

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SONNTAG, DEN 28. OKTOBER 1990

NUMMER 301

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	11430	61726	10113	20087	49978	57007	69911	70165	868//	29 36	
LIST/SYLT	26	020	11670	71621	10087	20065	49974	57015	69901	70261	875//	21 31	
LECK	7	022	43581	71712	10079	20042	49984	57021			875//		
HUSUM	28	026	42570	21511	10073	20049	40000	57007			82500		
MEIERWIK	27	033	42670	71614	10078	20055	40000	57010			875//		
SCHLESWIG	43	035	32560	71608	10082	20052	40007	57008			875//		
HÖHN	12	038	42565	21606	10068	20046	40015	57007			82530		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	21708	10085	20033	40012	57010			82500		
PUTTGARDEN	1	063	36760	11709	10084	20073	40027	57007					
NORDERNEY	11	113	11565	71712	10092	20075	49975	57010	69931	70262	875//		
BREMERHAVEN	7	129	11680	41714	10108	20074	49998	57008	69901	70161	84500		
CUXHAVEN	5	131	32530	31703	10093	20069	40996	57008			83200		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	61709	10077	20040	40015	57009			86500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203	43//									23 28	
OLDENBURG	11	215	11565	71810	10105	20065	49994	57008	69901	70262	875//		
AHLHORN	49	218	41570	31808	10105	20068	40012	56001		70161	83500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32780	71811	10103	20074	40011	56004			82577		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32882	51607	10095	20068	40005	57008			83531		
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320											
BAD SALZUFLEN	98	325	15//						69951				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11760	51808	10099	20072	40028	57007	69901	72162	85500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32680	31806	10101	20059	40035	57008			83500		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	31503	10056	20043	40063	58012		71011	80008		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32958	71405	10067	20046	40061	56007			80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31956	41305	10060	20050	40070	58009		71011	80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	11509	10098	20073	40011	57012	69951	70161	81500		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410											
KAHLER ASTEN	839	427	11703	92013	10048	20048	48359	58009	60021	76186		29	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11475	51908	10082	20062	40046	58008	69901	70162	85500		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452	43//									29	
AACHEN	202	501	32584	41909	10097	20064	40006	58009			82531		
NOERVENICH	118	502	42984	41605	10063	20039	40012	57015			82031		
NUERBURG	627	510	43//									28	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11875	21408	10089	20063	40023	57011	69911	70262	82530		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32570	71509	10092	20069	40058	58009			875//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11703	92113	10041	20041	48384	58007	69941	74504		22 31	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11472	72018	10096	20061	40031	57017	69921	72162	86831	27	
DEUSELBACH	480	615	43//									25	
PFERDSFELD	396	626	41461	72206	10078	20062	40047	57016		70262	875//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11660	51809	10100	20065	40052	57013	69941	70262	85500		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32975	01605	10071	20050	40070	57012					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	31757	81707	10062	20049	40087	57010		71022	85577		
WEIDEN	438	688	31550	81405	10060	20052	40095	56006		71022	875//		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11565	82011	10086	20062	40058	57009	60011	72186	885//		
WEINBIET	553	724	46//	12522	10068	20068	40054	57015					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	11780	71807	10093	20068	40061	58016	69921	70262	82577		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31780	32103	10060	20020	40072	57019		70262	81530		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32780	52207	10097	20032	40072	58016			83570		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32765	71103	10065	20043	40088	57008			85502		
REGENSBURG	366	776	31315	81504	10064	20062	40109	56006		72842	886//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11781	81906	10120	20031	40074	57018	69901	72162	81577		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	52984	01606	10042	20024	40104	56006					
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32982	21305	10058	20024	40102	57008			82030		
NEUBERG/DONAU	380	853	42758	50000	10019	20010	40110	57005			81531		
LANDSBERG	623	857	42970	22005	10041	20009	40111	58011			80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	42205	10059	20031	40106	56009			81031		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32732	62003	10048	20035	40106	56007			81531		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	16759	11004	10051	20048	40106	57008	69911				
PASSAU	409	893	11560	81502	10059	20049	40113	58007	60021	76166	885//		
BREMGGARTEN	212	900	42740	72012	10120	20025	40081	57015			83531		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32981	02401	10054	20034	40097	58011					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42980	22104	10020	20001	40110	57010			80001		
OBERSTDOERF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11784	52715	11099	21105	47959	58004	69981	70174	82532		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32989	22213	10046	21002	48410	57009			81031		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP			
HELGOLAND	4	015	42480	11827	10110	20080	49967	58011		81600	27 33
LIST/SYLT	26	020	42965	11620	10083	20070	49967	57008		80001	28
LECK	7	022	43982	01610	10070	20045	49984	57010			
HUSUM	28	026	42965	01410	10061	20051	49988	57012			
MEIERWIK	27	033	42565	71612	10082	20062	49990	57010		875//	
SCHLESWIG	43	035	42565	51507	10075	20056	49995	57012		83500	
HOHN	12	038	42562	11305	10076	20055	49997	57018		81500	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	71608	10049	20041	40006	56006		675//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	11710	10084	20073	40016	57011			
NORDERNEY	11	113	42562	71712	10087	20073	49969	57006		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42980	01610	10094	20069	49985	57013			
CUXHAVEN	5	131	42975	01809	10043	20068	49985	57011			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	11611	10068	20044	40004	57011		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42570	11808	10093	20057	49982	58012		81500	
AHLHORN	49	218	42670	21608	10082	20052	49997	57015		82500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	21608	10080	20062	49996	57015		82050	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42680	51608	10087	20061	49984	57021		83650	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320									
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	43960	01809	10082	20059	40017	57011			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	01808	10085	20051	40026	57010			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	41604	10057	20040	40052	56011	71000	82038	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	41503	10061	20042	40057	57009		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	61505	10056	20045	40057	57015	71011	82031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	71511	10105	20076	49985	57026		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410									
KAHLER ASTEN	839	427	41703	91918	10046	20046	48338	57023	74186		29
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42475	71907	10075	20057	40032	57015		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42582	72013	10106	20068	49973	57031		8555//	
NOERVENICH	118	502	42984	61508	10091	20065	49984	57027		86500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41675	71510	10103	20073	49997	57026	70252	865//	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42970	41510	10085	20063	40036	58022		80006	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41035	72018	10038	20036	48370	57013	72842	876//	28
TRIER-PETRISBERG	265	609	41468	71917	10090	20061	40007	57024	76062	878//	35
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42561	62107	10076	20054	40028	57018		86500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42580	31912	10101	20057	40030	57021		81130	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42970	11505	10044	20033	40062	57011		81030	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41956	21708	10048	20042	40076	57014	71011	80001	
WEIDEN	438	688	41650	81605	10059	20049	40082	57012	71022	875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42665	72012	10086	20062	40032	57025		875//	
WEINBIET	553	724	461//	12215	10075	20056	40045	57016			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42682	71709	10092	20056	40039	57021		875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	71202	10045	20022	40062	57012		84076	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	81706	10071	20034	40061	57014		865//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42765	71103	10065	20042	40075	57012		875//	
REGENSBURG	366	776	41345	81505	10060	20056	40098	56010	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42684	82110	10120	20026	40049	57024		8657//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42975	71607	10035	20026	40088	58018		83014	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42982	01304	10032	20018	40089	57015			
NEUBERG/DONAU	380	853	41756	50000	10022	20014	40093	58016	71011	81531	
LANDSBERG	623	857	42970	21506	10014	21006	40104	57015		80001	
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	42982	32202	10043	20020	40095	58015		81031	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42781	41606	10040	20029	40096	57016		84502	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	46750	11004	10039	20036	40099	57009			
PASSAU	409	893	41560	80703	10056	20048	40102	58012	76166	885//	
BREMgarten	212	900	42780	72009	10115	20020	40056	57024		8155//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42981	30703	10054	20048	40081	57015		83040	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42980	20000	10015	21003	40094	57015		80001	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42789	12720	11094	21125	47955	57004		81531	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	21808	10049	21016	48413	53002		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	5SSSS	7RRRR 2222 4444
		III RX	11HW RX	NDDFF N	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMW 12	8NCCC HLMH							
HELGOLAND	4	015	12980	21630	10108	20082	49939	57028	69912		80002	28 35	20108	20110	31010		55064	70001
LIST/SYLT	26	020	12663	31520	10082	20072	49946	57020	69902		81502	21 30	20077	20088	31006		55056	79999
LECK	7	022	43111										20051	31005				70002
HUSUM	28	026	43111										20060	20085	31005			70000
MEIERWIK	27	033	43111										20074	31006				70004
SCHLESWIG	43	035	32960	11507	10067	20054	49961	58014			81030		20067	20091	31005		55038	79999
HOHN	12	038	43111										20060	31004				70000
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	01611	10074	20034	49987	57018			81030		20074	20090	31006		55034	79999
PUTTGARDEN	1	063	36160	17111	10085	20076	40001	57015					20082	31007				55024
NORDERNEY	11	113	12965	51614	10087	20065	49928	57041	69932		80001		26 20086	20093	31008		55055	70003
BREMERHAVEN	7	129	32975	31411	10082	20058	49963	57023			81031		20082	21006	31007		55062	79999
CUXHAVEN	5	131	32975	11513	10078	20063	49962	57023			81030		20080	20098	31006		55063	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	11510	10061	20041	49989	57015			81051		20061	20090	30005		55031	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33562	31707	10060	20052	40001	57016			82502		20056	20082	30000		55031	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	71522	10088	20068	49936	57030			80002	23 27	20086	20098	31006		55043	79999
OLDENBURG	11	215	12765	31611	10065	20049	49950	57032	69902		81501		20082	20101	31006		55058	79999
AHLHORN	49	218	43111										20072	20100	30006			70001
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	21411	10076	20058	49970	57026			82030		20064	20100	31006		55058	79999
SOLTAU	77	235	32960	01508	10063	20053	49998	57019					20062	20089	30006		55053	70000
LUECHOW	17	253	32958	21704	10055	20042	40015	58017			81032		20054	20089	30002		55022	70001
LINGEN	21	305	32662	51610	10092	20069	49934	57035			82550		20088	20097	31007		55040	70002
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32781	71510	10102	20065	49953	57031			84531		20083	20099	31006		55043	79999
OSNABRUECK	95	317	12980	61611	10094	20060	49957	57032	69902				20088	20099	31007		55051	79999
GUETERSLOH	72	320	32680	61610	10090	20057	49965	56004			85571		20078	30005				
BAD SALZUFLEN	98	325	12575	51407	10087	20059	49976	57032	69952		84501		20083	20102	31006		55055	70005
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12770	31509	10083	20057	49995	57021	69902		81530		20077	20100	30004		55056	79999
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	21506	10060	20047	40005	57021			80001		20059	20094	30004		55028	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	31756	61503	10056	20043	40038	56014			71011 82530		20054	20075	31003		55001	79999
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32758	71605	10057	20042	40041	57016			84501		20056	20079	30004		55000	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31744	71404	10058	20045	40041	57016			71022 81532		20054	20075	30003		55000	79999
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	61513	10103	20078	49949	57036	69972	76061 86511			20097	20102	31008		55026	70025
BOCHOLT	21	406	11460	81813	10104	20079	49939	57042	69922	72161 88511		25	20088	20092	31002		55031	70003
ESSEN	152	410	11784	61712	10094	20071	49951	57031	69962	72161 83541		29	20089	20087	31007		55034	70018
KAHLER ASTEN	839	427	11703	91818	10043	20043	48317	57023	60022	76086		35	20042	20042	31004		55000	70047
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32475	71511	10092	20056	49993	57025			85831		20083	20096	30006		55049	79999
KASSEL	231	438	12575	71807	10073	20067	40009	57023	69902		87811		20073	20089	30006		55009	79999
GOETTINGEN	175	444	32570	61706	10085	20057	40010	58023			86500		20074	20100	30004		55013	70000
BRAUNLAGE	607	452	12365	71906	10052	20043	40019	58014	69902		87511		20052	20061	31003		55020	79999
AACHEN	202	501	32684	61813	10103	20066	49933	57040			81572		29 20096	20098	31007		55024	70009
NOERVENICH	118	502	43111										20062	31003				70001
KUERBURG	627	510	11150	81919	10061	20059	49970	57032	60022	75866 88711		31	20059	20058	31006		55000	70037
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11531	81414	10103	20066	49965	57032	69922	70252 88511			20082	20090	31006		55025	70011
BENDORF	127	515	32570	61510	10103	20057	49980	57029			84871		20101	20098	30009		55017	79999
BAD MARIENBERG	547	526	11360	81716	10059	20051	49995	57029	69902	76122 88811		26	20058	20063	31005		55000	70003
GIESSEN	186	532	11575	71510	10086	20054	40013	57022	69902	76021 83871			20076	20088	30006		55044	79999
BAD HERSFELD	212	542	12975	42304	10076	20047	40015	58019	69932	84070			20070	20092	31004		55011	70003
WASSERKUPPE	921	544	11162	31922	10024	20024	48346	57024	69942	72842 83600		22 28	20024	20047	31002		55019	70004
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	71621	10087	20067	49977	57030	69942	72122 87871		21 37	20084	20087	31008		55002	70038
DEUSELBACH	480	615	11357	81617	10072	20066	49983	57035	69952	76165 87711		31	20070	20074	31007		55001	70027
PFERDSFELD	396	626	43111										20071	31007				70042
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11703	91814	10040	20040	48333	57022	60022	76164		27	20040	20045	31004		55000	70045
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11675	71609	10106	20078	40009	57021	69942	76122 85571		26	20093	20093	31007		55017	70011
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	12575	71608	10055	20053	40025	57020	69982		86531		20051	20068	31003		55008	70023
WUERZBURG	268	655	32680	71603	10054	20034	40040	57019			86531		20040	20091	30002		55007	70000
BAD KISSINGEN	262	658	12572	50701	10061	20037	40033	58018	69922		85830		20052	20082	30002		55010	70002
COBURG	337	671	11565	71403	10058	20047	40044	58020	69922	72561 87811			20053	20078	31002		55002	70002
BAMBERG	239	675	32675	71804	10072	20051	40049	57020			87511		20051	20083	31004		55005	70000
HOF	567	685	31957	21606	10026	20019	40063	57018			71011 81031		20020	20055	30101		55002	70000
WEIDEN	438	688	31750	31503	10050	20044	40062	57022			71011 83500		20050	20055	31001		55000	79999
BERUS	363	704	11262	81915	10072	20068	49997	57016	69972	76162 87511		26	20072	20077	31007		55009	70013
THOLEY	396	706	11368	82012	10072	20062	49999	57022	60012	76162 87711			20071	20076	31006		55007	70038
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11462	81912	10085	20065	49997	57034	60012	76162 86521			20082	20082	31007		55013	76019
WEINBIET	553	724	11483	72017	10075	20038	40012	57018	69912	76061 83571		32	20068	20070	31005		55030	70004
KARLSRUHE	112	727	32675	72106	10108	20052	40011	57022			82571		20084	20096	30004</			

STATION	HOEHE	09 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	II	HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	BNCCC	07 UHR UTC								
		RX	N	N	N	N	N	N	N	N	N	12	HLMH	FF-FF	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT
														05	10	20	50			
														N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	42380	51535	10107	20075	49906	57033					83802		34	46				
LIST/SYLT	26	020	42765	51424	10085	20061	49917	57029					81532		24	39				
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	42965	51511	10098	20060	49948	57033					81031				0062	0070	0080	0095
HOHN	12	038																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	51610	10102	20045	49962	57025					80001				0058	0066	0075	0088
PUTTGARDEN	1	063	46760	71512	10091	20076	49981	57020									0068	0073	0083	0102
NORDERNEY	11	113	42965	51518	10102	20063	49893	57035					84031		31		0074	0080	0090	0101
BREMERHAVEN	7	129	42575	51514	10107	20062	49930	57032					81172		26					
CUXHAVEN	5	131	42775	51518	10092	20069	49930	57032					81532		29		0068	0070	0076	0095
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42968	51513	10090	20051	49956	57033					80001				0058	0065	0077	0096
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	51410	10086	20066	49977	57024					80002				0037	0045	0061	0072
EMDEN-HAFEN	5	203	42670	51428	10105	20076	49899	57037					84532		28	35				
OLDENBURG	11	215	42465	51718	10117	20055	49918	57032					83831		30		0069	0081	0089	0103
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	51516	10108	20062	49938	57032					81032		26		0078	0085	0094	0104
SOLTAU	77	235	42975	51610	10096	20057	49967	57030					81031				0049	0058	0075	0091
LUECHOW	17	253	42960	51607	10096	20060	49990	57024					80002				0051	0063	0076	0094
LINGEN	21	305	42569	51615	10116	20072	49897	57036					88511		29		0082	0088	0097	0114
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42582	51614	10114	20063	49919	57033					86506				0086	0090	0099	0113
OSNABRUECK	95	317	42581	51715	10113	20064	49923	57033					81576		29		0078	0080	0088	0102
GUETERSLOH	72	320	42680	51609	10115	20060	49935	58029					85571							
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	51909	10111	20055	49943	57032					81846		25		0081	0086	0094	0108
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	51715	10107	20059	49962	57032					82801				0062	0068	0079	0092
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	51510	10103	20056	49975	57030					87028				0055	0064	0075	0092
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	51706	10075	20051	40020	58017				71022	82042				0054	0061	0068	0088
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	51507	10078	20054	40023	57018				71022	83032							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41942	51606	10074	20056	40026	57015				71022	81042				0067	0069	0082	0091
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41580	51618	10115	20075	49915	57035				70262	87511		32		0090	0092	0099	0115
BOCHOLT	21	406	42482	51616	10113	20073	49899	57040					88511		38		0089	0092	0096	0108
ESSEN	152	410	42582	51714	10107	20070	49917	57032					85871		35		0084	0089	0097	0112
KAHLER ASTEN	839	427	41701	51818	10040	20040	48290	57029				76164		36			0048	0053	0062	0068
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	51815	10110	20052	49965	57026					82141		30		0080	0082	0093	0105
KASSEL	231	438	42582	51808	10095	20046	49983	57023					83831				0078	0083	0091	0104
GOETTINGEN	175	444	42580	51609	10101	20046	49982	57027					81141				0068	0071	0084	0094
BRAUNLAGE	607	452	42481	51711	10066	20041	49993	57019					83832				0055	0063	0070	0081
AACHEN	202	501	41484	51917	10111	20071	49893	57039				76022	81821		33		0085	0089	0092	0110
NOERVENICH	118	502																		
MUERBURG	627	510	41112	51921	10064	20062	49943	57024				75966	88711		21	35	0071	0076	0081	0096
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42482	51516	10110	20065	49933	57032					88511		31		0094	0098	0103	0119
BENDORF	127	515	42580	51512	10108	20061	49952	57028					87811		27		0094	0102	0110	0127
BAD MARIENBERG	547	526	41488	51718	10062	20052	49972	57021				72162	88811		29		0069	0075	0082	0098
GIESSEN	186	532	41575	51512	10093	20050	49985	57027				70262	87511				0084	0092	0100	0110
BAD HERSFELD	212	542	42580	51607	10104	20043	49986	57024					85871					0072	0086	0100
WASSERKUPPE	921	544	41268	51825	10046	20027	48332	57022				76011	85831		25	32	0044	0056	0068	0078
TRIER-PETRISBERG	265	609	41360	51921	10091	20076	49949	57026				76152	85721		25	40	0088	0090	0094	0108
DEUSELBACH	480	615	41358	51517	10076	20066	49956	57024				75865	87711		30		0072	0078	0085	0103
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	51614	10041	20041	48317	57020				74564						0052	0058	0072
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41582	51612	10111	20066	49980	57028				72162	86571				0084	0086	0094	0112
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41981	51712	10080	20045	49997	57021				70262	86032				0055	0061	0073	0094
WUERZBURG	268	655	42682	51710	10094	20040	40012	57023					86531				0062	0071	0083	0105
BAD KISSINGEN	262	658	41675	52504	10084	20038	40007	57022				76022	87511				0060	0069	0076	0092
COBURG	337	671	42768	51603	10078	20047	40022	56019					85541				0064	0067	0080	0089
BAMBERG	239	675	42782	51809	10094	20042	40024	57023					86530				0063	0067	0074	0086
HOF	567	685	42759	51311	10068	20051	40029	57021					81500				0029	0049	0061	0079
WEIDEN	438	688	42465	52006	10071	20041	40042	57014					83100				0041	0052	0066	0078
BERUS	383	704	41365	51919	10083	20073	49967	57027				76162	86511				0079	0082	0088	0106
THOLEY	396	706	41270	52014	10078	20064	49970	57026				76066	87711		29		0075	0084	0091	0111
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41465	52015	10091	20063	49975	57021				72162	87511		28		0083	0089	0096	0109
WEINBIET	553	724	41488	52017	10085	20043	49982	57025				70562	81276		22	53				
KARLSRUHE	112	727	41682	52011	10134	20047	49985	57024				72122	86571				0080	0094	0102	0118
MANNHEIM	96	729	41682	51713	10120	20048	49993	57023				70162	82578				0087	0094	0104	0118
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41784	51806	10103	20029	40004	57023				76022	82572				0078	0087	0100	0124
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41988	51406	10097	20036	40010	57025				76022	87072				0076	0082	0100	0115
OEHRINGEN	276	742	41982	51602	10100	20045	40014	57021				72122	87071							
WEISSENBURG	422	761	42781	51408	10065	20026	40029	57020					81532				0060	0068	0081	0105
MUERNBERG	319	763	42775	51409	10099	20032	40029	57016					82541				0067	0072	0082	0103
REGENSBURG	366	776	41340	51407	10051	20042	40057	57024				72842	86611				0058	0062	0070	0090
GR. ARBER	1437	791	41900	51910	10003	20001	48377	57012				74441								
FREIBURG	269	803	42685	52011	10134	20042	40000	57026					81872				0089	0091	0100	0118
FREUDENSTADT	797	815																		
KLIPPENECK	973	818	41982	52113	10050	20016	48364	57019				72162	8607							

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										FF-FF XX GG		
		III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMW 12	8NCCC HLMH			
HELGOLAND	4	015	32675	71536	10118	20079	49858	57048				82516	34	47
LIST/SYLT	26	020	32468	61422	10104	20066	49877	57040				81132	26	39
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	32572	51514	10122	20057	49911	57037				83131		29
HOHN	12	038												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32562	31511	10128	20047	49914	57048				81101		27
PUTTGARDEN	1	063	36760	71314	10105	20079	49942	57039						26
NORDERNEY	11	113	32565	81520	10116	20068	49845	57048				87511		34
BREMERHAVEN	7	129	32575	71516	10125	20065	49882	57048				82871		30
CUXHAVEN	5	131	32570	71619	10121	20070	49880	57050				81571		33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	61518	10133	20054	49917	57038				81132		30
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	21614	10140	20059	49933	57044				81102		26
EMDEN-HAFEN	5	203	11568	81432	10116	20078	49853	57046	69901	76022		87511	33	41
OLDENBURG	11	215	32580	71717	10123	20054	49866	57052				87811		32
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	71618	10129	20067	49893	57045				81138	21	33
SOLTAU	77	235	32582	71715	10131	20052	49923	57042				81148		35
LUECHOW	17	253	32572	31711	10140	20059	49949	58041				81102		
LINGEN	21	305	11464	81614	10103	20090	49851	57046	69961	76362		88511		34
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11570	81613	10105	20080	49877	57042	69951	76162		86521		30
OSNABRÜCK	95	317	11463	81611	10106	20078	49886	57037	69931	76322		83521		29
GUETERSLOH	72	320	11465	81616	10108	20075	49894	58041	69931	76022		88511		
BAD SALZUFLEN	98	325	11575	82013	10118	20062	49908	57034	69901	76122		82511		30
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32582	71718	10139	20055	49918	57043				83836		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32682	61611	10137	20053	49937	57037				83831		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32961	21509	10127	20060	49988	57031				81042		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961	21510	10127	20054	49993	58029				81032		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32963	31509	10125	20056	49998	57026				82041		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11562	81515	10104	20093	49872	57041	60041	76162		88511	21	33
BOCHOLT	21	406	11458	81816	10105	20092	49854	57045	60031	76166		86521		38
ESSEN	152	410	11462	81715	10096	20089	49871	57045	60031	76362		81121		35
KAHLER ASTEN	839	427	11700	91819	10043	20043	48263	57030	60021	76365				41
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11580	81817	10111	20055	49927	57037	69901	72522		85221		36
KASSEL	231	438	32582	71814	10115	20049	49939	57041				85831		30
GOETTINGEN	175	444	32582	71808	10131	20050	49938	57040				85548		26
BRAUNLAGE	607	452	32583	71913	10087	20039	49945	57040				86841		29
AACHEN	202	501	11475	82019	10112	20088	49854	57038	69921	76162		81721	21	40
NOERVENICH	118	502												
NUERBURG	627	510	11060	81919	10070	20068	49902	58039	60051	76366		88211	22	39
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11586	71517	10114	20076	49895	57036	69901	72162		87511		31
BENDORF	127	515	11566	81714	10116	20070	49911	57039	69901	76062		86811		27
BAD MARIENBERG	547	526	11258	81717	10067	20063	49930	57038	60011	76162		87711		29
GIESSEN	186	532	11570	81514	10104	20069	49954	57029	69901	76062		87511		24
BAD HERSFELD	212	542	32780	72009	10122	20038	49948	57038				87511		
WASSERKUPPE	921	544	11270	71724	10052	20029	48312	57022	69901	70262		86831	27	34
TRIER-PETRISBERG	265	609	11363	81922	10093	20080	49914	57034	60021	76152		86721	25	40
DEUSELBACH	480	615	11359	81621	10083	20073	49919	57035	60031	76365		87811	21	35
PFERDSFELD	396	626												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	91716	10048	20048	48287	57029	60031	76364				27
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11573	81608	10108	20076	49943	57037	60021	76162		87511		25
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11582	71711	10101	20044	49954	57037	69901	70262		82531		
WUERZBURG	268	655	32584	71914	10127	20040	49967	57039				86871		
BAD KISSINGEN	262	658	11581	82305	10119	20039	49962	57040	69901	72162		87811		
COBURG	337	671	32981	71812	10124	20015	49975	58039				86072		25
BAMBERG	239	675	32784	71912	10134	20023	49980	57039				87511		
HOF	567	685	32675	71614	10095	20034	49988	57032				81572		
WEIDEN	438	688	32580	71405	10102	20030	40001	57033				83802		
BERUS	363	704	11158	82020	10084	20078	49931	57034	60051	76366		88511	21	36
THOLEY	996	706	41259	82115	10084	20072	49934	57034				76366		30
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11357	81915	10090	20073	49938	57035	60031	76162		87711		28
WEINBIET	553	724	11582	81912	10088	20063	49949	57030	69901	76062		83571	22	33
KARLSRUHE	112	727	11677	82212	10135	20089	49947	57037	69911	76162		84571		26
MANNHEIM	96	729	11584	81613	10125	20054	49953	57040	69901	70362		87811		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11686	72110	10140	20037	49959	57036	69901	70262		81871		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11686	71911	10143	20039	49968	57035	69901	70262		82271		
OEHRINGEN	276	742	11782	81604	10122	20057	49974	57036	69901	76062		81571		
WEISSENBURG	422	761	32781	72105	10134	20029	49981	58036				82572		
NUERNBERG	319	763	32782	71410	10140	21001	49986	57037				83542		
REGENSBURG	366	776	31280	71507	10100	20054	40011	57036				70142		81632
GR. ARBER	1437	791	31712	31812	10027	20001	48356	57020				74141		81242
FREIBURG	269	803	31686	82111	10149	20044	49962	57034				71422		81871
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818	11984	71909	10075	20019	48345	57025	69991	70262		87071		26
STOETTEN	734	836	32686	71708	10095	20008	49988	57031				83571		
ULM	522	838	32782	62004	10119	20029	49991	57032				84532		
AUGSBURG	461	852	32984	31312	10133	20025	49984	58037				81041		
NEUBERG/DONAU	380	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32989	51412	10114	20027	40001	57038				82072		
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	405	875	31989	61009	10101	20065	40011	57035				70341		82042
PASSAU	409	893	32980	30904	10109	20051	40033	57029				81082		
BREMgarten	212	900												
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11789	72032	10031	20014	48320	57029	69941	76086		82871	35	44
KONSTANZ	443	929	32886	7070										

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	41360	81541	10110	20099	49819	57039	76362	87711	34 31
LIST/SYLT	26	020		41660	81427	10110	20066	49832	57045	76122	87511	27 40
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035		42465	71311	10122	20060	49866	57043	63521		28
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046		42565	71515	10126	20039	49877	57057	81106		34
PUTTGARDEN	1	063		46760	71317	10113	20080	49905	57037			23 33
NORDERNEY	11	113		41457	81521	10099	20086	49805	57040	76262	87511	23 37
BREMERHAVEN	7	129		41460	81514	10105	20084	49847	57055	76162	87511	36
CUXHAVEN	5	131		41465	81620	10113	20080	49847	57033	76162	87511	22 42
HAMBURG, FLUGH.	16	147		42675	71619	10130	20047	49874	57043		83812	29
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156		42575	81514	10126	20051	49896	57037		81102	28
EMDEN-HAFEN	5	203		41565	81434	10101	20092	49816	57037	76166	88711	34 43
OLDENBURG	11	215		41458	81618	10100	20074	49835	57030	76166	87511	35
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224		41558	81518	10106	20082	49858	57035	76162	85821	23 34
SOLTAU	77	235		42582	71615	10133	20052	49885	57038		83871	36
LUECHOW	17	253		42670	81710	10138	20054	49911	57038		81536	26
LINGEN	21	305		41460	81614	10102	20095	49820	56031	76366	88511	31
MUENSTER/OSNAB.	48	315		41465	81613	10101	20088	49842	57035	76366	87511	26
OSNABRUECK	95	317		41359	81513	10096	20085	49846	57038	76366	81721	28
GUETERSLOH	72	320		41460	81514	10104	20077	49859	56034	76166	88511	
BAD SALZUFLEN	98	325		43965	81910	10101	20086	49874	57035			
HANNOVER, FLUGH.	56	338		41580	81717	10127	20065	49866	57032	76122	83521	
BRAUNSCHWEIG	81	348		42582	71610	10132	20052	49905	57032		85571	
BERLIN-DAHLEM	51	381		42960	71311	10119	20063	49953	57035		81040	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382		42960	71315	10121	20061	49961	56032		81041	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384		42962	71412	10119	20065	49964	57034		81030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400		41559	81515	10109	20098	49832	57040	76366	88811	32
BOCHOLT	21	406		41240	81817	10105	20098	49826	57028	76166	87711	35
ESSEN	152	410		41262	81815	10100	20092	49837	57034	76366	85721	34
KAHLER ASTEN	839	427		41701	81822	10050	20050	48232	57036	76364		22 38
BAD LIPPSPRINGE	157	430		41584	81717	10114	20063	49890	57036	70262	82521	35
KASSEL	231	438		41570	81815	10106	20069	49901	57037	76122	85871	30
GOETTINGEN	175	444		42680	81609	10126	20053	49905	57033		87571	29
BRAUNLAGE	607	452		41586	81811	10087	20036	49913	56029	76122	86511	28
AACHEN	202	501		41665	81917	10106	20089	49821	57032	76366	82521	21 42
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510		41161	82021	10074	20068	49861	57034	76366	87711	21 34
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513		41462	81414	10103	20092	49859	57036	76362	85521	29
BENDORF	127	515		41465	81712	10106	20085	49874	57038	76366	87211	32
BAD MARIENBERG	547	526		41043	81618	10072	20070	49888	57038	76366	87711	33
GIESSEN	186	532		41566	81516	10096	20082	49900	57014	76366	87511	26
BAD HERSFELD	212	542		41567	81911	10115	20061	49912	57034	76162	85821	30
WASSERKUPPE	921	544		41160	81731	10046	20040	48278	57035	76162	86511	31 43
TRIER-PETRISBERG	265	609		41362	81926	10095	20083	49867	57044	76366	86721	26 43
DEUSELBACH	480	615		41358	81622	10086	20076	49860	57035	76366	87521	22 41
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635		41701	81717	10058	20058	48256	57036	76364		28
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637		41565	81508	10102	20094	49909	57034	76366	83521	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648		41270	81611	10056	20068	49917	57037	76162	85571	
WUERZBURG	268	655		41784	81714	10126	20028	49932	57034	76122	85571	27
BAD KISSINGEN	262	658		41572	82208	10111	20039	49926	56036	76162	87511	
CORBURG	337	671		41782	81708	10120	20015	49939	57034	76062	84571	
BAMBERG	239	675		42784	81713	10128	20031	49941	57037		86571	
HOF	567	685		42782	81613	10092	20042	49955	57032		83570	28
WEIDEN	438	688		42831	71507	10107	20006	49964	57035		87511	
BERUS	363	704		41257	81923	10088	20082	49885	57044	76366	88711	24 38
THOLEY	396	706		41258	82014	10086	20076	49894	57038	76366	87711	34
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708		41659	82015	10097	20076	49898	57037	76366	87511	27
WEINBIET	553	724		41260	81916	10078	20072	49912	57037	76162	83721	32
KARLSRUHE	112	727		41567	81306	10118	20162	49907	57037	76166	86021	
MANNHEIM	96	729		41660	81714	10114	20092	49917	57036	76162	85521	
STUTTGART, FLUGH.	396	738		42986	71710	10126	20031	49925	57035		87071	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739		41788	71511	10131	20035	49928	57040	72122	81571	
OEHRINGEN	276	742		41775	81505	10098	20071	49941	57035	76162	83521	
WEISSENBURG	422	761		42784	72405	10122	20016	49950	56032	84571		
NUERENBERG	319	763		42781	71211	10127	20017	49954	57032	85571		
REGENSBURG	366	776		42770	71408	10096	20049	49977	57032	82578		
GR. ARBER	1437	791		42889	41715	10034	21015	48327	57030	83042		
FREIBURG	269	803		41780	82115	10157	20037	49920	57039	76162	85521	25
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENACK	973	818		42984	82113	10078	20009	48312	57035	88071		30
STOETTEN	734	836		42685	71306	10094	20020	49953	57032	82571		
ULM	522	838		42982	72201	10119	20029	49950	57039	87071		
AUGSBURG	461	852		42984	71006	10126	20044	49949	57034	81046		
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866		42989	81209	10120	20037	49963	57034	81041		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875		42981	81010	10110	20075	49969	57038	81042		
PASSAU	409	893		42989	20907	10115	20035	40000	57031	82031		
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908		41784	71732	10040	20011	48287	57032	76162	81172	33 44
KONSTANZ	443	929		42886	71502	10120	20041	49953	57037	81542		
KEMPTEN	705	946		42989	53301	10149	20001	49936	57038	81032		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTOERF	810	948		42989	41906	10112	21015	48312	57034	81042		
ZUGSPITZE	2960	961		42789	51919	11041	21098	47693	57021	81542		28 47
HOHENPEIßENBERG	977	962		42989	71510	10107	21005	48314	57031	81032		
GARMISCH-PARTENK.	719	963		42989	62305	10133	21017	49955	57032	81042		
WENDELSTEIN	1832	980		42789	41725	10018	21054	48355	57024	81042		26 39

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.						
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	12-18	18	14 UHR UTC				
		RX			N	NDD			R		HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	20	50	
											XX GG	XXXX	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11356	81637	10108	20103	49803	56016	60072	76362	87777	34	51	10122					
LIST/SYLT	26	020	11457	81525	10094	20081	49813	57019	60042	76322	87777	28	43	10112					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11560	81414	10119	20060	49847	57019	69902	76162	87577	30	10126		0099	0088	0086	0096	
HÖHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	81515	10128	20036	49856	57021			87577	36	10129		0101	0095	0085	0089	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71422	10111	20078	49885	57020				23	33	10115		0100	0099	0090	0101
NORDERNEY	11	113	11565	71517	10101	20086	49788	56017	60052	72162	87577	23	37	10116		0092	0090	0091	0100
BREMERHAVEN	7	129	11464	81514	10100	20085	49827	57020	60062	76162	87577	36	10130						
CUXHAVEN	5	131	11460	81620	10102	20089	49825	57022	60042	76162	87777	22	42	10131					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11675	71619	10126	20050	49856	57018	69902	72162	87577	35	10138		0104	0096	0088	0092	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	32670	71618	10126	20046	49872	57024			84577	29	10150		0085	0079	0065	0070	
EMDEN-HAFEN	5	203	11670	81319	10094	20087	49800	57016	60062	72162	87577	34	43	10119		0096	0095	0096	0102
OLDENBURG	11	215	11458	81612	10097	20080	49813	57022	60052	76166	86527	35	10120		0102		0096	0101	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11560	81515	10101	20085	49833	57025	60062	76162	85527	23	34	10129		0105	0100	0096	0104
SOLTAU	77	235	11770	81608	10097	20082	49863	57023	69982	76162	86577	36	10136		0107	0096	0084	0090	
LÜECHOW	17	253	13777						69902			26	10144		0099	0093	0036	0093	
LINGEN	21	305	11465	82002	10088	20084	49802	56018	60122	76166	87577	31	10119		0100	0101	0101	0113	
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	11562	81511	10100	20093	49817	57025	60102	76366	87577	26	10119		0099	0100	0101	0111	
OSNABRÜCK	95	317							60122			28	40449		0093	0092	0093	0102	
GUETERSLOH	72	320																	
BAD SALZUFLEN	98	325	11563	81507	10100	20087	49841	57032	60052	76366	88577	29	10118		0097	0097	0096	0107	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	81616	10108	20076	49862	57025	69912	76062	84527	10139		0095	0088	0082	0092		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11575	81613	10121	20054	49787	57027	69902	76166	81527	10145		0108	0098	0087	0091		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11763	81508	10101	20064	49940	57013	69902	76011	86577	10131		0092	0088	0082	0087		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11765	71413	10102	20052	49943	56018	69902	76011	87577	28	10140						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32764	61511	10098	20054	49946	56019			82530	10132		0107	0089	0086	0091		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11462	81611	10108	20101	49812	57020	60162	76166	88577	32	10116		0100	0101	0103	0114	
BOCHOLT	21	406	13777						60152			35	10115		0099	0098	0099	0108	
ESSEN	152	410	11470	81710	10101	20092	49815	55021	60122	72166	87577	35	10107		0100	0099	0100	0111	
KAHLER ASTEN	839	427	11708	91922	10058	20058	48212	57023	60222	76564		22	39	10058		0051	0053	0061	0068
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11575	81615	10103	20084	49857	57033	60022	76162	87577	35	10115		0100	0101	0100	0104	
KASSEL	231	438	11460	81711	10091	20081	49872	57029	60022	76162	87677	30	10116		0106	0103	0099	0104	
GOETTINGEN	175	444	13777						60012			29	10142		0091	0083	0085	0093	
BRAUNLAGE	607	452	11350	81613	10059	20053	49897	57023	60062	76362	86527	30	10096		0083	0077	0073	0081	
AACHEN	202	501	11465	82407	10106	20095	49813	55008	60052	76266	87877	21	42	10114		0099	0096	0095	0110
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11150	82023	10075	20069	49838	57022	60182	76366	87777	24	39	10075		0074	0077	0081	0095
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11575	81611	10108	20093	49832	57027	60092	72162	85577	29	10118		0103	0104	0106	0118	
BENDORF	127	515	11469	81712	10110	20084	49847	57027	60042	76066	87877	32	10116		0107	0108	0111	0126	
BAD MARIENBERG	547	526	11150	81819	10077	20073	49219	57027	60162	76366	85727	33	10077		0072	0075	0082	0098	
GIESSEN	186	532	11466	81516	10098	20091	49873	57026	60092	76166	85827	30	10107		0098	0098	0102	0110	
BAD HERSFELD	212	542	13777						60022			10130		0097	0093	0099			
WASSERKUPPE	921	544	11059	81730	10044	20040	48253	57028	60032	76162	88577	32	43	10065		0065	0063	0067	0078
TRIER-PETRISBERG	265	609	11360	81928	10098	20087	49843	57023	60162	76366	85727	28	47	10098		0097	0097	0098	0107
DEUSELBACH	480	615	13777						60152			26	41	10088		0082	0083	0087	0102
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	91619	10062	20062	48236	57024	60232	76364		33	10064			0055	0056	0071	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11666	81512	10106	20093	49877	57031	60132	76366	85527	10122		0097	0096	0098	0112		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11162	81711	10078	20062	49899	57021	60052	76162	83727	10107		0095	0090	0084	0093		
WUERZBURG	268	655	11680	81918	10112	20057	49914	56019	69912	76162	85727	27	10136		0120	0109	0098	0103	
BAD KISSINGEN	262	658	13777						60022			10128		0095	0091	0084	0091		
COBURG	337	671	13777						60012			10132		0105	0094	0084	0088		
BAMBERG	239	675	13777						69992			10136		0097	0094	0084	0086		
HOF	567	685	11565	81611	10068	20058	49942	57017	69982	76122	86577	28	10105		0091	0076	0066	0079	
WEIDEN	438	688	32780	81203	10093	20024	49945	56020			87577	10116		0096	0082	0072	0078		
BERUS	363	704	13777						60162			25	38	10093		0086	0086	0089	0105
THOLEY	396	706	11258	82119	10087	20077	49861	57031	60232	76366	87777	34	10094		0082	0089	0090	0109	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11359	82020	10093	20085	49873	57026	60172	76366	87777	32	10100		0091	0093	0096	0109	
WEINBIET	553	724	64777	72121	10078	20076	49906	57024	60032			22	35	10096					
KARLSRUHE	112	727	13777						60082			10145		0120	0120	0114	0117		
MANNHEIM	96	729	11462	81715	10106	20097	49894	57023	60022	76362	88877	10135		0107	0107	0106	0116		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11675	81904	10100	20047	49915	57014	69992	76162	83527	10140							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11480	81706	10105	20060	49914	57016	600										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	11 HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41356	81628	10107	20098	49790	57013	76366	87711	34 45				
LIST, SYLT	26	020	41350	81522	10092	20084	49796	57017	76366	87711	28 45				
LECK	7	022	41457	81617	10092	20069	49814	57020	76166	87511					
HUSUM	28	026	41558	81517	10091	20079	49811	57025	76166	85521	29				
MEIERWIK	27	033	42575	81518	10112	20066	49812	56026		87511	36 22				
SCHLESWIG	43	035	41462	81515	10118	20068	49822	57025	72162	87711	36	0089	0088	0089	0095
HÖHN	12	038	41560	81612	10100	20076	49824	57027	76166	86521					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	81616	10110	20050	49827	57028		85511	36	0084	0090	0088	0089
PUTTGARDEN	1	063	46760	81418	10103	20084	49857	57028			23 35	0087	0091	0092	0111
NORDERNEY	11	113	41660	81607	10091	20081	49784	57004	72162	87511		0086	0090	0094	0100
BREMERHAVEN	7	129	41465	81512	10101	20092	49801	57026	76166	88511	27				
KUXHAVEN	5	131	41460	81516	10099	20086	49802	57023	76166	87511	21 34	0090	0092	0092	0094
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41559	81519	10106	20071	49824	57032	76352	87511	21 33	0096	0095	0094	0095
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41560	81517	10100	20083	49855	57017	70262	87511	21 36				0074
EMDEN-HAFEN	5	203	42770	81408	10090	20080	49787	57013		87511		0090	0092	0096	0103
OLDENBURG	11	215	41358	81709	10101	20092	49786	58028	76166	88721	21	0097	0096	0095	0102
AHLHORN	49	218	41357	81611	10102	20085	49801	57026	76166	86511	25				
BREMEN, FLUGH.	3	224	41357	81414	10098	20091	49804	57029	76166	85721	25	0095	0096	0098	0104
SOLTAU	77	235	41460	81511	10088	20076	49844	57019	76361	85721					0092
LUECHOW	17	253	41556	81612	10101	20072	49864	57028	76161	88511	27				0095
LINGEN	21	305	41462	81806	10091	20089	49782	57022	72162	85571		0093	0097	0102	0113
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41460	81806	10107	20100	49799	57018	76162	88511		0098	0100	0102	0111
OSNABRÜCK	95	317	41360	81808	10103	20092	49797	57026	76066	87511	25	0091	0090	0094	0102
GUETERSLOH	72	320													
BAD SALZUFLEN	98	325	41562	81809	10102	20087	49811	57030	76366	88511					0108
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41480	81718	10101	20078	49828	57034	76066	87821		0088	0088	0088	0092
BRAUNSCHWEIG	81	348	41775	81512	10099	20078	49842	57036	76162	82521	26	0089	0090	0091	0093
BERLIN-DAHLEM	51	381	41663	81509	10090	20073	49913	57027	76366	86521		0080	0082	0084	0089
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41661	81413	10094	20075	49913	57030	76162	87511					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41664	81512	10090	20071	49919	58027	76162	86511		0087	0085	0091	0092
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41362	81711	10112	20097	49796	57016	76166	86521		0102	0102	0105	0114
BOCHOLT	21	406	41235	81804	10097	20095	49787	58023	76311	88511		0094	0096	0101	0108
ESSEN	152	410	41360	81807	10100	20096	49797	57018	76166	87611	26	0098	0100	0102	0111
KÄHLER ASTEN	839	427	41705	91920	10060	20060	48186	57028	76364		21 39	0056	0056	0062	0067
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41568	81613	10106	20085	49824	57032	76166	88511	29				0104
KASSEL	231	438	41472	81811	10094	20077	49839		76062	87511		0090	0093	0098	0105
GOETTINGEN	175	444	41475	81711	10095	20072	49843	57036	72161	88511					
BRAUNLAGE	607	452	41240	81712	10062	20058	49860	58034	75866	88711	32	0065	0071	0075	0081
AACHEN	202	501	41360	82007	10104	20097	49795	58018	76366	83721		0097	0097	0097	0109
NOERVENICH	118	502	41580	81706	10098	20079	49781	57033	76162	84821					
NUERBURG	627	510	41160	81919	10072	20066	49808	57028	76366	87711	22 37	0074	0079	0079	0094
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41565	81310	10103	20098	49802	57030	76362	88511		0103	0105	0108	0118
BENDORF	127	515	41563	81609	10106	20085	49818	57029	76362	87511		0103	0107	0112	0126
BAD MARIENBERG	547	526	41150	81913	10076	20074	49832	57024	76366	83721	31	0075	0077	0081	0098
GIESSEN	186	532	41360	81414	10095	20088	49845	57027	76266	87711	27	0097	0098	0102	0109
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE	921	544	41701	91739	10044	20044	48229	57029	76364		39 58	0054	0059	0068	0078
TRIER-PETRISBERG	265	609	41260	82017	10093	20084	49817	57027	76366	85721	23 43	0095	0096	0098	0107
DEUSELBACH	480	615	41356	81717	10083	20073	49826	57031	76365	87711	23 38				0102
PFERDSFELD	396	626	41150	82107	10087	20074	49836	57036	76166	88611					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41704	91915	10062	20062	48207	57031	76364		34				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41470	81613	10108	20091	49845	57031	76162	88811	29				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41162	81614	10079	20065	49858	57037	75866	86721					
WUERZBURG	268	655	41680	81615	10091	20067	49884	58032	72162	87511	30	0088	0094	0099	0104
BAD KISSINGEN	262	658	41562	82408	10082	20066	49877	58034	76166	87511					0095
COBURG	337	671	41465	81504	10077	20067	49901	58025	76161	82721					0090
BAMBERG	239	675	46711	81709	10090	20079	49892	57026							0088
HOF	567	685	41682	81711	10077	20037	49511	57027	70262	85571		0064	0071	0072	0078
WEIDEN	438	688	42780	81505	10091	20016	49915	57022		87511		0070	0072	0076	0080
BERUS	363	704	41462	82022	10087	20081	49817	57032	76366	88811	28 48				
THOLEY	396	706	46711	82114	10085	20073	49830	57030	76365	87711	38				0109
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41362	82018	10092	20084	49835	57036	76366	87711	21 52				
WEINBIET	553	724	46711	82018	10076	20076	49829	57028			35				
KARLSRUHE	112	727	41558	82006	10117	20083	49836	57044	76161	88511					0119
MANNHEIM	96	729	41570	81714	10109	20089	49851	57043	76162	88811		0099	0104	0108	0117
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41680	80000	10088	20062	49870	57045	76062	84521					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41480	81506	10092	20066	49873	58043	72166	82771		0095	0102	0108	0123
OEHRINGEN	276	742	41760	81604	10093	20070	49880	57043	76166	88021		0092	0093	0106	0113
WEISSENBURG	422	761	46711	81213	10092	20082	49901	58024							0104
NUERNBERG	319	763	41670	81007	10092	20081	49900	57037	72162	85571		0094	0097	0100	0103
REGENSBURG	366	776	42980	81406	10079	20039	49929	57020		87021		0069	0075	0078	0090
GR. ARBER	1437	791	42884	81917	10042	21062	48286	57024		80001	21 50				
FREIBURG	269	803	41672	82214	10127	20076	49865	57040	76162	83521	27	0106	0105	0110	0118
FREUDENSTADT	797	815	41259	82005	10068	20060	48								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15				SONNTAG, DEN 28. OKTOBER 1990												NUMMER 301								
STATION YGG	SCHLESWIG 2800			HANNOVER 2800			ESSEN 2800			STUTT GART 2800			MUENCHEN 2800			BERLIN			HOHENPEIßENBERG					
	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DDFF DDFF			
HPA																								
10	3044	-59	30 32	3046	-56	28 31	3053	-58	28 39	3064	-55	28 39	3062	-54	30 33									
20	2612	-61	31 31	2615	-60	30 25	2617	-60	32 26	2625	-56	31 31	2621	-58	29 29									
30	2359	-60	31 12	2359	-59	31 21	2364	-60	32 17	2368	-58	29 18	2366	-57	28 17									
50	2040	-59	28 12	2038	-59	28 8	2044	-58	25 10	2047	-59	28 14	2046	-58	27 17									
70	1828	-58	25 15	1826	-57	25 9	1832	-57	24 7	1834	-57	24 18	1833	-58	25 22									
100	1602	-55	25 9	1600	-55	-68 23 15	1605	-55	-87 25 11	1606	-54	-86 26 16	1606	-54	-86 24 22									
150	1340	-52	19 28	1339	-53	-67 21 13	1344	-52	-85 18 23	1345	-52	-85 27 19	1345	-53	-85 24 19									
200	1153	-52	-57 19 29	1153	-53	-66 22 27	1157	-49	-77 20 36	1159	-54	-82 25 23	1160	-53	-78 23 20									
250	1008	-51	-56 19 40	1009	-54	-67 20 34	1012	-53	-69 16 45	1015	-54	-76 29 22	1015	-52	-72 23 14									
300	0890	-52	-56 20 46	0892	-54	-62 21 39	0893	-51	-63 16 65	0898	-53	-64 29 23	0897	-53	-61 23 14									
400	0699	-39	-43 20 42	0701	-39	-48 21 34	0700	-37	-43 17 78	0707	-38	-48 26 18	0706	-38	-43 31 7									
500	0542	-25	-28 21 46	0544	-26	-31 22 31	0542	-27	-30 18 36	0548	-25	-34 25 22	0548	-26	-31 30 17									
700	0287	-8	-9 20 30	0290	-8	-9 24 25	0290	-8	-17 21 26	0295	-8	-11 25 16	0296	-9	-11 27 13									
850	0133	2	0 19 28	0136	2	1 23 28	0136	1	-1 22 26	0141	4	-3 25 23	0142	2	-3 29 16									
1000	0001			0003			0003			0007			0008											
MARKANTE PUNKTE				009	-55	27 43																		
				010		29 30																		
				013	-58	30 34																		
				015	-63																			
				018	-60	30 36																		
				021	-61																			
				024	-58																			
				026		30 10																		
				028	-60	33 21																		
				036	-59																			
				043		28 9	153	-53	-86 18 22	141	-52	-85 27 7	116	-53	-86									
				050	-59	28 8	160	-51	-84	163	-54	-86 26 17	137	-55	-87									
				056	-57		174	-51	-84 18 20	178	-50	-83 28 15	153	-53	-86									
				095	-56		182		18 21	193		26 27	169		26 25									
				100	-55	-68 23 15	198	-48	-78 20 35	202	-54	-82	198	-53	-79 23 22									
				010	-59	30 32	132		23 20	221	-52	-78 26 13	227		25 14									
				015	-61	31 24	149	-52	-66 20 12	248	-55	-77	256	-51	-71 23 14									
				019		32 40	159	-55	-69 22 18	220	-51	-72 19 51	260	-51	-70									
				027		31 14	171		21 11	229	-54	-72	287		25 15									
				034		32 16	186	-51	-64	239	-54	-69 16 43	299	-53	-64 29 23	303	-53	-60 22 13						
				039		26 7	198	-53	-67 22 27	278	-49	-66	309	-52	-61	319	-51	-57 19 9						
				042		31 5	203	-52	-65	283	-50	-66	317	-52	-61 29 23	333	-49	-55						
				052		27 12	209	-54	-67	294	-52	-66 17 63	401		26 18	391		30 7						
				067	-58	28 9	239	-53	-66	309	-51	-61	432	-33	-44	423		34 6						
				084		23 11	245	-53	-66	358	-44	-50	452		28 20	446	-31	-36						
			101		25 10	255	-54	-66	370	-41	-46 17 82	487	-26	-34	479	-29	-33							
			113		21 12	266		19 38	386	-39	-43	528	-21	-33 24 20	509		30 18							
			128	-52	22 12	278	-52	-63	434	-32	-45	547	-20	-41	530	-22	-28							
			139		23 19	305	-54	-62 21 40	443	-31	-45	562	-19	-29	555	-20	-24							
			149		19 28	322	-52	-60 20 40	467		18 51	570	-18	-29	570	-18	-24 28 13							
			165		19 18	351		21 40	482	-28	-41	592	-15	-30	589	-16	-21							
			200	-52	-57 19 29	432	-34	-43	503	-26	-29 18 35	600		25 19	600		30 15							
			223		18 32	440	-33	-42	552		17 40	614	-14	-29	618	-14	-17 31 14							
			287	-51	-55 20 37	518	-24	-28	571	-19	-21	622	-13	-26	635	-14	-15							
			306	-53	-56 20 56	590	-16	-22	600		19 40	629		26 16	640	-14	-15							
			344	-48	-52 19 42	600		23 27	628	-14	-17 19 40	653	-10	-19	660	-12	-13							
			501		21 46	615	-14	-20	656	-12	-17 21 31	677		25 15	675		28 11							
			565	-17	-20	642	-12	-16 23 24	704	-8	-17	709	-8	-10	695	-9	-11							
			589		21 30	699	-8	-9 24 25	713	-7	-15	727	-7	-8	715	-8	-9 26 18							
			600		21 28	733	-6	-9	733	-6	-9	740	-5	-7	736	-7	-7							
			627		21 26	747	-4	-4	779	-2	-7 21 20	757	-5	-6	746	-6	-7							
			682		20 30	760		24 23	800		22 21	800		26 19	800		28 17							
			777	-3	-3 21 28	800		24 27	821	-1	-3	850	4	-3 25 23	811	0	-5							
			800		20 27	821	0	-1	866	2	0 22 26	870		25 26	854		29 16							
			803	-1	-2	894		22 30	883	2	22 27	908		25 29	863	3	-3 29 15							
			888	5	3	895	4	3 22 30	899	4	2	925	9	1 24 28	888		27 22							
			892		19 26	920	6	4	914	5	3 21 26	943	10	1	918	7	0 26 16							
			924	5	4 19 29	925	6	4 21 29	925	6	3 21 25	948	10	2	924	7	1							
			925	5	4 19 28	976	10	5 19 22	948	7	4	959	9	1 23 24	925	7	1 27 13							
			995	8	5 16 8	997	11	6 19 10	985	9	7 17 6	971	10	3 21 8	953	6	4 0 0							
TROPO-PAUSE	306 -53 -56 20 56			159 -55 -69 22 18 305 -54 -62 21 40			239 -54 -69 16 43 294 -52 -66 17 63			299 -53 -64 29 23			303 -53 -60 22 13											
MAX-WIND							370 -41 -46 17 82																	
30/50	0317			0321			0320			0321			0320											
50/100	0438			0438			0439			0441			0440											
100/200	0449			0447			0448			0447			0446											
200/500	0611			0609			0615			0611			0612											
500/1000	0541			0541			0539			0541			0540											

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2806		HANNOVER 2806		ESSEN 2806		STUTT GART 2806		MUENCHEN 2806		BERLIN 2806		Essen		Stuttgart		Muenchen		
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	27,3 31 27	33,3 30 34	21,3 30 17	30,9 27 45	32,1 30 50	33,3 29 42													
309			29 31			27 45			28 52										
264	30 30	32 27		30 24	29 22				29 22										
237	30 20	30 13		32 17	31 14				31 14										
207	29 14	29 15		28 16	27 11				27 11										
183	28 8	27 11		28 19	28 15				28 15										

