

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 03. NOVEMBER 1990

NUMMER 307

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	11482	42918	10094	20053	49975	58001	60021	70381	84900	28	
LIST/SYLT	26	020	11480	52710	10082	20050	49955	56003	69981	72581	85900		
LECK	7	022	41582	22603	10047	20031	49964	58001		72580	82900		
HUSUM	28	026	42480	32207	10045	20036	49968	57001			83830		
MEIERWIK	27	033	41462	52413	10055	20046	49960	58003		72581	85800		
SCHLESWIG	43	035	32480	32308	10051	20038	49967	56001			83900		
HÖHN	12	038	42470	32106	10050	20041	49977	56001			83900		
KIEL-HOLTENAU	31	046	12760	22205	10053	20025	49968	50001	69931		82500		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72309	10064	20060	49963	57001					
NÖRDERNEY	11	113	11575	53009	10091	20052	49989	51002	69931	72522	85800		
BREMERHAVEN	7	129	11468	42409	10064	20053	49989	53006	69901	70381	84800		
CUXHAVEN	5	131	11562	52406	10069	20057	49981	50002	60021	72582	85801		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11357	52406	10063	20045	49981	50000	69901	71081	85600		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	31740	32504	10045	20037	49993	53007		71021	83500		
AHLHORN	49	218	41650	22408	10057	20042	40004	52003		71081	82500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11250	42508	10054	20048	49993	51003	69941	71061	84500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31657	72407	10066	20054	40009	51004		71022	875//		
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320											
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11557	72506	10070	20054	40002	50001	69901	70262	875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11558	72403	10067	20055	40002	50000	69901	70162	875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11765	62304	10063	20042	40000	54000	69901	70382	865//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11666	72409	10074	20038	40001	56001	69901	70262	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32768	72207	10068	20043	40002	54000			875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11765	62304	10063	20053	40027	52009	69901	70265	865//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11562	52306	10054	20046	40029	52005	69901	70162	85800		
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92609	10015	20015	48331	50002	69991	76164			
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11560	71904	10050	20044	40022	54000	69901	76062	875//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	11450	22207	10054	20046	40028	53002	60021	71081	82800		
NOERVENICH	118	502	41562	62406	10046	20027	40027	50004		70266	82501		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11564	72003	10058	20050	40031	51007	60011	70262	875//		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32566	82202	10060	20047	40037	51003			875//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11701	92410	10013	20013	48342	50000	60011	74365		26	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11550	72303	10053	20046	40042	55000	60011	71062	875//		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32672	72006	10069	20050	40036	50000			875//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	11575	72408	10058	20047	40036	58003	69921	72186	875//		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11358	82306	10031	20024	40035	58003	60011	72186	888//		
WEIDEN	438	688	11662	82003	10042	20035	40045	58004	69991	70286	875//		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11157	72001	10050	20041	40042	58002	69951	71062	876//		
WEINBIET	553	724	46111	72912	10032	20030	40057	57001					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	11670	71605	10060	20047	40045	58001	69921	70282			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32984	32102	10033	20014	40051	57005			82031		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32680	81906	10054	20023	40050	58008			86577		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	11465	81903	10055	20040	40052	50000	69911	70262	885//		
REGENSBURG	366	776	11775	72503	10043	20036	40057	58002	69901	70261	875//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32680	81508	10064	20031	40051	58006			81577		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32686	72005	10026	20006	40062	58002			875//		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11984	31504	10015	20005	40065	58004	69901	70161	80002		
NEUBERG/DONAU	380	853	42770	41702	10009	21001	40071	58001			81501		
LANDSBERG	623	857	42965	19904	11004	21022	40078	57010			80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	32203	10021	20010	40073	58005			80001		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32984	11603	10001	21007	40077	56005			81031		
ERDING	462	869	42980	32005	10024	21013	40082	57004			80001		
MUEHLDORF	405	875	36759	70803	10010	20004	40071	57006					
PASSAU	409	893	31782	62404	10045	20025	40069	51002		70162	865//		
BREMENHARTEN	212	900	42675	72303	10050	20027	40060	55002			83577		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32968	63504	10033	20031	40061	58008			81041		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42960	12103	10006	21014	40075	57007			80001		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31789	22417	11116	21127	47907	58003		70241	81542	22 40	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32986	12107	10023	21012	48367	58009			80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	52918	10102	20050	49965	57010	72581	85903	24 30
LIST, SYLT	26	020	41582	42809	10076	20035	49946	57009	72581	84900	25
LECK	7	022	41580	33304	10053	20033	49959	56005	72580	83900	
HUSUM	28	026	41481	23003	10044	20040	49961	57007	72580	81931	
MEIERWIK	27	033	41480	52911	10057	20047	49955	55005	72522	85800	
SCHLESWIG	43	035	41470	72607	10051	20042	49959	56008	78081	87811	
HOHN	12	038	42470	52307	10060	20049	49968	57009		85500	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	52606	10051	20022	49958	57010		85500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72412	10062	20058	49953	57010			
NORDERNEY	11	113	41575	52917	10093	20048	49981	57007	72522	85800	
BREMERHAVEN	7	129	42580	22413	10065	20047	49979	57010		82800	
CUXHAVEN	5	131	41462	62410	10071	20055	49975	57008	78082	86900	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	22305	10051	20039	49973	57008	71011	82630	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41445	32505	10040	20031	49987	58006	71000	83800	
AHLHORN	49	218	41150	22407	10044	20032	40003	58002	71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41950	12408	10042	20037	49987	58006	71011	81030	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41240	72406	10055	20047	40009	54000	71022	87511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320									
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42459	72708	10071	20054	49999	55003		87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41556	82505	10068	20055	49998	57004	76122	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41759	72303	10061	20044	49993	58007	70282	87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41564	72408	10068	20043	49995	58006	72162	87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41464	72305	10062	20045	49998	57004	76022	87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	82102	10053	20049	40026	55003		87511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42658	72405	10049	20045	40027	56002		87511	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92510	10009	20009	48328	53008	76164		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41562	72004	10047	20038	40021	58001	72166	87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41445	72206	10050	20039	40027	58001	71011	87511	
NOERVENICH	118	502	41657	72204	10032	20014	40030	52003	71022	84501	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42568	72203	10055	20047	40031	54000		87511	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42566	82205	10054	20039	40041	51003		87511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	92509	10012	20012	48339	56003	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41550	39902	10044	20036	40043	54000	71022	83500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41450	82505	10034	20022	40046	58002	71022	86500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42570	61604	10056	20048	40036	54000		86500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42565	72307	10055	20042	40036	54000		87811	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42460	72306	10035	20028	40028	58004		87811	
WEIDEN	438	688	41562	81804	10044	20037	40044	56001	70262	87511	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41703	90000	10036	20036	40041	58002	74741		
WEINBIET	553	724	46111	73013	10030	20028	40056	57001			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42670	71803	10055	20047	40042	57003		87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	70000	10022	20010	40048	57005		84032	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42680	82501	10051	20018	40047	56002		88511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42670	71802	10050	20033	40049	57004		87511	
REGENSBURG	366	776	42775	72102	10036	20029	40055	56002		85531	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41350	82302	10052	20046	40054	50002	76162	84571	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42985	62305	10019	21002	40059	57004		82032	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42980	51304	10004	21004	40060	57007		80002	
NEUBERG/DONAU	380	853	42660	30000	11014	21023	40069	57005		81501	
LANDSBERG	623	857	42960	70403	11002	21013	40073	56002		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42670	72205	10019	20011	40066	55006		85331	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41982	41903	11008	21013	40071	56008	71100	82032	
ERDING	462	869	42980	39901	10001	21024	40093	52006		80001	
MUEHLDORF	405	875	46701	72902	11018	21018	40070	57007			
PASSAU	409	893	42980	00101	10022	20017	40070	56006			
BREMENGARTEN	212	900	41660	82005	10053	20036	40062	51002	76362	85521	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42360	83002	10040	20038	40052	58007		88611	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	71502	10008	21003	40067	56008		80007	
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42780	72412	11109	21129	47902	57004		84511	33
HOHENPEIßENBERG	977	962	42686	61901	10017	21018	48363	56004		85502	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	BNCCC	00-06		06	V	T	06	06	V.T.	V.T.
												XX	GG	NNNN	NMMM	4ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR	2222
HELGOLAND	4	015	11481	72810	10087	20050	49963	56002	60042	72581	86903	24	30	20078	20092	32006			55025	70093
LIST/SYLT	26	020	11482	72908	10066	20040	49948	51001	60052	72581	87977	22	30	20060	20080	31004			55046	70078
LECK	7	022	43777											20034	32002					70047
HUSUM	28	026	43777											20043	20062	32003				70052
MEIERWIK	27	033	43777											20055	31003					70020
SCHLESWIG	43	035	11480	72506	10046	20037	49956	55003	69962	72581	87877			20046	20064	31003			55029	70038
HOHN	12	038	43777											20048	31002					70008
KIEL-HOLTENAU	31	046	12760	62306	10055	20026	49955	56004	69932		85531			20048	20061	31004			55019	70031
PUTTGARDEN	1	063	16760	72410	10062	20058	49951	57002	69912					20061	31005				55053	70003
NORDERNEY	11	113	41575	62610	10080	20051	49979	56002		72582	85832	23	30	20073	20086	31006			55035	70008
BREMERHAVEN	7	129	11475	52415	10063	20046	49975	56004	69902	70281	84832			20061	20074	31005			55024	70009
CUXHAVEN	5	131	11462	62812	10066	20045	49966	56007	60042	72581	84800			20065	20074	31004			55042	70043
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11358	62208	10042	20031	49971	58002	60022	78081	85231			20042	20073	31004			55004	70015
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11456	72208	10056	20048	49965	56005	69922	72581	86802			20052	20065	31003			55009	70002
EMDEN-HAFEN	5	203	11475	62416	10064	20047	49988	58003	69972	70281	83802			20060	20070	31004			55033	70034
OLDENBURG	11	215	11457	62404	10034	20026	49985	57002	60012	71081	82201			20038	20073	31002			55005	70010
AHLHORN	49	218	43777											20044	20073	31003				70015
BREMEN, FLUGH.	3	224	11550	22308	10037	20037	49987	54000	69942	71011	81531			20036	20072	31002			55002	70005
SOLTAU	77	235	32560	62506	10056	20048	49991	56001			84530			20055	20068	31005			55000	70005
LUECHOW	17	253	12458	82610	10069	20055	49990	55000	69912		88577			20051	20067	31003			55000	70026
LINGEN	21	305	31339	32005	10035	20031	40003	57001		71011	82632			20035	20071	31003			55000	70007
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31240	72306	10052	20046	40009	54000		71022	87677			20052	20069	31004			55000	70022
OSNABRUECK	95	317	31335	72407	10056	20050	40007	53001		71077	87577			20055	20073	31005			55000	70014
GUETERSLOH	72	320	41330	82408	10061	20052	40014	52777		71077	88677									
BAD SALZUFLEN	98	325	11356	82604	10067	20053	40011	54000	69902	76067	88577			20065	20076	31006			55000	70028
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12458	72507	10066	20049	40001	51002	69902		87577			20065	20072	31005			55003	70014
BERLIN-DAHLEM	81	348	11557	82406	10068	20051	49999	51001	69942	71062	88577			20066	20069	31005			55011	70004
BERLIN-SCHWIG	51	381	11660	72305	10061	20044	49997	52004	69902	70282	87577			20057	20075	31004			55022	79999
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11462	72308	10068	20047	49994	56001	69902	70162	87577			20063	20083	31005			55022	79999
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11460	72207	10064	20043	49999	53001	69902	70262	87577			20060	20076	31005			55021	70001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11357	82505	10060	20054	40029	53003	69902	71022	88677			20050	20079	31004			55007	70002
BOCHOLT	21	406	11305	82404	10043	20039	40026	53005	69912	74622	88677			20039	20074	31002			55000	70003
ESSEN	152	410	11313	82505	10050	20046	40030	53003	69912	71061	88677			20047	20067	31003			55002	70003
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92511	10014	20014	48331	50002	60022	74164				20007	20023	31000			55003	70021
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11250	82606	10061	20048	40020	53004	69972	71087	88677			20060	20072	31006			55002	70028
KASSEL	231	438	11662	72105	10051	20029	40021	50000	69902	70162	87577			20046	20064	31002			55028	70008
GOETTINGEN	175	444	11462	82004	10061	20044	40016	53003	69942	72067	88577			20057	20074	31004			55027	70006
BRAUNLAGE	607	452	11109	82406	10028	20026	40012	55000	60022	74627	88677			20027	20038	31002			55015	70051
AACHEN	202	501	11230	82206	10051	20038	40033	52006	60022	71011	88677			20049	20066	31002			55027	70021
NOERVENICH	118	502	43777											20033	31001					70021
NUERBURG	627	510	11250	32409	10007	20005	40046	58001	69942	71027	82231			20007	20033	31000			55005	70029
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32468	72406	10058	20041	40033	51002		87577				20054	20069	31005			55031	70020
BENDORF	127	515	12563	71803	10049	20031	40039	53002	69952	87577				20044	20071	31003			55008	70016
BAD MARIENBERG	547	526	11218	82403	10027	20025	40045	51005	69992	71077	87277			20026	20041	31003			55001	70060
GIESSEN	186	532	32564	72508	10054	20043	40039	58002		87577				20054	20068	31005			55011	70012
BAD HERSFELD	212	542	11558	72405	10059	20040	40028	51010	69902	72167	87877			20059	20066	31005			55021	70017
WASSERKUPPE	921	544	11701	92508	10009	20009	48344	51004	69992	74544				20009	20019	31001			55000	70046
TRIER-PETRISBERG	265	609	11105	43304	10031	20026	40049	53004	60012	74241	83630			20031	20063	31002			55001	70037
DEUSELBACH	480	615	11230	82302	10029	20024	40046	53004	60012	71011	87577			20026	20048	31001			55000	70032
PFERDSFELD	396	626	43777											20030	31003					70011
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93007	10013	20013	48342	50000	69982	74544				20013	20024	31002			55000	70052
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32565	52303	10053	20045	40037	50000			85800			20051	20068	31003			55017	70004
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11556	72207	10037	20023	40040	58001	69942	71022	86537			20031	20050	31002			55016	70030
WUERZBURG	268	655	12360	81905	10051	20038	40037	54000	69922	88677				20051	20068	31005			55037	70008
BAD KISSINGEN	262	658	12365	61804	10053	20038	40028	58003	69912	86800				20053	20068	31004			55013	70014
COBURG	337	671	11456	82302	10052	20043	40034	56001	69942	71087	88577			20051	20064	31003			55011	70024
BAMBERG	239	675	12560	81803	10052	20046	40039	54000	69952	88577				20050	20072	31005			55037	70030
HOF	567	685	11356	72105	10035	20028	40032	51004	60022	71062	87877			20030	20046	31003			55009	70041
WEIDEN	438	688	11562	81904	10041	20034	40043	58001	60012	70262	87577			20040	20054	31003			55029	70011
BERUS	363	704	11215	82102	10043	20041	40045	52002	69912	76064	88777			20042</						

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC STTT	10 UHR UTC STTT	20 UHR UTC STTT	50 UHR UTC STTT		
HELGOLAND	4	015	41481	63007	10084	20051	49967	53004	72582	83963						
LIST/SYLT	26	020	41570	70409	10050	20030	49969	52021	78082	87877						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41460	72605	10055	20048	49966	52010	72582	87877	0052	0059	0072	0091		
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41358	82306	10062	20035	49965	52010	76168	85827	0048	0052	0064	0085		
PUTTGARDEN	1	063	46760	72412	10072	20063	49961	52010			0058	0063	0075	0094		
NORDERNEY	11	113	41470	83018	10080	20051	49980	52001	78082	87877	25	34	0065	0069	0075	0090
BREMERHAVEN	7	129	41575	72312	10067	20052	49981	51006	72582	86202						
CUXHAVEN	5	131	41475	72507	10068	20057	49973	53007	72582	87877	0059	0064	0071	0089		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41358	72306	10054	20039	49979	51008	72582	85832	0057	0062	0073	0093		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41456	72210	10063	20051	49972	53007	71082	86802	0055	0059	0068	0075		
EMDEN-HAFEN	5	203	41470	72320	10070	20051	49991	53003	72582	87977	25		0060	0062	0072	0093
OLDENBURG	11	215	42460	72508	10060	20044	49988	51003	84801							
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42360	72312	10067	20051	49992	52005	84881		0040	0071	0071	0094		
SOLTAU	77	235	41459	72410	10061	20046	49997	52006	78022	87877	0051	0059	0071	0086		
LUECHOW	17	253	42462	72510	10074	20054	49998	53008	87577		0067	0071	0078	0092		
LINGEN	21	305	41362	72206	10056	20045	40009	50007	72581	82832	0047	0057	0075	0099		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41257	62308	10057	20049	40021	51012	71022	85830	0064	0070	0081	0097		
OSNABRUECK	95	317	41345	62310	10058	20045	40014	51007	71022	85631	0065	0068	0077	0094		
GUETERSLOH	72	320	41340	72409	10066	20050	40024	50010	71062	87677						
BAD SALZUFLEN	98	325	41350	72605	10066	20047	40022	52010	71062	87677	0074	0077	0084	0100		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	72608	10070	20050	40009	52008	71022	87831	0069	0073	0080	0092		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42459	62510	10078	20048	40010	53010	86800		0064	0068	0073	0087		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41459	62406	10075	20046	40005	51008	70282	86877	0063	0068	0074	0089		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42460	72411	10078	20047	40004	53011	87877							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41459	62408	10070	20045	40008	52009	72162	86800	0070	0072	0083	0091		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41240	72409	10068	20054	40039	52010	71022	87577	0067	0070	0080	0101		
BOCHOLT	21	406	41318	72505	10052	20048	40034	52008	72844	87877	0061	0068	0079	0096		
ESSEN	152	410	41316	82306	10054	20051	40041	52011	71084	87877	0063	0068	0077	0099		
KAHLER ASTEN	839	427	41700	92510	10013	20013	48339	51008	74586		0023	0031	0042	0054		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41256	72506	10060	20050	40027	51007	71265	87577	0068	0071	0079	0090		
KASSEL	231	438	42758	62009	10059	20044	40027	51007	86500		0053	0060	0071	0092		
GOETTINGEN	175	444	41463	72103	10069	20039	40025	51009	70265	87577	0064	0065	0077	0089		
BRAUNLAGE	607	452	41107	82407	10028	20026	40021	52009	74686	88677	0038	0047	0058	0073		
AACHEN	202	501	41330	82308	10057	20044	40048	52015	71022	87777	0065	0071	0077	0102		
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	41125	82609	10020	20018	40053	52011	71011	88677	0035	0045	0056	0080		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41357	82304	10060	20050	40044	52011	71022	88577	0074	0083	0091	0109		
BENDORF	127	515	42464	72205	10057	20031	40050	52011	71084	87877	0062	0081	0094	0118		
BAD MARIENBERG	547	526	41240	82704	10029	20027	40055	52010	72162	87277	0050	0055	0066	0087		
GIESSEN	186	532	42562	72607	10064	20038	40048	51010	87877		0066	0072	0083	0100		
BAD HERSFELD	212	542	42561	72704	10068	20034	40032	50005	87877		0070	0082	0096			
WASSERKUPPE	921	544	41701	92509	10009	20009	48349	51006	74544		0030	0039	0052	0067		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41218	72405	10036	20032	40060	52011	72842	87677	0065	0068	0077	0097		
DEUSELBACH	480	615	41235	52305	10040	20033	40055	52011	71042	85201	0046	0056	0069	0090		
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41711	73207	10016	20016	48349	51008	74144	87277	0057	0062	0075	0101		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42359	12005	10069	20053	40049	50010	81101		0044	0056	0066	0086		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41230	82404	10041	20028	40052	52012	71022	87577	0060	0067	0076	0096		
WUERZBURG	268	655	42559	72103	10060	20041	40049	53012	87877		0057	0064	0071	0086		
BAD KISSINGEN	262	658	42565	72404	10061	20037	40038	51011	87877		0060	0063	0075	0084		
COBURG	337	671	41557	72204	10061	20042	40041	51008	71022	87877	0058	0064	0072	0086		
BAMBERG	239	675	42563	71704	10058	20050	40049	53011	87577		0042	0052	0058	0073		
HOF	567	685	41456	71904	10042	20033	40036	52004	71022	86837	0050	0057	0069	0081		
WEIDEN	438	688	42560	81904	10045	20036	40050	52008	87577							
BERUS	363	704	41703	99902	10042	20042	40059	52014	74764		0063	0066	0074	0097		
THOLEY	396	706	41959	13301	10039	20023	40058	52013	70154	80001	0056	0066	0074	0096		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41114	82502	10048	20039	40055	53010	71022	88677	0063	0071	0083	0100		
WEINBIET	553	724	41701	92808	10038	20038	40050	52008	74544							
KARLSRUHE	112	727	41470	72309	10065	20048	40054	53012	70262	87877	0070	0077	0087	0111		
MANNHEIM	96	729	42560	81805	10066	20054	40051	52008	88577		0070	0079	0091	0109		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41460	72502	10045	20032	40055	52013	76166	84577	0055	0066	0088	0112		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41662	81405	10050	20037	40063	53016	76062	83577	0060	0068	0084	0104		
OEHRINGEN	276	742	42664	82302	10058	20039	40062	52013	88577							
WEISSENBURG	422	761	42675	72201	10035	20021	40057	53010	87577		0034	0042	0060	0092		
NUERNBERG	319	763	42565	81602	10049	20032	40058	52011	88577		0058	0063	0078	0098		
REGENSBURG	366	776	42465	81503	10023	20016	40069	53013	87877		0031	0048	0064	0086		
GR. ARBER	1437	791	41700	92207	11022	21028	48366	53010	74744							
FREIBURG	269	803	41472	82211	10065	20039	40064	52012	76166	87827	0070	0073	0086	0111		
FREUDENSTADT	797	815	41025	82503	10011	20009	48363	52014	77376	88677	0031	0038	0049	0074		
KLIPPENECK	973	818	41701	92406	10004	20004	48369	53008	77072		0010	0031	0052	0080		
STOETTEN	734	836	41475	82403	10027	20018	40066	53010	76162	86877	0033	0041	0055	0087		
ULM	522	838	41562	82005	10020	20015	40069	53013	76162	87577	0032	0043	0060			

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	12 UHR UTC								06-12
					RX	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	
					N	NDDO			R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	11482	60115	10079	20041	49981	52014	60041	71582	85963	21 28	
LIST/SYLT	26	020	11584	30214	10063	20027	49989	52020	60011	70181	83800		
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11565	73604	10062	20048	49980	52014	60011	72186	86837		
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11462	73305	10068	20032	49975	52010	60021	72162	87877		
PUTTGARDEN	1	063	16760	13109	10065	20055	49969	52008	60021				
NORDERNEY	11	113	11468	63310	10083	20052	49983	52003	60021	72588	86903	25 28	
BREMERHAVEN	7	129	11468	82416	10075	20060	49981	55000	69991	76186	87877		
CUXHAVEN	5	131	11470	72609	10077	20061	49975	53002	60091	78082	87977		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11370	72507	10070	20051	49978	58001	60021	72582	87877		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11457	82405	10064	20052	49976	51004	60011	72582	88877		
EMDEN-HAFEN	5	203	11465	82418	10074	20051	49994	53003	60061	78086	87877	25	
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32370	72513	10084	20062	49992	54000			86877		
SOLTAU	77	235	11567	72512	10083	20052	49992	58005	69901	70282	86801	26	
LUECHOW	17	253	32465	72511	10092	20051	49993	58005			85102		
LINGEN	21	305	11470	72607	10087	20048	40007	57002	69911	76081	83232		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11462	72411	10082	20060	40018	58003	69901	70282	84331		
OSNABRUECK	95	317	11463	72509	10086	20047	40011	58002	69901	70282	82232		
GUETERSLOH	72	320	41450	72413	10080	20041	40020	58004			70562	87877	
BAD SALZUFLEN	98	325	11463	72707	10078	20047	40021	50000	69901	70262	87877		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11459	72612	10085	20046	40005	57003	69901	72582	86832		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32475	62613	10090	20045	40008	55001			86201		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11565	62506	10096	20038	40004	55000	69901	70282	86847		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32475	42512	10096	20045	40002	58002			83830		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11564	42410	10091	20041	40006	55001	69901	70161	84800		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11556	72509	10078	20060	40036	58002	69921	72522	83801		
BOCHOLT	21	406	11470	72709	10093	20057	40031	56002	60011	70284	83801		
ESSEN	152	410	11445	72405	10072	20060	40038	58001	69951	72582	84831		
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92511	10016	20016	48341	50001	69971	74186			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11462	72510	10075	20046	40026	50000	69981	70265	87271		
KASSEL	231	438	11468	61905	10082	20031	40027	50003	69901	78081	86200		
GOETTINGEN	175	444	11465	52307	10094	20040	40022	54001	69921	70165	84831		
BRAUNLAGE	607	452	11367	72410	10035	20024	40017	56002	69961	72786	87277		
AACHEN	202	501	11440	82508	10076	20049	40048	51002	69901	78022	87277		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	31268	82510	10037	20028	40051	51002		70241	88877		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11465	72609	10085	20057	40042	58001	69901	70162	84231		
BENDORF	127	515	32465	72104	10070	20038	40051	50002			87877		
BAD MARIENBERG	547	526	11708	92704	10034	20034	40060	53004	69921	74764			
GIESSEN	186	532	32560	62408	10074	20036	40050	52002			86877		
BAD HERSFELDE	212	542	32567	72708	10081	20027	40034	51002			86277		
WASSERKUPPE	921	544	31708	92608	10014	20014	48353	51005		74742			
TRIER-PETRISBERG	265	609	31458	82504	10048	20035	40069	52009		70341	87577		
DEUSELBACH	480	615	31256	82205	10034	20027	40065	51008		71042	87577		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11711	72803	10027	20027	48355	50004	69901	74184	87277		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32570	62008	10102	20038	40047	50002			83830		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32365	62607	10057	20031	40050	50002			86200		
WUERZBURG	268	655	32565	62807	10078	20033	40048	50001			85801		
BAD KISSINGEN	262	658	32572	72304	10084	20038	40038	50002			85800		
COBURG	337	671	32567	72202	10073	20032	40043	50004			87877		
BAMBERG	239	675	32563	72502	10074	20045	40049	50001			87877		
HOF	567	685	11458	82307	10044	20035	40043	52008	69911	72162	88877		
WEIDEN	438	688	32561	81604	10049	20034	40054	51004			87877		
BERUS	363	704	11704	92806	10033	20033	40068	52006	69911	74364			
THOLEY	396	706	11463	12607	10060	20027	40060	50005	69901	70254	81201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31460	62806	10072	20040	40061	51008		70142	86800		
WEINBIET	553	724	31480	52610	10063	20031	40048	51004		70142	83232		
KARLSRUHE	112	727	11470	82310	10073	20050	40060	51006	69901	70262	88877		
MANNHEIM	96	729	32562	72107	10091	20048	40053	50003			87877		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11370	82505	10055	20031	40054	50001	60011	70262	84877		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11565	81603	10069	20030	40055	58004	69901	72065	87577		
OEHRINGEN	276	742	32470	72603	10072	20033	40060	54000			86831		
WEISSENBURG	422	761	32575	72202	10060	20025	40053	50002			86877		
NUERNBERG	319	763	32470	82504	10072	20031	40053	58002			88877		
REGENSBURG	366	776	32765	81503	10042	20031	40066	55000			85537		
GR. ARBER	1437	791	31702	82512	11020	21028	48365	58001		74144	88577		
FREIBURG	269	803	11468	72313	10074	20045	40068	50004	69971	72162	87877		
FREUDENSTADT	797	815	11060	82506	10013	20011	48369	51004	60031	72376	88677		
KLIPPENECK	973	818	11701	92707	10011	20011	48370	51001	69981	76174			
STOETTEN	734	836	11702	92704	10024	20024	40070	51002	69991	76164			
ULM	522	838	11364	82204	10040	20031	40064	50000	69931	76062	87877		
AUGSBURG	461	852	11562	82505	10045	20032	40060	51001	69931	76162	86827		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11360	81701	10050	20024	40063	50000	69921	75862	87577		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	11659	80000	10036	20031	40064	58004	69901	76042	87577		
PASSAU	409	893	11256	80000	10034	20032	40071	58003	69901	76042	82627		
BREMERTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92416	11021	21021	48371	51006	69971	77174		27	
KONSTANZ	443	929	11468	82205	10059	20046	40065	54000	60031	70262	87827		
KEMPTEN	705	946	11257	81903	10028	20024	40074	58014	60011	75872	88877		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	11456	81801	10028	20020	48376	51003	60021	76176	88777		
ZUGSPITZE	2960	961	11702	90113	11108	21109	47890	58004	69981	77174			
HOHENPEIßENBERG	977	962	11702	92408	10007	20005	48370	50002	69951	77174			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11459	80000	10027								

STATION	HOEHE	15 UHR UTC							12-15		
		III	IIHW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41484	30115	10076	20013	40001	53020	70181	82830	
LIST/SYLT	26	020	42584	33507	10056	20013	49998	51009		83800	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42565	50204	10043	20018	49994	52013		85800	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	73608	10052	20002	49989	52014	72162	84831	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73515	10063	20016	49981	52012			
NORDERNEY	11	113	41482	50219	10078	20041	49999	52016	70182	85800	22 27
BREMERHAVEN	7	129	41460	83508	10067	20053	49988	53007	78186	87911	
CUXHAVEN	5	131	41480	70212	10071	20035	49991	52016	70286	84831	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41262	83610	10050	20035	49985	53007	76182	88511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41356	83505	10058	20047	49982	52006	78182	87711	
EMDEN-HAFEN	5	203	41568	82606	10066	20053	49999	53005	72582	87811	23 29
OLDENBURG	11	215	41358	72808	10071	20050	49994	52004	76286	87811	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41460	82611	10073	20059	49993	53001	78082	87811	
SOLTAU	77	235	41570	82711	10073	20045	49993	51001	72582	87811	
LUECHOW	17	253	42465	82409	10082	20049	49993	54000		84821	
LINGEN	21	305	41470	72606	10078	20051	40005	55002	72562	86831	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42480	62611	10087	20046	40009	56008		84301	
OSNABRUECK	95	317	41480	72605	10061	20048	40009	56003	72982	85202	
GUETERSLOH	72	320	41558	82409	10084	20046	40014	56003	70522	88811	
BAD SALZUFLEN	98	325	42465	82507	10083	20044	40013	56008		85821	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	82511	10083	20042	40001	56004		88811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42567	72610	10083	20039	40003	58005		83802	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42575	62406	10098	20031	49999	56005		85342	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41580	62808	10073	20048	40003	50000	72581	85931	28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42568	62310	10099	20032	40004	55002		85801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41460	72510	10090	20062	40031	58005	72522	85811	
BOCHOLT	21	406	41580	72707	10082	20042	48006		70282	85831	
ESSEN	152	410	41460	82507	10076	20055	40029	56009	78022	86271	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92513	10015	20015	48337	57004		74186	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41457	72512	10078	20045	40023	58003	70522	84831	
KASSEL	231	438	41570	62008	10076	20023	40023	56004	70282	84801	
GOETTINGEN	175	444	41562	72706	10062	20038	40021	55003	78082	87312	
BRAUNLAGE	607	452	41473	72305	10036	20025	40012	56004	78782	87311	
AACHEN	202	501	41464	72408	10072	20049	40044	56005	72582	86332	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	43165	72409	10034	20032					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41462	52614	10085	20042	40038	52004	70282	84231	
BENDORF	127	515	41465	72209	10074	20051	40042	58009	72586	87811	
BAD MARIENBERG	547	526	41235	82709	10039	20037	40053	58004	76364	87711	
GIESSEN	186	532	42565	72306	10072	20038	40050	54000		83841	
BAD HERSFELD	212	542	41467	72407	10080	20028	40031	56002	72582	86831	
WASSERKUPPE	921	544	41702	92511	10013	20013	48352	58001	74784		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42458	72208	10055	20035	40066	50001		87811	
DEUSELBACH	480	615	41256	82209	10040	20033	40064	55000	71022	87511	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41714	72905	10023	20016	48354	56002	74184	86302	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42580	72309	10094	20042	40045	58002		81831	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42465	32207	10057	20028	40048	58002		83800	
WUERZBURG	268	655	42670	42709	10078	20021	40045	56003		84800	
BAD KISSINGEN	262	658	42572	72503	10079	20020	40037	55001		87811	
COBURG	337	671	42570	72203	10072	20026	40041	56003		87811	
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42559	82306	10044	20024	40045	53001		88811	
WEIDEN	438	688	41565	71804	10052	20037	40049	56004	70162	87811	
BERUS	363	704	41356	82807	10035	20024	40066	54000	71042	88500	
THOLEY	396	706	42360	82706	10038	20022	40067	53004		87211	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41457	73006	10052	20030	40069	53005	71011	87511	
WEINBIET	553	724	42481	32613	10064	20010	40046	56001		82241	
KARLSRUHE	112	727	41468	72110	10071	20053	40060	54000	76022	87811	
MANNHEIM	96	729	42565	62110	10091	20048	40051	56001		86200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41359	82606	10056	20039	40060	53005	76162	86871	
STUTTGART/SCHNARRENS.	314	739	41472	72804	10069	20035	40062	53007	70262	86831	
OEHRINGEN	276	742	42470	82706	10069	20035	40062	53001		87871	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42565	72104	10079	20032	40051	55000		87811	
REGENSBURG	366	776									
GR. ARBER	1437	791	41700	92310	11023	21029	48366	53001	74744		
FREIBURG	269	803	42480	82110	10077	20037	40071	52004		85871	
FREUDENSTADT	797	815	41160	82906	10017	20012	48371	52004	76176	88711	
KLIPPENECK	973	818	41701	93003	10011	20011	48374	53003	76844		
STOETTEN	734	836	41701	92708	10025	20025	40072	52003	75864		
ULM	522	838	42468	82304	10049	20038	40060	54000		88811	
AUGSBURG	461	852	41460	82503	10044	20033	40060	54000	75866	87811	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41461	82405	10044	20028	40066	53002	76166	87511	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	41460	82304	10048	20037	40065	53003	76166	81821	
PASSAU	409	893	41458	82502	10048	20030	40068	55001	76062	83821	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92420	11022	21022	48371	54000	77174		28
KONSTANZ	443	929	42582	82208	10065	20028	40063	54000		82571	
KEMPTEN	705	946	41357	82205	10028	20020	40078	53005	75866	88811	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTOORF	810	948	41235	82301	10020	20012	48373	52006	76166	88511	
ZUGSPITZE	2960	961	41701	93612	11114	21115	47889	56001	77374		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41756	82411	10009	20004	48370	55000	72874		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41357	80000	10023	20007	40077	53003	76366	88511	
WENDELSTEIN	1832	980	41701	92518	11043	21059	48371	53002	77174		27

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP						
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	14 UHR UTC				
		RX			N	NDD			R	12	HNLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	20	50
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11484	63417	10071	20007	40016	53015	60042	70181	86902							
LIST/SYLT	26	020	11584	63616	10045	20013	40014	53016	60012	70281	85831							
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	12662	53205	10021	20004	40010	52016	60012		81532							
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11665	33006	10032	21008	40006	52017	60022	70161	83500							
PUTTGARDEN	1	063	16760	73415	10065	20026	49993	52012	60022									
NORDERNEY	11	113	11582	43617	10073	20023	40021	52022	60042	72581	83801							
BREMERHAVEN	7	129	11582	20107	10050	20020	40013	52025	60052	70186	82800							
CUXHAVEN	5	131	11682	10212	10056	20015	40015	52024	60152	70186	81500							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	73002	10040	20027	40004	52019	60072	70286	87511							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11357	83301	10043	20036	49997	52015	60072	76082	87511							
EMDEN-HAFEN	5	203	11768	53408	10045	20031	40024	52025	60082	70282	85004							
OLDENBURG	11	215	11665	23303	10044	20029	40016	52013	60042	70186	82500							
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11475	73407	10060	20046	40010	52017	60022	70282	87811							
SOLTAU	77	235	11458	83306	10054	20046	40003	53009	60022	76186	88511							
LUECHOW	17	253	13111						69992									
LINGEN	21	305	11460	73207	10065	20050	40019	52013	69902	78086	87811							
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11575	72707	10061	20051	40020	53010	60012	72186	87511							
OSNABRÜCK	95	317	13111						60052									
GUETERSLOH	72	320	41556	82606	10059	20045	40025	52010		76182	88511							
BAD SALZUFLEN	98	325	11475	82705	10066	20045	40017	53003	60012	72582	88811							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11460	82606	10063	20048	40008	53006	69922	78082	88811							
BRAUNSCHWEIG	81	348	11660	82510	10060	20043	40007	53003	69902	76122	88511							
BERLIN-DAHLEM	51	381	12670	42206	10069	20030	40006	52006	69902		83502							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11780	72007	10078	20031	40006	51003	60022	70188	87511							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12773	62007	10072	20036	40009	52004	69902		85502							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11475	52610	10064	20043	40038	52006	69942	72582	84830							
BOCHOLT	21	406	13111						60032									
ESSEN	152	410	11462	82707	10058	20052	40039	52009	60022	76186	87611							
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92611	10007	20007	48336	55000	60022	78486								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11456	82507	10057	20040	40026	51002	60022	71082	88811							
KASSEL	231	438	11563	72007	10056	20034	40030	53004	69902	76082	86511							
GOETTINGEN	175	444	13111						60012									
BRAUNLAGE	607	452	11357	82308	10026	20026	40017	51002	60042	72382	88511							
AACHEN	202	501	11482	72608	10053	20045	40046	51001	60032	72582	85461							
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	11165	72410	10026	20024	40057	51001	69932	72582	86802							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11370	72810	10064	20049	40041	53002	60042	72588	86811							
BENDORF	127	515	11237	72306	10064	20045	40051	53008	60012	70286	87811							
BAD MARIENBERG	547	528	11237	72807	10029	20024	40057	53001	60042	76162	87211							
GIESSEN	186	532	11562	72206	10060	20043	40051	55000	69982	70262	87501							
BAD HERSFELD	212	542	13111						69912									
WASSERKUPPE	921	544	11700	92313	10011	20011	48353	53002	69912	74584								
TRIER-PETRISBERG	265	609	31457	72209	10051	20036	40070	53003		71022	87811							
DEUSELBACH	480	615	43111															
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93009	10015	20015	48353	53002	69902	74188								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	72007	10069	20037	40051	53005		82531								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31657	72309	10045	20029	40058	52007		71011	86531							
WUERZBURG	268	655	32768	42410	10056	20037	40051	52004			83530							
BAD KISSINGEN	262	658	43111															
COBURG	337	671	43111															
BAMBERG	239	675	43111															
HOF	567	685	11558	62107	10040	20027	40051	52004	69912	72162	85830							
WEIDEN	438	688	11961	41503	10032	20027	40056	51002	69902	70161	84030							
BERUS	363	704	13111						69912									
THOLEY	396	706	11230	82309	10035	20026	40073	53004	69902	71022	88611							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31357	82507	10040	20024	40079	52008		71011	88611							
WEINBIET	553	724	46111	12824	10024	20022	40076	52002										
KARLSRUHE	112	727	13111						69902									
MANNHEIM	96	729	32460	72406	10068	20045	40060	53008		87811								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11465	72305	10048	20033	40068	53006	60012	76062	84871							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11474	62603	10062	20036	40071	52007	69902	70162	85831							
OEHRINGEN	276	742	32568	72302	10056	20034	40071	52007			86531							
WEISSENBURG	422	761	13111						69952									
NUERNBERG	319	763	32765	41804	10054	20037	40061	53005		83530								
REGENSBURG	366	776	11762	72201	10043	20032	40067	53003	69902	70262	87511							
GR. ARBER	1437	791	31700	92511	11023	21029	48368	53002		74544								
FREIBURG	269	803	11360	82308	10056	20039	40090	52016	60022	75862	87871							
FRUENDENSTADT	797	815	11260	82708	10014	20009	48377	52008	60042	70276	87711							
KLIPPENECK	973	818	13111						60022									
STOETTEN	734	836	11225	82611	10023	20018	40083	53009	60012	72864	88711							
ULM	522	838	11462</															

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDD			12	HLMM	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	41484	40317	10072	20016	40033	52017	70381	84200	32				
LIST/SYLT	26	020	42582	13618	10040	20002	40027	52013		81130	29				
LECK	7	022	42582	13605	11001	21014	40030	52016		81200					
HUSUM	28	026	42980	13205	11006	21009	40028	52015		80001					
MEIERWIK	27	033	42980	13210	10020	20013	40022	52013		80002					
SCHLESWIG	43	035	42962	23206	10012	20007	40025	52015		80001					
HOHN	12	038	42665	23205	10009	20001	40032	52014		82500		0036	0053	0070	0089
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	33106	10034	20018	40015	52009		83830					
PUTTGARDEN	1	063	46760	73315	10060	20026	40005	52012							
NORDERNEY	11	113	41468	63620	10080	20031	40038	52017	78082	86800	25 39				
BREMERHAVEN	7	129	42584	52710	10046	20024	40030	52017		85800					
CUXHAVEN	5	131	42475	33614	10058	20025	40027	52012		83801					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	03203	10019	20014	40020	52016							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41962	23101	10022	20014	40012	52015	70161	82030					
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	33107	10035	20021	40039	52015		83800					
OLDENBURG	11	215	41465	33007	10029	20020	40033	52017	72500	83800					
AHLHORN	49	218	42575	73103	10018	20012	40042	52018		86531					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	19904	10036	20010	40029	52019		81030					
SOLTAU	77	235	41558	63304	10038	20034	40021	52018	70161	86500					
LUECHOW	17	253	41570	83605	10039	20035	40014	53017	76162	86511					
LINGEN	21	305	42560	23104	10034	20030	40043	52024		82500					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41782	13106	10048	20037	40041	52020	70186	81500					
OSNABRUECK	95	317	41373	33205	10047	20038	40039	52023	70181	83800					
GUETERSLOH	72	320	41358	83504	10055	20038	40035	52010		76162 88511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41365	83505	10049	20024	40030	52010		76062 88511					0099
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41770	83305	10046	20037	40026	52018		72122 88511					0069 0074 0082 0091
BRAUNSCHWEIG	81	348	41470	83010	10057	20046	40014	52007		76162 88511					0062 0068 0075 0087
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	72304	10048	20026	40010	51003		83508					0055 0066 0076 0089
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42680	62209	10061	20028	40007	53001		82508					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	52206	10053	20029	40010	51001		81502					0069 0073 0086 0090
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42370	63209	10063	20044	40055	52017		86800					
BOCHOLT	21	406	42975	23306	10034	20027	40058	52026		82030					
ESSEN	152	410	41362	73309	10055	20042	40054	52014	70262	87511					
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92810	10007	20007	48341	53005		78584					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41350	82804	10054	20043	40036	52009		76162 88511	30				0088
KASSEL	231	438	41460	81904	10041	20032	40035	51004		76366 87511					0055 0064 0076 0091
GOETTINGEN	175	444	41468	82105	10047	20038	40030	52007		76161 88511					0088
BRAUNLAGE	607	452	41230	82308	10018	20018	40020	55000		76162 88711					0031 0046 0057 0072
AACHEN	202	501	41360	73008	10052	20043	40066	53019		72582 87811					0070 0075 0081 0099
NOERVENICH	118	502	41465	72910	10057	20038	40060	52017		72582 87811					
NUERBURG	627	510	41065	82611	10016	20014	40069	52008		76182 88711					0044 0050 0058 0077
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41480	82910	10063	20048	40053	52012		72582 88811					0076 0085 0092 0107
BENDORF	127	515	41580	82704	10063	20040	40057	52006		76062 88511					0077 0086 0095 0115
BAD MARIENBERG	547	526	41708	92807	10028	20026	40061	53004		75165					0048 0055 0065 0085
GIESSEN	186	532	41558	82409	10058	20047	40051	54000		76162 87511					
BAD HERSFELD	212	542	41463	82406	10056	20045	40032	56001		76161 87511					
WASSERKUPPE	921	544	41700	92312	10009	20009	48351	55001		74564	25				0032 0041 0052 0066
TRIER-PETRISBERG	265	609	41462	82606	10050	20039	40076	52005		76162 87811	25				0068 0071 0078 0094
DEUSELBACH	480	615	41259	82617	10035	20028	40073	53005		76162 87511					
PFERDSFELD	396	626	41259	72713	10046	20024	40065	55000		76111 87511					
KL. FELDBERG/TS	805	635	41700	92710	10013	20013	48352	56002		74544					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	72109	10061	20037	40054	50002		85531					0063 0075 0085 0098
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42658	72309	10034	20015	40067	53006		86531					0085
WUERZBURG	268	655	42666	72411	10049	20036	40055	53003		87511					0052 0065 0078 0095
BAD KISSINGEN	262	658	42668	72306	10056	20032	40044	53003		87511					0086
COBURG	337	671	41550	82004	10050	20035	40050	51003		71071 88511					0084
BAMBERG	239	675	46111	72302	10050	20039	40055	52005							0058
HOF	567	685	41457	32210	10032	20021	40048	55003		71011 83500					0035 0054 0064 0074
WEIDEN	438	688	42660	71803	10027	20022	40068	52011		87511					0034 0048 0067 0081
BERUS	363	704	42465	82805	10040	20033	40076	54000		88511					
THOLEY	396	706	46111	72409	10043	20032	40076	52005							0096
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41357	82508	10045	20029	40078	51001		71022 88611					0066 0075 0083 0098
WEINBIET	553	724	46111	72622	10022	20017	40059	53002			26 37				
KARLSRUHE	112	727	42668	62210	10050	20034	40094	50008		86500					0105
MANNHEIM	96	729	42560	71707	10060	20034	40068	51007		87511					0072 0082 0094 0106
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41470	72807	10040	20019	40081	52011		70362 84530					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42675	62810	10050	20018	40086	52013		82570					0060 0072 0084 0109
OEHRINGEN	276	742	42460	82607	10051	20029	40080	51008		88511					0066 0071 0086 0102
WEISSENBURG	422	761	46111	72405	10041	20030	40069	51007							0089
NUERNBERG	319	763	42765	71702	10044	20031	40069	52006		87511					0057 0063 0076 0097
REGENSBURG	366	776	42765	72402	10041	20030	40070	53002		87511					0044 0054 0062 0084
GR. ARBER	1437	791	41700	92311	11022	21028	48370	53002		74544					
FREIBURG	269	803	41461	72208	10054	20034	40107	52015		70162 87811					0074 0078 0089 0108
FREUDENSTADT	797	815	43260	82809	10010	20003	48386	52011		88511					0035 0042 0052 0072
KLIPPENECK	973	818	41375	72705	11004	21007	48390	53006		72874 87511					0076
STOETTEN	734	836	41135	82611	10020	20015	40090	51005		74142 88611					0042 0046 0056 0086
ULM	522	838	41762	62105	10037	20028	40077	52003		70262 86500					0087
AUGSBURG	461	852	41665												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		SAMSTAG, DEN 03. NOVEMBER 1990												NUMMER 307									
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISENBERG				
YGG	0300			0300			0300			0300			0300										
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF		
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF		
HPA	3045	-58	33 26	3050	-53	30 35	3056	-53	30 28	3059	-52	30 31	3059	-52	29 38								
10	2609	-59	32 17	2609	-58	30 16	2614	-57	28 15	2616	-55	31 10	2615	-57	28 22								
20	2355	-60	32 22	2353	-58	32 13	2356	-58	31 14	2360	-59	27 19	2360	-60	27 29								
30	2034	-57	32 16	2032	-58	32 16	2036	-57	31 12	2039	-56	27 22	2039	-57	26 29								
50	1820	-55	29 15	1819	-55	29 18	1822	-55	31 15	1825	-56	26 19	1826	-58	27 23								
70	1589	-50	28 12	1590	-52	-68 30 12	1591	-51	-84 31 10	1596	-52	-85 27 26	1598	-52	-85 25 32								
100	1138	-51	30 9	11325	-51	-67 26 19	11328	-51	-78 29 13	11333	-51	-82 25 30	11335	-50	-79 26 44								
150	0996	-53	-62 30 12	0996	-53	-68 28 14	0996	-53	-65 27 13	0996	-53	-69 25 30	0996	-53	-70 25 37								
200	0878	-51	-60 33 10	0880	-53	-63 25 23	0880	-55	-60 22 27	0884	-56	-67 24 24	0886	-55	-67 26 31								
250	0687	-39	-47 25 21	0689	-40	-56 26 24	0691	-41	-45 26 12	0695	-41	-48 25 24	0696	-41	-47 26 32								
300	0531	-30	-35 27 21	0533	-29	-34 27 21	0535	-30	-32 28 13	0539	-28	-35 26 31	0540	-29	-34 27 27								
400	0281	-11	-20 28 18	0283	-11	-17 26 18	0286	-11	-14 31 11	0288	-10	-16 26 20	0290	-11	-14 25 29								
500	0129	-1	-2 29 19	0132	-1	-5 28 21	0134	-1	-2 28 12	0136	-1	-3 28 14	0137	0	-5 26 22								
700	00-3			0000			0002			0004			0005										
850																							
1000																							
MARKANTE PUNKTE	0710	-58	33 26	218	-52	-67	063	-57	057	-56	062	-56	26 37										
	0713		32 35	225	-53	-67	098	-51	063	-59	067	-59											
	0716	-58	30 15	230	-55	-68 26 12	100	-51	-84 31 10	068	-56	076	-56										
	0724		32 7	253	-57	-67	106		076	-55	088	-55	24 25										
	0726		35 15	266	-57	-67 25 20	131		082	-52	100	-52	-85 25 32										
	0730	-60	33 22	296	-54	-63 25 23	158		100	-52	-85 27 26	115		26 35									
	0739		30 5	304	-53	-63	196		110	-52	-85	130	-52	-85 25 39									
	0752		33 17	328	-50	-61	216		114	-51	-84	143	-50	-79									
	0763	-56					226	-51	-74	118		165	-52	-81									
	0788		27 10				238		27 11	127	-53	-85 25 34	175		25 45								
	0808	-50	28 12				250	-54	-65 27 13	181	-49	-78	195		26 37								
	100		31 10				273	-58	-64 23 22	203	-51	-80	215	-50	-77								
	135						281	-57	-63	218	-50	-76	226		25 39								
	188	-51	-60				290	-56	-62 22 28	222	-50	-75	235	-51	-73								
	223		29 10				372	-45	-49	238	-53	-72 26 29	240	-51	-72								
	245	-56	-64 31 6				391		26 11	251	-53	-69	272	-57	-70 26 27								
	284		33 11				444	-36	-39 28 15	272	-58	-70	284	-56	-68 26 28								
	331		29 13				472	-33	-35	281	-57	-68 23 26	298	-55	-67								
	352	-46	-55 29 11				523	-27	-30 28 13	286	-58	-69 23 24	334		26 35								
	403	-39	-47 26 19				547	-24	-33 30 13	310	-54	-65 25 25	351	-48	-55								
438		25 27				581	-21	-24	345	-50	-55 23 18	365		25 32									
453	-35	-40				600		30 13	350	-49	-55	491	-30	-33 27 27									
516		27 20				616	-17	-24	418		26 26	532	-25	-35									
571	-21	-26 27 19				629	-17	-26	456	-34	-42 26 33	564		26 31									
600		28 19				677	-13	-15	525	-25	-32	600		26 25									
713	-10	-20				696	-12	-15 31 11	600		26 28	625	-15	-23 26 22									
771	-6	-10				752	-7	-9	606	-18	-24 26 28	642	-15	-22									
800		28 19				762	-7	-8	695	-10	-16	670	-12	-23									
832		29 20				766	-8	-8	716	-9	-13	686	-12	-15									
874	1	0				776		28 11	728	-9	-13	697		25 29									
887		28 16				800	-5	-6 28 12	744	-8	-10 27 13	729	-8	-12									
925	5	1 27 16				840	-2	-3	786	-5	-8 27 13	758		26 33									
956	7	1 27 16				857	-1	-2	800		27 13	798	-4	-7									
991	5	4 24 7				881	1	-3	806	-5	-5	800		26 26									
						890	1	0	865		29 13	843	-1	-6									
						908		28 15	868		29 13	849		26 22									
						925	4	2 27 16	925	4	0 26 13	880	1	-2									
						933	4	2 26 16	941	6	1	925	4	1 26 11									
						958	5	3	952	6	1 23 14	937	5	2 26 14									
						984	6	5 22 4	967	5	2 19 6	949	3	1 19 1									
TROPO-PAUSE	245	-56	-64 31 6	266	-57	-67 25 20	273	-58	-64 23 22	286	-58	-69 23 24	284	-56	-68 26 28								
MAX-WIND																							
30/50	0321			0321			0320		0321			0321											
50/100	0445			0442			0445		0443			0441											
100/200	0451			0451			0450		0451			0450											
200/500	0607			0606			0606		0606			0608											
500/1000	0534			0533			0533		0535			0535											

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	Hannover			Muenchen			Essen		
YGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306									
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF			DDFFF			DDFFF		
KM	36.0	33.0	28.2	32.4	30.9	28.8	010 -53 30 35			010 -53 31 35			011 -53 30 17		
DDFFF	30 48	29 36	28 16	30 24	30 30	32 24	011 -53 30 17			012 -55 30 17			013 -54 30 17		
309	31 34	31 38		29 24	30 30	32 21	013 -54 30 17			016 -58 32 29			007 -45 30 7		
264	34 16	32 20	33 16	28 19	29 24	30 13	016 -58 32 29			008 -49 29 42			011 -54 29 19		
237	31 11	31 12	30 10	31 19	31 22	30 13	024 32 7			015 -55 32 27			013 -52 34 11		
207	32 11	30 17	30 26	26 18	28 13	28 14	034 -58 30 12			017 -60 28 13			023 -56 29 6		
183	31 14	29 12	29 15	28 21	26 21	28 14	039 -60 30 12			026 -60 27 10			025 -55 34 11		
159	30 15														

