

# Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 11. JULI 1990

NUMMER 192

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32482	72924	10138	20104	40222	52011				878//	24 31
LIST/SYLT	26	020	11480	73122	10141	20104	40197	52013	69911	72582	878//		24 34
LECK	7	022	41575	63013	10126	20099	40203	52016		70182	868//		
HUSUM	28	026	41468	62911	10129	20098	40206	52016		72582	868//		
MEIERWIK	27	033	41460	83016	10124	20095	40190	52009		78082	885//		26
SCHLESWIG	43	035	11565	72809	10123	20112	40201	52013	69961	72582	878//		
HOHN	12	038	41460	72813	10131	20105	40215	52013		70352	878//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32458	82809	10127	20096	40201	52011			878//		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72714	10136	20122	40180	52014					29
NORDERNEY	11	113	11480	72819	10138	20092	40236	52011	69901	70282	878//		24 34
BREMERHAVEN	7	129	11475	72712	10131	20105	40229	52012	69911	72582	878//		22 30
CUXHAVEN	5	131	11470	82914	10137	20100	40222	52013	69901	70282	878//		30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	72707	10130	20091	40214	52012	69901	70262	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											26
OLDENBURG	11	215	11562	82810	10127	20094	40247	51010	69931	72582	878//		
AHLHORN	49	218	42670	72810	10125	20093	40252	52012			875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	82810	10128	20102	40236	52014	69901	76081	885//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32680	72406	10100	20087	40259	52010			875//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32970	12604	10092	20080	40263	51013			81031		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11670	72810	10121	20105	40243	52015	60011	70281	875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11670	32506	10110	20093	40240	52016	69911	70381	83500		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11580	72809	10125	20113	40211	52015	69921	72511	878//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32475	72809	10130	20114	40207	52015			875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11678	62809	10131	20112	40211	52017	69901	70381	86500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11980	32704	10107	20075	40274	52014	69911	70281	80001		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32984	12704	10104	20089	40278	52012			81030		
KAHLER ASTEN	839	427	11170	72910	10061	20048	48554	52014	69921	70284	876//		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11965	32704	10119	20090	40259	51015	69911	70281	83030		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32580	22704	10114	20090	40282	52012			82100		
NOERVENICH	118	502	42670	52803	10113	20090	40286	52011			85500		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32575	63108	10124	20099	40279	52013			868//		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11575	52704	10122	20097	40275	52013	69911	70162	84801		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	31702	93113	10067	20067	48557	51009		74342			29
TRIER-PETRISBERG	265	609	32981	12503	10105	20078	40283	51012			81030		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42970	02401	10090	20049	40282	52007					
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32580	22705	10130	20094	40270	52011			82532		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32980	13103	10109	20089	40265	52013			81040		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32668	52907	10095	20086	40246	51008			85500		
WEIDEN	438	688	11760	82601	10100	20094	40257	52009	69951	76122	875//		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	09902	10089	20077	40282	52009					
WEINBIET	553	724	46759	73012	10088	20088	40276	52008					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32982	03106	10118	20092	40273	51009					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	32403	10090	20066	40274	52006			83500		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11975	12704	10111	20089	40271	51005	69951	70181	81040		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	31065	60000	10087	20076	40267	52008		71111	86500		
REGENSBURG	366	776	11775	22901	10090	20080	40264	52010	69931	70181	82500		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11767	11305	10121	20093	40276	54000	69961	70181	81501		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	11950	12606	10076	20072	40278	52002	60021	71086	81040		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11965	12702	10107	20088	40269	52007	69901	70161	81030		
NEUBERG/DONAU	380	853	42760	22402	10083	20064	40277	52008			82500		
LANDSBERG	623	857	42770	72302	10108	20053	40274	52013			87500		
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	42765	52504	10106	20078	40275	52008			85500		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32780	51805	10106	20082	40267	51004			85500		
ERDING	462	869	43765	52402	10118	20061	40276	52005			85500		
MUEHLDORF	405	875	36760	73004	10103	20085	40269	52009					27
PASSAU	409	893	11980	60000	10103	20084	40257	52014	69901	70382	82048		
BREMENHARTEN	212	900	42960	10202	10092	20076	40283	53001			81030		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32675	83401	10116	20096	40270	50006			885//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42765	72302	10100	20056	40277	50004			875//		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11700	70204	11049	21050	47118	51004	60041	74987			31
HOHENPEIßENBERG	977	962	32680	73005	10077	20039	48564	50001			875//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42482	62821	10137	20104	40232	52010		86800	25 30
LIST/SYLT	26	020	42440	63121	10135	20084	40208	52011		86801	25 33
LECK	7	022	41580	73010	10121	20088	40215	52012	72581	878//	
HUSUM	28	026	41465	63008	10123	20088	40217	52011	70382	868//	
MEIERWIK	27	033	41559	62713	10121	20092	40208	52017	70282	868//	
SCHLESWIG HOHN	43 12	035 038	41465	62808	10128	20104	40225	52010	72582	878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41462	62809	10125	20094	40213	52012	70182	86800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72817	10155	20117	40192	52012			25
NORDERNEY	11	113	42481	52818	10137	20087	40242	52006		85800	
BREMERHAVEN	7	129	42481	72612	10130	20099	40237	52008		878//	
CUXHAVEN	5	131	42470	82912	10135	20099	40233	52011		878//	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	72707	10124	20098	40224	52010		878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42662	62606	10114	20090	40257	52010		86500	
AHLHORN	49	218	42675	72608	10118	20090	40260	51008		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41780	72610	10119	20099	40246	52010	70262	875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42465	72607	10108	20093	40269	51010		875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42570	72608	10110	20096	40270	51007		878//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42568	82606	10118	20100	40252	52009		888//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42680	82607	10115	20096	40251	51011		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42570	32708	10115	20099	40227	52016		82830	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42467	32611	10120	20100	40224	52017		83840	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42375	12409	10120	20098	40228	52016		81801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	60000	10091	20071	40281	52007		84501	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42970	32504	10089	20084	40286	52007		83030	
KAHLER ASTEN	839	427	41108	53014	10061	20061	48559	51006	74142	866//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42965	42504	10095	20074	40271	52009		84030	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42965	02404	10096	20087	40286	52003			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41970	10902	10085	20075	40287	51006	71111	81030	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42564	22601	10097	20084	40285	52008		82500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	93008	10060	20060	48563	52010	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42475	12203	10084	20072	40294	52006		81800	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	19903	10101	20086	40280	52009		81500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42980	13304	10098	20085	40280	52014		81040	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42660	32804	10081	20073	40269	53017		82531	
WEIDEN	438	688	41760	31901	10090	20084	40271	52001	70161	85500	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	19902	10066	20062	40292	52006		80001	
WEINBIET	553	724	46734	75009	10075	20071	40285	52007			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42975	51102	10089	20077	40289	52015		85030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	22503	10076	20064	40286	52009		82040	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42968	32501	10098	20084	40284	52011		83030	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41860	20000	10088	20082	40261	52014	74000	82030	
REGENSBURG	366	776	41756	53001	10080	20074	40277	52010	71011	85500	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42764	11206	10108	20085	40285	51006		81501	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41702	92807	10080	20080	40284	52006	74541		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	10000	10081	20075	40284	53009		81030	
NEUBERG/DONAU	380	853	42758	62903	10077	20061	40262	52005		84530	
LANDSBERG	623	857	42765	32601	10089	20047	40289	52008		82501	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	42503	10096	20076	40266	52008		82034	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42870	62804	10106	20070	40276	52009		82032	
ERDING	462	869	43563	70000	10105	20060	40290	52011		85531	
MUEHLDOERF	405	875	46759	73102	10081	20073	40284	52011			
PASSAU	409	893	42968	72102	10095	20082	40271	53012		87077	
BREMGGARTEN	212	900	41957	13503	10077	20063	40292	50008	71100	81031	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42766	73501	10106	20089	40280	52006		85540	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42762	42501	10083	20047	40287	52004		83530	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93606	11048	21049	47121	53003	74944		
HOHENPEIßENBERG	977	962									
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 NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12							
HELGOLAND	4	015	32482	42819	10140	20101	40240	52008									
LIST/SYLT	26	020	12480	52920	10137	20092	40219	52011	69912								
LECK	7	022	43111	11111													
HUSUM	28	026	43111	11111													
MEIERWIK	27	033	43111	11111													
SCHLESWIG	43	035	42570	72707	10128	20098	40226	52012	69962								
HOHN	12	038	43111	11111													
KIEL-HOLTENAU	31	046	12465	62710	10151	20095	40228	52015	69902								
PUTTGARDEN	1	063	36740	72814	10137	20109	40212	52020									
NORDERNEY	11	113	12475	12611	10143	20104	40251	52009	69902								
BREMERHAVEN	7	129	11442	62612	10129	20102	40250	52013	69912	70262							
CUXHAVEN	5	131	12575	52912	10144	20098	40246	52013	69902								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11675	72607	10125	20099	40240	52016	69902	72582							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33470	62707	10130	20111	40235	52010									
OLDEN-HAFEN	5	203	12668	22413	10129	20111	40258	51013	69902								
OLDENBURG	11	215	12465	42605	10125	20094	40271	52014	60014								
AHLHORN	49	218	43111	11111													
BREMEN, FLUGH.	3	224	11475	62609	10129	20101	40260	52014	69902	70262							
SOELTAU	77	235	12440	32608	10132	20102	40258	52017	69932								
LUECHOW	17	253	12575	72706	10126	20105	40251	52020	69922								
LINGEN	21	305	32475	62304	10120	20108	40275	53014									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	12662	62405	10116	20098	40241	52013	69902								
OSNABRUECK	95	317	11468	52706	10122	20104	40278	52013	69902	70281							
GUETERSLOH	72	320	32465	72607	10119	20100	40288	53018									
BAD SALZFUEN	98	325	12468	72802	10118	20098	40276	52012	69912								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12570	82710	10124	20099	40269	52017	69982								
BRAUNSCHWEIG	81	348	13442	72607	10119	20097	40268	52017	69912								
BERLIN-DAHLEM	51	381	12468	72808	10129	20100	40248	52021	69922								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32375	72813	10126	20101	40246	52022									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12475	72813	10130	20100	40248	52020	69902								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12762	72203	10118	20090	40297	53016	69912								
BOCHOLT	21	406	31456	72504	10118	20106	40290	52013		71022							
ESSEN	152	410	32565	72403	10104	20097	40295	52011									
KAHLER ASTEN	839	427	11256	73012	10068	20062	48573	52015	69922	71042							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	82705	10113	20097	40287	52012	69912	71027							
KASSEL	231	438	11468	82104	10101	20088	40288	52017	69912	76161							
GOETTINGEN	175	444	12468	72704	10118	20090	40281	52016	69982								
BRAUNLAGE	607	452	12482	82905	10086	20060	40267	52015	69922								
AACHEN	202	501	32762	61903	10110	20088	40296	52011									
NOERVENICH	118	502															
NUERBURG	627	510	11135	32502	10083	20070	40304	52012	69912	71011							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32763	31302	10098	20094	40301	52014									
BENDORF	127	515	12262	10601	10102	20091	40304	52018	69912								
BAD MARIENBERG	547	526	31256	73307	10083	20075	40306	52016		71022							
GIESSEN	186	532	12470	72302	10108	20091	40302	52018	69932								
BAD HERSFELD	212	542	32668	72402	10103	20078	40293	52016									
WASSERKUPPE	921	544	31030	23108	10064	20056	48575	52013		72841							
TRIER-PETRISBERG	265	609	32668	10000	10084	20076	40310	52016									
DEUSELBACH	480	615	32362	40000	10095	20084	40298	52015									
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31705	93305	10067	20067	48580	51014		74147							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32564	12902	10134	20090	40293	52014									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31256	63006	10098	20091	40302	53015		71011							
WUERZBURG	268	655	32962	22902	10102	20089	40293	52012									
BAD KISSINGEN	262	658	32577	11902	10101	20084	40293	53020									
COBURG	337	671	32763	20000	10096	20083	40290	52017									
BAMBERG	239	675	32466	11501	10102	20087	40296	52019									
HOF	567	685	32470	72905	10103	20075	40283	52019									
WEIDEN	438	688	11459	31602	10094	20088	40289	52019	69962	70161							
BERUS	363	704	32970	00106	10108	20086	40297	52014									
THOLEY	396	706	32480	10104	10104	20079	40300	52009									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	10000	10094	20085	40297	52008									
WEINBIET	553	724	33462	13606	10092	20079	40298	52013									
KARLSRUHE	112	727	32965	00000	10116	20104	40294	52013									
MANNHEIM	96	729	32565	13602	10123	20098	40299	52012									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	01002	10109	20089	40292	52012									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12959	03101	10110	20093	40293	52011	69952								
OEHRINGEN	276	742	12960	00000	10100	20089	40304	52015	69922								
WEISSENBURG	422	761	12360	40000	10104	20089	40286	51015	69902								
NUERNBERG	319	763	32760	12903	10107	20091	40295	52016									
REGENSBURG	366	776	12559	10000	10105	20090	40291	52018	69932								
GR. ARBER	1437	791	11700	90109	10039	20035	48575	52014	69922	74554							
FREIBURG	269	803	12761	13602	10112	20103	40293	52007	69962								
FREUDENSTADT	797	815	12471	10201	10074	20064	48586	52008	69922								
KLIPPENECK	973	818	32070	10605	10078	20065	48579	52006									
STOETTEN	734	836	11150	73505	10083	20079	40297	52014	60022	72841							
ULM	522	838	31457	13302	10106	20080	40287	52009		71000							
AUGSBURG	461	852	11756	00000	10102	20089	40293	51013	69902	71040							
NEUBERG/DONAU	380	853	43111	11111													
LANDSBERG	623	857	43111	11111													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43111	11111													
MUENCHEN, FLUGH.	529	866															

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC							
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N				
HELGOLAND	4	015	42582	12418	10157	20119	40247	52007		81801									
LIST/SYLT	26	020	42575	52519	10159	20103	40224	51006		81152	21 26								
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	42570	52712	10157	20101	40234	50008		85830			0144	0142	0150	0154			
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	52715	10161	20094	40240	52012		84830	27								
PUTTGARDEN	1	063	46760	72718	10162	20112	40228	52016			23 29		0141	0143	0152	0163			
NORDERNEY	11	113	42475	22313	10162	20119	40256	52005		82101			0130	0133	0142	0153			
BREMERHAVEN	7	129	41582	32514	10160	20110	40257	52007	70381	83202									
CUXHAVEN	5	131	42575	32713	10161	20111	40255	51009		83201	25		0149	0149	0156	0167			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41580	62612	10150	20098	40252	53012	72522	86830			0138	0140	0145	0153			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	72608	10150	20106	40246	52011		87877			0147	0149	0155	0159			
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	32414	10166	20115	40264	53006		83200			0128	0134	0146	0158			
OLDENBURG	11	215	42570	22509	10178	20096	40274	51003		82200									
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42581	32811	10163	20109	40267	51007		83100			0147	0147	0153	0158			
SOLTAU	77	235	42580	72810	10151	20096	40272	52014		87877			0148	0145	0149	0161			
LUECHOW	17	253	42580	42710	10165	20092	40262	51012		84800			0146	0147	0156	0168			
LINGEN	21	305	42580	12306	10185	20127	40277	51003		81100			0140	0143	0148	0157			
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42580	12509	10169	20109	40261	51001		81100			0135	0135	0147	0161			
OSNABRUECK	95	317	42580	22606	10162	20098	40279	51003		82200			0135	0135	0141	0156			
GUETERSLOH	72	320	42680	42308	10160	20091	40290	51004		84100									
BAD SALZUFLEN	98	325	42470	62604	10152	20095	40287	52010		86277			0145	0147	0155	0170			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	62709	10146	20093	40281	52012		85830			0148	0145	0154	0165			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42482	62708	10138	20090	40277	52010		86800			0128	0130	0137	0155			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42581	72707	10154	20097	40260	51012		87877			0153	0152	0155	0176			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42475	72812	10153	20098	40263	52017		87877									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	72811	10152	20099	40262	52015		87877			0157	0160	0169	0170			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42668	11806	10171	20101	40298	50002		81100			0134	0134	0141	0162			
BOCHOLT	21	406	42565	12508	10183	20087	40289	51001		81100			0131	0138	0149	0163			
ESSEN	152	410	42565	22405	10158	20109	40294	51004		81140			0156	0151	0143	0165			
KAHLER ASTEN	839	427	42483	72910	10092	20059	48586	52008		87877			0093	0095	0107	0113			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	62707	10140	20087	40293	51008		86600			0134	0135	0143	0155			
KASSEL	231	438	41580	53003	10141	20071	40294	51009	70162	85200			0121	0130	0144	0164			
GOETTINGEN	175	444	42582	73006	10138	20070	40289	52009		87877			0141	0147	0165	0173			
BRAUNLAGE	607	452	42482	62705	10094	20054	40284	52015		86800			0108	0117	0129	0135			
AACHEN	202	501	42580	19904	10162	20084	40295	50003		81100			0133	0137	0146	0163			
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	42580	60205	10136	20057	40298	51008		86200			0122	0123	0129	0140			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	39902	10150	20093	40304	52006		83800			0133	0141	0154	0173			
BENDORF	127	515	42581	52602	10149	20081	40305	50004		85800			0147	0149	0170	0193			
BAD MARIENBERG	547	526	42480	62702	10115	20075	40308	51011		86200			0123	0130	0146	0148			
GIESSEN	186	532	42478	73106	10143	20080	40305	50005		87877			0145	0149	0163	0172			
BAD HERSFELD	212	542	42570	72905	10144	20075	40296	51006		87877					0132	0148	0168		
WASSERKUPPE	921	544	42480	72907	10084	20047	48590	52013		87577			0105	0105	0119	0123			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	10304	10161	20067	40302	50001		81200									
DEUSELBACH	480	615	42575	30602	10146	20064	40288	50001		83200									
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41474	53504	10098	20059	46592	51008	70142	85200									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637																	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42476	55104	10127	20080	40302	51005		85200			0110	0112	0124				
WUERZBURG	268	655	42560	35004	10153	20079	40295	51008		83200			0153	0146	0154	0172			
BAD KISSINGEN	262	658	42682	43404	10146	20057	40289	50001		84800									
COBURG	337	671	42570	73102	10146	20055	40293	51011		87877									
BAMBERG	239	675	42576	33605	10156	20085	40295	51006		83200									
HOF	567	685	42575	53106	10128	20069	40285	52008		85600									
WEIDEN	438	688	42575	62704	10150	20076	40288	52005		86200									
BERUS	363	704	42581	40603	10158	20086	40295	51007		84200									
THOLEY	396	706	42531	31104	10144	20068	40301	51007		83200									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	20405	10152	20080	40298	51009		82100									
WEINBIET	553	724	42470	50104	10114	20079	40301	51008		85200									
KARLSRUHE	112	727	42567	20303	10169	20086	40297	52007		82200									
MANNHEIM	96	729	42565	23405	10166	20087	40299	51001		82200									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42568	40706	10140	20089	40296	51009		84200									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42565	40606	10149	20085	40295	51007		84200									
OEHRINGEN	276	742	42565	49901	10156	20093	40302	51005		84200									
WEISSENBURG	422	761	42575	53601	10147	20083	40286	51008		85200									
NUERNBERG	319	763	42565	52403	10146	20092	40297	52007		83100									
REGENSBURG	366	776	42675	60502	101														

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC							FF-FF XX GG	
			IIHW RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R		7WWWW 12
HELGOLAND	4	015	32980	32425	10166	20109	40248	50001		82032	25 31
LIST/SYLT	26	020	32468	72422	10164	20106	40230	52006		81137	22 31
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	32580	62514	10184	20109	40239	53006		84230	29
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	42718	10184	20105	40241	51002		82231	30
PUTTGARDEN	1	063	36760	72518	10185	20113	40231	52003			23 30
NORDERNEY	11	113	32675	32516	10172	20106	40261	52005		82501	25
BREMERHAVEN	7	129	11575	42416	10185	20116	40257	54000	69901 70381	84231	25
CUXHAVEN	5	131	32575	52714	10183	20121	40259	53004		85200	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	72612	10190	20107	40254	51002	69901 70382	85230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	72708	10181	20091	40251	51005		85231	
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	52520	10192	20111	40265	53001		82232	
OLDENBURG	11	215	32665	42510	10202	20099	40270	58004		83202	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	32675	42713	10190	20111	40265	58002		84200	
SOLTAU	77	235	32580	62709	10189	20094	40270	54000		86200	
LUECHOW	17	253	32680	42709	10188	20089	40267	52005		84800	
LINGEN	21	305	32575	52611	10205	20120	40275	56002		84201	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32675	52511	10196	20105	40279	56002		85200	
OSNABRUECK	95	317	32570	52710	10194	20096	40277	58001		85200	
GUETERSLOH	72	320	32675	72610	10189	20086	40287	55003		87111	
BAD SALZUFLEN	98	325	32670	62606	10198	20095	40280	57005		86211	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	52710	10194	20096	40277	58003		85100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	52908	10174	20084	40282	52006		85200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32581	72709	10171	20091	40269	51010		84871	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32680	72712	10175	20089	40268	51006		87811	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32681	72710	10173	20083	40270	52008		87811	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32675	42407	10210	20093	40292	57005		84200	
BOCHOLT	21	406	32658	52709	10208	20075	40289	56001		85200	
ESSEN	152	410	32570	62406	10190	20100	40292	55000		86200	
KAHLER ASTEN	839	427	32584	52807	10129	20058	48602	52008		85200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32675	72408	10183	20097	40290	55000		87111	
KASSEL	231	438	11581	52703	10176	20061	40290	50000	69901 70262	85200	
GOETTINGEN	175	444	32682	52406	10178	20085	40288	50002		85200	
BRAUNLAGE	607	452	32583	62707	10133	20077	40278	51005		86200	
AACHEN	202	501	32681	22604	10195	20091	40290	58001		82400	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	32681	59902	10157	20045	40290	58001		85200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32683	32405	10190	20078	40299	57004		43200	
BENDORF	127	515	32581	42604	10186	20075	40299	57004		84200	
BAD MARIENBERG	547	526	32581	42903	10149	20075	40302	51001		84200	
GIESSEN	186	532	32581	79902	10173	20085	40302	50001		87811	
BAD HERSFELD	212	542	32775	62706	10183	20069	40294	51001		86100	
WASSERKUPPE	921	544	32584	62705	10113	20047	48604	51007		86500	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32682	20203	10190	20054	40297	58001		82100	
DEUSELBACH	480	615	32680	50905	10169	20062	40287	51003		85200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31581	63304	10116	20058	48605	52008	70342	86200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32680	50403	10177	20074	40301	50002		85800	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32680	32803	10159	20076	40297	50002		83200	
WUERZBURG	268	655	32682	43106	10175	20072	40291	54000		84200	
BAD KISSINGEN	262	658	32682	63305	10173	20069	40288	50003		86800	
COBURG	337	671	32675	62603	10168	20048	40293	51002		86200	
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	32680	52406	10150	20067	40286	52006		85200	
WEIDEN	438	688	32580	72907	10150	20062	40287	51003		87811	
BERUS	363	704	32784	40604	10184	20058	40291	57001		84200	
THOLEY	396	706	32684	20104	10158	20036	40298	54000		82200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32682	39903	10170	20068	40295	51001		83100	
WEINBIET	553	724	32580	31005	10152	20078	40292	50001		83200	
KARLSRUHE	112	727	32670	33606	10207	20087	40290	58006		83200	
MANNHEIM	96	729	32675	33505	10200	20080	40297	54000		83200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32681	30505	10170	20074	40287	58003		83200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32680	40903	10179	20070	40291	50000		84200	
OEHRINGEN	276	742	32670	33202	10176	20064	40300	54000		83200	
WEISSENBURG	422	761	32680	73403	10175	20060	40281	54000		87811	
NUERNBERG	319	763	32680	52804	10174	20063	40298	52004		85800	
REGENSBURG	366	776	32680	70202	10172	20058	40291	51005		87811	
GR. ARBER	1437	791	31282	73106	10071	20046	48598	51006	70242	87211	
FREIBURG	269	803	32682	40509	10202	20071	40273	58009		84800	
FREUDENSTADT	797	815	32582	50603	10140	20057	48612	54000		85800	
KLIPPENECK	973	818	32582	70605	10118	20062	48599	51003		87811	
STOETTEN	734	836	32581	61203	10140	20064	40289	50000		86800	
ULM	522	838	32676	70206	10170	20081	40283	58001		87811	
AUGSBURG	461	852	32680	69902	10172	20058	40286	50000		86800	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32680	40304	10168	20066	40285	54000		83830	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	32682	73604	10166	20067	40293	50001		85837	
PASSAU	409	893	32680	62101	10184	20067	40285	56001		86800	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31284	70512	10074	20037	48593	51003	70342	87811	
KONSTANZ	443	929	32680	20504	10186	20075	40273	50000		82200	
KEMPTEN	705	946	32680	30505	10164	20087	40270	50000		83200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	32575	33605	10172	20066	48608	56001		83200	
ZUGSPITZE	2960	961	31701	71409	11003	21008	47156	52012	74141	87211	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32581	40305	10136	20060	48604	51002		84200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11675	30508	10155	20080	40274	51003	69911 70161	83200	
WENDELSTEIN	1832	980	31700	93401	10057	20053	48602	51009	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42660	62521	10164	20118	40250	55002		85532	25 31
LIST/SYLT	26	020	42563	62523	10160	20125	40225	57005		87577	23 33
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	62614	10167	20093	40241	51001		85677	31
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	72619	10179	20102	40243	53002		86630	21 34
PUTTGARDEN	1	063	46760	72620	10148	20119	40224	57007			23 31
NORDERNEY	11	113	42775	42516	10181	20127	40262	53001		83531	
BREMERHAVEN	7	129	42575	22617	10206	20123	40234	56003		81231	25
CUXHAVEN	5	131	42964	72615	10160	20127	40255	56004		87037	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	52711	10205	20105	40248	56005		85261	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	52510	10208	20106	40248	56003		85261	
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	42419	10205	20116	40263	55002		81102	25
OLDENBURG	11	215	42665	12713	10219	20100	40265	55005		81101	26
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42672	22613	10216	20115	40259	57006		82600	
SOLTAU	77	235	42680	32710	10214	20099	40262	57006		83101	
LUECHOW	17	253	42680	32610	10214	20097	40261	57006		83101	
LINGEN	21	305	42675	32909	10222	20123	40271	56004		82231	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42668	32512	10211	20103	40275	57003		83200	
OSNABRUECK	95	317	42668	42410	10210	20108	40271	57005		83101	
GUETERSLOH	72	320	42670	42509	10213	20097	40279	56007		84100	
BAD SALZUFLEN	98	325	42673	52607	10212	20096	40275	57005		83101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42662	32509	10215	20105	40270	57006		83100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	62509	10200	20091	40271	56010		86200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42782	62606	10186	20077	40265	57004		86600	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	52513	10194	20072	40266	58001		85800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42731	52609	10191	20077	40268	56001		85800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	32607	10219	20090	40265	57007		83201	
BOCHOLT	21	406	42765	22910	10221	20086	40285	56003		82100	
ESSEN	152	410	42670	32306	10204	20109	40285	57006		83100	
KAHLER ASTEN	839	427	42581	52507	10138	20066	46603	56001		85200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42673	62610	10195	20093	40285	57004		86100	
KASSEL	231	438	42681	43303	10204	20083	40279	57006		84200	
GOETTINGEN	175	444	42682	33007	10196	20079	40279	57007		83100	
BRAUNLAGE	607	452	42564	42509	10153	20068	40273	51001		84200	
AACHEN	202	501	42675	13104	10212	20109	40264	57005		81400	
NOERVENICH	118	502									
NUERNBERG	627	510	42681	43304	10183	20054	40277	58006		84100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	23303	10205	20082	40287	57011		82400	
BENDORF	127	515	42681	41701	10222	20083	40267	57010		84100	
BAD MARIENBERG	547	526	42561	23504	10159	20085	40298	56001		82100	
GIESSEN	186	532	42681	52307	10193	20080	40295	57006		85800	
BAD HERSFELD	212	542	42775	42806	10196	20070	40283	56007		84100	
WASSERKUPPE	921	544	42684	23107	10144	20054	46609	56003		82100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42882	20204	10209	20049	40283	57009		82100	
DEUSELBACH	480	615	42680	23405	10188	20059	40273	56009		82200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42582	23304	10147	20068	48610	57005		82101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	29904	10205	20080	40286	57011		82400	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42680	22403	10174	20077	40284	57009		82100	
WUERZBURG	268	655	42783	23004	10200	20073	40281	56008		82100	
BAD KISSINGEN	262	658	42781	32804	10203	20077	40278	56006		83100	
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675	42784	33304	10194	20079	40286	57008		83200	
HOF	567	685	42682	32607	10162	20053	40281	56002		83200	
WEIDEN	438	688	42680	43003	10182	20056	40278	56003		84200	
BERUS	363	704	42784	20303	10201	20065	40275	57012		82200	
THOLEY	396	706	42784	10705	10196	20058	40279	57012		81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	19904	10196	20070	40273	57018		81101	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42770	13605	10225	20092	40279	57009		81500	
MANNHEIM	96	729	42780	23405	10210	20071	40283	57013		82200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	30105	10189	20074	40273	57010		83100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42782	30506	10199	20067	40278	57009		83200	
OEHRINGEN	276	742	42775	22903	10200	20075	40284	57012		82100	
WEISSENBURG	422	761	42680	63303	10194	20072	40272	56005		86400	
NUERNBERG	319	763	42780	33006	10196	20057	40284	57010		83400	
REGENSBURG	366	776	42780	33505	10183	20064	40260	56008		85800	
GR. ARBER	1437	791	42482	63407	10085	20032	46600	51002		86200	
FREIBURG	269	803	42783	30605	10220	20063	40260	57011		83500	
FREUDENSTADT	797	815	42582	30903	10165	20058	46613	58007		83600	
KLIPPENECK	973	818	42682	50707	10144	20041	43604	54000		84300	
STOETTEN	734	836	42682	30303	10158	20070	40277	56005		83800	
ULM	522	838	42680	40505	10186	20061	40272	57007		84800	
AUGSBURG	461	852	42680	51004	10179	20066	40277	57007		84800	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42781	20304	10183	20061	40273	57008		82300	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42684	63402	10179	20072	40262	57008		85200	
PASSAU	409	893	42780	33203	10191	20074	40278	56006		83400	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42586	50512	10096	20042	46588	56003		85500	
KONSTANZ	443	929	42763	10207	10210	20073	40257	57011		81100	
KEMPTEN	705	946	42681	20906	10160	20060	40255	56003		82100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTOORF	810	948	42680	33606	10190	20062	46601	57012		85200	
ZUGSPITZE	2960	961	41735	31209	11002	21029	47161	52004	74141	83100	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42683	40308	10142	20063	46598	57006		84200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42682	20408	10177	20063	40257	57010		82200	
WENDELSTEIN	1832	980	41361	50102	10072	20049	46601	54000	70242	85200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
		RX	N	DD	N	DD	R	R	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32670	82521	10161	20136	40248	55002			875//	25	31	10168				
LIST/SYLT	26	020	32360	82718	10154	20137	40224	55002			876//	24	34	10174				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11458	82512	10156	20127	40236	57005	69902	75002	875//	31	10186					
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	72512	10169	20109	40237	57006			878//	21	34	10193				
PUTTGARDEN	1	063	36760	72514	10171	20107	40224	54000				23	31	10200	0210	0197	0169	0162
NORDERNEY	11	113	32575	82414	10172	20126	40257	57005			885//	26	10195	0224	0195	0165	0152	
BREMERHAVEN	7	129	12470	72612	10193	20145	40254	55000	69902		878//	25	10207					
CUXHAVEN	5	131	32464	72715	10170	20137	40252	56003			878//	29	10190	0224	0209	0188	0164	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12667	82606	10200	20116	40246	55002	69902		875//	27	10212	0207	0193	0171	0152	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												10212	0216	0205	0170	0157
EMDEN-HAFEN	5	203										25	10207	0226	0202	0174	0157	
OLDENBURG	11	215	32575	82708	10198	20120	40267	51002			885//		10221					
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	32972	72712	10202	20101	40260	53001			870//		10219	0204	0194	0168	0157	
SOLTAU	77	235												10216	0245	0216	0180	0159
LUECHOW	17	253												10219	0231	0215	0186	0166
LINGEN	21	305												10222	0226	0204	0178	0156
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32775	12809	10212	20105	40269	57006			81100		10217	0221	0206	0168	0159	
OSNABRÜCK	95	317												10214	0200	0191	0170	0154
GUETERSLOH	72	320	32965	12508	10206	20101	40274	57005			80001		10219					
BAD SALZUFLEN	98	325												10217				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32982	12709	10211	20101	40266	57004			81030		10219	0243	0206	0178	0163	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	12707	10205	20089	40264	57006			80001		10208	0209	0187	0161	0153	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32784	32605	10185	20087	40263	55002			81401		10195	0210	0196	0181	0171	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	42610	10196	20084	40262	55004			81401		28	10204				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	12607	10196	20079	40264	55004			81401		10198	0196	0186	0173	0168	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	23005	10221	20093	40277	56008			81101		10229	0212	0194	0170	0160	
BOCHOLT	21	406												10226	0191	0174	0106	0164
ESSEN	152	410	32975	02504	10208	20097	40277	56007			82401		10215	0228	0209	0175	0162	
KAHLER ASTEN	839	427	32580	32905	10148	20080	48603	53006					10154	0183	0149	0120	0111	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	02607	10201	20097	40276	57008					10205	0192	0192	0164	0154	
KASSEL	231	438	12781	13105	10207	20083	40273	56005	69902		81101		10211	0210	0188	0164	0162	
GOETTINGEN	175	444												10208	0204	0183	0170	0170
BRAUNLAGE	607	452	32682	12506	10157	20078	40267	56004			81102		10162	0182	0150	0133	0134	
AACHEN	202	501	32975	02903	10199	20094	40275	56010					10214	0256	0223	0184	0161	
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	32980	09902	10182	20065	40273	55004					10186	0198	0182	0160	0138	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	13505	10217	20096	40280	56006			81030		10221					
BENDORF	127	515	32680	11001	10212	20085	40279	57009			81100		10223	0322	0271	0201	0190	
BAD MARIENBERG	547	526												10177	0181	0163	0148	0147
GIESSEN	186	532	32780	22603	10212	20085	40289	55004			82500		10214	0211	0193	0180	0169	
BAD HERSFELD	212	542												10200		0187	0169	0165
WASSERKUPPE	921	544	32583	13005	10137	20064	48606	56002			81101		10145	0190	0149	0121	0121	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32781	10803	10202	20083	40276	56007			81100		10215					
DEUSELBACH	480	615												10190	0217	0185	0159	0142
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32584	13502	10143	20079	48607	56003			81400		10157		0182	0146	0122	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	03305	10203	20082	40278	57009					10213	0275	0245	0196	0169	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648												10180	0230	0191	0152	0143
WUERZBURG	268	655	32782	10102	10198	20075	40277	55004			81400		10206	0268	0226	0187	0161	
BAD KISSINGEN	262	658												10209	0220	0203	0174	0162
COBURG	337	671												10189	0232	0195	0170	0161
BAMBERG	239	675												10199	0249	0226	0193	0169
HOF	567	685	32680	12803	10165	20057	40275	56004			81200		10176	0208	0170	0150	0145	
WEIDEN	438	688	32681	20000	10189	20051	40268	56008			82100		10190					
BERUS	363	704												10204	0229	0207	0176	0160
THOLEY	396	706												10205	0210	0191	0157	0156
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	10406	10195	20069	40267	56005			80001		10203	0209	0179	0151	0155	
WEINBIET	553	724	46759	10507	10162	20059	40274	57004						10177				
KARLSRUHE	112	727												10225	0294	0254	0214	0182
MANNHEIM	96	729	32780	10106	10206	20073	40277	56007			81400		10218	0274	0232	0181	0173	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	10304	10185	20078	40266	55007			81400		10194					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32783	20305	10195	20082	40272	56007			82400		10204	0253	0212	0177	0166	
OEHRINGEN	276	742	32775	10201	10202	20071	40280	57004			81100		10207	0259	0220	0182	0166	
WEISSENBURG	422	761	32680	13601	10186	20058	40266	56007			81200		10201	0258	0223	0188	0164	
NUERNBERG	319	763	32780	23404	10196	20067	40277	56006			82100		10201	0239	0224	0188	0166	
REGENSBURG	366	776	32780	30000	10193	20040	40273	56006			83500		10206	0219	0194	0176	0177	
GR. ARBER	1437	791	32484	52604	10082	20028	48597	58003			85200		10085					
FREIBURG	269	803	32783	10414	10214	20054	40256	55005			81500		10226					

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42562	82517	10162	20141	40247	55001		87511	21 26				
LIST/SYLT	26	020	42358	82716	10153	20142	40229	52005		87511	27				
LECK	7	022	41345	82710	10149	20128	40235	54000	75122	87611					
HUSUM	28	026	43345	82513	10152	20127	40242	53003		85152					
MEIERWIK	27	033	41358	82516	10146	20116	40233	53004	75152	87711					
SCHLESWIG	43	035	41435	82508	10148	20140	40236	54000	75165	87711		0162	0168	0166	0155
HOHN	12	038	41330	82611	10154	20127	40252	52003	75152	87711					
KIEL-HOLTENAU	31	046	41335	82409	10147	20123	40240	53003	75052	87711					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72614	10158	20148	40228	52004			25	0171	0173	0176	0163
NORDERNEY	11	113	42575	82607	10174	20138	40256	53003		86511		0185	0190	0184	0163
BREMERHAVEN	7	129	42670	82411	10181	20139	40254	50000		87511					
CUXHAVEN	5	131	42562	82711	10174	20140	40253	53001		87511	28	0187	0191	0193	0171
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42562	72707	10174	20131	40251	53004		85571		0173	0174	0176	0155
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156													
EMDEN-HAFEN	5	203	46711	72209	10187	20142	40259	57002							
OLDENBURG	11	215	42570	82604	10183	20136	40267	54000		88511					
AHLHORN	49	218	42565	82704	10176	20117	40269	53002		87511					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42668	82606	10181	20139	40261	53001		87511		0186	0195	0178	0158
SOLTAU	77	235	42670	82704	10180	20110	40263	53002		83500					
LUECHOW	17	253													
LINGEN	21	305	42670	80000	10171	20140	40276	55001		81502					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	02003	10153	20111	40272	53001				0202	0206	0191	0164
OSNABRUECK	95	317	42970	02105	10164	20116	40273	53002							
GUETERSLOH	72	320	42960	02303	10167	20110	40277	53002							
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	02000	10160	20130	40271	53001		81031					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	02305	10163	20117	40269	53002		82500		0180	0189	0190	0165
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	02203	10155	20116	40270	53004				0165	0178	0178	0158
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	12206	10137	20097	40264	50000		80001		0157	0158	0176	0175
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	12207	10163	20092	40264	51002		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	02106	10170	20090	40266	53003				0182	0191	0181	0169
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00000	10170	20112	40278	55000				0175	0180	0182	0164
BOCHOLT	21	406	42965	02603	10162	20106	40279	50000				0184	0186	0181	0166
ESSEN	152	410	42970	00000	10166	20111	40281	53001				0175	0189	0186	0164
KAHLER ASTEN	839	427	42975	02606	10107	20078	40594	53001				0125	0137	0133	0111
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	01604	10140	20110	40288	53007							
KASSEL	231	438	42970	02903	10162	20082	40280	51003				0170	0182	0184	0162
GOETTINGEN	175	444	42970	01302	10156	20090	40280	52004							
BRAUNLAGE	607	452	42965	02903	10110	20084	40283	53003				0139	0148	0143	0134
AACHEN	202	501	42970	02501	10169	20110	40280	53002				0195	0206	0202	0179
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42966	00303	10138	20074	40288	53003				0169	0176	0173	0145
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	10805	10150	20114	40283	55000		80001		0180	0198	0189	0174
BENDORF	127	515	42970	00706	10151	20097	40285	53003				0215	0227	0231	0192
BAD MARIENBERG	547	526	42980	00301	10126	20085	40299	55000							
GIESSEN	186	532	42974	22102	10165	20104	40293	54000		80001					
BAD HERSFELD	212	542	42970	03002	10140	20112	40291	53002							
WASSERKUPPE	921	544	42975	02603	10098	20056	40601	52004				0139	0150	0134	0121
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00703	10159	20095	40281	55000				0219	0220	0214	0167
DEUSELBACH	480	615	42980	11003	10123	20081	40280	53001		80001					
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS	805	635	42983	00204	10102	20084	40596	55000					0137	0150	0127
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	10904	10150	20095	40285	52005		80001					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42978	00203	10128	20071	40292	53004							
WUERZBURG	268	655	42981	00000	10151	20083	40287	53004				0190	0206	0206	0167
BAD KISSINGEN	262	658	42980	00701	10136	20108	40283	53003							
COBURG	337	671	42970	10000	10128	20094	40289	52002		80001					
BAMBERG	239	675	46711	71801	10120	20108	40291	51006							
HOF	567	685	42970	03002	10110	20085	40295	53005				0144	0164	0159	0144
WEIDEN	438	688	42981	00702	10125	20074	40289	51008				0161	0175	0169	0144
BERUS	363	704	42981	00306	10150	20074	40282	53001							
THOLEY	396	706	46711	70404	10147	20079	40283	53002							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00604	10136	20082	40276	54000							
WEINBIET	553	724	46711	70510	10141	20060	40283	50001							
KARLSRUHE	112	727	42967	00204	10156	20109	40283	54000							
MANNHEIM	96	729	42980	00405	10157	20101	40282	53003				0196	0213	0208	0176
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	01101	10135	20079	40279	53003							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42982	00504	10156	20079	40278	53001				0185	0200	0196	0166
OEHRINGEN	276	742	42968	10601	10142	20097	40291	53004		80001		0198	0210	0204	0166
WEISSENBURG	422	761	42980	00000	10122	20099	40284	53005				0186	0201	0202	0168
NUERNBERG	319	763	42975	00401	10140	20090	40291	53005				0183	0190	0198	0175
REGENSBURG	366	776	42970	00202	10130	20094	40286	52005				0174	0190	0190	0177
GR. ARBER	1437	791	42980	13504	10072	20025	40602	53005		80001					
FREIBURG	269	803	42982	00708	10186	20053	40264	52006							
FREUDENSTADT	797	815	42984	10702	10106	20061	40596	53003		80001					
KLIPPENECK	973	818	42980	00809	10100	20054	40591	54000							
STOETTEN	734	836	42980	10806	10113	20071	40292	52004				0167	0170	0164	0141
ULM	522	838	42970	00201	10131	20083	40281	53002							
AUGSBURG	461	852	42975	00502	10120	20087	40287	51004				0180	0193	0193	0171
NEUBERG/DONAU	380	853	42980	03602	10106	20063	40299	53004							
LANDSBERG	623	857	42975	00602	10121	20057	40291	52005							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	00403	10108	20072	40291	50002							
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	00703	10120	20084	40288	52004				0133	0170	0179	0168
ERDING	462	869	42975	00000	10117	20058	40304	52008							
MUEHLDORF	405	875	46760	00000	10117	20088	40295	52004				0190	0206	0198	0176
PASSAU	409	893	42970	00502	10130	20105	40289	51006				0164	0196	0196	0173
BREMGARTEN	212	900	42940	03606	10147	20088	40276	52010							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42981	00429	10070	20045	40581	50003			29 36				
KONSTANZ	443	929	42984	00105	10148	20100	40263	52002				0196	0203	0211	0182
KEMPTEN	705	946	46711	70502	10125	20071	40273	53004							
MEMMINGEN	634	947	42975	00306	10116	20063	40266	51003		90623					
OBERSTDORF	810	948													
ZUGSPITZE	2960	951	42989	01108	10001	21145	47168	52003							
HOHENPEIßENBERG	977	962	42982	10509	10105										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 11. JULI 1990

NUMMER 192

STATION YGG	SCHLESWIG 1112			HANNOVER 1112			ESSEN 1112			STUTT GART 1112			MUENCHEN 1112			BERLIN 1112			HOHENPEIßENBERG 1112		
	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF
	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF
HPA	3167	-40	11 17	3169	-38	11 22							3168	-37	12 30	3179	-37	-75 10 16			
10	2702	-48	11 21	2701	-47	10 18							2700	-46	09 17	2708	-46	-81 09 18			
20	2435	-50	10 11	2435	-50	10 13							2433	-50	10 13	2439	-49	-83 09 14			
30	2103	-53	11 01	2103	-54	07 05							2102	-54	10 06	2105	-53	-86 08 10			
50	1886	-53	28 07	1887	-55	30 01							1888	-57	08 05	1889	-55	-87 35 04			
70	1657	-56	30 10	1659	-54	-07 31 06	1662	-56	-87 34 08				1662	-56	-88 31 03	1660	-52	-85 31 08			
100	1398	-54	32 29	1400	-54	-66 34 27	1404	-55	-83 34 30				1402	-53	-85 01 10	1398	-51	-85 33 19			
150	1213	-52	-57 31 32	1216	-54	-64 34 30	1220	-53	-68 34 30	1220	-56	-75 02 36	1216	-53	-71 04 28	1212	-54	-73 35 36			
200	1069	-50	-53 32 54	1072	-50	-60 35 39	1076	-51	-61 35 33	1076	-49	-66 02 28	1071	-49	-62 04 45	1067	-50	-62 36 47			
250	0947	-40	-43 30 14 7	0950	-40	-53 35 36	0955	-40	-54 34 34	0954	-41	-54 03 42	0949	-40	-52 04 46	0945	-40	-52 36 50			
300	0745	-24	-28 31 48	0747	-24	-35 34 30	0751	-23	-41 34 28	0751	-24	-44 03 41	0746	-25	-36 05 42	0742	-24	-43 36 45			
400	0579	-14	-20 31 37	0580	-13	-31 35 28	0584	-12	-28 35 28	0583	-11	-28 03 32	0579	-13	-29 04 31	0576	-14	-22 35 31			
500	0313	4	-15 29 26	0316	3	-8 33 25	0319	4	-21 35 21	0318	2	-38 03 16	0316	0	-17 05 10	0313	1	-24 32 16			
700	0155	9	-3 29 25	0158	3	1 30 19	0160	4	2 29 14	0161	5	-2 06 03	0160	5	1 03 04	0156	3	0 27 16			
850	0020	15	10 25 18	0023	15	6 26 13	0025	16	8 23 07	0025			0025			0022	14	6 28 15			
1000																					
MARKANTE PUNKTE	006	-37	09 19				100	-56	-87 34 08				100	-56	-88 31 03	049		08 11			
	009	07 15					111	-55	-87 35 14				104	-54	-86	080	-56	-88			
	010	-40	11 17				140	-57	-88				115		29 05	086		27 09			
	011	13 15					151	-55	-83				123		31 06	100	-52	-85 31 08			
	015	-44		220	-53	-62	164	-57	-82 34 26				126		27 04	117	-54	-87			
	020	-48	11 21	228	-55	-64 34 37	182	-53	-77 35 25	157	-52	-85 03 18	151	-55	-87 22 06	139		31 16			
	024	09 24		257			211			171	-52	-85	141	-52	-85 01 02	155		34 22			
	031	10 12		319	-36	-50	232	-55	-64 36 31	181		01 41	150	-53	-85 01 10	171	-50	-80			
	038	02 05		355	-31	-42	261			190	-56	-78	156	-54	-86 06 09	194	-56	-74 35 35			
	046	03 01		408	-22	-33	312			211	-56	-73 01 33	174	-50	-79 36 19	227		35 33			
	050	-53	11 01	436	-19	-36 34 25	364			232	-51	-69 36 25	193	-54	-74 03 19	256	-50	-60			
	054	00 00		451	-17	-38	386	-25	-46	248	-49	-65	199	-53	-72	260		36 49			
	060	-52	27 02	486	-13	-34	425	-20	-34	276	-44	-63	211	-54	-69 03 49	356	-31	-41			
	108	-56		509	-13	-29	456	-16	-44	295	-42	-54 03 44	247	-50	-63	359		36 50			
	130	33 22		522	-10	-26	506	-11	-26	358	-30	-56 03 48	211	-54	-69 03 49	378	-28	-48			
	158	31 36		546	-7	-29	548	-8	-38	390	-26	-45	247	-50	-63	463	-17	-38			
	170	-53	31 30	583	-6	-29	575	-6	-22 36 26	471	-14	-50	350	-32	-44	471	-16	-30			
	195	-52	-57	600			595	-4	-23	515	-10	-23	376	-29	-38 05 45	423	-21	-35			
	210	-52	-56 31 32	603			600			535	-7	-22 04 31	464	-16	-29	479	-17	-25			
	222	-56	-60 31 49	625	-2	-26	619	-2	-16 35 25	563	-5	-20	485	-15	-28	511	-12	-19			
250	-50	-53 32 54	649	0	-8	627	-1	-27	577	-4	-17	540	-9	-39	545		35 27				
287	-42	-46	655	0	-9	646	-0	-22	584	-4	-18	566	-8	-33	568	-9	-13				
332	-36	-37	672	2	-7 33 24	685	4	-19	588	-4	-38	600		04 20	600		34 27				
400	-24	-28 31 48	694	3	-11	704	4	-22	595	-4	-25	619		03 27	605	-5	-12				
446	-19	-20	711	3	-3	719	5	-3	600		03 27	644	-3	-22	631	-3	-30				
487	-16	-19	719	2	-3	749	5	-1	619		02 27	668	-1	-19 04 13	707		32 14				
513	-12	-22	746	4	-18 34 15	763	6	0 35 15	652	1	-37 03 21	703	-0	-17	719	1	-29				
533	30 32		784	6	-18	777	7	-21	682	1	-33	711	-1	-17	763	4	-18 31 13				
549	-8	-13	794	6	-17	800			715	2	-47 03 14	732	1	-21 06 05	800	3	-8 29 14				
592	-3	-26 31 38	800			803	8	-24 34 10	747	2	-43	740	1	-19	810	-1	-2				
600	31 37		819	6	-13	825	8	-14	776	4	-18 07 05	764	-2	-4 02 01	876		27 17				
621	31 34		826	5	-14 32 20	832	7	-14	789	3	-14	784		32 03	902		31 15				
673	30 26		840	3	-1	844	4	0	794	2	-9 12 05	800		32 03	906		31 19				
723	5	-13 29 26	849	3	1	855	4	3	802	1	-7	871		05 04	920		31 15				
740	1	1	886	5	4	860			802	1	-7	886		05 04	925	8	2 30 19				
800	30 27		893	6	4	871	5	4	831	3	-3 06 03	925	11	4 03 02	974		30 19				
813	8	3 30 25	917	8	5 28 17	901	8	5 25 11	882	7	-1	962	14	5 03 02	974	16	9 27 11				
857	9	-5	925	9	5 28 16	908			892		07 03	973	15	7 00 00							
900	6	5 27 28	938	10	5	925	10	6 25 11	906	9	3										
914	6	27 28	977	13	6	967	14	7 25 09	925	11	4 07 03										
925	9	6 27 27	006	15	5	976	14	7	939	12	4 07 03										
006	15	10	014	17	7	002	16	8	986	16	4										
018	18	12 25 15	021	19	9 25 12	011	19	11 21 06	993	17	5 10 04										
TROPO-PAUSE	222	-56	-60 31 49	228	-55	-64 34 37	232	-55	-64 36 31	211	-56	-73 01 33	211	-54	-69 03 49	194	-56	-74 35 35			
MAX-WIND																					
30/50	0332		0332									0331			0334						
50/100	0446		0444									0440			0445						
100/200	0444		0443			0442						0446			0448						
200/500	0634		0636			0636			0637			0637			0636						
500/1000	0559		0557			0559			0558			0554			0554						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1118		HANNOVER 1118		ESSEN 1118		STUTT GART 1118		MUENCHEN 1118		BERLIN 1118	HANNOVER		MUENCHEN		BERLIN	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF		DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	12.0	24.9	29.1	30.9	31.2	31.2	8.34										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 11. JULI 1990

NUMMER 192

STATION YGG	SCHLESWIG 1100		HANNOVER 1100		ESSEN 1100		STUTT GART 1100		MUENCHEN 1100		BERLIN 1100		HOHENPEISSENBERG 1100		
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA	3170			3172			3178	-35	10 26	3170	-37	09 32	3172	-36	10 24
10	2702	-46	10 28	2702	-46	09 20	2704	-45	09 21	2700	-47	08 19	2701	-45	08 20
20	2435	-49	06 08	2433	-49	08 15	2436	-48	09 13	2434	-51	08 14	2433	-49	09 15
30	2102	-52	03 04	2101	-53	05 06	2103	-53	06 06	2102	-52	07 17	2102	-53	09 13
50	1885	-53	32 09	1883	-52	35 06	1886	-54	01 07	1887	-55	36 08	1887	-55	02 04
70	1654	-52	34 05	1653	-52	-67 31 12	1657	-54	-86 33 14	1658	-55	-87 32 11	1657	-53	-85 31 09
100	1390	-49	34 24	1389	-49	-65 34 21	1395	-51	-83 35 31	1394	-50	-83 33 23	1394	-48	-82 28 09
150	1201	-51	-57 36 51	1200	-48	-62 35 44	1207	-55	-66 36 68	1205	-47	-81 34 23	1203	-45	-80 30 19
200	1056	-48	-54 36 95	1053	-48	-56 02 98	1064	-49	-59 01 89	1057	-42	-76 02 36	1054	-47	-59 26 57
250	0934	-41	-47 35 86	0932	-42	-50 01 94	0942	-40	-48 01 81	0933	-41	-63 02 66	0932	-42	-47 22 79
300	0732	-27	-38 36 69	0730	-28	-46 36 72	0739	-25	-34 36 73	0733	-30	-54 02 67	0731	-28	-53 23 53
400	0568	-16	-32 34 42	0567	-18	-38 35 39	0573	-15	-39 36 44	0571	-19	-36 01 45	0568	-21	-44 31 19
500	0307	-1	-14 31 16	0308	-4	-15 32 21	0311	-1	-24 34 24	0312	-3	-16 35 13	0312	-6	-8 33 13
700	0150	3	2 31 31	0153	2	0 31 23	0156	3	-4 30 19	0157	4	1 34 11	0157	5	0 33 15
850	0016	12	10 29 16	0019	11	9 28 18	0022	11	9 27 08	0023			0022		
1000															
MARKANTE PUNKTE	013	-42	09 24				118	-52	-85 32 09	112	-51	-84 33 07	125	-52	-85
	020	-46	10 28				129	-52	-85	123			132	-53	-86 27 15
	025		10 17	175		35 29	138	-50	-83	137	-52	-85	146		29 09
	030		06 07	185	-47	-62	181	-51	-80	162	-48	-82 33 29	162	-46	-81 27 10
	032		07 05	196	-48	-63 35 42	185	-50	-75 36 45	174	-49	-83	175	-47	-81
	035		09 15	215	-48	-59 36 52	208	-57	-65 36 72	192			192	-46	-81
	039	-51	08 19	232	-52	-60 01 76	227			203	-47	-81 34 20	208	-43	-79 30 18
	043		05 07	249	-48	-56 02 94	237	-52	-62 01 78	214	-48	-82 36 19	221	-44	-75
	044	-53		269	-46	-53 02 106	253	-48	-58 01 89	226	-47	-81	236		28 39
	086		30 13	305	-41	-50	282	-43	-52 01 89	236			245	-48	-63 26 52
	100	-52	34 05	346	-53	-46	318	-38	-45	248	-42	-78	268	-46	-52
	106		31 20	358	-32	-41	418	-22	-31	287			285	-45	-51 23 84
	120		32 10	373	-31	-47	431	-21	-27 36 67	316	-41	-61 02 72	318		22 79
	129		34 17	407	-27	-46	474	-17	-39	359	-35	-54 02 77	353	-33	-37
	142		32 22	451	-24	-43	535	-12	-40	381	-31	-54	364		23 77
	156		35 28	539	-14	-36	567	-9	-39 35 27	396	-30	-55	375	-30	-52
	168	-48	-55 34 34	577	-10	-31 35 28	600			430	-27	-47	381	-30	-58
	197		35 47	590	-9	-29	611	-3	-41	484	-21	-42 01 53	393	-28	-55
	220	-53	-59 36 76	598	-10	-27	624	-6	-31	521	-18	-31	405	-28	-52
	230		36 84	600			652	-3	-27	540	-16	-29	447	-24	-47 25 39
	247	-49	-55 36 96	618	-8	-29	669	-3	-22	600			490		28 22
	280	-44	-50	623	-8	-31	695	-1	-23	618	-8	-35	511	-20	-43 31 19
	341	-34	-41	640	-7	-27	708	-1	-26	640	-7	-36	521	-20	-42
	385		35 74	670	-5	-26 32 19	724	-4	-13	648	-6	-29 34 16	544	-17	-40
	454	-20	-37 36 53	682	-4	-21	763	-0	-11 34 21	673	-5	-22	558		35 27
564	-10	-24	692	-5	-17	794	2	-9	702	-3	-16 35 14	600		35 24	
600		35 27	711	-4	-14	800			719	-3	-8	624	-10	-25	
650		32 18	738	-3	-12	807	2	-7	723	-5	-8	647	-10	-13	
704		31 16	784	1	-20	816	1	-5	732	-4	-7 33 07	700	-6	-8 33 13	
747		32 23	800			845			756	-2	-6	712	-6	-6	
768	3	-10	805	-1	-17	874	5	-3	788			757	-2	-5 34 08	
800		31 31	811	-1	-6	886	4	2	800			799	1	-1 30 13	
808	0	0 31 34	818	-1	-2	892	4	4	860	4	2 35 11	800		30 13	
844	3	2	842	1	0	904			888			867	6	1 33 16	
870	4	3	900	6	2	925	7	5 31 16	901			869		33 16	
905		31 27	912			956			925	9	5 35 13	906	7	4	
910		31 27	916	7	3	973			969	12	6 33 09	925	9	6 30 08	
925	8	6 31 26	925	7	4 31 25	996	11	8	984	13	8	957	12	7	
930	8	6	929			008	11	9 24 04	989	12	8 27 04	969	10	8 28 01	
958		30 28	963												
014	12	11 28 08	016	12	10 26 10										
TROPO-PAUSE	220	-53	-59 36 76	232	-52	-60 01 76	208	-57	-65 36 72	214	-48	-82 36 19	132	-53	-86 27 15
MAX-WIND	247	-49	-55 36 96	269	-46	-53 02 106	253	-48	-58 01 89	359	-35	-54 02 77	285	-45	-51 23 84
30/50	0333		0332			0333			0332			0331			
50/100	0448		0448			0446			0444			0445			
100/200	0453		0453			0450			0453			0454			
200/500	0633		0633			0634			0634			0635			
500/1000	0552		0548			0551			0548			0546			

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1106		HANNOVER 1106		ESSEN 1106		STUTT GART 1106		MUENCHEN 1106		BERLIN 1106	HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN	
	DDFF	KM DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF		DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
	30.9	8 21			31.5	9 28	31.8	9 33	33.0	11 47									
309		8 21			9 31		9 33		9 30			013	-40	11 22	007	-28			
264		9 17			9 23		9 20		9 23			016	-43		008	-31			
237		9 7			8 10		9 14		8 16			018	-43	07 21	009				
207		3 8			10 14		10 12		8 10			020	-46	09 20	013	-40			
183		29 5			32 10		1 5		7 3			021	-46		018	-42			
159		32 19			35 19		34 25		33 9			024	-48	10 15	024	-48			
135		34 38			35 38		2 17		32 13			027	-46		026	-47			
120		33 46			35 48		2 60		4 19			029			035	-50			
105		34 59			35 42		2 64		2 59			034	-51	07 15	037	-49			
90		35 63			36 54		2 69		3 70			040		08 12	039	-52			
72		34 53			36 52		2 58		3 51			044	-50	04 05	043				
54		34 38			1 39		1 31		4 37			052	-53	05 07	050	-53			
42		34 40			36 33		2 21												