

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SAMSTAG DEN 5. SEPTEMBER 1987

NUMMER 248

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4 015	32570	80205	10163	20124	40165	56012					875//
LIST/SYLT	26 020	33775	73604	10145	20123	40164	57011					875//
LECK	7 022	42565	73602	10146	20109	40176	58007					875//
HUSUM	28 026	42560	80305	10149	20130	40172	57011					875//
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41560	73507	10148	20124	40164	57015				70252	875//
SCHLESWIG	43 035	11558	83403	10141	20120	40163	58012	69911			70262	875//
HOHN	12 038	41435	73404	10142	20120	40165	56010				71022	86701
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	31720	80104	10152	20141	40166	57022				71022	875//
PUTTGARDEN	1 063	16/20	71202	10163	20155	40158	57007	69921				
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	11450	79901	10163	20148	40162	57007	69901			76122	875//
CUXHAVEN	5 131	11662	70208	10166	20129	40160	57012	69901			70362	875//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11245	81503	10170	20170	40156	57012	69941			71096	886//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11620	89901	10167	20159	40163	55009	60111			76192	875//
EMDEN-HAFEN	5 203	11560	83605	10150	20130	40164	57010	69901			70252	875//
OLDENBURG	11 215	41217	80303	10158	20147	40162	58009				71062	863//
AHLHORN	49 218	41112	80303	10162	20156	40168	58008				72162	876//
BREMEN, FLUGH.	3 224	11350	80104	10167	20156	40155	57007	69901			71061	886//
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	11330	83403	10166	20160	40151	57012	60021			72198	8677//
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	11908	83101	10167	20164	40152	58014	69921			74662	8807//
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11604	40501	10142	20140	40157	57009	69911			74691	84530
BRAUNSCHWEIG	81 348	11950	61601	10154	20144	40160	57008	69901			71096	86031
BERLIN-DAHLEM	51 381	31956	01305	10167	20131	40173	58004				70500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31956	01305	10171	20131	40173	58001				70500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31957	01204	10170	20135	40172	56001				71000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11235	83106	10169	20160	40159	57006	60031			76162	887//
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11112	82905	10167	20162	40155	57010	60111			76396	887//
KAHLER ASTEN *	839 427	32975	61008	10131	20120	48501	57012				82072	
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	31945	03504	10165	20152	40150	57007				71011	
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NOERVENICH	117 502	41437	83006	10157	20144	40164	57007				72166	875//
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11230	82704	10175	20166	40156	58005	69931			75065	886//
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	11562	81904	10165	20159	40152	56006	69921			79522	879//
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	31940	41516	10148	20134	48513	57007				71011	80001
TRIER-PETRISBERG	265 609	11/01	92202	10162	20159	40159	58004	69971			74562	
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41650	82701	10151	20138	40160	58003				72198	8552//
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11240	69903	10180	20171	40153	58004	60091			79198	86500
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31932	01603	10143	20128	40167	58001				71000	
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11110	82702	10160	20151	40160	58001	69991			71062	876//
WEINBIET	553 724											
KARLSRUHE	112 727	11540	82106	10178	20170	40167	58004	60041			72186	885//
MANNHEIM	96 729											
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11458	60000	10164	20141	40156	58006	69931			70398	8583//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11411	81803	10171	20163	40156	58005	60131			71098	886//
OEHRINGEN	276 742	11660	81701	10160	20152	40154	57009	60261			72198	885//
WEISSENBURG	422 761											
NUERNBERG	319 763	11560	80803	10169	20160	40155	56009	60021			78098	8696//
REGENSBURG	366 776	31950	80102	10178	20166	40153	50000				71022	8807//
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32662	51603	10173	20160	40151	58003				82530	
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK	973 818											
STOETTEN	734 836	31/03	92707	10144	20144	40164	56002				74742	
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	31956	61202	10163	20152	40159	58005				71022	8607//
NEUBURG/DONAU	381 853	41730	71502	10157	20138	40162	58004				71096	8453//
LANDSBERG	623 857	41950	51502	10148	20132	40164	58001				71022	85040
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41840	82205	10163	20139	40161	58002				71062	8357//
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11964	62102	10151	20143	40164	50000	69951			70262	8603//
ERDING	462 869	41625	61902	10152	20144	40162	55002				71096	8357//
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	11556	80601	10165	20162	40158	53003	60041			76184	885//
BREMENHAGEN	212 900	42660	62202	10162	20152	40172	58006				83570	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/02	93203	10107	20107	48528	54000	69931			74584	
KONSTANZ	443 929	32960	02601	10156	20148	40165	54000					
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41940	22103	10150	20125	40159	57002				71000	82030
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11/80	72309	10023	20017	47117	58002	60021			70262	8153//
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32980	62409	10144	20130	48517	55000				86030	
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
HELGOLAND	4	015	42575	80405	10162	20129	40150	57015		875//	
LIST/SYLT	26	020	42675	70706	10149	20114	40150	57014		875//	
LECK	7	022	42475	80502	10141	20101	40157	57019		885//	
HUSUM	28	026	41460	80506	10142	20116	40152	57020	71722	879//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42460	70708	10146	20128	40158	57006		875//	
SCHLESWIG	43	035	41556	80205	10145	20135	40147	57016		71322	878//
HOHN	12	038	41235	70702	10148	20121	40151	57014		72162	877//
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41111	80602	10161	20153	40157	57009	72162	886//	
PUTTGARDEN	1	063	46/17	/1503	10158	20150	40149	57009			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41435	80506	10150	20140	40142	57020	71096	877//	
CUXHAVEN	5	131	41645	80505	10145	20136	40145	58015	72986	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41130	81303	10163	20163	40145	57012	71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41618	80000	10162	20154	40151	58012	72162	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41458	83410	10128	20116	40148	57016	79562	879//	
OLDENBURG	11	215	41115	80404	10157	20147	40143	57019	71062	8562/	
AHLHORN	49	218	41115	80504	10162	20158	40144	57024	71022	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41240	80506	10163	20158	40138	57017	71022	886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41320	83204	10156	20151	40141	56011	79196	886//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41/03	92302	10157	20155	40143	55009	74744		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41/01	90000	10140	20140	40139	57018	74744		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41917	01102	10145	20133	40142	57018	71011		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	01107	10149	20122	40159	57014	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	01107	10160	20128	40160	57013	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	01104	10146	20122	40161	58012	71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41135	82705	10159	20159	40153	57007	76062	887//	
BOCHOLT	21	405									
ESSEN	152	410	41111	83003	10154	20152	40150	56006	72864	886//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/56	82309	10129	20122	48491	57010	78142	873//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41345	72006	10154	20149	40142	55009	71711	879//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	507	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41350	82805	10150	20139	40159	57005	72165	875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41240	83101	10165	20156	40149	57007	71052	885//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41660	71102	10157	20149	40149	56004	70296	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41260	71807	10132	20108	48504	57007	72161	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/04	99901	10160	20157	40145	57013	74344		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	395	626	41905	02603	10138	20136	40153	56010	74611		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41120	40703	10167	20167	40146	57007	71161	83630	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41735	61605	10135	20127	40158	57011	71011	86500	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/09	92602	10159	20157	40153	58007	74542		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	41430	82206	10174	20168	40162	58006	71022	885//	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41457	70000	10162	20141	40150	57006	71022	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41440	81901	10169	20160	40151	57007	71022	875//	
OEHRINGEN	276	742	42460	40000	10152	20144	40148	57007	84600		
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41560	80000	10167	20157	40149	57006	76182	8557/	
REGENSBURG	366	776	41520	81504	10170	20162	40149	57006	72162	875//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	91313	10112	20108	48512	57009	76364		
FREIBURG	269	803	41945	31204	10167	20152	40144	57007	71011	81032	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41/03	92506	10144	20144	40156	57007	74544		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41940	11502	10151	20146	40158	57004	71011	80002	
NEUBURG/DONAU	381	853	41725	71201	10157	20142	40160	58002	71022	8253/	
LANDSBERG	623	857	41950	51902	10146	20131	40165	54000	71022	85040	
FUERSTENFELDRUCK	519	858	41850	72205	10160	20137	40156	57006	71022	8353/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42964	72302	10147	20137	40163	58002	8703/		
ERDING	462	869	41640	81902	10145	20136	40156	57004	71022	885//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41450	80000	10164	20159	40150	58008	71062	885//	
BREMGARTEN	212	900	41957	00000	10152	20143	40161	58011	71011		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41277	62309	10107	20098	48512	58012	70142	81532	
KONSTANZ	443	929	42958	03301	10150	20138	40163	58003			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41935	02201	10139	20112	40162	57008	71000		
OBERSTADT *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42/82	62313	10026	20020	47111	57005		81542	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42980	62707	10141	20119	48510	58007		83031	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42675	72506	10094	20082	48520	57004		8707/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHV	NOOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS	
		RX			N	NOOO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMH	NGG			R	
HELGOLAND	4	015	11459	83405	10144	20124	40131	58019	60052	79522	879//		20143	20170	32012			70052	94023
LIST/SYLT	26	020	11558	80506	10145	20129	40133	57017	69952	76062	875//		20140	20161	31013			79952	94003
LECK	7	022	43///	////									20138		32014			70012	94020
HUSUM	28	026	43///	////									20145	20159	32008			70122	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11/04	90604	10152	20152	40133	57013	60012	74798			20141	20162	31014			70022	94009
HOHN	12	038	43///	////									20140		31013			79922	94020
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	045	11720	81201	10161	20159	40143	57014	69962	71062	8452//		20154	20177	31015			79982	94018
PUTTGARDEN	1	063	16/12	11107	10157	20149	40137	57012	60052				20157		37015			70052	94026
NORDERNEY	11	113	11958	83305	10137	20122	40138	56015	60202	76196	8807//		20136	20169	31012			70202	94016
BREMERHAVEN	7	129	11113	82609	10157	20154	40128	55014	60182	79592	877//		20149	20174	31013			70182	94015
CUXHAVEN	5	131	11/07	91505	10157	20157	40131	55014	60112	79596			20145	20170	31014			70122	94010
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11125	41206	10160	20160	40129	57015	69942	71011	83601		20156	20188	31015			79942	94053
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11609	61005	10152	20149	40138	57013	60112	74262	83531		20150	20188	31013			70132	94028
EMDEN-HAFEN	5	203	11563	83207	10127	20115	40138	55010	60162	76196	8552//		20126	20170	32013			70162	94000
OLDENBURG	11	215	43///	////									20149		32015			70042	94014
AHLHORN	49	218	43///	////									20154	20180	31015			70042	94014
BREMEN, FLUGH.	3	224	11/15	81904	10161	20161	40135	55003	60042	79294	877//		20160	20184	31016			70042	94035
SOLTAU	77	235	11210	82005	10146	20144	40140	55007	60082	7284/	886//		20141	20182	31013			70082	94049
LUECHOW	17	252	11915	41003	10147	20135	40141	57010	60032	7110/	84031		20143	20178	31013			70032	94050
LINGEN	21	305	11222	82902	10143	20136	40136	56007	60222	7509/	887//		20143	20182	31014			70272	94004
MUENSTER	62	313	11360	82705	10156	20150	40137	56004	60142	72196	875//		20155	20188	31016			70142	94007
OSNABRUECK	95	317	11445	80000	10157	20144	40136	55003	60082	71064	875//		20157	20192	31015			70062	94004
GUETERSLOH	72	320	11213	82402	10167	20165	40140	57003	69972	72854	895//		20153		31014			70032	
BAD SALZUFLEN	98	325	11534	81802	10160	20155	40137	57003	60132	79594	8592//		20146	20185	32014			70642	94044
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11/08	92303	10150	20150	40139	55000	69912	74344			20139	20186	32013			70392	94057
BRAUNSCHWEIG	81	348	11518	72004	10150	20135	40141	55001	69902	71041	8553//		20135	20192	31011			70102	94081
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	11106	10147	20120	40153	56006		71000	80001		20139	20184	31012				94111
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31950	11104	10153	20124	40153	57007		71000	80001		20148	20200	30011				94102
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31938	11105	10142	20123	40155	56006		71000	80001		20126	20193	30009				94108
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11656	72602	11156	21245	40148	57005	60032	71062	8653//		20154	20194	31015			70042	94005
BOCHOLT	21	406	11210	89902	10148	20138	40144	55008	60132	7108/	886//		20144	20178	31014			70132	94022
ESSEN	152	410	11208	79901	10152	20149	40145	57005	60142	74664	878//		20150	20187	31015			70152	94011
KAHLER ASTEN *	839	427	11156	72609	10127	20122	48483	57009	60012	72886	875//		20126	20141	31009			70102	94047
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11540	81103	10158	20150	40143	58001	60042	79196	8652//		20135	20177	31012			70042	94041
KASSEL	231	438	11235	72902	10153	20145	40133	55008	60022	72195	8257//		20149	20188	31012			70042	94094
GOETTINGEN	175	444	11640	80403	10158	20152	40138	58007	60012	7619/	875//		20143	20190	31013			70012	94081
BRAUNLAGE	607	452	31650	73203	10150	20133	40137	57006		710//	8357//		20125	20170	30010				94092
AACHEN	202	501	12558	32501	10136	20126	40151	55007	69992		83501		20136	20180	31012			79992	94001
NOERVENICH	117	502	43///	////									20146		31014			79982	94022
NUERBURG	627	510	11/00	93404	10125	20125	40163	56005	60012	76144			20125	20155	32013			70262	94006
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11325	83502	10158	20148	40143	57006	69952	72052	885//		20156	20187	31015			70022	94025
KOBLENZ	70	515	11218	83004	10167	20157	40139	56005	69962	71062	886//		20167	20186	311//			70012	94038
BAD MARIENBERG	547	526	11/02	93203	10147	20145	40139	56006	60082	75184			20145	20172	31012			70092	94071
GIESSEN	186	532	11656	61303	10160	20154	40139	56009	60072	71096	8650//		20156	20188	31015			70072	94079
BAD HERSFELD	212	542	11125	70000	10156	20156	40141	56010	60012	7106/	8557//		20150	20186	31014			70012	94073
WASSERKUPPE *	921	544	11365	71911	10123	20115	48491	56012	69962	70161	875//		20123	20179	31012			79962	94114
TRIER-PETRISBERG	265	609	11204	62306	10159	20159	40146	53001	69972	74444	8650//		20159	20166	31016			70082	94029
DEUSELBACH	480	615	31230	72505	10146	20139	40144	56005		710//	878//		20133	20162	31013			70112	94012
PFERDSFELD	396	626	43///	////									20133		31013			70072	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/04	72503	10134	20134	48492	55007	60092	74164	875//		20125	20170	31011			70092	94086
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11109	92106	10161	20156	40145	55002	60092	74362			20154	20201	31014			70092	94094
DARMSTADT	108	639	11/01	91903	10160	20160	40141	55002	60052	745//			20157	20202	31014			70052	94104
MUERZBURG	268	655	11501	81102	10157	20157	40147	54000	60202	7416/	8557//		20156	20187	31015			70202	94067
BAD KISSINGEN	262	658	11450	81101	10157	20149	40142	55001	60022	71096	878//		20153	20186	31014			70022	94075
COBURG	337	671	11314	81502	10159	20153	40146	55001	69912	725//	877//		20156	20184	31015			79912	94094
BAMBERG	239	675	31517	81201	10162	20154	40148	57005		7102/	885//		20159	20184	31015			94065	
HOF	567	685	31720	71603	10141	20121	40150	55005		71011	8257//		20135	20172	30010			94069	
WEIDEN	438	688	11518	70601	10140	20133	40151	55003	60012	72122	875//		20135	20172	31012			70012	94069
BERUS	363	704	31/00	92405	10148	20148	40149	55002		74744			20146	20176	31014			70032	94052
THOLEY	396	706	11/00	92405	10150	20140	40148	55001	6										

09 UHR UTC

ERODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50			
											STTT	STTT	STTT	STTT
											N	N	N	N
HELGOLAND	4 015	41475	73304	10147	20130	40130	56001	72196	878//					
LIST/SYLT	26 020	41315	83608	10139	20136	40125	57008	76366	877//					
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41216	89902	10161	20156	40130	58003	79298	877//		0154	0153	0151	0151
HOHN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	41728	71503	10189	20159	40138	58004	71022	8353/		0166	0163	0162	0156
PUTTGARDEN	1 063	46728	71408	10173	20156	40134	57003				0167	0165	0163	
NORDERNEY	11 113	41959	73102	10142	20123	40132	58006	72162	8707/		0148	0157	0167	0176
BREMERHAVEN	7 129	41456	72405	10159	20148	40131	53003	71096	875//					
CUXHAVEN	5 131	41429	81804	10159	20155	40129	55002	76196	878//		0161	0163	0169	0175
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41318	72210	10163	20157	40138	53009	76311	877//		0166	0165	0164	0159
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41922	71805	10192	20167	40137	55001	71042	80002		0172	0176	0182	0175
EMDEN-HAFEN	5 203	41464	72102	10145	20130	40133	58005	70262	8583/		0142	0144	0158	0162
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41235	82505	10163	20161	40131	55004	75882	885//		0169	0174	0178	0175
SOLTAU	77 235	41535	82904	10160	20155	40128	58011	79192	885//		0159	0160	0169	0168
LUECHOW	17 253	41920	81802	10173	20151	40138	58003	71011	8801/		0153	0159	0168	0172
LINGEN	21 305	41459	32804	10165	20154	40137	53001	70152	81102		0165	0168	0173	0174
MUENSTER	62 313	41457	72706	10170	20137	40138	53002	71022	862/1		0172	0175	0182	0181
OSNABRUECK	95 317	41456	63305	10167	20149	40132	58004	71062	84801		0171	0174	0178	0175
GUETERSLOH	72 320	41340	82706	10170	20160	40139	55001	71052	887//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41356	83302	10167	20161	40136	55001	71096	886//		0167	0170	0177	0184
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41535	83301	10168	20164	40127	58011	76194	8682/		0164	0166	0172	0181
BRAUNSCHEIG	81 348	41638	80401	10168	20151	40136	55004	72198	8457/		0155	0158	0163	0170
BERLIN-DAHLEM	51 381	41940	01306	10188	20139	40145	57007	70500			0148	0152	0161	0173
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41950	01107	10194	20133	40144	57008	70500						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41948	01206	10187	20143	40145	58008	70500			0159	0164	0174	0170
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41650	52603	10170	20144	40146	58001	71022	85500		0171	0178	0187	0191
BOCHOLT	21 406	41435	52804	10177	20136	40141	56003	70522	85200		0171	0176	0184	0186
ESSEN	152 410	41425	52405	10151	20142	40147	51002	71042	85800		0169	0172	0182	0184
KAHLER ASTEN	839 427	41708	92410	10134	20134	48485	51001	74142			0133	0134	0134	0131
BAD LIPSPRINGE	157 430	41315	82804	10165	20159	40139	55003	71062	886//		0164	0167	0174	0177
KASSEL	231 438	41356	71906	10167	20151	40133	53002	71022	875//		0172	0178	0188	0187
GOETTINGEN	175 444	41245	81901	10168	20158	40139	51001	71062	8752/		0170	0172	0182	0178
BRAUNLAGE	607 452	41461	82403	10155	20126	40133	55001	76162	8487/		0135	0144	0149	0141
AACHEN	202 501	42558	41902	10180	20125	40141	57006	81834			0161	0167	0176	0180
NOERVENICH	117 502													
MUERBURG	627 510	41459	32903	10138	20117	40164	53004	70164	83800		0148	0153	0159	0161
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41357	63002	10158	20135	40146	51003	70165	85830		0167	0180	0184	0186
KOBLENZ	70 515	41345	83303	10160	20140	40146	52007	75065	887//					
BAD MARIENBERG	547 526	41703	92707	10146	20146	40142	53002	75064			0166	0172	0179	0164
GIESSEN	186 532	41450	71405	10178	20167	40138	54000	71022	876//		0180	0186	0171	0191
BAD HERSFELD	212 542	41245	82506	10178	20156	40143	53003	71022	875//			0174	0182	0184
WASSERKUPPE	921 544	41140	82107	10142	20129	48497	52003	71022	875//		0138	0145	0149	0134
TRIER-PETRISBERG	265 609	41558	52406	10172	20141	40148	50003	70341	82201		0182	0184	0190	0191
DEUSELBACH	480 615	42465	62108	10169	20137	40145	53005	85241			0154	0158	0162	0166
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41701	92905	10137	20137	48492	50000	74544				0139	0142	0145
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41235	72106	10174	20163	40146	51002	71042	875//		0184	0188	0196	0193
DARMSTADT	108 639	41245	81904	10179	20167	40147	52006	71042	885//		0193	0200	0208	0208
MUERZBURG	268 655	41356	82107	10177	20163	40146	53001	71042	878//		0178	0184	0191	0196
BAD KISSINGEN	262 658	41450	72503	10183	20161	40139	55000	71022	878//		0173	0182	0190	0188
COBURG	337 671	41425	82103	10181	20162	40141	56002	71082	878//		0180	0182	0189	0182
BAMBERG	239 675	42560	82304	10180	20155	40146	55000	875//			0180	0185	0189	0184
HOF	567 685	41719	71904	10167	20145	40141	56003	71062	8353/		0151	0157	0165	0158
WEIDEN	438 688	41535	81803	10178	20170	40144	55000	71022	875//		0158	0158	0164	0167
BERUS	363 704	41358	52405	10162	20147	40155	52006	70142	84130		0168	0170	0187	0193
THOLEY	396 706	41365	52507	10159	20134	40149	51003	72822	83232		0170	0179	0184	0184
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41340	62704	10163	20142	40155	53004	71022	86800		0168	0174	0180	0179
WEINBIET	553 724	41714	82612	10148	20138	40153	51001	74144	878//					
KARLSRUHE	112 727	41450	82406	10183	20169	40164	52004	71022	888//		0193	0197	0204	0212
MANNHEIM	96 729	41545	72004	10192	20164	40147	51003	71022	8653/		0182	0194	0199	0193
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42558	72002	10190	20143	40146	50001	8483/						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41456	70602	10186	20165	40150	51001	71022	876//		0179	0184	0195	0193
OEHRINGEN	276 742	41440	82402	10173	20162	40149	53004	71022	886//		0181	0186	0196	0192
WEISSENBURG	422 761	41341	82702	10173	20156	40145	53005	71042	886//		0177	0181	0189	0187
MUERNBERG	319 763	41457	72510	10181	20137	40149	50010	70522	8557/		0174	0173	0179	0183
REGENSBURG	366 776	41221	80000	10182	20162	40144	51003	71011	886//		0189	0197	0203	0191
GR. ARBER *	1437 791	41700	92106	10118	20118	48508	53002	74544						
FREIBURG	269 803	42458	72306	10196	20158	40140	52005	8683/			0173	0175	0183	0183
FREUDENSTADT *	797 815	42560	72805	10152	20136	48507	53001	875//			0146	0151	0159	0163
KLIPPENECK *	973 818	41758	42403	10163	20140	48513	51004	70142	82140		0149	0158	0167	0166
STOETTEN	734 836	41335	72705	10155	20141	40154	53007	71022	878//		0159	0164	0172	0159
ULM	522 838	41450	71802	10173	20154	40151	51004	71042	875//		0173	0176	0186	0179
AUGSBURG	46													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDIFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	FF-FF
		RX		N	NDDD			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4 015	11480	72804	10155	20129	40120	58010	60151	70196	878//	
LIST/SYLT	26 020	11468	72904	10145	20133	40115	56010	60181	70162	875//	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11324	81903	10167	20159	40118	57012	60131	76198	877//	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	11430	81902	10179	20154	40132	58006	69911	76166	8312/	
PUTTGARDEN	1 063	16/36	/1307	10177	20153	40122	57012	69901			
NORDERNEY	11 113	11965	22005	10171	20135	40124	57008	69971	70161	80002	
BREMERHAVEN	7 129	11465	73106	10160	20140	40122	56009	60011	70296	878//	
CUXHAVEN	5 131	11465	72904	10161	20148	40117	58012	60061	70196	8317/	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11350	71505	10184	20174	40122	55016	60031	72161	84230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11615	80000	10178	20159	40124	57013	60011	76142	8552/	
EMDEN-HAFEN	5 203	11463	31404	10169	20127	40127	58006	69971	70261	83202	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11357	82203	10173	20161	40124	56007	60061	71062	886//	
SOLTAU	77 235	11458	71702	10179	20158	40128	50000	60051	70196	86831	
LUECHOW	17 253	11716	81301	10177	20163	40131	56007	60021	72161	8252/	
LINGEN	21 305	11567	52206	10194	20109	40130	57007	69901	70351	83802	
MUENSTER	62 313	32558	62103	10190	20123	40132	58006			868//	
OSNABRUECK	95 317	11573	73104	10182	20120	40133	56001	69931	70262	878//	
GLETERSLOH	72 320	11559	73302	10180	20142	40139	55000	69901	72165	878//	
BAD SALZUFLEN	98 325	11358	82602	10166	20150	40136	54000	69921	76396	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11350	72706	10178	20157	40127	50000	60051	71096	878//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11556	61804	10195	20161	40130	57006	60021	71096	83831	
BERLIN-DAHLEM	51 381	31845	71604	10225	20151	40128	57015		70511	8353/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31945	71306	10233	20148	40128	57016		70511	8707//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31950	71506	10229	20152	40130	57014		70511	8707//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32565	72005	10202	20118	40138	57008			82156	
BOCHOLT	21 406	31540	72106	10193	20125	40134	57007		70522	82131	
ESSEN	152 410	31661	72204	10183	20130	40135	57010		70341	82872	
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92408	10128	20128	48481	58003	69921	74186		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11325	82803	10163	20148	40138	58002	69981	72165	885//	
KASSEL	231 438	31350	71805	10195	20161	40124	58007		71022	875//	
GOETTINGEN	175 444	11461	72304	10189	20154	40132	57005	69921	70362	878//	
BRAUNLAGE	607 452	11456	72404	10161	20140	40128	58005	69921	71062	868/1	
AACHEN	202 501	32580	72505	10186	20107	40131	57009			8187//	
NOERVENICH	117 502										
MUENSTER	627 510	11583	72406	10162	20089	40133	58023	60051	70364	82278	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11575	71903	10196	20115	40135	58010	69931	70365	83871	
KOBLENZ	70 515	11568	70203	10210	20120	40134	58011	69951	70365	83238	
BAD MARIENBERG	547 526	11470	62804	10160	20142	40140	50000	69931	70165	83232	
GIESSEN	186 532	11568	62807	10202	20155	40130	56005	69921	70282	86800	
BAD HERSFELD	212 542	31450	72106	10211	20168	40129	58010		70522	872//	
WASSERKUPPE *	921 544	31/01	92409	10134	20134	48494	58003		74722		
TRIER-PETRISBERG	265 609	31565	72005	10187	20135	40137	58008		70241	8287/	
DEUSELBACH	480 615	32575	72706	10176	20109	40136	58007			83242	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31257	73006	10150	20141	48494	56001		71042	83832	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41562	72208	10214	20158	40138	58006		70342	8583/	
DARMSTADT	108 639	31560	72408	10216	20137	40136	57009		70342	8683/	
MUERZBURG	268 655	31457	82108	10189	20164	40141	58004		71042	878//	
BAD KISSINGEN	262 658	32458	82404	10187	20152	40135	56004			878//	
COBURG	337 671	11458	72503	10196	20152	40135	58004	69921	71482	878//	
BAMBERG	239 675	32563	73005	10210	20146	40137	58005			8683/	
HOF	567 685	11445	82705	10186	20153	40132	57004	69921	71062	878//	
WEIDEN	438 688	32559	72105	10200	20171	40136	58004			872//	
BERUS	363 704	31465	72405	10177	20151	40142	57010		70242	8521/	
THOLEY	396 706	31470	72206	10178	20126	40138	57007		70342	8127/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32560	72406	10176	20133	40145	58007			83106	
WEINBIET	553 724	31570	72611	10184	20116	40142	58002		70342	82876	
KARLSRUHE	112 727	32562	72209	10225	20167	40154	58007			82231	
MANNHEIM	96 729	32562	62106	10222	20163	40139	58007			84831	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11557	70404	10193	20149	40138	57007	69901	76061	879//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31550	73007	10192	20166	40144	58005		71022	8687/	
OERINGEN	276 742	11460	72604	10190	20167	40142	57004	69921	72162	878//	
WEISSENBURG	422 761	31456	72502	10202	20152	40133	58006		70542	8323/	
MUENSTER	319 763	31557	72708	10203	20138	40144	58002		70522	8783/	
REGENSBURG	366 776	31456	72101	10210	20155	40137	58003		70511	872//	
GR. ARBER *	1437 791	31/00	92208	10121	20116	48508	54000		74544		
FREIBURG	269 803	32565	72310	10220	20159	40127	57010			8483/	
FREUDENSTADT *	797 815	32565	63309	10173	20119	48509	58003			82202	
KLIPPENECK *	973 818	11059	79903	10129	20124	48504	56003	60181	79594	8733/	
STOETTEN	734 836	31258	72808	10174	20141	40143	57006		71722	85932	
ULM	522 838	31560	61804	10220	20159	40135	58005		70342	86902	
AUGSBURG	461 852	32558	59901	10203	20149	40145	57007			82230	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32559	73207	10199	20154	40145	53002			8123/	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	32558	63204	10220	20159	40135	58005			84231	
PASSAU	409 893	32558	32401	10220	20159	40135	58007			82230	
BREMEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/03	72514	10108	20106	48512	58001	69961	74184	872//	
KONSTANZ	443 929	11666	71404	10206	20162	40141	58009	69901	72582	8227/	
SCHW. *	705 946	11568	72803	10192	20147	40140	58005	69911	70262	8683/	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	11558	60602	10195	20146	48515	58008	69901	70162	84931	
ZUGSPITZE *	2960 961	31/04	81508	10061	20052	47112	50000		74141	8727/	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	11569	72704	10171	20136	48512	50000	69901	78011	85832	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11660	70704	10203	20167	40127	58007	69901	72511	8433/	
WENDELSTEIN *	1832 980	11/08	73204	10115	20111	48511	56001	69981	74182	872//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIRVV RX	NDOFF	ISTTT N	2STTT NOOD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NOCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42681	52104	10165	20135	40115	56004		81504	
LIST/SYLT	26 020	42475	72406	10146	20122	40112	55002		86537	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41450	82005	10157	20146	40117	56001	75365	86577	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41230	72004	10182	20164	40125	56007	71062	87577	
PUTTIGARDEN	1 063	46719	72005	10179	20171	40110	57012			
NORDERNEY	11 113	42662	52205	10184	20112	40113	57011		83502	
BREMERHAVEN	7 129	42472	62004	10182	20131	40120	58002		85802	
CUXHAVEN	5 131	42464	72402	10167	20143	40122	50005		87877	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41457	72205	10179	20165	40118	58004	72582	87277	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41630	71703	10200	20172	40118	57006	71062	84577	
EMDEN-HAFEN	5 203	42568	72212	10194	20097	40116	57011		82272	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42564	72605	10180	20135	40122	58002		81132	
SOLTAU	77 235	41325	72503	10166	20156	40125	56003	72562	87577	
LUECHOW	17 253	41538	61904	10202	20165	40120	57011	71062	85201	
LINGEN	21 305	42665	72305	10196	20101	40118	57011		81206	
MUENSTER	42 313	42560	71704	10192	20129	40120	57012		87577	
OSNABRUECK	95 317	42565	72404	10186	20115	40123	58009		81232	
GUETERSLOH	72 320	42560	72604	10194	20139	40128	57010		84838	
BAD SALZUFLEN	98 325	41465	72303	10175	20137	40130	56005	70262	86877	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41456	73004	10180	20160	40121	58005	71022	87837	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41445	72603	10198	20157	40118	57011	71782	87977	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41840	72404	10220	20171	40122	58006	72152	87077	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41945	72505	10230	20152	40119	56009	70522	87077	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41944	81805	10231	20160	40120	57010	70522	88077	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42670	82410	10213	20108	40126	57011		81137	
BOCHOLT	21 406	41550	72007	10197	20122	40123	57011	70522	83108	
ESSEN	152 410	42575	82607	10191	20103	40125	57009		84607	
KAHLER ASTEN *	839 427	41265	72506	10140	20104	48480	56003	70142	82322	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41456	72604	10173	20130	40124	58002	70522	86832	
KASSEL	231 438	41459	73503	10175	20159	40120	55005	72998	82243	
GOETTINGEN	175 444	41345	73204	10177	20163	40123	55010	72951	87978	
BRAUNLAGE	607 452	41463	72304	10181	20127	40111	57011	71722	87877	
AACHEN	202 501	42575	72407	10183	20099	40123	57009		84318	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42580	82307	10154	20108	40128	58006		82877	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42564	82205	10201	20104	40125	58010		84817	
KOBLENZ	70 515	42575	72204	10222	20113	40124	58009		85238	
BAD MARIENBERG	547 526	42478	72402	10162	20125	40131	57008		81138	
GIESSEN	186 532	42578	72808	10202	20106	40126	56004		87877	
BAD HERSFELD	212 542	41559	72407	10210	20153	40122	58006	72992	86277	
WASSERKUPPE *	921 544	41440	62310	10152	20125	48492	57005	71042	84830	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41560	82005	10179	20126	40127	58011	76022	86877	
DEUSELBACH	480 615	42580	72105	10168	20123	40128	57009		83248	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42471	73003	10154	20128	48490	57004		83848	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42680	72413	10223	20138	40129	57009		82878	
DARMSTADT	108 639	42670	72510	10223	20125	40125	58010		82238	
MUERZBURG	268 655	41558	72603	10206	20152	40129	57009	70198	82872	
BAD KISSINGEN	262 658	42565	72002	10205	20153	40120	57013		84877	
COBURG	337 671	41457	72603	10202	20144	40127	58007	70522	86377	
BAMBERG	239 675	41558	72801	10202	20175	40131	56007	72522	87977	
HOF	567 685	42560	72306	10189	20143	40124	57007		87877	
WEIDEN	438 688	42562	42706	10212	20157	40123	56009		83830	
BERUS	363 704	42467	82105	10179	20152	40133	58007		84817	
THOLEY	396 706	42468	82108	10172	20132	40131	58009		82877	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42560	82503	10178	20135	40130	57014		83877	
WEINBIET	553 724	42570	82609	10176	20120	40137	58006		82217	
KARLSRUHE	112 727	42566	82307	10211	20149	40143	58012		82277	
MANNHEIM	96 729	42675	82208	10227	20158	40128	57011		83217	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41225	71205	10174	20143	40135	58006	78098	86977	35
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41556	70503	10200	20172	40133	57009	71798	86977	
OEHRINGEN	276 742	42464	72602	10206	20155	40132	57008		83242	
WEISSENBURG	422 761	41456	72701	10192	20168	40128	57006	72998	86837	
MUERNBERG	319 763	42660	72705	10204	20138	40133	58011		85572	
REGENSBURG	366 776	42562	72603	10226	20143	40127	55008		83237	
GR. ARBER *	1437 791	41707	72308	10122	20114	48500	58008	74144	86230	
FREIBURG	269 803	42568	82110	10215	20143	40120	58007		81828	
FREUDENSTADT *	797 815	42565	72505	10176	20119	48502	57009		85232	
KLIPPENECK *	973 818	41360	73003	10174	20139	48504	57009	70292	83308	
STOETTEN	734 836	41042	70504	10163	20147	40137	55008	72984	81972	
ULM	522 838	41562	83302	10172	20161	40137	57008	78098	88477	
AUGSBURG	461 852	41335	83108	10201	20178	40138	55006	78122	87977	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDERBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41958	71804	10188	20167	40135	57010	72582	87077	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41558	72802	10207	20166	40130	56007	71782	83937	
PASSAU	409 893	42562	43201	10221	20163	40123	56010		83230	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41702	72617	10105	20105	48502	57009	74198	87377	
KONSTANZ	443 929	41672	81004	10210	20170	40129	58011	70282	84207	
KEMPTEN	705 946	41570	72404	10185	20142	40133	55008	72582	85877	
MEMMINGEN	634 947									
OBERTSDORF *	810 948	41562	70000	10186	20146	48511	58006	70342	87277	
ZUGSPITZE *	2980 961	41730	82414	10022	20014	47704	58006	74198	85277	21 33
HORNWEISSENBERG *	977 962	41568	71404	10152	20143	48504	57006	79598	87937	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41457	70502	10179	20173	40133	58001	79193	87977	
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	93509	10087	20085	48510	56004	74598		19

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	21 UHR UTC			
												12	HLMH	XX	GG
		RX			N	NDD						STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42670	71510	10168	20142	40108	55002		875//					
LIST/SYLT	26	020	43680	61608	10149	20129	40103	57003		8353/					
LECK	7	022	41950	71204	10109	20094	40120	57001	7402/	80001					
HUSUM	28	026	41958	71404	10121	20114	40122	54000	70242	86052					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41950	31903	10126	20124	40116	50002	71021	83030					
SCHLESWIG	43	035	41904	61502	10128	20128	40116	53004	74642	80002		0145	0152	0152	0151
HOHN	12	038	41903	71503	10121	20104	40119	50002	74422	85031					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41945	32402	10144	20137	40124	50001	71011	81031		0159	0164	0168	0157
PUTTGARDEN	1	063	46735	72807	10157	20151	40109	52006					0173	0170	0164
NORDERNEY	11	113	42962	81809	10165	20126	40104	54000		8807/					
BREMERHAVEN	7	129	42664	61504	10157	20132	40112	54000		82530					
CUXHAVEN	5	131	42958	71604	10152	20135	40115	50001		8703/		0165	0169	0175	0173
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41902	40000	10138	20138	40122	50005	74642	84031		0157	0162	0167	0159
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41411	72801	10156	20143	40120	52006	71062	878//		0187	0191	0188	0176
EMDEN-HAFEN	5	203	42668	81610	10164	20129	40108	55000		8452/	25	0152	0154	0162	0160
OLDENBURG	11	215	41950	71604	10160	20123	40120	50003	70511	8707/					
AHLHORN	49	218	41757	71604	10156	20136	40125	52006	71022	875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	71504	10150	20133	40118	51005		85031		0161	0172	0177	0173
SOLTAU	77	235	41905	61902	10147	20145	40129	51009	74642	81032					
LUECHOW	17	253	42560	82703	10163	20160	40123	51007		888//		0174	0178	0179	0171
LINGEN	21	305	42563	82404	10178	20107	40114	53004		8652/					
MUENSTER	62	313	42660	71802	10162	20136	40120	51007		8253/		0180	0185	0192	0180
OSNABRUECK	95	317	41457	81805	10159	20125	40118	53005	71022	8127/					
GUETERSLOH	72	320	41756	81404	10163	20144	40124	50002	70522	82577					
BAD SALZUFLEN	98	325	42959	61101	10150	20137	40125	50001		85031		0165	0172	0180	0180
HANNOVER, FLUGH.	54	338										0166	0175	0180	0175
BRAUNSCHWEIG	81	348										0161	0172	0176	0170
BERLIN-DAHLEM	51	381	41623	82803	10183	20172	40121	50007	79586	889//					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41120	82703	10187	20172	40118	53007	79582	873//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41732	82303	10192	20170	40118	50004	71322	8257/		0186	0186	0182	0170
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41980	62008	10176	20124	40125	53005	70162	8603/		0173	0184	0191	0190
BOCHOLT	21	406	41957	82105	10151	20124	40111	56006	71022	8807/					
ESSEN	152	410	42770	72206	10159	20124	40125	52005		8557/		0169	0180	0193	0183
KAHLER ASTEN	839	427	42573	72108	10114	20091	48473	50005		875//		0133	0142	0138	0130
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	71402	10155	20123	40130	51003		87032		0166	0172	0178	0173
KASSEL	231	438	41665	82701	10149	20131	40128	51008	76022	8257/		0166	0178	0189	0184
GOETTINGEN	175	444	41640	80000	10147	20137	40135	51008	71022	8557/					
BRAUNLAGE	607	452	41550	83103	10115	20108	40133	51009	71022	875//					
AACHEN	202	501	42570	82317	10156	20126	40128	53007		8657/		0166	0172	0180	0178
NOERVENICH	117	502	41680	72215	10157	20121	40136	52008	70362	8453/					
MUERBURG	627	510	41470	72207	10122	20119	40138	53006	72162	8687/		0154	0156	0166	0162
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41580	81802	10162	20141	40126	53007	70262	8357/		0182	0192	0200	0187
KOBLENZ	70	515	42670	82004	10170	20135	40137	52008		875//					
BAD MARIENBERG	547	526	41668	72206	10127	20117	40136	51004	70262	8257/					
GIESSEN	186	532	41968	72606	10167	20129	40127	50006	72122	8707/		0181	0191	0196	0188
BAD HERSFELD	212	542	41659	72104	10157	20141	40137	51011	72162	8457/					
WASSERKUPPE	921	544	41470	82309	10123	20111	48483	50002	71362	875//		0148	0154	0150	0135
TRIER-PETRISBERG	265	609	41458	82406	10141	20133	40146	52013	76366	888//		0178	0184	0193	0188
DEUSELBACH	480	615	41359	82407	10130	20121	40146	53011	76162	878//					
PFERSFELD	396	626	41959	82507	10132	20118	40146	52010	76122	8802/					
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41873	82707	10123	20092	48481	50003	72122	8707/			0143	0150	0142
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41678	72405	10153	20131	40138	52008	72522	8457/		0188	0194	0203	0192
DARMSTADT	108	639	42768	72502	10165	20130	40137	53013		8457/					
MUERZBURG	268	655	41562	81804	10153	20131	40139	50015	72998	879//		0186	0196	0201	0194
BAD KISSINGEN	262	658	41557	82502	10158	20143	40131	51008	79598	879//					
COBURG	337	671	41925	82101	10161	20153	40134	51007	713//	8707/					
BAMBERG	239	675	46///	1801	10161	20153	40138	52003							
HOF	567	685	41937	82004	10153	20146	40136	52007	71062	8807/		0168	0167	0170	0157
WEIDEN	438	688	46///	2002	10166	20158	40138	53008							
BERUS	363	704	41562	82410	10135	20135	40154	52008	76162	875//					
THOLEY	396	706	46///	2312	10129	20122	40146	52010							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41460	82607	10135	20123	40154	52013	76386	878//		0170	0178	0187	0179
WEINBIET	553	724	46///	2620	10142	20114	40147	52007							
KARLSRUHE	112	727	41570	72108	10155	20145	40165	51021	76082	8687/	30	0192	0204	0213	0211
MANNHEIM	96	729	42675	82308	10185	20136	40140	51013		875//		0197	0209	0208	0192
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41563	82305	10152	20130	40154	52018	76198	8487/					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42662	81804	10170	20151	40152	53017		8457/		0186	0196	0202	0192
OEHRINGEN	276	742	41664	82301	10163	20153	40143	52013	70262	8252/		0190	0198	0204	0190
WEISSENBURG	422	761	41656	82208	10167	20153	40144	51014	76322	8252/		0184	0193	0198	0187
MUERNBERG	319	763	42558	72002	10180	20164	40144	53008		8253/		0178	0184	0191	0183
REGENSBURG	366	776	41658	82402	10166	20158	40142	52009	70282	8552/		0192	0204	0207	0191
GR. ARBER	1437	791	41/00	92510	10114	20109	48500	51006	76142						
FREIBURG	269	803	41670	71806	10154	20136	40158	52018	76086	8557/		0182	0185	0190	0183
FREUDENSTADT	797	815	41565	72610	10120	20099	48505	51014	70282	8357/					
KLIPPENECK	973	818	42570	82607	10120	20103	48505	52012		8557/					
STOETTEN	734	836	41465												

# Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12 HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 5. SEPTEMBER 1987 NUMMER 248

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0512			0512			0512			0512			0512			0512		
	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF
	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF	PPP	TTTTD	DFFFF
HPA																		
10		23 19		3140 -42	23 15		3143 -44	22 13		3138 -42	23 09		3156			3148 -40	23 14	
20		23 08		2676 -48	23 09		2684 -47	23 06		2675 -49	22 09		2687 -45	23 12		2681 -47	22 08	
30		25 09		2411 -52	21 05		2419 -53	20 05		2412 -54	20 04		2419 -49	19 06		2416 -50	25 06	
50	2089 -53	23 07		2082 -55	24 04		2092 -55	23 06		2086 -56	25 04		2089 -54	27 05		2087 -54	23 06	
70	1872 -53	22 11		1867 -55	23 08		1876 -54	25 10		1873 -57	25 06		1874 -54	26 05		1871 -55	22 06	
100	1642 -52	22 17		1639 -55	23 19		1646 -51	23 23		1646 -56	25 17		1647 -55	25 18		1644 -55	23 12	
150	1379 -54	20 33		1379 -56	21 33		1383 -51	21 28		1388 -54	22 26		1387 -56	22 24		1385 -56	22 21	
200	1196 -58 -62 18 46			1198 -58 -62 19 50			1197 -55 -61 21 40			1204 -56 -70 22 28			1204 -58 -66 20 31			1203 -58 -69 21 28		
250	1054 -52 -55 19 46			1056 -52 -55 19 48			1055 -53 -59 22 39			1062 -51 -65 25 29			1063 -52 -60 21 33			1061 -53 -60 20 33		
300	0933 -43 -46 17 49			0935 -42 -45 19 41			0935 -42 -49 22 31			0940 -42 -58 25 29			0942 -42 -53 21 29			0941 -43 -51 20 34		
400	0732 -28 -30 17 36			0734 -27 -29 18 32			0734 -27 -42 20 31			0739 -26 -46 24 25			0740 -26 -30 21 24			0739 -26 -32 20 27		
500	0568 -15 -17 20 18			0569 -16 -19 20 26			0568 -14 -31 20 30			0573 -15 -26 21 27			0575 -14 -19 23 18			0574 -14 -25 21 22		
700	0306 0 -1 17 42			0307 1 -1 21 23			0306 1 -22 22 25			0311 1 -2 23 20			0311 2 2 24 21			0311 2 -7 18 15		
850	0147 10 5 20 37			0148 10 6 23 15			0149 7 5 25 16			0151 10 10 28 07			0151 11 10 27 13			0151 13 3 18 13		
1000	0010 16 16 18 06			0011 18 17 26 04			0012			0013			0013			0012 20 14 14 08		
M A R K A N T E	009		25 09	008 -40	23 10								012 -40		20 15	006 -32		23 8
	010		22 19	014 -44			009 -43		24 15				016		25 15	012		23 13
	014		27 09	015 -45		25 10	011		21 10				035		16 04	016		25 12
	024		18 08	027 -51		21 06	017 -49		24 08				037		17 02	017 -44		
	031		25 07	033		21 05	020 -47		23 06				039		23 01	022 -51		
	035		15 07	043 -54			027 -52			008 -40		25 12	046		28 04	023		20 06
	037		18 03	055		24 05	031		20 05	015 -45		23 20	057 -56		24 04	026		23 04
	049		23 05	089 -55		23 15	039 -55			022		22 08	072		27 06	029		26 06
	050 -53		23 07	095			053		24 06	036		18 02	100 -55 -69		25 18	033 -51		
	090 -53			138 -53			071		25 10	039 -57		23 01	111		22 17	038		19 05
	110		22 25	147		21 33	084 -54		25 16	045 -55		26 02	122		24 20	041 -55		
	119		21 26	163 -59 -64		20 32	096 -50		23 22	058 -58		23 05	140 -54 -68			055		25 06
	128 -51			170		20 27	121		23 30	081 -55		26 15	146 -57 -70			059 -53		
	154 -55			182		21 40	130 -54		22 36	106 -56			179 -54 -65		22 32	075		21 06
	170 -53 -57 20 43			202		19 49	144 -50		21 31	136		22 31	197		20 31	096		23 11
	208 -59 -63 18 46			222 -58 -61		19 53	167 -52			160 -54			209 -59 -67		21 37	100 -55		23 12
	230		19 52	330 -37 -40			177 -52 -58			185 -56		23 33	232 -56 -63			224 -58 -66		21 30
	242 -53 -57			403 -26 -29			201		21 40	200 -56 -70		22 28	302 -41 -52			250 -53 -60		20 33
	295		17 49	418		18 31	218		20 34	212 -59 -71		23 26	322 -38 -43			277		20 35
	422		17 36	451 -21 -25			230 -58 -63		21 36	233		25 27	352 -33 -41			349 -33 -40		
500 -15 -17 20 18			510 -15 -18			270 -49 -55			268		25 33	391 -27 -33			427 -23 -29			
521		20 30	540 -12 -19		21 28	284		22 36	385 -28 -48			405 -25 -29			480 -16 -21			
571		20 18	600		21 27	322 -38 -45			450 -20 -38			423		21 23	497 -15 -27			
600 -7 -7 19 25			620 -3 -11			355		20 30	514		21 28	503 -14 -19			514		21 21	
685 -1 -3 17 43			647 -4 -5			372 -31 -45			570 -9 -13			527 -12 -13			515 -13 -17			
710 1 1			687 1 -2 20 24			483 -16 -33 20 29			598		23 24	534 -11 -12 24 19			571 -8 -10			
727 7 -1		17 35	710 1 1			600 -8 -23 21 32			600		23 24	587		22 16	589 -8 -21			
783 7 -1			728		22 22	677		22 25	682 -0 -5			600		22 16	600		18 17	
800		18 31	793 8 3			719 2 -24			710 1 -0			719 3 3 24 21			621 -6 -13			
808 7 3			800		22 17	774 6 -17		21 19	748 4 1			762 7 3			636		18 15	
855 11 6 20 37			818 8 5			800			789 7 7 24 18			800 7 3		26 15	800		18 13	
876 10 10			890 12 7			814 4 4 21 19			800		24 15	804 9 3			838		18 13	
905		21 19	905		23 10	896		26 12	863		28 07	858 11 10			842 13 3			
925 12 12 21 12			918 12 12			904 11 5 26 12			881		28 06	863		27 12	912		17 10	
935 13 13 22 15			925 12 12 23 07			925 11 9 25 10			888 13 13			911 14 14			925 17 10 16 10			
963 14 12			961		24 05	929 12 10			925 16 14 28 03			925 15 14 29 08			966 19 12			
985 15 15			991		23 05	985 16 11			937		28 03	944		29 09	982 19 13			
007 16 16 18 04			006 19 17 28 04			997 20 14 21 06			979 20 16 03 02			940 20 15 35 02			008 21 14 14 07			
TROPO-PAUSE		208 -59 -63 18 46		222 -58 -61 19 53			130 -54	22 36					209 -59 -67 21 37			224 -58 -66 21 30		
MAX-WIND																		
30/50			0329			0327			0326			0330			0329			
50/100	0447		0443			0446			0440			0442			0443			
100/200	0446		0441			0449			0442			0443			0441			
200/500	0628		0629			0629			0631			0629			0629			
500/1000	0558		0558			0556			0560			0562			0562			

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0518	HANNOVER 0518	ESSEN 0518	STUTT GART 0518	MUENCHEN 0518
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.8	DDFFF 15.9	DDFFF 33.0	DDFFF 26.4	DDFFF 27.9
KM	28 12	22 24	28 19	22 8	24 9
30.9	29 17	30 12	27 11	22 7	30 8
26.4	29 3	26 7	29 6	22 4	30 7
23.7	27 2	25 6	30 4	21 1	26 5
20.7	22 4	27 9	27 5	26 9	26 7
18.3	24 13	24 14	23 15	23 16	25 20
15.9	22 22	22 24	24 16	25 26	23 17
13.5	19 34	21 34	23 27	22 43	23 32
12.0	20 46	20 48	21 35	23 47	24 29
10.5	20 38	20 49	20 51	22 42	22 25
9.0	20 36	20 45	21 38	22 44	21 26
7.2	19 43	19 41	22 34	23 29	22 20
5.4	19 30	21 32	22 29	21 23	21 27
4.2	20 25	21 28	23 23	26 26	24 17
3.0	20 30	21 27	21 30	27 33	28 12
2.1	20 25	19 23	22 20	27 20	29 20
1.5	20 17	22 14	23 19	30 5	33 13
0.9	23 15	29 11	22 12		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF

