

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

7. ANNAWS 12

SAMSTAG DEN 6. SEPTEMBER 1987

NUMMER 249

STATION	HOEHE III RX	IIHV RX	NOOFF	1STTT N	2STTT NODD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HMM	18-24
											FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11675	82309	10159	20118	40105	58003	69991	72122	875//	
LIST/SYLT	26 020	33960	61612	10154	20139	40097	57006			86030	
LECK	7 022	41950	71604	10129	20109	40113	57007		71022	83031	
HUSUM	28 026	41930	71606	10110	20110	40115	57007		71042	80002	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41957	61707	10126	20120	40114	56002		71021	86030	
SCHLESWIG	43 035	31920	41503	10131	20123	40111	57005		71041	80002	
HOHN	12 038	41908	61601	10113	20098	40115	57004		74642	81032	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	11930	41702	10134	20129	40122	58002	69951	71061	83031	
PUTTIGARDEN	1 063	16747	72504	10136	20130	40111	52002	69911			
NORDERNEY	11 113										
BREMENHAFEN	7 129	42664	71908	10156	20126	40110	58002			875//	
CUXHAVEN	5 131	32558	81806	10144	20128	40109	56006			8357//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31918	61801	10141	20141	40119	58003		74042	84031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11905	30000	10134	20131	40120	54000	69921	74664	80002	
EMDEN-HAFEN	5 203	11560	82115	10161	20131	40106	56002	60011	70262	8352//	27
OLDENBURG	11 215	41960	71803	10157	20122	40112	56008		70522	875//	
AHLHORN	47 213	41957	71905	10153	20128	40122	55003		71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32958	71906	10148	20134	40116	55002			8707//	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	32660	62104	10154	20129	40124	52003			81532	
OSNABRUECK	95 317										
SUETERSLOH	72 320	11650	81905	10157	20138	40129	52005	69901	70562	8757//	
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31856	71802	10139	20120	40124	56003		71011	8551//	
BRAUNSCHWEIG	31 345	31950	21903	10139	20127	40126	58002		71027	81031	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11220	82702	10169	20163	40122	53000	60041	71098	887//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11325	82705	10173	20165	40119	50000	60081	71098	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11230	72807	10178	20178	40118	55000	69921	71096	8263//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11580	72310	10167	20121	40126	51001	69901	70362	8653//	
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	11675	72508	10154	20127	40130	52004	69901	72162	8553//	
KAHLER ASTEN *	839 427	32260	82412	10105	20089	48469	56003			886//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	11956	71803	10136	20126	40130	55000	69911	71062	8703//	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501										
NOERVENICH	117 502	41580	12510	10150	20110	40142	52006		70162	81500	
MUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11484	72408	10163	20128	40136	52010	69901	72162	8587//	
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	11461	82405	10145	20137	40141	53012	60021	76362	8177//	
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	11700	92410	10114	20114	48481	55000	69981	74762		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11659	52306	10131	20122	40159	52012	60051	72186	85500	
DEUSELBACH	480 615										
PFEDERSFELD	396 626	41459	72505	10124	20118	40158	52010		72162	8553//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11460	82310	10147	20139	40150	52012	60031	76182	8657//	
DARMSTADT	108 639										
MUERZBURG	268 655										
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	11957	82704	10130	20121	40143	52001	69911	72162	8807//	
WEIDEN	438 688										
BERG	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11265	82402	10129	20117	40166	52010	60021	70286	885//	
WEINBIET	553 724										
KARLSRUHE	112 727	11370	72107	10151	20141	40179	52013	60021	72186	8757//	30
MANNHEIM	96 729										
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11670	72805	10136	20115	40167	52010	69941	72198	8257//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11670	82308	10144	20120	40169	52012	69931	76162	8457//	
OEHRINGEN	276 742	11568	82404	10140	20128	40158	52012	60011	76162	8557//	
WEISSENBURG	422 761										
MUERNBURG	319 763	11565	82005	10156	20140	40154	53007	69931	72162	8257//	
REGENSBURG	366 776	11660	82405	10139	20124	40147	56002	60021	70282	83572	
GR. ARBER *	1437 791										
FREIBURG	269 803	11580	81605	10148	20133	40162	52004	60031	70386	8387//	
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENBECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	11363	72711	10118	20109	40169	52006	60081	70198	86872	
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	11360	81604	10132	20123	40168	55003	60111	76162	8552//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41559	82203	10127	20111	40168	58001		76186	8752//	
LANDSBERG	623 857	41460	82306	10131	20113	40173	55000		76198	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41457	82204	10134	20111	40174	50002		76198	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11462	82206	10132	20129	40175	50005	60091	76386	878//	
ERDING	462 869	41670	82208	10132	20112	40168	50004		76166	8552//	
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	11760	82704	10154	20139	40147	52007	60031	76162	885//	
BREMENHAFEN	212 900	41670	62006	10151	20127	40187	51006		72162	85530	
FELDBERG/SCHW. *	1485 908	11701	92518	10066	20066	48506	51003	60011	74584		30 41
KONSTANZ	443 929	11663	82005	10144	20131	40178	52009	69961	76162	875//	
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	41562	82208	10130	20108	40176	52010		76096	885//	
OBERSTDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	11700	93216	11021	21022	47087	57006	60061	77187		21 42
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11562	82219	10096	20086	48502	51002	60091	76196	887//	36
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
	12	RX		N	NDOD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	41462	82213	10160	20140	40102	55003	76062	885//	
LIST/SYLT	26 020	41560	81911	10151	20132	40093	57004	76162	875//	
LECK	7 022	41760	81602	10132	20114	40111	57002	70262	835//	
HUSUM	28 026	41750	71906	10132	20123	40107	57008	72162	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41756	81909	10135	20122	40107	56007	71021	876//	
SCHLESWIG	43 035	41918	51704	10132	20125	40108	57003	71011	82032	
HOHN	12 038	41735	82004	10132	20112	40113	56002	72164	8453/	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41935	41602	10136	20130	40120	58002	71011	80001	
PUTTGARDEN	1 063	46/08	/2305	10127	20121	40112	52001			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42660	72209	10155	20132	40110	54000		875//	
CUXHAVEN	5 131	41657	82205	10152	20135	40111	53002	71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42858	62001	10131	20131	40118	55001		85031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41905	00000	10130	20127	40118	56002	74444		
EMDEN-HAFEN	5 203	42559	52114	10150	20130	40111	51005		85500	
OLDENBURG	11 215	41556	82205	10150	20126	40123	52011	76021	8787/	
AHLHORN	49 218	41657	82206	10147	20126	40123	53001	76022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41957	82206	10144	20131	40117	53001	71022	8703/	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42660	72405	10151	20134	40132	52008		875//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41557	82306	10156	20133	40135	52006	76062	8357/	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41757	62102	10138	20117	40129	53005	71022	86500	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41756	32004	10132	20120	40132	53006	71011	83500	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41230	82805	10158	20152	40123	53001	71022	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41240	82804	10162	20156	40119	54000	71022	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41140	72905	10160	20157	40120	53002	71022	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42480	72309	10156	20126	40145	52019		875//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41470	82509	10143	20125	40142	52011	72162	875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/03	92514	10095	20095	48472	53005	74162		25
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41957	72004	10136	20126	40136	53007	72162	8707/	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42980	12710	10134	20116	40153	51010		81030	
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42480	72103	10141	20120	40149	52011		8483/	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41475	32407	10138	20126	40149	53007	70161	83800	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92610	10099	20099	48481	51003	76164		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42359	42105	10120	20113	40172	52011		84800	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 624	42961	02305	10098	20088	40169	53006			
KL. FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41562	42105	10136	20128	40164	52013	70162	83530	
OARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42564	62305	10126	20116	40147	52003		86500	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41360	62704	10126	20116	40174	53008	70162	86600	
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	41775	72206	10141	20131	40181	52002	70162	8653/	
MANNHEIM	96 729									
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42770	32405	10124	20101	40173	51004		81530	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41675	31703	10136	20116	40176	52007	70161	81530	
OEHRINGEN	276 742	41668	72402	10136	20126	40165	52007	70162	8357/	
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	41475	82206	10143	20124	40166	53009	72162	878//	
REGENSBURG	366 776	41660	82604	10140	20132	40161	52013	76362	8557/	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92720	10080	20076	48493	56004	74564		29 40
FREIBURG	269 803	41465	81704	10148	20131	40163	51001	76122	888//	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41262	82708	10109	20104	40175	51003	72162	885//	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41465	72404	10133	20121	40174	52006	70262	8487/	
NEUBURG/DONAU	381 853	41460	72202	10134	20103	40176	52008	70362	8783/	
LANDSBERG	623 857	41765	82306	10128	20106	40176	52003	70262	8657/	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41566	82405	10132	20108	40181	52006	70262	8382/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41470	82407	10126	20119	40171	56004	72162	8487/	
ERDING	462 869	41670	82408	10132	20116	40170	52002	72166	885//	
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41665	82605	10141	20129	40163	52012	76162	885//	
BREMGARTEN	212 900	41670	62104	10142	20132	40185	55007	76022	865//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	92713	10066	20066	48506	54000	74544		25
KONSTANZ	443 929	41962	22203	10131	20119	40185	52004	70161	82030	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42662	82206	10123	20102	40184	52008		885//	
OBERSTDOERF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93215	11016	21016	47080	55006	77174		34
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41570	82414	10096	20086	48503	53003	76166	885//	25
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	93315	10051	20049	48511	54000	76364		36

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06 UHR UTC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
											FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRT R	94SSS		
HELGOLAND	4 015	11480	22613	10160	20134	40112	52010	60012	70161	82801		20154	20160	31013				70162	94032
LIST/SYLT	26 020	11475	52208	10139	20124	40097	53004	60052	79562	84931		20131	20147	31012				70222	94000
LECK	7 022	43///	////									20108		32010				70092	94000
HUSUM	28 026	43///	////									20119	20141	31010				70112	94000
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43///	////									20121		32011				70112	
SCHLESWIG	43 035	11622	71806	10135	20128	40112	52003	69912	72162	8453/		20128	20146	31012				70152	94000
HOHN	12 038	43///	////									20111		32010				70112	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																		
KIEL-HOLTENAU	31 046	41635	72004	10140	20129	40129	53009		71011	84530		20136	20159	31012				70012	94000
PUTTGARDEN	1 063	16/42	/2007	10148	20140	40114	52002	69912				20122		3/012				79942	94019
NORDERNEY	11 113	11358	52309	10153	20135	40117	52012	69932	7026/	84230		20150	20162	31013				70012	94038
BREMERHAVEN	7 129	11456	72212	10149	20139	40122	52012	69952	71062	875//		20145	20162	31014				70022	94009
CUXHAVEN	5 131	11357	72507	10148	20130	40122	53011	69912	71062	876//		20143	20154	31013				70062	94005
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11540	72406	10138	20138	40130	52012	69902	72162	8353/		20130	20154	31011				70042	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11918	52005	10133	20123	40125	52007	69922	71041	85031		20125	20168	31010				70092	94014
EMDEN-HAFEN	5 203	11435	62214	10143	20135	40123	52012	60012	71022	86600		20139	20162	31014				70022	
OLDENBURG	11 215	43///	////									20147		31013				70062	94018
AHLHORN	49 218	43///	////									20145	20163	31012				79902	94018
BREMEN, FLUGH.	3 224	31457	72204	10136	20128	40131	52014		71022	8453/		20125	20161	31011				70062	94004
SOLTAU	77 235	31730	72205	10137	20130	40136	52010		7104/	875//		20129	20156	31012				70072	94000
LUECHOW	17 253	11716	61802	10131	20129	40135	52007	69932	7284/	86500		20126	20169	31012				70032	94012
LINGEN	21 305	11342	72406	10151	20133	40140	52018	69932	7202/	872//		20149	20174	31014				79932	94049
MUENSTER	62 313	32562	72406	10147	20137	40142	52010			878//		20147	20168	31012					94025
OSNABRUECK	95 317	11457	72407	10146	20127	40141	52012	69902	72511	878//		20146	20166	31013				79932	94015
GUETERSLOH	72 320	11457	72407	10150	20134	41054	52018	69902	71062	875//		20146		31012				79902	
BAD SALZUFLEN	98 325	11358	72604	10147	20135	40148	52014	60012	7216/	875//		20142	20160	32012				70032	94002
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11558	82005	10149	20136	40142	52013	69902	75822	885//		20138	20156	31013				70052	94002
BRAUNSCHWEIG	81 346	11735	72304	10138	20117	40145	52013		71011	8553/		20130	20167	31011				70072	94011
BERLIN-DAHLEM	51 381	11224	72804	10146	20138	40137	52013	60042	71022	85731		20144	20187	31014				70042	94048
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11340	72706	10153	20136	40134	53015	60082	71022	8313/		20152	20194	31014				70082	94045
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11348	62905	10153	20140	40135	52014	69922	71022	84630		20153	20193	31015				79922	94043
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	12462	72309	10153	20128	40160	52014	69902		8653/		20149	20181	31014				79902	94037
BOCHOLT	21 406	11630	72508	10144	20122	40149	52012	69932	71062	8557/		20142	20162	31014				79932	94038
ESSEN	152 410	11458	72409	10139	20124	40160	52018	69902	70162	878//		20139	20165	31014				79902	94031
KAHLER ASTEN *	839 427	11704	92610	10089	20089	48482	52014	69992	74162		26	20089	20122	31009				70012	94012
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11350	82407	10141	20124	40157	52015	69962	71062	888//		20140	20160	31013				70012	94007
KASSEL	231 438	11559	61803	10127	20118	40150	52012	69912	70362	86500		20127	20156	31011				70092	94012
GOETTINGEN	175 444	32463	71302	10138	20131	40153	53011			878//		20126	20166	31012				70032	94009
BRAUNLAGE	607 452	31450	72503	10114	20107	40146	53008		710//	8657/		20092	20142	31007				70102	94010
AACHEN	202 501	11470	72509	10139	20122	40168	52017	69902	7252/	878//		20137	20159	31012				79902	94036
NOERVENICH	117 502	43///	////									20131		31011				79982	94021
MUERBURG	627 510	12266	52407	10100	20096	40179	52014	69952		85530		20095	20130	31009				70062	94035
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	12480	41703	10134	20115	40168	52019	69902		83830		20130	20173	30011				79932	94031
KOBLENZ	70 515	11570	42004	10131	20112	40175	53017	60012	70361	84800		20131	20180	31///				70022	94019
BAD MARIENBERG	547 526	12370	72405	10108	20101	40171	52015	69952		878//		20107	20143	31009				79982	94017
GIESSEN	186 532	11468	51804	10125	20118	40172	52021	60042	70161	85800		20125	20176	31011				70042	94023
BAD HERSFELD	212 542	11467	42705	10138	20128	40161	53014	60022	7016/	83840		20137	20173	31013				70022	94018
WASSERKUPPE *	921 544	11700	92614	10092	20092	48488	52009	60012	74564			20091	20131	31009				70012	94005
TRIER-PETRISBERG	265 609	12462	52206	10118	20109	40187	52013	60052		85800		20117	20156	31011				70072	94025
DEUSELBACH	480 615	12259	62307	10112	20103	40183	52016	60062		86840		20108	20146	31010				70072	94040
PFERDSFELD	396 626	43///	////									20095		31007				70062	
KL.FELOBERG/TS. *	805 635	11/01	93109	10088	20088	48492	53012	60032	74564			20085	20134	31008				70032	94008
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11565	32107	10126	20116	40174	53009	60032	70261	83831		20123	20175	31011				70032	94029
DARMSTADT	105 639	11664	11704	10126	20121	40180	52018	60062	70161	81500		20121	20180	31009				70062	94023
MUERZBURG	268 655	11465	32508	10129	20117	40173	52017	60022	70161	82840		20129	20167	31012				70032	94008
BAD KISSINGEN	262 658	11470	52303	10133	20121	40167	52016	60032	7016/	85800		20132	20172	31013				70032	94016
COBURG	337 671	11257	72604	10133	20126	40166	53016	60052	7216/	875//		20133	20172	31013				70062	94003
BAMBERG	239 675	11560	82703	10143	20130	40169	52012	69922	70262	875//		20140	20175	31013				70022	94009
HOF	567 685	11458	82607	10126	20119	40159	53012	69922	76122	885//		20124	20158	31011				79942	94007
WEIDEN	438 688	11462	82404	10132	20123	40164	52014	69942	70262	888//		20132	20177	31013				79942	94022
BERUS	363 704	12260	72504	10114	20109	40191	52012	60052		878//		20112	20148	31010				70052	94021
THOLEY	394 705	11130	82505	10112	20107	40185	52015	60092	71011	887//		20112	20145	31010					



STATION	HOEHE III	12 UHR UTC										06-12	
		IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4 015	32484	32619	10171	20113	40144	52014					82802	25
LIST/SYLT	28 020	11582	32520	10167	20115	40127	52015	69921	70298	83201			29
LECK	7 022												
MUSUM	28 026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033												
SCHLESWIG	43 035	11575	32514	10180	20106	40140	52017	69901	70181	82201			28
HOHN	12 038												
KIEL-KRONSHAGEN	17 045												
KIEL-HOLTENAU	31 046	11560	62610	10164	20116	40149	52008	69901	70382	86800			
PUTTGARDEN	1 063	36760	72514	10189	20120	40133	52008						
NORDERNEY	11 113	11570	42515	10181	20107	40150	52011	69931	70281	82201			
BREMERHAVEN	7 129	32580	52515	10180	20110	40152	52011						84801
CUXHAVEN	5 131	32580	42812	10176	20119	40150	52012						84801
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11570	52710	10181	20116	40152	52007	69911	70282	85800			84801
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32562	52509	10194	20124	40147	52008						84801
EMDEN-HAFEN	5 203	11580	72519	10177	20098	40157	52013	69901	72511	85202			
OLDENBURG	11 215												
AHLHORN	49 218												
BREMEN, FLUGH.	3 224	32582	52713	10180	20101	40161	52015						84801
SOLTAU	77 235	11565	52609	10180	20129	40161	52011	69921	70286	85801			
LUECHOW	17 253	32565	72610	10188	20132	40159	52007						878//
LINGEN	21 305	11562	52607	10181	20093	40168	51009	69901	72581	85201			
MUENSTER	62 313	11560	62408	10179	20127	40172	52012	60021	72582	86200			
OSNABRUECK	95 317	11575	52708	10169	20107	40171	52016	60021	70181	85800			
GUETERSLOH	72 320	32680	72710	10174	20128	40183	52010						874//
BAD SALZUFLEN	98 325	11580	72705	10179	20101	40175	52010	69901	70282	878//			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41570	72711	10179	20129	40168	52009						70362 878//
BRAUNSCHWEIG	81 343	32565	62611	10180	20108	40167	52009						86800
BERLIN-DAHLEM	51 381	11561	72706	10192	20135	40164	53010	69901	78022	879//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32565	72808	10191	20136	40159	51008						8383/
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32561	72709	10195	20131	40159	51008						81138
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32550	52412	10202	20100	40190	52013						83106
BOCHOLT	21 406	11562	72805	10168	20121	40179	52013	69931	72582	86201			
ESSEN	152 410	32531	32711	10182	20098	40188	51013						83201
KAHLER ASTEN *	839 427	11483	72611	10121	20084	48516	52009	69921	72584	878//			25
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11570	72608	10166	20117	40185	52013	69901	72522	878//			
KASSEL	231 438	11578	72505	10163	20111	40178	53011	69911	72582	878//			
SOETTINGEN	175 444	32581	62708	10190	20085	40177	53005						86400
BRAUNLAGE	607 452	11481	52411	10152	20099	40166	52009	69931	70262	85200			
AACHEN	202 501	32680	42710	10178	20080	40198	52016						83201
NOERVENICH	117 502												
NUERBURG	627 510	32586	72512	10146	20051	40196	52012						85202
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32686	52910	10194	20094	40192	52011						83206
KOELN2	70 515	32580	72307	10203	20106	40193	52008						878/1
BAD MARIENBERG	547 526	11589	62610	10147	20087	40189	52010	69901	72522	86832			
GIESSEN	186 532	32580	62207	10178	20109	40189	51003						86800
BAD HERSFELD	212 542	32670	63008	10191	20097	40189	53011						83270
WASSERKUPPE *	921 544	31275	52511	10109	20095	48523	52013						70142 85800
TRIER-PETRISBERG	265 609	32581	72512	10165	20083	40211	52013						84202
DEUSELBACH	480 615	32582	62615	10148	20086	40205	52011						85801
PFERDSFELD	396 626												
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11385	72808	10117	20096	48530	52009	69901	72542	878//			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32581	62510	10181	20111	40201	52005						86800
DARMSTADT	108 639	32582	72409	10180	20116	40204	53004						874//
WUERZBURG	268 655	32584	52408	10173	20105	40198	51009						85800
BAD HISSINGEN	262 658	32580	72606	10180	20091	40191	51009						878//
COBURG	337 671	11570	72604	10170	20098	40193	51012	69921	70261	878//			
BAMBERG	239 675	32575	71910	10184	20098	40198	52011						872//
HOF	567 685	11582	62610	10161	20103	40186	51012	69931	70265	85202			
WEIDEN	438 688	11581	72808	10172	20099	40188	52012	69901	70262	83202			
BERUS	363 704	32484	72607	10158	20109	40213	52009						86808
THOLEY	396 706	32484	72612	10145	20093	40209	52008						85831
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32575	62711	10153	20094	40215	51006						85801
WEINBIET	553 724	32581	52518	10145	20076	40207	51013						85800
KARLSRUHE	112 727	11580	72709	10198	20129	40221	51009	69901	72582	8683/			31
MANNHEIM	96 729	32582	62410	10201	20105	40208	51007						85841
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32684	53011	10182	20080	40209	51011						85800
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	32584	42711	10175	20100	40215	52011						84800
OEHRINGEN	276 742	32582	72607	10168	20109	40207	52008						87200
WEISSENBURG	422 761	32575	63010	10172	20104	40195	51007						86802
NUERNBERG	319 763	11580	52611	10179	20079	40202	52011	69901	70162	84401			
REGENSBURG	356 776	32575	62807	10162	20102	40199	52011						83202
GR. ARBER *	1437 791	11700	92822	10064	20060	48527	52011	60011	74564				22 32
FREIBURG	269 803	11584	72705	10175	20115	40211	52010	69951	72161	84302			
FREUDENSTADT	797 815	32575	62710	10131	20076	48551	52007						85201
KLIPPENBECK *	973 818	11588	62805	10154	20061	48552	52012	69901	70364	86201			
STOETTEN	734 836	32483	42813	10136	20100	40214	52013						84802
ULM	522 838	32582	43305	10176	20115	40205	52012						84200
AUGSBURG	461 852	32675	42708	10170	20108	40200	52006						83231
NEUBURG/DONAU	331 853												
LANDSBERG	623 857												
FUERSTENFELDBRUCH	519 858												
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11580	73006	10170	20110	40203	51008	69921	70282	878//			
ERDING	462 869												
MUEHLDORF	401 875	11475	72804	10170	20134	40200	51009	60011	72562	878//			
PASSAU	409 893	11568	83005	10155	20122	40197	52011	69911	70162	8587//			
SPENGLARTEN	212 900												
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11175	72612	10073	20065	48537	53003	60031	72584	872//			25
KONSTANZ	443 929	11582	52406	10182	20112	40215	51011	69911	70186	84241			
KEMPTEN	705 946	11472	52507	10162	20108	40208	52011	69911	70182	84230			
MEMMINGEN	634 947												
OBERSTDORF *	810 948	11458	81802	10132	20118	48552	52013	60021	76362	8577//			
ZUGSPITZE	2960 961	11700	93510	11011	21011								

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV R1	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	32517	10173	20117	40148	50004		82832	25
LIST/SYLT	28 020	42582	32418	10164	20113	40134	51007		82202	22 31
LECK	7 022									
MUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42575	62512	10166	20109	40149	51009	84802		26
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42560	52511	10170	20088	40158	50008	83201		
PUTTGARDEN	1 063	46760	72816	10191	20101	40145	52012			
NORDERNEY	11 113	42470	52614	10174	20107	40155	51005	84832		
BREMERHAVEN	7 129	41580	72417	10184	20100	40155	51003	72511	86802	
CUXHAVEN	5 131	41580	72609	10169	20105	40156	51006	72511	86802	25
HAMBURG, FLUGH.	15 147	42681	52908	10188	20097	40157	50005		83201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42565	32805	10194	20109	40158	52011		82802	
EMDEN-HAFEN	5 203	42580	52419	10188	20101	40160	51003	85200		21
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41581	62207	10175	20111	40163	50002	70282	84231	
SOLTAU	77 235	42675	62505	10179	20105	40168	50007		83832	
LUECHOW	17 253	42570	72507	10180	20129	40169	52010		878//	
LINGEN	21 305	41568	72610	10175	20089	40176	51008	70381	878//	
MUENSTER	62 313	42562	62409	10179	20105	40182	51011		86800	
OSNABRUECK	95 317	41570	22310	10180	20110	40175	50004	70181	82800	
GUETERSLOH	72 320	42680	72709	10178	20120	40187	50004		874//	
BAD SALZUFLEN	98 325	42570	62705	10182	20104	40181	51006		868//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42560	62405	10185	20133	40175	50007		86832	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41562	72705	10178	20104	40181	52013	72582	878//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41675	32707	10197	20122	40174	52010	70181	83830	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	43575	32713	10197	20120	40169	53011		82230	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41568	22911	10202	20124	40169	52010	70181	81230	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42680	52513	10200	20098	40192	51003		82156	
BOCHOLT	21 406	42670	72610	10181	20077	40181	50002		83231	
ESSEN	152 410	42682	52413	10186	20086	40188	53001		82202	
KAHLER ASTEN *	839 427	41584	52415	10141	20060	48525	51005	70182	84201	28
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42580	12513	10188	20080	40184	50001		81101	
KASSEL	231 438	41682	62406	10175	20085	40182	51005	70182	84831	
GOETTINGEN	175 444	41681	22707	10191	20097	40187	51010		70161 82430	
BRAUNLAGE	607 452	41581	82505	10136	20080	40183	52013	75022	885//	
AACHEN	202 501	42580	72508	10167	20096	40199	51001		878//	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42584	72510	10144	20065	40200	50004		84278	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42688	72508	10187	20079	40196	51004		83432	
KOBLENZ	70 515	42680	72508	10196	20070	40200	51007		86842	
BAD MARIENBERG	547 526	41587	72607	10163	20077	40194	50006	70182	82806	
GIESSEN	186 532	41575	72410	10180	20089	40195	50005		70382 875//	
BAD HERSFELD	212 542	41680	62809	10186	20107	40194	51005		70182 83270	
WASSERKUPPE *	921 544	41386	72506	10110	20092	48532	52010	72581	878//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42582	72309	10169	20075	40212	51001		83872	
DEUSELBACH	480 615	42586	72510	10156	20085	40209	52005		86801	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42482	72706	10135	20091	48541	51007		84806	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42580	72310	10184	20112	40209	51008		84801	
DARMSTADT	108 639	42682	72412	10190	20102	40209	51005		82832	
MUERZBURG	268 655	42583	52712	10180	20091	40206	53009		85800	
BAD KISSINGEN	262 658	42684	72607	10182	20098	40197	52007		878//	
COBURG	337 671	42580	52605	10185	20093	40197	51007		85800	
BAMBERG	239 675	42575	72805	10186	20097	40205	52008		878//	
HOF	567 685	42586	72710	10157	20086	40197	52011		878//	
WEIDEN	438 688	42682	53008	10183	20098	40198	52011		84802	
BERUS	363 704	42584	62407	10167	20090	40213	50002		83838	
THOLEY	376 705	42583	72409	10160	20079	40211	50004		83832	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42680	72709	10170	20077	40218	52006		84802	
WEINBIET	553 724	42584	72516	10160	20079	40210	52006		83846	
KARLSRUHE	112 727	42583	72908	10194	20107	40223	51002		84837	
MANNHEIM	96 729	42684	72608	10199	20094	40214	52005		84806	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42684	73009	10178	20078	40216	52006		83836	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42686	72811	10183	20097	40220	52005		84872	
OEHRINGEN	276 742	42584	72606	10174	20107	40212	51005		86201	
WEISSENBURG	422 761	42680	22913	10186	20088	40204	52010		82801	
MUERNBERG	319 763	42675	62612	10183	20076	40211	52009		86800	
REGENSBURG	366 776	42580	42909	10198	20089	40199	52005		83201	
GR. ARBER *	1437 791	41382	42815	10081	20052	48536	52009	72841	83230	22 29
FREIBURG	269 803	42686	63107	10202	20098	40209	53001		84842	
FREUDENSTADT *	797 815	42581	72710	10137	20076	48558	53005		83232	
KLIPPENECK *	973 818	42589	72704	10156	20053	48559	51008		83232	
STOETTEN	734 836	42581	62712	10148	20082	40216	51005		84232	
ULM	522 838	42584	52905	10194	20088	40208	52007		84202	
AUGSBURG	461 852	42680	23007	10184	20088	40204	51006		82200	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42580	43107	10174	20105	40206	53003		84800	
ERDING	462 867									
MUEHLDOEF	401 875	42580	62904	10186	20114	40202	53004		86800	
PASSAU	409 893	42572	61802	10175	20127	40201	51006		85830	
BREMERTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41086	72712	10077	20062	48561	51025	70342	872/1	
KONSTANZ	443 929	42583	62406	10194	20094	40217	51004		83131	
SCHWABEN	705 946	41483	62207	10150	20112	40220	51008	70182	83832	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	41580	71201	10126	20108	48562	52013	70386	872//	
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93509	11007	21008	47120	52008		77144	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41575	72412	10129	20102	48553	52013		71582 878//	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41465	79902	10138	20116	40219	53008		76366 875//	
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	93610	10062	20060	48549	52007		74544	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7HWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.									
											18 UHR UTC					14 UHR UTC				
											12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N				
HELGOLAND	4 015	32480	72615	10164	20124	40147	58001			8587/	25	10173								
LIST/SYL	26 020	12580	72416	10155	20108	40133	58001	69922		84836	22	31	10173							
LECK	7 022																			
HUSUM	28 026																			
FLensburg/MEIERWIK	27 033																			
SCHLESWIG	43 035	12575	72105	10149	20108	40151	53002	69902		84822	26	10184	0182	0170	0152	0149				
HORN	12 038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																			
KIEL-HOLTENAU	31 046	12560	52207	10153	20100	40161	51004	69902		85801			10186	0189	0180	0164	0154			
FUTSARDEN	1 063	16760	72406	10151	20109	40147	52002	69902					10211			0169	0163	0163		
NORDEPNEY	11 113	12465	82413	10166	20118	40151	58004	69932		8222/			10182	0192	0190	0176	0171			
BREMERSHAVEN	7 129	11580	72313	10175	20119	40156	50001	69902	70281	858/2			10191							
CUXHAVEN	5 131	11462	82105	10157	20132	40155	56001	69902	78181	878//	25	10183	0193	0188	0180	0168				
HAMBURG, FLUGH.	16 147	12570	73502	10151	20116	40163	52006	69912		85831			10200	0180	0172	0165	0155			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11565	72203	10166	20111	40160	51002	69902	72511	86801			10201	0204	0199	0180	0173			
EMDEN-HAFEN	5 203	12580	62218	10170	20096	40158	58002	69902		82230	22	25	10190	0160	0158	0156	0158			
OLDENBURG	11 215																			
AHLHORN	49 218																			
BREMEN, FLUGH.	3 224	11980	72308	10159	20104	40167	53004	69902	70382	86036			10195	0188	0177	0169	0168			
SOLTAU	77 235												10191	0201	0193	0174	0163			
LUECHOW	17 253	11565	82512	10162	20116	40176	53007	69902	76011	888//			10206	0203	0201	0180	0167			
LINGEN	21 305	11566	72305	10166	20093	40170	57006	69902	70381	82832			10190	0192	0188	0180	0172			
MUENSTER	62 313	12565	42308	10164	20093	40180	58003	60022		83831			10187	0180	0180	0170	0177			
OSNABRUECK	95 317												10189	0180	0178	0172	0171			
GUETERSLOH	72 320	32682	52406	10164	20093	40186	57002			81455			10194							
BAD SALZUFLEN	98 325	12560	42404	10174	20097	40181	50000	69902		81131			10192	0185	0184	0177	0176			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	13570	72406	10163	20117	40179	50003	69902		84802			10193	0190	0185	0179	0172			
BRAUNSCHWEIG	81 348	11565	72903	10160	20112	40183	51002	69902	70382	878//			10195	0189	0182	0171	0163			
BERLIN-DAHLEM	51 381	11768	22903	10162	20123	40182	52007	69902	70281	81530			10200	0212	0206	0193	0175			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11670	23006	10171	20095	40180	53010	69902	70281	81830			10206							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11574	32805	10186	20115	40176	52007	69902	70181	82430			10205	0206	0193	0181	0170			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32780	72207	10181	20101	40188	58004			82546			10211	0206	0196	0185	0183			
BOCHOLT	21 406	12975	72208	10168	20097	40177	57004	69932		86032			10196	0176	0176	0177	0181			
ESSEN	152 410	32782	72407	10159	20095	40187	58003			81542			10188	0208	0207	0188	0181			
KAHLER ASTEN *	839 427	11586	42412	10101	20061	48518	50001	69922	70181	82441	28	10143	0147	0136	0129	0129				
BAD LIPSPRINGE	157 430	12675	52303	10167	20096	40190	53004	69902		83531			10194	0188	0178	0171	0168			
KASSEL	231 438	11582	22103	10157	20082	40185	50001	69912	70181	81401			10192	0183	0182	0176	0178			
GOETTINGEN	175 444							69902					10195	0176	0170	0172	0174			
BRAUNLAGE	607 452							69932					10160	0167	0149	0141	0141			
AACHEN	202 501	32980	82108	10166	20095	40187	57012			87072			10182	0170	0169	0166	0173			
NOERVENICH	117 502																			
MUERBURG	627 510	32681	72109	10127	20082	40204	58001			82428			10149	0159	0157	0155	0156			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32684	72004	10171	20093	40195	58002			82878			10200	0241	0219	0200	0182			
KOBLENZ	70 515												10203							
BAD MARIENBERG	547 526							69902					10164	0169	0162	0164	0164			
GIESSEN	186 532	11675	41805	10169	20086	40201	51005	69902	70381	81501			10194	0187	0182	0182	0182			
BAD HERSFELD	212 542	11580	52606	10169	20101	40200	51005	69902	70182	82831			10192	0190	0185	0180				
WASSERKUPPE *	921 544	11581	12410	10100	20082	48530	51001	69902	70181	81541			10132	0149	0144	0139	0135			
TRIER-PETRISBERG	265 609	32581	71904	10159	20111	40208	57005			83232			10184	0201	0195	0183	0180			
DEUSELBACH	480 615												10160	0157	0155	0153	0158			
PFERDSFELD	396 626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	12384	42707	10104	20074	48533	50001	69902		81842			10136			0152	0141	0136		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32681	62407	10166	20091	40214	53005			81831			10194	0190	0189	0186	0186			
DARMSTADT	108 639												10198	0199	0200	0196	0197			
MUERZBURG	268 655	32582	52408	10163	20100	40213	51004			81832			10194	0206	0197	0190	0189			
BAD KISSINGEN	262 658												10200	0199	0193	0185	0182			
COBURG	337 671	12780	32303	10157	20097	40208	53006	69922		82502			10195	0206	0200	0186	0180			
BAMBERG	239 675												10201	0219	0206	0190	0182			
HOF	567 685	12785	32407	10134	20090	40208	52004	69932		83500			10175	0175	0160	0158	0157			
WEIDEN	438 686							69902					10183	0176	0177	0171	0164			
BERUS	363 704	32584	72406	10156	20115	40215	54000			82828			10177	0191	0185	0174	0184			
THOLEY	396 705												10163	0176	0177	0173	0180			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32680	72405	10156	20105	40222	53002			85808			10175	0177	0167	0173	0178			
WEINBIET	553 724	32688	72609	10132	20076	40221	52004			83541	22	36	10168							
KARLSRUHE	112 727	12683	72503	10171	20111	40227	52002	69902		84532			10216	0232	0222	0210	0202			
MANNHEIM	96 729	32886	72505	10179	20092	40216	52001			83542			10222	0221	0208	0194	0192			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32782	63004	10160	20086	40223	52003			83444			10186							
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32684	62705	10167	20110	40224	52003			83602			10193	0221	0206	0191	0190			
OEHRINGEN	276 742	32984	72302	10163	20098	40220	53007			81032			10199	0207	0193	0189	0187			
WEISSENBURG	422 761	32680	62704	10152	20090	40218	52008			81842			10199	0206	0196	0183	0182			
MUERNBERG	319 763	12681	42408	10174	20071	40220	52													

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.
	RA			N	ND00			12	HLMH	XX GG	05 10 20 50
											STTT STTT STTT STTT
											N N N N
HELGOLAND	4 015	41480	82314	10153	20104	40137	57010	72582	878//	22 32	
LIST/SYLT	26 020	43480	82314	10149	20109	40122	58011		8217//		
LECK	7 022	41570	82307	10144	20100	40144	57008	76122	8124//		
HUSUM	28 026	41565	72307	10141	20114	40154	55002	70282	8481//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42580	81909	10139	20111	40139	57011		8355//		
SCHLESWIG	43 035	41560	71905	10136	20126	40143	58009	70282	878//		0151 0154 0154 0149
HOHN	12 038	41459	89904	10132	20111	40147	57008	72182	8583//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 345										
KIEL-HOLTENAU	31 046	41556	82503	10136	20126	40157	57005	76162	878//		0147 0153 0160 0153
PUTTGARDEN	1 063	46760	72108	10142	20122	40145	57002				0164 0164 0163
NORDERNEY	11 113	41556	81808	10155	20121	40138	58013	72162	875//		
BREMERHAVEN	7 129	41581	71910	10149	20118	40147	58009	72582	878//		
CUXHAVEN	5 131	41362	82307	10151	20126	40152	55003	76182	875//		0164 0170 0178 0172
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42975	72310	10150	20106	40155	58008		85031		0157 0162 0166 0157
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42565	82006	10147	20121	40159	58001		8321//		0177 0186 0184 0173
EMDEN-HAFEN	5 203	41570	81818	10158	20115	40139	57019	78082	878//		0144 0146 0156 0157
OLDENBURG	11 215	43770	81905	10150	20100	40155	57016		82182		
AHLHORN	49 218	42980	81907	10152	20107	40162	58011		875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	42775	72007	10144	20120	40156	57011		84530		0147 0157 0167 0169
SOLTAU	77 235	42660	71904	10137	20116	40168	58005		8357//		
LUECHOW	17 253	41660	62103	10135	20116	40173	58003	70162	81502		0153 0163 0174 0168
LINGEN	21 305	42565	72008	10157	20091	40155	58015		84532		
MUENSTER	62 313	42965	71807	10149	20103	40168	57012		70703//		0159 0166 0177 0177
OSNABRUECK	95 317	42775	82008	10148	20096	40166	58008		83537		
GUETERSLOH	72 320	42981	71806	10147	20105	40176	58010		85038		
BAD SALZUFLEN	98 325	42975	52305	10147	20095	40179	58003		84031		0152 0160 0173 0177
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42765	72106	10144	20120	40174	58005		82502		0154 0165 0173 0172
BRAUNSCHWEIG	81 348	42760	62005	10133	20110	40182	57002		82502		0144 0158 0166 0166
BERLIN-DAHLEM	51 381	42775	12702	10121	20107	40187	50003		81500		0151 0165 0178 0178
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42970	12604	10137	20103	40186	51006		81030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42976	12506	10157	20108	40185	50008		81030		0175 0183 0184 0171
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41970	82012	10170	20112	40179	57009	76022	8707//		0172 0180 0186 0185
BOCHOLT	21 406	41970	72010	10157	20110	40159	57018		721// 8703//		
ESSEN	152 410	41780	82107	10155	20106	40174	57013	76122	8257//		0149 0158 0178 0181
KAHLER ASTEN *	839 427	42584	72113	10086	20067	48511	57003		83538		0111 0124 0130 0128
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42970	72004	10135	20091	40190	58003		82038		0151 0165 0176 0168
KASSEL	231 438	42982	81902	10124	20079	40191	50003		80007		0140 0157 0176 0178
GOETTINGEN	175 444	42970	61804	10137	20101	40197	50004		83031		
BRAUNLAGE	607 452	42570	62603	10097	20084	40194	50000		81502		
AACHEN	202 501	41575	82110	10152	20105	40175	57012	72162	8457//		0155 0161 0168 0172
NOERVENICH	117 502	41680	82007	10159	20093	40194	51004	76122	8452//		
KOELN/BONN, FLUGH.	627 510	41863	82215	10123	20095	40198	58007	76122	8802//		0133 0140 0153 0156
KOBLENZ	91 513	41886	81708	10162	20102	40187	58008	76022	8802//		0177 0193 0198 0185
BAD MARIENBERG	70 515	42670	61905	10158	20109	40204	52003		83530		
GIESSEN	547 526	42682	72108	10115	20085	40204	54000		82578		
BAD HERSFELD	186 532	42975	72104	10140	20097	40205	53002		80002		0151 0165 0177 0180
WASSERKUPPE *	212 542	42980	72502	10140	20105	40208	50005		80002		
	921 544	42975	72216	10083	20070	48526	50000		80002		0114 0130 0140 0134
TRIER-PETRISBERG	265 609	41780	82108	10147	20097	40209	50000	76162	8252//		0171 0176 0184 0180
DEUSELBACH	480 615	42582	72107	10132	20101	40210	50000		8187//		
PFERDSFELD	396 626	42661	82504	10124	20098	40216	57002		82207		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42582	72312	10098	20082	48529	58003		81548		0119 0130 0136
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42680	51906	10141	20096	40214	56002		81501		0160 0167 0181 0186
DARMSTADT	108 639	42682	61805	10138	20110	40211	54000		81501		
WUERZBURG	268 655	42980	72104	10125	20102	40221	53005		80002		0154 0170 0184 0189
BAD KISSINGEN	262 658	43970	62004	10132	20098	40215	50003		80001		
COBURG	337 671	42975	32203	10132	20100	40215	50004		80002		
BAMBERG	239 675	46///	72401	10130	20114	40222	51004		80002		
HOF	567 685	42980	52306	10111	20082	40222	51008		80002		0136 0153 0160 0156
WEIDEN	438 688	46///	71704	10123	20102	40226	51009				
BERUS	363 704	42782	82406	10142	20114	40205	57012		82507		
THOLEY	396 706	46///	72306	10127	20109	40218	50001				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42980	62306	10137	20113	40228	51003		82032		0156 0164 0176 0172
WEINBIET	553 724	46///	72416	10130	20094	40221	54000				
KARLSRUHE	112 727	42583	62104	10153	20128	40228	54000		85871		0175 0189 0201 0205
MANNHEIM	96 729	42884	61905	10147	20110	40217	54000		81548		0173 0190 0196 0191
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42982	42102	10127	20086	40230	50001		82041		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42784	11305	10145	20114	40227	50000		81501		0160 0180 0191 0189
OEHRINGEN	276 742	42975	40000	10130	20109	40225	51001		80001		0157 0174 0186 0188
WEISSENBURG	422 761	42975	72202	10117	20094	40228	50004		80002		0152 0169 0184 0182
NUERNBERG	319 763	42980	42002	10142	20105	40227	50003		80001		0149 0162 0179 0181
REGENSBURG	366 776	42980	62701	10117	20095	40234	51010		80001		0159 0183 0195 0190
GR. ARBER *	1437 791	42970	12717	10064	20051	48549	51006		81031	26	
FREIBURG	269 803	42982	51806	10157	20121	40221	50005		84041		0168 0171 0183 0181
FREUDENSTADT *	797 815	42980	12105	10116	20087	48558	50001		81030		
KLIPPENECK *	973 818	42986	32409	10111	20068	48558	51004		83031		
STOETTEN	734 836	42980	42108	10117	20088	40236	51003		81032		0139 0146 0162 0158
ULM	522 838	42575	62203	10126	20107	40235	51005		81431		
AUSSBURG	461 852	42975	61202	10115	20108	40240	50009		82031		0155 0167 0179 0179
NEUBURG/DONAU	381 853	42970	62602	10096	20069	40248	50005		81034		
LANDSBERG	623 857	42570	62104	10139	20097	40240	51006		81101		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42772	72503	10133	20092	40246	51010		82531		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42780	61902	10137	20125	40236	51006		865//		0150 0162 0172 0170
ERDING	462 869	42870	72104	10117	20094	40245	52009		85501		
MUEHLDORF	401 875	42965	22203	10125	20115	40236	51005		80001		
PASSAU	409 893	42982	10503	10120	20113	40235	52013		81030		0155 0168 0181 0183
BREMEN, FLUGH.	212 900	42980	42008	10162	20115	40244	50005		82031		
FELDBERG/SCHW. *	1486 903	41702	82320	10070							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG, DEN 5. SEPTEMBER 1937

NUMMER 249

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MÜNCHEN			BERLIN		
	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF	HHHH	TTTTD	DFFFF
HPA	3139	-44	20 08	3140	-44	25 10	3146	-43	25 09	3139	-43		2677		21 06			
10	2678	-49	26 06	2680	-48	25 08	2684	-48	25 07	2678	-48		2414	-52	21 06			
20	2413	-52	26 04	2414	-51	22 02	2419	-51	24 02	2413	-52		2085	-55	26 06			
30	2083	-53	24 07	2084	-53	28 07	2089	-55	26 06	2085	-55		1870	-53	31 11			
50	1867	-53	24 09	1868	-54	27 09	1872	-52	25 15	1870	-53		1640	-52	27 21			
100	1636	-51	23 16	1637	-52	24 19	1640	-53	26 19	1640	-52		1382	-52	24 28			
150	1372	-51	22 27	1374	-51	21 24	1377	-50	23 24	1377	-53		1199	-57	20 26			
200	1184	-52	20 38	1187	-53	21 37	1189	-51	24 26	1193	-58	-61	1058	-54	20 37			
250	1042	-55	19 64	1045	-55	20 71	1044	-53	21 37	1051	-52	-56	0938	-43	21 35			
300	0923	-46	19 57	0927	-46	20 56	0924	-45	21 40	0931	-43	-46	0736	-26	22 31			
400	0725	-30	20 34	0728	-28	20 37	0726	-30	21 47	0731	-28	-30	0571	-15	20 28			
500	0562	-19	20 28	0564	-18	21 27	0563	-19	23 33	0566	-17	-19	0309	-1	26 11			
700	0303	-2	22 25	0304	-2	21 21	0304	-2	24 24	0307	-4	-4	0151	9	28 19			
850	0146	7	23 22	0147	8	24 16	0147	7	23 14	0150	6	6	0014					
1000	0009	14	12 08	0010	15	13 05	0012			0014			0014					
M A R K A N T E	009	-44	21 14				009	-42	24 06									
P U N K T E	013	-44	24 10				018		26 08									
	014		25 17	008	-41	23 11	028		22 03				025	-51	23 10			
	015	-47	24 15	011	-45		029	-51	25 02				034		20 03			
	025		28 04	016		26 15	035		28 04				040		27 03			
	033	-53	27 03	024		22 04	050	-55	26 06				053		27 05			
	044	-52	24 07	029	-50	22 01	057	-52					060	-56	31 05			
	058	-55		035	-53	24 02	067	-54					063		31 06			
	088	-51		050	-53	28 07	075	-49					072		31 15			
	095	-52		055	-55		098	-53					084		26 15			
	107	-50	23 16	070		27 09	125	-50	23 20				100	-54	27 21			
	127		21 27	082	-52		145		24 24				103		26 25			
	151		22 27	093		23 15	160		23 17				123		22 19			
	175		20 33	107		24 25	172	-49	25 29				127		26 15			
	196	-51	-55	124		21 21	205	-52	-60 24 26				143	-52	-66			
	213		19 39	133	-52		215	-49	-57				157		23 22			
	227	-58	-60 20 52	145	-51		234		21 39				169		24 28			
	255	-54	-56 19 55	170	-52	21 24	244	-54	-61				189	-59	-67 20 28			
	269	-52	-54	188	-51	-53 22 32	328		21 45				221	-58	-65 23 56			
	356	-36	-37 19 55	205		21 38	345	-39	-43 21 50				247	-55	-62 20 35			
	412		20 32	228	-59	-60 20 65	410	-29	-37				273	-49	-59			
	430	-26	-29	242	-55	-58 20 71	455	-23	-24 22 36	010	-43		282	-22	22 30			
	576	-12	-12 19 27	268	-52	-53	520	-17	-29 23 33	035	-54		367		22 30			
	600		20 26	332		19 48	550	-14	-22	063	-55		428		20 27			
	613	-8	-13	395	-29	-29	590	-11	-33	076	-52		502	-15	20 27			
	674	-4	-10	525		22 23	600		23 27	088	-54		516		21 29			
	710	-1	-3 23 24	595	-9	-9	650	-6	-9	113	-51		532	-11	-12 23 09			
	745	1	-3	600		22 24	663	-6	-6	158	-54		600		24 08			
	789		22 16	630	-8	-8 22 21	700	-2	-5 24 24	173	-52	-56	608	-4	-5			
	800		22 17	663		19 23	740	1	-1	210	-60	-63	635	0	0			
	845	7	3	765	3	-4	778	4	-0	258	-51	-55	739	0	0			
	875	9	2	795	4	1 25 09	796	3	2	308	-42	-44	749	1	1			
	895		25 19	800		25 09	800		25 18	420	-25	-27	792		29 26			
	904		25 20	880	10	8	842		24 14	508	-16	-18	800		29 25			
	920	11	7 23 21	904		25 15	869	8	5	594	-8	-9	820	7	1			
	925	12	7 24 20	925	14	9 24 12	894		25 19	688	-5	-5	853	9	8 28 18			
	950	14	7	947	15	10	925	10	10 25 22	847	6	6	918	13	10 26 11			
	992	16	12	980	17	8 23 07	949		24 24	925	12	9	925	13	11 26 13			
	006	12	12 17 04	006	15	14 19 04	996	16	12 24 10	950	13	10	961	13	12 00 00			
TROPO-PAUSE	227	-58	-60 20 52	228	-59	-60 20 65				210	-60	-63	221	-58	-65 23 56			
MAX-WIND	255	-54	-56 19 65	242	-56	-58 20 71												
30/50	0330			0330			0330		0328			0328						
50/100	0447			0447			0449		0445			0445						
100/200	0452			0450			0451		0447			0444						
200/500	0622			0623			0626		0627			0628						
500/1000	0553			0554			0551		0552			0557						

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0606	HANNOVER 0606	ESSEN 0606	STUTT GART	MÜNCHEN 0606	BERLIN 0606
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DFFFF 32.1 28 4	DFFFF 31.2 24 9	DFFFF 30.9 23 9	DFFFF	DFFFF 30.9 25 14	DFFFF 31.8 25 10
30.9	29 12	24 8	23 9		25 16	25 8
26.4	24 10	27 2	25 4		27 4	29 5
23.7	29 4	23 6	28 7		30 7	28 4
20.7	25 6	29 10	30 7		30 6	27 6
18.3	24 6	26 12	27 13		27 9	27 14
15.9	24 14	23 15	28 17		27 10	23 20
13.5	24 28	25 28	27 30		27 25	22 35
12.0	21 38	23 32	29 29		24 37	21 57
10.5	20 53	22 43	30 51		20 64	20 65
9.0	19 55	22 30	30 32		20 39	20 53
7.2	20 45	23 30	27 28		21 25	21 35
5.4	21 32	22 31	28 30		25 14	21 22
4.2	23 25	23 24	27 24		28 16	22 20
3.0	22 24	24 22	27 28		23 21	25 17
2.1	23 26	26 14	26 22		30 26	29 18
1.5	23 24	26 20	28 27		29 20	29 16
0.9	24 21	26 27	27 21		30 21	29 15
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF
					1096 20 70	1050 20 65

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHGANG 12

HOEHENEBOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 6. SEPTEMBER 1987

NUMMER 249

STATION - YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUEHCHEEN			BERLIN			
	0612			0612			0612			0612			0612			0612			
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	
HPA	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	
10	3143			3146	-39	25 11	3152	-41	24 20	3142	-43		3159	-41		3150	-41	25 15	
20	2682	-51	23 07	2681	-48	24 09	2686	-45	24 12	2681	-48		2690	-46		2684	-47	23 09	
30	2418	-51	28 06	2416	-51	23 04	2418	-52	22 06	2416	-52		2421	-49		2417	-51	24 06	
50	2088	-52	25 07	2087	-54	26 05	2088	-54	27 05	2088	-55		2089	-55		2087	-54	25 03	
70	1870	-53	25 16	1871	-53	27 14	1873	-54	28 11	1873	-55		1873	-54		1871	-54	27 09	
100	1639	-50	23 17	1640	-52	25 16	1643	-53	26 20	1645	-55		1644	-54	-68	1642	-53	25 17	
150	1375	-50	25 20	1378	-53	27 28	1382	-53	27 26	1386	-56		1385	-55	-69	1380	-53	-75	
200	1186	-49	-60 24 32	1191	-51	-60 27 36	1196	-51	-61 29 48	1203	-55	-74	1201	-54	-63	1194	-55	-70	
250	1040	-51	-59 25 38	1046	-51	-59 28 33	1051	-51	-61 31 80	1059	-50	-70	1058	-51	-58	1052	-53	-60	
300	0921	-47	-56 22 38	0926	-47	-54 26 31	0931	-43	-52 31 87	0938	-42	-63	0937	-43	-49	0932	-43	-49	
400	0724	-32	-48 24 38	0729	-31	-43 26 30	0732	-29	-38 29 42	0737	-28	-51	0736	-27	-32	0732	-29	-35	
500	0561	-18	-36 25 36	0567	-18	-31 25 27	0568	-16	-34 28 38	0573	-16	-46	0572	-16	-37	0568	-17	-22	
700	0303	-4	-17 24 27	0306	-2	-16 25 24	0307	-3	-12 27 28	0311	-3	-18	0310	-3	-7	0307	-1	-5	
850	0147	6	3 24 26	0150	7	2 27 20	0151	4	3 26 22	0155	8	7	0154	7	4	0150	8	4	
1000	0011	16	10 25 13	0014	17	10 27 12	0016		27 10	0018			0017			0013	19	13	
M A R K A N T E	012	-43	25 27	009	-37	24 13	012	-55	26 22							005	-33	24 26	
	016	-48	26 19	010		26 12	053		28 05							011		25 14	
	020		23 08	012	-43	24 22	075		27 16							023		23 08	
	022	-52	27 05	025	-51		081		25 18							036		25 05	
	028	-51	28 06	029	-50	22 05	106	-52								043	-54		
	040	-53	25 07	033	-53		114		25 15							045		23 04	
	060	-52	26 09	052		26 05	119		28 16							050		24 03	
	078	-53	23 21	057	-54	28 08	130	-56								057		28 05	
	090		25 16	076	-52		151	-53	-63							097	-52		
	100	-50	23 17	087	-53	24 20	172		30 32							100	-53	25 17	
	112		25 21	120	-51		199		29 49							104	-54	-81	
	124		24 23	135	-53		208	-51	-61							113	-52	-80	
	138	-52	24 23	162		28 31	226		30 54					010	-41		127	-54	-79
	161	-48		200	-51	-60 27 36	238	-53	-63 31 66					012	-38		155	-52	-73
	175	-50	-63	234	-52	-61 28 31	280	-46	-56 31 98					015	-44		159		23 26
	225	-48	-58	259		28 37	336	-39	-46					027	-47		160	-55	-75
	254	-51	-59 25 38	307	-46	-53	348		31 77					050	-55		180	-52	-69
	281	-50	-58 23 38	328		24 31	431		29 32					100	-54	-68	205	-54	-67
	303		22 37	357	-11	-31	453	-21	-31					161	-56	-69	216	-59	-68
	378		24 40	511	-14	-34	577	-11	-31					179	-54	-67	235	-57	-64
400	-32	-48 24 38	589	-11	-23	600		28 32					200	-54	-63	267	-50	21 65	
500	-18	-36 25 36	639	-5	-17	673	-4	-11					207	-57	-65	320	-40	-45	
543		25 33	718	-2	-13	762	-1	-15 25 23					223	-56	-64	391	-30	-33	
600		24 24	800		25 23	826	3	3					278	-47	-54	432	-24	-39	
607	-10	-25 24 25	884	6	6	899	10	7 26 19					359	-33	-39	459	-21	-31	
643	-7	-26	899	8	6	925	15	8 27 11					373	-31	-34	463		21 39	
711	-3	-15	925	11	7 26 17	944	26	15					396	-27	-31	529	-15	-17	
792	2	1 23 26	972	17	11 26 15	989	15	8 27 11					421	-24	-43	600		23 23	
800		24 26	998	17	11 26 15	001	18	10 27 10					437	-22	-41	604		23 22	
887	8	4	001	18	10 27 10	001	18	10 27 10					503	-16	-37	661	-4	-5	
905		26 25	001	18	10 27 10	001	18	10 27 10					611	-6	-29	706	0	-4	
915	9	8 26 25	001	18	10 27 10	001	18	10 27 10					644	-5	-28	732	0	-2	
925	10	8 26 25	001	18	10 27 10	001	18	10 27 10					673	-4	-12	744		26 18	
008	16	10 24 11	001	18	10 27 10	001	18	10 27 10					695	-2	-10	800		26 16	
TROPO-PAUSE	138	-52	24 23	234	-52	-61 28 31	238	-53	-63 31 66	215	-56	-75	223	-56	-64	216	-59	-68	
MAX-WIND							280	-46	-54 31 98							267	-50	21 65	
30/50	0330		0329			0330				0328			0332			0330			
50/100	0449		0447			0445				0443			0445			0445			
100/200	0453		0449			0447				0442			0443			0448			
200/500	0625		0624			0628				0630			0629			0626			
500/1000	0550		0553			0552				0555			0555			0555			

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0618	HANNOVER 0618	ESSEN 0618	STUTTGART 0618	MUEHCHEEN 0618
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.4	DDFFF 29.1	DDFFF 33.0	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9
DDFFF	30 19	29 13	29 28	10 6	26 5
30.9	28 16	27 8	29 5	10 6	26 5
26.4	29 12	27 5	28 10	26 5	30 5
23.7	24 9	27 5	29 14	27 11	29 13
20.7	28 11	27 12	26 14	26 11	28 13
18.3	24 13	27 12	28 15	27 10	29 10
15.9	27 22	28 23	29 30	29 20	31 15
13.5	27 41	28 32	30 41	32 42	32 21
12.0	28 55	30 64	31 110	33 106	34 68
10.5	29 82	32 88	31 96	33 89	34 66
9.0	29 76	31 62	30 96	33 87	34 60
7.2	28 47	30 33	29 43	32 54	32 34
5.4	25 36	27 33	28 36	30 41	32 25
4.2	25 29	27 31	28 31	30 27	31 19
3.0	24 33	26 22	27 29	29 21	27 19
2.1	25 30	26 21	25 24	25 23	28 23
1.5	26 27	25 22	25 22	25 15	30 11
0.9	25 23	25 23	25 23	27 11	34 11
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	1042 29 83	1107 32 103	1183 30 113	1164 32 103	1023 34 99