

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 08. DEZEMBER 1989

NUMMER 342

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24
			II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11484	53111	10065	20028	40225	57004	69901	72581	85800		
LIST/SYLT	26	020	11582	43109	10048	20026	40209	57005	69911	78086	84800		
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32565	52606	10024	20006	40211	57007			85500		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046											
PUTTGARDEN	1	063	36760	72514	10032	20014	40188	57018					
NORDERNEY	11	113	11630	53512	10068	20030	40228	58005	69931	72162	85500		
BREMERHAVEN	7	129	32675	72203	10025	20014	40224	57006			87511		
CUXHAVEN	5	131	11565	72806	10046	20028	40224	58003	69901	78011	87211		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	10000	11014	21024	40215	58013			81030		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	42662	62802	10008	21004	40241	58003			86500		
AHLHORN	49	218	41665	72806	10002	21022	40237	58004		70341	87511		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31750	62502	11018	21024	40226	58008		71042	86511		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31650	70602	10015	20013	40238	58002		71022	87511		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31705	90000	11008	21009	40240	58003		74944			
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338											
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	02802	11036	21049	40226	58006					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	00000	11035	21048	40225	58003					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	02703	11014	21040	40228	58001					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	70802	10048	20028	40238	55000			87511		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32675	83602	10051	20009	40240	57003			88511		
KAHLER ASTEN	839	427	31160	13407	11026	21037	48485	58004		72842	81600		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	31114	81601	11015	21018	40245	58003		71011	88611		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	31650	80000	10025	20018	40234	50002		71022	87511		
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32661	70901	10021	20014	40238	56002		87511			
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32964	00000	11026	21028	40248	56002					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	31962	00907	11039	21053	48481	58004		70241			
TRIER-PETRISBERG	265	609	31956	20305	10005	21003	40228	55006		71000	80001		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31130	10701	11019	21019	40235	58001		74011	81700		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	31901	01401	11019	21022	40244	52003		74641			
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	31903	00802	11048	21057	40250	58004		74611			
WEIDEN	438	688	31913	01801	11044	21047	40248	54000		72840			
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32958	00603	10001	21015	40219	57009					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	31950	03601	11028	21037	40228	58003		71011			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31950	13501	11020	21034	40225	57008		74011	80001		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	00101	11007	21013	40232	57007		71011			
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	31705	90703	11014	21018	40246	50000		74940			
REGENSBURG	366	776	31708	90102	11016	21016	40245	58002		74340			
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	31701	92203	11030	21030	40213	57013		74941			
FREUDENSTADT	797	815											
KUIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	31701	90812	11017	21017	40237	57010		74711			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32960	00706	11019	21027	40236	57007					
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31940	00606	11027	21031	40237	56008		74011			
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	31223	80201	11015	21020	40250	58005		71022	88611		
BREMENGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	31556	30406	11002	21012	40210	57014		71000	81541		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32989	60206	11051	21221	47013	58001		80002			
HOHENFELSENBERG	977	962	31702	90610	11026	21027	48466	57015		74942			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41422	43107	10058	20027	40215	58010	72581	84800	
LIST/SYLT	26	020	41582	33116	10058	20027	40195	57014	70381	83500	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41565	62708	10017	20007	40198	57013	70352	86500	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	46760	72816	10040	20025	40169	57019			
NORDERNEY	11	113	41581	43512	10065	20021	40221	57007	70161	84500	
BREMERHAVEN	7	129	41564	72906	10036	20028	40217	57007	78081	86211	
CUXHAVEN	5	131	41675	32907	10039	20028	40212	57012	70281	83500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42770	62603	10000	21010	40205	57010		86530	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41565	72703	10019	20005	40232	56009	70262	87511	
AHLHORN	49	218	42670	82605	10028	20001	40229	57008		86511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42560	72301	10002	21001	40218	56003		87511	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41650	70802	10006	20001	40230	57004	71022	87511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41703	90030	11001	21001	40232	57008	74544		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338									
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	02904	11043	21049	40212	57014			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	02602	11042	21047	40209	58016			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	02301	11026	21037	40210	57018			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42665	70000	10027	20015	40232	57006		87511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42680	71202	10038	20002	40235	57006		87511	
KAHLER ASTEN	839	427	42463	13407	11034	21046	48476	57008		81500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41708	91601	11004	21007	40236	57007	74722		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41650	80402	10027	20021	40228	58005	71022	88511	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41661	71404	10016	20016	40232	57006	71122	87511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42964	43604	11036	21042	40247	58001		80002	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42981	01503	11057	21075	48471	57008			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41650	50308	10003	21005	40221	58008	71011	82501	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41114	30802	11027	21031	40229	57007	71000	83600	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41701	90000	11013	21013	40234	56008	74544		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41904	01103	11062	21070	40247	58007	74244		
WEIDEN	438	688	41902	00000	11055	21059	40248	58004	74840		
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41950	00505	11013	21020	40208	57012	71000		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41940	00206	11002	21018	40218	57009	71000		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41940	00000	11053	21063	40220	57011	71100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41235	21002	11012	21016	40220	57012	71000	82600	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	41015	80603	11023	21026	40240	57007	71042	88611	
REGENSBURG	366	776	41708	90301	11021	21021	40242	56004	74544		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41701	92601	11035	21035	40212	55002	74944		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41707	90911	11023	21028	40225	57012	74344		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852									
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866									
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41020	80802	11033	21033	40243	57011	71022	88611	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42559	40205	10000	21021	40202	57006		83501	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	21505	11053	21206	47013	54003		80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41702	90706	11034	21038	48457	57010	74944		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHWV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	TWWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	11482	33111	10067	20028	40202	58013	69932	70181	83800		20057	20070	31003		79932	94058
LIST/SYLT	26	020	11582	73013	10065	20037	40182	57012	69922	70381	875//		20045	20051	31003		79922	94041
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11568	62708	10029	20020	40187	57011	69912	70351	86500		20015	20032	31001		79912	94065
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046																
PUTTGARDEN	1	063	36/60	12813	10048	20039	40161	57008					21010		3/104			94070
NORDERNEY	11	113	11583	63413	10067	20022	40212	57009	69992	70361	86500		20059	20068	31004		70012	94006
BREMERHAVEN	7	129	11580	72610	10033	20026	40206	57011	69932	70381	878//		20011	20036	31000		79932	94062
CUXHAVEN	5	131	11670	22808	10043	20032	40202	57010	69902	70381	82500		20029	20047	31000		79902	94064
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32670	32804	10014	20002	40193	57012			83500		21028	20011	34107			94068
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	22606	10014	20004	40187	57011			80002		21030	20004	31106			94053
EMDEN-HAFEN	5	203	32560	52606	10047	20029	40218	57010			85500		20035	20058	31004		79992	94021
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	52502	10001	21002	40209	57009	69902	72122	85500		21035	20014	35105		79902	94063
SOLTAU	77	235																
LUECHOW	17	253	32762	72606	10003	21005	40201	57011			875//		21028	20008	34106			94068
LINGEN	21	305	11470	73402	10034	20027	40220	57009	69902	7602/	875//		20033	20055	31003		79902	94017
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31650	71002	10004	21001	40222	57008			71022	875//	20001	20034	31100		79912	94015
OSNABRUECK	95	317	11560	72501	10018	20011	40216	57011	69902	7606/	875//		20000	20037	34104		79902	94002
GUETERSLOH	72	320	31/05	90000	10001	20001	40225	57007			74344		21014		34106			
BAD SALZUFLEN	98	325	31256	70000	10007	20002	40222	57008			710//	875//	21009	20027	31105		79902	94038
HANNOVER, FLUGH.	56	338																
BRAUNSCHWEIG	81	348																
BERLIN-DAHLEM	51	381	32659	72504	11033	21049	40194	57017			875//		21045	20007	34107			94070
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32765	72606	11019	21030	40194	57015			87500		21048	20002	34109			94071
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32964	32408	11016	21039	40195	57015			83030		21026	20020	34107			94068
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	70000	10027	20013	40221	57011			875//		20024	20057	31001			94019
BOCHOLT	21	406	32558	70102	10025	20013	40223	57010			875//		20025	20046	31002			94031
ESSEN	152	410	32680	73603	10045	21006	40223	57011			875//		20038	20059	31002			94012
KAHLER ASTEN	839	427	32465	53610	11025	21037	48469	57010			85600		21034	21005	3/107	43007	79922	94003
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31/05	90000	10012	20010	40225	57008			7434/		21014	20018	31104			94012
KASSEL	231	438	31/08	91601	11002	21005	40225	57010			74542		21017	20021	34105		79902	94026
GOETTINGEN	175	444																
BRAUNLAGE	607	452																
AACHEN	202	501	31657	60302	10023	20011	40217	57011			71022	865//	20022	20039	31100			94004
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	32970	60405	11007	21027	40221	57009			86030		21007	20019	35102			94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31558	71503	10012	20010	40222	57011			71022	875//	20011	20044	31000		79912	94002
KOBLENZ	70	515	31/01	92303	11006	21009	40219	57010			7454/		21006	20054	31//			94000
BAD MARIENBERG	547	526	32960	00305	11018	21023	40241	57012					21028	20014	34107		79912	94003
GIESSEN	186	532	31/06	90103	11012	21015	40238	56007			74741		21036	20024	34105			94006
BAD HERSFELD	212	542	31/03	91802	11019	21019	40233	58002			7454/		21026	20014	35105			94005
WASSERKUPPE	921	544	32982	03203	11050	21070	48465	57010					21060	21017	35110	44003	79902	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	31120	70304	11003	21008	40212	57009			71011	876//	21003	20029	35102			94000
DEUSELBACH	480	615	31360	10602	11014	21019	40212	57009			740//	81600	21014	20024	34103			94000
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32970	00606	11023	21023	48467	57009					21023	21001	34106			94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31010	70707	11018	21020	40220	56008			74041	876//	21030	20012	34107			94001
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31/01	90000	11019	21019	40219	58011			7454/		21019	20018	34103			94000
WUERZBURG	268	655	31/01	91105	11023	21023	40227	57008			74944		21023	20021	31104		79902	94000
BAD KISSINGEN	262	658	31/04	90402	11044	21050	40227	56010			7494/		21047	20016	35106			94001
COBURG	337	671	31/05	91701	11038	21062	40235	57013			7494/		21067	20002	34109		79932	94021
BAMBERG	239	675	31112	83401	11048	21057	40235	56010			71011	886//	21048	20012	34104		79902	94000
HOF	567	685	31908	01804	11097	21105	40246	57011			74244		21097	21006	3/111	44002	79912	94014
WEIDEN	438	688	31913	00000	11071	21073	40239	57010			72840		21071	21002	35107	41001	79912	94003
BERUS	363	704	31360	80310	11005	21008	40211	52003			71022	886//	21008	20022	31103			94000
THOLEY	396	706	31250	10606	11014	21021	40210	55004			71000	81600	21014	20026	34103			94001
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31013	70707	11003	21008	40206	55000			71011	876//	21016	20021	34105		79902	94000
WEINBIET	553	724	31/02	91110	11019	21024	40213	55007			747//		21019	20023	34103			94000
KARLSRUHE	112	727	31415	80806	11019	21022	40213	55003			7102/	886//	21038	21004	34107			94000
MANNHEIM	96	729	31915	03103	11036	21042	40217	55003			71000		21036	20014	34107			94000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31956	01901	11063	21074	40219	56003			71000		21063	20016	34109		79902	94000
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32959	00803	11020	21023	40218	56003					21021	20022	34107			94000
OEHRINGEN	276	742	31440	70706	11010	21026	40221	58004			710//	875//	21018	20008	34106			94000
WEISSENBURG	422	761	31/05	90701	11049	21049	40226	57009			74544		21049	20000	34106			94000
MUERNBERG	319	763	31115	81002	11027	21033	40229	57012			71042	886//	21028	20010	35103		79902	94000
REGENSBURG	366	776	31220	81602	11038	21043	40234	56011			71042	886//	21038	21004	34109	4/998		94000
GR. ARBER	1437	791	31986	11002	11094	21109	48470	57006			70241	80001	21102	21058		44017	70022	94000
FREIBURG	269	803	31/01	90302	11045	21045	40205	57007			74944		21046	21016	3/104	45997		94004
FREUDENSTADT	797	815	31/01	91003	11038	21040	48453	57008			74542		21038	20004	34106	4/998		94001
KLUFFENACK	973	818	31/07	90912	11041	21041	48446	58007			741//		21043	21012	34106	4/998	79902	94000
STOETTEN	734	836	31/02	91013	11037	21037	40217	57010			74944		21038	21004	34104	4/998	79902	94000
ULM	522	838	32358	70604	11014	21028	40209	57011			876//		21019					

09 UHR UTC

09 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42653	63114	10077	20037	40197	57005		86501					
LIST/SYLT	26	020	41470	73015	10068	20053	40176	56006	78032	86637	25				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42570	62810	10044	20028	40175	57011		86500		0026	0027	0033	0047
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046													
PUTTGARDEN	1	063	46760	72714	10055	20048	40151	57010				0024	0027	0032	0057
NORDERNEY	11	113	41420	63410	10071	20042	40206	56006	72511	86800		0041	0044	0047	0056
BREMERHAVEN	7	129	42475	72508	10040	20029	40200	58006		87877					
CUXHAVEN	5	131	42568	72808	10056	20034	40196	57006		87577		0011	0013	0022	0038
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	52705	10032	20019	40186	57007		85500		0004	0008	0016	0039
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	72704	10027	20015	40182	56005		87577		0002	0005	0012	0019
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	62906	10039	20024	40211		72522	86800					
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41557	62702	10005	21002	40206	57003	72841	86800		0010	0014	0022	0037
SOLTAU	77	235	41550	72402	11001	21006	40206	57006	72461	87577					
LUECHOW	17	253	41560	72605	10012	20002	40195	57006	72462	87877		1002	0003	0010	0029
LINGEN	21	305	41470	63002	10030	20025	40215	56003	70162	86800					
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41330	69902	10003	20001	40218	57005	71022	86800					
OSNABRUECK	95	317	41665	32604	10030	20023	40211	57005	70161	82531		0004		0008	0326
GUETERSLOH	72	320	41701	91902	11002	21002	40217	56006	74744						
BAD SALZUFLEN	98	325	41635	60000	10006	21001	40220	56002	71022	84537		0006	0009	0014	0333
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41545	52704	11003	21004	40211	56006	71022	84530					
BRAUNSCHWEIG	81	348													
BERLIN-DAHLEM	51	381	41537	72706	10002	21008	40186	56007	72682	87577		1004	0000	0001	0018
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41232	82808	10001	21009	40186	58008	76672	87577					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41230	72708	10006	21009	40185	57009	71011	87577		0004	0006	0014	0024
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42662	70000	10033	20009	40217	58004		87577		0020	0020	0026	0038
BOCHOLT	21	406	41557	63502	10025	20015	40221	55002	71022	86500		0022	0024	0026	0033
ESSEN	152	410	41665	80202	10042	20006	40217	57006	76022	87577		0022	0025	0030	0335
KAHLER ASTEN	839	427	42384	70309	11023	21037	48467	55004		87877		0001	0003	0008	0321
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41909	63601	10010	20005	40219	57006	74444	86030		0011	0013	0019	0029
KASSEL	231	438	41706	91904	11003	21006	40220	55005	74744			1005	1002	0002	0022
GOETTINGEN	175	444	41230	81904	10000	20000	40219	56004	71022	88677					
BRAUNLAGE	607	452	42265	52302	11023	21032	40213	56005		85500					
AACHEN	202	501	42658	70603	10023	20006	40218	55000		87577		0015	0020	0025	0038
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42563	10607	11005	21033	40218	56003		81500		1002	0004	0009	0023
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41557	61203	10004	20002	40221	55001	71022	86577		0007	0012	0016	0029
KOBLENZ	70	515	41706	93002	11004	21004	40220	50001	74544						
BAD MARIENBERG	547	528	42665	10504	11011	21020	40231	57007		81540		1010	1002	0005	0029
GIESSEN	186	532	41705	93402	11010	21013	40235	55002	74344			0003	0008	0015	0026
BAD HERSFELD	212	542	41703	91803	11020	21020	40232	56002	74574			1004	1002	0022	
WASSERKUPPE	921	544	42984	20105	11029	21048	43468	58002		80001		0006	0011	0019	0332
TRIER-PETRISBERG	265	609	41012	70406	11009	21012	40217	51004	71022	87677		0002	0004	0008	0024
DEUSELBACH	480	615	41342	21006	11010	21017	40209	56001	74000	82501		0001	0008	0015	0037
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41765	20808	11025	21025	48467	55000	72841	82501			1010	1002	0313
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41704	90705	11023	21023	40222	50002	74144			1004	1001	0003	0325
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41112	70501	11026	21029	40223	51001	72842	87677		1004	1002	1002	0017
WUERZBURG	268	655	41220	80602	11024	21025	40226	56001	71042	88677		1003	1002	0000	0020
BAD KISSINGEN	262	658	41703	93602	11038	21043	40228	53002	77044			1013	1005	1001	0010
COBURG	337	671	41114	40000	11062	21067	40230	56005	72841	84600		1026	1023	1006	0310
BAMBERG	239	675	41215	81002	11054	21061	40233	55001	71022	83677		1007	1004	1004	0009
HOF	567	685	41916	01603	11076	21086	40234	56005	71040			1008	1005	0005	0323
WEIDEN	438	688	41318	20000	11066	21074	40236	57003	71000	82600		1022	1016	1018	0014
BERUS	363	704	41456	50512	11008	21011	40210	57001	71022	85600		1001	0000	0005	0028
THOLEY	396	706	41250	70505	11013	21017	40210	50000	71011	87677		0001	0009	0015	0032
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41125	60508	11008	21014	40210	53002	71022	86677		1004	0000	0004	0036
WEINBIET	553	724	41701	91107	11033	21033	40214	52002	74544						
KARLSRUHE	112	727	41343	30507	11004	21012	40207	58004	71022	88677		1008	1004	0006	0322
MANNHEIM	96	729	41702	93203	11022	21022	40216	50000	75041			1009	1003	0004	0026
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41440	23501	11023	21037	40211	50000	71000	81501					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41908	32801	11036	21038	40220	57001	74440	80001		1014	1002	0006	0034
OEHRINGEN	276	742	41945	10506	11025	21036	40223	56000	71011	80001		1003	1004	0006	0028
WEISSENBURG	422	761	41242	71801	11032	21042	40217	57004	71042	87677		1014	1009	1001	0319
MUERNBERG	319	763	41130	80903	11042	21050	40229	58001	77022	83677		1006	1003	0001	0024
REGENSBURG	366	776	41215	80402	11039	21044	40223	53005	71022	88677		1018	1012	1008	0015
GR. ARBER	1437	791	42989	00605	11086	21174	48463	57009							
FREIBURG	269	803	41709	93601	11040	21045	40206	53001	77074			1010	1006	0001	0324
FREUDENSTADT	797	815	41235	80905	11039	21044	48461	58001	72844	88677		1010	1006	1002	0315
KLIPPENBECK															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	32433	62915	10061	20053	40134	57013			85940
LIST/SYLT	26	020	11475	42916	10066	20042	40157	58019	69911	70181	83831
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	32575	22910	10070	20046	40163	57011			81540
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	36160	72813	10065	20059	40137	57014			
NORDERNEY	11	113	11482	73111	10071	20055	40196	57010	69961	72581	87811
BREMERHAVEN	7	129	32475	72608	10056	20041	40183	57017			37800
CUXHAVEN	5	131	32670	72808	10067	20050	40181	57015			87511
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	72707	10052	20030	40171	57014			87511
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	82806	10054	20030	40162	57019			88811
EMDEN-HAFEN	5	203	11665	62510	10059	20031	40204	57009	69921	70282	86500
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	31670	52605	10052	20032	40192	57014		70341	85500
SOLTAU	77	235	11558	72604	10034	20027	40190	57014	69901	70361	87511
LUECHOW	17	253	41568	72806	10034	20018	40178	58016		70262	87511
LINGEN	21	305	11575	53203	10056	20025	40208	58006	69901	70162	85830
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31650	79902	10031	20022	40213	58004		71022	87511
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	11009	72002	10014	20009	40209	58007	69931	74264	87511
BAD SALZUFLEN	98	325	11445	70000	10023	20006	40210	57009	69921	72122	87511
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	42705	10029	20024	40198	58012	69911	72161	84800
BRAUNSCHWEIG	81	348	11556	62507	10021	20004	40195	58009	69901	76162	86511
BERLIN-DAHLEM	51	381	11448	72607	10023	20014	40169	57017	69921	71087	87511
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11256	72710	10021	20012	40168	57017	69911	72187	87511
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11350	72710	10024	20007	40171	58014	69921	72171	87511
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32559	53201	10045	20020	40214	58003			87511
BOCHOLT	21	406	32562	70301	10049	20020	40214	57006			87511
ESSEN	152	410	11460	80000	10047	20015	40213	58004	69901	72065	88811
KAHLER ASTEN	839	427	32385	70307	11010	21033	48465	57006			87811
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11430	71701	10028	20016	40210	58007	69901	76054	85831
KASSEL	231	438	31214	81806	10000	21005	40211	58008		71042	88611
GOETTINGEN	175	444	31356	81803	10005	21005	40208	57010		71022	88611
BRAUNLAGE	607	452	11356	73303	10010	21013	40192	58011	69901	77111	87511
AACHEN	202	501	32659	70704	10048	21013	40207	58008			87511
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	32570	70409	10005	21027	40208	58007			87501
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11558	72101	10030	20016	40214	58006	69901	75022	87511
KOBLENZ	70	515	31215	83603	10008	20003	40212	58006		71042	88611
BAD MARIENBERG	547	526	32482	70706	10023	21018	40221	58003			87211
GIESSEN	186	532	31128	80103	11003	21006	40223	58011		71042	88611
BAD HERSFELD	212	542	11120	81501	11017	21017	40218	58013	69901	71074	88611
WASSERKUPPE	921	544	32375	10307	11020	21041	48459	57011			81501
TRIER-PETRISBERG	265	609	31125	70309	11003	21006	40209	58007		71042	87611
DEUSELBACH	480	615	32468	20907	10021	21013	40198	58004			81101
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31263	30410	10000	21019	48466	57010		70341	83801
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31009	80803	11015	21017	40214	57008		74144	88611
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31135	30000	11014	21032	40210	58011		71041	83600
WUERZBURG	268	655	11316	80704	11027	21033	40217	57009	69901	77174	87711
BAD KISSINGEN	262	658	11113	83101	11025	21031	40210	58016	69901	71074	88611
COBURG	337	671	31111	81603	11040	21045	40216	58011		71041	88611
BAMBERG	239	675	31215	82101	11043	21052	40221	57011		71022	88611
HOF	567	685	31940	01601	11020	21034	40205	58012		71040	
WEIDEN	438	688	31330	33501	11042	21047	40219	57010		71000	83600
BERUS	363	704	32965	30311	10019	21017	40189	57015			80001
THOLEY	396	706	32465	30310	10012	21022	40195	58010			81101
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31250	50508	11005	21016	40200	57010		71022	84701
WEINBIET	553	724	31111	70704	11027	21027	40206	57006		74142	87711
KARLSRUHE	112	727	41457	40206	10007	21025	40197	57014		71011	81701
MANNHEIM	96	729	11222	73504	11006	21009	40210	57005	69901	72854	87611
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31456	50602	10006	21013	40188	57016		71011	81101
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31652	50402	10002	21016	40201	57013		71041	81101
OEHRINGEN	276	742	31640	70604	11018	21041	40214	57008		71011	87511
WEISSENBURG	422	761	31356	80102	11029	21041	40206	57010		71042	88611
MUERNBERG	319	763	11235	80000	11036	21046	40218	58011	69901	72272	88611
REGENSBURG	366	776	31212	83503	11030	21034	40212	57014		71022	88611
GR. ARBER	1437	791	32989	00405	11054	21134	48552	57012			
FREIBURG	269	803	11105	93202	11035	21040	40200	58006	69901	77074	
FREUDENSTADT	797	815	31335	81005	11032	21039	48445	57009		71042	88611
KLIPPENECK	973	818	31130	72903	11041	21043	48442	58008		71042	87611
STOETTEN	734	836	31102	91006	11040	21040	40212	58003		74944	
ULM	522	838	32358	80602	11013	21035	40195	58013			88611
AUGSBURG	461	852	31350	90703	11014	21034	40199	58015		71022	88611
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31240	80105	11021	21026	40200	57003		71022	88611
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	31440	81701	11022	21033	40200	57014		71022	88611
PASSAU	409	893	31957	03501	11014	21047	40203	57018		70540	
BREMEN GARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	51411	10027	21131	48446	57005			80001
KONSTANZ	443	929	32462	80402	10008	21018	40186	57009			88511
KEMPTEN	705	946	31556	81801	11020	21038	40196	58009		71022	88611
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT	810	948	31956	51801	11044	21066	48435	57017		71042	80002
UBERSITZE	2960	961	32939	61302	11015	21193	47001	58006			80002
HOHENPEISSENBERG	977	962	31102	90201	11042	21044	48436	58011		74944	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	31586	71401	11031	21047	40192	57014		74011	81108
WENDELSTEIN	1832	980	32989	51805	10030	21268	48450	57010			80002

24 27

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	13015	10081	20050	40165	57019	70181	81801	27
LIST/SYLT	26	020	42570	53015	10066	20047	40145	57012		82831	25
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42565	62709	10057	20035	40145	57018		83532	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	52709	10058	20022	40142	57015		85530	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72814	10065	20047	40124	57013			
NORDERNEY	11	113	41481	53212	10073	20050	40179	56017	71582	83800	
BREMERHAVEN	7	129	42470	62511	10059	20049	40171	57012		86800	
CUXHAVEN	5	131	41670	62710	10069	20055	40166	57015	70362	82531	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	72607	10053	20038	40155	57016		87877	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	32705	10048	20035	40147	57017		83801	
EMDEN-HAFEN	5	203	41665	62512	10057	20046	40189	57015	72582	86500	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42568	72708	10051	20029	40179	56013		87877	
SOLTAU	77	235	41558	72506	10036	20024	40177	57013	76062	87577	
LUECHOW	17	253	42568	32609	10032	20017	40156	56013		83500	
LINGEN	21	305	42575	72803	10062	20024	40197	56011		87877	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42660	72404	10050	20028	40202	57011		87577	
OSNABRUECK	95	317	41468	72605	10050	20018	40193	57011	72511	87577	
GUETERSLOH	72	320									
BAD SALZUFLEN	98	325	42660	72601	10041	20018	40197	57012		87577	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41557	72505	10034	20025	40186	57012	72162	87877	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41556	72507	10027	20007	40182	57012	71062	87577	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41450	82606	10028	20019	40157	57011	72162	88577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41256	72710	10024	20015	40155	57013	72162	87577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	82710	10031	20017	40156	57014	76122	88577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42659	73001	10050	20025	40205	56009		87577	
BOCHOLT	21	406	42670	62902	10047	20020	40192	57022		86500	
ESSEN	152	410	42559	73301	10048	20010	40204	57008		87877	
KAHLER ASTEN	839	427	41707	93605	11013	21021	48456	57009	74142		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41216	72402	10023	20009	40204	57007	71062	87577	
KASSEL	231	438	41214	81804	10000	21008	40202	57009	72372	87677	
GOETTINGEN	175	444	41356	81901	10014	21001	40198	56010	71072	88677	
BRAUNLAGE	607	452	41460	72404	11002	21007	40185	57009	77172	87577	
AACHEN	202	501	42660	80503	10045	21003	40200	57006		87577	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42575	70405	11003	21043	40204	57005		87572	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41560	70402	10034	20018	40205	57009	70252	87577	
KOBLENZ	70	515	41218	80101	10011	20001	40204	57003	71022	88677	
BAD MARIENBERG	547	526	42439	70604	10005	21036	40209	57013		87577	
GIESSEN	186	532	41240	73302	10001		40215	57008	71022	87577	
BAD HERSFELD	212	542	41230	82103	11012	21019	40206	57011	71022	88677	
WASSERKUPPE	921	544	42480	70207	11031	21044	48450	57007		87577	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42358	70308	10004	21011	40199	57010		86202	
DEUSELBACH	480	615	42260	70309	11004	21014	40193	57009		84231	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	30510	11023	21044	48454	56006		80001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41013	89901	11010	21011	40203	57010	71042	88677	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41945	10000	11019	21041	40201	56008	71000	80001	
WUERZBURG	268	655	41705	91403	11034	21038	40209	56008	74772		
BAD KISSINGEN	262	658	41707	91401	11029	21036	40202	56008	74942		
COBURG	337	671	41707	90000	11030	21031	40206	56003	74942		
BAMBERG	239	675	41213	82102	11037	21042	40210	55010	72222	88677	
HOF	567	685	42460	11502	11020	21045	40195	57009		81100	
WEIDEN	438	688	41211	80000	11046	21052	40206	57014	71022	88677	
BERUS	363	704	42970	40312	10009	21038	40178	57012		80001	
THOLEY	396	706	42965	30412	10007	21031	40186	56009		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	50510	11001	21037	40184	57014		80004	
WEINBIET	553	724	41970	30410	11017	21069	40198	56005	70341	80002	
KARLSRUHE	112	727	41350	60306	11002	21018	40195	51002	71022	85701	
MANNHEIM	96	729	41330	43305	11001	21009	40199	56011	71011	82604	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41456	70706	11002	21032	40185	55004	71022	87577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41440	63602	11001	21022	40192	51003	71022	83601	
OEHRINGEN	276	742	41535	70607	11021	21044	40209	55001	71022	86601	
WEISSENBURG	422	761	41250	80604	11036	21049	40201	56006	71022	88677	
NUERNBERG	319	763	41330	83502	11034	21044	40211	56005		81022	
REGENSBURG	366	776	41330	70205	11038	21046	40204	57009	71022	87677	
GR. ARBER	1437	791	42989	00504	11057	21119	48444	56009			
FREIBURG	269	803	41704	93203	11034	21038	40193	56005	77174		
FREUDENSTADT	797	815	42461	70605	11025	21034	48440	57009		87677	
KLIPPENECK	973	818	41030	70602	11044	21050	48435	56007	71022	87677	
STOETTEN	734	836	41235	80905	11042	21047	40205	55008	77874	88777	
ULM	522	838	41356	80603	11018	21038	40191	56005	71022	88677	
AUGSBURG	461	852	41340	80105	11022	21036	40195	55005	71022	88677	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41130	80304	11027	21036	40196	56006	71022	88677	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41430	80102	11027	21038	40195	56005	71022	88677	
PASSAU	409	893	41950	02101	11012	21040	40192	56009	71000		
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	50512	10023	21124	48438	56008		80002	
KONSTANZ	443	929	42560	80102	10010	21030	40179	56007		88577	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	41315	80201	11046	21053	48433	55003	71022	88677	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	72909	11056	21220	47991	57003		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962									
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41356	80801	11027	21042	40187	55003	71022	88677	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	51504	10022	21183	48446	56005		80002	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

18 UHR UTC												12-18	18	EROBODENTEMP. 14 UHR UTC				
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	11482	73116	10079	20048	40161	56004	69952	70381	84802							
LIST/SYLT	26	020	12775	53216	10065	20047	40139	57006	69912		84530	28	10086					
LECK	7	022										25	10075					
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32560	72708	10048	20032	40141	57004			85877							
HOHN	12	038											10080		0036	0031	0034	0046
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046																
PUTTGARDEN	1	063	36760	72713	10059	20050	40119	57005										
NORDERNEY	11	113	11480	23314	10077	20048	40170	57009	69962	70181	82800		10070		0045	0045	0038	0056
BREMERHAVEN	7	129	11570	72611	10049	20045	40161	57010	69952	72162	87577		10079		0056	0056	0054	0056
CUXHAVEN	5	131	11568	73011	10066	20047	40161	56005	69902	70361	87577		10069					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11463	72706	10052	20036	40148	57007	69932	76011	87877		10073		0030	0038	0032	0037
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32665	72805	10049	20040	40139	57008			87577		10060		0017	0015	0017	0039
													10060		0003	0005	0012	0019
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11358	72809	10042	20032	40169	57010	69912	70282	87577		10057		0019	0015	0022	0037
SOLTAU	77	235							69912				10041		1003	1003	0000	0018
LUECHOW	17	253	11660	82711	10034	20025	40157	56008	69902	76011	88577		10038		0000	0003	0011	0028
LINGEN	21	305	11565	72703	10051	20040	40186	57011	69912	75886	87577		10070		0044	0042	0042	0051
MUNSTER /OSNAB.	48	315	32660	62604	10032	20016	40192	57010			86500		10053					
OSNABRUECK	95	317	11660	82604	10041	20023	40189	57004	69912	76081	87577		10057		0010	0018	0008	0028
GUETERSLOH	72	320	11702	91102	10011	20011	40191	57009	69932	74342			10022					
BAD SALZUFLEN	98	325							69932				10047		0015	0013	0014	0033
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11550	72707	10028	20019	40179	55007	69942	71061	82577		10036		0008	0008	0016	0028
BRAUNSCHWEIG	81	348	11560	72507	10024	20005	40175	57008	69922	76162	87577		10035		1001	0000	1001	0024
BERLIN-DAHLEM	51	381	11558	72708	10029	20013	40150	57007	69932	72162	87577		10032		1001	0000	0002	0017
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11357	82811	10025	20017	40149	57006	69942	71062	88577		10028					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11459	82711	10033	20017	40148	58008	69942	70262	88577				0004	0006	0014	0024
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32668	73401	10040	20022	40197	57008			87577		10057		0035	0033	0030	0038
BOCHOLT	21	406	32570	62702	10020	20008	40191	56002			84537		10061		0035	0030	0029	0034
ESSEN	152	410	12670	73603	10042	20014	40198	57007	69902		87577		10052		0039	0038	0032	0036
KAHLER ASTEN	839	427	11704	93606	11019	21022	48451	57004	69902	74174			11008		0001	0003	0008	0021
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11704	92601	10018	20016	40196	57007	69942	74762			10029		0028	0027	0024	0029
KASSEL	231	438	11235	71803	10000	21003	40194	58008	69902	71076	87577		10003		1002	1001	0004	0023
GOETTINGEN	175	444							69912				10016		1003	1005	0002	0016
BRAUNLAGE	607	452	11470	72505	11015	21020	40185	57006	69922	77371	86537		10010	59972	1005	1002	0003	0020
AACHEN	202	501	32562	70301	10029	20008	40192	57010			87577		10065		0034	0030	0026	0038
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	32780	70507	11016	21051	40198	57009			82502		10012		1001	0004	0010	0025
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11670	81202	10023	20011	40197	57008	69902	70252	87577		10038		0024	0020	0019	0029
KOBLENZ	70	515	31218	81902	10010	20000	40192	57012			71022	88677	10014					
BAD MARIENBERG	547	526	32586	60101	10000	21033	40202	58009			86500		10026		1006	1003	0004	0029
GIESSEN	186	532	31244	72702	11003	21011	40207	57008			71022	87577	10003		0002	0008	0016	0028
BAD HERSFELD	212	542							69902				11010		1004	1002	0022	
WASSERKUPPE	921	544	32482	70210	11031	21047	48445	57006			87577		11011		0006	0010	0018	0031
TRIER-PETRISBERG	265	609	32360	40307	11015	21022	40195	57006			81602		10021		0005	0005	0008	0024
DEUSELBACH	480	615	32960	70404	11022	21033	40188	57009			81032		10022		0007	0010	0013	0037
PFERSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32975	40413	11032	21051	48444	57010			80001		10002			1004	1002	0013
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31135	70502	11004	21005	40195	55008			71042	87677	11004		1001	1002	0003	0025
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31115	70000	11038	21046	40198	56007			71011	87677	11010		1003	1002	1001	0027
WUERZBURG	268	655	11702	90702	11040	21042	40202	56009	69902	74974			11020		1003	1002	0001	0020
BAD KISSINGEN	262	658	11706	90361	11029	21036	40197	57006	69902	74942			11021		1005	1004	1002	0011
COBURG	337	671	31704	90000	11032	21033	40200	57005			74942		11027		1014	1018	1010	0011
BAMBERG	239	675	11211	80802	11042	21047	40205	56005	69902	77672	88677		11037	59972	1010	1007	1004	0009
HOF	567	685	32458	11902	11040	21051	40197	57004			81500		11012		1007	1004	0005	0023
WEIDEN	438	688	11701	92701	11053	21057	40199	57008	69912	74871			11041	59982	1017	1014	1017	0013
BERUS	363	704	32965	40312	11018	21032	40184	54000			80001		10025		1001	0001	0005	0028
THOLEY	396	706	32960	20511	11016	21023	40184	53006			80001		10032		0010	0010	0015	0034
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31256	20708	11026	21032	40184	58004			71011	81601	10012		1003	1001	0004	0031
WEINBIET	553	724	31111	70710	11041	21049	40200	57004			74141	87777	11016					
KARLSRUHE	112	727	31334	30305	11020	21034	40184	57012			71011	83700	10011		1002	1004	0006	0022
MANNHEIM	96	729	11218	83433	11017	21022	40197	56003	69902	71011	88671							

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42482	53215	10076	20042	40154	57007		83802	28				
LIST/SYLT	26	020	41470	63417	10060	20039	40136	56003	72522	86802	31				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42662	72907	10045	20034	40138	58004		875//		0035	0032	0037	0346
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046													
PUTTGARDEN	1	063	46760	72913	10060	20054	40112	57007				0044	0046	0043	0356
NORDERNEY	11	113	41480	63413	10076	20042	40162	57008	70381	86800	30	0052	0052	0053	0357
BREMERHAVEN	7	129	42480	72709	10053	20040	40155	57006		878//					
CUXHAVEN	5	131	42668	13214	10064	20047	40148	57013		81500		0036	0032	0036	0038
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41460	72705	10050	20041	40139	57009	72162	875//		0030	0030	0029	0038
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41662	82803	10047	20041	40131	57008	70262	875//		0003	0005	0012	0019
EMDEN-HAFEN	5	203													
OLDENBURG	11	215	41245	72806	10035	20026	40169	57013	72583	8325/					
AHLHORN	49	218	41565	52707	10035	20012	40172	56008	70282	85800					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41462	72706	10044	20040	40157	57012	70282	878//		0026	0024	0027	0037
SOLTAU	77	235	42458	72708	10033	20024	40157	57010		875//					
LUECHOW	17	253	41660	82710	10035	20026	40144	57013	70261	885//					
LINGEN	21	305													
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41565	72906	10026	20017	40183	57009	70262	875//		0020	0022	0030	
OSNABRUECK	95	317													
GUETERSLOH	72	320	41512	70000	10016	20013	40180	57011	72844	876//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41238	72202	10026	20017	40180	57011	72165	876//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41250	82606	10037	20030	40164	57014	76062	885//		0019	0014	0018	0028
BRAUNSCHWEIG	81	348	41358	82607	10025	20011	40160	57014	76162	887//		0000	0000	0000	0015
BERLIN-DAHLEM	51	381													
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41248	82710	10028	20021	40136	57013	72162	876//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41244	82810	10034	20023	40134	57014	76065	886//		0004	0005	0014	0024
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41730	73402	10016	20006	40189	57008	71111	8553/		0015	0018	0029	0040
BOCHOLT	21	406	42565	72702	10023	20011	40189	56002		875//		0019	0022	0030	0035
ESSEN	152	410	42870	73502	10034	20015	40193	56006		865//		0021	0024	0032	0037
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93507	11019	21022	48444	57009	74174			0001	0003	0007	0020
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41215	82102	10020	20015	40186	57010	75864	886//		0025	0026	0027	0030
KASSEL	231	438	41708	91903	11005	21011	40187	56007	74722			1003	0000	0005	0023
GOETTINGEN	175	444	41356	81801	10014	20004	40182	56007	75052	887//					
BRAUNLAGE	607	452	41240	82905	10002	21003	40169	57009	72277	886//		1007	1002	0003	0019
AACHEN	202	501	41930	70303	10019	20012	40189	56004	71022	86031		0019	0024	0028	0039
NOERVENICH	117	502													
NUERNBURG	627	510	42580	60605	11016	21045	40194	57004		81502		1004	0004	0010	0025
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	20804	11004	21009	40193	57003		81501		0012	0018	0022	0030
KOBLENZ	70	515	41440	81904	11011	21019	40190	57003	71022	886//					
BAD MARIENBERG	547	526	42475	70203	11003	21016	40200	58002		875//		1005	1002	0004	0029
GIESSEN	186	532	41135	82501	11004	21012	40203	57004	71022	886//		0002	0008	0015	0028
BAD HERSFELD	212	542	41335	82103	11007	21016	40187	57005	71022	886//					
WASSERKUPPE	921	544	41700	93610	11029	21029	48440	57007	77074			0006	0010	0018	0032
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	10306	11024	21030	40188	55007		80001		0004	0006	0010	0025
DEUSELBACH	480	615	42962	70707	11014	21053	40177	57008		82032					
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42570	60408	11026	21047	48443	56002		8650/			1017	1002	0014
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41132	80403	11014	21016	40190	58005	72022	886//		1001	1001	0003	0025
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41112	80000	11040	21045	40197	56004	71022	886//					
WUERZBURG	268	655	41702	91302	11045	21048	40201	58002	74944			1005	1002	0000	0020
BAD KISSINGEN	262	658													
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	43457	80000	11036	21044	40190	57007		836//		1019	1010	0005	0023
WEIDEN	438	688	41701	93601	11062	21067	40197	58003	74944			1020	1018	1018	0014
BERUS	363	704	42970	30309	11032	21039	40179	57007		80001					
THOLEY	396	706	461//	73507	11032	21039	40185	57002							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41245	40803	11040	21045	40183	58002	71011	84600		1015	1001	0004	0035
WEINBIET	553	724	461//	70907	11040	21048	40193	57007							
KARLSRUHE	112	727	41930	00305	11035	21045	40181	56004	71000						
MANNHEIM	96	729	41216	80502	11014	21021	40194	58003	71022	886//		1005	1002	0005	0026
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41450	20803	11056	21063	40188	57006	71000	82501					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41956	60503	11046	21049	40194	57003	71022	80006		1016	1003	0006	0034
OEHRINGEN	276	742	41930	10902	11050	21063	40202	58003	71000	80001		1018	1008	0006	0028
WEISSENBURG	422	761	41256	81101	11043	21070	40196	56003	71022	886//		1016	1011	1003	0020
NUERNBERG	319	763	41012	83601	11039	21047	40198	58005		886//		1010	1008	0002	0023
REGENSBURG	366	776	41350	80102	11040	21045	40200	55000	71022	886//		1018	1012	1009	0014
GR. ARBER	1437	791	42989	02505	11075	21126	48434	57007							
FREIBURG	269	803	41212	80402	11033	21037	40184	57008	71022	886//		1007	1005	0001	0023
FREUDENSTADT	797	815	42260	81004	11048	21057	48430	57005		886//					
KLIPPENECK	973	818	41704	91003	11060	21061	48428	58005	7454/						
STOETTEN	734	836	41118	71104	11064	21064	40206	58004	71022	876//		1016	1010	0000	0025
ULM	522	838	42559	30402	11030	21058	40193	58001		885//					
AUGSBURG	461	852	41340												

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 08. DEZEMBER 1989

NUMMER 342

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	0812			0812			0812			0812			0812			0812			0812		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF
HPA																					
10	2929	-76	27102	2948	-70		2955	-73	27 90	2974	-67	26113	2982	-64	26116	2954	-68	-97	27116		
20	2534	-79	28 76	2544	-75	27 69	2552	-73	28 65	2562	-68	27 73	2564	-66	27 79	2547	-73	100	28 84		
30	2301	-75	29 61	2307	-72	29 57	2313	-72	29 42	2319	-71	28 49	2320	-70	29 50	2309	-72	100	29 67		
50	2001	-71	30 56	2005	-69	30 48	2010	-70	29 37	2013	-67	29 37	2013	-67	29 41	2005	-67	-96	31 52		
70	1800	-68	31 49	1803	-66	30 48	1808	-66	29 37	1811	-67	29 33	1810	-66	30 35	1802	-67	-96	31 50		
100	1554	-64	31 42	1585	-63	-75 30 40	1590	-65	-75 30 30	1593	-64	-72 28 34	1593	-63	-72 29 36	1584	-63	-89	31 50		
150	1332	-59	31 45	1334	-61	-72 30 47	1339	-60	-71 29 38	1342	-60	-68 28 31	1342	-61	-70 28 35	1332	-61	-81	30 52		
200	1154	-64	-69 32 44	1156	-63	-73 30 48	1162	-64	-74 30 39	1166	-66	-73 28 40	1166	-66	-74 28 37	1153	-62	-75	31 52		
250	1015	-59	-64 32 39	1018	-59	-70 30 53	1024	-59	-69 29 53	1029	-59	-66 29 35	1029	-58	-66 29 36	1014	-58	-69	31 58		
300	0899	-53	-59 32 34	0902	-51	-64 30 57	0908	-51	-63 30 49	0912	-50	-57 29 34	0911	-49	-60 30 39	0898	-53	-62	31 49		
400	0703	-38	-44 32 29	0709	-38	-49 31 33	0714	-36	-52 30 35	0717	-34	-46 30 25	0716	-34	-50 31 33	0706	-38	-48	32 33		
500	0530	-25	-32 33 32	0532	-26	-38 32 25	0535	-23	-42 32 30	0557	-22	-38 30 20	0556	-22	-42 32 18	0548	-25	-34	32 36		
700	0297	-8	-19 32 28	0298	-7	-29 32 23	0300	-7	-26 33 19	0301	-5	-23 31 08	0300	-5	-28 33 02	0296	-8	-19	32 25		
850	0145	-2	-9 32 23	0146	-6	-7 34 18	0147	-6	-7 03 11	0146	-6	-21 09 16	0145	-2	-27 10 15	0144	-6	-7	32 24		
1000	0014	6	5 30 17	0016	2	0 29 06	0018	4	2 14 02	0016			0016			0014	1	-1	29 17		
MARKANTE PUNKTE	010	-76	27102	120	-61	-73	135	-60	-71	170	-63	-70 29 28	066	-65		004	-53	-86	26 42		
	014	-79		146	-60	-71	149	-60	-71	176	-66	-73	076	-67	30 36	010	-69	-97			
	019	-80	28 86	156	-62	-73	162		29 28	197	-67	-74 28 41	086		30 30	014	-75	102			
	021		29 70	210	-63	-73 30 47	178	-62	-72	240	-61	-68 29 34	100	-63	-72 29 36	016	-76	103			
	030	-75	29 61	218	-61	-71	194	-65	-73 30 36	276	-54	-61 28 37	121	-63	-72 30 37	023	-71	-99			
	039		31 59	229	-62	-72	204	-64	-74	298	-50	-57	134		29 43	024	-74	101			
	055	-70	30 53	247	-59	-70	209	-65	-74 29 47	305	-49	-56	144	-59	-68	034		29 60			
	058		31 47	261	-58	-69 30 59	226	-63	-73	374	-38	-50	148	-61	-70	046	-70	-98	31 48		
	096	-64		304	-50	-63 30 57	235	-62	-72	392			157	-62	-70 28 32	049		31 51			
	113	-62	31 53	358	-44	-55	257	-58	-68 29 53	434	-30	-43	168	-66	-74	055	-66	-95			
	135		31 42	374	-42	-53	278	-55	-66	458	-26	-41	199	-66	-74 28 37	056		30 60			
	145		31 44	379	-41	-52	332	-45	-59	465	-26	-42	207	-64	-72	059		30 56			
	157	-59		423	-35	-46	394	-37	-53	507			216	-64	-72	067	-67	-96			
	163	-61		457	-31	-42	443	-29	-47	565	-16	-33	256	-58	-67 29 37	100	-63	-89	31 50		
	174		33 41	529	-22	-35	499			600			324		30 42	142	-60	-81			
	196	-64	-69 32 46	551	-20	-36	516	-21	-41	603	-11	-29 32 19	456	-26	-45 30 28	214	-62	-74	31 52		
	230	-60	-65	562	-19	-39	558	-18	-38	616	-11	-29	488		32 17	262		31 58			
	267	-58	-63	585			579	-15	-36 33 20	626			569	-15	-36 29 22	295	-53	-62			
	320	-50	-56	600			600			642	-10	-27	584	-14	-35	332	-48	-57			
	401		32 28	634	-12	-33	619	-12	-33	658	-5	-24	597	-14	-35	396		32 33			
	465	-29	-35	656			640	-11	-32	710	-4	-21 30 06	600		31 15	511	-24	-34			
	538		33 35	689	-8	-30 32 23	655	-11	-31 32 12	744	-1	-20 26 03	613	-13	-35	531	-24	-27			
	556	-19	-28	714	-7	-29	704	-7	-28 33 19	761		00 00	635	-11	-32 33 09	600		32 35			
	583		31 28	745	-4	-27	774	-4	-26 32 11	781	1	-19	674	-7	-29 33 03	611	-16	-19			
	600		32 29	755	-5	-29 31 18	800			790	1	-19 05 06	741		33 03	636	-13	-22			
	652	-12	-23	768	-4	-29	806	-2	-25	800		05 11	755		00 00	702		32 25			
	681	-9	-22	785	-7	-18	816	-2	-25	816	-0	-20	780	2	-23 08 03	715	-7	-19			
	705	-7	-18	800			832	-6	-29	832	-0	-21	786	2	-23	735	-7	-15			
763	-9	-10 32 28	813	-5	-16 35 17	835	-7	-27	839	-0	-21 09 15	800		08 04	783		34 21				
797		31 19	820	-6	-16	847	-6	-7	857	-0	-21	817	1	-24	800		34 22				
800		31 19	831	-6	-13	850	-6	-7 03 11	865	-0	-21	837	1	-25	825	-4	-16				
830	-3	-9	847	-6	-7	855		03 11	876			844	-0	-26	838	-6	-11				
900	1	-7	898	-3	-5 34 17	875	-5	-6	887	-1	-19 11 19	857	-3	-28 10 16	850	-6	-7 32 24				
905		32 29	906			896		04 08	907	-1	-10	867	-4	-29 10 15	893		32 25				
925	-1	-3 32 30	925	-1	-3 33 13	925	-1	-3 04 08	925	-3	-6 11 11	892	-4	-7	925	-1	-2 32 26				
928		32 30	975	3	1	937	-6	-3 04 06	929	-4	-5	906	-6	-7	928		32 26				
946		32 30	986	3	2	966	2	0	927	-3	-5	925	-5	-6 08 06	938	-0	-1				
986	5	5 31 25	998	2	0 30 10	986		01 04	976	-2	-3	946	-4	-5	980		30 17				
011	6	4 29 10	013	2	2 27 04	003	5	-17 02	981	-1	-2 06 01	961	-2	-3 06 05	012	1	0 27 09				
TROPO-PAUSE	196	-64	-69 32 46	210	-63	-73 30 47	209	-65	-74 29 47	197	-67	-74 28 41	121	-63	-72 30 37	214	-62	-74 31 52			
MAX-WIND	010	-76	27102	013	-72	23103	010	-73	27 90	006	-60	26122	008	-57	26134	005		26159			
30/50	0300			0302			0303			0306			0307			0304					
50/100	0417			0420			0420			0420			0420			0421					
100/200	0430			0429			0428			0427			0427			0431					
200/500	0604			0604			0607			0609			0610			0605					
500/1000	0536			0536			0537			0541			0540			0534					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

FLUGZEITEN IN MINUTEN										
STATION YYGG	SCHLESWIG 0818	HANNOVER 0818	ESSEN 0818	STUTT GART 0818	MUENCHEN 0818	BERLIN 0818	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 27 85	DDFF 21.9 30 50	DDFF 24.9 28 68	DDFF 27.6 27 99	DDFF 28.3 27 109	DDFF				
309	27 85			27 92	27 91				008 -61	26122
264	29 35			29 61	28 38				008 -61	
237	30 66			29 40	28 41				009 -68	
207	31 59	30 46		30 32	30 36				011	27109
183	30 54	30 45	31 32	30 36	30 36		009 -58		014 -72	27 76
159	31 51	31 46	30 39	30 36	30 36		011		022 -57	
135	32 53	31 41	30 37	30 36	29 42		013 -72	26103	031 -71	28 46
120	31 51	31 40	30 34	29 35	28 39		015	28 68	044	30 36
105	31 55	31 39	30 37	28 39	29 41		016 -77	27 35	049 -66	
90	31 51	32 42	31 37	29 33	29 40		021	28 53	054 -59	28 30
72	31 40	32 32	32 42	30 30	30 30		023 -73	29 67	062	29 41
54	31 37	32 24	33 27	32 23	32 26		025 -75		074	31 31
42	31 39	32 24	33 19	33 20	32 22		027 -72		081 -64	28 34
30	32 30	33 20	34 12	33 14	31 13		040 -71		110 -62	28 34
21	33 23	34 15	35 15	2 7	33 4		043 -72	31 43	110 -62	28 34
15	32 24	33 14	5 13	9 8	11 4		047 -69		113 -65	28 34
09	34 30	32 18	2 9	9 10	8 6		051 -59		115	31 31
							063 -68		125 -51	28 34
							071 -65	29 44	134 -61	28 34
							077 -67		150 -60	28 34
							100 -63	-75 30 40	161 -61	28 34
							103 -62	-74	168 -63	28 34
							110 -64	-76 31 35	055 -58	28 34

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 08. DEZEMBER 1989

NUMMER 342

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0806	HANNOVER 0806	ESSEN 0806	STUTT GART 0806	MUENCHEN 0806	BERLIN 0806	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 21.6 31 58	DDFF 26.4 30 55	DDFF 23.7 29 49	DDFF 29.1 27 113	DDFF 29.1 27 119	DDFF			
309									
264		30 55		28 75	27 72				
237		29 55	29 49	29 48	28 56				
207		30 45	29 40	30 41	30 40				
183	30 53	31 43	30 34	30 31	30 35				
159	31 43	30 39	31 35	30 29	30 36				
135	31 46	31 43	30 29	29 30	30 33				
120	31 49	30 57	29 49	30 29	31 35				
105	31 56	30 60	29 47	28 27	28 32		019 -72 28 67		
90	31 43	30 50	30 40	29 34	30 39		023 -73 29 69		
72	33 32	31 38	31 35	30 33	31 40		026 -71	027 -66	
54	32 37	32 22	31 24	32 19	32 21		030	033 -70	
42	33 31	32 23	31 23	32 12	34 14		038 29 48	043 -67	
30	33 24	31 21	31 16	4 4	3 5		050 -70 31 36	045 -68	
21	34 21	33 22	35 11	9 2	11 6		060 -67 30 35	058 -68 29 31	
15	35 24	33 16	2 10	7 16	8 9		069 31 36	073 -66	
09	33 25	31 15	2 10	10 16	10 16		085 -66 30 26	077 -67	
							100 -63 -74 30 33	083 30 35	
							112 -63 -74 32 37	089 -63	
							122 -64 -74	094 -66 31 34	
							159 -62 -72	100 -66 -74 30 36	
							167 -67 -77	106 -64 -72 30 32	
							173 -67 -77	116 -64 -72	
								131 31 37	
MAXIMAL- WINDE		2501 29 71 1097 30 71		2897 27 113	2901 27 119				