LIST/SYL	26	020	41230	31910	10081	20075	40098	56004	71054	87611									
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	41222	32306	10037	20078	40107	55001	71054	86611			0080	0080	0080	0074			
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41220	32306	10090	20081	40110	55004	71022	83611			0085	0082	0081	0076			
PUTTGARDEN	1	063	46757	17808	10054	20033	40110	57002					0079	0082	0083	0083			
NORDERNEY	11	113	41220	31810	10084	20074	40103	57006	72164	83611			0075	0080	0084	0087			
BREMERHAVEN	7	129	41650	41910	10114	20075	40108	58007	70511	82501									
CUXHAVEN	5	131	41440	31909	10104	20075	40107	57007	71022	83602			0089	0089	0093	0092			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41330	32210	10093	20070	40114	56003	72122	87511			0084	0083	0083	0083			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41435	32005	10096	20085	40116	57004	71052	83511			0080	0081	0082	0079			
EMDEN-HAFEN	5	203	41225	31816	10088	20074	40105	56006	71022	83611			0072	0076	0083	0083			
OLDENBURG	11	215	41330	32005	10113	20083	40113	57003	71022	87601			0081	0081	0082	0083			
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41445	32103	10109	20083	40115	57006	71022	87511			0084	0087	0085	0081			
SOLTAU	77	235	41450	32206	10101	20086	40126	56004	71022	86611			0082	0080	0082	0077			
LUECHOW	17	253	41657	32208	10107	20070	40132	56001	70522	87511			0070	0076	0081	0089			
LINGEN	21	305	41350	32306	10104	20077	40115	57004	71022	87511			0085	0087	0090	0091			
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41457	31903	10104	20067	40119	57006	70522	87511			0083	0085	0087	0089			
OSNABRUECK	95	317	41456	32107	10104	20063	40121	57004	71022	87611			0080	0080	0082	0082			
GUETERSLOH	72	320	42660	31906	10111	20047	40125	57006		87511									
BAD SALZUFLEN	98	325	41665	32306	10106	20059	40123	57006	70162	87511			0089	0091	0095	0095			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41437	32409	10122	20070	40128	57004	70511	87511			0089	0088	0092	0085			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42959	42006	10101	20055	40131	57003		85031			0071	0072	0075	0080			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41756	31805	10094	20018	40141	58002	70511	83500			0053	0055	0062	0083			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41757	31904	10095	20016	40143	58002	70511	81511									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41757	32004	10085	20024	40146	58000	70511	81511			0061	0060	0074	0074			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	31307	10109	20064	40124	57003		87511			0083	0083	0088	0092			
BOCHOLT	21	406	41435	32005	10091	20072	40123	56006	71022	87511			0078	0080	0084	0086			
ESSEN	152	410	42461	32005	10098	20067	40125	57003		87811									
KAHLER ASTEN	839	427	41162	32211	10046	20034	48432	57009	70364	37811									
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	32005	10097	20057	40139	58004		87511									
KASSEL	231	438	41230	31906	10063	20060	40145	55001	75155	37611									
GOETTINGEN	175	444	41458	31904	10089	20062	40142	57002	75022	35511									
BRAUNLAGE	707	452	41107	32203	10042	20038	40146	55000	74662	88711									
AACHEN	202	501	42575	32211	10104	20054	40120	56011		87811									
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	41336	32111	10060	20050	40140	58006	71022	86121			0049	0052	0056	0062			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42768	31607	10095	20063	40132	58005		86500									
KOBLENZ	70	515	42359	31605	10094	20067	40143	57010		88511			0097	0035	0091	0099			
BAD MARIENBERG	547	526	42365	32109	10062	20049	40155	57005		87211									
GIESSEN	186	532	41457	31406	10087	20071	40155	58006	71065	87511									
BAD HERSFELD	212	542	41345	32504	10074	20060	40154	55000	75065	83511									
WASSERKUPPE	921	544	41700	32208	10028	20028	48449	55002	75165										
TRIER-PETRISBERG	265	609	41456	32006	10091	20080	40141	58009	71052	87811			0079	0080	0082	0087			
DEUSELBACH	480	615	41365	31706	10078	20056	40140	58007	70165	87611			0061	0061	0062	0069			
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	32306	10039	20039	48446	50000	74554					0039		0042			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41134	31706	10079	20071	40134	56001	71052	83611			0078	0080	0088	0089			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41250	32408	10062	20056	40139	53001	71052	87511			0052	0055	0061	0065			
WUERZBURG	268	655	41450	31705	10051	20040	40166	56001	75062	37711			0033	0059	0069	0082			
BAD KISSINGEN	262	658	41325	32000	10047	20034	40169	56002	75162	87711			0056	0062	0070	0083			
COBURG	337	671	42758	31731	10044	20009	40169	56001		81511			0044	0046	0062	0079			
BAMBERG	239	675	42765	31906	10056	20023	40168	57006		87511			0037	0042	0056	0077			
HOF	567	685	42470	42308	10067	20018	40162	51004		81131			0022	0034	0049	0059			
WEIDEN	438	688	42458	31807	10030	20014	40192	51007		87511			0016	0022	0035	0060			
BERUS	363	704	41701	31906	10071	20071	40151	56004	74365				0073	0074	0077	0085			
THOLEY	396	706	41703	32105	10066	20066	40150	56004	75165				0067	0072	0074	0081			
SAARBRAEUCKEN, FLUGH.	322	708	41115	32007	10073	20069	40154	57003	71032	83611			0071	0074	0075	0077			
WEINBIET	553	724	41701	32605	10060	20060	40139	56002	74544										
KARLSRUHE	112	727	42460	32108	10094	20075	40158	56003		87521			0089	0093	0099	0103			
MANNHEIM	96	729	41445	31708	10055	20071	40160	57003	71022	86611			0081	0086	0093	0095			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41565	31202	10062	20052	40160	53001	76062	86511									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41653	31605	10039	20038	40163	56002	72162	86511			0066	0066	0076	0084			
OEHRINGEN	276	742	41559	31502	10064	20045	40170	55001	70262	83021			0061	0064	0082	0085			
WEISSENBURG	422	761	41957	32303	10063	20023	40167	57002	70522	86670			0035	0036	0045	0068			
NUERNBERG	319	763	42962	32305	10058	20021	40176	53001		86030			0026	0030	0047	0072			
REGENSBURG	366	776	41759	31506	10030	20021	40187	56001	70142	35500			0033	0039	0054	0072			
GR. ARBER	1437	791	41702	42209	11021	21026	43462	55001	74140	84100									
FREIBURG	269	803	42566	32402	10111	20054	40165	57005		87331			0081	0081	0088	0094			
FREUDENSTADT	797	815	41266	32403	10052	20043	48469	53001	72065	87611			0040	0040	0044	0047			
KLIPPENECK	973	818	42170	32403	10054	20050	48471	54000		32831			0021	0035		0044			
STOETTEN	734	836	42460	32303	10048	20032	40176	53002		86571			0031	0036	0047	0056			
ULM	522	838	42460	32005	10060	20027	40171	56001		87811			0040	0043	0055	0067			
AUGSBURG	461	852	42670	31504	10064	20004	40176	57001		87511			0016	0032	0055	0063			
NEUBURG/DONAU	381	853																	
LANDSBERG	623	857																	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42680	31604	10085	21001	40174	56002		35531			0016	0039	0051	0068			
ERDING	462	869																	
MUEHLDORF	401	875	41962	31103	10043	20032	40189	56005	70240	81001			0026	0040	0059	0071			
PASSAU	409	893	41470	31302	10057	20013	40193	56004	72344	32200			0049	0052	0059	0073			
BREMgarten																			

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC								FF-FF XX GG	
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	11215	82012	10094	20086	40096	58006	69921	72164	876//	
LIST/SYLT	26	020	11330	81310	10082	20071	40094	57004	69901	76065	866//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11556	72107	10116	20055	40101	56006	69901	70554	876//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32538	72006	10126	20055	40109	58001		86101		
PUTTGARDEN	1	063	16758	71906	10098	20097	40106	57004	69931			
NORDERNEY	11	113	11423	61906	10099	20082	40099	56001	69931	71022	875//	
BREMERHAVEN	7	129	32538	72113	10128	20076	40099	57009			85802	
CUXHAVEN	5	131	32553	72213	10129	20073	40099	57008			85801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11559	72308	10129	20051	40104	58010	69901	70362	86801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11453	72104	10120	20057	40112	57004	69911	70252	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31430	61808	10113	20095	40096	58009		71022	886//	
OLDENBURG	11	215	31556	72108	10135	20058	40103	58010		70522	878//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32539	72110	10134	20062	40104	57011			84831	
SOLTAU	77	235	32462	72604	10123	20059	40114	57011			8667//	
LUECHOW	17	253	31537	72108	10130	20051	40120	57011		70522	86601	
LINGEN	21	305	32553	72008	10122	20075	40102	58012			878//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32562	72309	10116	20064	40106	57012			878//	
OSNABRUECK	95	317	32562	72206	10130	20062	40106	57013			878//	
GUETERSLOH	72	320	32665	72107	10125	20041	40110	58014			878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11575	72405	10118	20028	40110	57011	69901	70262	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32659	62209	10157	20049	40115	57012			86800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32560	72311	10122	20064	40120	57010			878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32665	72206	10147	20039	40130	57010			81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32766	72206	10149	20026	40134	57008			81131	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32662	72307	10136	20044	40133	57012			81131	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32670	61911	10144	20055	40105	57019			85801	
BOLCHOLT	21	406	31556	61908	10136	20068	40101	57013		70522	82201	
ESSEN	152	410	11563	71807	10123	20063	40108	57015	69901	70252	8623//	
KAHLER ASTEN	839	427	11578	72213	10071	20014	46433	57006	69941	70264	878//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32570	72307	10113	20027	40127	57011			878//	
KASSEL	231	438	41468	61907	10097	20046	40123	57013		76921	878//	
GOETTINGEN	175	444	11462	62105	10098	20060	40128	57013	69901	70352	888//	
BRAUNLAGE	607	452	11111	82008	10048	20048	40130	58012	69901	72364	886//	
AACHEN	202	501	32675	72314	10124	20055	40103	57015			878//	
NOERVENICH	117	502										27
NIJERBURG	627	510	32465	71910	10084	20052	40113	57013			878//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32670	72114	10133	20048	40114	57016			878//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526	32475	72110	10083	20041	40138	57010			872//	
GIESSEN	186	532	11468	61709	10126	20067	40138	57013	69921	70265	82830	
BAD HERSFELD	212	542	11562	72209	10115	20042	40128	58019	69921	70165	872//	
WASSERKUPPE	921	544	11330	62307	10078	20055	48449	57010	69951	71065	86200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11464	72009	10114	20055	40125	57013	69901	70252	878//	
DEUSELBACH	480	615	11368	81710	10036	20051	40123	57012	69941	70365	878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92109	10030	20050	48436	58014	69901	74565		
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	11456	61905	10105	20076	40136	57016	69901	71052	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11465	62206	10104	20054	40135	57014	69901	70132	85230	
WUERZBURG	268	655	11458	62105	10098	20063	40146	58014	69941	70162	85831	
BAD KISSINGEN	262	658	11350	82602	10079	20048	40146	58011	69921	71065	876//	
COBURG	337	671	11345	81604	10054	20032	40156	58011	69901	75062	887//	
BAMBERG	239	675	32558	81804	10076	20036	40157	58009			855//	
HOF	567	685	32766	72208	10082	20002	40150	58008			8558//	
WEIDEN	438	688	32564	52106	10075	20025	40167	58014			82231	
BERUS	363	704	11470	82007	10103	20070	40130	57016	69981	70265	888//	
THOLEY	396	706	11235	82005	10083	20065	40134	57012	60011	72165	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31463	62110	10113	20073	40128	57018		70142	84230	
WEINBIET	553	724	31467	62309	10095	20054	40141	58008		70142	86200	
KARLSRUHE	112	727	11563	72306	10143	20084	40137	57017	69921	70262	8563//	
MANNHEIM	96	729	32459	72107	10135	20085	40140	58017			872//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	51903	10113	20053	40138	57015	69911	70162	81111	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11567	61206	10129	20051	40143	57013	69901	70262	82831	
OEHRINGEN	276	742	11564	62203	10116	20052	40153	57011	69941	70162	84631	
WEISSENBURG	422	761	32564	82403	10095	20032	40149	57010			878//	
NIJERBERG	319	763	11453	81704	10087	20040	40160	57011	69901	72162	8657//	
REGENSBURG	366	776	31560	61506	10106	20020	40163	58014		70242	86800	
GR. ARBER	1437	791	31275	62208	11004	21012	48460	58003		72841	86200	
FREIBURG	269	803	32569	52803	10143	20058	40139	57019			83342	
FREUDENSTADT	797	815	11474	72709	10098	20039	48469	58012	69911	70265	85231	
KLIPPENECK	973	818	32573	72105	10056	20017	48466	57013			8663//	
STOETTEN	734	836	11463	51103	10079	20039	40165	58003	69921	70262	8567//	
ULM	522	838	32566	72204	10104	20040	40151	58007			8487//	
AUGSBURG	461	852	32575	72803	10098	20035	40154	58014			878//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32680	52104	10114	20005	40152	57014			62531	
ERDING	462	869										
MUEHLENDORF	401	875	31681	63402	10103	20020	40160	57013		70241	85201	
PASSAU	409	893	31680	31502	10103	21001	40166	57016		70240	83200	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31701	32009	10014	20014	48461	58007		74144	882//	
KONSTANZ	443	929	32676	50704	10121	20029	40148	58016			82841	
KEMPTEN	705	946	32682	63004	10104	20016	40143	58012			82230	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT	810	948	32736	71301	10111	21022	48471	58015			81170	
ZUGSPITZE	2960	961	32782	70110	11073	21033	47998	58006			8157//	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32503	72405	10066	20011	48463	58007			8483//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32982	70001	10100	21024	40151	57016			8707//	
WENDELSTEIN	1832	980	32536	62007	11020	21032	48476	54000			86501	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC						12-15		
			II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP N	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41922	51526	10103	20082	40089	56007	71022	83032	
LIST/SYLT	26	020	41320	62010	10097	20083	40089	57005	71062	87677	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41450	72304	10108	20086	40094	57007	78182	87377	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	81904	10129	20047	40100	57008		88877	
PUTTGARDEN	1	063	46750	72005	10126	20077	40099	57007			
NORDERNEY	11	113	41436	71934	10112	20082	40083	57016	76062	87577	
BREMERHAVEN	7	129	42560	71911	10135	20084	40092	56007		87677	
CUXHAVEN	5	131	43550	32306	10121	20079	40093	56006		87877	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42659	72108	10132	20052	40097	57007		84837	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42360	72107	10133	20043	40104	57008		87677	
EMDEN-HAFEN	5	203	41530	61010	10113	20090	40083	58011	72162	86200	
OLDENBURG	11	215	41557	72109	10131	20049	40094	57009	76062	87877	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42562	71809	10139	20056	40097	57007		83837	
SOLTAU	77	235	42563	72005	10120	20050	40107	56007		87537	
LUECHOW	17	253	42558	81805	10134	20058	40114	57006		88877	
LINGEN	21	305	42560	51607	10138	20070	40086	58016		84807	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41560	71805	10126	20064	40092	57014	72522	82230	
OSNABRUECK	95	317	41365	72106	10130	20053	40094	57012	70162	87877	
GUETERSLOH	72	320	42670	71505	10133	20044	40097	57013		87677	
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	72203	10129	20050	40104	57012		87577	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42665	61506	10129	20059	40107	57009		83810	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	72006	10115	20055	40114	57006		87677	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42763	32407	10155	20033	40117	56013		83242	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42766	31907	10149	20023	40119	56015		82231	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42765	32209	10153	20042	40120	57012		82231	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41670	71909	10130	20065	40093	57012	72522	86877	26
BOCHOLT	21	406	42560	72013	10138	20059	40083	57018		87577	
ESSEN	152	410	41363	72010	10110	20069	40096	56013	72522	87877	
KAHLER ASTEN	839	427	41478	82010	10084	20024	48426	56007	76022	86877	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	71602	10128	20043	40113	57012		83307	
KASSEL	231	438	42658	72006	10112	20040	40114	57012		87577	
GOETTINGEN	175	444	42568	82206	10114	20045	40116	57011		83877	
BRAUNLAGE	607	452	42475	72207	10081	20027	40113	57008		87677	
AACHEN	202	501	42680	72012	10131	20043	40084	57017		87877	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41470	71912	10085	20039	40102	57013	70182	87877	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	72110	10134	20054	40100	57014		82277	
KOBLENZ	70	515	42570	81305	10128	20048	40112	57013		86877	
BAD MARIENBERG	547	526	42370	72109	10086	20054	40124	57010		87277	
GIESSEN	186	532	42470	81611	10120	20062	40125	56013		87677	
BAD HERSFELD	212	542	42662	62208	10127	20061	40116	57011		86300	
WASSERKUPPE	921	544	41230	82014	10056	20044	48438	56008	71022	87577	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42463	82008	10114	20045	40103	57019		88877	
DEUSELBACH	480	615	41468	71609	10093	20053	40103	57017	72522	87877	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92009	10056	20056	48429	58009	74764		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42565	71708	10132	20071	40116	57019		87637	31
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42575	82208	10112	20043	40119	57014		85230	
WUERZBURG	268	655	42370	72008	10126	20051	40125	57016		87877	
BAD KISSINGEN	262	658	42459	72502	10116	20052	40122	56018		87577	
COBURG	337	671	41458	72003	10094	20040	40139	57010	70152	87877	
BAMBERG	239	675	42562	61305	10112	20056	40137	57016		86200	
HOF	557	685									
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704	42375	82010	10111	20053	40111	57016		87877	
THOLEY	396	706	42370	72209	10106	20043	40111	57019		87877	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	72109	10128	20051	40107	57018		86837	
WEINBIET	553	724	42565	42410	10112	20043	40117	57019		84200	
KARLSRUHE	112	727	42370	72205	10158	20063	40115	57020		84837	
MANNHEIM	96	729	42575	71911	10144	20073	40120	57019		87877	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42550	61606	10133	20050	40115	57019		86830	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42581	71406	10133	20044	40121	57020		85831	
OEHRINGEN	276	742	42650	72202	10134	20029	40131	57019		87677	
WEISSENBURG	422	761	42370	72404	10127	20037	40128	57014		87877	
NUERNBERG	319	763	42563	61905	10122	20047	40137	57019		84107	
REGENSBURG	366	776	42670	61604	10120	20039	40146	56014		86300	
GR. ARBER	1437	791	42375	62309	10003	21002	48435	57003		85207	
FREIBURG	269	803	42581	72706	10156	20036	40117	57019		85872	
FREUDENSTADT	797	815	42550	71606	10099	20043	48458	56013		84237	
KLIPPENECK	973	818	42331	71903	10035	20015	48436	57011		84832	
STOETTEN	734	836	42570	61403	10098	20048	40139	57017		86200	
ULM	522	838	42674	62004	10131	20027	40123	57019		86232	
AUGSBURG	461	852	42375	60501	10127	20050	40131	57017		86600	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42682	55003	10125	20013	40132	57013		62531	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42682	31402	10126	20012	40137	57013		33230	
PASSAU	409	893	42680	31502	10120	21003	40144	57019		83200	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41281	71911	10037	20020	48447	57014	70242	86802	
KONSTANZ	443	929	42560	40804	10146	20032	40122	57020		81141	
KEMPTEN	705	946	42782	43001	10122	20028	40122	57013		34200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42783	21203	10132	21013	48463	57013		82200	
ZUGSPITZE	2960	961	42786	32303	11051	21070	47996	56002		81232	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42684	52003	10084	20013	48456	56015		85230	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42784	11902	10125	21016	40123	57016		81130	
WENDELSTEIN	1832	980	42482	62505	11003	21012	48467	57003		86500	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.					
		III RX	IIHW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMWW	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R	14 UHR UTC 05 STTT N	10 20 STTT N	20 50 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	11457	71314	10093	20072	40082	57007	69922	72122	875//							
LIST/SYLT	26	020	11625	61508	10092	20083	40085	57004	69902	71061	85502							
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11430	71301	10101	20084	40096	53002	69912	78088	878//							
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	80404	10094	20054	40101	56001			888//							
PUTTGARDEN	1	063	16760	71504	10038	20076	40101	52002	69932									
NORDERNEY	11	113	11650	31407	10121	20080	40069	57014	60622	70561	83500							
BREMERHAVEN	7	129	32662	71805	10118	20075	40089	56003			875//							
CUXHAVEN	5	131	11330	70303	10106	20083	40092	53001	69912	71082	878//							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12660	71306	10121	20048	40095	53001	69902		815//							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12763	71704	10117	20054	40104	53000	69912		85501							
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	41514	10130	20073	40074	57011	60022	70361	81230							
OLDENBURG	11	215	11760	41604	10122	20059	40093	56001	69902	70261	81530							
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	32760	71604	10114	20065	40091	57006			83531							
SOLTAU	77	235																
LUECHOW	17	253																
LINGEN	21	305	32560	41605	10132	20065	40077	57009			83802							
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11762	61908	10130	20055	40085	57009	69912	70281	81530							
OSNABRUECK	95	317							69902									
GUETERSLOH	72	320	32765	61504	10125	20059	40092	56005			84530							
BAD SALZFUEN	98	325							69902									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32760	71804	10126	20048	40102	57005			83536							
BRAUNSCHWEIG	81	348	32763	71506	10114	20052	40109	56005			84531							
BERLIN-DAHLEM	51	381	32761	72205	10130	20054	40121	51004			86501							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32767	72107	10131	20045	40113	56001			825//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32764	62105	10135	20053	40118	57003			81531							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11770	61312	10136	20049	40083	57010	69902	70282	85501							
BOCHOLT	21	406																
ESSEN	152	410	11765	61906	10118	20055	40085	58010	69902	70182	84531							
KAHLER ASTEN	839	427	11472	72009	10060	20040	48420	56306	69942	70262	878//							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32768	71604	10117	20056	40108	57006			875//							
KASSEL	231	438	12660	81906	10108	20056	40109	56005	69922		875//							
GOETTINGEN	175	444							69902									
BRAUNLAGE	607	452	12558	72103	10072	20043	40114	56002	69902		875//							
AACHEN	202	501	32675	71910	10123	20047	40076	57009			81882							
NOERVENICH	117	502																
NUERNBERG	627	510	11468	71809	10076	20052	40096	57008	69902	70182	85808							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11672	71507	10121	20056	40091	57009	69902	72162	875//							
KOBLENZ	70	515	32670	81205	10119	20059	40103	57004			885//							
BAD MARIENBERG	547	526									10093							
GIESSEN	186	532	11662	71503	10114	20068	40118	57008	69922	70262	875//							
BAD HERSFELD	212	542							69922		10140							
WASSERKUPPE	921	544	11427	71317	10050	20041	48430	57007	69952	71022	82531							
TRIER-PETRISBERG	265	609	12466	72005	10111	20058	40096	57009	69902		878//							
DEUSELBACH	480	615	11470	71305	10089	20061	40095	57009	69942	70182	878//							
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11256	71609	10059	20053	48425	56007	69902	72866	878//							
KARLSRUHE	111	637	12565	71603	10137	20062	40103	57012	69902		3583//							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	12670	61604	10108	20052	40113	57007	69902		82501							
WUERZBURG	268	655	42675	31808	10126	20031	40114	56010	69942		83561							
BAD KISSINGEN	262	658							69922		10129							
COBURG	337	671							69902		10109							
BAMBERG	239	675									10122							
HOF	567	685	32565	32003	10075	20026	40135	56005			81240							
WEIDEN	438	688	32772	61503	10100	20017	40132	57008			86500							
BERUS	363	704	12480	81912	10101	20051	40107	56009	69982		8581//							
THOLEY	396	706	11470	72004	10098	20058	40102	56009	60012	76062	878//							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11462	71505	10096	20079	40105	53006	60622	78082	373//							
WEINBIET	553	724	32562	72009	10101	20055	40112	56007			82838							
KARLSRUHE	112	727							69922		10171							
MANNHEIM	96	729	32675	71803	10128	20077	40107	57015			82531							
STUTTART, FLUGH.	396	738	12781	61403	10126	20053	40107	57009	69912		84530							
STUTTART/SCHNARRENB.	314	739	12680	61705	10132	20049	40112	56009	69902		82532							
OEHRINGEN	276	742	12970	30901	10124	20041	40119	57013	69942		81031							
WEISSENBURG	422	761																
NUERNBERG	319	763	12770	31303	10117	20047	40127	57008	69902		82501							
REGENSBURG	366	776	32775	61802	10116	20009	40134	56012			83531							
GR. ARBER	1437	791	32875	32108	10002	21009	48451	57004			81041							
FREIBURG	269	803	32682	71304	10149	20049	40109	57009			81832							
FREUDENSTADT	797	815	12981	71803	10090	20049	48446	57011	69912		8703//							
KLUPPENECK	973	818																
STOETTEN	734	836	12563	41405	10091	20057	40135	56007	69922		81132							
ULM	522	838																
AUGSBURG	461	852	32968	10805	10106	20050	40127	56008			80001							
NEUBURG/DONAU	381	853																
LANDSBERG	623	857																
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32775	30703	10101	20029	40134	56004			81532							
ERDING	462	869																
MUEHLDORF	401	875	36760	70603	10110	20044	40137	57004			10133							
PASSAU	409	893	32975	70601	10102	20004	40145	56004			81031							
BREMEN	212	900																
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31282	71911	10034	20017	48442	56010		70142	86832							
KONSTANZ	443	929	32582	51203	10124	20026	40119	57006			82841							
KEMPTEN	705	946																
MEMMINGEN	634	947																
OBERSDOERF	810	948																
ZUGSPITZE	2960	961	32789	21810	11078	21099	47995	56002			31142							
HOHENPEISSENBERG	977	962	32935	50908	10075	20004	48448	58008			80002							
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32958	20000	10062	20010	40137	56008			30002							
WENDELSTEIN	1832	980	32788	11910														

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
			RX		N	DDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42553	21317	10093	20076	40082	50000		81501					
LIST/SYLT	26	020	41653	81211	10093	20078	40082	50003	72122	87577					
LECK	7	022	41653	51408	10090	20071	40093	57003	71022	83577					
HUSUM	28	026	41645	81105	10089	20068	40076	50001	71082	86577					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42660	61305	10089	20064	40094	57002		86577					
SCHLESWIG	43	035	41935	71104	10086	20074	40098	50002	71052	87077		0093	0095	0090	0076
HOHN	12	038	41657	61202	10087	20070	40104	50002	71022	81577					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42750	70902	10087	20052	40101	54000		87577		0088	0095	0095	0078
PUTTGARDEN	1	063	46163	71305	10082	20063	40103	52002				0088	0092	0091	0083
NORDERNEY	11	113	41650	71409	10090	20064	40067	58002	71011	87577		0102	0108	0104	0092
BREMERHAVEN	7	129	42964	31309	10101	20064	40025	58004		80002					
CUXHAVEN	5	131	42950	01508	10102	20065	40087	57003				0106	0110	0113	0097
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42763	51604	10095	20069	40099	51001		82550		0082	0097	0103	0085
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42658	81602	10089	20065	40105	51001		87577		0104	0106	0099	0085
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	71404	10098	20073	40072	56002							
OLDENBURG	11	215	42960	01506	10092	20044	40057	58006				0086	0098	0100	0088
AHLHORN	49	218	42964	01505	10078	20040	40089	58003							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	01207	10093	20061	40089	57002				0096	0103	0097	0083
SOLTAU	77	235	42760	51504	10095	20066	40106	54000	83532						
LUECHOW	17	253	42962	01503	10089	20057	40114	51004							
LINGEN	21	305	42660	61805	10102	20063	40076	58002		86500					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42660	21405	10093	20057	40081	58003		82030		0100	0108	0104	0091
OSNABRUECK	95	317	41665	41503	10105	20060	40082	57004	70261	83550					
GUETERSLOH	72	320	42762	71506	10115	20095	40089	57003		84537					
BAD SALZUFLEN	98	325	42665	71703	10115	20067	40093	57003		87577					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	71503	10097	20059	40103	50000		87577					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	51605	10039	20059	40109	56001		80001		0081	0090	0095	0084
BERLIN-DAHLEM	51	381	42760	71305	10109	20060	40126	51004		87577		0109	0112	0112	0087
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42964	71905	10122	20057	40125	53007		87077					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42763	71904	10120	20064	40126	52008		85577		0100	0100	0091	0076
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	61607	10122	20060	40077	57006		83537		0103	0104	0105	0096
BOCHOLT	21	406	42960	31808	10104	20061	40071	57006		80001		0103	0103	0101	0090
ESSEN	152	410	42965	51806	10104	20061	40080	56006		85031		0090	0095	0099	0086
KAHLER ASTEN	839	427	42268	71812	10049	20043	48414	57003		87577		0050	0053	0050	0035
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42765	71607	10106	20063	40106	58002		87577					
KASSEL	231	438	41557	71903	10094	20064	40111	50000	71022	85537					
GOETTINGEN	175	444	42668	70706	10103	20063	40109	54000		87577					
BRAUNLAGE	607	452	41336	32002	10060	20050	40119	50002	71022	86577		0053	0052	0047	0046
AACHEN	202	501	42975	71809	10109	20058	40072	56005		83032		0095	0099	0097	0088
NOERVENICH	117	502	42768	81608	10101	20052	40088	57006		83577					
NIERBURG	627	510	42963	61610	10067	20049	40093	57005		80008		0062	0066	0069	0061
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42972	51309	10110	20061	40086	57006		85030		0097	0103	0100	0092
KOBLENZ	70	515	42666	81103	10111	20058	40099	57006		88577					
BAD MARIENBERG	547	526	42660	81510	10073	20063	40115	38002		88577					
GIESSEN	186	532	42560	71202	10105	20066	40115	56003		87577		0103	0104	0106	0097
BAD HERSFELD	212	542	42660	40000	10106	20069	40115	50000		82532					
WASSERKUPPE	921	544	41050	11718	10042	20042	43429	50001	71011	81500		0044	0047	0041	0036
TRIER-PETRISBERG	265	609	42678	31910	10105	20060	40067	57008		81531		0097	0099	0100	0090
DEUSELBACH	480	615	42670	71512	10087	20048	40088	57007		87577					
PFERDSFELD	396	626	41761	51201	10071	20055	40110	57001	70162	85500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41103	92209	10056	20056	48422	56001	76142	80001			0052	0053	0047
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41562	82510	10106	20078	40109	52004	76322	86577		0105	0106	0106	0089
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42968	21404	10061	20050	40118	55000		80001					
WUERZBURG	268	655	42665	21503	10087	20059	40119	54000		81501		0086	0095	0097	0081
BAD KISSINGEN	262	658	46111	70000	10095	20068	40119	50003							
COBURG	337	671	42660	70000	10073	20050	40131	51002		87577					
BAMBERG	239	675	46111	71801	10061	20048	40134	53001							
HOF	567	685	42965	01904	10063	20035	40140	53004				0063	0066	0060	0058
WEIDEN	438	688	42980	01205	10068	20016	40145	53004				0068	0073	0079	0061
BERUS	363	704	42470	61806	10090	20075	40152	37003		86800					
THOLEY	396	706	41470	51402	10069	20071	40103	56001	70262	87677					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	71203	10087	20071	40102	57005		82537					
WEINBIET	553	724	46111	72210	10096	20052	40109	58004							
KARLSRUHE	112	727	42965	70000	10114	20086	40107	56002		87037					
MANNHEIM	96	729	42970	61707	10102	20071	40109	51001		86030		0098	0110	0112	0096
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	71502	10107	20053	40110	55000		83530					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	749	42780	81605	10116	20052	40111	38003		83537		0101	0103	0099	0084
OEHRINGEN	276	742	42662	71002	10094	20045	40122	54000		83531		0097	0105	0100	0056
WEISSENBURG	422	761	42670	61409	10087	20041	40127	56002		82561					
NIERNBERG	319	763	42370	30806	10075	20046	40139	56005		82031		0069	0073	0068	0074
REGENSBURG	366	776	42970	01403	10072	20026	40149	50006				0076	0084	0082	0070
GR. ARBER	1437	791	42975	22109	11004	21027	48455	53004		80001					
FREIBURG	269	803	42782	81801	10122	20057	40116	52003		82577		0116	0120	0117	0096
FREUDENSTADT	797	815	42980	61803	10069	20045	48441	54000		86030		0075	0078	0073	0050
KLIPPENECK	973	818	42680	71307	10065	20033	48446	34000		82537					
STOETTEN	734	836	42981	31206	10070	20037	40139	56002		81632		0069	0068	0066	0055
ULM	522	838	42966	10000	10068	20043	40136	51002		81031					
AUGSBURG	461	852	42965	10000	10066	20043	40136	53003		80001		0079	0091	0085	0068
NEUBURG/DONAU	381	853	42660	30101	10038	20011	40150	34000		82501					
LANDSBERG	623	857	42965	01503	10037	20010	40152	33004							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	31202	10068	20028	40144	33002		80001					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	11001	10050	20022	40146	55000		80001		0059	0062	0063	0068
ERDING	462	869	42965	31202	10052	20010	40157	54000		80001					
MUEHLDOERF	401	875	46163	70803	10052	20022	40152	52003				0096	0103	0089	0070
PASSAU	409	893	42965	53405	10048	20035	40136	31003		80001		0060	0093	0094	0073
BREMENGARTEN	212	900	42670	71602	10111	20064	40122	53002		87577					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42782	21913	10031	20014	48441	38002		82032					
KONSTANZ	443	929	42670	20604	10085	20032	40127	54000		82500		0094	0096	0100	0080</

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		FREITAG, DEN 13. APRIL 1990															NUMMER 103														
JAHRGANG 15		SCHLESWIG					HANNOVER					ESSEN					STUTT GART					MUENCHEN					BERLIN				
STATION		1312					1312					1312					1312					1312					1312				
YGG		1312					1312					1312					1312					1312					1312				
		HHHH TTDTT DDOFFF PPPP TTDTT DDOFFF					HHHH TTDTT DDOFFF PPPP TTDTT DDOFFF					HHHH TTDTT DDOFFF PPPP TTDTT DDOFFF					HHHH TTDTT DDOFFF PPPP TTDTT DDOFFF					HHHH TTDTT DDOFFF PPPP TTDTT DDOFFF					HHHH TTDTT DDOFFF PPPP TTDTT DDOFFF				
HPA	10						3077 -53 23 16					3081					3086 -51 27 30					3086 -52 27 37					3082 -55 -88 25 18				
	20						2632 -56 23 08					2634 -53 24 09					2639 -54 23 25					2640 -54 24 24					2637 -55 -87 26 11				
	30						2374 -55 27 08					2375 -55 23 13					2379 -54 25 10					2380 -54 28 15					2378 -55 -87 24 05				
	50	2053 -53					2048 -54 20 17					2048 -54 22 16					2052 -56 23 23					2053 -55 25 24					2052 -57 -89 19 17				
	70	1856 -53					1833 -55 22 18					1833 -53 22 20					1838 -55 24 16					1838 -55 26 09					1837 -52 -65 22 14				
	100	1606 -54					1604 -54 -70 24 22					1603 -54 -70 24 26					1609 -55 -69 23 19					1610 -55 -87 26 21					1607 -53 -86 23 16				
	150	1345 -52					1344 -54 -69 23 26					1342 -53 -69 23 34					1349 -55 -69 23 23					1350 -55 -80 26 14					1347 -54 -87 24 14				
	200	1161 -59 -65 21 33					1160 -59 -72 23 36					1159 -62 -71 23 41					1165 -58 -66 26 26					1167 -60 -74 31 14					1164 -60 -73 26 09				
	250	1021 -58 -63 22 39					1021 -59 -72 23 27					1020 -59 -66 23 43					1027 -58 -66 26 26					1027 -56 -67 31 22					1024 -57 -66 29 10				
	300	0904 -49 -55 21 38					0905 -51 -65 24 23					0904 -50 -57 22 43					0909 -50 -56 26 23					0909 -50 -57 32 24					0907 -49 -58 33 10				
	400	0709 -34 -42 21 39					0711 -34 -52 23 21					0709 -35 -42 23 44					0713 -35 -43 27 20					0714 -34 -39 34 21					0712 -34 -38 35 12				
	500	0549 -23 -38 22 35					0551 -24 -34 24 26					0550 -24 -31 23 43					0555 -23 -35 28 20					0555 -22 -29 35 15					0552 -23 -28 35 11				
	700	0295 -8 -13 23 17					0296 -7 -17 25 17					0296 -6 -23 23 28					0300 -9 -11 23 11					0300 -9 -11 35 15					0297 -7 -12 34 06				
	850	0141 1 -4 24 13					0143 -1 -3 23 18					0143 -1 -1 22 20					0146 2 -0 26 10					0147 0 -3 24 07					0144 0 -2 26 11				
	1000	0009 11 7 21 09					0010 12 3 22 09					0010					0013					0014					0012 11 2 20 09				

MARKANTE PUNKTE

ESSEN	
012	-52 28 28
014	-54 26 18
015	27 08
021	-53 24 11
025	23 08
028	-56 23 11
035	-54 27 18
040	-56 23 16
054	-34 21 15
066	-55
070	-53 22 20
100	-54 -70 24 26
115	-55 -71 22 27
127	-52 -69

  

BERLIN	
005	-47 -32
006	27 49
009	25 22
010	-55 -83 25 18
012	-55 -86
015	27 09
019	27 13
027	22 10
030	-55 -87 24 03
032	29 13
033	-56 -86
035	27 24
039	-54 -37
040	24 22
047	19 20
049	-57 -89
053	19 16
063	23 15

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1318		HANNOVER 1318		ESSEN 1318		STUTT GART 1318		MUENCHEN 1318		BERLIN 1318		HANNOVER				STUTT GART				MUENCHEN			
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF				DOFFF				DOFFF			
	12,3 22 31		32,7 28 28		32,7 29 25		30,9 28 27		31,2 29 27		DOFFF		DOFFF				DOFFF				DOFFF			
309			29 31		29 31		28 27		29 26															
264			27 14		27 14		29 25		29 22															
237			22 18		24 14		25 17		24 22															
207			25 13		24 19		26 18		23 19															
183			22 23		24 23		22 13		22 15															
159			23 24		23 26		25 20		26 13															
135			23 33		23 31		24 26		26 19															
120			23 29		23 32		24 26		26 21															
105	22 33		23 37		22 45		25 29		27 24															
90	21 45		22 38		22 47		25 19		28 22															
72	21 44		23 34		24 42		25 31		30 19															
54	22 26		22 31		22 27		24 19		31 13															
42	21 21		23 30		22 24		23 16		35 8															
30	20 13		21 21		23 19		23 20		29 11															
21	21 13		25 24		21 26		24 18		29 9															
15	21 10		24 17		22 24		22 13		23 9															
09	21 9		22 8		20 24		19 12		11 3															
	HHHH DOFFF		HHHH DOFFF		HHHH DOFFF		HHHH DOFFF		HHHH DOFFF		HHHH DOFFF		HHHH DOFFF				HHHH DOFFF				HHHH DOFFF			
MAXIMAL- WINDE	DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF				DOFFF				DOFFF			
	DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF				DOFFF				DOFFF			
	DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF		DOFFF				DOFFF				DOFFF			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 13. APRIL 1990

NUMMER 103

STATION YGG	SCHLESWIG 1300			HANNOVER 1300			ESSEN 1300			STUTTGART 1300			MUENCHEN 1300			MARKANTE PUNKTE		
	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTTDT	DOFFF DFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTTDT	DOFFF DFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTTDT	DOFFF DFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTTDT	DOFFF DFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTTDT	DOFFF DFFF			
HFA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	2627 -57 2371 -57 2046 -56 1832 -56 1605 -56 1348 -56 1167 -63 1027 -56 0910 -49 0714 -34 0553 -21 0297 -5 0143 0 0011 8	22 21 22 24 22 30 22 26 22 23 24 21 23 23 24 21 25 17 25 20 25 17 26 13 26 13 21 06		2376 1836 1609 1349 1168 1029 0911 0716 0555 0298 0145 0012	-56 -54 -54 -70 -53 -69 -65 -76 -56 -69 -49 -58 -33 -42 -21 -34 -6 -26 -1 -2 9	22 22 23 22 26 17 26 21 28 11 29 15 31 10 31 11 33 19 31 15 24 07 20 05	3082 -52 2635 -54 2378 -54 2051 -55 1836 -55 1608 -56 1350 -57 1169 -62 1030 -57 0912 -48 0717 -33 0556 -21 0300 -6 0145 0 0013	-52 -54 -54 -55 -55 -56 -71 -71 25 16 -70 24 25 -65 25 24 -56 25 18 -40 26 22 -37 27 21 -19 26 13 -1 23 25 27 23 29 24 21 12 21 22 22 18 25 22 25 16 24 25 25 24 25 18 26 22 27 21 26 13 23 25	26 36 27 26 26 16 23 20 24 07 27 16 31 11 34 29 35 35 35 37 36 41 36 41 36 41 36 41 01 37 36 21 36 21 35 13 30 08 30 08 21 15 20 13 2 - 4 2 - 2 3 1 1 18 09 5 3 5 3 4 2 17 05	3091 -50 2642 -53 2381 -55 2056 -55 1841 -55 1613 -55 1352 -54 1167 -55 1026 -54 0907 -47 0710 -34 0552 -24 0299 -12 0148 -2 0017	-50 -53 -55 -55 -55 -55 -67 -54 -83 -72 01 26 -69 01 60 -62 01 65 -59 02 56 -46 04 18 -26 26 05 -7 28 06	26 31 27 21 25 15 25 14 19 07 28 23 32 19 01 26 01 60 01 65 02 56 04 18 26 05 28 06	151 -58 -70 196 -62 -73 202 -64 -75 212 -63 -74 271 -58 -71 283 -49 -62 288 -49 -61 347 -40 -56 377 -37 -34 405 -36 41 414 -36 41 474 -24 -45 500 -21 -32 515 -19 -38 524 -19 -31 537 -18 -27 565 -15 -36 571 -14 -35 597 -13 -20 600 -02 29 609 -02 29 618 -12 -31 656 -11 -31 687 -8 -28 702 -9 -28 711 -10 -11 757 -6 -8 800 -30 08 811 -3 -7 822 -3 -6 854 -21 15 878 -20 13 887 2 - 4 894 2 - 2 918 3 1 925 3 1 964 5 3 977 5 3 981 4 2	190 -58 -70 196 -62 -73 202 -64 -75 212 -63 -74 271 -58 -71 283 -49 -62 288 -49 -61 347 -40 -56 377 -37 -34 405 -36 41 414 -36 41 474 -24 -45 500 -21 -32 515 -19 -38 524 -19 -31 537 -18 -27 565 -15 -36 571 -14 -35 597 -13 -20 600 -02 29 609 -02 29 618 -12 -31 656 -11 -31 687 -8 -28 702 -9 -28 711 -10 -11 757 -6 -8 800 -30 08 811 -3 -7 822 -3 -6 854 -21 15 878 -20 13 887 2 - 4 894 2 - 2 918 3 1 925 3 1 964 5 3 977 5 3 981 4 2	190 -58 -70 196 -62 -73 202 -64 -75 212 -63 -74 271 -58 -71 283 -49 -62 288 -49 -61 347 -40 -56 377 -37 -34 405 -36 41 414 -36 41 474 -24 -45 500 -21 -32 515 -19 -38 524 -19 -31 537 -18 -27 565 -15 -36 571 -14 -35 597 -13 -20 600 -02 29 609 -02 29 618 -12 -31 656 -11 -31 687 -8 -28 702 -9 -28 711 -10 -11 757 -6 -8 800 -30 08 811 -3 -7 822 -3 -6 854 -21 15 878 -20 13 887 2 - 4 894 2 - 2 918 3 1 925 3 1 964 5 3 977 5 3 981 4 2	151 -58 -70 161 -53 -81 172 -55 -83 197 -54 -72 207 -58 -74 217 -58 -73 284 -50 -64 338 -41 -57 359 -39 -54 435 -32 -51 484 -03 22 526 -21 -44 560 -18 -47 571 -17 -45 581 -17 -45 584 -17 -43 600 -09 09 607 -15 -41 622 -15 -42 632 -14 -41 639 -10 05 649 -15 -36 681 -13 -33 691 -13 -27 713 -11 -26 733 -10 -18 743 -10 -16 770 -8 -11 791 -7 -10 800 -29 08 817 -5 -8 860 -28 06 873 0 - 6 916 3 - 4 925 4 - 3 937 4 - 2 944 4 - 1 962 -1 - 2	151 -58 -70 161 -53 -81 172 -55 -83 197 -54 -72 207 -58 -74 217 -58 -73 284 -50 -64 338 -41 -57 359 -39 -54 435 -32 -51 484 -03 22 526 -21 -44 560 -18 -47 571 -17 -45 581 -17 -45 584 -17 -43 600 -09 09 607 -15 -41 622 -15 -42 632 -14 -41 639 -10 05 649 -15 -36 681 -13 -33 691 -13 -27 713 -11 -26 733 -10 -18 743 -10 -16 770 -8 -11 791 -7 -10 800 -29 08 817 -5 -8 860 -28 06 873 0 - 6 916 3 - 4 925 4 - 3 937 4 - 2 944 4 - 1 962 -1 - 2	151 -58 -70 161 -53 -81 172 -55 -83 197 -54 -72 207 -58 -74 217 -58 -73 284 -50 -64 338 -41 -57 359 -39 -54 435 -32 -51 484 -03 22 526 -21 -44 560 -18 -47 571 -17 -45 581 -17 -45 584 -17 -43 600 -09 09 607 -15 -41 622 -15 -42 632 -14 -41 639 -10 05 649 -15 -36 681 -13 -33 691 -13 -27 713 -11 -26 733 -10 -18 743 -10 -16 770 -8 -11 791 -7 -10 800 -29 08 817 -5 -8 860 -28 06 873 0 - 6 916 3 - 4 925 4 - 3 937 4 - 2 944 4 - 1 962 -1 - 2
TROPO-PAUSE	203 -64 -65 22 30		134 -57 -73 25 20 198 -66 -77 23 15	121 -58 -73 26 21 217 -63 -71 25 29	202 -64 -75 34 29	217 -58 -73 01 52												
MAX-WIND						338 -41 -57 02 68												
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0325 0441 0438 0614 0542	0325 0442 0441 0613 0543	0325 0443 0439 0613 0543	0325 0442 0440 0615 0540	0325 0443 0446 0615 0535													

STUTTGART		
008 -49		27 35
010 -48		
011 -49		25 36
012 -53		
015 -52		
018 -55		25 10
021 -54		27 27
027		25 10
032 -56		
036 -54		24 11
041		29 17
049 -57		
057		19 11
080		26 16
082 -54		27 06
100 -56 -70		27 16
113		28 22
123		24 13
133 -53 -67		26 11
155		32 14
164 -58 -71		31 15
176		33 10

## Höhenwinde

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1306		HANNOVER 1306		ESSEN 1306		STUTTGART 1306		MUENCHEN 1306		BERLIN 1306		MUENCHEN		ESSEN		HANNOVER	
	DOFFF 1.0 21 46	DOFFF 32.1 29 25	DOFFF 32.4 30 30	DOFFF 31.2 28 25	DOFFF 31.8 26 26	DOFFF 31.2 28 22												
309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 09		30 26 26 19 25 21 23 11 24 26 22 18 25 26 24 27 22 24 24 20 23 25 23 26 23 24 22 20 23 14 23 8 20 5	29 27 29 16 25 14 27 9 25 25 24 22 25 26 24 33 23 38 25 23 25 23 25 24 26 10 27 13 20 17 23 24 26 24	29 27 29 16 25 14 27 9 25 25 24 22 25 26 24 33 23 38 25 23 25 23 25 24 26 10 27 13 20 17 23 24 26 24	27 27 29 14 23 11 27 6 23 16 23 8 29 17 32 18 31 20 32 20 32 24 34 23 33 14 32 15 28 7 29 12 26 6	26 26 27 12 25 16 24 18 24 15 28 10 33 27 35 37 36 27 1 44 1 31 34 17 31 9 28 13 25 11 25 10	26 22 26 15 26 12 25 16 24 18 24 15 28 10 33 27 35 37 36 27 1 44 1 31 34 17 31 9 28 13 25 11 25 10	006 -45 007 -49 009 -49 011 -53 012 017 019 024 -53 027 -56 036 -54 043 -56 051 -55 060 -57 067 -55 073 079 -55 083 -56 100 -55 120 -52 124 133 -55	23 44 26 31 26 31 25 16 25 31 25 12 25 19 25 12 25 12 29 15 29 07 29 06 29 06 29 06 29 06 29 06 29 06 29 06 29 06 29 06 29 06 29 06 29 06	009 -51 012 013 -54 015 -52 020 -54 023 -57 028 -54 033 -54 034 038 -57 042 047 -55 051 060 -56 076 -54 087 -56 090 -54 100 -56	27 29 26 19 26 11 24 19 24 19 24 19 20 07 31 06 25 28 25 28 20 19 24 21 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12	034 -57 041 -54 044 -55 046 -57 047 056 065 071 -54 083 -57 088 060 -56 076 -54 100 -54 -70 111 -53 -70 127 -57 -73 134 -57 -73 150 -53 -69	24 12 28 16 24 19 24 19 24 19 24 19 20 07 31 06 25 28 25 28 20 19 24 21 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12 23 12					
MAXIMAL-WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF							