

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG

DEN 29. MAI

1988

NUMMER 150

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE III	IIHV.V.NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX	N	NOOD			R	12	HLMH	XX GG
HÉLGOLAND	4 015	11525 80101	10125	20118	40040	53001	60111	71098	875//	
L1ST/SYLT	26 020	11959 51013	10157	20140	40032	58015	60021	7029/	81032	26 40
LECK	7 022	41958 11006	10135	20128	40043	57020		70296	80001	
MUSUM	28 026	41918 30806	10138	20118	40041	57011		71196	81031	
FLÉNSBURG/MEIERWIK	27 033	41657 41110	10135	20123	40045	57011		71098	82531	
SCHLESWIG	43 035	11958 50804	10142	20127	40039	57012	60021	70398	82832	
HÖHN	12 038	41720 62701	10131	20117	40039	57011		71220	86601	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	11970 51003	10152	20133	40049	57008	69921	70398	81031	
PUTTGARDEN	1 063	16760 /1210	10147	20137	40042	57010	60061			
NORDERNEY	11 113	31225 82108	10141	20124	40039	57009		71022	886//	
BREMERHAVEN	7 129	11118 82606	10145	20145	40036	58006	60051	71098	876//	
CUXHAVEN	5 131	11530 82601	10157	20145	40036	56007	60041	76196	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11760 30000	10152	20134	40034	58009	69901	72911	83500	
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	31656 11003	10138	20126	40038	57007		71011	81501	
EMDEN-HAFEN	5 203	31345 82108	10150	20132	40044	56007		71022	886//	
OLDENBURG	11 215	41215 70000	10151	20132	40048	58002		71022	876//	
AHLHORN	49 218	41720 82305	10153	20136	40049	58003		71062	876//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11415 82404	10154	20144	40038	58003	60011	71098	885//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	32765 51402	10163	20155	40043	52004		84530		
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	11535 71903	10131	20122	40052	50002	69901	71082	875//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	11430 72102	10137	20117	40054	58006	69911	70562	875//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11524 82203	10155	20145	40049	50003	60011	79198	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11760 52402	10145	20125	40045	51002	60061	70296	85500	
BERLIN-DÄHLEM	51 381	32975 11307	10175	20132	40057	50001		81030		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32975 21310	10190	20131	40050	58003		82030		25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32973 21407	10184	20129	40053	56001		81041		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31440 71501	10132	20109	40051	57009		71022	875//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	31420 81701	10119	20110	40055	57006		71022	885//	
KAHLER ASTEN *	639 427	11702 91805	10096	20096	48402	57002	69931	74184		
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	31450 71908	10140	20116	40057	51003		71022	875//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NGERVENICH	117 502	41515 71504	10117	20097	40050	57010		71022	875//	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31440 81302	10131	20117	40052	57010		71022	885//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	31957 11503	10121	20116	40062	56003		71011	81030	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	31968 22309	10072	20064	48405	57002		70141	82030	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11957 52301	10091	20081	40061	57008	69901	71051	84031	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41230 82202	10084	20068	40073	58007		71011	886//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32560 61401	10103	20096	40067	50002		85501		
NICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUENZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	11535 52502	10127	20112	40066	51002	69931	71082	82541	
WEIDEN	436 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31956 21003	10090	20079	40066	57008		71011	81031	
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	32965 32301	10105	20092	40067	56007		80001		
MANNHEIM	96 729	32970 12102	10118	20107	40066	57008		60001		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11462 20601	10109	20092	40065	57007	69901	70161	82600	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32660 40502	10123	20100	40074	56006		82506		
GEHRINGEN	276 742	32665 81901	10130	20105	40064	57008		885//		
WEISSENBURG	422 761	11548 70101	10127	20115	40062	56002	69921	71082	878//	
NUERNBERG	319 763	11465 70000	10134	20108	40072	50000	69901	70286	875//	
REGENSBURG	366 776	31935 03401	10117	20110	40070	51000		71011		
GR. ARBER *	1437 791									
FREIBURG	269 803	32980 01307	10116	20079	40069	57009				
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	11558 71004	10098	20092	40075	58004	69931	72882	875//	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	32565 82404	10142	20105	40074	53004		8557/		
NEUBURG/DONAU	381 853	42560 72501	10134	20111	40074	57004		875//		
LANDSBERG	623 857	42660 72303	10112	20074	40074	57006		83501		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42775 62605	10129	20079	40067	58001		81531		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32570 52506	10124	20092	40064	58002		83531		
ERDING	462 869	42658 52506	10143	20102	40064	51001		85500		
MUEHLDRF	401 875									
PASSAU	409 893	32965 10000	10125	20106	40061	55001		80001		
BREMERTEN	212 900	42970 20901	10085	20070	40080	57006		80001		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908									
KONSTANZ	443 929	32675 42701	10108	20080	40076	58004		83541		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42663 62002	10102	20061	40081	55002		83530		
OBERSTOORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	31700 71314	11023	21026	47997	50000		74144	84542	
HÖHNPEISSENBERG *	977 962	32576 82505	10092	20058	48419	51002		885//		
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-C3

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDOD			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	41330	82507	10121	20116	40034	56006			71022 876//
LIST/SYLT	26	020	41345	73104	10147	20134	40023	58009			72922 875//
LECK	7	022	41738	21105	10127	20122	40035	58007			71000 82500
HUSUM	28	026	44173	71303	10126	20110	40032	57009			71121 83552
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41640	61208	10131	20125	40036	57009			71021 82531
SCHLESWIG	43	035	41745	71402	10136	20125	40033	56006			71011 8653/
HOHN	12	039	41720	71701	10130	20119	40034	55005			71011 87501
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HGLTENAU	31	046	42960	61402	10140	20120	40042	56007		83031	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71210	10139	20133	40038	57004			
NORDERNEY	11	113	41325	82406	10144	20125	40032	56007			71022 875//
BREMERHAVEN	7	129	41433	82704	10144	20136	40039	53003			71022 876//
CUXHAVEN	5	131	41220	82803	10141	20132	40036	55000			72162 876//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41230	82303	10153	20136	40036	53002			71011 876//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41656	40000	10127	20116	40036	55002			71111 82502
EMDEN-HAFEN	5	203	41450	81911	10141	20120	40037	57007			71022 886//
OLDENBURG	11	215	41420	72006	10147	20123	40047	57001			71022 875//
AHLHORN	49	218	41720	82104	10138	20118	40049	54000			71022 875//
BREMEN, FLUGH.	3	224	41215	82004	10150	20142	40038	55000			71022 686//
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41730	72003	10132	20129	40042	55001			71011 8253/
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41630	71504	10128	20122	40043	57008			71022 875//
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41520	71404	10130	20117	40044	57010			71022 875//
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41725	72702	10133	20127	40046	55004			71062 875//
BRAUNSCHWEIG	81	348	41630	72302	10136	20124	40049	52003			71022 875//
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	11404	10151	20129	40061	51004			81030
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	11506	10162	20127	40055	53004			81030
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42765	31406	10160	20125	40059	52005			82531
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41540	71606	10133	20112	40038	57013			71022 875//
BOCHUM	21	406									
ESSEN	152	410	41520	71404	10119	20110	40042	57013			71022 875//
KAHLER ASTEN *	839	427	41707	91810	10076	20076	46389	57010			74144
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41345	81908	10123	20103	40057	56001			71022 875//
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42658	31402	10097	20076	40040	57010			83500
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	21204	10104	20093	40047	57006			82030
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41545	11103	10106	20101	40062	58001			71000 81500
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42465	72210	10076	20061	48404	58002			875//
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	40601	10080	20070	40051	57011			71000 81031
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41706	80000	10083	20071	40069	57003			74722
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42958	41302	10086	20062	40062	58003			81031
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41912	21901	10105	20096	40068	58002			71111 80001
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	376	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	21005	10080	20071	40055	57012			80002
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42965	31401	10085	20079	40058	56009			80001
MANNHEIM	96	729	42962	31203	10095	20071	40063	56004			81031
STUTTGART, FLUGH.	395	738	41940	53101	10089	20072	40070	55003			71111 81034
STUTTGART/SCHNAPREN	314	739	41950	71203	10108	20101	40069	57005			71011 80002
DEHRINGEN	276	742	42658	60000	10110	20095	40064	58003			81530
WEISSENBURG	422	761	41545	70101	10124	20114	40062	56002			71022 878//
NUERNBERG	319	763	42560	70000	10132	20113	40073	53001			875//
REGENSBURG	306	775	41701	93503	10110	20106	40070	56001			74541
GR. ARBER *	1437	791	42468	52105	10092	20076	48420	57004			85500
FREIBURG	269	803	42975	11003	10103	20076	40063	57009			81070
FREUDENSTADT *	747	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41550	21604	10095	20091	40075	56001			71011 82500
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42465	82703	10130	20113	40072	55004			885//
NEUBURG/DONAU	331	853	41650	63004	10122	20100	40076	54000			71066 83531
LANDSBERG	623	857	42660	70000	10090	20065	40079	56001			81541
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42664	82604	10112	20078	40070	58002			8653/
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42565	62403	10109	20085	40064	58003			8453/
ERLING	462	859	42456	82806	10129	20086	40062	57004			885//
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41706	90000	10115	20115	40062	54000			74711
BREMEN	212	900	41950	20000	10066	20057	40074	58008			71100 80001
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42775	12702	10087	20077	40074	56006			81541
KEMPTEN	705	946									
HEMMINGEN	634	947	42662	82201	10105	20074	40076	55005			875//
DBERSTDOERF *	610	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41786	31418	11030	21034	47990	57006			70141 81542
Hohenpeißenberg *	977	962	42569	73304	10090	20060	48411	56009			8453/
Garmisch-PartenK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1632	980	42789	21511	10056	20026	48423	58006			81041

STATION	06 UHR UTC											00-06				06				V.T.			
	HDEHE	III	IIHV	NDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS	V.T.	V.T.			
	III	RX			N	NDDD			R	12	HLMM	XX	GG	NNNN	NMM	NGG		R					
HELGOLAND	4	015	11211	82201	10122	20115	40038	53004	60112	71022	876//			20117	20153	32011			70112	94115			
LIST/SYLT	26	020	11245	82608	10125	20120	40038	52015	60022	78098	887//			20125	20184	31013			70022	94121			
LECK	7	022	43///	////										20126		31012			70032	94117			
HUSUM	28	026	43///	////										20127	20189	31011			70122	94116			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										20131		31012			70092				
SCHLESWIG	43	035	11415	72003	10151	20140	40036	52003	60022	71011	875//			20133	20186	31012			70022	94118			
HOHN	12	038	43///	////										20131		31011			70092	94108			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																					
KIEL-HOLTENAU	31	046	31350	72206	10160	20150	40049	52007		71022	84630			20146	20195	31013			70062	94111			
PUTTIGARDEN	1	063	16760	1507	10158	20152	40042	52004	60062					20135		31013			70072	94111			
NORDERNEY	11	113	31530	71707	10145	20110	40030	58002		71022	8553/			20121	20140	31012				94069			
BREMERHAVEN	7	129	11218	81202	10150	20142	40039	54000	60052	71052	876//			20142	20186	31014			70152	94098			
CUXHAVEN	5	131	11226	82402	10146	20138	40041	51005	60052	71062	876//			20141	20185	31013			70062	94095			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11230	82504	10156	20141	40043	52007	69932	72065	877//			20152	20197	31013			70022	94107			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11530	72204	10155	20144	40042	52006	69912	72581	878//			20125	20200	31010			70082	94109			
EMDEN-HAFEN	5	203	31530	81909	10137	20118	40037	50000		71022	875//			20135	20158	30014				94043			
OLDENBURG	11	215	43///	////										20137		31012			79942	94083			
AHLHORN	49	218	43///	////										20124	20163	31010			79952	94033			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11335	71603	10148	20134	40044	53006	60012	71011	875//			20134	20186	31011			70012	94090			
SOLTAU	77	235	11111	82402	10143	20135	40050	52007	60052	71064	886//			20143	20200	31014			70092	94108			
LUECHOW	17	253	31914	72002	10155	20150	40052	52010		71011	8707//			20132	20218	31011			70042	94115			
LINGEN	21	305	31535	71502	10136	20108	40038	50000		7102/	875//			20131	20156	30013			79902	94000			
MUENSTER	62	313	11456	61806	10142	20114	40040	55002	69902	71022	84802			20128	20148	31013			79912	94001			
OSNABRUECK	95	317	11556	71405	10146	20113	40041	55001	69912	71022	875//			20127	20152	31010			79922	94014			
GUETERSLOH	72	320	11956	71808	10146	20102	40047	53003	69912	70522	80001			20124		31010			70012				
BAD SALZUFLEN	98	325	11345	61804	10141	20113	40048	55001	69932	710//	81631			20126	20170	31009			70022	94035			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11725	50904	10146	20136	40051	53006	60022	71164	85500			20124	20197	31011			70022	94098			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11730	20000	10148	20138	40051	52003	60062	71011	82500			20134	20208	31011			70062	94112			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	11603	10168	20128	40066	52005			81080			20146	20210	30012			79902	94010			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	11507	10175	20132	40060	52006			81080			20159	20216	30013			79902	94086			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32768	11506	10170	20127	40062	52003			81500			20158	20210	30013			79902	94075			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32659	51613	10124	20095	40039	53001			81534			20120	20136	31011			70022	94000			
BOCHOLT	21	406	31920	41605	10138	20119	40037	56010		71011	80001			20104	20134	31008			79942	94000			
ESSEN	152	410	32958	51608	10117	20097	40041	55001			81031			20110	20127	31010			79942	94000			
KAHLER ASTEN *	839	427	11130	81908	10071	20067	48391	53003	69932	74142	886//			20068	20122	31007			70042	94071			
BAD LIPSPRINGE	157	430	11956	21807	10135	20107	40056	53003	69932	710//	81041			20114	20165	39970			70132	94018			
KASSEL	231	438	31350	71908	10123	20102	40062	53005		71011	875//			20117	20162	30010			79962	94045			
GOETTINGEN	175	444	32460	52008	10144	20107	40060	53006			81131			20138	20178	30012			70052	94062			
BRAUNLAGE	607	452	11120	71703	10122	20113	40054	53002	60052	710//	876//			20113	20155	31009			70052	94092			
AACHEN	202	501	32675	71704	10120	20077	40027	56006			81538			20090	20116	31007			70112	94000			
NGERVENICH	117	502	43///	////										20090		31007			70152	94000			
NUERBURG	627	510	11130	71508	10080	20076	40051	56004	69952	7284/	82702			20069	20102	31006			70142	94000			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	41109	10119	20095	40043	58003			80001			20097	20134	31008			70072	94000			
KOBLENZ	70	515	32458	52006	10121	20088	40050	58002			81102			20100	20150	311//			70032	94000			
BAD MARIENBERG	547	526	11122	71606	10089	20083	40059	53002	69902	7284/	876//			20073	20126	31007			79922	94006			
GIESSEN	186	532	31450	31405	10123	20111	40066	53005		71011	81102			20105	20162	31009			79902	94017			
BAD HERSFELDE	212	542	31556	52104	10137	20100	40063	53002		705//	83232			20123	20170	30010			79912	94056			
WASSERKUPPE *	921	544	32165	41714	10095	20079	48407	55001			81171			20069	20126	31005			70012				
TRIER-PETRISBERG	265	609	11309	79901	10086	20086	40047	55002	69902	78141	878//			20076	20113				70052	94000			
DEUSELBACH	480	615	12370	71511	10102	20075	40046	56006	69942		83832			20073	20112	31005			70052	94002			
PEFFERSFELD	396	626	43///	////										20120		31002			79902				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31701	91808	10078	20078	48391	51003		74344				20067	20102	31007			70032	94000			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31948	40703	10115	20108	40061	50000		71011	81031			20079	20143	31007			70022	94003			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31702	40000	10099	20093	40066	53002		74441	83642			20077	20124	31007			79992	94006			
WUERZBURG	268	655	31450	51403	10130	20118	40066	55000		71011	81831			20115	20158	30010			79912	94034			
BAD KISSINGEN	262	658	31750	50000	10121	20107	40063	53001		710//	83531			20109	20154	31009				94090			
COBURG	337	671	11335	51001	10130	20120	40067	53002	69942	710//	82131			20116	20172	31010			70012	94085			
BAMBERG	239	675	32565	71702	10134	20122	40067	53004			8583/			20119	20188	30011				94104			
HOF	567	685	11313	81904	10118	20109	40066	53001	69932	71011	876//			20105	20161	31008			70022	94092			
WEIDEN	438	688	11315	80000	10127	20120	40067	53002	69902	7284/	886//			20110	20163	31008			70052	94067			
BERUS	363	704	11513	71505	10083	20077	40056	53002	69922	7804/													

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMP	FF-FF XX GC	05 10 20 50				
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41212	71506	10132	20125	40041	51003	71042	875//					
LIST/SYLT	26	020	41558	52407	10143	20127	40041	53003	70198	84801					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41450	72403	10160	20138	40044	52008	71052	875//		0158	0155	0152	0138
HÖHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41440	82004	10166	20150	40057	52008	71022	876//					
PUTTGARDEN	1	063	46760	1810	10189	20167	40050	52008					0151	0149	0144
NORDERNEY	11	113	41540	81906	10149	20111	40036	51006	70522	8452/		0157	0163	0173	0169
BREMERHAVEN	7	129	41456	71806	10168	20130	40041	51002	70522	878//					
CUXHAVEN	5	131	41432	72008	10172	20134	40041	54000	70522	878//		0174	0174	0181	0178
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41450	71708	10179	20132	40051	52008	71022	87201		0170	0166	0165	0152
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41530	71903	10188	20158	40051	51005	71022	878//					
EMDEN-HAFEN	5	203	41430	81612	10145	20114	40038	53001	71022	872//		0168	0170	0178	0167
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41457	61611	10177	20127	40043	58001	70522	84830		0170	0176	0174	0153
SOLTAU	77	235	42458	61706	10181	20137	40052	51003		86830		0170	0170	0175	0162
LUECHOW	17	253	41540	72303	10193	20145	40057	52005	70522	8313/		0171	0170	0174	0174
LINGEN	21	305	42558	51807	10177	20094	40034	58003		62832		0155	0166	0164	0158
MÜNSTER	62	313	42565	61408	10173	20099	40038	58001		81202		0150	0151	0158	0160
OSNABRUECK	95	317	42973	72010	10174	20066	40040	54000		80002		0156	0158	0164	0160
GUETERSLOH	72	320	42675	61807	10181	20082	40047	50001		81102					
BAD SALZUFLEN	98	325	42568	62006	10176	20093	40047	50001		81102		0174	0170	0177	0179
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42565	31812	10203	20116	40052	51002		82131		0178	0174	0181	0166
BRAUNSCHWEIG	81	348	41550	72106	10187	20127	40055	52005	70511	8313/		0177	0172	0174	0172
BERLIN-DAHLEM	51	381	42664	11506	10221	20136	40065	50000		81100		0178	0181	0186	0179
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01504	10218	20133	40063	51003							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42973	01605	10216	20128	40063	51002				0158	0159	0160	0148
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42568	71711	10152	20093	40040	53002		8557/		0145	0142	0151	0164
BOCHOLT	21	406	42562	71808	10171	20095	40035	56002		81131		0142	0146	0156	0164
ESSEN	152	410	42570	71807	10150	20132	40040	50001		878//		0152	0140	0152	0162
KAHLER ASTEN *	839	427	42475	61912	10119	20072	48404	53004		82201		0116	0122	0126	0115
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42565	61707	10169	20099	40054	50000		81101					
KASSEL	231	438	42574	61810	10164	20099	40058	50000		81242		0166	0171	0180	0181
GOETTINGEN	175	444	42575	62105	10175	20089	40059	51002		82232		0170	0174	0181	0170
BRAUNLAGE	607	452	42462	61907	10145	20105	40052	51006		81231		0138	0133	0128	0107
AACHEN	202	501	42575	71909	10136	20082	40033	51008		8687/					
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41259	81812	10090	20082	40053	52005	78082	872//		0107	0108	0121	0134
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41580	81510	10136	20106	40044	51002		72111	86878				
KOBLENZ	70	515	41467	82007	10145	20101	40052	53004		72122	8687/				
BAD MARIENBERG	547	526	42462	71708	10118	20085	40057	53005		86832		0131	0141	0153	0139
GIESSEN	186	532	42574	41210	10167	20132	40062	50000		82230		0148	0151	0162	0168
BAD HERSFELD	212	542	42675	51705	10182	20098	40061	50001		83232			0160	0166	0166
WASSERKUPPE *	921	544	42568	61914	10137	20077	48421	52008		82261		0118	0122	0127	0106
TRIER-PETRISBERG	265	609	41459	81817	10109	20096	40053	52008	72186	8687/	25	0125	0129	0140	0164
DEUSELBACH	480	615	41367	71813	10110	20093	40054	53009	72582	878//		0103	0109	0117	0138
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41057	72106	10107	20100	48408	52012	72844	84832			0109	0113	0119
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42565	62110	10169	20097	40064	51006		85831		0154	0150	0160	0177
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41568	52204	10161	20091	40063	53008	70141	81231		0136	0135	0143	0154
WUEKZBURG	268	655	42565	71506	10180	20116	40063	51003		8583/		0180	0176	0182	0181
BAD KISSINGEN	262	658	42568	72303	10170	20110	40061	52004		8227/		0150	0154	0164	0174
COBURG	337	671	41457	71502	10152	20114	40070	50006		70522	8387/	0164	0162	0174	0176
BAMBERG	239	675	41580	71903	10157	20108	40074	51009		70362	878//	0181	0184	0189	0181
HOF	567	685	41438	81803	10142	20120	40068	52008		71022	885//	0143	0143	0151	0138
WEIDEN	438	688	41456	72601	10146	20127	40071	51007		71022	875//	0150	0150	0153	0152
BERUS	363	704	41468	82010	10103	20095	40063	52009	72185	8657/		0114	0124	0138	0158
THOLEY	396	706	41365	82008	10104	20097	40061	52006		76164	8577/	0114	0115	0120	0147
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41465	82009	10116	20098	40061	51008		76166	878//				
WEINBIET	553	724	41465	82212	10119	20081	40063	51007		72111	84877				
KARLSRUHE	112	727	41760	82004	10152	20105	40067	50008		72161	8453/	0115	0121	0156	0182
MANNHEIM	96	729	42568	62008	10163	20099	40069	52010		81132		0145	0150	0164	0176
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42681	52507	10165	20081	40067	52009		81232					
STUTTGART/SCHNARKENB	314	739	42682	72006	10171	20082	40071	52008		83832		0144	0142	0154	0162
DEHRINGEN	276	742	42675	52506	10180	20074	40065	53007		81131		0162	0164	0174	0175
WEISSENBURG	422	761	42560	72402	10170	20115	40062	51005		8583/		0160	0161	0160	0174
NUERNBERG	319	763	42460	89902	10165	20114	40070	50005		8387/		0160	0163	0170	0173
REGENSBURG	366	776	41539	79901	10168	20119	40074	52009	70522	878//		0174	0180	0189	0174
GR. ARBEK *	1437	791	42370	61908	10103	20083	48428	52008		86200					
FREIBURG	269	803	41581	82307	10147	20085	40083	52014	76022	8387/		0130	0132	0147	0165
FREUDENSTADT *	747	815	41580	72410	10111	20062	48425	52014		72122	8117/	0100	0104	0116	0123
KLIPPENECK *	973	818	41582	72605	10123	20063	48434	52011		70282	83278	0107	0118	0133	0134
STOETTEN	734	836	42583	32406	10148	20089	40068	52009		81932		0134	0133	0142	0131
ULM	522	838	42575	32204	10171	20087	40065	51005		82232		0152			

12 UHR UTC

06-12

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	31520	11304	10142	20123	40041	54000		71041	81500	
LIST/SYL	26	020	11456	61506	10171	20142	40044	50003	60021	71098	85602	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11456	71503	10191	20134	40047	50004	69901	70552	878//	
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31650	71504	10202	20140	40059	51003		70522	875//	
PÜTTGARDEN	1	063	36756	71808	10217	20173	40052	52002				
NOORDERNEY	11	113	31445	41608	10192	20116	40031	58005		70511	84201	
BREMERHAVEN	7	129	32565	61913	10198	20104	40039	58002			83202	
CUXHAVEN	5	131	31456	61612	10196	20125	40042	50001		70522	86800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	61910	10213	20123	40047	58004			86201	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	31556	62008	10210	20152	40055	51004		70522	86200	
EMDEN-HAFEN	5	203	11558	61613	10193	20104	40033	58005	69901	70282	86200	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32675	41912	10199	20097	40043	55000			83101	
SOLTAU	77	235	32670	61807	10212	20094	40052	50001			83231	
LÜNEBURG	17	253	31570	71004	10214	20138	40053	58004		71792	8693//	
LINGEN	21	305	32675	72109	10195	20066	40032	58002			878//	25
MÜNSTER	62	313	11568	82010	10164	20095	40041	51002	69901	76162	878//	
OSNABRÜCK	95	317	32580	72012	10196	20082	40039	55000			878//	
GUETERSLOH	72	320	11675	71912	10184	20072	40049	53002	69901	76022	878//	
BAD SALZFULEN	98	325	32682	72307	10218	20068	40038	57007			86232	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	52010	10226	20097	40050	58001			81131	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	72308	10204	20101	40053	56002			878//	
BERLIN-DÄHLEM	51	381	32665	41706	10252	20129	40055	57009			84300	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	41608	10260	20127	40052	57010			84800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32700	41706	10246	20126	40054	58008			84200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11575	81814	10152	20108	40045	53005	69901	72586	8587//	
BÜCKWITZ	21	406	11575	71812	10172	20102	40037	51002	69901	72161	878//	25
ESSEN	152	410	11565	81810	10146	20115	40047	53007	69901	76162	8587//	
KAHLER ASTEN *	839	427	32582	72016	10120	20065	48406	53003			84232	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32680	71810	10195	20078	40049	56003			83231	
KASSEL	231	438	32782	71811	10195	20073	40052	58003			83846	
GOETTINGEN	175	444	32681	61907	10215	20082	40051	57005			84840	
BRAUNLAGE	607	452	32582	52110	10165	20086	40048	50001			82840	
AACHEN	202	501	11582	82208	10120	20096	40049	52014	60011	76062	8787//	28
NDERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11470	82215	10094	20086	40062	52010	60011	78062	8787//	27
KOELN/BÖNN, FLUGH.	91	513	11560	81709	10150	20093	40054	53010	69901	76086	8682//	
KÖBLENZ	70	515	11473	82109	10147	20105	40062	52010	69901	76066	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11468	81807	10104	20091	40066	50004	69921	76062	8587//	
GIESSEN	186	532	32580	72010	10176	20084	40061	50000			878//	
BAD HERSFELD	212	542	32680	62309	10194	20081	40054	58005			8526//	
WASSERKUPPE *	921	544	32584	72511	10123	20068	48423	51004			878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11467	81914	10128	20097	40062	52010	60021	72186	878//	25
DEUSELBACH	480	615	11375	81909	10104	20091	40069	52013	60011	76186	878//	
PFEROSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11703	92210	10087	20087	48407	51003	69951	76184		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32570	72013	10167	20087	40067	53003			8485//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31680	72506	10175	20079	40062	50001		70241	82832	
WÜRZBURG	268	655	32681	72407	10200	20087	40061	50000			84832	
BAD NISSINGEN	262	658	32680	72503	10209	20086	40053	58004			83232	
COBURG	337	671	32662	71805	10192	20090	40062	57002			86241	
BAMBERG	239	675	11682	59902	10206	20097	40059	58009	69901	70386	84202	
HOF	567	685	11558	52005	10170	20124	40058	58004	60011	72182	83831	
WEIDEN	438	688	32566	62704	10196	20124	40054	58007			86200	
BERUS	363	704	11480	82010	10112	20092	40075	52013	60011	72185	8682//	
THOLEY	396	706	11368	82210	10104	20091	40076	52014	60021	76164	8572//	
SAARBRÜCKEN, FLUGH.	322	708	11470	82306	10106	20082	40081	52018	69971	76066	8587//	
WEINBIET	553	724	11262	82517	10095	20086	40077	51007	69921	72586	8787//	31
KARLSRUHE	112	727	11570	82515	10155	20094	40081	53014	69901	70261	8787//	
MANNHEIM	96	729	11581	82210	10157	20095	40081	53010	69901	72582	8787//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32686	72611	10176	20061	40065	54000			82236	
STUTTGART/SCHNARREN	314	739	32686	72311	10177	20072	40068	58001			85831	
GEHRINGEN	276	742	32682	72906	10184	20077	40065	55000			85232	
WEISSENBURG	422	761	32670	73302	10203	20106	40051	58005			85231	
NUERNBERG	319	763	32665	42102	10201	20084	40060	58006			83202	
REGENSBURG	366	776	31657	51802	10202	20106	40059	58009		70511	85830	
GR. ARBER *	1437	791	11468	51808	10148	20071	48431	51003	69951	70286	85200	
FREIBURG	269	803	11464	82008	10120	20102	40108	52020	69981	76162	8282//	
FREUDENSTADT *	797	815	11572	82509	10114	20065	48431	52006	69911	70162	875//	
KLIPPENECK *	573	818	11584	72507	10116	20033	48437	51005	69901	71582	8587//	
STOETTEN	734	836	32584	62507	10159	20073	40065	54000			82282	
ULM	522	838	32582	61402	10210	20073	40049	57006			83242	
AUGSBURG	461	852	32680	32202	10208	20075	40055	57004			82202	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32670	53404	10204	20103	40048	58004			82201	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32670	20103	10219	20122	40045	57009			82201	
PASSAU	409	893	31666	12701	10213	20099	40057	58005		70241	81101	
BREMEN, FLUGH.	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11701	82320	10026	20026	48425	53008	60021	76184	81111	27 38
KONSTANZ	443	929	32682	62106	10200	20046	40062	58003			83242	
KEMPTEN	705	946	32686	63305	10190	20070	40046	58004			83232	
HEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	32786	53002	10199	20053	48428	57007			85201	
ZUGSPITZE *	2960	961	31701	91612	10013	20013	47006	51005		74541		
HÖHNENPEISENBERG *	977	962	32682	70306	10158	20089	48424	56001			84242	
GARNISCH-PARTENK. *	719	963	32784	60404	10187	20088	40039	58007			84202	
WENDELSTEIN *	1832	980	31735									

15 UHR UTC

12-15

STATION	HÖHE	III	IIHVV	NDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41525	50908	10155	20130	40030	58011	71011	84531	
LIST/SYLT	26	020	42458	41808	10187	20141	40032	57011		82201	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41556	51706	10208	20122	40039	57008	70522	85300	
HÖHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	71805	10210	20127	40048	58011	72582	87800	
PUTTGARDEN	1	063	46740	71105	10172	20157	40042	57010			
NORDERNEY	11	113	41465	71813	10190	20095	40023	56006	72111	86877	
BREMERHAVEN	7	129	42580	72013	10202	20099	40032	56007		87877	
CUXHAVEN	5	131	42565	51710	10214	20099	40031	57011		84202	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	42010	10221	20081	40035	57012		81231	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41550	51507	10224	20130	40043	57012	70511	85800	
EMDEN-HAFEN	5	203	41568	81723	10185	20088	40028	55005	70282	87877	25 28
GLOENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	62009	10184	20134	40037	55006	72511	83831	
SOLTAU	77	235	42780	32109	10232	20083	40039	57012		82141	
LUECHOW	17	253	41570	72408	10235	20116	40045	57007	70292	83231	
LINGEN	21	305	41680	82307	10140	20075	40047	52015	76162	88577	32
MUENSTER	62	313	41568	82110	10130	20105	40058	53013	76162	87877	
OSNABRUECK	95	317	41580	82112	10159	20089	40054	53013	76062	87877	26
GUETERSLOH	72	320	41675	82109	10142	20100	40063	53013	76162	86877	
BAD SALZUFLEN	98	325	41581	82411	10175	20085	40051	53011	76162	88877	25
HANNOVER, FLUGH.	96	338	42780	62111	10226	20081	40041	56009		83231	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42680	52206	10221	20094	40043	57009		81832	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41658	82506	10193	20160	40056	50000	78098	83977	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41666	72706	10182	20132	40052	55001	79511	85967	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41664	82609	10210	20141	40051	55004	71798	84967	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41675	71908	10156	20095	40057	51012	70286	84860	25
BOCHOLT	21	406	41580	72110	10152	20108	40049	52012	70186	82177	27
ESSEN	152	410	41589	62005	10140	20104	40060	52012	72162	83870	
KAHLER ASTEN *	839	427	41270	82214	10076	20065	48405	53007	78082	88877	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41580	82512	10161	20078	40062	53010	72122	87877	
KASSEL	231	438	42681	72015	10182	20079	40057	53003		82878	27
GOETTINGEN	175	444	42680	72405	10204	20066	40051	55002		87878	
BRAUNLAGE	607	452	42582	72007	10174	20071	40041	57007		86841	
AACHEN	202	501	41584	32405	10164	20089	40053	51007	70186	83203	31
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41482	72214	10112	20075	40063	50005	70382	85208	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41580	71809	10160	20088	40060	51007	72162	83321	
KOBLENZ	70	515	41482	72801	10138	20101	40072	52010	72566	83277	
BAD MARIENBERG	547	526	41482	81906	10100	20089	40078	52011	72166	83817	
GIESSEN	186	532	42580	72007	10139	20102	40081	52016		65837	
BAD HERSFELD	212	542	41680	72913	10189	20077	40054	54000	72522	84277	25
WASSERKUPPE *	921	544	42581	62414	10124	20076	48425	53001		85831	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41582	32114	10160	20064	40066	50008	70181	83230	25
DEUSELBACH	480	615	41484	62012	10120	20084	40072	52005	70186	85242	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41705	92310	10079	20079	48411	51006	76064		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41570	62209	10140	20108	40083	51014	76082	81770	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41480	82505	10126	20077	40086	52014	76062	85527	30
MUERZBURG	268	655	42582	72718	10173	20087	40074	53009		85832	
BAD KISSINGEN	262	659	42693	72509	10188	20080	40059	53004		84872	
COBURG	337	671	42680	72304	10202	20085	40052	55008		83278	
BAMBERG	239	675	41682	73007	10219	20088	40054	55004	70382	84802	
HOF	567	685	41570	72104	10170	20119	40052	57006	72162	82232	
WEIDEN	438	688	41568	70000	10158	20142	40056	56004	72498	86930	
BERUS	363	704	41484	51909	10142	20089	40076	51006	72582	85200	
THOLEY	396	706	41484	62110	10115	20085	40079	53005	72586	85342	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41480	52212	10114	20078	40084	51003	78086	85903	
WEINBIET	553	724	41275	72513	10099	20083	40086	53009	72182	85878	21 31
KARLSRUHE	112	727	41482	72208	10127	20100	40091	50008	72186	83877	
MANNHEIM	96	729	41581	71909	10140	20103	40090	50008	72186	86837	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	82611	10117	20067	40095	52018	76122	86877	
STUTTGART/SCHNARKEN	314	739	41581	82509	10123	20090	40097	53020	76162	86827	25
DEHRINGEN	276	742	41584	82706	10132	20071	40092	52020	70262	81277	27
WEISSENBURG	422	761	42675	73104	10202	20103	40044	56007		85802	
NUERNBERG	319	763	42670	72709	10215	20068	40051	56006		84802	
REGENSBURG	366	776	41570	70401	10207	20081	40049	57009	72498	82832	
GR. ARBER *	1437	791	42480	62009	10156	20046	48424	56007		83901	
FREIBURG	269	803	41584	71706	10120	20083	40105	56003	70262	85871	
FREUDENSTADT *	797	815	41362	82403	10080	20072	48431	53009	76362	83777	
KLIPPENECK *	973	818	41062	82506	10064	20056	48442	52015	76162	88577	
STOETTEN	734	836	41485	73017	10106	20088	40087	53005	72522	87837	
ULM	522	838	42582	73209	10166	20078	40061	53002		86832	
AUGSBURG	461	852	41680	62705	10200	20082	40049	57007	78081	84202	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANZSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41670	73305	10200	20112	40034	57013	79582	83967	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42778	60103	10230	20093	40030	57014		82831	
PASSAU	409	893	42782	32104	10240	20048	40038	57015		81130	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1466	908	41701	92019	10025	20025	48423	56002	74564		25 32
KONSTANZ	443	929	41583	82413	10124	20057	40104	52025	76122	81177	31
KEMPTEN	705	946	41667	83109	10174	20069	40052	53001		72162	88877
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	41580	72712	10151	20049	48426	53010	78022	87877	
ZUGSPITZE *	2960	961	41714	71514	10012	20006	47010	52003	74184	87277	
HÖHENPEIßENBERG *	977	962	41580	73002	10153	20100	48422	56001	78098	86933	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42784	40406	10200	20104	40031	56004		84800	
WENDELSTEIN *	1832	980	41286	71808	10100	20070	48423	56004	70342	86902	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.									
	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	LSTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	50					
												FF-FF	LSTTT	5SSST	STTT	STTT	STTT				
XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N					
HELGOLAND	4	015	11465	82317	10125	20100	40045	53015	69952	76161	8352/	21	29	10167							
LIST/SYL	26	020	12660	71712	10194	20104	40027	57005	60022		875//			10196							
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	31562	61706	10209	20094	40037	55002		71522	84902			10214		0188	0176	0157	0141		
HOHM	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11558	61703	10209	20100	40045	58003	69902	70398	8////										
PUTTGARDEN	1	063	16760	71409	10145	20135	40043	52001	60032												
NORDERNEY	11	113	11460	72113	10138	20113	40045	51022	69952	72166	8687/			30	10208		0189	0169	0144		
BREMERHAVEN	7	129	11580	72217	10151	20101	40051	53019	69922	76086	878//			21	35	10217					
CUXHAVEN	5	131	32670	72514	10156	20099	40047	53016						26	10217		0222	0210	0196	0176	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11665	72613	10195	20095	40045	53010	69902	725	8581/						0237	0216	0189	0149	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	71404	10202	20128	40042	56001													
EMDEN-HAFEN	5	203	11465	71916	10144	20111	40049	51012	69902	72582	84832			30	37	10205		0228	0225	0191	0167
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	72210	10149	20110	40054	52017	69982	72186	8582/			26	10220		0217	0207	0178	0153	
SOLTAU	77	235	11711	72411	10170	20100	40057	52016	69902	72511	84832			31	10235		0270	0239	0201	0162	
LUECHOW	17	253	31675	72403	10214	20113	40047	53001		70292	82232						0248	0228	0198	0172	
LINGEN	21	305	11570	62207	10154	20089	40055	52008	69942	78062	85202			32	10203		0202	0193	0180	0157	
MUENSTER	62	313	11575	32008	10155	20092	40059	53002	69912	70161	82201						0162	0164	0162	0158	
OSNABRUECK	95	317	11782	42007	10146	20082	40063	53009	69922	70162	81532			26	10205		0213	0204	0178	0158	
GUETERSLOH	72	320	11586	41907	10158	20103	40068	52005	69932	70161	81102										
BAD SALZUFLEN	98	325							69902					25	10218		0232	0220	0203	0175	
HANNOVER, FLUGH.	36	338	11680	72507	10164	20093	40065	52022	69932	70266	83831						0285	0246	0202	0165	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11665	72510	10167	20110	40060	52015	69902	76161	875//			26	10228		0238	0218	0198	0168	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11640	82502	10192	20166	40056	55000	69922	71098	888//						0275	0253	0225	0176	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11757	73002	10197	20161	40048	55004	69902	76096	8657/										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11756	82802	10203	20151	40047	55004	69902	70598	8587/						0227	0217	0175	0148	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	31908	10176	20080	40055	55002	60012	70286	83200			25	10190		0157	0156	0159	0162	
BOCHOLT	21	406							69962					27	10174		0162	0160	0160	0162	
ESSEN	152	410	11689	22005	10152	20082	40059	55000	60012	70161	82401										
KAHLER ASTEN *	839	427	11484	72214	10098	20060	48409	53001	69962	70382	84202			28	10138		0151	0149	0131	0115	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11580	62304	10147	20095	40071	52008	69902	70162	81132			26	10203		0193	0190	0179	0165	
KASSEL	231	438	32583	71907	10137	20088	40076	51015			8223/			27	10202		0243	0225	0208	0177	
GOETTINGEN	175	444							69912								0220	0205	0187	0168	
BRAUNLAGE	607	452							69902								0210	0159	0133	0107	
AACHEN	202	501	11686	12310	10163	20053	40053	55000	60012	70186	81800			31	10167		0165	0148	0140	0146	
NDERVENICH	117	502																			
NUERBURG	627	510	11486	32111	10121	20067	40069	53008	60022	70181	83801						0121	0117	0122	0120	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11688	31606	10160	20088	40064	52003	60012	70186	83403						0154	0154	0152	0150	
KOBLENZ	70	515							69902												
BAD MARIENBERG	547	526							60032												
GIESSEN	186	532	32580	71607	10148	20088	40080	55000			86831						0140	0151	0151	0139	
BAD HERSFELD	212	542	41680	72808	10155	20080	40077	53019		70282	8117/						0186	0184	0180	0165	
WASSERKUPPE *	921	544	11489	72410	10079	20062	48418	53002	69902	72562	8457/						10204	0202	0178	0164	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11584	12310	10155	20047	40070	53005	60032	70181	81201			25	10171		0169	0161	0150	0158	
DEUSELBACH	480	615	11586	41806	10123	20076	40075	53004	60022	70286	84241						0127	0126	0124	0134	
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11703	92007	10087	20082	48415	53003	60032	74164								0122	0124	0116	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11470	61809	10145	20107	40087	53004	69922	70286	82230						0175	0175	0174	0168	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648																0178	0178	0166	0151
WUERZBURG	268	655	11580	82304	10121	20096	40091	51011	69902	72162	878//			32	10216		0280	0254	0217	0178	
BAD KISSINGEN	262	658	11784	82406	10129	20093	40082	51015	69902	76122	8357/			25	10211		0240	0222	0195	0169	
COBURG	337	671																0242	0218	0188	0172
BAMBERG	239	675							69902									0257	0239	0208	0178
HOF	567	685	11582	73107	10146	20096	40062	53005	60042	72586	878//						0187	0180	0155	0137	
WEIDEN	438	683	11575	72906	10173	20121	40055	53001	60032	70298	878//						10209	0196	0200	0181	0150
BERUS	363	704	11584	12112	10141	20076	40080	53004	60042	70281	81800							0146	0136	0133	0152
THOLEY	396	706							60072									0134	0141	0140	0153
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11584	32309	10136	20074	40082	53002	60032	70186	83801							0144	0141	0138	0145
WEINBIET	553	724	11482	42007	10117	20094	40083	53003	69982	70186	82242			21	31	10131					
KARLSRUHE	112	727	11582	22210	10146	20082	40090	54000	69992	70186	81831							0172	0175	0173	0176
MANNHEIM	96	729	11482	61809	10142	20111	40091	54001	69952	70186	85831							0166	0176	0175	0174
STUTTGART, FLUGH.	39																				

21 UHR UTC

ERDBOENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HJEHE	III	IIHV	NODFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBOENTEMP.						
												12	HLMF	XX	GG	05	10	20
		RK	N	N	N	NUDD						N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	41470	32307	10120	20108	40056	52011		70161	829C1							
LIST/SYLT	26	020	41475	62410	10122	20106	40047	51019		70281	85800	27	38					
LECK	7	022	41759	52602	10117	20107	40060	52021		70182	82530							
MUSUM	28	026	41470	32104	10114	20095	40062	52017		70251	83800							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41760	62713	10139	20122	40056	52013		70198	81531							
SCHLESWIG	43	035	41562	52506	10131	20104	40053	52015		70182	84802			0160	0162	0156	0138	
HÖHN	12	038	42770	42404	10124	20090	40062	52015			81531							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41960	52706	10142	20111	40067	52022		72999	8503C			0162	0174	0180	0152	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72708	10147	20132	40054	52011							0172	C169	0146	
NORUENEY	11	113	42560	21808	10131	20093	40053	53008			82500							
BREMENHAWEN	7	129	41780	52008	10130	20101	40062	52011		70262	82512							
CUXHAVEN	5	131	41670	72107	10135	20107	40059	52012		70262	84631	26		0177	0184	0196	0180	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41780	52707	10154	20076	40066	52021		70282	83531			0181	0187	0189	0153	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41558	62202	10167	20129	40061	53019		70282	85801							
EMDEN-HAFEN	5	203	42980	21714	10132	20068	40057	52008			82030			0166	0168	0183	0166	
GLDENBURG	11	215	42915	31902	10123	20084	40077	52013			81031							
AHLHORN	49	218	42980	11704	10122	20076	40075	52010			80001							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	52006	10111	20085	40068	52014			81031			0173	0183	0178	0153	
SOLTAU	77	235	42982	62304	10139	20093	40071	52013			83032							
LUECHOW	17	253	41784	72506	10142	20105	40071	52024		70286	83577			0188	0200	0203	0175	
LINGEN	21	305	41575	41706	10130	20088	40065	52010		70182	84800							
MÜNSTER	62	313	42675	11605	10129	20093	40070	52010			81401			0152	0155	0162	0157	
OSNABRUECK	95	317	42981	11605	10131	20083	40073	52006			81030			0166	0174	0177	0159	
GUETERSLOH	72	320	42986	11704	10134	20086	40079	52010			80002							
BAD SALZUFLEN	98	325	42981	32103	10136	20087	40075	52010			80602							
HANNGVER, FLUGH.	56	338	42966	42102	10137	20088	40079	52014			84031			0199	0207	0205	0166	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41982	72505	10142	20087	40078	52017		70261	87031			0176	0190	0194	0172	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41758	72102	10162	20154	40077	52020			72598	83521		0201	0208	0210	0182	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41765	71805	10172	20158	40070	53022			72196	84571						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41765	72204	10176	20147	40072	52024			72198	82571			0176	0182	0173	0151
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42786	21906	10155	20078	40068	52013			81443			0144	0153	0162	0161	
BOCHOLT	21	406	42980	41804	10135	20077	40059	51005			83031							
ESSEN	152	410	42584	11804	10123	20084	40073	52011			81831			0146	0158	0170	0159	
KAHLER ASTEN *	69	427	42582	32011	10071	20051	48417	52014			82401			0116	0125	0128	0115	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	21704	10113	20081	40086	52012			81032			0147	0154	0168	0165	
KASSEL	231	438	42982	42010	10120	20095	40069	52011			81033			0177	0190	0197	0179	
GOETTINGEN	175	444	42780	72105	10138	20087	40086	51010			83532							
BRAUNLAGE	607	432	42682	72405	10096	20056	40076	53005			83533							
AACHEN	202	501	46977	72006	10141	20067	40064	52009			82031							
NOERVENICH	117	502	42784	31604	10110	20052	40080	52013			83500							
NUERBURG	027	510	42986	12009	10095	20045	40085	52008			80001			0102	0113	0125	0129	
KOELN/BÜNN, FLUGH.	91	513	42784	11703	10117	20085	40073	52008			81400			0131	0151	0159	0152	
KOBLENZ	70	515	42682	32103	10142	20091	40082	53015			81501							
BAD MARIENBERG	547	526	42982	11805	10090	20058	40093	52013			80001							
GIESSEN	186	532	42575	11505	10120	20104	40092	52010			81500			0148	0160	0172	0166	
BAD HERSFELD	212	542	42680	42604	10133	20085	40097	52017			81531							
WASSERKUPPE *	921	544	42582	42310	10058	20050	48422	52008			84500			0132	0143	0133	0106	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42661	62604	10115	20079	40085	52009			81501			0157	0162	0167	0158	
DEUSELBACH	480	615	42482	51809	10105	20081	40088	52008			82241							
PFERSFELD	396	626	42761	42502	10099	20052	40104	52015			80001							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41582	22208	10074	20068	48421	52011		72844	81501				0115	0119	0114	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42570	31906	10121	20105	40094	52006			81101			0147	0162	0175	0171	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42575	50000	10099	20080	40106	53011			84531							
MUERZBURG	268	655	41684	31903	10106	20093	40109	52016		70161	81530			0182	0197	0207	0181	
BAD KISSINGEN	262	658	46777	71902	10112	20097	40097	52014										
COBURG	337	671	41765	82103	10130	20076	40104	52022			72177	82577						
BAMBERG	239	675	46777	72402	10129	20103	40101	52024										
HOF	567	685	42680	82405	10118	20059	40092	52021			87577			0143	0159	0161	0136	
WEIDEN	438	688	41572	82304	10114	20103	40108	52039			76382	86877		0152	0164	0174	0154	
BERUS	363	704	42682	32607	10113	20077	40093	51008			81501			0136	0144	0149	0150	
THOLEY	396	706	46777	72206	10109	20087	40091	52010										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	709	42980	32105	10108	20078	40099	52008			81041			0132	0143	0148	0143	
WEINBIET	553	724	46777	72313	10097	20078	40100	52010										
KARLSRUHE	112	727	42580	31602	10116	20086	40104	53012			81031			0125	0149	0168	0171	
MANNHEIM	96	729	42982	11706	10106	20095	40109	53009			80001			0140	0162	0171	0172	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41780	51603	10097	20080	40118	52013		70262	82531							
STUTTGART/SCHNARRENS	314	739	42680	51305	10104	20095	40119	52012			82501			0130	0148	0161	0159	
UEHRINGEN	276	742	42768	41701	10100	20085	40106	51005			81531			0160	0176	0188	0176	
WEISSENBURG	422	761	41884	72602	10113	20086	40112	53017		70286	87577			0165	0178	0184	0173	
NUERNBERG	319	763	41780	72508	10122	20073	40114	52020			70262	87577		0156	0168	0185	0174	
REGENSBURG	306	775	41570	83302	10112	20097	40122	52051			72198	87577	</					



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 29. MAI				1988		NUMMER 150											
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MÜNCHEN			BERLIN			
YGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			
	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	
	PPP	T T T D T D	C D F F F	PPP	T T T D T D	C D F F F	PPP	T T T D T D	C D F F F	PPP	T T T D T D	C D F F F	PPP	T T T D T D	C D F F F	PPP	T T T D T D	C D F F F	
HFA																			
10	3138			3129 -43	12 12		3139 -38	13 20		3133 -41	10 23		3145			3148 -36	11 15		
20	2675 -49	12 19		2671 -50	11 09		2673 -48	10 09		2670 -47	11 10		2674 -46	10 11		2676 -47	11 10		
30	2411 -52	10 10		2407 -52	10 09		2408 -51	11 08		2405 -52	11 10		2407 -51	12 08		2410 -52	10 09		
50	2081 -54	13 03		2076 -53	13 08		2077 -53	13 08		2077 -54	12 05		2079 -54	14 06		2080 -52	13 05		
70	1865 -54	17 04		1859 -53	16 03		1860 -52	16 04		1862 -54	17 05		1863 -56	18 03		1863 -55	15 02		
100	1635 -53	19 16		1630 -52	19 11		1630 -54	19 12		1632 -53	22 11		1634 -52	22 10		1634 -53	19 10		
150	1370 -50	15 20		1366 -50	17 20		1365 -47	19 21		1369 -49	21 19		1371 -51	23 17		1371 -51	-83 17 19		
200	1183 -51	-59 16 31		1178 -51	-55 17 28		1175 -48	-55 18 31		1181 -51	-56 22 29		1185 -53	-58 22 21		1185 -52	-72 17 26		
250	1038 -54	-60 16 46		1034 -55	-59 18 34		1029 -52	-56 18 46		1037 -53	-55 18 41		1042 -53	-57 21 22		1042 -56	-65 17 31		
300	0920 -46	-53 15 39		0916 -49	-51 15 47		0910 -46	-49 17 54		0917 -45	-47 19 39		0923 -46	-50 20 23		0924 -47	-56 17 30		
400	0721 -30	-37 16 32		0720 -32	-33 16 40		0714 -33	-34 17 41		0720 -32	-33 20 31		0724 -30	-35 20 27		0726 -31	-43 16 27		
500	0559 -18	-22 15 31		0557 -19	-20 17 41		0552 -19	-23 18 34		0558 -20	-22 22 28		0561 -18	-23 19 33		0563 -18	-26 16 24		
700	0298 -2	-6 17 34		0298 -2	-7 18 35		0294 -5	-5 19 28		0300 -3	-4 22 26		0301 -2	-6 20 12		0303 -1	-4 18 19		
850	0141 8	7 18 22		0141 7	4 21 18		0139 4	3 21 25		0143 7	3 22 11		0143 9	6 11 02		0144 -11	4 16 13		
1000	0004			0004			0004			0007			0006			0005	24 13 18 06		
							<del>008</del> -35	<del>07 26</del>		<del>010</del> -41	<del>10 23</del>		<del>012</del> -36	<del>08 18</del>		004 -25	08 18		
							011	11 23		022	11 09		022 -47			006	08 15		
							012 -41	12 15		041 -55			023 -49	09 11		006 -29			
							013 -40			050 -54	12 05		032 -51	12 08		007 -34			
							015 -45	13 15		057 -56	15 06		035 -53			008 -33			
							021	10 09		065	15 05		048 -53			012 -37			
							026 -51			073 -53			056 -56			013 -41			
							035 -51	11 08		080	21 06		065 -55	15 05		014 -39			
							041 -53			093	22 10		069 -56			018	12 10		
							057 -54			123 -53	21 11		072	19 03		027 -52			
							068	14 04		129	22 16		086 -52	23 07		029	09 10		
							074 -51			155 -49	21 13		119	21 11		038	15 07		
							080 -53			164	22 24		131 -52	23 14		042	16 07		
							087	19 08		172 -51			146 -50			068	08 03		
							107 -54			192 -50	-55 22 29		160	23 19		072	22 01		
							112 -51			236 -54	-57 19 39		177 -53			076	23 04		
							124	18 19		252	18 41		188 -52	21 16		077 -55			
							137	20 20		263 -51	-53 19 42		195 -54	-59		100 -53	19 10		
							149 -47			340	19 41		204 -53	-58		116	17 14		
							179	18 27		363 -36	-39		222 -57	-61 23 28		140 -49	-82		
							200 -48	-55 18 31		415 -30	-31		235 -56	-59		158 -53	-85		
							222	19 27		502	22 28		307 -45	-50		205 -51	-70		
							238 -54	-57 19 46		544 -15	-18		326	19 23		235 -57	-66	17 30	
							293	17 56		573 -13	-13		374 -33	-39 21 24		260 -55	-64		
							330 -43	-46		593	21 24		441	19 37		280 -55	-64		
							406 -32	-33		600	21 24		527 -15	-19		264	17 32		
							454	17 39		612 -9	-10		569	19 26		473	16 24		
							498 -19	-23 18 33		625 -9	-9		600	20 23		529 -14	-26		
							600	20 44		675	23 29		615 -7	-15		600	18 22		
							609	20 45		710 -2	-4		640 -7	-9 22 16		642	18 22		
							625 -10	-12		735 -2	-2		732 1	-4		640 -6	-9		
							693 -5	-5 19 28		769 1	-2		753 3	-2		642	18 22		
							763 -1	-1		789 2	0 19 17		800	20 06		757 3	-0		
							800	21 24		800	19 12		809 7	1 19 04		800	17 15		
							879 5	4 21 26		823 5	0		842 8	6 14 02		840 10	3		
							886	21 27		852 7	4		855	09 02		892 14	10		
							925 8	8 19 30		872	23 11		888	01 02		906	16 11		
							930 9	9 20 31		925 13	6 26 11		925 15	10 34 03		911	16 11		
							975 12	9		931	26 11		944 17	12 33 04		925 17	10 16 10		
							987 15	11 17 18		971 17	6 24 08		951 19	11 27 01		001 24	13 18 05		
TROPD-PAUSE	109 -53	15 16		261 -56	-60 17 40		238 -54	-57 19 46		236 -54	-57 19 39		222 -57	-61 23 28		235 -57	-66 17 30		
MAX-WIND																			
30/50	0330			0331			0331			0328			0329			0330			
50/100	0446			0446			0447			0445			0444			0446			
100/200	0452			0452			0455			0451			0449			0449			
200/500	0624			0621			0623			0623			0624			0622			
500/1000	0555			0553			0548			0551			0555			0558			

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MÜNCHEN
YGG	2918	2918	2918	2918	2918
PILDTEN	D D F F F	D D F F F	D D F F F	D D F F F	D D F F F
GIPFEL-	30.9	31.8	32.7	31.8	25.7
PUNKT	9 16	7 9	12 20	9 20	8 7
30.9	9 16	8 12	7 217	9 13	
26.4	4 18	10 6	8 7	9 10	
23.7	6 9	13 4	10 9	7 10	
20.7	5 7	10 5	8 1	16 3	8 7
18.3	18 10	21 6	20 12	20 8	15 2
15.9	18 13	20 12	21 18	23 12	23 3
13.5	17 23	18 22	19 21	22 23	24 13
12.0	16 30	17 37	18 30	24 31	22 16
10.5	17 49	16 58	20 36	24 38	25 42
9.0	16 62	17 55	18 51	24 34	23 21
7.2	16 54	18 44	19 42	23 35	19 15
5.4	16 41	17 35	22 37	21 45	24 21
4.2	17 40	19 35	23 32	19 39	20 16
3.0	18 34	18 29	24 28	22 28	19 8
2.1	20 25	19 26	24 28	24 35	27 17
1.5	18 16	20 25	23 25	25 20	26 26
0.9	18 12	21 21	23 19	26 14	
MAXIMAL-	H H H H	D D F F F	H H H H	D D F F F	H H H H
WIND	0944 16 66	1054 16 58			