

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG, DEN 29. OKTOBER 1988

NUMMER 303

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC								18-24 FF-FF XX GG	
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	11482	63017	10091	20019	40197	51017	69901	70381	86800	33
LIST/SYL	26	020	11475	43121	10074	20004	40177	52013	69981	72781	84900	26 42
LECK	7	022	41580	43105	10048	20007	40187	52019		72581	81201	
HUSUM	28	026	41984	63205	10039	20006	40196	52011		70381	80004	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41580	22919	10059	20008	40179	52014		72511	82900	
SCHLESWIG	43	035	11680	42606	10034	20004	40185	52019	69911	70381	81501	
HOHN	12	038	42980	42807	10044	20006	40192	52022			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	32707	10048	20000	40190	51015			81201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72921	10074	20019	40166	52016				28 36
NORDERNEY	11	113	32480	53121	10096	20028	40207	51014			85200	28 33
BREMERHAVEN	7	129	11680	72915	10089	20040	40199	52016	69931	70262	84502	26
CUXHAVEN	5	131	11970	33119	10082	20031	40198	52019	60021	70181	80002	21 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11675	13003	10050	20019	40194	52016	69901	70381	81501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11960	62704	10061	20021	40184	52019	69911	70361	80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	11968	02908	10085	20016	40216	52015	69901	70181		21 25
OLDENBURG	11	215	42970	52503	10060	20021	40223	52016			80001	
AHLHORN	49	218	42675	62707	10071	20039	40222	52019			84501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11780	73006	10069	20033	40207	52019	69901	70282	81532	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11565	73004	10079	20030	40195	52014	69901	72111	87511	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32965	12703	10057	20044	40229	52010			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32775	32804	10053	20039	40231	52010			81502	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32582	62707	10075	20051	40213	52015			86500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32565	73010	10085	20044	40206	52018			87511	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	13108	10102	20047	40182	52011			81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32782	43108	10094	20033	40181	52015			81502	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32580	23209	10099	20050	40179	52010			81801	28
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	63303	10072	20060	40244	52022			86031	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32989	63503	10077	20044	40233	52008			84032	
KAHLER ASTEN	839	427	11260	73212	10034	20030	48504	52007	69901	72884	87611	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32570	73305	10092	20051	40219	52015			87511	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41560	83204	10090	20055	40233	52016		70262	88511	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32775	73205	10104	20067	40232	51011			87511	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32675	72504	10104	20095	40215	52006			83531	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31700	93110	10074	20074	48515	54000			74544	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11550	80102	10116	20105	40220	52004	69981	72164	88511	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41559	80401	10105	20085	40216	58004			70362	85511
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11765	72904	10129	20095	40209	51007	69901	72162	84521	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11433	82902	10131	20129	40207	53003	60031	76362	88511	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11425	82504	10102	20095	40202	55002	69961	71062	88511	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11704	70000	10131	20129	40212	58003	60031	75964		
WEINBIET	553	724	46705	73208	10108	20108	40211	52006				
KARLSRUHE	112	727	11440	82803	10140	20135	40213	53004	60031	76362	88711	
MANNHEIM	96	729	11560	83104	10140	20130	40214	52008	60071	76366	88511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	72902	10113	20097	40213	50000	69911	76111	83571	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11535	80000	10131	20122	40213	58002	69901	72161	88511	
OEHRINGEN	276	742	11312	82502	10126	20119	40205	58004	63021	76162	88711	
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11215	81303	10118	20113	40205	56005	60071	76362	88511	
REGENSBURG	366	776	31656	71502	10093	20076	40219	58005			71011	87511
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11663	71010	10134	20108	40217	53004	69901	76011	82571	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11556	82605	10103	20094	40216	58002	69901	76122	84571	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	31403	10085	20079	40219	57002			80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	41914	62101	10074	20057	40225	55005			72841	86030
LANDSBERG	623	857	42962	12306	10115	20068	40216	56006			81030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42960	52502	10092	20070	40225	56002			85030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32968	42403	10092	20079	40216	55001			82082	
ERDING	462	869	41950	52103	10104	20073	40216	57006			71010	86030
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31913	00202	10055	20053	40228	56007			71000	
BREMGGARTEN	212	900	41957	73503	10111	20095	40225	53003			71011	83036
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31956	72901	10092	20084	40227	55001			71011	87031
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	12404	10100	20064	40228	56002			81030	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32689	52715	10008	21015	47139	57006			84032	23 37
HOHENPEIßENBERG	977	962	32962	42712	10128	20057	48539	58006			83032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		00-03	
									RX	N		7WWW
									12	12 HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	41482	53115	10074	20021	40201	50304		72581	85900	24 40
LIST/SYLT	26	020	41570	63330	10055	20017	40181	51003		70381	86900	30 43
LECK	7	022	42580	42905	10048	20008	40195	52008			84800	
HUSUM	28	026	42582	43007	10044	20011	40199	53003			82830	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41680	12815	10049	20011	40186	51007		70181	81501	
SCHLESWIG	43	035	41980	12605	10024	20006	40188	51003		70181	80001	
HOHN	12	038	42980	32403	10032	20004	40197	51005			83030	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	12905	10031	21007	40193	51003			81030	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12920	10069	20016	40172	52006				24 32
NORDERNEY	11	113	41480	83122	10072	20043	40211	51004		72582	888//	25 36
BREMERHAVEN	7	129	41468	72823	10067	20046	40211	53012		78082	879//	23 34
CUXHAVEN	5	131	42568	73522	10076	20047	40202	51004			878//	22 31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	32603	10049	20019	40197	52004			83500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	72603	10039	20011	40193	51009			80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	62708	10070	20026	40219	52003			86500	
OLDENBURG	11	215	42765	42605	10054	20024	40225	50002			82501	
AHLHORN	49	218	42675	42706	10054	20031	40236	52013			81501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	72606	10046	20029	40212	51005			8703//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	42975	62505	10060	20045	40202	51007			82031	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42962	52702	10062	20054	40236	51007			85030	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42675	72503	10053	20041	40235	51004			8553//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	72705	10062	20043	40217	50004			8353//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	52804	10074	20030	40212	50007			85500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	73004	10083	20037	40193	52011			875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	73108	10081	20037	40190	52009			8153//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	73008	10085	20032	40191	52012			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	33203	10050	20041	40246	52002			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42984	23203	10059	20045	40242	52008			82031	
KAHLER ASTEN	839	427	41257	73506	10022	20017	48503	51002		71022	876//	
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42975	33002	10065	20035	40230	53008			81031	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42965	33104	10082	20044	40246	52012			83030	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	33402	10085	20055	40239	51007			83500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42662	83503	10084	20074	40224	52007			875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	41701	93613	10043	20043	48508	54000		74344		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41556	70102	10107	20092	40225	50004		71022	875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41450	83405	10089	20064	40224	52004		71022	8451//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42765	73204	10118	20096	40213	53003			8653//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	41657	83002	10114	20039	40209	54000		72162	875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41650	73304	10094	20079	40201	58003		72162	875//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41250	80000	10118	20111	40218	52005		76164	8372//	
WEINBIET	553	724	46750	73611	10086	20086	40217	52001				
KARLSRUHE	112	727	41550	83605	10126	20119	40216	51003		76566	8802//	
MANNHEIM	96	729	41562	83503	10126	20108	40216	51001		72162	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41250	83005	10120	20104	40210	58001		76366	8572//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41450	83303	10121	20118	40215	50000		76366	8277//	
OEHRINGEN	276	742	41320	92401	10118	20113	40207	50001		76366	887//	
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	41220	83005	10117	20112	40204	56001		76364	8672//	
REGENSBURG	366	776	41550	81502	10084	20074	40210	58005		76162	875//	
GR. ARBER	1437	791	41700	93012	10068	20064	48512	57011		76164		21 26
FREIBURG	269	803	41659	81501	10131	20114	40216	55001		76062	885//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	41700	92807	10098	20098	40212	57005		76164		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41765	71703	10085	20081	40219	55000		76161	8357//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41420	83000	10103	20086	40215	57005		76362	885//	
LANDSBERG	623	857	41760	72405	10109	20071	40217	58001		76161	8453//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42958	52504	10100	20073	40216	53006			85030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41656	72306	10102	20087	40208	58006		72111	8157//	
ERDING	462	869	41950	82703	10098	20071	40215	56001		71022	8807//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	41511	80902	10050	20048	40217	58010		72111	885//	
BREMGARTEN	212	900	41556	73502	10114	20106	40229	50004		78022	8583//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	41701	92902	10084	20080	40227	55001		74742		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41762	82306	10101	20071	40201	57001		76062	8552//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	42289	62721	10006	21015	47124	57010		81530		23 33
HOHENPEIßENBERG	977	962	42982	52514	10113	20052	48529	57007		85030		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980	42462	62514	10056	20044	48543	57007		865//		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS		
HELGOLAND	4	015	11482	73420	10073	20030	40213	53012	69972	72761	879//	24	40	20062	20110	31005		79972	94044	
LIST/SYLT	26	020	11580	53122	10050	20015	40196	53015	60012	72561	85900	34	43	20039	20094	31002		70012	94048	
LECK	7	022	43///	////										20030		31001		70012	94043	
HUSUM	28	026	43///	////										20038	20083	31002		70042	94014	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										20049		32003		79912		
SCHLESWIG	43	035	11580	73207	10035	20012	40199	52011	69912	78081	879//			20024	20086	31001		70042	94025	
HOHN	12	038	43///	////										20031		31001		70022	94032	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	52608	10041	20005	40209	51016	69902	72511	85800			20028	20092	31100		79962	94032	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72815	10062	20017	40182	52010				24	32	20062		3/005		79922	94025	
NORDERNEY	11	113	11480	43225	10078	20030	40224	52013	60022	72588	84200	33	42	20046	20108	31007		70032	94055	
BREMERHAVEN	7	129	11470	72813	10058	20035	40218	53007	60012	78082	878//	23	34	20057	20112	31004		70012	94031	
CUXHAVEN	5	131	11468	73416	10068	20029	40213	52011	60042	72581	872//	22	38	20055	20107	31003		70042	94041	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	72706	10036	20024	40211	52013	60022	78081	878//			20036	20106	31003		70022	94026	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12470	72604	10050	20021	40200	52007	69912		878//			20036	20106	31100		79912	94040	
EMDEN-HAFEN	5	203	11565	62614	10051	20031	40235	52016	60032	78711	86200	21	32	20051	20103	32004		70032	94000	
OLDENBURG	11	215	43///	////										20036		31002		79932	94030	
AHLHORN	49	218	43///	////										20044	20102	30002		79902	94034	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	33007	10039	20025	40228	52016	69902	72511	83830			20024	20103	30101		79902	94048	
SOLTAU	77	235	32580	72803	10045	20022	40225	52015			875//			20037	20102	30002			94049	
LUECHOW	17	253	12575	32405	10046	20037	40210	51008	69902		83500			20043	20115	30001		79902	94075	
LINGEN	21	305	32575	12704	10050	20016	40246	53012			81500			20050	20099	31004		79922	94036	
MUENSTER	62	313	32665	63106	10060	20043	40250	52014			84530			20044	20102	31100		79962	94031	
OSNABRUECK	95	317	32570	52904	10059	20032	40246	52015			85800			20052	20104	31003		79902	94026	
GUETERSLOH	72	320	31765	72904	10031	20026	40253	53017		71111	8453//			20029		31003				
BAD SALZUFLEN	98	325	32680	70000	10048	20042	40244	52015			8753//			20045	20112	31101		79902	94027	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	72706	10055	20040	40229	52012			878//			20048	20106	31003		79912	94035	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	12504	10055	20033	40224	53011			81500			20055	20124	31003			94072	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32768	32305	10065	20035	40208	52014			83530			20065	20135	30005			94071	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	42808	10066	20024	40207	52016			84030			20066	20142	30005			94064	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32778	42908	10070	20029	40205	52013			84500			20070	20144	30006			94073	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	52503	10044	20040	40256	52010			81541			20044	20120	31002		70012	94055	
BOCHOLT	21	406	32560	53204	10048	20042	40260	52018			83530			20048	20102	31001			94024	
ESSEN	152	410	32784	52903	10057	20049	40259	52016			85530			20054	20115	31002		79932	94047	
KAHLER ASTEN	839	427	11225	83109	10015	20013	48511	52012	69902	71022	886//			20006	20075	31100		79902	94053	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31350	72301	10051	20042	40249	52012		71022	875//			20046	20114	31002			94060	
KASSEL	231	438	32970	32803	10056	20034	40244	52012			82031			20054	20124	31002			94063	
GOETTINGEN	175	444	12463	63202	10061	20037	40238	52010	69902		86830			20060	20126	31003		79902	94060	
BRAUNLAGE	607	452	32575	53002	10027	20035	40230	51012			85800			20024	20099	31102			94065	
AACHEN	202	501	12470	33501	10058	20050	40269	52017	69902		82830			20057	20120	31002		79902	94055	
NOERVENICH	117	502	43///	////										20047		31003			94066	
KUERBURG	627	510	31011	83604	10042	20040	40257	52016		7102//	886//			20042	20096	31004			94038	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32775	30000	10044	20035	40260	52018			83500			20044	20124	31002			94058	
KOBLENZ	70	515	32570	23204	10086	20056	40248	53017			81241			20086	20140	311//			94049	
BAD MARIENBERG	547	526	32965	13404	10030	20023	40257	52017			81040			20028	20101	31100			94031	
GIESSEN	186	532	32975	20000	10058	20043	40244	52017			82030			20058	20131	31003			94044	
BAD HERSFELD	212	542	32968	33003	10046	20033	40245	52016			83032			20046	20117	31002			94037	
WASSERKUPPE	921	544	31980	63612	10014	20004	48504	52004		70342	83031			20014	20089	31000			94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11657	40306	10086	20051	40247	52019	69982	71022	84501			20086	20136	31007			70012	94002
DEUSELBACH	480	615	12358	73604	10075	20065	40244	53014	69972		86832			20075	20123	31007			70012	94008
PFERDSFELD	396	628	43///	////										20069		31007			70012	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31/00	93410	10042	20042	48520	52011		74544				20041	20096	31004			79922	94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12470	70407	10098	20069	40231	52017	69902		8553//			20096	20142	31009			79902	94027
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11545	72802	10090	20085	40234	53012	60082	71086	8653//			20090	20134	31008			70092	94024
WUERZBURG	268	655	11557	83301	10104	20099	40223	53012	60052	72162	875//			20104	20137	31010			70052	94039
BAD KISSINGEN	262	658	13975	60303	10074	20043	40229	53021	60022		8603//			20074	20126	31005			70022	94024
COBURG	337	671	11665	63104	10066	20058	40227	53017	60022	7014/	83571			20066	20113	31004			70033	94003
BAMBERG	239	675	11550	83605	10098	20085	40223	53013	60042	72186	8657//			20098	20118	31010			70042	94031
HOF	567	685	11662	73410	10064	20033	40227	53016	69982	70162	875//			20064	20105	31005			70012	
WEIDEN	438	688	11325	82602	10096	20090	40209	51001	60062	76162	877//			20096	20089	31009			70072	94002
BERUS	363	704	11370	83606	10100	20100	40238	52023	60072	72162	878//			20100	20132	31010			70092	94023
THOLEY	396	706	11668	70105	10095	20071	40239	52022	60052	70162	875//			20095	20132	31009			70082	94002
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11457	80103	10103	20088	40230	5200												

STATION	HOEHE	III	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.					
			I HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
												05	10	20	50	
											STTT	STTT	STTT	STTT		
											N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	41484	43210	10079	20025	40232	52019	72781	84900	23	45				
LIST/SYLT	26	020	41480	43118	10047	21001	40217	52021	72582	84900	25	38				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41580	62507	10057	20026	40221	52022	71582	85932			0067	0079	0083	0099
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41580	22609	10053	20018	40230	52021	70182	82200			0052	0062	0078	0097
PUTTGARDEN	1	063	46760	72816	10062	20025	40200	52018			21	28	0065	0073	0087	0103
NORDERNEY	11	113	41480	43323	10092	20036	40246	52022	71688	84300	31	42	0066	0078	0090	0107
BREMERHAVEN	7	129	41480	53313	10058	20034	40242	52024	70382	86202						
CUXHAVEN	5	131	41481	63321	10053	20024	40236	53023	72581	86902	23	40	0066	0062	0086	0103
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	42507	10047	20035	40233	52021	72581	84201			0060	0064	0080	0104
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	32704	10041	20028	40226	52025	72581	83800			0064	0070	0085	0093
EMDEN-HAFEN	5	203	41575	32809	10071	20030	40255	52020	70181	83200	21	28	0064	0058	0094	0110
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42582	22911	10061	20031	40248	52020		82830			0071	0080	0095	0107
SOLTAU	77	235	41460	73105	10052	20037	40245	52020	78082	878//			0047	0060	0082	0103
LUECHOW	17	253	41482	42807	10059	20033	40235	52025	70181	84800			0060	0071	0088	0107
LINGEN	21	305	41482	53107	10062	20022	40275	52029	78011	85800			0074	0086	0096	0115
MUENSTER	62	313	42580	13109	10070	20026	40274	52024		81800			0074	0080	0093	0118
OSNABRUECK	95	317	42482	13008	10064	20024	40269	52023		81800			0070	0076	0094	0112
GUETERSLOH	72	320	42586	13110	10073	20022	40273	52021		81830						
BAD SALZUFLEN	98	325	42581	43007	10077	20030	40266	52023		84800			0070	0079	0094	0116
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42584	22913	10063	20030	40250	52020		82800			0070	0079	0093	0107
BRAUNSCHWEIG	81	348	41482	32710	10073	20024	40243	52020	70281	83800			0067	0079	0090	0107
BERLIN-DAHLEM	51	381	41465	73004	10051	20029	40222	51014	72711	8693//			0065	0078	0084	0100
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31380	73312	10046	20026	40224	52017	78011	84901	27					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41562	73009	10080	20033	40216	51011	78011	873//			0086	0090	0102	0105
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	53309	10077	20048	40278	52022		89830						
BOCHOLT	21	406	42570	73304	10062	20049	40283	52023		875//			0079	0090	0102	0118
ESSEN	152	410	42975	33606	10071	20047	40282	52023		83030			0063	0073	0096	0121
KAHLER ASTEN	839	427	41260	73314	10014	20009	48526	52017	72682	872//	26		0050	0061	0073	0079
BAD LIPSPRINGE	157	430	41360	33004	10053	20040	40271	52021	70261	81131			0076	0079	0094	0110
KASSEL	231	438	41566	33007	10068	20034	40263	52020	72581	83800			0061	0080	0098	0114
GOETTINGEN	175	444	41470	33107	10064	20038	40260	52022	72511	83300			0078	0086	0101	0109
BRAUNLAGE	607	452	41580	63206	10029	20013	40248	52016	72622	86800			0042	0070	0080	0091
AACHEN	202	501	42470	33501	10065	20048	40285	52016		83800			0080	0091	0105	0117
NOERVENICH	117	502														
NIERBURG	627	510	41261	33604	10038	20034	40280	52020	72842	886//			0067	0080	0094	0106
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42564	43203	10072	20062	40279	52021		84800			0077	0094	0111	0126
KOBLENZ	70	515	42566	42502	10087	20055	40275	52027		84801						
BAD MARIENBERG	547	526	42477	33405	10060	20025	40270	52020		83830			0052	0084	0099	0104
GIESSEN	185	532	42480	12903	10077	20046	40268	51026		81800			0080	0093	0109	0122
BAD HERSFELD	212	542	42570	32002	10070	20036	40261	51018		83100				0085	0099	0112
WASSERKUPPE	921	544	42280	33416	10024	20009	48527	52023		83200	25		0051	0070	0084	0086
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	20406	10076	20037	40276	52026		81131			0109	0114	0122	0124
DEUSELBACH	480	615	42466	30207	10064	20045	40271	52021		82241			0095	0106	0110	0115
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41268	13510	10032	20018	48535	52021	70141	81140				0069	0080	0088
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42582	10202	10100	20038	40257	51026		81230			0103	0111	0120	0126
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41257	23604	10082	20047	40260	52025	70511	82100			0100	0107	0144	0144
WUERZBURG	268	655	42975	23303	10087	20050	40256	52031		81032			0106	0113	0118	0119
BAD KISSINGEN	262	658	42482	10501	10065	20033	40258	52027		81100			0078	0089	0101	0110
COBURG	337	671	42980	13102	10070	20038	40251	51023		80002			0080	0086	0102	0106
BAMBERG	239	675	42570	23507	10089	20057	40252	52026		81101			0103	0106	0107	0110
HOF	567	685	42465	63410	10056	20029	40245	52016		85201			0074	0083	0090	0094
WEIDEN	438	688	41562	73606	10080	20064	40237	53024	70162	875//			0089	0090	0093	0098
BERUS	363	704	42465	30110	10083	20069	40264	52021		81831			0115	0118	0122	0122
THOLEY	396	706	42470	40510	10079	20048	40264	52021		83231			0102	0114	0119	0120
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41457	70508	10090	20073	40264	52030	71052	8583//			0110	0114	0121	0117
WEINDIET	553	724	42362	33312	10058	20045	40263	53020		82230						
KARLSRUHE	112	727	41458	80108	10109	20091	40255	52021	72162	8282//			0126	0131	0135	0140
MANNHEIM	96	729	41560	23508	10108	20059	40262	52028	70161	81130			0116	0122	0128	0127
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41230	83605	10102	20087	40248	51022	72166	887//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41220	82904	10105	20101	40249	52020	72165	886//			0116	0120	0122	0126
OEHRINGEN	276	742	41545	83203	10101	20092	40250	52020	72162	878//			0115	0118	0121	0121
WEISSENBURG	422	761	41245	83204	10100	20095	40232	52017	71062	885//			0105	0107	0102	0114
NIERNBERG	319	763	41558	52907	10088	20060	40244	52021	70161	84830			0105	0108	0112	0114
REGENSBURG	366	776	41515	80000	10096	20087	40231	53013	76062	875//			0086	0088	0091	0107
GR. ARBER	1437	791	41700	93013	10034	20030	48521	51009	74564		28					
FREIBURG	269	803	41421	39902	10131	20117	40244	52021	78185	8637//			0116	0114	0115	0120
FREUD																

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11484	43217	10087	20017	40251	51019	60021	72581	84900	24 45
LIST/SYLT	26	020	11482	53416	10070	20009	40236	52019	60021	72581	85900	25 38
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	62913	10056	20027	40240	52019	69931	78081	86903	29
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11580	43112	10074	20012	40244	52014	69931	70181	81111	
PUTTGARDEN	1	063	16760	12920	10071	20016	40220	52020	69901			22 28
NORDERNEY	11	113	11481	33325	10086	20018	40265	51019	69931	71588	83300	31 42
BREMERHAVEN	7	129	11480	63115	10083	20027	40256	52014	60021	70282	86200	23 37
CUXHAVEN	5	131	11480	73222	10069	20019	40254	52018	60011	78081	87911	23 40
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	53310	10078	20018	40240	52008	60011	70381	85201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	53008	10074	20005	40239	52014	60011	70281	85200	28
EMDEN-HAFEN	5	203	11580	63414	10074	20036	40273	51018	69951	72781	86900	21 34
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11480	42915	10091	20025	40255	50008	69901	71581	83903	
SOLTAU	77	235	11580	52909	10067	20025	40260	52015	69981	70182	85801	
LUECHOW	17	253	11584	62910	10071	20018	40247	52012	69901	70381	86200	
LINGEN	21	305	11584	43209	10088	21017	40280	51005	69901	71581	84300	
MUENSTER	62	313	32580	33408	10088	20013	40284	51011			83100	
OSNABRUECK	95	317	32582	33212	10080	20005	40279	51010			83200	
QUETERSLOH	72	320	32686	33111	10087	21008	40284	51011			83100	
BAD SALZUFLEN	98	325	32684	43107	10088	21007	40274	51008			84200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32684	43015	10086	20018	40261	52012			84800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	53215	10087	20017	40255	51012	69901	70281	85200	26
BERLIN-DAHLEM	51	381	11580	53209	10081	20024	40225	50004	60011	70381	84240	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	63013	10075	20017	40228	50004	60011	70381	85230	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11581	22916	10079	20027	40227	50011	60041	70181	85230	30
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32582	73208	10090	20023	40295	52017			87811	
BOCHOLT	21	406	32580	73409	10095	20033	40296	52014			87211	
ESSEN	152	410	11584	63406	10082	20015	40296	52015	69901	70381	86830	
KAHLER ASTEN	839	427	11389	73215	10030	21018	48542	52015	69901	70282	87211	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11584	33309	10075	20001	40277	50008	69921	70261	83200	
KASSEL	231	438	11583	53008	10081	21002	40273	51011	69901	70281	85200	
GOETTINGEN	175	444	11582	53110	10088	21031	40265	51007	69911	70181	85200	
BRAUNLAGE	607	452	11586	72908	10032	21016	40259	52010	69931	70382	86230	
AACHEN	202	501	32575	53503	10097	20029	40297	51015			85200	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11477	70105	10054	20024	40291	51015	69901	72541	87811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32575	33511	10102	20028	40290	50012			83200	
KOBLENZ	70	515	11575	63608	10106	20035	40282	51008	69901	70161	86200	
BAD MARIENBERG	547	526	32589	43210	10081	20006	40278	51012			84800	
GIESSEN	186	532	11581	23011	10104	20009	40273	50006	69901	70280	82200	
BAD HERSFELD	212	542	32675	53108	10092	21005	40272	50013			85200	
WASSERKUPPE	921	544	32482	63112	10033	21011	48536	51008			86800	29
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	50506	10102	20004	40283	51010			84201	
DEUSELBACH	480	615	32480	43610	10078	20028	40277	51009			84201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32580	33411	10053	20001	48551	51012			83200	28
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32683	33606	10106	20028	40273	51016			83401	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32583	33502	10093	20014	40269	51010			83200	
WUERZBURG	268	655	32584	33506	10103	20029	40264	50009			83200	
BAD KISSINGEN	262	658	32683	53605	10101	21007	40260	51006			85200	
COBURG	337	671	32681	33105	10103	21007	40254	50008			83200	
BAMBERG	239	675	32580	33609	10098	20020	40261	51011			83200	
HOF	567	685	32582	43212	10070	21017	40253	51011			84200	
WEIDEN	438	688	11580	23304	10090	20018	40249	52013	69901	70161	82200	
BERUS	363	704	32583	50208	10096	20030	40275	52014			84201	
THOLEY	396	706	32584	50508	10104	20035	40274	51014			84201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11582	50508	10094	20030	40275	51011	69901	70252	83402	
WEINBIET	553	724	32475	40208	10075	20012	40271	51012			83202	
KARLSRUHE	112	727	11568	20309	10121	20040	40267	51012	60011	70161	81231	
MANNHEIM	96	729	11581	53506	10129	20032	40275	52013	69901	70361	84201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11359	80206	10095	20074	40260	52011	60061	76166	87571	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11368	73309	10090	20054	40267	52015	60031	70165	87811	
OEHRINGEN	276	742	11580	10105	10109	20034	40261	51012	69931	70161	81202	
WEISSENBURG	422	761	11475	73405	10087	20044	40251	51015	69931	70262	83871	
NUERNBERG	319	763	11575	43110	10092	21002	40260	51015	69901	70251	84200	
REGENSBURG	366	776	11570	73411	10100	20045	40247	52015	69971	70262	87811	
GR. ARBER	1437	791	11700	93218	10024	20019	48522	51002	60011	74564		21 38
FREIBURG	269	803	11258	83406	10110	20105	40258	51011	60051	72185	83171	
FREUDENSTADT	797	815	11211	80505	10070	20062	48554	51007	60091	76198	88711	
KLIPPENECK	973	818	11705	90906	10071	20071	48549	51003	60101	75086		
STOETTEN	734	836	11257	83608	10069	20059	40261	51010	60061	76064	87571	
ULM	522	838	11458	83404	10099	20076	40253	51007	60071	70262	88811	
AUGSBURG	461	852	11456	83007	10102	20085	40249	51012	60071	71062	88511	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11250	83105	10100	20094	40241	51012	60111	76066	88511	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11450	83005	10102	20091	40240	53011	60061	76166	88511	
PASSAU	409	893	11702	93001	10082	20082	40237	51004	60051	76064		
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	92809	10065	20065	48555	50000	60061	74586		
KONSTANZ	443	929	11532	80000	10118	20114	40247	50001	60031	76264	87571	
KEMPTEN	705	946	11557	82103	10104	20098	40245	50012	60111	76362	88511	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	11256	81901	10103	20088	48554	50012	60031	72162	87511	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92810	10117	21017	47116	50002	60021	77184		34 57
HOHENPEISSENBERG	977	962	11700	92609	10089	20087	48547	51009	60191	76364		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11460	80000	10107	20100	40243	51016	60021	76362	88811	
WENDELSTEIN	1832	980	11701	92513	10029	20023	48543	50006	60211	76396		28 42

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41484	33214	10085	21016	40262	52011			
LIST/SVLT	26	020	41484	43120	10072	20013	40250	52014	71511	83903	32
LECK	7	022							72781	84830	22 29
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41570	43113	10062	21001	40250	52010	70381	84200	
HOHV	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41480	43011	10060	21006	40253	52009	72781	84900	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73120	10074	20011	40232	52012			26
NORDERNEY	11	113	41481	43419	10077	20039	40272	51007	72582	83830	24 36
BREMERHAVEN	7	129	41480	53413	10076	20028	40263	52007	72582	85200	21 30
CUXHAVEN	5	131	41482	33316	10078	20015	40260	51006	70281	83900	23 35
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41681	42808	10074	20015	40252	52012	70181	84230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42481	22905	10065	21012	40247	52008		82830	
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	23415	10070	20032	40283	52010		82200	27
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41480	33212	10074	20022	40269	53013	71581	83300	37
SOLTAU	77	235	41582	13208	10060	20027	40265	53005	72511	81800	25
LUECHOW	17	253	42584	42807	10075	20015	40254	51007		84230	
LINGEN	21	305	42684	33206	10085	21018	40286	51006		83800	
MUENSTER	62	313	42680	22907	10083	20004	40286	51002		82100	
OSNABRUECK	95	317	42582	63109	10083	20002	40282	51003		86800	25
GUETERSLOH	72	320	42686	13207	10080	21008	40290	52006		81400	
BAD SALZUFLEN	98	325	42683	23006	10082	21004	40281	51007		82800	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41684	13008	10066	20020	40273	52012	72511	81800	26
BRAUNSCHWEIG	81	348	41684	53010	10064	20039	40267	52011	70282	85800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41684	33107	10071	21013	40239	53013	70381	83300	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42680	33011	10077	21005	40239	52011		83830	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41581	23014	10070	21008	40239	53012	70181	82400	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	63205	10075	20027	40296	52001		86800	
BOCHOLT	21	406	42682	53608	10100	20039	40296	54000		85100	
ESSEN	152	410	41584	33108	10083	20010	40295	56001	70281	83800	
KAHLER ASTEN	839	427	41489	63314	10011	21036	48539	52002	70182	86277	25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42582	73109	10075	21007	40288	52011		87877	
KASSEL	231	438	42686	53006	10073	21026	40279	53005		85800	
GOETTINGEN	175	444	42584	53008	10082	21007	40274	52008		85400	
BRAUNLAGE	607	452	41584	33007	10034	21022	40267	52008	70181	83200	
AACHEN	202	501	42580	30203	10090	20018	40297	58001		83241	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42583	53404	10050	21004	40294	53001		83232	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41582	43405	10096	20014	40291	51001	70381	84800	
KOBLENZ	70	515	42580	70210	10105	20002	40287	53005		87871	
BAD MARIENBERG	547	526	42589	43309	10063	21012	40287	53004		83431	
GIESSEN	186	532	42581	23208	10102	21011	40278	51006		82800	
BAD HERSFELD	212	542	42680	53508	10087	21024	40279	53006		85200	
WASSERKUPPE	921	544	42584	33413	10023	21032	48539	53005		83800	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	42681	53308	10096	21021	40286	53003		84401	
DEUSELBACH	480	615	42582	50108	10079	20017	40281	53004		84801	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42584	33409	10034	21022	48545	54000		82201	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42782	43007	10110	20012	40274	53001		83401	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42583	42902	10077	21005	40278	53006		83802	
WUERZBURG	268	655	42584	33303	10096	21002	40268	52004		83201	
BAD KISSINGEN	262	658	42684	53508	10097	21032	40267	52007		85800	
COBURG	337	671	42681	23006	10076	21018	40268	51009		82200	
BAMBERG	239	675	42684	43608	10093	21006	40269	53007		84200	
HOF	567	685	42682	33211	10050	21032	40267	53008		83200	29
WEIDEN	438	688	42580	23005	10092	21011	40255	51005		82200	
BERUS	363	704	42583	43609	10095	20002	40277	53002		83201	
THOLEY	396	706	42684	70308	10090	20001	40280	53003		85201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42781	40206	10094	21008	40279	51004		82401	
WEINBIET	553	724	42580	63508	10075	20001	40282	53010		84208	
KARLSRUHE	112	727	42680	50206	10113	20013	40274	53007		82531	
MANNHEIM	96	729	42681	53504	10115	21001	40278	53003		83401	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	63609	10059	20034	40267	52006	70262	85831	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42580	73409	10094	20023	40274	52007		85201	
OEHRINGEN	276	742	42680	73205	10096	20007	40268	52005		81202	
WEISSENBURG	422	761	42575	50105	10080	20007	40259	53007		84241	
NUERNBERG	319	763	42680	33007	10094	21020	40265	52005		83830	
REGENSBURG	366	776	42682	23310	10096	21021	40258	52011		82200	
GR. ARBER	1437	791	41700	93620	11006	21009	48521	54000	74544		21 27
FREIBURG	269	803	41130	83403	10098	20092	40267	52007	75180	88577	
FREUDENSTADT	797	815	41113	80304	10055	20049	48555	53006	72664	86777	
KLIPPENACK	973	818	41703	93604	10052	20052	48548	52004	74765		
STOETTEN	734	836	41480	73610	10059	20044	40271	53005	70262	85872	
ULM	522	838	41470	83505	10069	20048	40268	53008	72162	87877	
AUGSBURG	461	852	42468	73304	10076	20036	40263	53008		87577	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41537	83205	10064	20054	40260	53008	76365	88577	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41456	83206	10092	20073	40248	53005	72166	88577	
PASSAU	409	893	41420	63004	10093	20085	40236	53002	72864	86577	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	93307	10052	20052	48555	54000	75184		
KONSTANZ	443	929	41418	83608	10100	20096	40250	53000	76262	88577	
KEMPTEN	705	946	41435	80102	10084	20078	40252	53001	72162	88577	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	41240	83601	10094	20083	48549	56003	76366	88577	
ZUGSPITZE	2980	961	41700	93309	11028	21029	47108	56008	77174		37
HOHENPEIßENBERG	977	962	41700	93608	10059	20057	48541	55000	76364		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41359	30705	10084	20074	40245	52005	76366	88877	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92909	10023	20017	48549	56004	76164		28

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.							
												12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	11482	53413	10075	20011	40271	51009	60022	72581	85903	22	33	10093					
LIST/SYLT	26	020	11482	53322	10050	20014	40260	53010	60022	78081	85200	25	40	10082					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11570	32805	10025	20006	40258	52307	69932	70281	83800			10078		0092	0085	0084	0097
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11780	12805	10022	21004	40268	52014	69982	70180	81500			10080		0075	0078	0081	0095
PUTTGARDEN	1	063	16/60	73412	10060	20017	40242	52010	69902			23	29	10078		0080	0084	0086	0102
NORDERNEY	11	113	11581	23519	10080	20028	40277	53005	69952	70181	82200	24	36	10089		0080	0083	0088	0102
BREMERHAVEN	7	129	11480	33310	10075	20025	40268	53005	60032	70182	83200	21	30	10089					
CUXHAVEN	5	131	11681	13317	10071	20007	40268	53008	60012	70181	81500	23	35	10085		0075	0077	0085	0100
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	32804	10023	20014	40264	52011	60022	70181	81201			10088		0080	0082	0086	0101
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12660	12902	10025	20003	40256	52008	60012		81500			10086		0084	0082	0083	0090
EMDEN-HAFEN	5	203	11970	23108	10052	20020	40288	53005	69982	70181	82500	27	10094		0083	0083	0091	0108	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	22807	10033	20012	40276	53011	69942	70281	82802	37	10096		0084	0088	0092	0106	
SOLTAU	77	235	11780	22703	10025	20008	40275	52009	60012	70181	81531	25	10077		0076	0082	0086	0100	
LUECHOW	17	253	11580	12903	10043	20018	40263	53008	69902	70181	81400			10079		0095	0096	0096	0105
LINGEN	21	305							69902					10092		0086	0091	0095	0113
MUENSTER	62	313	32580	13004	10038	20010	40294	53006			81500			10099		0096	0095	0095	0115
OSNABRUECK	95	317							69902			25	10094		0086	0088	0092	0108	
GUETERSLOH	72	320	32686	12903	10049	20019	40297	53006			81500			10096					
BAD SALZUFLEN	98	325												10095		0091	0096	0097	0113
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11780	32803	10034	20005	40281	53006	69902	70281	83500	26	10093		0080	0082	0089	0105	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11784	12804	10044	20014	40273	52005	69912	70181	81500			10090		0086	0093	0093	0104
BERLIN-DAHLEM	51	381	11682	33004	10032	20008	40251	52011	60012	70181	83400			10092		0081	0084	0087	0099
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12772	32805	10027	20000	40251	52011	60012		83500	27	10087						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11680	13009	10052	20010	40250	52011	60042	70281	81400	26	10085		0102	0083	0098	0104	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32782	10000	10057	20019	40300	52004			81500			10094		0100	0101	0105	0120
BOCHOLT	21	406												10105		0102	0100	0102	0115
ESSEN	152	410	11580	23303	10060	20010	40303	53007	69902	70181	82800			10087					
KAHLER ASTEN	839	427	11589	33108	11010	21030	48539	53005	69902	70282	82440	25	10038		0059	0062	0068	0079	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12782	42601	10038	20010	40295	52005	69922		82530			10089		0096	0100	0095	0106
KASSEL	231	438	12983	13002	10048	21022	40289	53007	69902		81031			10088		0097	0100	0100	0113
GOETTINGEN	175	444							69912					10096		0091	0088	0096	0107
BRAUNLAGE	607	452	11580	13002	10005	21021	40285	53008	69932	70181	81400			10045		0054	0067	0075	0091
AACHEN	202	501	32980	13402	10053	20022	40307	53006			80001			10097		0096	0099	0102	0115
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	12575	43401	10027	20004	40305	53006	69902		83202			10060		0081	0087	0093	0104
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11986	40000	10051	20009	40301	53007	69902	70281	83501			10106		0108	0111	0111	0124
KOBLENZ	70	515							69902					10120					
BAD MARIENBERG	547	526												10092		0081	0085	0092	0105
GIESSEN	186	532	12680	33504	10051	21007	40294	53010	69902		82501			10110		0119	0115	0112	0119
BAD HERSFELD	212	542	32580	23410	10046	21010	40292	52009			82500			10100		0094	0098	0112	
WASSERKUPPE	921	544	32584	33314	11003	21041	48537	52006			83500	26	10043		0066	0072	0079	0086	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	20207	10067	21018	40294	53004			81031			10112		0135	0130	0121	0123
DEUSELBACH	480	615	32682	60301	10032	20008	40299	52007			81501			10091		0107	0107	0106	0115
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32480	53507	10001	21021	48544	53010			81401			10056			0082	0078	0087
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32781	30103	10073	20017	40287	53011			81501			10117		0118	0120	0121	0126
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32582	32803	10053	21002	40288	53006			82502			10097		0100	0107	0110	0114
WUERZBURG	268	655	32680	13303	10055	21001	40284	52012			81501			10117		0133	0126	0121	0120
BAD KISSINGEN	262	658	32682	30404	10053	21022	40284	53011			83500			10114		0100	0103	0101	0110
COBURG	337	671												10105		0116	0107	0100	06
BAMBERG	239	675												10109		0116	0115	0109	0111
HOF	567	685	32686	33005	10028	21022	40281	52008			83200	29	10076		0078	0082	0088	0094	
WEIDEN	438	688						69902						10100		0094	0096	0097	0099
BERUS	363	704												10104		0120	0119	0122	
THOLEY	396	706												10106		0111	0117	0115	0121
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31781	30504	10068	21014	40291	52009	69902		81501			10112		0118	0122	0118	0121
WEINBIET	553	724	32981	23413	10045	21010	40290	55000			81041			10081					
KARLSRUHE	112	727	12975	33602	10084	20010	40284	52008	60012		81031			10130		0154	0152	0132	0136
MANNHEIM	96	729	12680	33602	10058	20015	40289	52008	69902		81401			10134		0120	0129	0128	0127
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11780	53602	10070	20016	40283	52011	60062	70162	85530			10114					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12580	73306	10077	20017	40284	52008	60032		85501			10109					

STATION	HOEHE	III	21 UHR UTC							7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	05 STTT N				10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41482	13208	10066	21005	40277	53006	70281	81800	26					
LIST/SYLT	26	020	41484	13608	10042	20002	40267	53007	7008/	81200	26					
LECK	7	022	42981	03303	10010	21001	40275	52005								
HUSUM	28	026	42784	13004	10017	21009	40253	52009		81500						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	03110	10025	20001	40268	52010								
SCHLESWIG	43	035	42965	02806	10010	21004	40267	51009					0064	0070	0082	0095
HOHN	12	038	42775	22803	10008	21010	40278	52009		82500						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42580	12705	10015	21002	40272	51005		81100			0041	0054	0074	0094
PUTTGARDEN	1	063	46760	73317	10061	20022	40254	52012					0059	0056	0082	0100
NORDERNEY	11	113	41575	63113	10070	20031	40253	52006	72581	86200	23 30		0058	0070	0081	0098
BREMERHAVEN	7	129	41480	42602	10059	20031	40279	51001	72511	84830						
CUXHAVEN	5	131	41482	33913	10068	20024	40277	51009	70281	83800	26		0062	0068	0082	0097
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41680	22805	10021	20012	40273	52009	71100	82500			0040	0050	0070	0100
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	02702	10010	20000	40264	52008					0051	0061	0079	0089
EMDEN-HAFEN	5	203	41468	62906	10052	20025	40298	52010	72581	868//			0060	0072	0079	0107
OLDENBURG	11	215	41670	52304	10038	20017	40297	52010	72581	85500						
AHLHORN	49	218	42780	12906	10033	20012	40296	51004		81500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41581	52605	10030	20023	40284	51008	72581	85800			0068	0076	0089	0105
SOLTAU	77	235	42570	42804	10026	20019	40282	52007		84800						
LUECHOW	17	253	42682	12706	10021	20012	40271	52008		81500			0045	0061	0083	0104
LINGEN	21	305	42780	12402	10031	20010	40299	52003		81500						
MUENSTER	62	313	42680	12905	10016	20009	40301	52007		81500			0064	0074	0091	0113
OSNABRUECK	95	317	42575	12604	10032	20008	40297	51005		81800						
GUETERSLOH	72	320	42986	12703	10200	21002	40302	52004		81030						
BAD SALZUFLEN	98	325	42680	22803	10036	20013	40294	52005		82500						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42670	62907	10031	20015	40268	52007		868//			0054	0065	0082	0104
BRAUNSCHWEIG	81	348	42782	42604	10039	20018	40282	52009		84500			0048	0063	0077	0103
BERLIN-DAHLEM	51	381	42782	22804	10020	21001	40259	51008		82500			0045	0049	0074	0099
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	12707	10019	21003	40260	52009		81530						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42680	22807	10038	20007	40260	52009		82500			0063	0067	0093	0103
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	30000	10031	20022	40307	52006		83031			0060	0076	0096	0118
BOCHOLT	21	406	42965	33003	10022	20003	40307	51008		80001						
ESSEN	152	410	42982	43203	10041	20006	40308	52003		81031			0043	0057	0087	0116
KAHLER ASTEN	839	427	42589	23308	10111	21023	48544	52006		82500			0030	0045	0062	0078
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	10000	10010	20000	40306	52008		81030			0057	0064	0086	0105
KASSEL	231	438	42782	32903	10040	21006	40295	51005		82530			0063	0075	0093	0111
GOETTINGEN	175	444	42675	30000	10029	20008	40293	52006		83500						
BRAUNLAGE	607	452	42470	23005	10011	21009	40285	53003		82800						
AACHEN	202	501	42980	33301	10039	20008	40313	53005		83031			0062	0077	0084	0114
NOERVENICH	117	502	42980	52604	10024	21002	40313	51014		85030						
MUERBACH	627	510	42483	23401	10014	20002	40315	52004		81130			0042	0064	0084	0103
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	30803	10010	21005	40308	52013		83030			0062	0083	0104	0123
KOBLENZ	70	515	42965	01902	10054	20032	40308	50005								
BAD MARIENBERG	547	526	42984	23502	10003	21010	40314	52005		82030						
GIESSEN	186	532	42975	23303	10020	20006	40299	53003		80001			0064	0083	0102	0119
BAD HERSFELD	212	542	42980	03004	10007	21006	40315	52018								
WASSERKUPPE	921	544	42982	03412	11008	21040	48540	53005					0034	0053	0076	0086
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	20304	10044	20001	40307	52009		81031			0089	0096	0111	0123
DEUSELBACH	480	615	42975	60000	10024	20010	40305	53004		80001						
PFERDSFELD	396	626	42761	33606	10037	21005	40306	53002		80001						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	00108	11008	21021	48546	52004						0039	0061	0085
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	00401	10035	20004	40295	52006					0069	0086	0106	0126
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42777	12303	10034	21002	40299	52006								
WUERZBURG	268	655	42684	53002	10044	21002	40295	52007		81532			0058	0082	0103	0120
BAD KISSINGEN	262	658														
COBURG	337	671	42980	10000	10010	21010	40295	52006		81030						
BAMBERG	239	675	46777	10802	10005	20000	40295	52007								
HOF	567	685	42982	12805	10006	21024	40294	52008		81030			0040	0060	0079	0095
WEIDEN	438	688	46777	10902	10010	21008	40290	51009								
BERUS	363	704	42970	43607	10030	20006	40293	52004		84030						
THOLEY	396	706	46777	10106	10037	20004	40296	51005								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	30504	10047	20007	40301	53006		80001			0092	0123	0120	0121
WEINBIET	553	724	42984	23612	10036	21015	40296	53003		81042						
KARLSRUHE	112	727	42770	73603	10062	20034	40291	52005		875//			0094	0104	0122	0139
MANNHEIM	96	729	42980	23506	10051	20017	40297	53008		81031			0071	0100	0119	0127
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	43303	10034	20000	40292	52002		81031						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42280	63402	10056	20013	40290	52002		81631			0071	0091	0109	0127
OEHRINGEN	276	742	42965	21402	10023	20016	40293	52005		80001			0070	0088	0111	0122
WEISSENBERG	422	761	42675	70000	10020	20015	40269	52006		875//			0054	0071	0085	0115
MUERBACH	319	763	42775	40000	10013	21007	40296	51005		84500			0054	0068	0093	0120
REGENSBURG	366	776	42980	63501	10018	20006	40289	50000		80001			0050	0074	0090	0106
GR. ARBER	1437	791	41768	33413	11033	21043	48540	52013	70241	83030						
FREIBURG	269	803	42570	71003	10087	20067	40279	51003		875//			0107	0108	0114	0122
FREUDENSTADT	797	815	43700	93502	10014	20012	48551	53003								
KLIPPENECK	973	818	42365	80808	10026	20013	48549	51003		885//			0061	0075	0093	0103
STOETTEN	734	836	42580	70404	10023	21003	40296	51002		81532						
ULM	522	838	42470	70000	10039	20029	40290	52002		82872						
AUGSBURG	461	852	42970	70000	10027	20022	40291	53004		81031			0070	0085	0104	0114
NEUBURG/DONAU	381	853	42765	73201	10037	20010	40295	53005		875//						
LANDSBERG	623	857	42670	70203	10049	20032	40288	51004		85501						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41780	60000	10035	20018	40296	52005	71122	83501						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42675	63002	10050	20032	40280	53002		8453/			0074	0091	0099	0112
ERDING	462	869	42770	63002	10032	20003	40294	52003		83501						
MUEHLDORF	401	875	46777	13201	10030	20021	40289	53003								
PASSAU	409	893	42662	40701	10024	20019	40284	51008		84500			0061	0073	0086	0109
BREMEN	212	900	42677	83303	10086	20060	40287	53000		885//						
FELDBERG/SCHW.	1															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes  
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13		SAMSTAG, DEN 29. OKTOBER 1988												NUMMER 303				
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2912			2912			2912			2912			2912			2912		
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA																		
10	3003	-65	28 89	3022	-56		3025	-61	27 80	3045	-55	28 88	3049			3035	-54	25 87
20	2983	-67	27 60	2994	-65		2997	-65	28 70	2607	-61	27 67	2611	-61	27 64	2601	-65	28 66
30	2338	-67	28 58	2346	-64		2349	-64	28 46	2357	-62	28 50	2358	-61	28 57	2352	-63	28 55
50	2026	-61	28 40	2034	-62		2037	-64	29 34	2042	-63	29 46	2044	-62	28 42	2037	-61	28 42
70	1817	-61	29 38	1825	-62		1830	-62	29 39	1833	-61	27 40	1835	-62	28 44	1827	-61	28 43
100	1594	-58	29 44	1603	-58		1608	-61	29 43	1612	-62	-75 28 46	1613	-62	-75 28 48	1604	-58	-88 28 51
150	1338	-57	29 60	1349	-59		1355	-60	29 52	1360	-60	-73 28 65	1361	-59	-72 29 63	1347	-54	-85 28 59
200	1155	-57	-66 31 77	1169	-50	-74	1175	-62	-77 29 61	1182	-63	-75 29 71	1183	-59	-72 28 79	1161	-53	-85 29 73
250	1014	-57	-66 31101	1029	-58	-72	1037	-59	-74 29 66	1044	-58	-71 30 87	1044	-58	-71 30 86	1017	-51	-81 29 87
300	0897	-49	-58 31105	0911	-50	-67	0921	-50	-67 29 58	0927	-48	-63 30 82	0926	-48	-63 29 74	0897	-47	-73 30 98
400	0702	-35	-45 32107	0716	-33	-53 30 83	0726	-33	-52 30 59	0730	-32	-49 29 61	0730	-32	-49 29 57	0702	-38	-73 29 75
500	0543	-28	-38 32 76	0555	-19	-41 31 77	0564	-20	-41 30 50	0569	-20	-31 29 42	0569	-20	-21 29 47	0546	-29	-64 29 57
700	0298	-17	-20 31 30	0301	-13	-21 31 35	0307	-5	-28 30 47	0310	-6	-9 29 36	0310	-3	-4 29 45	0299	-19	-20 30 34
850	0149	-6	-9 32 24	0151	-6	-8 32 29	0155	-4	-4 33 21	0155	2	2 30 17	0154	4	4 29 19	0149	-5	-9 31 22
1000	0019	5	1 31 12	0021	5	-1 30 15	0024	8	1 34 10	0021			0020			0018	5	2 31 12
MARKANTE PUNKTE										165		28 61	181	-63	-75 28 78			
										172	-63	-75	188		28 83			
										180		29 79	200	-59	-72 28 79			
										187	-62	-74	206	-62	-74			
										192	-64	-76	215		29 72			
										205	-63	-75 30 69	227	-61	-73 30 86			
										210	-64	-76 30 71	244	-59	-72 30 76	010	-54	25 88
										241	-60	30 88	250	-58	-71 30 86	015	-62	28 74
										247	-59	-72	274	-53	-67	016	-61	
										248		30 87	359	-38	-55	021	-65	
										359	-38	-55	384	-35	-50	027	-61	
										433	-28	-46	398	-33	-42	033	-64	
										445	-27	-45	418	-30	-34	039	-62	
										466	-25	-33	445		28 47	042	-64	
										546	-15	-30	512	-18	-19	057		28 39
										564	-13	-28	531	-17	-18	057	-59	
										603	-11	-27	584	-11	-13	068	-62	
										600		29 42	600		29 52	074	-59	
										637	-6	-26	611	-9	-11	100	-58	-88 28 51
										664	-4	-26	626	-8	-10	125	-58	-88 28 55
									675	-5	-27	636	-8	-12	170	-51	-83 29 62	
									687	-5	-27	654	-6	-11	180	-54	-85	
									699	-6	-10	662	-6	-13	270	-50	-76 29 92	
									714	-5	-5	667	-6	-12	298	-47	30 99	
									757		28 34	696	-3	-4 29 47	347	-41	-76	
									780	0	0	704	-3	-5	420	-37	-66	
									800		29 29	712	-4	-6	469	-31	-65	
									807	2	0	723	-2	-4	574		29 46	
									821	2	0	731	-2	-4	583	-22	-59	
									837		30 21	768	0	-1	600	-24	-41 29 43	
									845	3	3	800		29 24	686	-16	-20	
									853	2	1	867		29 15	731	-12	-21	
									865	2	1	868	5	5 29 18	765	-10	-14	
									885		34 12	880	5	5	800		30 26	
									902		34 13	908	6	3	815	-6	-15	
									925	6	5 34 13	921	7	5	909	-1	-5	
									965	8	7	925	7	6 33 09	910			
									983	9	8	933		33 09	925	-0	-4 31 17	
									988	10	10 31 06	967	10	9 29 01	017	6	3 31 11	
TROPO- PAUSE	255	-57	-66 31102	236	-60	-73	215	-63	-77 29 61	210	-64	-76 30 71	181	-63	-75 28 78	125	-58	-88 28 55
																270	-50	-76 29 92
MAX- WIND	029	-67	28 64	344	-41	-60 31 89	037		27 89	010	-55	28 88	011	-57	27 96	010	-54	25 88
	363	-39	-49 31109				240	-61	-76 30 67	241	-60	30 88	244	-59	-72 30 86	298	-47	30 99
30/50	0312			0312			0312			0315			0314			0314		
50/100	0432			0431			0429			0430			0431			0433		
100/200	0439			0434			0433			0430			0430			0443		
200/500	0612			0614			0611			0613			0614			0615		
500/1000	0524			0534			0540			0548			0549			0528		

## Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
	2918		2918		2918		2918		2918		2918					
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
		30.9	10.5	26.4	27.63	28.5	27.83	27.3	28.78							
		29 68	30 66	27 63	27 59	27 74	27 74	27 74	27 74							
30.9		29 68		27 63	27 59	27 74	27 74	27 74	27 74							
26.4		28 66		29 41	28 51	29 55	29 55	29 55	29 55							
23.7		30 47		29 33	28 45	28 50	28 50	28 50	28 50							
20.7		31 42		30 30	29 43	29 40	29 40	29 40	29 40							
18.3		31 46		30 40	29 48	28 37	28 37	28 37	28 37							
15.9		32 57		30 50	29 59	29 56	29 56	29 56	29 56							
13.5		31 58		30 57	29 73	30 56	30 56	30 56	30 56							
12.0		31 58		30 70	29 77	30 78	30 78	30 78	30 78							
10.5		31 54	30 66	30 59	29 67	30 75	30 75	30 75	30 75							
9.0		31 55	30 73	29 60	29 56	30 64	30 64	30 64	30 64							

