

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 7	DONNERSTAG DEN 14. OKTOBER 1982											NUMMER 267
	00 UHR GMT											14-24
STATION	HOEHE III	IIHV	NDFF	ISTTT	ZSTTT	APPPP	SAPPP	BRPHT	Wwww	HNCCC	VHM//	FF-FF
	RX			N	NODD			K	Lc	MLMH		XI GG
HELGOLAND	4 015	11480	22121	10109	20084	49820	51011	60021	70281	82200		27 37
LIST AUF SYLT	26 020	11580	22314	10101	20077	49806	52009	60011	7136/	82500		27
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	41470	32105	10087	20064	49825	52015		725d1	83800		
MISUM	28 026	41470	22210	10097	20081	49821	52009		713d1	822//		
MEIERWIK	27 033	41965	01911	10082	20078	49821	52014		70181			
SCHLESWIG	43 035	11460	72206	10100	20082	49824	51014	69991	70381	862//	915//	
HORN	12 038	42460	22306	10082	20062	49830	52012			82100		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-MOLTENAU	31 046	42460	22208	10089	20060	49839	52014			82600		
NORDERNEY	11 113											26
REMFRAHVEN	7 129	32980	22009	10091	20072	49843	52010			80001		
CUXHAVEN	5 131	32980	02212	10098	20068	49833	51010					28
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11760	52110	10092	20082	49847	52014	69911	70262	85500		
LUEHECK	8 156	11465	82210	10102	20073	49846	52020	69971	70262	886//		
EMDEN	8 203	12565	52115	10098	20054	49829	50005	69921		85500	925//	
OLDENBURG	12 215	41670	32005	10074	20057	49847	52005		70381	83500		
AHLHORN	49 218	41662	21908	10082	20066	49849	51004		71380	825//		
REMFEN, FLUGH.	3 224	11970	92107	10070	20061	49846	51008	69941	70161			
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MÜNSTER	63 313	11765	21808	10095	20077	49850	57007	60021	70198	82500		
OSNABRUECK	95 317											
GUETPSLOH	72 320											
HAD SALZIFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11770	32310	10090	20073	49866	51012	69901	70161	83500		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11670	12305	10091	20061	49868	52011	69921	70161	81500		
REPLIN-DAHLEM	51 381	11775	52508	10098	20091	49878	52028	60021	70265	85500		
REKLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11781	72512	10109	20085	49875	52031	60021	70261	875//	950//	
REPLIN-TEMP., FLUGH.	50 394	11578	52413	10109	20043	49873	51028	60011	70261	85500		
DIESSELDORF, FLUGH.	45 400	11770	21911	10106	20067	49863	57009	69921	70161	82500		
ROCHOLT	21 406											
ESSEN	154 410	11575	71706	10094	20081	49861	58009	60051	70388	878//		
KAMLEP ASTEN	839 427	31708	92121	10050	20050	48238	50000		74142			24 38
HAD LIPSPRINGE	151 430											
KASSEL	231 438	32475	62010	10087	20073	49888	50009			865//	916//	
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											30
BACHEN	202 501	11570	52110	10105	20077	49860	58007	69901	70381	85500		30
NOFVENICH	117 502	42680	32006	10104	20069	49869	58008			83500		
HUERRURG	627 510											29
KOELN-HONN., FLUGH.	91 513	11786	21609	10100	20081	49876	58011	69901	72111	81540		
KOELN	70 515											
MARFENBERG	547 526	11264	81910	10070	20062	49888	58002	69951	725//	887//		
GIESSEN	186 532	32566	61608	10092	20071	49897	50001			865//		
HAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE	921 544	11700	92319	10049	20047	48262	58002	60041	74564			23 37
THIER	265 609	11468	82020	10100	20087	49888	58017	69961	78082	863//	913//	23 36
DEUSELHACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41361	72310	10082	20068	49903	57008		76062	875//		
KL.FELDRING/TS.	805 635	31700	92514	10060	20060	48261	58005		74544			32
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	11582	61906	10101	20082	49913	58001	69901	78010	865//		
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655											
HAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											27
HAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11470	32213	10078	20064	49913	51008	60061	70261	83100		31
WEIDEN	438 688	11475	82105	10092	20086	49943	51013	60041	72166	886//		
BERUS	363 704											
THOLFY	346 705											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11360	82013	10096	20081	49916	58009	60011	75861	8652//	908//	
HEUSTADT/WEINST.	163 723											
KARLSRUHE	112 727	11980	12112	10103	20072	49926	58008	60031	70261	81030		27
MANNHEIM	96 729											
STUTTGART (STADT)	286 737	41975	01904	10097	20076	49943	58004		70161			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11580	32205	10087	20066	49944	58005	60081	70261	81531		
OEHRINGEN	276 742	11970	02204	10084	20068	49933	58003	60091	70161			
WEISSENBURG/RAY.	422 761	11465	82306	10099	20088	49942	50001	60081	72166	875//		
NUERNBERG	319 763	11470	72301	10101	20084	49936	58001	60071	72162	878//		
REGENSBURG	366 776	11368	82405	10105	20100	49944	50003	60051	76166	875//		
GH. FALKENSTEIN	1307 791											
FREIBURG	269 803	11680	42121	10127	20047	49946	57013	60061	70361	84500		27 38
FREUDENSTADT	797 815											
KLIPPENECK	973 818											32
STOETTEN	734 836											
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11680	72708	10099	20068	49953	58007	60031	72166	875//		
NEUMUNSTER/IONAU	341 853	41580	82511	10103	20064	49953	50000		70162	885//		
LANDSBERG/LECH	623 857	41470	82509	10084	20066	49963	58001		70266	8652//		
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41460	82514	10104	20079	49960	58008		72166	888//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11570	72307	10102	20084	49957	55000	60031	70162	875//		
ERDING	462 869	41564	82406	10109	20071	49954	50003		72166	855//		
MUEHLHAUSEN	401 875											
PASSAU	409 893	11460	82108	10114	20114	49962	52011	60021	76122	887//	910//	
BREMEN	213 900	41777	71913	10113	20074	49950	57011		70361	8553//		
FELDRING/SCHW.	1486 908	11764	42336	10018	20018	48301	56004	60141	74176	84500		39 61
KONSTANZ	443 929	11780	32207	10085	20076	49965	58005	60061	70161	83540		31
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41775	82416	10090	20051	49964	58008		70262	8352//		
OEHRSTADT	810 948											
ZUGSPITZE	2960 961	11700	92320	10220	21020	47447	57008	60041	71774			61 05
HOEFENPEISSENBERG	977 962	11384	82612	10068	20064	48310	50000	60071	72166	885//		25 32
BARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

0

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
	IX			N	NDDD			1Z	HLMM		XX GG
HELGOLAND	4 015	42365	82217	10106	20092	49819	58001		886//		22 32
LIST AUF SYLT	26 020	41570	32114	10102	20073	49810	51004	70280	83800		29
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	42465	21009	10080	20059	49828	52003		82800		
MJUSUM	28 026	41460	51808	10076	20066	49831	52010	71311	85800		
MEIERBIK	27 033	42565	11811	10073	20064	49829	52008		81500		
SCHLESWIG	43 035	42458	42006	10076	20061	49833	52009		84200		
HOHN	12 038	42460	62107	10070	20059	49837	52006		86600		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	42360	62006	10084	20059	49844	52005		867//		
NORDERNEY	11 113										27
BREMERHAVEN	7 129	42980	21606	10082	20070	49836	58007		80001		
CUXHAVEN	5 131	42565	71908	10083	20068	49832	58001		875//	923//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42462	51909	10082	20072	49849	50002		85500	912//	
LUERECK	8 156	41465	82008	10089	20074	49857	51011	70282	886//		
EMDEN	8 203	42965	02012	10090	20060	49824	58005				
OLDENBURG	12 215	42665	11907	10082	20071	49835	58012		81500		
AHLHORN	49 218	42658	71908	10091	20076	49841	58007		875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	42770	11909	10084	20074	49837	57009		81500		
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	63 313	42565	51708	10104	20081	49838	57012		85500		
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41568	41908	10098	20077	49853	57015	70181	84800		
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42575	71911	10093	20071	49861	58005		878//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42670	62105	10088	20063	49867	58001		86500	942//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42680	12406	10080	20074	49891	51012		81500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42982	02309	10091	20072	49887	51012				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42580	12108	10092	20071	49889	52016		81500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42780	71810	10107	20072	49847	57016		875//		
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	42782	71907	10097	20081	49843	57017		81500		
KAHLER ASTEN *	839 427	41250	82116	10050	20048	48226	57014	78084	887//		22 34
BAD LIPPSPRINGE	151 430										
KASSEL	231 438	42470	72115	10093	20078	49879	57009		878//	912//	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	41980	72013	10108	20070	49835	57024	70181	85032		27
NIEHVENICH	117 502	42680	51909	10103	20068	49849	57021		811//		
MUERRURG	627 510										
KOELN-RONN, FLUGH.	91 513	42986	71609	10107	20083	49858	57017		8152//		
KOBLENZ	70 515										
MARIENBERG	547 526	41370	82012	10072	20064	49874	57013		72582	887//	
DIESEN	186 532	41459	81607	10098	20084	49877	57018		76182	875//	
RAD NERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92125	10050	20049	48254	57009	76144			26 37
TRIER	255 609	41470	72020	10098	20073	49870	57017		78182	873//	913//
DEUSELHACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	41461	72216	10088	20059	49886	57015		70362	872//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41700	92518	10058	20056	48248	57015		74584		39
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41575	72011	10104	20049	49900	57013		72186	875//	
DARMSTADT	108 639										
MUEHRZURG	268 655										
BAD KISSINGEN	262 658										
CORURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	42575	12211	10070	20056	49914	56000		81100		26
WEIDEN	438 688	42475	21803	10085	20077	49941	58004		82600		
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARRUECKEN, FLUGH.	322 708	41480	71913	10097	20068	49899	57017	72565	878//		26
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723										
KARLSRUHE	112 727	42580	61810	10116	20077	49910	57014		84532		
MANNHEIM	96 729										
STUTTGART (STADT)	286 737	42975	11708	10092	20065	49928	57016		81030		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42980	11402	10058	20042	49937	57010		81030		
OEHRINGEN	276 742	42980	02204	10095	20055	49917	57015				
WEISSENBURG/BAY.	422 761	42675	11707	10085	20061	49932	58013		81500		
MUERNBERG	319 763	42975	01205	10076	20064	49932	57007				
REGENSBURG	366 776	41780	81905	10093	20088	49942	58004	70362	8452//		
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	41700	92811	10042	20042	48299	51003	74564			
FREIURG	269 803	42680	72116	10136	20047	49928	57016		85500		29
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836										
UJM	522 838										
AUGSBURG	461 852	42580	72207	10094	20068	49953	55001		8707//		
NEURURG/DONAU	381 853	42780	52107	10087	20054	49950	58004		85500		
LANDSBERG/LECH	623 857										
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41565	82104	10100	20074	49960	58001	76162	888//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42575	82305	10090	20067	49955	56002		885//		
ERDING	462 869	41770	82404	10098	20064	49952	57004	70262	865//		
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	41460	82203	10102	20102	49960	57005	76162	887//	910//	
BREMGARTEN	213 900	42680	62013	10119	20057	49934	56015		8554//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41089	72329	10024	20023	48287	57003	72844	875//		33 50
KONSTANZ	443 929	42975	02107	10081	20070	49952	57013				
WEIMTEN	705 946										
WEIMINGEN	634 947	42980	32213	10082	20043	49957	57007		83030		
OBERSTOORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41701	92012	11032	21032	47874	57011	77174			23 35
HOHENWEISSENBERG *	977 962	41284	82017	10084	20060	48301	57009	76062	885//		
BARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	92913	10020	20020	48321	57007	76164			39

STATION	MOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RR	7WWW	8NCC	9HH	00-06			06			V.T.					
													FF-FF	2STT	2STT	JESTT	4ESS	7HHZ	94SS	XX	GG	NNNN	NMMH	NGG
HELGOLAND	4	015	12340	72020	10112	20095	49814	56005	60022		876//			22	32	20101	20118	31009			70142	94002		
LIST AUF SYLT	26	020	11560	51814	10106	20090	49808	56002	60042	70386	82832			29	20090	20097	31007			70122	94000			
LECK/NORDFRIESLAND	7	022																						
HUSUM	28	026	43///	////																	20074	20091	31006	
MEIERWIG	27	033	43///	////																	20068		31006	
SCHLESWIG	43	035	11357	82005	10088	20070	49832	56001	69992	71011	875//										20070	20096	31006	
HOHN	12	038	43///	////																	20068		31005	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	12365	81702	10088	20077	49836	54000	69912		875//										20074	20096	31006	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////																	20081		31007	
NORDERNEY	11	113	11360	71807	10094	20063	49804	57003	69922	76086	875//	908//		27	20083	20106	31008				20074	20106	31006	
BREMENHAVEN	7	129	11565	71505	10093	20079	49830	57006	69902	76011	875//										20078	20106	31006	
CUXHAVEN	5	131	32960	21607	10076	20074	49830	58002			80001										20070	20104	31003	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42562	71509	10088	20079	49846	56003			875//	920//									20082	20104	31007	
LUFHECK	8	156	11465	81706	10087	20075	49855	58001	69972	70282	876//										20086	20104	31007	
EMDEN	8	203	12565	71909	10100	20085	49812	57012	69922		875//	920//									20085	20108	31008	
OLDENBURG	12	215	43///	////																	20077		31006	
AHLHORN	49	218	43///	////																	20079	20098	31006	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12662	61708	10091	20079	49832	58005	69942		86500										20068	20100	31005	
SOLTAU	77	235	11765	71704	10085	20074	49855	57006	60012	70281	86457										20082	20098	31006	
LUECHOW	12	253	12568	71805	10086	20068	49863	57003	60012		878//										20072	20104	31006	
LINGEN	21	305	11550	81707	10097	20086	49820	57014	69952	72162	8552//										20080	20098	31007	
MUENSTER	63	313	11568	81608	10104	20077	49822	57016	60022	76162	875//										20083	20094	31007	
OSNABRUECK	95	317	11580	81810	10105	20072	49832	57015	69912	7212//	8451//										20084	20097	31007	
GUETTERSLOH	72	320	11681	71807	10103	20071	49839	57014	60022	70181	8783//										20088		31007	
HAD SALZUFLEN	98	325	11583	71906	10104	20071	49836	57014	60012	70281	878//										20089	20102	31007	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12580	71508	10096	20077	49854	55007	69902		8387//										20090	20102	31007	
BRAUNSCHWEIG	81	348	12580	72108	10105	20070	49854	57007	69922		875//										20084	20099	31006	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12663	51904	10068	20064	49895	50004	60022		85540										20067	20102	31005	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12761	22005	10083	20065	49892	50005	60022		82500										20043	20107	31006	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12659	31708	10081	20063	49893	51003	60012		82540										20081	20105	31005	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	81611	10116	20086	49824	57022	69942	76111	885//										20106	20112	31010	
ROCHOLT	21	406	12768	71709	10104	20085	49812	57023	60012		875//										20078	20102	31007	
ESSEN	154	419	11458	81709	10100	20081	49825	57017	60052	76162	8687//										20082	20099	31007	
KAHLER ASTEN	839	427	11708	92021	10053	20053	48216	57014	60052	74184				22	34	20053	20056	31003			20082	20099	31007	
RAU LIPPSRINGE	151	430	12584	71707	10099	20070	49850	57017	69952		875//										20090	20105	31008	
KASSEL	231	438	11380	72010	10092	20079	49872	56007	69942	76186	875//										20082	20098	31007	
GOETTINGEN	175	444	12580	62005	10097	20072	49867	57010	69972		86800										20079	20101	31005	
BRAUNLAGE	607	452	11258	82212	10066	20060	49873	57006	60012	760//	888//			27	20060	20071	31005				20060	20071	31005	
BACHEN	202	501	11480	72011	10106	20070	49814	56021	69902	76081	88832			30	20097	20108	31009				20107		31007	
NOERVENICH	117	502	43///	////																	20107		31007	
KUERNBURG	527	510	11160	82118	10071	20067	49842	57020	60092	76366	877//			22	40	20066	20081	32006			20078	20100	31006	
HOERN-HORN, FLUGH.	91	513	11582	71610	10116	20074	49839	57019	69902	75862	8782//										20078	20100	31006	
KORLENZ	70	515	11480	71803	10104	20081	49866	56019	60022	78086	873//										20099	20118	31007	
MARINBERG	547	526	11381	81811	10072	20064	49857	57017	60012	70282	882//			26	20069	20077	31006				20088	20102	32007	
BIESSEN	186	532	11365	71510	10098	20079	49866	57011	60032	76186	8587//										20075	20102	31005	
RAU HERSFELD	212	542	12470	72110	10104	20079	49877	57016			8684//										20075	20102	31005	
WASSEPKUPPE	921	544	11270	82124	10050	20049	48246	57009	60042	70284	875//			26	41	20047	20066	31005				20047	20066	31005
TRIER	265	609	11380	82027	10098	20079	49846	57023	60062	72586	872//			30	51	20092	20106	31008				20092	20106	31008
OFUSBRACH	480	615	11470	71925	10086	20070	49856	57020	60062	72586	875//			25	43	20072	20092	31007				20072	20092	31007
PFERDSFELD	396	626	43///	////																	20070		32005	
KL.FFDHBERG/TS.	805	635	11701	92113	10056	20056	48234	57015	60032	76184				39	20056	20071	31005				20056	20071	31005	
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11580	61912	10109	20081	49878	57021	69962	72186	865//										20093	20112	31007	
DARMSTADT	108	639	11481	71716	10117	20068	49883	57017	69922	72586	878//										20100	20116	31008	
MUERZBURG	268	655	12680	51709	10066	20056	49911	57011	60012		82501										20066	20113	31005	
RAD KISSINGEN	262	658	12584	62005	10081	20060	49902	57008	60012		85501										20079	20105	31007	
COBURG	337	671	12475	61809	10082	20064	49914	56009	60022		83872										20080	20100	32007	
HAMBERG	239	675	12784	61106	10081	20064	49922	56005	60022		84530										20070	20111	31006	
HOF	567	685	12475	51610	10062	20051	49913	56003	60062		84530			26	20060	20090	31004				20060	20090	31004	
WEIDEN																								

9

09 UHR GMT

06-09

STATION	HOEHF III	IIHVV RX	NDNFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PDP	5APPP	7WWW 12	BNCCC PLMH	9HH//	FF-FF XX GG
JELGOLAND	4 015	42380	71819	10118	20102	49816	53002		875//		29
LIST AUF SYLT	26 020	41245	71720	10104	20091	49814	51006	78092	8583/		26
LECK/NORDFRIESLAND	7 022										
MUSUM	28 026										
MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41457	61807	10106	20081	49836	52005	72522	86800		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42568	71804	10101	20083	49839	51003		82502		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41662	71711	10101	20089	49807	56001	76062	875//		
BREMERHAVEN	7 129	41565	81406	10103	20090	49828	56002	72162	8551/		
CUXHAVEN	5 131	41565	71610	10103	20094	49830	54000	70366	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41670	81509	10104	20084	49847	51001	70282	875//	935//	
LUEBECK	8 156	41565	81607	10095	20080	49850	56005	72162	8681/		
EMDEN	8 203	41562	71809	10111	20084	49805	57004	72162	875//		
OLDENBURG	12 215										
AHLMORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41580	71608	10109	20086	49828	58004	72586	878//		
SOLTAU	77 235	41575	71807	10108	20086	49849	57005	72582	8667/		
LUECHOW	17 253	41568	61707	10121	20082	49861	57002	70182	84832		
LINGEN	21 305	41559	81709	10110	20094	49814	56006	76186	875//		
MUENSTER	63 313	41570	71610	10115	20087	49813	57009	72586	8687/		
OSNABRUECK	95 317	41470	71810	10106	20088	49826	57006	76065	8587/		
GUETERSLOH	72 320	41481	71507	10104	20089	49831	57008	76186	875//		
BAD SALZUFLEN	98 325	41465	81505	10100	20085	49833	57003	76382	878//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41480	71612	10118	20089	49848	57005	78082	86871		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42680	72009	10123	20071	49853	57005		8557/		
BERLIN-DAMLM	51 381	41675	72007	10107	20090	49894	55000	70262	875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41675	72013	10113	20073	49892	54000	72111	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41672	71912	10120	20081	49892	54000	70281	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41482	71714	10124	20085	49822	55003	72562	878//		
ROCHOLT	21 406	41650	81708	10106	20099	49804	57008	76166	875//		
ESSEN	154 410	41481	71709	10107	20087	49819	55005	72565	878//		
KAHLER ASTEN	839 427	41707	92123	10057	20057	48209	56007	75884			23 38
BAD LIPPSPRINGE	151 430	41365	81611	10104	20081	49842	57008	76362	878//		
KASSEL	231 438	41481	72016	10106	20082	49857	58013	72162	878//		32
GOETTINGEN	175 444	41570	72108	10108	20086	49859	57007	76122	875//		
BRAUNLAGE	607 452	41365	72013	10076	20066	49867	57003	72162	878//		
BACHEN	202 501	42482	62113	10121	20068	49809	58004		86800		30
NOERVENICH	117 502										
MUERRURG	627 510	41263	82120	10074	20070	49836	55004	76166	877//		24 42
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	41484	71811	10125	20078	49836	55002	70362	87800		
KORLENZ	70 515	41580	72017	10133	20084	49854	56011	72186	872//		35
MARIENBERG	547 526	41386	81914	10078	20074	49849	58005	72586	882//		30
BIESSEN	186 532	41570	71911	10104	20079	49862	56004	76062	872//		
BAD HERSFELD	212 542	41468	72010	10115	20075	49872	55002	78086	878//		
WASSERKUPPE	921 544	41700	92031	10044	20047	48242	58004	74184			31 38
TRIER	265 609	41370	82127	20107	20162	49845	50000	70382	883//		29 44
DEUSELBACH	480 615	41470	81921	10087	20068	49854	56001	76045	875//		26 41
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS.	805 635	41700	92218	10058	20058	48235	54000	76384			50
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41465	72117	10122	20079	49881	53003	78082	8623/		31
DARMSTADT	108 639	41482	71812	10112	20088	49887	53004	72522	878//		29
WUERZBURG	268 655	41586	62111	10114	20074	49895	56001	72582	86800		
BAD KISSINGEN	262 658	41484	71907	10096	20074	49895	57005	72582	878//		
CORURG	337 671	41482	71809	10098	20076	49899	58003	72562	86849		
BAMBERG	239 675	42684	61209	10107	20070	49916	58003		85830		
HOEF	567 685	42586	21810	10106	20058	49903	50000		82800		
WEIDEN	438 688	42781	51908	10106	20071	49933	58003		81530		
HERUS	363 704	41470	52225	10097	20085	49865	51002	72582	84840		30 44
THOLEY	396 706	41375	72221	10092	20079	49866	54000	72582	872//		23 38
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41359	72110	10101	20076	49878	56001	78182	872//		24 36
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723	41486	72216	10131	20066	49883	58001	78086	86540		29
KARLSRUHE	112 727	42586	52224	10146	20070	49886	55006		85830		24 37
MANNHEIM	96 729	41584	72013	10133	20079	49892	58003	78062	8634/		
STUTTGART (STADT)	286 737	42581	62108	10131	20066	49913	55000		86200		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42688	52212	10130	20064	49913	57001		85500		
OEHRRINGEN	276 742	41584	62108	10130	20056	49902	52003	70161	86500		
WEISSENBURG/BAY.	422 761	42782	12313	10117	20067	49923	53001		81540		
MUERNBERG	319 763	42680	61508	10118	20050	49922	55000		84540		
REGENSBURG	366 776	42582	21706	10120	20092	49942	55000		81830		
GR. FALKENSTEIN	1307 791	41701	92316	10033	20033	48303	53001	74544			26
FREIBURG	269 803	41588	72224	10148	20041	49922	53005	71522	878//		28 39
FREUDENSTADT	797 815	42587	72311	10088	20029	48281	53005		875//		34
KLIPPENECK	973 818	41480	62321	10079	20046	48295	50000	72162	86800		42
STOETTEN	734 836	42483	52222	10107	20057	49922	58002		83831		23 30
ULM	522 838	42584	22411	10116	20060	49933	50000		82500		27
AUGSBURG	461 852	42986	12619	10127	20038	49940	52002		81040		32
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG/LECH	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42482	21407	10129	20082	49944	51001		81880		
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	41584	41503	10100	20083	49961	53008	70162	81230		
PASSAU	409 893	41680	71504	10092	20079	49969	50004	72166	83540		
BREMEN	213 900										
FELDBERG/SCHW.	1486 908	41189	72438	10028	20020	48283	51008	72882	878//		39 61
KONSTANZ	443 929	42589	22105	10119	20076	49944	51003		81240		
KEMPTEN	705 946	42689	22508	10123	20054	49943	51002		82500		
HEMMINGEN	634 947										
OBERSTORF	810 948	42789	11602	10102	20076	48314	50000		81200		
ZUGSPITZE	2960 961	41/89	12520	10044	21067	47477	51008	70243	81540		38 53
HOHENPEIßENBERG	977 962	42689	12105	10090	20042	48309	51004		81130		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42689	12502	10103	20068	49954	51002		81500		
WENDELSTEIN	1832 980	42484	12209	10030	21002	48319	51011		81500		32

STATION	HOEHE III	12 UHR GMT										06-12 FF-FF XX GG
		RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	TWWWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	11380	81819	10115	20100	49809	57007	69911	78082	8522//		22 29
LIST AUF SYLT	26 020	11463	71516	10114	20095	49813	58001	60021	70398	8683//		28
LECK/NORDFRIESLAND	7 022											
MUSUM	28 026											
MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11470	81807	10119	20084	49831	57005	69901	72582	888//		
HÖHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	33470	71505	10127	20088	49833	58006			84802		
KIEL-HOLTENAU	31 046											
NORDERNEY	11 113	11465	61810	10113	20097	49804	58003	69931	72166	84842		
BREMENVEN	7 129	11580	71405	10122	20094	49816	57012	69991	76166	875//		
CUXHAVEN	5 131	11470	61510	10114	20109	49823	58007	69941	70186	84801		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11475	71509	10118	20095	49835	57012	69941	78082	878//	915//	
LUERBECK	8 156	11470	81608	10116	20094	49843	57007	60021	72562	878//		
EMDEN	8 203	11572	71909	10124	20091	49803	57005	69911	70262	878//		
OLDENBURG	12 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11565	81609	10110	20090	49818	57010	69951	76086	8581//		25
SOLTAU	77 235	11554	71908	10110	20097	49841	57008	69991	76182	878//		
LUCHOW	17 253	11560	81606	10112	20099	49854	57007	60021	76182	888//		
LINGEN	21 305	11482	82506	10111	20103	49808	56006	60051	76186	878//		
MUNSTER	63 313	11568	71813	10138	20076	49804	57009	69951	70286	8687//		33
OSNABRUECK	95 317	11480	72010	10134	20086	49815	57010	60011	78086	86872		
GUETEPSLOH	72 320	11582	71915	10132	20088	49820	57009	60011	78086	878//		
RAD SALZUFLEN	98 325	11584	72009	10135	20087	49819	57012	60041	71586	878//		27
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11581	51710	10120	20108	49835	57007	60021	72186	84801		
RAUNSCHWEIG	81 348	11480	72013	10133	20085	49840	57013	69951	70182	8687//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11570	81908	10128	20088	49883	58011	69911	78086	8657//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11575	81911	10131	20082	49884	58007	69921	76061	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11572	71814	10140	20077	49883	57008	69901	76081	8587//		29
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11457	81710	10120	20098	49815	57006	60021	76186	878//		
ROHMOLT	21 406	11468	72009	10137	20103	49803	50000	60081	70266	8427//		
ESSEN	154 410	11357	81707	10107	20095	49813	58005	60021	76186	8422//		
KAHLER ASTEN	439 427	11703	92122	10059	20059	48202	58008	60101	76386			24 44
BAD LIPPSPRINGE	151 430	11484	71812	10126	20081	49834	57006	60031	72562	878//		25
KASSEL	231 438	11482	82017	10120	20079	49848	58008	69941	78086	872//		33
GOETTINGEN	175 444	11581	72309	10125	20074	49851	57007	69921	70262	875//		
BRAUNLAGE	607 452	11484	72115	10081	20066	49860	57007	60011	72586	872//		26
AACHEN	202 501	11468	82311	10106	20093	49816	53006	60031	72186	888//		30
NOERVENICH	117 502											
MUEHRUPF	627 510	11262	82225	10079	20075	49829	58005	60071	76366	877//		26 45
KOFLN-RONN, FLUGH.	91 513	11462	71712	10121	20090	49824	57013	69971	76362	878//		
KORFENZ	70 515	11575	81912	10125	20088	49851	58003	60011	76186	877//		35
MARIENBERG	547 526	11365	81916	10078	20074	49840	58008	60031	76086	892//		30
BIESSEN	186 532	11580	81812	10126	20069	49854	58005	60011	70362	878//		29
BAD HERSFELD	212 542	11475	72211	10114	20084	49865	58008	60011	72186	878//		
WASSERKUPPE	921 544	11256	82129	10059	20058	48238	58006	60021	78064	885//		32 49
TRIER	265 609	11362	82225	10104	20081	49861	53015	60031	76186	8672//		29 48
DEUSFLACH	480 615	11256	82223	10090	20079	49858	53003	60031	76186	875//		27 41
PFERNSFELD	396 626											
KL.FELDERG/TS.	805 635	11702	92121	10062	20062	48231	58004	60071	75884			22 50
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	11582	72218	10131	20091	49878	58002	60011	72582	85230		33
DARMSTADT	108 639	11382	72021	10137	20077	49883	56003	69981	72582	8224//		30
MUFHURURG	268 655	11584	62421	10144	20058	49892	58009	69911	72582	86800		23 39
BAD KISSINGEN	262 658	11483	62012	10142	20066	49876	58013	69931	72582	85901		25
COBURG	337 671	11475	82009	10128	20066	49894	57011	69941	78086	878//		
BAMBERG	239 675	32684	71711	10147	20051	49903	57008			878//		26
HOF	567 685	11589	71916	10121	20049	49894	55004	69901	72511	878//		38
WEIDEN	438 688	32582	72312	10140	20061	49920	57004			878//		
BERUS	363 704	11475	82329	10107	20077	49873	52010	60021	72582	888//		33 52
THOLEY	396 706	11365	82331	10098	20073	49867	53003	60071	78082	872//		31 46
SAARRRUECKEN, FLUGH.	322 708	11481	52328	10117	20073	49880	51005	60041	70182	84830		28 39
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723	11470	72318	10122	20095	49883	50000	60011	78086	86540		31
KARLSRUHE	112 727	11685	62323	10167	20076	49885	50000	69901	72581	86830		26 40
MANNHEIM	96 729	11581	72214	10143	20074	49890	55001	69901	78086	8734//		22 34
STUTTGART (STADT)	286 737	11580	62416	10154	20033	49908	57003	69901	71881	86200		39
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32686	42416	10162	20058	49907	50000			84100		22 35
OEHRINGEN	276 742	11684	72311	10145	20051	49898	56001	69901	70261	878//		29
WEISSENBURG/BAY.	422 761	31584	72415	10157	20053	49910	58005		71411	878//		30
MUERNBERG	319 763	32682	72011	10144	20040	49911	57008			878//		
REGENSBURG	366 776	32682	42510	10164	20056	49925	57009			83830		
GR. FALKENSTEIN	1307 791	31702	92711	10052	20052	48305	51003		74144			32
FREIBURG	269 803	11586	52225	10138	20034	49937	52013	69901	70182	85831		32 50
FREUDENSTADT	797 815	11485	72312	10097	20029	48284	53003	69911	70282	878//		47
KLIPPENACK	973 818	11468	72319	10084	20047	48299	50004	69921	78062	873//		26 44
STOETTEN	734 836	32583	52327	10121	20048	49918	50000			84231		29 40
ULM	522 838	11584	32514	10131	20051	49926	57001	69901	72500	83200		36
AUGSBURG	461 852	32686	22816	10157	20030	49930	58004			82240		20 34
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG/LECH	623 857											
FUERSTENFELDRUPCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32684	12104	10173	20060	49927	58008			81100		
ERDING	462 869											
MUEHLDOERF	401 875	11589	11607	10150	20088	49941	58010	69901	70261	81240		
PASSAU	409 893	11682	11808	10145	20091	49949	57009	60011	70161	81100		
BREMGARTEN	213 900											
FELDBERG/SCHW.	1486 908	11702	82543	10024	20020	48290	51007	69941	74182	882//		47 59
KONSTANZ	443 929	31589	52417	10168	20033	49932	58003		71800	83840		35
EMPTEN	705 946	32689	22809	10135	20042	49938	58001			82800		
MEMMINGEN	634 947											
ORERSTADT	810 948	32789	10104	10154	20049	48312	58011			81100		
ZUGSPITZE	2960 961	31489	11820	11028	21048	47880	50003		70243	81140		38 53
HOHENPEISSENBERG	977 962	326										

STATION	15 UHR GMT										12-15	
	HOEHE	III	IIHV	HOEFF	ISTTT	ZSTTT	WPPP	SAPP	TWWW	SHCC	9HH//	FF-FF
		RX		N	NDDO			12	HLMH		XX	GG
HELGOLAND	4	015	41482	71813	10122	20098	49808	55001	70382	878//		
LIST AUF SYLT	26	020	42470	71211	10112	20096	49814	53001		878//		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022										
MUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41475	71206	10123	20092	49823	57008	72122	878//		
MOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41470	81204	10122	20092	49823	57010	70382	8583/		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	12468	62103	10121	20099	49804	55000	8783/			
BREMERHAVEN	7	129	41465	71305	10113	20104	49811	57005	78086	878//		
CUXHAVEN	5	131	41462	81506	10116	20108	49813	56010	76188	878//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41360	71208	10111	20103	49824	57011	76185	878//	908//	
LUEBECK	8	156	41468	71504	10116	20096	49832	56011	72582	878//		
EMDEN	8	203	42475	72103	10122	20086	49807	53004		878//		
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41470	82307	10115	20105	49809	55009	72162	878//		
SOLTAU	77	235	41575	72008	10125	20092	49827	57013	72562	878//		
LUECHOW	17	253	41570	71807	10136	20096	49840	56014	72562	878/1		
LINGEN	21	305	41464	72204	10110	20103	49814	53006	72166	875//		
MUENSTER	63	313	41568	72508	10124	20069	49815	53012	72582	8687/		27
OSNABRUECK	95	317	41482	82207	10127	20083	49816	53001	70382	878//		
GUETFERSLOH	72	320	41370	82208	10120	20090	49823	53002	78082	888//		
RAD SALZUFLEN	98	325	41482	82106	10117	20095	49815	57005	72186	878//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	71809	10127	20097	49826	56009	70282	879//		30
BRAUNSCHWEIG	81	348	41484	71907	10134	20075	49833	57007	70382	878//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41680	41905	10122	20104	49874	57009	72586	83963		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41575	61912	10132	20091	49873	57011	72562	85831		25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41475	61507	10131	20097	49876	57007	76098	83870		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	72410	10128	20086	49850	52034	70386	878//		
ROCHOLT	21	406	41465	72410	10128	20103	49826	52023	70282	8687/		
ESSEN	154	410	41462	72409	10112	20096	49842	53028	72586	878//		
KAMLER ASTEN	439	427	41703	92423	10062	20062	48198	55004	76186			27 44
RAD LIPPSPRINGE	151	430	41460	82207	10109	20089	49828	55007	76182	8582/		
KASSEL	231	438	41358	82021	10197	20090	49834	57015	76182	878//		37
GOETTINGEN	175	444	41475	82211	10120	20079	49837	57014	72122	888//		
BRAUNLAGE	607	452	41482	72113	10083	20064	49850	57009	72582	872//		27
BACHEN	202	501	41462	82608	10117	20096	49862	52046	78085	888//		31
NOERVENICH	117	502										
NOERRRUG	627	510	41158	82421	10075	20071	49869	53036	76086	877//		26 45
KOELN-HONN, FLUGH.	91	513	41480	72710	10119	20101	49857	53033	72562	878//		26
KOBLENZ	70	515	41580	72110	10126	20083	49864	53013	70164	87271		26
MARIENBERG	547	526	41256	82214	10080	20076	49849	53008	76366	887//		24 40
BIESSEN	186	532	41578	82116	10114	20070	49865	53009	76186	872//		29
RAD MERSFELD	212	542	41468	72414	10106	20089	49861	55004	76182	878//		28
WASSERKUPPE	921	544	41705	92131	10058	20053	48236	55002	78082			36 57
TRIEP	265	609	41260	82414	10092	20075	49889	52025	76186	8672/		25 43
DEUSELBACH	480	615	41262	82318	10080	20070	49885	52024	76362	875//		28 44
PFERDSFELD	396	626										
KL.FFLDBERG/TS.	805	635	41700	92616	10066	20066	48242	53010	76384			21 46
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41465	82218	10118	20090	49883	53004	76082	8527/		34
DARMSTADT	108	639	41481	82218	10124	20085	49891	53007	72586	872//		23 34
MUERZBURG	268	655	41584	32428	10136	20066	49892	55000	72581	82942		29 47
RAD KISSINGEN	262	658	41475	72011	10124	20074	49881	50003	78082	879//		27
CORURG	337	671	41482	72311	10136	20049	49891	55001	72586	84372		32
HAMBERG	239	675	41684	72111	10148	20045	49903	55000	78022	872//		
HOF	567	685	41584	61915	10110	20053	49887	58009	78088	86900		32
WEIDEN	438	688	41582	42410	10138	20075	49914	55008	70181	82830		
BERUS	363	704	41480	82428	10106	20088	49894	52020	72585	878//		31 48
THOLEY	396	706	41262	82420	10092	20084	49887	52017	78182	867//		27 56
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41475	72419	10104	20077	49902	52018	72586	85898		28 42
HEUSTADT/ZWEINSTR.	163	723	41484	32717	10134	20061	49890	51007	72581	82363		34
KARLSRUHE	112	727	41683	12320	10150	20076	49897	51011	70181	81840		27 43
MANNHEIM	96	729	41582	72317	10142	20083	49903	52013	70282	878//		
STUTTGART (STADT)	286	737	41682	22216	10142	20056	49913	53004	72511	81801		49
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41686	32520	10155	20056	49912	53003	72100	82101		30 46
OEMRINGEN	276	742	41584	42410	10125	20076	49909	53008	72585	84301		28
WEISSENBURG/RAY.	422	761	42582	32412	10153	20047	49913	53001		83200		26
MUERNBERG	319	763	41582	52117	10156	20022	49904	57004	71522	85801		30
REGENSBURG	366	776	42684	62408	10151	20040	49922	55005		86800		35
GR. FALKENSTEIN	1307	791	41701	92516	10063	20063	48299	56007	74184			30
FREIBURG	269	803	41585	42221	10148	20056	49943	50007	70181	8483/		29 32
FREUDENSTADT	797	815	41580	72409	10093	20038	48291	53008	72522	878//		36
KLIPPENECK	973	818	41265	72423	10085	20046	48305	50006	78082	8633/		23 43
STOETTEN	734	836	42586	62422	10113	20034	49926	53005		86200		33 38
ULM	522	838	42586	32612	10132	20047	49927	53001		82101		35
AUGSBURG	461	852	42686	22816	10154	20030	49930	55000		82941		23 38
NEURURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41680	52610	10148	20040	49933	53001	78021	83380		
TERING	462	869										
MUENLDORF	401	875	41589	71803	10154	20081	49931	56009	71711	8494/		
PASSAU	409	893	42689	11502	10149	20076	49941	57007		81100		
BREMENGARTEN	213	900										
FELDRERG/SCHW.	1486	908	41182	72538	10023	20023	48291	54000	72584	872//		49 75
KONSTANZ	443	929	42589	22315	10150	20042	49940	52004		82400		37
KEMPTEN	705	946	41689	32507	10138	20049	49940	53002	72511	82801		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	42689	63005	10133	20042	48323	52015		86800		
ZUGSPITZE	2960	961	41701	92309	10024	21027	47881	53001	74700			47
HOHENPEIßENBERG	977	962	42589	32214	10104	20040	48309	53002		83800		
SARMISCH-PARTENK.	719	963	42689	61107	10143	20058	49926	55001		86500		
WENDELSTEIN	1832	980	41284	72902	10056	20040	48310	56003	70381	872//		

STATION	HÖHE M	III RX	IIHV NDDFF	15TTT N	25TTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW MLMM	8NCCC MLMM	9HH//	12-18 18 18 06-18				ERDBODENTEMP. 13 UHR GMT V.T.		
												FF-66 XX GG	1STTT NXXX	4E555	7555T R		5 - 10	- 20
MELGOLAND	4	015	11462	72413	10120	20102	49R17	52009	60022	79582	879//							
LIST AUF SYLT	26	020	11356	81215	10104	20098	49R23	52009	60032	76322	877//	908//	26	10131				
LECK/NORDFRIESLAND	7	022																
MUSIM	28	026															01180114 0098	
MEIFWIK	27	033															01200115 01040107	
SCHLESWIG	43	035	11157	81204	10109	20096	49R26	53005	60042	76362	885//	902//					01120107 01020114	
HORN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11466	89901	10109	20103	49R27	53004	60022	72186	887//						01240121 01140122	
KIEL-HOLTENAU	31	046															01250120 0112	
NORDERNEY	11	113	11465	82909	10112	20091	49R25	52021	60032	70282	86831						01100112 01210128	
PREMERHAVEN	7	129	11475	72308	10108	20102	49R28	52017	60032	70386	878//						01220114 01090114	
CUXHAVEN	5	131	11460	72006	10110	20106	49R24	53011	60012	70288	878//						01100112 01080116	
HAMBURG. FLUGH.	16	147	11460	62604	10100	20090	49R33	53009	60032	76282	865//	918//					01180115 01120137	
LUFERCK	8	156	11460	71405	10111	20098	49R33	53001	60022	72582	878//						01230118 01110119	
EMDEN	8	203	11460	82602	10109	20100	49R31	52024	60012	72582	878//						01200116 01120121	
OLDENBURG	12	215															01030112 01100116	
AHLHORN	49	218															01120111 01060115	
PREMEN. FLUGH.	3	224	11370	72407	10101	20096	49R35	53026	60042	70362	875//	907//					01170105 01030117	
SOLTAU	77	235	11580	72104	10114	20094	49R38	53010	60012	70282	878//	925//					01310119 01130118	
LUFCHOW	17	253	11567	81906	10121	20092	49R40	55000	60042	72186	875//	928//					01140112 01140121	
LINGEN	21	305															01100112 01210128	
MUENSTEN	63	313	11465	72409	10113	20099	49R56	52040	60012	78082	878//	915//					01280126 01160130	
OSNABRUECK	95	317	11470	22307	10105	20088	49R55	52038	60012	72582	82200						01120111 01060115	
GUETERSLOH	72	320	11459	32411	10106	20088	49R67	52044	60022	70182	83500						01130113 01090123	
RAD SALZUFLEN	98	325	11568	72508	10114	20092	49R52	52036	60052	70186	878//	920//					01220120 01160128	
HANNOVER. FLUGH.	56	338	11470	72411	10112	20101	49R46	53019	60042	78088	878//	916//					01310122 01150121	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11560	82309	10110	20095	49R44	53010	60012	72186	885//	925//					01160110 01070118	
REPLIN-DAHLEM	51	381	11880	71906	10112	20097	49R73	56001	60012	72198	875//						01180116 01150125	
REPLIN-FEGEL. FLUGH.	37	382	11775	81913	10130	20089	49R71	56002	69962	76086	875//	950//					01250122 0119	
REPLIN-TEMP. FLUGH.	50	384	11680	71710	10126	20085	49R74	56002	60022	76098	875//							
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	11460	82413	10116	20086	49R90	52040	60062	78086	888//						01160114 01150125	
ROCHOLT	21	406															01300124 01190128	
ESSEN	154	410	11565	72309	10105	20086	49R81	52039	60102	70286	8683//						01140115 01101124	
KAHLER ASTEN	439	427	11702	92616	10052	20052	48237	52043	60252	74186			27	44	10063		00600062 00650080	
RAD LIPPSPRINGE	151	430	11460	52510	10105	20090	49R71	52042	60052	70186	85800	912//					01050105 01070120	
KASSFL	231	438	11360	82110	10099	20088	49R74	52038	60052	76086	888//						01051060121	
BOETTINGEN	175	444	11480	72409	10105	20086	49R71	53033	60032	72162	878//						01090107 01100119	
BRAUNLAGE	607	452															00800082 00880101	
KACHEN	202	501	11460	82410	10101	20086	49R05	52040	60032	72585	888//						01120111 01100120	
NORDERWITICH	117	502															01020107 01130124	
MUEPPIRG	627	510	11256	82513	10067	20061	49919	52044	60122	78086	877//						00860085 00880102	
KOELN-ROHN. FLUGH.	41	513	11565	82512	10109	20083	49R00	52042	60052	76186	878//						01180115 01150127	
KOELN	70	515																
MARIENBERG	547	526	11358	82307	10073	20071	49R97	52042	60082	72586	887//						00860089 00920109	
GIESSEN	186	532	11570	82510	10104	20073	49R07	52041	60022	72162	878//						01160114 01150124	
RAD HESSELFELD	212	542																0112 01140124
WASSERKUPPE	921	544	11700	92324	10053	20053	48255	52022	60072	76186							0050 00670090	
TRIER	265	609	11470	72410	10092	20077	49930	52040	60102	72562	878//						01030106 01070119	
DEUSELRACH	480	615																00920091 00930105
PFERDSFELD	396	626																00950098 00100116
KL.FELDRERG/TC.	805	635	11700	92713	10058	20058	48265	52028	60152	75885							0070 00700078	
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	11461	82314	10103	20092	49919	52035	60042	76286	878//						01130113 01160128	
DARMSTADT	108	639																01120115 01150124
MUERZBURG	268	655	11482	62413	10113	20064	49921	53025	69932	72581	86801						01250116 01110122	
RAD KISSINGEN	262	658																01180117 01100116
COBURG	337	671																01170108 01070117
RAMBERG	239	675	11782	71305	10117	20068	49924	52017	69912	70382	875//						01230120 01120124	
HOF	567	685	11684	32119	10095	20047	49904	53012	69942	78098	83500						01120103 00980106	
WEIDEN	438	688	11781	42004	10118	20056	49935	52016	60012	70181	84500						01240115 01070113	
BERUS	363	704																01040104 01030116
THOLEY	396	706																01340101 0102
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322	708	11470	82411	10085	20075	49943	52038	60082	76186	872//	911//					01110110 01090120	
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723																01320126 01210138
KARLSRUHE	112	727	11583	82614	10117	20081	49945	52045	69922	78086	8787//						01460145 01380137	
MANNHEIM	96	729	11675	82411	10120	20085	49938	52033	69912	76182	875//						01310128 01240137	
STUTTGART (STADT)	286	737	11581	72308	10129	20049	49949	53033	69902	76081	878//						49 10160	
STUTTGART. FLUGH.	396	738	11782	32512	10127	20049	49949	52031	69902	70360	83401						30 46 10167	
DEHPINGEN	276	742	11562	82708	10125	20059	49928	53019	69952	76085	885//	933//					01140114 01130126	
WEISSENBURG/BAY.	422	761	32582	12307	10115	20046	49934	53015		81800							01320122 01110120	
MUERNBERG	319	763	32581	41905	10120	20033	49929	52018		84800							01210119 01160127	
REGENSBURG	366	776	32780	32506	10122	20042	49941	52015		82530							01470127 01160125	
GR. FALKENSTEIN	1307	791	11701	92713	10051	20051	48310	53012	69932	74584							30 10069	
FREIBURG	269	803																

STATION	MOENE	III	IIHV	NDFF	ISTTT	ZSTTT	APPPP	SAPPP	21 UHR GMT			FF-FF XX GG
									TWMM	BRCC	VHH//	
			RX		N	ND00			12	MLM		
HELGOLAND	4	015	41482	53017	10121	20091	49838	52021	70396	85900		25
LIST AUF SYLT	26	020	41358	81006	10104	20099	49835	53012	70086	875//	904//	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41440	89903	10101	20094	49842	52009	76166	887//		
MUSUM	28	026	42458	81406	10100	20093	49836	52012		875//		
MEIERWIK	27	033	41460	71103	10097	20091	49840	52007	72562	8487//		
SCHLESWIG	43	035	41460	81803	10106	20090	49840	52012	75162	887//		
HOHN	12	038	41357	62103	10096	20085	49934	52012	72065	86600		
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	82304	10102	20082	49843	52008	70262	885//		
NORDFRIEY	11	113										
REMERHAVEN	7	129	41480	52313	10107	20100	49852	52024	72522	85800		
CUXHAVEN	5	131	42570	52408	10107	20097	49844	52020		85500		
HAMBURG. FLUGH.	16	147	41258	82306	10103	20097	49851	52018	70362	886//	905//	
LUEBECK	8	156	41460	82104	10108	20097	49847	52014	72522	877//		
EMDEN	8	203	42975	02609	10107	20085	49877	52028				
OLDENBURG	12	215	41656	21508	10093	20083		52024	71041	82500		
ANLHORN	49	218	42558	32410	10099	20086	49868	52025		83500		
BREMEN. FLUGH.	3	224	41365	72511	10105	20093	49860	52025	72162	878//	907//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	41468	72510	10104	20085	49881	52025	70282	878//	915//	25
OSNABRUECK	95	317										
GUETTERSLOH	72	320	41459	72414	10108	20085	49889	52022	70281	878//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER. FLUGH.	56	338	41470	72410	10109	20090	49873	52027	70381	878//	915//	
HRAUNSCHWIG	81	348	41965	02409	10101	20074	49872	52028	70266			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41480	72310	10112	20088	49880	53007	72162	878//		29
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37	382	41580	82213	10116	20094	49873	53002	72166	875//	930//	
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50	384	41581	72217	10126	20085	49876	53004	72162	878//		30
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	41575	72514	10106	20083	49919	52029	70262	875//	920//	
HOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	41463	82410	10101	20084	49909	52027	76082	878//	913//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41702	92420	10052	20052	48255	52020	78084			35
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	41475	72009	10095	20080	49905	51029	72562	878//		
GOETTINGEN	175	444										
HRAUNLARE	607	452										
AACHEN	202	501	41462	72414	10096	20081	49939	52034	72162	875//	917//	29
NOERVENICH	117	502	41565	82719	10100	20082	49937	52030	74082	888//		
MUERRURG	627	510										
KOELN-BONN. FLUGH.	91	513	41468	72513	10107	20087	49927	52027	76086	878//	912//	
KORLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526	41357	82309	10069	20085	49923	52025	780//	887//		
BIESSEN	186	532	41465	82310	10102	20087	49925	52016	70262	885//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92421	10094	20049	48286	51024	74564			23 37
TRIEP	265	609	41475	72411	10091	20070	49965	52033	72582	878//		
DEUSELBACH	480	615										
PFERSFELD	396	626	41359	72518	10083	20070	49959	52025	78022	878//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41700	92813	10052	20052	48286	52025	74564			32
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	42470	72212	10100	20085	49944	52025		8483//		
DARMSTADT	108	639										
MUERTRURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41480	72214	10081	20060	49936	52027	78082	878//	919//	36
WEIDEN	438	688	42780	12107	10093	20061	49949	51008		81500		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322	708	41359	82611	10088	20078	49975	52031	78022	872//	909//	
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723										
KARLSRUHE	112	727	41583	72311	10099	20083	49981	52034	70182	878//	930//	
MANNHEIM	96	729										
STUUTGART (STADT)	286	737	41570	72507	10108	20066	49980	52028	76086	878//		
STUUTGART. FLUGH.	396	738	41680	72716	10110	20068	49981	52027	76061	875//	940//	25
OEHRINGEN	276	742	41662	32509	10085	20075	49968	52033	76161	83500		29
WEISSENHURG/BAY.	422	761	42780	12508	10101	20041	49959	52020		81500		
MUERNBERG	319	763	41480	72414	10105	20062	49962	52031	72511	878//		
REGENSBURG	366	776	42482	41706	10104	20056	49966	52019		84800		
GP. FALKENSTEIN *	1307	791	41700	92517	10041	20041	48313	52003	74744			30
FPEIRURG	269	803	41484	82214	10096	20079	40016	52033	78082	878//		24 38
FREUNDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	473	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42970	22615	10104	20038	49972	52012		82040		29
NEUBURG/DONAU	381	853	42780	22513	10102	20046	49972	52016		82500		
LANDSBERG/LECH	623	857	43984	22620	10084	20031	49991	52020		82030		
FUERSTENFELDRUCK	519	858	42980	12420	10103	20044	49992	52022		81041		
MUENCHEN. FLUGH.	530	866	42984	42517	10108	20038	49977	52016		84030		30
ERDING	462	869	42770	82608	10114	20030	49972	52017		8859//		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42770	82105	10101	20085	49979	52014		885//	950//	
BREMENGARTEN	213	900	41782	72115	10101	20049	40013	52050	72582	878//		
FELDRERG/SCHW. *	1446	908	41700	92727	10008	20008	48336	52016	78884			39 56
KONSTANZ	443	929	41570	82212	10092	20047	40007	52021	76081	888//		29
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42575	62317	10083	20033	40008	52023		865//		
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	92308	11048	21049	47891	52005	78794			51
HOHENPEITZENBERG *	977	962	41586	42322	10066	20035	48336	52020	72111	84800		25 42
BARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1432	980	41482	82518	10010	20004	48348	52014	70292	885//		27

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 7

Donnerstag, den 14. Oktober 1982

Nummer 287

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1400	1400	1400	1400	1400	
mb	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
10	3069 -50 27 55	3065 -49	3073 -52 25 51	2630 -54 27 31	3088 -47 27 57	
20	2621 -54 27 38	2616 -57	2625 -55 27 23	2374 -57 26 16	2635 -54 28 36	
30	2364 -59 25 23	2363 -61	2367 -57 25 21	2051 -59 24 27	2375 -56 26 25	
50	2042 -58 25 22	2043 -58	2045 -54 25 19	1840 -59 24 34	2054 -59 24 30	
70	1830 -55 24 25	1832 -59	1833 -57 24 34	1616 -61 24 48	1843 -59 25 35	
100	1603 -53 24 31	1605 -54	1605 -54 24 40	1360 -55 24 77	1622 -61 25 36	
150	1340 -49 24 39	1345 -52	1345 -51 24 54	1175 -55 -72 24 113	1370 -57 24 57	
200	1150 -47 24 40	1157 -49 -62	1156 -50 -59 24 75	1031 -48 -68 24 132	1149 -56 -62 25 105	
250	1002 -45 24 51	1010 -46 -57	1009 -46 -53 24 80	0909 -41 -63 23 122	1044 -44 -54 25 123	
300	0880 -45 -52 24 45	0884 -44 -54	0888 -44 -51 24 75	0707 -27 -54 23 103	0921 -40 -44 25 103	
400	0686 -39 -41 23 21	0691 -34 -42	0693 -34 -37 24 59	0543 -17 -42 23 88	0718 -24 -26 24 42	
500	0520 -25 -27 23 15	0531 -23 -35	0533 -23 -27 25 42	0285 -5 -10 25 33	0551 -14 -15 23 53	
700	0273 -7 -21 24 24	0276 -6 -14	0278 -6 -9 24 31	0129 5 1 26 35	0289 -1 -6 25 57	
850	0119 2 0 24 23	0121 2 1	0123 4 3 23 37	-005	0132 5 5 25 39	
1000	-014	-012	-011		-004	
Malkangas Punkte			008 -51 27 59		006 -45 27 43	
			010 -52 25 51		010 -47 27 57	
			012 -50		015 -49	
			017		018 -54	
			019 -55		026 -53 27 24	
			023	26 14	034 -54	
			039	25 32	048	24 31
			051 -59	25 14	058 -60	
	010 -50 27 55		092 -54	015 -49 27 34	070 -59 25 35	
	015 -54		100 -54 24 40	046 -60	079 -63	
	020 -54 27 38		120	057 -58	094 -60 25 36	
	027 -59		124 -55	065 -59	108 -63	
	034	25 19	130	090 -58	130 -62 24 59	
	060 -59		175 -49	100 -61 24 45	150 -57 24 57	
	070 -55 24 25		201 -50 -59	116	181 -60 -66 25 103	
	090 -56 24 25		229 -47 -55	140 -54	246 -49 -55 25 125	
	100 -53 24 31		262 -44 -52	24 44	314 -38 -41	
	115 -54		278 -47 -52 24 83	156 -56	348 -32 -37 24 82	
	150 -49 24 39		310 -44 -51 24 71	190 -54 24 103	394 -24 -27	
	250 -45 24 51	028 -62	390	207 -56 -73 24 118	408 -24 -25 24 94	
270 -47 -54 24 49	045 -58	431 -30 -32	244 -49 -69 24 134	450 -18 -19		
350 -42 -47	070 -59	470	297 -62 -64 23 123	534 -12 -12		
386 -41 -43 23 23	094 -54	520	347 -28 -56	581 -7 -8 23 44		
490 -26 -28	122 -56	533 -21 -28	532 -14 -39 24 79	600	24 51	
500 -25 -27 23 15	170 -50	562 -18 -19	549 -15 -26	620 -5 -5		
600 -14 -18 23 19	230 -48 -60	600	600	663 -5 -11 25 61		
635 -11 -22	324 -42 -51	615 -14 -14	630 -9 -22 25 34	716 0 -4		
660 -10 -17	450 -29 -37	716 -4 -8 24 30	648 -10 -10	765 1 -0		
700 -7 -21 24 24	552 -18 -36	727 -6 -6	730 -2 -12 25 28	794 4 2		
720 -6 -15	625 -13 -20	784 -1 -3	775 1 -15	800	25 45	
764 -2 -12	692 -6 -15	800	785 0 -3	829 4 4		
800	728 -5 -8	824 2 2 23 36	800	843 7 7 25 35		
813 0 -5	778 -1 -6	866	859	928 11 4		
875 4 4 24 24	812 -2 -2	890	872 7 2 25 37	940 11 4 25 06		
881	900 5 3	936 10 6	920 6 6			
900 5 5	942 7 6	950 9 7	957 9 7 18 08			
977 4 8 24 04	974 10 7 23 04	969 10 6 19 10				
Tropopause	270 -47 -54 24 49	324 -42 -51	310 -44 -51 24 71	207 -56 -73 24 118	181 -60 -66 25 103	
Max-wind			278 -47 -52 24 83	244 -49 -69 24 134	246 -49 -55 25 125	
30/50	0322	0320	0322	0322	0321	
50/100	0439	0434	0440	0435	0432	
100/200	0453	0448	0449	0441	0433	
200/500	0622	0626	0623	0632	0638	
500/1000	0542	0543	0544	0548	0555	

## Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	Berlin	Berlin
YGG	1406	1406	1406	1406	1406		
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	ddff	ddff
GIPFEL- PUNKT	KN DDFFF	KN DDFFF	KN DDFFF	KN DDFFF	KN DDFFF	KN DDFFF	KN DDFFF
30.9			25 46				
26.4	26 44		25 21	25 24	27 35		
23.7	26 26		24 22	25 37	26 18		
20.7	25 25	25 20	25 28	25 21	23 26		
18.3	25 22	24 28	24 34	24 30	24 23		
15.9	24 26	24 40	24 35	24 40	22 37		
13.5	24 35	23 52	24 37	23 74	23 72		
12.0	23 36	23 57	24 45	23 87	24 45		
10.5	24 43	23 55	23 59	23 122	24 146		
9.0	23 50	22 52	23 41	23 85	23 130		
7.2	26 37	22 36	23 36	23 73	23 105		
5.4	23 36	23 39	23 43	24 50	22 64		
4.2	23 29	23 31	23 34	24 48	23 49		
3.0	24 26	23 32	23 36	24 47	25 44		
2.1	23 25	23 30	23 34	24 51	27 47		
1.5	22 26	23 30	22 42	24 50	26 37		
0.9	21 23	22 27	21 49	23 40	25 23		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH ddff	HHHH ddff
			1040 24 62	1055 23 125	1034 24 149		

