

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MONTAG DEN 14. DEZEMBER 1987

NUMMER 348

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDOFF	00 UHR UTC				7WNW R	8NCC 12 HLMH	18-24 FF-FF XX GG	
				1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	6RRRT				
HELGOLAND	4	015	31230	81308	11022	21035	40135	57020	71022	886//	
LIST/SYLT	26	020	31/02	92006	11015	21016	40135	57018	7494/		
LECK	7	022	41902	92104	11043	21046	40145	57022	74944		
HUSUM	28	026	41/02	91602	11054	21054	40139	57019	74944		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41/06	91903	11050	21050	40141	58023	74944		
SCHLESWIG	43	035	31/02	91901	11066	21068	40143	57020	74944		
HOHN	12	038	41115	81901	11062	21064	40146	57020	71042	886//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	31120	82103	11066	21070	40151	57020	71022	886//	
PUTTGARDEN	1	063	36/22	72404	11046	21049	40139	57022			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	32358	81307	11041	21049	40137	57020		876//	
CUXHAVEN	5	131	31225	81506	11050	21054	40136	57026	71042	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31225	81506	11048	21053	40141	57025	71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31115	81904	11049	21055	40143	57022	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31250	80811	11028	21040	40129	57023	71022	886//	
OLDENBURG	11	215	41230	80907	11034	21042	40134	58024	71022	886//	
AHLHORN	49	218	41237	80906	11030	21039	40131	57022	71022	885//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31135	81309	11034	21041	40132	57023	71022	886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	31350	81303	11032	21045	40145	57026	71022	886//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	31920	00908	11034	21044	40116	57020	71000		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	31950	01007	11031	21052	40118	58021	70500		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31335	81408	11030	21045	40133	57028	71022	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31335	81606	11031	21049	40137	57025	7102/	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11125	71303	11045	21051	40147	57023	69901	71072	876//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31338	71106	11044	21053	40152	57021	71022	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11226	71203	11047	21053	40153	57020	69901	71072	876//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	43460	51809	11014	21049	40119	57009		855//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	32558	51604	11028	21049	40114	57013		85500	
KAHLER ASTEN *	839	427	31/03	91513	11083	21093	48359	57020	74141	26	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	31440	81805	11029	21050	40130	57019	71011	885//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42460	71510	11023	21058	40103	57026		875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32465	81209	11022	21057	40111	57018		875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	32462	80905	11025	21058	40124	57016		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	31/00	91411	11090	21090	48364	57023	74940	24 30	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32459	80904	11037	21063	40106	57015		876//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41350	80907	11041	21058	40113	57019	71022	886//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32465	80904	11020	21055	40124	57019		885//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	32565	81108	11031	21062	40126	58017		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	31350	81711	11049	21065	40138	57020	71022	886//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31450	80610	11038	21049	40112	57101	71022	886//	
WEINBIET	553	724	46750	71207	11055	21059	40115	57016			
KARLSRUHE	112	727	31950	10504	11036	21052	40123	57014	71011	80001	
MANNHEIM	96	729	32459	81205	11016	21043	40116	57019		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32458	81906	11036	21056	40122	57010		886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32458	81107	11030	21046	40121	57012		886//	
OEHRINGEN	276	742	31456	81303	11030	21055	40118	57017	71022	886//	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	32458	81304	11029	21063	40131	57018		885//	
REGENSBURG	365	776	31430	80403	11064	21072	40138	57021	71011	876//	
GR. ARBER *	1437	791									
FREIBURG	269	803	31910	01801	11059	21066	40095	57019	71000		
FREUDENSTADT *	797	815									
IPPENECK *	973	818									
OETTEN	734	836	31/03	91303	11068	21068	40134	57010	74944		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	31256	81604	11045	21054	40137	57018	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41340	81404	11041	21069	40137	57016	71022	886//	
LANDSBERG	623	857	41125	81202	11051	21053	40144	58010	71022	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41250	81202	11044	21057	40135	56017	71022	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11240	81202	11049	21052	40129	57019	69901	71072	886//
ERDING	462	869	41232	81303	11046	21060	40128	57017	71022	886//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	31910	00502	11102	21107	40147	57016	71000		
BREMGARTEN	212	900	41/00	90501	11060	21063	40114	57018	74944		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	02312	10015	21063	48393	57005			
KONSTANZ	443	929	31456	80000	11024	21044	40121	57009	71022	886//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41130	82003	11065	21073	40134	57012	71022	886//	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	12411	11085	21191	47936	57008		80001	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	31970	02509	11056	21063	48381	58013	70241		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe \* offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	ND0FF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	ND0D			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41230	61207	11029	21038	40120	57015	71022	86600	
LIST/SYLT	26	020	41103	91906	11025	21025	40120	57015	74944		
LECK	7	022	41102	92103	11049	21053	40134	57012	74944		
HUSUM	28	026	41101	91802	11064	21064	40121	57018	74944		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41105	92002	11055	21063	40129	57012	74944		
SCHLESWIG	43	035	41104	92202	11073	21075	40125	57017	74944		
HÖHN	12	038	41112	82402	11062	21064	40133	57013	71022	886//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41120	81603	11062	21064	40132	57019	71022	886//	
PUTTGARDEN	1	063	46/33	72403	11044	21047	40123	57016			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42258	81105	11039	21047	40120	57017		876//	
CUXHAVEN	5	131	41225	81704	11050	21054	40122	57014	71022	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41235	81503	11053	21058	40125	57016	71022	886//	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41115	81702	11049	21055	40126	57017	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41256	81106	11021	21045	40116	57013	71022	886//	
OLDENBURG	11	215	41235	81202	11038	21050	40123	56011	71022	886//	
AHLHORN	49	218	41240	81307	11036	21043	40115	57016	71022	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41237	81306	11034	21044	40115	57017	71022	886//	
SOLTAU	77	235									
LÜECHOW	17	253	41240	81202	11035	21045	40122	57023	71022	886//	
LINGEN	21	305									
MÜNSTER	62	313	41920	00805	11045	21054	40101	57015	71000		
OSNABRÜCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41450	71106	11025	21055	40104	57014	70511	876//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41330	81306	11035	21048	40120	56013	71022	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41230	81606	11038	21048	40118	57020	71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41235	81402	11049	21055	40126	57021	71022	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41340	71307	11047	21056	40130	57022	71022	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41225	81204	11050	21056	40131	57022	71022	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	61705	11022	21058	40106	57013		865//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42459	81406	11035	21058	40103	57011		875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41102	91515	11087	21098	48347	57015	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41445	81506	11032	21054	40111	57019	71022	885//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42460	71409	11024	21057	40092	57011		875//	
NUERBURG	627	510									
KÖLN/BONN, FLUGH.	91	513	42465	71308	11020	21058	40098	56013		875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42462	81206	11027	21060	40106	57018		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41100	91609	11092	21092	48353	57012	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41457	80504	11037	21057	40090	57016	71022	876//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41246	81007	11044	21057	40104	57009	71022	886//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42461	81404	11023	21055	40109	57015		885//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42565	81406	11033	21058	40113	56014		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41350	81707	11050	21066	40121	57016	71022	886//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRÜCKEN, FLUGH.	322	708	41357	70810	11043	21055	40092	57020	71011	86601	
WEINBIET	553	724	46/43	71205	11056	21060	40108	57009			
KARLSRUHE	112	727	41950	20603	11036	21046	40110	57012	71000	80001	
MANNHEIM	96	729	42459	81003	11016	21040	40105	57011		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	01601	11069	21078	40107	57020	71011		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41957	20902	11046	21052	40109	57015	71011	80001	
OHRINGEN	276	742	41450	81203	11034	21053	40106	57012	71022	886//	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42458	81106	11033	21068	40121	57010		885//	
REGENSBURG	366	776	41430	80000	11058	21069	40127	57011	71022	875//	
GR. ARBER *	1437	791	42986	02216	11042	21122	48386	57014			
FREIBURG	269	803	41935	00000	11059	21066	40080	57014	72840		
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41205	71405	11069	21074	40120	57014	74144	866/2	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41256	81803	11046	21055	40130	57006	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41237	81904	11040	21063	40123	56013	71022	886//	
LANDSBERG	623	857	41120	82202	11059	21063	40134	58007	71022	886//	
FUERSTENFELDRÜCK	519	858	41238	82403	11046	21058	40131	57004	71022	886//	
MÜNCHEN, FLUGH.	530	866	41135	81803	11054	21058	40119	57009	71022	886//	
ERDING	462	869	41232	81901	11047	21059	40123	58008	71022	886//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41103	90502	11102	21103	40137	58009	74340		
BREMGARTEN	212	900	41101	90301	11057	21062	40105	57009	74944		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42889	52207	10010	21028	48384	57010		85030	
KONSTANZ	443	929	41348	81001	11022	21039	40105	58014	71022	886//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41117	81801	11063	21068	40123	57010	71022	886//	
OBERSTDOERF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	12512	11083	21183	47931	57005		80002	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42983	12707	11036	21063	48379	56005		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	01111	11010	21120	48400	54000			

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS		
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG		R			
HELGOLAND	4	015	31245	51509	11019	21033	40107	56013			71022	85600	21031	20004	34104			79902	94000	
LIST/SYLT	26	020	11/02	92006	11019	21020	40105	57014	69902		77844								79902	94000
LECK	7	022	43///	////									21058		34106				94000	
HUSUM	28	026	43///	////									21058	21039	35107				79902	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////									21063		34106					
SCHLESWIG	43	035	31/05	90000	11074	21074	40113	56012			74944		21074	21052	34107				94000	
HOHN	12	038	43///	////									21066		34107				94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31140	82101	11064	21072	40112	57027			710//	886//	21065	21054	34///				94///	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////									21070	21052	34106				94000	
PUTTGARDEN	1	063																		
NORDERNEY	11	113	31220	81103	11045	21054	40107	56008			71022	886//	21045	21014	34105				94000	
BREMERHAVEN	7	129	32360	80804	11046	21058	40111	57009				876//	21046	21027	34105				94000	
CUXHAVEN	5	131	31333	81602	11053	21058	40112	55010			71022	886//	21053	21032	34105				94000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31235	81701	11055	21061	40114	56011			71022	886//	21056	21044	3/106	47997	79932		94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31115	80000	11053	21060	40111	57015			71022	886//	21053	21049	34105				94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	31257	80804	11035	21048	40105	57011			71022	886//	21035	21006	34103				94000	
OLDENBURG	11	215	43///	////									21038		34101				94026	
AHLHORN	49	218	43///	////									21035	21014	30104				94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31240	81205	11037	21047	40105	55010			71022	886//	21037	21020	34104				79902	94000
SOLTAU	77	235	31220	81103	11044	21056	40108	56016			71022	886//	21045	21034	34105				94000	
LUECHOW	17	253	31230	81701	11040	21048	40110	57012			71022	886//	21041	21038	34104				94000	
LINGEN	21	305	31256	80703	11020	21055	40099	55011			710//	886//	21021	20004	34102				94000	
MUENSTER	62	313	31530	10804	11048	21054	40093	57008			71011	81500	21049	21008	34108				94046	
OSNABRUECK	95	317	31450	81106	11032	21051	40094	57011			71022	876//	21032	21010	34104				94015	
GUETERSLOH	72	320	31450	71304	11025	21051	40094	56010			70511	876//	21035		34107					
BAD SALZUFLEN	98	325	32458	81203	11027	21054	40096	56012				886//	21031	21012	34106				94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31235	81104	11038	21049	40110	57010			71022	886//	21038	21019	34103				94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31228	81704	11039	21050	40105	57012			71022	886//	21039	21023	34104				94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11225	81303	11045	21054	40109	57017	69902		71022	886//	21050	21040	34106				79902	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31340	81703	11043	21055	40110	57020			71022	886//	21047	21039	34106				79902	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11224	71302	11048	21054	40112	56019	69902		77772	876//	21052	21042	3/108	47001	79922		94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32460	51305	11022	21052	40088	57018				855//	21022	21002	34103				94021	
BOCHOLT	21	406	31230	70904	11034	21044	40089	56010			71022	876//	21048	21004	34107				94000	
ESSEN	152	410	32458	81203	11033	21058	40090	57012				875//	21035	21012	34106				94000	
KAHLER ASTEN *	839	427	31/03	91511	11095	21107	48335	57012			74144		21095	21061	3/111	47007			94001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31456	81208	11034	21059	40096	55010			710//	875//	21034	21021	34106				94000	
KASSEL	231	438	31457	81606	11039	21062	40096	56015			71022	875//	21043	21014	34106				94013	
GOETTINGEN	175	444	31435	81403	11035	21054	40098	57017			71022	886//	21037	21016	34104				94006	
BRAUNLAGE	607	452	31110	72403	11091	21099	40105	57017			710//	876//	21116	21058	3/117	43002			94018	
AACHEN	202	501	32970	01501	11060	21088	40077	57014					21061	21013	34109				94068	
NOERVENICH	117	502	43///	////									21029		34103				94037	
NUERBURG	627	510	31/01	91306	11056	21060	40085	56006			74944		21066	21052	3/107	42003			94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32460	71208	11020	21055	40083	56015				875//	21022	21004	34103				94007	
KOBLENZ	70	515	31457	81406	11018	21049	40083	57017			70522	875//	21018	21006	34///				94000	
BAD MARIENBERG	547	526	31232	81309	11066	21071	40093	57019			71022	877//	21066	21046	3/106	42001	79912		94000	
GIESSEN	186	532	32460	81304	11029	21060	40093	57012				875//	21035	21019	34103				94000	
BAD HERSFELD	212	542	31456	81804	11040	21070	40098	58014			705//	886//	21051	21018	34108				94028	
WASSERKUPPE *	921	544	31001	61708	11095	21095	48342	57013			74442	866//	21102	21073	3/112	47012			94046	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32458	80502	11033	21052	40080	56008				876//	21038	21026	34105				94013	
DEUSELBACH	480	615	31650	22401	11062	21067	40084	57013			710//	82501	21067	21044	34109	4/998	79902		94000	
PFERDSFELD	396	626	43///	////									21047		34105				79912	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/01	91303	11081	21081	48335	57017	69902		74944		21082	21071	3/108	44002	79902		94000	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32459	81003	11023	21052	40095	56013				885//	21024	21012	34102				94000	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32658	71004	11050	21059	40095	56015				875//	21050	21038	34105				94000	
MUERZBURG	268	655	32462	81406	11038	21061	40097	57015				875//	21038	21026	30104				94000	
BAD KISSINGEN	262	658	33460	80201	11036	21065	40096	56017				886//	21062	21038	30109				94001	
COBURG	337	671	33458	81503	11034	21059	40101	57018				886//	21038	21024	34106	4/998			94058	
BAMBERG	239	675	31450	81704	11030	21055	40100	57020			71022	886//	21035	21020	34105				94020	
HOF	567	685	31345	81708	11051	21067	40104	57016			71022	886//	21051	21039	3/105	48001			94050	
WEIDEN	438	688	32460	80000	11065	21073	40114	56013				886//	21068	21040	34109	4/998			94014	
BERUS	363	704	32560	70609	11040	21048	40077	57002				875//	21042	21028	34105				79902	94000
THOLEY	396	706	31256	80807	11044	21050	40086	57011			71022	886//	21045	21038	34104				79902	94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31250	70808	11036	21044	40079	57013			71022	8563//	21043	21034	34105				79902	94000
WEINBIET	553	724	31118	81106	11054	21061	40087	56010			71022	886//	21055	21050	3/106	41002	79912			

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50					
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4	015	41345	41306	11014	21031	40108	50001	71011	83601						
LIST/SYLT	26	020	41212	81909	11017	21019	40103	56002	71074	886//						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41109	72501	11063	21063	40111	58002	77744	876//		1002	0004	0011	0034	
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41211	82101	11064	21072	40113	50001	71022	886//		1023	1016	0000	0023	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41222	72103	11061	21062	40116	58001	71022	875//		1020	1009	0001	0026	
PUTTGARDEN	1	063	46/37	/2204	11043	21046	40106	54000						0004	0007	0029
NORDERNEY	11	113	41230	71206	11046	21059	40103	56004	71022	876//		1003	0007	0018	0039	
BREMERHAVEN	7	129	41335	70905	11049	21061	40108	58003	71022	876//						
CUXHAVEN	5	131	41327	71604	11052	21059	40109	58003	71022	876//		1002	0002	0009	0026	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41230	70702	11057	21063	40116	53002	71022	876//		1012	1006	0005	0022	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41218	80000	11053	21060	40115	51003	71022	886//		1012	1011	0005	0017	
EMDEN-HAFEN	5	203	41218	81009	11041	21063	40104	56001	71022	886//		0004	0009	0021	0040	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41230	81203	11040	21046	40105	50000	71022	886//		0002	0006	0016	0034	
SOLTAU	77	235	41212	81302	11049	21055	40111	50001	71022	886//		1009	1003	0010	0030	
LÜECHOW	17	253	41217	80602	11040	21045	40113	53003	77722	886//		1010	1005	0005	0026	
LINGEN	21	305	41342	81104	11022	21057	40097	57002	70522	876//		0008	0014	0020	0045	
MÜNSTER	62	313	41430	80906	11030	21045	40095	53003	71011	875//		1002	0000	0006	0030	
OSNABRUECK	95	317	41448	81105	11034	21056	40098	52004	71022	885//		0002	0005	0010	0029	
GUETERSLOH	72	320	41450	81106	11026	21060	40098	50004	70522	886//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41456	81205	11028	21055	40099	51003	71022	885//		0000	0002	0007	0030	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41228	81304	11037	21045	40105	57005	72072	886//		0001	0005	0010	0028	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41220	80701	11040	21050	40108	50002	71022	886//		1010	0000	0004	0021	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41220	70000	11036	21046	40111	50002	71072	876//		1017	1012	1002	0022	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41217	80704	11037	21044	40111	53001	71022	886//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41319	81201	11040	21045	40113	51001	71072	876//		1003	0000	0012	0024	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	71306	11019	21047	40089	50001		875//						
BOCHOLT	21	406	41425	81304	11030	21051	40092	51004	71022	886//		1001	0004	0010	0025	
ESSEN	152	410	41450	71205	11033	21052	40093	51003	71022	875//		1008	1001	0003	0026	
KAHLER ASTEN *	839	427	41109	31806	11097	21109	48339	51006	74144	83600		1007	1002	0002	0016	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41450	81504	11034	21059	40103	51005	71022	875//		1008	1005	0003	0018	
KASSEL	231	438	41456	81903	11044	21062	40104	53007	71022	875//		1018	1012	1001	0021	
GOETTINGEN	175	444	41450	81201	11036	21062	40106	53007	71022	886//		1006	1004	0008	0024	
BRAUNLAGE	607	452	41705	92501	11092	21092	40107	53002	74542			1035	1013	0000	0020	
AACHEN	202	501	41957	01201	11050	21083	40080	50004	70500			0000	0003	0012	0030	
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42786	80404	11029	21093	40232	54000	74944	875//		1025	1020	1005	0018	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42459	81108	11017	21045	40088	50005		886//		0002	0011	0017	0038	
KOBLENZ	70	515	41856	82103	11068	21083	40239	58002	71022	880//						
BAD MARIENBERG	547	526	42689	73405	11047	21128	40232	56002	74942	875//		1030	1013	0000	0019	
GIESSEN	186	532	42459	81304	11030	21061	40099	51005		885//		1007	1002	0008	0024	
BAD HERSFELD	212	542	41556	82103	11038	21071	40103	53004	70522	875//				1010	0001	0026
WASSERKUPPE *	921	544	41000	71805	11090	21090	48346	51004	74644	876//		0004	0009	0016	0028	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42865	20505	11088	21106	40244	55000	71022	82030		1008	1005	0001	0021	
DEUSELBACH	480	615	42768	10301	11094	21126	40241	58001	71000	81501		1035	1019	1004	0018	
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/04	90000	11072	21072	48341	53005	74944					1029	1016	0008
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41456	81003	11021	21044	40098	51003	71022	865//		1012	1008	1002	0046	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41011	81005	11049	21052	40094	51003	71022	886//		1016	1013	0000	0018	
MUERZBURG	268	655	41442	81506	11040	21051	40100	51002	71022	886//		1017	1011	1003	0018	
BAD KISSINGEN	262	658	41456	83401	11035	21064	40100	53004	71022	886//		1022	1015	1005	0016	
COBURG	337	671	41356	81605	11038	21061	40107	52006	71022	886//		1020	1018	1011	0011	
BAMBERG	239	675	41440	81704	11032	21057	40104	52004	71022	886//		1021	1016	1009	0015	
HOF	567	685	41340	82006	11052	21068	40107	52003	71022	886//		1018	1013	0001	0020	
WEIDEN	438	688	41235	82003	11057	21064	40115	53003	71022	886//		1030	1027	1016	0017	
BERUS	363	704	42968	00408	11095	21127	40239	54000	71022	886//		1022	1017	1008	0020	
THOLEY	396	706	42965	00408	11090	21125	40248	58002	71022	886//		1018	1012	1001	0022	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41233	80808	11036	21044	40077	55012	71022	886//		1020	1013	1001	0026	
WEINBIET	553	724	42965	00510	11087	21126	40235	53005	71022	876//						
KARLSRUHE	112	727	41457	10406	11035	21042	40096	56001	71011	81600		1015	1007	0002	0030	
MANNHEIM	96	729	42458	70404	11018	21043	40091	54000		876//		1013	1006	0001	0030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41935	31202	11049	21061	40090	50001	71011	83050						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41957	20902	11042	21053	40094	56001	71011	82070		1031	1012	0003	0035	
OEHRINGEN	276	742	41950	50802	11036	21052	40093	51001	71011	85030		1015	1008	1001	0028	
WEISSENBURG	422	761	41235	82203	11048	21057	40100	51002	71022	886//		1024	1017	1007	0023	
NUERNBERG	319	763	41335	81306	11034	21059	40104	50005	71022	886//		1019	1012	0000	0025	
REGENSBURG	366	776	41415	81503	11054	21061	40111	54000	71022	886//		1024	1019	1009	0021	
GR. ARBER *	1437	791	42989	02315	11019	21129	48372	55001								
FREIBURG	269	803	41735	80102	11037	21049	40069	55000	71022	8157//		1018	1016	1001	0035	
FREUDENSTADT *	797	815	42989	60000	10006	21004	48365	51005		86032		1017	1011	0002	0021	
KLIPPENECK *	973	818	42686	71803	10034	21089	48381	54000		8253//		1031	1016			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	31440	71608	11008	21027	40101	58007		71011	86801	
LIST/SYLT	26	020	11518	82007	11002	21005	40096	58007	69931	71074	885//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11212	72203	11047	21047	40103	57008	69901	71074	875//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11215	82202	11047	21053	40104	57009	69901	71072	886//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11228	82303	11048	21049	40109	57007	69901	77077	875//	
PUTTGARDEN	1	063	36/58	72606	11037	21040	40094	57012				
NORDERNEY	11	113	31225	70903	11038	21053	40104	51001		71022	876//	
BREMERHAVEN	7	129	31340	70803	11044	21060	40105	58003		71022	876//	
CUXHAVEN	5	131	31329	71603	11048	21054	40103	58006		71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31245	70503	11049	21058	40108	57008		71022	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31225	80000	11042	21050	40103	56011		71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31320	80805	11034	21063	40107	53003		71022	886//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31345	80705	11036	21049	40099	57006		71022	886//	
SOLTAU	77	235	11112	80702	11047	21056	40104	57006	69901	77722	886//	
LUECHOW	17	253	11215	81601	11042	21047	40102	57011	69911	77772	886//	
LINGEN	21	305	31442	81002	11020	21061	40094	58003		70522	876//	
MUENSTER	62	313	31440	80804	11030	21051	40089	58006		71011	875//	
OSNABRUECK	95	317	31443	80704	11029	21050	40091	58007		71022	875//	
GUETERSLOH	72	320	31440	81405	11025	21055	40088	58010		70522	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325	31457	81105	11025	21058	40090	58009		70522	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11225	81204	11035	21048	40100	57005	69901	72072	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11221	81103	11037	21051	40102	57006	69901	77772	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	361	11218	81302	11029	21044	40099	57011	69901	71072	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31322	80501	11030	21042	40100	58011		71022	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11312	81301	11037	21045	40101	57012	69901	77072	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32458	81805	11016	21046	40086	58003			885//	
BOCHOLT	21	406	31425	81105	11028	21057	40090	58003		71022	886//	
ESSEN	152	410	31456	71204	11030	21056	40087	56006		71022	875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	31984	19901	11041	21052	48342	58008		70341	80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31450	81104	11035	21061	40095	57009		71022	875//	
KASSEL	231	438	11456	81604	11039	21062	40092	58011	69901	72072	885//	
GOETTINGEN	175	444	31450	89902	11036	21062	40095	58011		71022	885//	
BRAUNLAGE	607	452	31115	72302	11078	21088	40095	58009		71042	876//	
AACHEN	202	501	31340	80802	11022	21045	40073	58004		71011	886//	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	31/02	91503	11047	21050	40081	57006		74944		
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	11356	80906	11013	21037	40080	58008	69901	77122	886//	
KOBLENZ	70	515	31340	81404	11011	21039	40078	57010		71022	875//	
BAD MARIENBERG	547	526	11/03	91507	11054	21055	40086	57006	69901	77842		
GIESSEN	186	532	31456	81303	11028	21049	40087	57012		71022	885//	
BAD HERSFELD	212	542	31556	80000	11035	21067	40093	58010		70522	875//	
WASSERKUPPE *	921	544	31962	02507	11010	21026	48352	58008		70241		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31457	50404	11017	21045	40075	58007		71022	81630	
DEUSELBACH	480	615	31457	30000	11015	21039	40070	58005		71011	83500	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31/16	53003	11018	21018	48346	58006		74144	85500	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11340	81103	11016	21043	40089	58009	69901	71072	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31113	80905	11041	21052	40089	58007		71022	886//	
MUERZBURG	268	655	31440	80907	11032	21048	40092	57006		71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	31445	80102	11030	21055	40089	58009		71022	886//	
COBURG	337	671	31350	81601	11036	21056	40095	58011		71022	886//	
BAMBERG	239	675	31440	81605	11034	21056	40096	58008		71022	886//	
HOF	567	685	31340	81902	11049	21071	40098	58008		71022	886//	
WEIDEN	438	688	11230	81304	11056	21063	40105	58009	69901	72072	886//	
BERUS	363	704	32559	30610	11023	21043	40075	57005			81530	
THOLEY	396	706	31235	80807	11028	21043	40080	58004		71022	876//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31945	20708	11022	21036	40074	50001		71021	81031	
WEINBIET	553	724	31256	51102	11040	21051	40078	58006		71011	85100	
KARLSRUHE	112	727	31657	20704	11002	21044	40090	58004		70500	81570	
MANNHEIM	96	729	31550	13401	11002	21041	40084	58007		70511	81500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31956	51301	11008	21058	40077	57005		70511	85050	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31957	30801	10006	21057	40079	58007		70511	82031	
OEHRINGEN	276	742	31950	10704	11004	21050	40080	58009		70511	81030	
WEISSENBURG	422	761	31338	81801	11038	21051	40092	58006		71022	886//	
MUERBERG	319	763	31335	81105	11029	21060	40097	57007		71022	886//	
REGENSBURG	366	776	31415	81603	11048	21054	40106	58005		71022	886//	
GR. ARBER *	1437	791	32989	02612	10002	21162	48358	56014				
FREIBURG	269	803	11932	73103	11014	21035	40060	58004	69901	71062	8707//	
FREUDENSTADT *	797	815	32986	72601	10031	20022	48368	58003			8707//	
KLIPPENECK *	973	818	32888	72201	10034	21072	48381	54000			8707//	
STOETTEN	734	836	31520	21502	11030	21037	40087	57004		71041	81530	
ULM	522	838	31320	82101	11036	21049	40092	57008		71022	886//	
AUGSBURG	461	852	31230	81702	11040	21048	40107	58007		71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31120	80403	11040	21045	40096	57006		71022	886//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31335	81402	11040	21051	40095	57011		71022	886//	
PASSAU	409	893	31335	80000	11060	21064	40107	57012		71042	886//	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11488	72208	10009	21014	48372	58004	69951	70372	875//	
KONSTANZ	443	929	31445	81401	11001	21025	40084	58004		71022	886//	
KEMPTEN	705	946	32989	62101	11018	21023	40084	55003			86030	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT *	810	948	32989	72601	10007	21012	48364	55008			8705//	
ZUGSPITZE *	2960	961	32289	73111	11088	21108	47919	58002			8157//	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32989	53305	10037	21076	48369	50000			84042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	70000	11004	21015	40074	58009			8703//	
WENDELSTEIN *	1832	980	32789	22405	10020	21112	48377	57008			81042	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	12	HLMH	FF-FF	XX GG
			RX		N	NDD								
HELGOLAND	4	015	41445	61905	10001	21017	40104	51003	71022	85801				
LIST/SYL	26	020	41450	82407	10019	20008	40095	55001	71022	875//				
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	41213	72602	11037	21040	40106	55003	71022	876//				
HOHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41512	72502	11039	21044	40101	55000	71022	875//				
KIEL-HOLTENAU	31	046	41225	72304	11041	21046	40110	53001	71041	87500				
PUTTGARDEN	1	063	46/46	72206	11019	21022	40095	52001						
NORDERNEY	11	113	41950	61703	11031	21051	40102	55002	71022	82032				
BREMERHAVEN	7	129	41445	71303	11042	21060	40104	58001	71022	84602				
CUXHAVEN	5	131	41224	81803	11046	21051	40106	51003	71022	886//				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41440	70000	11046	21055	40110	53002	71022	876//				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41220	80000	11040	21048	40106	53003	71022	886//				
EMDEN-HAFEN	5	203	41420	70806	11033	21058	40102	56002	71022	83601				
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	41328	80505	11037	21053	40104	53005	77722	886//				
SOLTAU	77	235	41112	80802	11047	21053	40112	53007	77777	886//				
LUECHOW	17	253	41214	80601	11041	21046	40107	53005	77772	886//				
LINGEN	21	305	41440	80604	11020	21064	40097	53003	70522	876//				
MUENSTER	62	313	41445	80705	11031	21056	40094	53005	71022	875//				
OSNABRUECK	95	317	41440	71006	11033	21055	40096	53005	71022	875//				
GUETERLOH	72	320	41445	81103	11026	21060	40097	52009	70522	886//				
BAD SALZUFLEN	98	325	41456	80804	11025	21058	40095	53005	70522	886//				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41225	81202	11035	21042	40104	53004	77772	886//				
BRAUNSCHEIG	81	348	41225	80902	11040	21056	40105	53003	71072	886//				
BERLIN-DAHLEM	51	381	41240	72703	11027	21045	40101	53002	71022	876//				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41324	80102	11026	21044	40101	53001	71022	885//				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41321	81701	11033	21040	40102	53002	71072	886//				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	71303	11017	21048	40090	53004		875//				
BOCHOLT	21	406	41421	80706	11028	21055	40091	53002	71022	886//				
ESSEN	152	410	41440	71203	11033	21058	40092	53005	71022	875//				
KAHLER ASTEN *	839	427	42989	22802	11042	21050	48350	53009		80001				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41457	80903	11030	21055	40099	53005	71022	886//				
KASSEL	231	438	41456	81403	11039	21066	40098	53005	71022	885//				
GOETTINGEN	175	444	41450	80801	11034	21063	40096	53002	71022	885//				
BRAUNLAGE	607	452	41112	80000	11073	21082	40096	53004	71022	886//				
AACHEN	202	501	41340	70702	11013	21040	40077	53005	71022	876//				
NOERVENICH	117	502												
NUERBURG	627	510	41/02	91502	11033	21033	40076	55000	74944					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41356	81106	11010	21033	40084	53004	72272	886//				
KOBLENZ	70	515	41350	81906	11007	21041	40081	53002	70522	875//				
BAD MARIENBERG	547	526	41/02	91305	11050	21050	40085	56002	74974					
GIESSEN	186	532	41456	80000	11026	21047	40091	53004	71022	885//				
BAD HERSFELD	212	542	41556	81602	11034	21066	40096	53004	70522	875//				
WASSERKUPPE *	921	544	41900	02803	11070	21070	48347	53005	74840					
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	60403	11013	21045	40075	53001	70511	83031				
DEUSELBACH	480	615	42658	33101	11002	21023	40067	53001		81541				
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41261	22805	11033	21040	48345	53002	72844	81502				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41345	81103	11014	21041	40093	53004	77722	886//				
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41118	81004	11038	21055	40087	51001	71022	876//				
MUERZBURG	268	655	41450	80603	11024	21044	40091	55000	71022	876//				
BAD KISSINGEN	262	658	41337	80901	11030	21048	40092	53002	71022	886//				
COBURG	337	671	41345	81501	11038	21056	40097	53002	71022	886//				
BAMBERG	239	675	41435	81704	11028	21052	40095	55001	71022	886//				
HOF	567	685	41338	81605	11050	21049	40098	55000	71022	876//				
WEIDEN	438	688	41435	82004	11056	21066	40105	55000	71022	886//				
BERUS	363	704	41556	70605	11015	21039	40075	54000	71020	875//				
THOLEY	396	706	41350	30605	11032	21045	40077	56003	71011	81654				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41845	50703	11014	21038	40075	53002	71011	83052				
WEINBIET	553	724	41956	31101	11040	21051	40081	53003	71011	81036				
KARLSRUHE	112	727	41956	10203	11006	21043	40083	56003	70500	81072				
MANNHEIM	96	729	41950	23306	11008	21042	40084	55000	70500	82030				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	60000	10001	21051	40077	53002	70511	83031				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41657	33601	10003	21053	40081	54000	70511	82531				
OERINGEN	276	742	41956	10502	10001	21044	40079	55000	70500	81111				
WEISSENBURG	422	761	41230	72201	11036	21049	40090	55003	71022	876//				
NUERNBERG	319	763	41440	71103	11023	21055	40093	55002	70522	875//				
REGENSBURG	366	776	41415	81603	11046	21055	40106	54000	71022	886//				
GR. ARBER *	1437	791	42989	02712	11010	21098	48358	55000						
FREIBURG	269	803	41732	73502	11010	21025	40063	53002	71022	875//				
FREUDENSTADT *	797	815	42789	72901	10035	20013	48370	53002		82532				
KLIPPENECK *	973	818	41589	71102	10029	21008	48375	55004	71422	8357//				
STOETTEN	734	836	41925	11402	11038	21040	40094	53004	74040	81042				
ULM	522	838	41356	80706	11041	21055	40182	58007	71022	886//				
AUGSBURG	461	852	41238	81204	11029	21047	40103	55001	71022	85631				
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41230	71802	11038	21046	40096	55000	71022	86631				
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	401	875	41345	82401	11038	21049	40097	53003	71022	886//				
PASSAU	409	893	41335	80000	11051	21054	40105	55000	71022	886//				
BREMGGARTEN	212	900												
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41384	72105	10004	21002	48375	53003	72272	8457//				
KONSTANZ	443	929	41456	80702	10003	21007	40082	55002	71022	885//				
KEMPTEN	705	946	42970	40901	10006	21018	40079	53002		84032				
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF *	810	948	42989	20000	10005	21009	48367	53003		82041				
ZUGSPITZE *	2960	961	42589	53108	11089	21106	47921	53002		85032				
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42989	43203	10024	21069	48367	54000		83032				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	50000	10003	21024	40075	53003		85031				
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	62308	11012	21103	48377	56004		84042				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
		RX	N	NDDO	N	NDDO	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	R	N	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	31356	72205	10007	21014	40107	50003											
LIST/SYLT	26	020	11462	82409	10034	20017	40094	58001	69932	75822	875//								
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11/07	92203	11042	21042	40110	52004	69902	74942									
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11125	82404	11044	21044	40116	52006	69902	71072	877//								
PUTTGARDEN	1	063	36/27	/2208	11026	21029	40101	52006											
NORDERNEY	11	113	31930	00000	11038	21045	40109	52007		71011									
BREMERHAVEN	7	129	31457	51605	11046	21060	40107	51003											
CUXHAVEN	5	131	31327	22007	11049	21055	40109	53003		71011	82600								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31448	60000	11052	21059	40115	51005			71022	86600							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31210	81003	11042	21050	40108	52002			71022	886//							
EMDEN-HAFEN	5	203	31940	01207	11043	21067	40108	52008			71000								
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11240	89904	11039	21050	40108	53004	69902	71072	886//								
SOLTAU	77	235																	
LUECHOW	17	253	11330	81201	11044	21056	40112	53005	69922	71072	886//								
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313	31440	81206	11031	21056	40100	52006			71022	886//							
OSNABRUECK	95	317																	
GUETERSLOH	72	320	31440	81003	11030	21061	40106	52009			70522	886//							
BAD SALZUFLEN	98	325																	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11225	81005	11037	21048	40111	52007	69902	72072	886//								
BRAUNSCHWEIG	81	348	11235	80503	11040	21054	40116	52011	69902	71072	886//								
BERLIN-DAHLEM	51	381	11456	82601	11026	21056	40109	51008	69902	71022	886//								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31437	82803	11028	21049	40109	51008			71022	885//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11450	82202	11033	21040	40108	51006	69902	71072	885//								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32458	80903	11018	21049	40097	51007				885//							
BOCHOLT	21	406	31320	81307	11032	21060	40099	52008			71022	886//							
ESSEN	152	410	11450	80904	11033	21058	40101	52009	69902	77072	885//								
KAHLER ASTEN *	839	427	32989	00905	11064	21082	48352	52007											
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31456	81404	11037	21070	40109	52009			71022	886//							
KASSEL	231	438	11457	80902	11043	21071	40109	52011	69902	71022	885//								
GOETTINGEN	175	444	31450	81003	11036	21062	40111	52014			71022	885//							
BRAUNLAGE	607	452	31/03	91701	11079	21082	40109	52009			74342								
AACHEN	202	501	31235	80902	11015	21039	40086	52009			71022	886//							
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510																	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11350	81104	11011	21031	40095	52011	69902	71077	886//								
KOBLENZ	70	515																	
BAD MARIENBERG	547	526	11/03	91304	11052	21053	40098	51012	69902	74974									
GIESSEN	186	532	31456	80803	11026	21047	40102	52011			71022	885//							
BAD HERSFELD	212	542																	
WASSERKUPPE *	921	544	31982	03605	11032	21143	48355	53003			70140								
TRIER-PETRISBERG	265	609	32658	30803	11026	21047	40089	52011				81531							
DEUSELBACH	480	615																	
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31/01	93303	11024	21024	48358	53012			74944								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11450	81003	11014	21035	40102	53009	69902	71072	886//								
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31118	80901	11040	21057	40100	53010			71022	875//							
MUERZBURG	268	655	31457	80605	11023	21046	40099	53007			71022	875//							
BAD KISSINGEN	262	658																	
COBURG	337	671	31230	80000	11039	21050	40105	52007			71022	886//							
BAMBERG	239	675																	
HOF	567	685	31225	82304	11058	21065	40112	52011			71022	886//							
WEIDEN	438	688	11330	80000	11055	21059	40113	52008	69902	77772	886//								
BERUS	363	704	31540	60507	11024	21044	40085	52009			71011	84531							
THOLEY	376	706																	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31540	70604	11024	21047	40086	52009			71011	83532							
WEINBIET	553	724	31956	11105	11044	21056	40094	52011			71011	80001							
KARLSRUHE	112	727	31945	20103	11022	21042	40100	52011			71000	80001							
MANNHEIM	96	729	31950	03303	11026	21031	40095	52009			71000								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31956	53201	11015	21048	40089	53008			70511	82031							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31657	32403	11014	21047	40092	53009			70511	83530							
OERINGEN	276	742	31745	80402	11013	21040	40091	53009			71011	886//							
WEISSENBURG	422	761	31225	80000	11042	21050	40100	52009			71022	886//							
MUERNSBERG	319	763	31435	71103	11026	21056	40103	52008			71022	875//							
REGENSBURG	366	776	31435	81404	11048	21057	40111	53005			71022	886//							
GR. ARBER *	1437	791	32962	02514	11021	21026	48365	52007											
FREIBURG	269	803	11230	83602	11004	21020	40069	51008	69902	71022	885//								
FREUDENSTADT *	797	815	32689	72502	10013	20002	48374	52009				8453/							
KLIPPENECK *	973	818	32589	61901	10028	21050	48383	52008				8353/							
STOETTEN	734	836	31932	52103	11022	21025	40096	53006			71041</								

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
												12	12	XX	XX
		RX			N	NDD			HLMH			N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41345	22106	10010	21008	40114	51007	71011	82600					
LIST/SYLT	26	020	41462	82311	10038	20027	40099	53005	72162	875//					
LECK	7	022	41425	82207	11002	21012	40117	53002	72072	885//					
HUSUM	28	026	41012	82205	11022	21022	40119	53001	71022	886//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41230	82409	11003	21022	40109	53004	75052	8////					
SCHLESWIG	43	035	41115	82304	11035	21035	40114	52005	72842	886//					
HOHN	12	038	41110	82301	11041	21044	40123	53008	72842	886//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41120	82205	11040	21048	40123	52007	71022	886//					
PUTTGARDEN	1	063	46731	72307	11024	21027	40109	52008				1015	1014	1005	0025
NORDERNEY	11	113	41930	01503	11048	21060	40118	52009	71000						
BREMERHAVEN	7	129	41357	71503	11046	21061	40122	51015	71022	876//					
CUXHAVEN	5	131	41324	82003	11045	21054	40120	51011	71011	876//					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41240	80000	11045	21053	40126	51011	71022	886//					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41125	82103	11043	21050	40120	52012	71022	886//					
EMDEN-HAFEN	5	203	41435	31305	11046	21071	40120	53012	71000	83600					
OLDENBURG	11	215	41330	80903	11052	21060	40121	50007	71022	876//					
AHLHORN	49	218	41225	80904	11040	21052	40121	53007	71022	886//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41240	80703	11042	21056	40120	52012	71022	886//					
SOLTAU	77	235	41215	81002	11047	21053	40120	52007	71022	886//					
LUECHOW	17	253	41230	80802	11043	21055	40124	52012	71022	886//					
LINGEN	21	305	41440	81102	11030	21064	40113	52011	70522	886//					
MUENSTER	62	313	41440	81006	11034	21056	40111	52010	71022	886//					
OSNABRUECK	95	317	41340	81303	11038	21058	40107	52007	71022	886//					
GUETERSLOH	72	320	41440	81104	11033	21065	40113	50007	70522	886//					
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41225	80903	11037	21048	40119	52008	71072	886//					
BRAUNSCHWEIG	81	348	41345	81904	11040	21060	40119	52003	71022	886//					
BERLIN-DAHLEM	51	381	41456	82502	11031	21059	40125	52015	71022	885//					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41440	82903	11030	21048	40122	52013	71022	885//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41450	82203	11032	21054	40123	52014	71022	885//					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42460	80703	11018	21041	40101	51004		885//					
BOCHOLT	21	406	41322	81407	11032	21057	40105	52006	71022	886//					
ESSEN	152	410	41450	81004	11034	21059	40107	52006	72222	885//					
KAHLER ASTEN *	839	427	42989	09901	11041	21096	48363	52008							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41456	81805	11042	21069	40116	52007	71022	886//					
KASSEL	231	438	41457	81803	11047	21069	40117	52007	71022	875//					
GOETTINGEN	175	444	41450	81803	11040	21067	40117	52006	71022	885//					
BRAUNLAGE	607	452	41218	82402	11094	21106	40122	52010	71042	886//					
AACHEN	202	501	41215	80000	11015	21031	40095	53008	71022	886//					
NOERVENICH	117	502	41232	81103	11014	21029	40097	52008	77022	886//					
MUERBURG	627	510	467//	71704	11032	21032	40101	52011							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41240	81005	11011	21023	40104	53009	71022	886//					
KOBLENZ	70	515	41335	81504	11000	21013	40094	52009	71022	876//					
BAD MARIENBERG	547	526	41702	91403	11044	21044	40104	52008	74954						
GIESSEN	186	532	41450	80702	11026	21041	40110	52008	71022	886//					
BAD HERSFELD	212	542	41556	81305	11038	21064	40112	51008	71022	875//					
WASSERKUPPE *	921	544	42982	22405	11055	21112	48362	52012	80001						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41126	80304	11024	21030	40097	52010	71011	886//					
DEUSELBACH	480	615	41340	80601	11034	21041	40095	52013	71011	865//					
PFERDSFELD	396	626	41702	90000	11038	21041	40107	52010	74944						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41700	92503	11010	21010	48366	53006	75644						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41450	80803	11011	21031	40108	52006	71022	875//					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41777	70000	11044	21056	40112	51010	710//						
MUERZBURG	268	655	41550	70704	11024	21038	40107	52008	71022	876//					
BAD KISSINGEN	262	658	41118	80302	11034	21041	40107	51010	756//	886//					
COBURG	337	671	41230	81201	11041	21052	40117	52010	71022	886//					
BAMBERG	239	675	46777	71101	11024	21041	40110	52010							
HOF	567	685	41118	81904	11043	21048	40120	52008	71022	886//					
WEIDEN	438	688	41220	81702	11052	21056	40121	51008	75675	886//					
BERUS	363	704	41440	80704	11015	21033	40090	52006	71022	886//					
THOLEY	396	706	41457	50405	11024	21038	40095	52011	71011	85500					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41545	60905	11022	21039	40096	52010	71022	83531					
WEINBIET	553	724	46777	71105	11041	21055	40104	52010							
KARLSRUHE	112	727	41738	70000	11033	21037	40113	52012	71011	875//					
MANNHEIM	96	729	41456	43602	11041	21049	40107	52012	71000	84600					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41750	70201	11016	21040	40101	52011	71022	875//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41656	82401	11014	21038	40105	52012	71011	875//					
OEHRINGEN	276	742	41650	70801	11014	21032	40100	52009	71022	875//					
WEISSENBURG	422	761	41250	70803	11031	21046	40105	53007	71022	875//					
NUERNBERG	319	763	41335	80904	11028	21052	40115	52012	71022	885//					
REGENSBURG	366	776	41412	81602	11047	21050	40121	52010	71022	886//					
GR. ARBER *	1437	791	41970	02711	11034	21048	48372	52007	72840						
FREIBURG	269	803	41632	73602	11008	21022	40080	52007	71022	875//					
FREUDENSTADT *	797	815	42689	72301	10015	21003	48383	52010		85532					
KLIPPENECK *	973	818	42688	62401	10017	21019	48391	52012		81531					
STOETTEN	734	836	42565	71803	11006	21006	40096	52005		8353//					
ULM	522	838	41623	60000	11051	21058	40113	52008	71000	85501					
AUGSBURG	461	852	41230	61003	11043	21052	40126	53012	71011	865//					
NEUBURG/DONAU	381	853	41335	81502	11038	21040	40122	52016	71022	886//					
LANDSBERG	623	857	41750	51401	11067	21071	40124	53012	7100						



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 14. DEZEMBER 1987						NUMMER 348	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	H. PEISSENB			
YGGG	1400	1400	1400	1400	1400	1406			
	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTITTD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTITTD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTITTD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTITTD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTITTD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTITTD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTITTD DDDFF	HHHH TTDTDD DDDFF ODER PPP TTITTD DDDFF	
HPA	2969	2979	2979	2558	2939	2554	2949	2999	
10	2547 -70 35 30	2554 -69	2554 -71 33 35	2319 -72 30 38	2316 -73 30 45	2316 -73 30 45	2314 -71 30 45	2556 -66 30 40	
20	2307 -71 34 39	2314 -71	2316 -72 32 27	2011 -69 33 38	2013 -70 30 42	2013 -70 30 42	2011 -69 29 32	2314 -71 30 45	
30	2002 -69 32 39	2010 -69	1809 -65 32 32	1813 -64 30 31	1811 -66 30 36	1811 -66 30 36	1807 -65 29 31	2011 -69 29 32	
50	1799 -65 32 37	1807 -66	1589 -62 30 32	1594 -62 28 36	1593 -63 -74 29 41	1593 -63 -74 29 41	1588 -63 28 33	1807 -65 29 31	
70	1580 -64 32 35	1588 -61	1336 -58 29 27	1341 -57 28 39	1340 -58 -70 28 44	1340 -58 -70 28 44	1335 -58 27 33	1588 -63 28 33	
100	1328 -59 30 27	1334 -57	1154 -57 -72 30 19	1158 -57 -71 28 33	1157 -55 -68 28 41	1157 -55 -68 28 41	1153 -57 28 34	1335 -58 27 33	
150	1149 -63 -72 30 18	1152 -58 -70	1013 -58 -73 02 11	1016 -56 -70 29 47	1016 -56 -69 29 63	1016 -56 -69 29 63	1013 -59 -70 28 54	1153 -57 28 34	
200	1012 -61 -70 24 08	1013 -58 -70	0896 -51 -67 07 19	0899 -51 -66 28 65	0898 -50 -64 28 61	0898 -50 -64 28 61	0896 -51 -62 28 56	1013 -59 -70 28 54	
250	0897 -52 -63 26 07	0896 -51 -64	0704 -38 -56 05 20	0706 -37 -54 27 34	0705 -37 -53 27 30	0705 -37 -53 27 30	0703 -36 -54 28 51	0896 -51 -62 28 56	
300	0704 -37 -47 26 06	0703 -38 -53	0546 -26 -46 06 07	0548 -24 -42 28 21	0547 -26 -39 27 24	0547 -26 -39 27 24	0544 -25 -46 28 30	0703 -36 -54 28 51	
400	0546 -25 -36 27 09	0546 -26 -45	0293 -7 -28 06 04	0294 -7 -26 22 07	0294 -7 -27 26 03	0294 -7 -27 26 03	0291 -9 -22 27 15	0544 -25 -46 28 30	
500	0294 -9 -25 12 02	0293 -7 -24	0139 0 -19 13 11	0139 2 -7 24 09	0139 2 -20 20 08	0139 2 -20 20 08	0138 2 -15 25 08	0291 -9 -22 27 15	
700	0141 -1 -16 10 03	0141 -1 -26	0010	0010	0011	0011	0006	0138 2 -15 25 08	
850	0012 -7 -7 18 01	0011 -4 -4						0006	
1000	0012 -7 -7 18 01	0011 -4 -4						0006	
	012 -63 35 20		053 32 39			106 -62 -74			
	015 -63 35 26		058 -69 32 39			109 -63 -74 29 43			
	024 -72 35 42		072 -64			116 -60 -72			
	035 33 31		075 -65			162 -57 -69 28 43			
	039 35 37		089 -62			180 -54 -67			
	044 -68		104 -62 30 33			184 -56 -69			
	046 -70 33 42		115 -60	017 -70 30 50		189 -56 -69			
	083 -63 32 35		124 -61	023 -73		196 -55 -68 28 40	005 -22 24 32		
	100 -64 32 35		144 -58	041		207 -56 -69	007 -27		
	107 -64 32 36		164 -56 -71 29 25	049 31 37		233 -55 -68	007 -33		
	118 -60		210 -57 -72	058 -69		247 -57 -69 29 60	009 -39		
	132 -62 30 32		228 -59 -73	071 -64		274 -53 -66 28 68	012 28 24		
	150 -59 30 27		235 -57 -72	075 -65		314 -49 -63	017 -64		
M	177 -59 -69		240 32 08	097 28 36		347 -45 -60	017 28 63		
A	189 31 20		258 -58 -73 03 12	109 -62 29 36		402 28 29	018 -63		
R	219 -67 -75 27 15		289 07 19	158 28 38		476 -27 -44 28 25	021 -69		
K	240 26 08		309 -49 -65	172 -55 -70		500 -26 -39 27 24	022 31 34		
A	262 25 06		383 -40 -57	202 -57 -71		569 -17 -36 27 15	023 32 35		
N	300 -52 -63 26 07		408 05 20	229 -55 -70 28 32		598 -16 -32	044 -71		
T	334 27 06		481 08 13	256 -56 -70 29 52		600 27 15	076 -64		
E	370 31 05		523 -23 -44 03 04	282 -53 -68 28 65		628 -14 -32	098 -63		
	390 26 05		586 05 03	307 28 65		653 -11 -28	125 -59		
P	450 -31 -41		600 05 03	345 -46 -62		668 24 05	193 28 33		
U	527 27 10	010 -59	606 -15 -36	421 28 28		682 -9 -29 26 03	202 -57 -69		
N	553 -20 -32	024 -72	641 01 02	541 28 17		704 -6 -26	218 -58 -69		
K	578 24 11	058 -68	689 04 05	558 -17 -36		742 -3 -25	228 -63 -73 28 46		
A	600 24 09	094 -61	747 -3 -24	600 26 17		765 -2 -23 26 04	278 28 57		
T	658 24 03	108 -61	754 -5 -24	643 -12 -31 26 13		782 21 04	303 -51 -62		
E	703 11 02	153 -57	775 16 10	773 -1 -21 20 06		800 21 05	432 28 48		
	773 -5 -23	200 -58 -70	800 16 11	795 -1 -20		818 2 -21	524 28 24		
	800 08 05	225 -62 -74	822 0 -18	800 21 08		836 2 -20	546 -21 -43		
	813 -3 -16 08 05	353 -44 -58	841 -1 -19	826 2 -15		846 3 -20 20 08	549 28 21		
	845 -1 -16	483 -28 -47	856 13 11	832 1 -9		851 20 08	659 -12 -25		
	883 -2 -14	700 -7 -24	887 14 14	862 24 09		866 1 -21	751 -5 -17		
	901 12 03	742 -9 -21	898 3 -18	869 24 09		877 -1 -19 15 04	824 -0 -18		
	925 -1 -9 13 02	880 2 -30	925 -4 -7 14 12	882 2 -5		892 -6 -7	853 3 -14		
	940 0 -7	925 -1 -11	934 -6 -6	918 -7 -7 17 06		900 -8 -9	863 26 07		
	974 -3 -3	992 -4 -4	972 -4 -7 14 03	925 -6 -7 19 06		925 -7 -7 12 02	881 4 -8		
	995 -7 -7	007 -3 -4 12 08	993 -4 -5 11 06	974 -3 -6 15 08		954 -5 -5 11 02	893 1 -7 11 06		
TROPO-PAUSE	132 -62 30 32					109 -63 -74 29 43			
	219 -67 -75 27 15	225 -62 -74	258 -58 -73 03 12	256 -56 -70 29 52		247 -57 -69 29 60	228 -63 -73 28 46		
MAX-WIND									
30/50	0305	0304	0305	0303		274 -53 -66 28 68	016 -58 28 65		
50/100	0422	0422	0422	0422					
100/200	0431	0436	0435	0436					
200/500	0603	0606	0608	0610					
500/1000	0534	0535	0536	0538					

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	MARKANTE PUNKTE VON ESSEN	
YGGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406		
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	012 -60 35 33	
GIPFEL-	27.6	28.5	28.5	23.7	26.7	28.8	015 33 23	
PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	017 -67 34 40	
	3 44	34 26	36 26	32 42	29 49	34 21	022 -74	
30.9							028 -73	
26.4	1 48	35 33	33 32		29 49	34 40	033 32 26	
23.7	34 46	34 33	33 34	32 42	31 38	32 43	038 -69	
20.7	33 39	32 38	31 34	30 39	30 42	31 38		
18.3	32 34	31 26	30 29	29 33	30 38	31 35		
15.9	32 35	31 34	30 24	29 32	28 37	30 35		
13.5	31 36	30 33	30 26	28 31	28 40	30 32		
12.0	30 30	30 24	29 25	28 32	29 36	30 20		
10.5	27 23	32 13	31 18	28 43	28 50	29 6		
9.0	28 19	33 10	33 22	28 66	28 71	30 2		
7.2	30 15	32 10	33 15	28 60	28 61	35 6		
5.4	27 11	34 9	36 13	28 26	-	3 5		
4.2	29 9	5 3	1 8	28 16	-	3 2		
3.0	-	1 4	32 8	26 13	-	15 2		
2.1	-	34 4	9 3	27 14	-	12 5		
1.5	-	13 3	10 3	27 12	-	14 9		
0.9	-	13 9	14 8	24 7	-	17 12		
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
				0879 28 70	0892 28 72			