

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

FREITAG DEN 7. AUGUST 1987

NUMMER 219

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
	RX		N	NDD		R	12	HLMH				
HELGOLAND	4	015	11482	32617	10127	20070	40091	58011	60011	72511	83900	
LIST/SYLT	26	020	11482	42614	10112	20066	40071	58008	69981	70181	84801	29
LECK	7	022	41570	22204	10084	20064	40087	58007		72581	82800	
HUSUM	28	026	41582	12308	10096	20071	40092	57010		70181	81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	52509	10091	20071	40086	57006		72581	85800	
SCHLESWIG	43	035	11670	12207	10086	20065	40087	58007	69901	70181	81500	
HOHN	12	038	41670	22206	10091	20056	40095	58002		72580	82500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11770	12006	10087	20062	40100	57004	69901	70181	81500	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	12308	10096	20087	40088	54000	69951			
NORDERNEY	11	113										34
BREMERHAVEN	7	129	11680	22209	10106	20084	40107	58006	60011	72581	82500	28
CUXHAVEN	5	131	11570	52408	10104	20068	40099	58009	69931	72581	85500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11780	12406	10081	20069	40109	57006	60011	70281	81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11568	12204	10083	20071	40105	56001	69901	70281	81500	
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	02214	10110	20096	40110	58010				
OLDENBURG	11	215	42770	12202	10083	20063	40118	55007			81500	
AHLHORN	49	218	41760	12308	10086	20071	40121	56011		70280	81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31908	02203	10064	20062	40115	57004		74600		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	22102	10081	20073	40131	57006			82030	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32965	41202	10077	20064	40137	57007			84030	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	02202	10086	20077	40125	58004				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	02407	10078	20058	40129	50002				
BERLIN-DAHLEM	51	381	11980	02503	10073	20069	40127	51004	69941	70281		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32982	02604	10081	20069	40121	53005				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11980	02605	10093	20078	40124	52006	69931	70281		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	51604	10103	20070	40141	57006			85500	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32980	61905	10095	20064	40136	57010			86031	
KAHLER ASTEN *	839	427	32982	12307	10040	20029	48446	57006			81040	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32981	12204	10077	20048	40139	56003			81040	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41965	00000	10080	20063	40137	57007		71100		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	10805	10074	20066	40139	57004			80001	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32968	41101	10077	20067	40146	50001			84030	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32480	10000	10050	20024	48457	58004			81500	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	10302	10071	20055	40143	54000			81030	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42759	13502	10071	20043	40147	57006			81500	
KL. FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32880	10401	10072	20060	40142	58003			81500	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32970	01503	10035	20028	40161	56003				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	30000	10087	20043	40140	58003			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32780	70303	10111	20079	40145	57006			875//	
MANNHEIM	96	729	32970	40000	10060	20045	40143	54000			82031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32783	60000	10081	20052	40137	58008			82502	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32770	50000	10095	20068	40139	58008			85500	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32780	30702	10063	20040	40155	58001			81502	
REGENSBURG	366	776	32982	10102	10056	20048	40158	54000			80002	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11972	81507	10113	20097	40118	58004	69951	76162	8807//	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32975	50907	10075	20035	40144	58008			80002	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	50000	10074	20063	40145	58005			83031	
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	70000	10057	20041	40156	57005			81031	
LANDSBERG	623	857	42965	70804	10083	20056	40145	57008			87030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	70803	10093	20078	40145	57010			86051	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	30601	10078	20062	40148	57013			82031	
ERDING	462	869	42962	51402	10074	20051	40149	57009			81034	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32965	30403	10067	20057	40151	58008			81031	
BREMENGARTEN	212	900	41659	71001	10108	20093	40144	50000		76162	875//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11780	83304	10037	20025	48457	58010	69971	72162	8807//	
KONSTANZ	443	929	32975	83605	10120	20064	40121	57009			8802//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	80704	10083	20046	40147	57007			8803//	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31/00	92017	11021	21022	47028	58005		74741	28 48	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32781	70811	10080	20038	48458	58012			8257//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
			RX		N	NDDO			12	HLMM		
HELGOLAND	4	015	41484	42714	10120	20066	40078	57013	72581	84800		26
LIST/SYLT	26	020	41582	32516	10109	20066	40058	57013	72500	83802		29
LECK	7	022	41670	52504	10090	20067	40080	57007	72581	85500		
HUSUM	28	026	41480	41905	10084	20069	40083	57009	70381	84801		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	42013	10085	20063	40073	57013	72581	84831		
SCHLESWIG	43	035	41562	31806	10079	20067	40080	57007	72581	83801		
HÖHN	12	038	41465	52005	10091	20069	40088	56007	72581	85800		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41470	62208	10093	20070	40094	56006	72581	86800		
PUTTGARDEN	1	063	46760	72309	10093	20087	40083	57005				
NORDERNEY	11	113										29
BREMERHAVEN	7	129	42468	22113	10084	20077	40094	57013		81502		
CUXHAVEN	5	131	42668	52407	10103	20080	40090	57009		85500		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42763	12410	10072	20065	40103	56006		81500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	12006	10068	20064	40097	57008		81500		
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	22115	10093	20087	40095	57015		80001		
OLDENBURG	11	215	42762	12104	10072	20056	40106	57012		81500		
AHLHORN	49	218	41757	12106	10071	20063	40110	57011	71000	81500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41960	12105	10049	20049	40105	57010	71140	81030		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42762	41901	10077	20071	40115	57016		82530		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41957	61203	10071	20062	40121	57014	71011	86037		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	12105	10079	20071	40118	57007		80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42768	12205	10065	20047	40123	57006		81500		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	22204	10060	20056	40129	50001		82041		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	12504	10071	20063	40122	51001		81500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	12203	10075	20069	40126	52002		81030		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	61707	10100	20073	40123	57018		86577		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42980	71904	10097	20068	40116	57019		87037		
KAHLER ASTEN *	839	427	42982	02408	10042	20023	48437	57011				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42975	11704	10048	20039	40131	58011		81040		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42965	17005	10076	20059	40122	57015		81030		
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	21203	10052	20043	40126	57014		82030		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42668	61101	10074	20064	40133	57013		82530		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42480	62206	10041	20024	48446	57010		86500		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	20202	10061	20053	40131	58013		82530		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42759	23302	10058	20040	40128	57011		82500		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42980	40604	10066	20060	40134	57008		84030		
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41906	11503	10012	20005	40158	57008	74600	81030		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	20202	10064	20043	40134	57010		80001		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	42675	70404	10100	20075	40137	57009		87577		
MANNHEIM	96	729	42770	73603	10079	20063	40129	57013		82531		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41780	72203	10090	20056	40124	55010	76162	84577		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42770	80000	10086	20070	40128	57012		84577		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERNSBERG	319	763	42775	30704	10056	20039	40146	57009		81531		
REGENSBURG	366	776	42980	13603	10054	20048	40149	57009		80002		
GR. ARBER *	1437	791	42682	72009	10029	20009	48463	57008		87500		
FREIBURG	269	803	41660	80901	10108	20099	40113	58005	76066	86577		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41575	71008	10080	20040	40131	57010	76022	85572		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42965	62002	10092	20079	40130	57011		86037		
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	70404	10060	20042	40131	57024		85031		
LANDSBERG	623	857	41665	81305	10087	20070	40131	57011	76162	88577		
FUENSTENFELDBRUCK	519	858	41868	81203	10093	20084	40131	57011	76162	86527		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41775	80000	10090	20079	40136	56008	76111	85577		
ERDING	462	869	43760	80902	10081	20060	40135	57011		83527		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42763	70203	10062	20054	40143	57010		87577		
BREMENHARTEN	212	900	41560	80000	10110	20099	40133	57011	76062	85527		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42482	81806	10038	20008	48450	57008		83527		
KONSTANZ	443	929	41762	83102	10108	20086	40122	58001	76062	88577		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41758	80000	10089	20060	40141	57003	76162	85537		
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	91721	11017	21017	47025	57003	74944		24	41
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41680	80607	10070	20053	48450	56007	72162	83577		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42580	72912	10040	20009	48462	57007		87577		

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM	06 UHR UTC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
											FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT NGG	4ESSS	7RRR R	94SSS R		
HELGOLAND	4 015	11484	62616	10121	20087	40069	56009	60032	72581	85902		22 29	20114	20129	31009			70032	94095
LIST/SYLT	26 020	11582	72415	10118	20054	40051	56007	69982	70381	83277		29	20098	20125	30008			70022	94068
LECK	7 022	43///	////										20065					70032	94054
HUSUM	28 026	43///	////										20076	20116	31005			70022	94066
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43///	////										20074					79982	
SCHLESWIG	43 035	11375	71809	10093	20081	40075	56005	60022	72581	86831			20078	20120	31007			70022	94060
HOHN	12 038	43///	////										20072					70032	94068
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32452	71903	10088	20078	40083	56004			878//			20072	20116	31006			79912	94039
KIEL-HOLTENAU	31 046	11465	72108	10093	20055	40089	57005	69902	72581	85832			20076	20113	31007			79902	94042
PUTTGARDEN	1 063	16/60	2112	10094	20082	40085	52002	69952					20075		3/007			79952	94041
NORDERNEY	11 113	11465	52214	10118	20094	40079	56010	60032	7018/	83831			29 20096	20126	31008			70032	94110
BREMERHAVEN	7 129	12558	72218	10099	20088	40089	56005	60012		875//			20080	20122	31007			70032	94098
CUXHAVEN	5 131	12460	62007	10092	20078	40083	55007	69932		86800			20086	20124	31007			79932	94096
HAMBURG, FLUGH.	16 147	12652	12411	10091	20076	40100	56003	60012		81501			20068	20119	31005			70022	94090
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11456	12008	10082	20072	40095	56002	69902	71000	81141			20067	20112	31004			79902	94069
EMDEN-HAFEN	5 203	32558	52114	10100	20077	40086	57009			85531			20084	20118	31008			70072	94084
OLDENBURG	11 215	43///	////										20070		31006			70032	94092
AHLHORN	49 218	43///	////										20064	20111	31005			70042	94075
BREMEN, FLUGH.	3 224	31756	42205	10080	20072	40100	57005		71041	83530			20047	20100	31004			70072	94088
SOLTAU	77 235	31625	11905	10075	20067	40112	56005		7100/	81500			20063	20110	31005			79952	94067
LUECHOW	17 253	11940	02004	10082	20074	40115	57001	69932	7100/				20058	20108	31005			70032	94077
LINGEN	21 305	31756	62004	10097	20070	40098	57011		7101/	85531			20076	20122	31007			70022	94095
MUENSTER	62 313	11656	81603	10086	20076	40110	55005	69902	76111	8457/			20070	20109	31006			79912	94078
OSNABRUECK	95 317	32560	72004	10101	20064	40108	55006			875//			20076	20111	31005			79912	94071
GUETERSLOH	72 320	31957	71303	10087	20065	40115	57005		70511	8703/			20063		31002				
BAD SALZUFLEN	98 325	32667	61804	10085	20059	40115	56008			81530			20061	20110	31003			79902	94048
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32959	51706	10089	20069	40114	56004			85030			20070	20112	31004			70012	94094
BRAUNSCHWEIG	81 348	32765	22206	10079	20059	40123	55000			82500			20060	20109	31003			70042	94077
BERLIN-DAHLEM	51 381	12960	02203	10076	20072	40130	53002	69942					20054	20111	31005			70022	94035
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32962	02203	10091	20083	40126	53004						20070	20111	31003			70032	94024
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	12963	02303	10083	20069	40127	53001	69932					20070	20119	31005			70022	94027
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32659	71608	10100	20071	40114	56008						20089	20115	31007			79902	94118
BOCHOLT	21 406	32662	71904	10102	20077	40102	57009			875//			20085	20110	31007			70032	94072
ESSEN	152 410	32570	71804	10098	20069	40112	56004			8287/			20083	20108	31006			79902	94076
KAHLER ASTEN *	839 427	32684	62014	10060	20031	48435	56006			865//			20035	20049	31100			79912	94060
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32773	61401	10089	20071	40121	56006			85530			20048	20089	31003			70042	94026
KASSEL	231 438	31962	41905	10067	20059	40123	56005		74011	84030			20044	20107	31002			79902	94058
GOETTINGEN	175 444	32765	20000	10057	20051	40133	56004			82500			20043	20104	30002			79902	94046
BRAUNLAGE	607 452	12970	12303	10062	20047	40126	55003	69982		81030			20036	20072	31100			70062	94050
AACHEN	202 501	32884	12106	10109	20041	40114	56009			81509			20088	20120	31007			79932	94104
NOERVENICH	117 502	43///	////										20063		31005			79942	94107
NUERBURG	627 510	32984	12108	10087	20029	40123	55005			80001			20073	20088	31004			79902	94078
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32767	71303	10078	20066	40120	55004			8157/			20050	20117	31003			79902	94105
KOBLENZ	70 515	31350	32003	10086	20070	40122	55008		710//	83800			20084	20133	311//			94068	
BAD MARIENBERG	547 526	32888	31302	10070	20043	40128	56006			81501			20054	20082	31000			94106	
GIESSEN	186 532	32764	10000	10086	20070	40129	55003			81500			20069	20120	31006			94102	
BAD HERSFELD	212 542	31/02	90000	10055	20055	40137	56005		745//				20054	20110	31004			70012	94071
WASSERKUPPE *	921 544	32589	61909	10062	20029	48447	56003			86500			20039	20065	31101			79952	94061
TRIER-PETRISBERG	265 609	31703	10000	10059	20055	40132	53001		74640	81500			20051	20111	31005			94080	
DEUSELBACH	480 615	32782	11803	10083	20042	40126	55004			81501			20062	20090	31004			94099	
PFERDSFELD	396 626	43///	////										20050		31003			79902	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32581	61805	10071	20030	48445	56005			86500			20060	20071	31000			94081	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32775	20803	10082	20070	40129	57005			82501			20054	20124	31003			94096	
DARMSTADT	108 639	32968	20000	10069	20053	40126	56007			82030			20041	20126	31000			94118	
MUERZBURG	268 655	31950	33502	10060	20052	40136	56001		710//	83030			20044	20113	30003			79902	94110
BAD KISSINGEN	262 658	32859	10401	10040	20033	40137	56003			81500			20035	20110	30001			94103	
COBURG	337 671	32959	10000	10045	20038	40143	55000			81081			20032	20103	31001			79952	94076
BAMBERG	239 675	31210	43502	10048	20044	40142	56003		7284/	84600			20027	20108	31002			79942	94097
HOF	567 685	31975	11502	10044	20035	40150	54000		70240	81030			20011	20074	31101			70022	94066
WEIDEN	438 688	32780	60000	10042	20035	40145	56005			81532			20029	20088	31001			79912	94085
BERUS	363 704	32970	11003	10087	20065	40123	57004			80001			20066	20126	30004			94107	
THOLEY	396 705	32981	10203	10084	20042	40127	56005			81031			20068	20108	31004			94100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32965	30000	10068	20047	40130	58002			81941			20054	20116	31001			94108	
WEINBIET	553 724	32678	20705	10096	20018	40123	55003			81531			20092	20098	31004				

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
	RX			N	NDD			12	HLMM	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4 015	41375	82122	10132	20100	40061	58008								
LIST/SYLT	26 020	42580	72225	10134	20074	40046	58005	76082	8657/	23 33					
LECK	7 022								83872	25 34					
MUSUM	28 026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033														
SCHLESWIG	43 035	41560	71910	10104	20082	40076	51001				0113	0121	0126	0137	
MOHN	12 038														
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41568	81804	10119	20087	40087	50004	72511	8687/		0113	0117	0134	0157	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42560	72109	10121	20073	40092	51004		8683/		0107	0111	0119	0137	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72314	10143	20074	40086	52001						0116	0125	0144
NORDERNEY	11 113	41956	82011	10124	20100	40070	57009	76162	8807/		0118	0124	0135	0147	
BREMERHAVEN	7 129	42662	71912	10134	20086	40083	58006			875//					
CUXHAVEN	5 131	42467	72210	10135	20089	40079	57004			878//	0120	0124	0141	0157	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42570	22211	10140	20086	40098	58002			82801	0113	0115	0124	0143	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42465	32310	10140	20072	40097	51002			81801	0114	0122	0142	0153	
EMDEN-HAFEN	5 203	41560	71919	10125	20090	40076	57010	70162	875//		0105	0109	0124	0143	
OLDENBURG	11 215														
AHLHORN	49 218														
BREMEN, FLUGH.	3 224	42762	72009	10144	20086	40093	57007		83530		0099	0102	0121	0146	
SOLTAU	77 235	42965	12107	10143	20078	40108	58002		81031		0104	0104	0123	0149	
LUECHOW	17 253	42558	12208	10149	20077	40115	50001		81101		0108	0111	0125	0155	
LINGEN	21 305	42558	62210	10149	20068	40090	57007		82231		0118	0123	0136	0152	
MUENSTER	62 313	41660	71805	10141	20076	40103	58005	70262	8353/		0104	0116	0124	0154	
OSNABRUECK	95 317	41560	71909	10116	20078	40103	58004		72162	875//	0105	0110	0125	0148	
GUETERSLOH	72 320	41765	72106	10140	20075	40110	58004	70262	8453/						
BAD SALZUFLEN	98 325	42678	71903	10135	20073	40110	58003		8553/		0119	0118	0131	0157	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42568	62007	10153	20080	40110	56002		81130		0118	0119	0131	0154	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42668	72408	10140	20062	40116	55002		875//		0098	0098	0109	0136	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42580	22204	10146	20084	40131	52004		82100						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42670	22409	10143	20072	40129	51004		82100						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42575	12109	10139	20080	40131	51005		81100		0106	0115	0134	0148	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42765	62108	10155	20075	40111	58002		82530		0123	0129	0143	0160	
BOCHOLT	21 406	42670	62308	10142	20070	40098	56003		8353/		0121	0127	0140	0154	
ESSEN	152 410	42780	72204	10139	20068	40109	50000		85532		0114	0117	0133	0156	
KAHLER ASTEN *	839 427	42484	72212	10097	20040	48445	50002		878//		0066	0074	0087	0102	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42580	72309	10147	20065	40114	57003		8383/		0106	0104	0120	0141	
KASSEL	231 438	42570	52007	10130	20069	40115	58001		82230		0097	0103	0122	0147	
GOETTINGEN	175 444	42570	61904	10138	20074	40121	58005		82231		0112	0123	0143	0153	
BRAUNLAGE	607 452	42800	32110	10116	20059	40111	50001		81231		0067	0081	0102	0124	
AACHEN	202 501	42984	12210	10161	20046	40107	58002		80001		0120	0127	0143	0158	
NOERVENICH	117 502														
MUERBURG	627 510	42686	52311	10123	20017	40116	51003		81131		0095	0095	0113	0129	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42589	21905	10159	20076	40112	58005		81101		0106	0117	0132	0156	
KOBLENZ	70 515	42567	11802	10150	20074	40116	58004		81200						
BAD MARIENBERG	547 526	42588	11909	10133	20057	40114	51001		81130		0078	0100	0127	0137	
GIESSEN	186 532	42573	21603	10152	20058	40122	56001		81241		0113	0125	0140	0153	
BAD HERSFELD	-212 542	41568	30000	10137	20073	40124	58006	70341	82231				0118	0135	0159
WASSERKUPPE *	921 544	42586	22011	10112	20058	48460	51003		82802		0061	0074	0100	0108	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42570	52202	10130	20069	40125	50001		81231		0121	0126	0142	0161	
DEUSELBACH	480 615	42582	22206	10141	20028	40118	51004		81201		0088	0099	0113	0135	
PFERDSFELD	396 626														
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42480	21906	10120	20021	48461	52005		81102				0094	0100	0119
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42575	39902	10157	20084	40128	53003		81831		0114	0118	0122	0163	
DARMSTADT	108 639	42570	32103	10134	20072	40125	51003		81131		0120	0128	0152	0169	
MUERZBURG	268 655	42965	62203	10124	20075	40129	51001		86030		0105	0114	0130	0167	
BAD KISSINGEN	262 658	42577	73402	10128	20073	40125	58001		81232		0094	0111	0132	0158	
COBURG	337 671	42670	21703	10149	20031	40125	56002		81253/		0093	0118	0132	0156	
BAMBERG	239 675	42570	61601	10152	20046	40128	58003		82231		0119	0130	0145	0168	
HOF	567 685	42583	71706	10134	20027	40128	50001		86801		0078	0087	0112	0133	
WEIDEN	438 688	42580	60000	10110	20078	40134	53003		85802		0087	0093	0110	0142	
BERUS	363 704	42565	22103	10134	20054	40127	52011		81141		0111	0113	0142	0158	
TOLEY	396 706	42584	12306	10132	20036	40126	52007		81201		0098	0114	0137	0151	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42470	22703	10140	20054	40127	52007		81101		0084	0103	0131	0155	
WEINBIET	553 724	42570	31403	10140	20047	40115	51003		81231						
KARLSRUHE	112 727	42570	52408	10145	20093	40136	52006		85800		0142	0150	0166	0188	
MANNHEIM	96 729	42668	42403	10151	20081	40127	52003		81531		0124	0138	0157	0174	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41465	82405	10105	20078	40128	52009	76166	8452/						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41768	81904	10118	20086	40130	52008	75162	8457/		0133	0141	0155	0168	
OEHRINGEN	276 742	42770	71803	10142	20070	40121	51004		8153/		0124	0130	0149	0165	
WEISSENBURG	422 761	42870	71708	10120	20065	40124	50009		8157/		0111	0118	0134	0150	
MUERNBERG	319 763	42675	41706	10147	20044	40127	50002		81231		0103	0106	0124	0195	
REGENSBURG	366 776	41758	81202	10103	20076	40141	51007	76062	8157/		0112	0116	0148	0172	
GR. ARBER *	1437 791	41575	81906	10029	20021	48461	53002		76872	8352/					
FREIBURG	269 803	41466	72502	10137	20089	40116	51003	70266	8187/		0138	0143	0158	0169	
FREUDENSTADT *	797 815	41470	72404	10082	20059	48459	52008		72166	8487/	0101	0109	0123	0140	
KLIPPENACK *	973 818	41040	82402	10070	20064	48456	52005		76166	8777/	0104	0122	0137	0138	
STOETTEN	734 836	41563	82006	10094	20078	40132	52007		76166	8757/	0100	0107	0127	0138	
ULM	522 838	41465	81902	10113	20100	40130	53007		76166	885//	0117	0127	0145	0161	
AUGSBURG	461 852	41360	70000	10114	20100	40128	52004		72166	8457/	0117	0125	0148	0158	
NEUBURG/DONAU	381 853														

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDIFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC HLMH	12 UHR UTC	06-12
											FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	11662	72120	10142	20095	40058	56003	69911	70186	81578		27 33
LIST/SYLT	26 020	11460	72018	10129	20096	40039	55007	60031	72582	86877		32 46
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERHIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11560	71811	10141	20078	40066	57009	69911	70182	86877		26
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11565	81704	10152	20069	40078	58009	69901	70381	82877		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11565	71910	10163	20068	40081	57011	69901	72582	82270		
PUTTIGARDEN	1 063	36760	72012	10166	20075	40080	57006					
NORDERNEY	11 113	11456	72110	10132	20109	40059	57011	60041	78162	85977		21 28
BREMERHAVEN	7 129	32562	72121	10166	20093	40070	57013			85837		26
CUXHAVEN	5 131	32560	72315	10160	20084	40068	56001			84837		26
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32675	72017	10169	20075	40086	57011			87877		26
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32570	62014	10179	20048	40089	57008			86800		
EMDEN-HAFEN	5 203	11760	82120	10147	20088	40069	57007	69901	70362	87577		22 26
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32568	62214	10175	20085	40080	57013			82230		25
SOLTAU	77 235	32670	62110	10172	20048	40097	57010			84830		
LUECHOW	17 253	32670	62111	10179	20061	40105	57010			86800		
LINGEN	21 305	32563	82308	10168	20070	40082	57008			88877		29
MUENSTER	62 313	11670	62409	10180	20055	40096	58006	69901	70262	84830		
OSNABRUECK	95 317	11575	62313	10168	20048	40091	57010	69911	70361	86800		26
GUETERSLOH	72 320	11675	72313	10184	20023	40102	56006	69901	70262	83837		
BAD SALZUFLEN	98 325	32680	52310	10183	20046	40101	57007			82131		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11675	59904	10178	20090	40099	58013	69901	70161	83230		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32580	72508	10175	20062	40105	57012			82837		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32678	32506	10177	20080	40122	57008			83200		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32775	21910	10176	20057	40120	57008			82270		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32680	32307	10169	20059	40123	57007			83202		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32680	42413	10189	20074	40102	57009			84200		
BOCHOLT	21 406	32670	32314	10192	20081	40092	57006			83200		
ESSEN	152 410	32682	42309	10178	20067	40099	58007			84200		
KAHLER ASTEN *	839 427	32588	72311	10118	20031	48448	56001			85832		28
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32680	62610	10174	20036	40106	57006			84237		
KASSEL	231 438	32581	42107	10167	20041	40105	56007			81232		
GOETTINGEN	175 444	32681	72206	10158	20039	40115	56005			84831		
BRAUNLAGE	607 452	11575	71903	10100	20047	40116	55000	69921	72581	87377		
AACHEN	202 501	32682	62209	10180	20065	40099	58008			84830		
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	32686	72412	10139	20022	40110	58001			87877		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32786	72309	10187	20044	40105	57006			82237		
KOBLENZ	70 515	32684	22210	10207	20017	40106	57006			81202		
BAD MARIENBERG	547 526	32689	42307	10143	20041	40110	56001			83830		
GIESSEN	186 532	32582	52007	10178	20034	40116	57004			85840		
BAD HERSFELD	212 542	11580	62104	10149	20059	40117	58005	69911	70184	83270		
WASSERKUPPE *	921 544	32686	72209	10108	20030	48459	54000			87877		
TRIER-PETRISBERG	265 609	31681	42108	10184	20065	40116	58003		70141	81231		
DEUSELBACH	480 615	32582	62209	10158	20026	40114	50000			84241		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32580	42507	10132	20005	48464	54000			84800		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32781	32606	10179	20058	40123	57004			82231		
DARMSTADT	108 639	32784	22605	10186	20020	40119	58004			82201		
WUERZBURG	268 655	32670	72904	10157	20064	40124	56001			87877		
BAD KISSINGEN	262 658	32682	62103	10164	20020	40114	57007			84831		
COBURG	337 671	32680	72205	10154	20019	40120	58007			87877		
BAMBERG	239 675	32578	72107	10162	20050	40125	58003			87877		
HOF	567 685	32582	71707	10141	20052	40122	57004			87877		
WEIDEN	438 688	32680	71905	10156	20059	40124	55001			87877		
BERUS	363 704	32682	52509	10170	20040	40121	50000			81830		
THOLEY	396 706	32684	32508	10161	20041	40121	54000			82231		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32675	32705	10176	20061	40121	50000			82130		
WEINBIET	553 724	32675	30602	10163	20065	40114	50004			83201		
KARLSRUHE	112 727	32681	22207	10194	20094	40133	54000			82200		
MANNHEIM	96 729	32670	32405	10197	20052	40122	58003			83201		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11568	71905	10132	20084	40130	52006	69921	70262	85237		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11670	51605	10150	20098	40133	51007	69921	70165	83831		
OEHRINGEN	276 742	32675	52606	10172	20063	40125	52008			84230		
WEISSENBURG	422 761	11565	82205	10129	20088	40125	51003	69901	76022	85877		
NUERNBERG	319 763	32675	71707	10162	20020	40127	53001			84437		
REGENSBURG	366 776	11560	81604	10133	20079	40134	56001	69901	70362	81117		
GR. ARBER *	1437 791	11375	72905	10041	20029	48463	51002	69981	76076	87277		
FREIBURG	269 803	11580	42507	10177	20079	40117	51006	69941	70361	82231		
FREUDENSTADT *	797 815	11580	53007	10128	20038	48478	52011	69961	70361	85200		
KLIPPENECK *	973 818	11375	72705	10101	20083	48469	52009	60021	70164	86837		
STOETTEN	734 836	11228	82507	10091	20083	40143	52009	69981	75866	88877		
ULM	522 838	11462	82502	10110	20101	40139	52008	60011	76166	88577		
AUGSBURG	461 852	11360	82704	10123	20100	40132	52005	60011	76162	85577		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11460	81703	10116	20103	40145	53008	60021	76166	83827		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	11440	80000	10117	20103	40133	51002	60011	76166	87777		
PASSAU	409 893	11662	81102	10107	20092	40139	50003	60021	76162	88577		
BREMgarten	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11181	62908	10060	20019	48469	52011	60011	70164	84232		
KONSTANZ	443 929	11762	82204	10115	20097	40146	51011	60021	76166	87577		
KEMPTEN	705 946	11458	82205	10108	20092	40138	52012	60041	76166	88577		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTORF *	810 948	11258	80000	10110	20102	48473	52013	60011	76166	87877		
ZUGSPITZE *	2960 961	31700	71822	10005	20005	47033	52004			74144	84547	27 43
HOHENPEISSENBERG *	977 962	11670	82304	10083	20075	48460	52007	60031	76166	84527		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11675	80502	10131	20069	40124	51001	69921	70262	87577		
WENDELSTEIN *	1832 980	11686	82114	10043	20012							

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
	RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	41475	72420	10149	20093	40056	55002	72522	8487/	24 34
LIST/SYLT	26 020	41470	82614	10123	20100	40041	52002	72982	8227/	30 48
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41662	82208	10108	20088	40068	53001	72982	8551/	34
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41557	82108	10125	20090	40082	53001	78098	879//	27
PUTTGARDEN	1 053	46760	1914	10150	20076	40074	57006			26
NORDERNEY	11 113	41457	82416	10148	20098	40064	51005	70582	8221/	27
BREMERHAVEN	7 129	41662	82113	10160	20100	40073	51003	70382	8357/	27 42
CUYHAVEN	5 131	42662	82211	10151	20094	40070	51002		8457/	27
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41670	72713	10140	20095	40090	53003	78088	878//	30
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	82110	10171	20076	40083	56006		872//	33
EMDEN-HAFEN	5 203	41461	82415	10148	20101	40073	55004	72522	8481/	25
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41565	82407	10132	20100	40085	51005	78082	878//	38
SOLTAU	77 235	41680	62111	10181	20056	40029	57007	72522	8583/	
LUECHOW	17 253	42575	72208	10183	20069	40101	57004		8483/	
LINGEN	21 305	41659	82404	10144	20122	40085	51003	72582	875//	
MUENSTER	62 313	41670	72407	10180	20062	40090	57006	72582	878//	
OSNABRUECK	95 317	41675	62212	10180	20050	40086	56004	71511	86900	28
GUETERSLOH	72 320	42675	62208	10193	20041	40096	56006		85830	
BAD SALZUFLEN	98 325	42680	52409	10203	20031	40094	57006		85230	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42780	42110	10206	20085	40093	57005		81130	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42682	72410	10181	20040	40102	55003		8323/	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42767	32705	10189	20066	40116	57006		82230	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42775	42107	10187	20044	40114	56006		82230	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42780	32407	10187	20047	40115	57008		82262	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42670	63012	10189	20074	40099	56002		86800	
BOCHOLT	21 406	41560	72806	10160	20096	40087	56005	72582	878//	
ESSEN	152 410	41575	82607	10162	20088	40099	55002	78081	8427/	26
KAHLER ASTEN	839 427	42586	62315	10126	20035	48462	53002		85831	29
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42681	62408	10180	20042	40100	57006		8583/	
KASSEL	231 438	42682	51909	10170	20048	40101	55003		81230	
GOETTINGEN	175 444	42682	72305	10174	20022	40111	56003		8683/	
BRAUNLAGE	607 452	42582	72007	10131	20035	40107	55001		878//	
AACHEN	202 501	41675	72409	10174	20073	40099	55001	78011	872//	29
NOERVENICH	117 502									
MUENSTER	627 510	42685	32315	10156	20038	40103	55003		83800	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41784	52213	10201	20060	40100	58004	70182	82230	
KOBLENZ	70 515	42682	32210	10219	20048	40102	56004		82230	
BAD MARIENBERG	547 526	42588	52110	10151	20042	40107	58001		85800	
GIESSEN	186 532	42582	72508	10193	20011	40108	57007		8684/	
BAD HERSFELD	212 542	42680	62209	10182	20031	40110	58005		82270	
WASSERKUPPE	921 544	42688	42111	10119	20037	48462	53002		83831	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42681	42208	10190	20066	40112	56003		83230	
DEUSELBACH	480 615	42681	52211	10167	20045	40113	55000		83241	
PFERSFELD	396 626									
KL. FELDBERG/TS.	805 635	42582	52409	10136	20015	48465	55000		85800	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42782	72107	10193	20078	40121	55001		8683/	
DARMSTADT	108 639	42784	51808	10200	20035	40117	56001		85800	
WUERZBURG	268 655	42675	41908	10178	20069	40121	55000		84800	
BAD KISSINGEN	262 658	42683	32405	10190	20049	40111	55000		83800	
COBURG	337 671	41681	71904	10156	20031	40123	53004	72522	878//	
BAMBERG	239 675	42575	72501	10158	20070	40127	53003		878//	
HOF	567 685	42683	82306	10125	20049	40132	53005		878//	
WEIDEN	438 688	42680	81803	10147	20051	40124	58001		888//	
BERUS	363 704	42782	12511	10183	20052	40120	55000		81140	
THOLEY	396 706	42684	22311	10172	20043	40116	56003		82230	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42780	22707	10180	20042	40122	53001		82130	
WEINBIET	553 724	42682	32512	10176	20016	40115	53004		83800	
KARLSRUHE	112 727	42782	22210	10216	20057	40132	54000		81240	
MANNHEIM	96 729	42681	51907	10203	20047	40122	55000		84140	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42680	42402	10167	20066	40124	50000		84200	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42680	52807	10182	20062	40126	55003		84230	
OEHRINGEN	276 742	42680	32506	10182	20067	40120	57004		83200	
WEISSENBURG	422 761	41570	62203	10134	20101	40130	51005	70186	86800	
NUERNBERG	319 763	42675	52007	10171	20037	40130	53004		83830	
REGENSBURG	366 776	41558	81604	10131	20103	40137	53003	76062	878//	
GR. ARBER	1437 791	41165	82309	10038	20038	48463	54000		74164 885//	
FREIBURG	269 803	42681	22903	10202	20076	40115	54000		81241	
FREUDENSTADT	797 815	42680	32709	10150	20035	48487	53004		83230	
KLIPPENACK	973 818	42582	52304	10120	20056	48479	52006		84230	
STOETTEN	734 836	41480	42807	10132	20070	40133	53003	70165	84240	
ULM	522 838	41578	51803	10150	20100	40136	51005		70162 84231	
AUGSBURG	461 852	41465	72606	10125	20098	40142	52010		72162 8257/	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41459	82406	10120	20109	40144	54000	76166	8587/	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41450	82303	10118	20102	40144	53011	76166	885//	
PASSAU	409 893	41762	80000	10113	20093	40142	53004	76066	885//	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW.	1485 908	42281	52807	10076	20007	48480	52012		83232	
KONSTANZ	443 929	41675	72104	10144	20075	40148	53007	70162	8453/	
KEMPTEN	705 946	41466	82204	10102	20078	40158	50017	72162	8382/	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTADT	810 948	41250	80701	10102	20090	48488	52021	76366	8572/	
ZUGSPITZE	2960 961	41700	92216	10003	20003	47042	52008		74544	22 35
HOHENPEISSENBERG	977 962	41270	82716	10079	20073	48465	52007		72162 8652/	26
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41465	80000	10113	20094	40145	53015		76062 885//	
WENDELSTEIN	1832 980	41715	82622	10033	20029	48480	52011	74122	888//	22 32

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM	ERDBODENTEMP.								
											12-18	18	06-18	05	10	20	50		
											FF-GG	1STTT NXX	5SSST R	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4 015	11470	82718	10135	20095	40061	51005	69912	78082	8582/	26 34	10149							
LIST/SVLT	26 020	11480	82326	10126	20073	40043	50002	60052	72598	878//	30 48	10137							
LECK	7 022																		
MUSUM	28 026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																		
SCHLESWIG	43 035	11459	81804	10111	20094	40070	50002	60052	78098	8687//	34	10161		0146	0137	0129	0135		
HOHN	12 038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11558	62007	10136	20094	40086	54002	60032	76098	868//			10162						
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/2108	10118	20104	40083	52009	60012			26	10172							
NORDERNEY	11 113	11560	82413	10140	20083	40066	50002	60052	70282	8322/	27	10152		0133	0135	0137	0144		
BREMERHAVEN	7 129	11760	82110	10152	20112	40073	50000	69942	70282	8457//	27	42							
CUXHAVEN	5 131	11562	82208	10152	20107	40071	50001	69922	70292	878//	27	10170		0175	0172	0161	0154		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11562	72006	10128	20097	40089	57001	60022	72186	878//	30	10179		0170	0165	0152	0141		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11570	82305	10122	20099	40095	52012	69982	72582	882//	33	10182		0207	0201	0160	0152		
EMDEN-HAFEN	5 203	11964	82418	10144	20086	40077	52004	69912	70382	8802//	25	10156		0133	0133	0131	0140		
OLDENBURG	11 215																		
AHLHORN	49 218																		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11957	82006	10137	20109	40083	56002	69952	72186	85037	38	10180		0151	0147	0137	0142		
SOLTAU	77 235							69912					10184		0205	0189	0159	0146	
LUECHOW	17 253	32765	51905	10173	20060	40095	58006			81531			10190		0197	0187	0164	0149	
LINGEN	21 305	11558	82604	10154	20109	40083	55002	60022	70282	875//			10172		0152	0152	0146	0150	
MUENSTER	62 313	11570	72005	10170	20081	40087	57003	69902	70282	878//	25	10194		0162	0146	0131	0152		
OSNABRUECK	95 317							69912			28	10194		0175	0163	0143	0145		
GUETERSLOH	72 320	41770	71907	10160	20069	40096	58001		70382	868/1			10204						
BAD SALZUFLEN	98 325										32	10203		0179	0166	0152	0155		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11665	72104	10163	20089	40093	57001	69902	72511	86831			10207		0193	0177	0158	0151	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32782	52106	10168	20050	40097	57005			83530			10193		0181	0165	0145	0133	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32772	22303	10155	20072	40119	51002			81531			10193		0187	0180	0164	0147	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32775	22207	10169	20047	40114	50001			81441			10190						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32780	32407	10176	20054	40116	50001			81431			10192		0201	0175	0149	0146	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11675	42412	10195	20082	40097	58002	69932	70181	84800			10207		0182	0184	0160	0157	
BOCHOLT	21 406							60012					10204		0163	0155	0148	0152	
ESSEN	152 410	11565	62409	10165	20088	40097	55001	69932	7258/	8223/	26	10185		0185	0178	0160	0154		
KAHLER ASTEN *	839 427	32584	42212	10111	20047	48447	58002			84800			29	10132		0132	0113	0099	0100
BAD LIPPSPRINGE *	157 430	11581	82610	10159	20055	40107	53006	69902	78082	81111	28	10190		0170	0164	0140	0144		
KASSEL	231 438	32780	32007	10166	20055	40099	57003			81231			10181		0183	0166	0141	0144	
GOETTINGEN	175 444												10190		0154	0143	0142	0150	
BRAUNLAGE	607 452							69922					10145		0146	0121	0112	0123	
AACHEN	202 501	11770	62706	10170	20072	40103	53004	69902	70381	86530	29	10187		0186	0177	0158	0155		
NOERVENICH	117 502																		
NUERBURG	627 510	11581	72310	10136	20062	40111	52003	69902	78011	878//	26	10157		0153	0145	0131	0126		
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	11680	72107	10178	20085	40103	51002	69912	70282	878//			10203		0196	0188	0170	0153	
KOBLENZ	70 515												10219						
BAD MARIENBERG	547 526												10165		0178	0149	0132	0137	
GIESSEN	186 532	32580	51906	10190	20024	40107	56001			84830			10202		0196	0177	0161	0151	
BAD HERSFELD	212 542							69912					10190			0162	0153	0156	
WASSERKUPPE *	921 544	32586	22211	10109	20021	48463	53003			82400			10132		0150	0125	0101	0107	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11675	82307	10166	20074	40111	58004	69902	72162	875//			10195		0246	0222	0179	0156	
DEUSELBACH	480 615												10171		0176	0152	0132	0132	
PFERDSFELD	396 626																		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32582	12507	10130	20032	48464	55000			81800			10151			0149	0132	0115	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32782	32209	10191	20065	40116	57005			81130			10204		0240	0223	0182	0160	
DARMSTADT	108 639												10206		0231	0206	0174	0166	
MUERZBURG	268 655	32775	22206	10180	20065	40122	53001			81230			10196		0205	0186	0165	0163	
BAD KISSINGEN	262 658												10195		0211	0182	0157	0155	
COBURG	337 671	11680	12004	10153	20050	40126	52002	69902	70181	81200			10170		0174	0150	0144	0151	
BAMBERG	239 675												10177		0166	0171	0165	0164	
HOF	567 685	32770	72307	10122	20043	40137	51004			875//			10154		0162	0138	0123	0129	
WEIDEN	438 688	32578	61804	10132	20094	40136	52008			83231			10159		0175	0163	0140	0139	
BERUS	363 704	32582	72306	10161	20065	40120	55003			878//			10190		0205	0195	0162	0153	
THOLEY	396 706							69902					10179		0186	0172	0147	0149	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32780	32208	10167	20039	40122	56002			83800			10189		0203	0190	0155	0153	
WEINBIET	553 724	32681	12514	10156	20033	40124	51004			81100			27	10185					
KARLSRUHE	112 727	32781	12407	10196	20060	40136	51002			81140			10223		0295	0260	0216	0184	
MANNHEIM	96 729	32781	12411	10198	20040	40122	54000			81440			10215		0263	0218	0178	0172	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	12780	22002	10166	20053	40127	52003	69922		82800			10175						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	12681	12805	10173	20054	40128	57001	69922		81140			10191		0224	0185	0161	0167	
OEHRINGEN	276 742	32775	12404	10181	20056	40123	53003			81400			10193		0220	0188	0166	0164	
WEISSENBURG	422 761	11670	12205	10147	20080	40130	51003	69982	70186	81200			10157		0143	0142	0143	0153	
NUERNBERG	319 763	32672	11905	10164	20060	40132	50001			81100			10171		0179	0180	0160	0155	
REGENSBURG	366 776	11560	62002	10141	20096	40141	52005												



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 7. AUGUST 1987						NUMMER 219										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700			0000		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
HPA	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
10				3177	-39	12 08	3174	-41	09 23	3166	-41		3168					
20	2706			2707	-43	09 17	2707	-45	10 11	2700	-46		2703	-46	08 09			
30	2436	-47	07 08	2439	-50	10 11	2437	-47	12 15	2432	-47		2434	-49	14 08			
50	2098	-47	13 06	2103	-50	11 01	2100	-48	16 02	2097	-49		2100	-50	21 05			
70	1876	-47	26 03	1881	-47	23 08	1878	-47	24 07	1878	-51		1880	-51	26 12			
100	1639	-45	28 08	1645	-46	27 18	1642	-49	28 18	1645	-51		1648	-52	-64 26 37			
150	1367	-43	28 16	1374	-44	27 30	1374	-46	27 42	1382	-50	26 53	1385	-49	-60 26 55			
200	1172	-42	-52 29 25	1181	-44	-59 27 38	1182	-45	-52 27 45	1193	-49	-55 26 63	1196	-50	-60 26 72			
250	1021	-44	-52 29 20	1031	-43	-55 27 53	1033	-48	-53 27 76	1047	-50	-54 26 61	1050	-49	-58 26 90			
300	0900	-48	-55 32 17	0908	-44	-54 27 73	0912	-43	-49 27 84	0926	-43	-46 26 64	0929	-42	-48 26 69			
400	0706	-36	-43 29 13	0712	-35	-43 26 51	0715	-35	-40 27 53	0725	-27	-38 26 61	0727	-26	-28 26 69			
500	0547	-25	-32 28 18	0551	-21	-29 26 27	0555	-21	-30 28 35	0560	-18	-41 26 38	0563	-17	-33 26 38			
700	0294	-7	-17 26 18	0297	-8	-11 27 21	0299	-9	-9 28 17	0301	-4	-12 26 15	0303	-3	-10 25 34			
850	0141	1	-2 26 27	0144	2	-2 28 19	0146	3	1 28 16	0147	4	-0 16 07	0147	5	-2 11 10			
1000	0008	9	7 23 07	0010	9	8 26 07	0012			0012			0012					
				010	-39	12 08	010	-41	09 23				011	-42	11 13			
				012		13 19	017	-41	12 15				049		22 05			
				014		09 17	019		08 16				053		24 06			
				017	-44	12 17	027	-47	12 10				072		26 15			
				020	-43	09 17	040		11 05				100	-52	-64 26 37			
				027	-51	10 11	048	-49	13 02				126	-53	-64 27 50			
				041	-47	08 05	057	-47					173	-47	-58			
	024	-45	08 18	050	-50	11 01	063	-49	24 04				230	-51	-60 26 87			
	029		07 09	052		19 03	070	-47	24 07				241	-50	-59 26 91			
	039	-48		070	-47	23 08	077	-49					254	-48	-57			
	047	-47	13 06	075	-48		086	-46					281	-45	-51 26 81			
	057		13 03	087	-46		100	-49	28 18				296		26 69			
	064		16 02	103		27 18	121		26 27	007	-39		346	-34	-38			
	067		24 02	119	-46	26 23	131	-46	28 28	024	-48		400	-26	-28 26 69			
M	070	-47	26 03	148	-44		146	-47		029	-46		415		26 70			
A	098	-45	28 08	156		28 31	154	-45		037	-51		457	-20	-23			
R	112	-46		164	-44	-63	173	-46		050	-49		472	-19	-21			
K	120	-44		211		27 40	195	-44	-51 27 45	057	-52		484	-19	-30			
A	129			254	-43	-54	232	-46	-52	090	-50		504	-17	-34			
N	142			285	-46	-56 27 67	246		27 71	116		26 42	509	-16	-34			
T	171	-42	-54	308	-44	-54 27 75	259	-49	-54 27 88	125	-53		528		26 31			
E	196		29 24	332		27 68	270	-47	-52 27 96	177	-48	-56	600		27 28			
	210		28 22	391	-36	-44	300	-43	-49 27 84	242	-51	-55 26 63	608	-8	-28 27 28			
	225	-42	-51	449		26 31	373	-37	-42 27 56	300	-43	-46 26 64	641	-6	-26			
P	312	-48	-55 32 16	485	-21	-27	511	-20	-30	324	-38	-41 26 71	667	-5	-14			
U	339		32 10	530	-21	-34	553		28 26	350	-33	-37	676	-5	-20			
N	393		28 14	570	-17	-30	600		27 22	410	-26	-39	688	-4	-17			
K	476	-27	-35	589	-16	-23	630	-10	-17 27 23	460	-19	-43 26 56	724	-1	-2 25 33			
T	542	-21	-27 28 20	600		26 23	647	-12	-12	488	-19	-42	746	1	-2			
E	600		27 20	604	-16	-19	682	-10	-10	527		26 29	771	1	-5			
	673	-9	-16	714	-7	-10	696	-9	-9	600	-10	-33 25 25	783	0	-1			
	691		25 16	749	-6	-7	777	-3	-6	684	-3	-26 26 17	790		24 06			
	720	-5	-18 27 24	800		28 21	800		29 19	720	-6	-6	800		20 04			
	764	-4	-15	812	-1	-9	819	0	-1 29 20	774		23 07	819	2	-2 19 03			
	800	-4	-5 26 24	854	2	-1	874	5	2 27 13	800		20 07	859		11 11			
	865	2	-2 26 27	902		28 15	893		26 12	852		15 07	882		10 11			
	899		27 21	913	6	4 28 15	894	5	2	875		14 07	925	11	1 11 06			
	925	6	4 27 20	925	7	5 28 15	925	7	4 23 10	925	10	2 12 06	931	11	1 11 06			
	932	6	5	966	10	8 27 18	972	11	6	956	12	2	938	12	3			
	973	9	5 27 22	996	9	6 18 04				977	10	6 00 00	958	7	6 00 00			
	003	9	7 22 05	006	9	8 25 04												
TROPO-PAUSE	312 -48 -55 32 16			285 -46 -56 27 67			259 -49 -54 27 88			242 -51 -55 26 63			126 -53 -64 27 50			230 -51 -60 26 87		
MAX-WIND				308 -44 -54 27 75			270 -47 -52 27 96			324 -38 -41 26 71			241 -50 -59 26 91					
30/50	0338			0336			0337			0335			0334					
50/100	0459			0458			0458			0452			0452					
100/200	0467			0464			0460			0452			0452					
200/500	0625			0630			0627			0633			0633					
500/1000	0539			0541			0543			0548			0551					

## Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YYGG	0706	0706	0706	0706	0706	0706
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
KM	30.9	32.1	20.7	30.9	31.2	33.6
DDFFF	8 11	8 17	0 0	7 18	7 27	8 19
30.9	8 11	6 21		7 18	7 20	8 17
26.4	9 12	9 10		8 12	9 11	8 12
23.7	11 11	10 9		10 9	11 7	17 4
20.7	11 7	11 5	0 0	15 6	14 7	18 6
18.3	28 2	25 8	22 7	23 11	24 18	24 14
15.9	25 11	27 20	26 17	27 33	26 37	25 28
13.5	28 20	26 34	27 36	26 50	26 60	26 41
12.0	28 21	27 40	27 40	25 56	26 67	26 50
10.5	29 27	27 48	27 52	26 54	26 66	26 81
9.0	34 39	28 24	27 61	26 51	26 45	26 73
7.2	31 19	28 26	27 38	26 50	25 54	27 37
5.4	27 22	27 27	28 28	25 46	27 50	27 25
4.2	26 21	27 21	27 20	25 35	24 43	25 22
3.0	25 23	26 30	27 18	25 21	25 32	25 22
2.1	26 24	26 25	26 16	27 2	28 24	25 20
1.5	25 22	26 23	24 15	17 4	26 4	25 18
0.9		26 20	23 19	19 11	16 10	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsbld des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 7. AUGUST 1987						NUMMER 219			
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN	
YYGG	0712	0712		0712		0712		0712		0712	
	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF	HHHH TTTDDT DDDFF PPP TTTDDT DDDFF
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	0044 -22 005 -31 006 -31	11 19
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	007 09 10 008 12 09 011 13 13	
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	010 -42 12 14 012 12 14 016 10 15	10 10
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	018 -43 10 09 029 -48 15 07 040 16 10	14 08
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	064 22 09 075 -50 25 16 077 -52	13 06
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	086 -49 23 28 098 -55 100 -53 -69 24 35	20 05
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	119 25 41 133 -48 -65 235 -49 -65 25 72	24 19
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	298 -43 -60 306 -41 -58 331 26 42	25 19
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	359 -33 -38 26 42 418 25 43 443 -21 -25	26 45
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	504 -16 -18 26 49 539 -13 -14 589 -9 -10	27 30
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	600 24 46 630 23 41 673 -3 -4	26 24
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	727 27 42 786 0 -0 27 29 800 26 22	24 17
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	840 2 -4 879 4 4 903 23 13	
1000	0006 14 9 20 12	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0009 15 7 20 08	0100 9 1 22 23	0012	0102	0102	0102	925 9 5 23 13 007 15 7 23 10	
TROPO-PAUSE	257 -54 -57 28 32	277 -50 -60 29 17	250 -49 -60 26 38	277 -50 -60 29 17	250 -49 -60 26 38	112 -52 25 30 252 -51 -60 25 50	235 -49 -65 25 72	309 -47 -56 26 45			
MAX-WIND							235 -49 -65 25 72				
30/50	0338	0337	0337	0336	0336	0336	0337	0337		0337	
50/100	0459	0457	0456	0456	0452	0452	0457	0457		0457	
100/200	0466	0462	0459	0455	0455	0455	0461	0461		0461	
200/500	0628	0628	0628	0632	0632	0632	0628	0628		0628	
500/1000	0544	0544	0548	0549	0549	0549	0543	0543		0543	

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
YYGG	0718	0718	0718	0718	0718
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.8 9 15	DDFFF 30.9 7 5	DDFFF 21.9 16 15	DDFFF 30.9 5 25	DDFFF 30.9 7 18
30.9	8 15	7 5		5 25	7 18
26.4	6 8	8 10		5 8	8 13
23.7	8 10	4 5		15 1	9 4
20.7	15 6	15 7	17 8	21 10	25 5
18.3	25 6	22 9	26 9	23 16	21 16
15.9	25 9	25 21	25 20	24 38	24 37
13.5	26 20	26 36	25 37	25 43	25 44
12.0	25 24	26 37	26 36	25 48	25 60
10.5	25 43	26 26	26 34	25 48	25 50
9.0	23 45	27 16	27 12	26 46	26 39
7.2	24 39	26 19	28 14	26 42	26 32
5.4	26 28	27 26	27 30	26 35	26 48
4.2	24 27	25 22	27 31	27 19	25 43
3.0	23 44	25 28	25 27	28 22	28 30
2.1	24 45	25 28	25 31	26 18	30 20
1.5	24 39	25 28	25 31	24 11	29 24
0.9	23 35	23 24	24 30	26 6	26 19
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF
				1184 25 61	