

# Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SONNTAG, DEN 04. NOVEMBER 1950

NUMMER 308

STATION	HOEHE	00 UHR UTC											18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV NDFF	I STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH			
HELGOLAND	4	015	11454	35519	10071	20004	40041	52008	69911	70281	83100	32	
LIST/SYLT	26	020	32584	35614	10045	20012	40034	51007			82802	29	
LECK	7	022	42682	75606	10015	20000	40041	52011			875//		
HUSUM	28	026	42975	53506	10002	21001	40035	52007			85030		
MEIERWIK	27	033	41680	83112	10016	20008	40027	52004		77022	84577		
SCHLESWIG	43	035	32968	23065	11002	21007	40031	52036			80001		
HOHN	12	038	42765	42903	11004	21007	40037	52035			84500		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	32707	10011	21014	40022	53006			83030		
PUTTGARDEN	1	063	36760	75213	10051	20028	40008	52003					
NORDERNEY	11	113	11481	53616	10075	20025	40049	51011	69951	70388	85800	25 39	
BREMERHAVEN	7	129	11584	10105	10047	20022	40039	51009	69901	72581	81200		
CUXHAVEN	5	131	32570	43614	10044	20017	40037	52010			84800		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	02903	10006	21002	40027	52007					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	11565	33205	10026	20016	40044	52011	60011	72580	83800		
AHLHORN	49	218	41475	63107	10027	20016	40050	51008		78081	85831		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32784	59904	10019	20010	40041	52011			85500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUNSTER/OSNAB.	48	315	11565	62806	10021	20014	40055	52015	60011	70386	86500		
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	21657	72605	10035	20030	40054	52018		71061	875//		
BAD SALZUFLEN	98	325	13///						69911				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11670	32905	10019	20014	40036	52013	60021	70261	83500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11768	73106	10040	20033	40033	52018	60031	70162	875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32465	82204	10050	20030	40009	58001			885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11470	82410	10058	20032	40007	50000	69901	76122	825//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32475	82307	10054	20032	40011	50001			885//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	22904	10044	20035	40070	52015			82500	26 37	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11760	32803	10034	20027	40071	51015	69901	70161	81530		
KAHLER ASTEN	839	427	11009	73317	11009	21009	48347	52010	60051	74184	876//	27	
BAD LIPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11460	83409	10026	20014	40045	53008	60061	76366	875//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	11757	72607	10040	20036	40079	51012	69921	71081	875//		
NOERVENICH	118	502	41670	62808	10041	20028	40077	52015		70331	86500		
NIERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11475	63039	10044	20033	40070	52015	69971	70282	86800		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11574	72908	10051	20036	40053	51002	69971	70262	875//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11701	92612	11001	21001	48347	55003	60031	77176		25	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11475	42705	10041	20030	40084	52007	60011	70162	84800		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41261	73010	10036	20017	40074	51006		76161	875//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11475	62312	10056	20041	40058	50004	69931	70162	86531		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	11462	72311	10049	20027	40058	51003	69901	72165	875//		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32462	72309	10033	20016	40047	58002			878//		
WEIDEN	438	688	32660	82104	10039	20025	40063	58003			875//		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11257	82908	10045	20036	40082	53004	69931	76162	885//		
WEINBIET	553	724	46///	72714	10023	20026	40082	52005					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	11558	82009	10060	20047	40068	50000	69921	72122	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11566	72406	10042	20017	40083	50002	69901	70262	85531		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32670	82606	10051	20012	40066	54000			84671		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32463	82208	10051	20025	40066	56001			886//		
REGENSBURG	366	776	32765	52304	10034	20023	40072	54000			85500		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11359	82211	10051	20029	40109	53002	69981	75862	87821		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	31110	82617	10014	20007	40091	58001		74142	876//		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11670	72508	10040	20024	40084	51004	69911	70162	875//		
NEUBERG/DONAU	380	853	42760	52605	10031	20014	40085	51003			85500		
LANDSBERG	623	857	41658	82508	10026	20010	40096	52001		76166	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41460	82609	10038	20023	40090	51001		76166	85721		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11462	82308	10032	20027	40086	51003	60011	76166	888//		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	16759	72605	10042	20036	40082	52004	60011				
PASSAU	409	893	11250	82403	10039	20032	40076	55001	69981	76162	886//		
SREMGGARTEN	212	900	41658	72008	10044	20026	40118	52004		76162	875//		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11664	82307	10036	20022	40102	52005	60021	72161	82571		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41362	82503	10018	20004	40100	51001		76166	88721		
OBERSDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11701	92727	11128	21130	47901	50001	60051	77374		28 39	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11702	92613	10001	21002	48363	51002	69931	74774		27	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	43521	10075	20020	40041	50000		84100	25
LIST/SYLT	26	020	42484	40120	10047	20008	40038	51004		81802	30
LECK	7	022	41582	73610	10030	20003	40041	54000	76082	85577	
HUSUM	28	026	41475	73409	10028	20016	40034	50000	76182	87877	
MEIERWIK	27	033	41465	83312	10026	20014	40028	52001	76176	88877	
SCHLESWIG	43	035	41460	73309	10020	20014	40033	52002	76186	87777	
HOHN	12	038	41560	83005	10013	20010	40038	52001	76061	88520	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42360	72807	10024	21004	40020	58002		87577	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73116	10049	20037	40005	57003			
NORDERNEY	11	113	41480	33523	10076	20036	40048	58001	70288	83200	23 29
BREMERHAVEN	7	129	42684	73504	10049	20017	40040	50001		87577	
CUXHAVEN	5	131	42666	73612	10054	20021	40036	50004		84637	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42765	72804	10003	21005	40029	50002		87577	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42565	72803	10022	20018	40045	51001	70162	87500	
AHLHORN	49	218	41470	62705	10022	20010	40058	51007		83831	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	72804	10006	20002	40048	52007		83502	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	02706	10016	20016	40062	52005			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42360	72805	10030	20022	40062	51007		87577	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42470	72706	10029	20024	40046	52006		87577	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42658	72504	10024	20020	40042	52008		87577	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41363	83106	10039	20023	40022	53013	76162	88577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41370	83105	10036	20020	40022	53015	72062	88577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41368	73209	10036	20022	40020	53009	76062	87577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41565	72903	10041	20034	40077	52007	76011	87577	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41456	52705	10030	20023	40078	51007	71011	85500	
KAHLER ASTEN	839	427	41703	93113	11007	21007	48353	51006	74182		27
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41470	71802	10028	20012	40056	51011	70262	87577	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41440	83403	10043	20036	40087	52008	76122	87377	
NOERVENICH	118	502	41465	32706	10042	20027	40083	50006	70181	83800	
NIJERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42365	72703	10040	20033	40079	52009		87577	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42574	72708	10040	20015	40073	51017		87577	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41702	93309	11012	21012	48351	53006	77174		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42472	52403	10032	20023	40095	51019		85800	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41359	72703	10018	20004	40092	52012	70361	87500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41480	43109	10051	20022	40071	52013	70261	84800	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41359	72507	10044	20033	40061	53001	76062	87577	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41460	82210	10027	20015	40044	57004	76182	87577	
WEIDEN	438	688	42760	82405	10039	20018	40067	52004		87577	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41462	53308	10034	20015	40102	53016	70162	85800	
WEINBIET	553	724	46777	13018	10018	20016	40093	52007			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41665	53009	10062	20027	40074	53007	72122	84530	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41459	82508	10036	20018	40081	55003	76162	86577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41665	82609	10043	20021	40086	56001	76162	86577	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42463	81907	10051	20023	40064	58002		87677	
REGENSBURG	366	776	42365	72404	10036	20027	40068	58001		87577	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41357	72008	10045	20032	40108	58001	70262	81437	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41470	82515	10017	21001	40090	54000	70142	87877	26
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42565	72310	10036	20013	40085	50000		87577	
NEUBERG/DONAU	380	853	42660	62006	10018	20006	40086	54000		86500	
LANDSBERG	623	857	41758	82308	10021	21001	40101	50002	70366	88577	
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	41562	72608	10033	20014	40096	51003	70262	87577	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41465	82509	10032	20027	40086	54000	76066	84877	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	46759	72707	10041	20031	40083	52001			
PASSAU	409	893	41250	82203	10041	20034	40077	50001	71062	84677	
BREMENGARTEN	212	900	41657	72011	10044	20023	40122	52004	76066	87577	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41561	82207	10034	20027	40104	53001	76162	88577	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41460	82311	10021	20006	40105	51004	75862	88777	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	93309	11129	21131	47900	56001	77374		27 33
HOHENPEISSENBERG	977	962	41701	92412	11003	21003	48335	51002	74574		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation



STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC									
		III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50				
		RX			N	NDDO			12	HLMM	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT				
HELGOLAND	4	015	42484	50120	10070	20017	40058	51012											
LIST/SYLT	26	020	42484	20125	10053	20021	40056	52012		85800		23	30						
LECK	7	022								81130		25	34						
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	41470	73409	10038	20031	40041	53011		72586	86831				0039	0044	0060	0087	
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	73610	10048	20012	40031	52012		70262	87811				0033	0041	0054	0080	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70414	10053	20046	40023	52019							0050	0054	0066	0092	
NORDERNEY	11	113	41482	60221	10078	20030	40064	52010		72511	86800		24	33	0059	0062	0071	0085	
BREMERHAVEN	7	129	41484	73507	10056	20034	40050	52008		72586	87811								
CUXHAVEN	5	131	41475	73617	10053	20031	40053	52011		72582	87811		21	29	0045	0050	0059	0084	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41358	85205	10025	20015	40037	52007		70165	85721				0036	0041	0056	0084	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41360	72602	10027	20020	40031	52006		70162	87511				0032	0041	0056	0070	
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	62907	10059	20046	40074	53017		72582	86800				0046	0046	0060	0088	
OLDENBURG	11	215	42670	72906	10041	20030	40058	52012			85531				0037	0046	0053	0083	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41275	73007	10046	20035	40053	52008		70262	87811				0037	0045	0060	0090	
SOLTAU	77	235	41354	82805	10030	20023	40050	52006		72162	84511				0021	0029	0052	0085	
LUECHOW	17	253	41256	82605	10022	20015	40047	52010		76022	88511				0042	0050	0066	0091	
LINGEN	21	305	41565	73005	10044	20035	40072	52012		78082	87811				0034	0043	0063	0094	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42665	62908	10041	20030	40075	53005			83531				0041	0050	0070	0094	
OSNABRUECK	95	317	41475	72906	10036	20027	40069	53009		70262	86809				0043	0047	0063	0092	
GUETERSLOH	72	320	41368	72908	10039	20027	40070	52007		70262	85831								
BAD SALZUFLEN	98	325	41367	85004	10041	20030	40064	51008		72522	88211				0057	0064	0075	0098	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41359	82706	10029	20025	40055	52005		76166	88511				0045	0053	0070	0091	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42465	72704	10030	20016	40054	51008			82111				0034	0045	0060	0085	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42459	72705	10039	20021	40046	52014			87511				0049	0056	0065	0087	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42259	72708	10031	20017	40047	52014			87611								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42362	42907	10040	20022	40047	52013			84800				0060	0064	0080	0089	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42259	62604	10046	20040	40092	52010			84531				0045	0052	0070	0098	
BOCHOLT	21	406	41968	72903	10043	20039	40091	51012		72161	87011				0046	0057	0071	0090	
ESSEN	152	410	41212	72705	10032	20031	40093	52008		76064	87711				0040	0050	0068	0097	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92816	11006	21006	48361	52007		77037			26		0008	0019	0038	0052	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41240	82809	10034	20025	40071	52004		76062	88811				0051	0055	0069	0086	
KASSEL	231	438	41458	82005	10015	20010	40073	52007		76366	88511				0041	0051	0065	0089	
GOETTINGEN	175	444	41460	82404	10034	20023	40062	51007		76062	88511				0051	0055	0072	0087	
BRAUNLAGE	607	452	41340	82402	10001	21009	40053	51006		77187	88511				0013	0032	0050	0071	
AACHEN	202	501	41256	72706	10049	20041	40100	52012		71011	86212				0053	0066	0074	0097	
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	42070	72610	10013	20011	40107	52011			87811				0034	0042	0051	0075	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41357	72908	10049	20036	40093	51011		71022	87611				0065	0075	0084	0106	
BENDORF	127	515	41580	82504	10050	20025	40099	52013		76022	88811				0066	0076	0088	0114	
BAD MARIENBERG	547	526	41112	85006	10017	20015	40104	52012		72844	87711				0038	0045	0059	0082	
GIESSEN	186	532	42673	82807	10049	20020	40090	52003			84811				0057	0067	0078	0096	
BAD HERSFELD	212	542	41262	82406	10043	20027	40074	51009		76362	86212				0058	0074	0094		
WASSERKUPPE	921	544	41700	93012	11012	21012	48370	52013		77074					0021	0031	0049	0066	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41158	62604	10047	20038	40111	52012		70162	85531				0055	0058	0067	0092	
DEUSELBACH	480	615	41259	82609	10027	20020	40109	52011		70262	87511				0040	0049	0062	0086	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92909	10000	20000	48376	52010		74787						0024	0033		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42480	72208	10060	20032	40093	52013			86831				0049	0056	0072	0099	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41262	72609	10025	20011	40098	52014		72522	87811				0038	0046	0059	0083	
WUERZBURG	268	655	41462	62609	10039	20021	40081	52019		72562	85802				0044	0055	0069	0093	
BAD KISSINGEN	262	658	41566	72605	10037	20014	40081	52016		76062	84212				0040	0051	0064	0085	
COBURG	337	671	41460	82303	10020	20013	40081	51015		78022	87211				0040	0052	0071	0083	
BAMBERG	239	675	41463	82803	10036	20025	40087	52017		76162	87811				0048	0056	0066	0084	
HOF	567	685	41465	72404	10012	20005	40070	52020		70272	86831				0023	0044	0053	0072	
WEIDEN	438	688	41265	82807	10014	20009	40041	52017		72162	88811				0041	0049	0061	0078	
BERUS	363	704	41450	82605	10032	20027	40116	52013		76162	86711				0049	0051	0064	0094	
THOLEY	396	706	41125	82407	10024	20019	40112	52012		75362	84711				0046	0057	0070	0095	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41250	82609	10032	20021	40116	52013		72162	86611				0054	0066	0080	0098	
WEINBIET	553	724	41700	92816	10013	20013	40101	52010		74586									
KARLSRUHE	112	727	41567	82310	10045	20036	40111	52019		78022	88811				0056	0065	0080	0103	
MANNHEIM	96	729	41562	72606	10060	20036	40103	52015		72162	87811				0060	0072	0086	0105	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41470	72607	10040	20022	40107	52016		78022	87811								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41465	72811	10040	20019	40108	52013		78082	87811				0051	0060	0075	0108	
OEHRINGEN																			

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC								06-12		
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	40120	10069	20027	40069	51011				84230	23 32
LIST/SYLT	26	020	32483	70218	10062	20026	40070	52014				878//	25 37
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11570	40509	10059	20016	40057	52016	60011	70186	84800		
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	70315	10061	20014	40048	52017	60041	72586	878//		25
PUTTIGARDEN	1	063	16760	11207	10058	20043	40046	52023	69941				
NORDERNEY	11	113	11582	70121	10080	20028	40073	52009	69931	72581	878//		24 33
BREMERTHAVEN	7	129	11481	73410	10057	20033	40059	51009	69901	76086	878//		
CUXHAVEN	5	131	11480	70119	10059	20038	40060	51007	69901	72586	878//		21 29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11365	73304	10043	20026	40042	52035	60031	72565	878//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	72902	10048	20033	40040	52009	69981	70262	878//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11580	63313	10077	20041	40077	51003	69951	70182	86800		
OLDENBURG	11	215	11250	76106	10051	20030	40062	51004	60021	78082			
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	83309	10058	20036	40056	51003	69961	78088	878//		
SOLTAU	77	235	11460	83305	10037	20033	40053	53003	60021	76162	878//		
LUECHOW	17	253	11259	82763	10033	20022	40049	51002	69901	76062	885//		
LINGEN	21	305	11470	63208	10064	20043	40045	52005	69911	70282	86800		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11470	72909	10063	20040	40077	50004	69901	72582	85831		
OSNABRUECK	95	317	11481	73009	10063	20033	40070	51002	69921	70382	878//		
GUETERSLOH	72	320	11365	62810	10061	20037	40075	50005	69921	70162	84830		
BAD SALZUFLEN	98	325	11468	83005	10057	20033	40068	51005	69951	70286	888//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11354	83008	10048	20039	40053	50001	60011	76166	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11356	82606	10031	20024	40055	50001	69981	76162	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32460	72602	10049	20007	40054	52008			878//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32464	52507	10038	20010	40058	52012			85200		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32466	42807	10049	20007	40054	51007			84200		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11465	72605	10062	20045	40098	52006	60011	72162	878//		
BOCHOLT	21	406	11475	73110	10072	20045	40093	52002	69931	70261	831//		
ESSEN	152	410	11357	72705	10049	20043	40095	50004	60011	72564	878//		
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92913	11003	21003	48367	51006	60031	77287			30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11256	82909	10042	20029	40079	52008	60011	72162	885//		
KASSEL	231	438	11465	82805	10042	20022	40071	51001	60041	76166	855//		
GOETTINGEN	175	444	11365	80000	10027	20027	40066	51004	60041	76076	885//		
BRAUNLAGE	607	452	11215	82304	10000	21005	40057	51004	60021	77387	887//		
AACHEN	202	501	32468	52507	10069	20037	40098	50000			82232		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	32275	72808	10028	20019	40103	50000			852//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11459	43208	10064	20049	40095	50002	69941	75062	885//		
BENDORF	127	515	11584	83006	10073	20022	40096	58002	69901	70362	878//		
BAD MARIENBERG	547	526	11732	92706	10020	20015	40105	51002	69961	76176			
GIESSEN	186	532	32479	82608	10062	20020	40089	50000			878//		
BAD HERSFELD	212	542	11450	82705	10047	20032	40072	55000	60011	76362	855//		
WASSERKUPPE	921	544	11700	92614	11008	21008	48369	58001	60021	77374			25
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	72406	10060	20041	40112	50001	69911	70262	872//		
DEUSELBACH	480	615	11280	72808	10035	20024	40110	53003	69911	70262	875//		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93010	10003	20003	48380	51004	69901	74374			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32581	72310	10068	20031	40094	50001			875//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11260	72509	10034	20018	40097	50002	69921	72182	878//		
WUERZBURG	268	655	11480	72712	10057	20021	40087	58001	69901	76086	878//		
BAD KISSINGEN	262	658	11565	82506	10052	20018	40079	50000	69901	72562	862//		
COBURG	337	671	11462	82603	10044	20024	40080	50003	69931	78082	872//		
BAMBERG	239	675	11580	73008	10060	20020	40083	58001	69931	70362	83208		
HOF	567	685	11465	72509	10020	20013	40077	50001	60011	70187	878//		
WEIDEN	438	688	11575	62907	10031	20012	40086	51008	60011	72586	85901		
BERUS	363	704	11459	82805	10043	20034	40122	52007	69931	70262	888//		
THOLEY	396	706	11256	82507	10039	20028	40113	50003	69991	71065	877//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11257	82609	10041	20028	40116	50001	69921	72062	876//		
WEINBIET	553	724	11703	92612	10020	20020	40106	51006	69931	74786			29
KARLSRUHE	112	727	11563	82406	10056	20048	40116	50010	69951	70282	885//		
MANNHEIM	96	729	11570	72408	10082	20023	40102	50000	69931	70262	878//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11365	72806	10020	20010	40116	50004	60021	76187	875//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11468	82809	10028	20016	40118	51008	69981	76186	888//		
OEHRINGEN	276	742	11568	82608	10044	20024	40112	51009	69951	70262	885//		
WEISSENBURG	422	761	11575	72710	10048	20001	40095	51005	60021	70276	86201		
NUERNBERG	319	763	11570	62514	10052	20015	40092	50003	69921	70282	868//		
REGENSBURG	366	776	11468	72906	10038	20024	40104	51012	60011	72562	878//		
GR. ARBER	1437	791	11700	93116	11048	21054	48378	52006	60091	74974			24 38
FREIBURG	269	803	11483	72311	10070	20026	40129	58001	69911	76062	8584//		
FREUDENSTADT	797	815	11423	72606	10008	20003	48405	50004	69931	78582	878//		
KLIPPENECK	973	818	11185	72707	10004	21012	48416	51005	60021	70287	872//		
STOETTEN	734	836	11708	92614	10002	20002	40128	52006	60021	78874			
ULM	522	838	11582	62706	10048	20001	40117	51007	69931	70262	86200		
AUGSBURG	461	852	11465	62711	10052	20003	40106	50006	69981	70362	86200		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11582	32809	10044	20003	40110	51008	60021	70276	83840		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	11580	52812	10052	20015	40103	51007	69921	70162	85241		
PASSAU	409	893	11567	73006	10049	20006	40096	52006	69911	70162	871//		26
BREMERTHAVEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31701	92416	11036	21036	48414	51008			74944		
KONSTANZ	443	929	11581	62407	10062	20004	40122	51004	69931	70162	85841		
KEMPTEN	705	946	11562	72004	10028	20008	40127	50008	60021	70287	85801		
MEMMINGEN													

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	42484	72019	10074	20033	40079	52010		87211	22 28
LIST/SYLT	26	020	42483	50217	10063	20033	40082	52012		85800	29
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42581	40206	10058	20018	40072	52015		83832	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	70310	10061	20008	40066	52018	72582	87511	26
PUTTGARDEN	1	063	46760	70512	10057	20042	40059	52013			
NORDERNEY	11	113	42582	60217	10080	20031	40082	53009		86800	22 28
BREMERHAVEN	7	129	41480	63610	10062	20028	40068	53009	70262	86800	
CUXHAVEN	5	131	42480	40215	10063	20023	40070	52010		83230	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41470	73603	10046	20033	40045	52013	72582	87811	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	60703	10046	20028	40054	52015		86200	
EMDEN-HAFEN	5	203	41582	63612	10071	20031	40081	53004	71582	86800	
OLDENBURG	11	215	41562	63305	10055	20038	40071	52007	72522	86800	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41565	43408	10057	20029	40067	53008	70282	84800	
SOLTAU	77	235	41468	73304	10042	20033	40057	52004	72582	87811	
LUECHOW	17	253	41365	73501	10038	20026	40055	52006	70262	87511	
LINGEN	21	305	41480	73006	10066	20044	40077	53001	78022	87811	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41465	52911	10071	20046	40075	58001	78082	85930	
OSNABRUECK	95	317	41460	73210	10053	20029	40071	53001	78782	87811	
GUETERSLOH	72	320	41580	52812	10071	20036	40072	53002	72582	86830	
BAD SALZUFLEN	98	325	41460	83303	10049	20036	40071	52003	78086	88811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41475	23006	10042	20032	40056	50002	70166	81831	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41475	63008	10040	20029	40053	58002	72162	85830	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41565	61802	10046	20006	40059	52005	70282	85331	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42464	50000	10046	20009	40062	51004		84830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41468	51806	10042	20009	40061	52006	72511	85830	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41575	63109	10085	20055	40094	58004	72522	86800	
BOCHOLT	21	406	42575	73510	10073	20035	40093	53001		84231	
ESSEN	152	410	42460	73205	10065	20043	40092	54002		87811	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93016	11001	21001	48369	53002	78587		27
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41358	83012	10042	20026	40079	53000	76182	87911	26
KASSEL	231	438	41565	83405	10040	20019	40071	54000	72162	85870	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452	41245	82303	10001	21004	40058	50001	77177	88711	
AACHEN	202	501	41465	73206	10068	20043	40097	58001	78082	85963	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41468	62709	10037	21003	40102	50000	71682	85331	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41466	72908	10074	20047	40092	53002	72186	86831	
BENDORF	127	515	41560	83403	10063	20044	40094	57002	72582	87811	
BAD MARIENBERG	547	526	41137	82908	10025	20023	40098	58004	75376	87711	
GIESSEN	186	532	41482	82908	10058	20022	40088	53002	72162	87811	
BAD HERSFELD	212	542	41368	83204	10047	20032	40074	51001	76162	87511	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92714	11007	21007	48370	51001	77174		26
TRIER-PETRISBERG	265	609	42580	52606	10068	20016	40106	57004		83831	
DEUSELBACH	480	615	41480	42611	10046	20013	40100	58007	70161	82841	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92909	10007	20007	48380	58002	74787		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41570	72009	10062	20045	40092	58002	75862	85521	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41258	82507	10034	20015	40096	53002	76162	87811	
WUERZBURG	268	655	41465	82611	10047	20032	40089	54000	72186	84871	
BAD KISSINGEN	262	658	41462	82407	10043	20028	40077	53003	76162	87511	
COBURG	337	671	41350	82504	10032	20027	40080	58002	76386	87711	
BAMBERG	239	675	41465	83105	10045	20034	40086	50001	76082	86221	
HOF	567	685	41457	82308	10010	20005	40078	56001	77186	85571	
WEIDEN	438	688	41465	82506	10034	20018	40088	53002	78022	86811	
BERUS	363	704	42575	62906	10050	20025	40116	57004		83530	
THOLEY	396	706	41368	72707	10048	20026	40109	56002	72522	87211	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41460	62703	10046	20031	40115	54000	72052	84231	
WEINBIET	553	724	41260	72714	10028	20021	40101	58003	72542	84832	27
KARLSRUHE	112	727	41564	82606	10061	20051	40111	56005	72582	83511	
MANNHEIM	96	729	42568	82309	10071	20030	40102	50000		86821	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41360	72609	10047	20027	40110	54000	76162	87511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41465	82804	10047	20029	40115	53003	72162	86811	
OEHRINGEN	276	742	42568	82608	10050	20025	40110	56001		87871	
WEISSENBURG	422	761	41575	82611	10042	20009	40097	53001	70362	88811	
NUERNBERG	319	763	41465	82212	10057	20018	40091	54000	78082	86861	
REGENSBURG	366	776	41570	72604	10054	20010	40103	53002	70282	86801	27
GR. ARBER	1437	791	41700	92624	11046	21052	48380	50002	77274		27 37
FREIBURG	269	803	41464	82212	10061	20028	40130	53000	78086	84311	
FREUDENSTADT	797	815	41706	92607	10011	20006	48406	53000	78682		
KLIPPENECK	973	818	41065	72508	10004	21010	48415	54000	71684	86831	
STOETTEN	734	836	41701	92609	10001	20001	40129	54000	77194		
ULM	522	838	41475	72504	10052	20003	40111	56004	72582	84832	
AUGSBURG	461	852	41432	82510	10026	20017	40119	52007	78382	88511	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41260	72810	10042	20021	40111	50001	78081	87811	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42580	32511	10053	20011	40107	53004		82831	
PASSAU	409	893	42580	72702	10055	21013	40103	52008		87211	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92317	11036	21038	48414	54000	78584		22 28
KONSTANZ	443	929	42575	72206	10060	20012	40125	53003		83842	
KEMPTEN	705	946	41457	70300	10006	20302	40137	53004	72682	87811	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT	810	948	41558	70704	10016	21015	48424	53007	72287	87811	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93212	11158	21140	47917	52004	77174		36
HOHENPEISSENBERG	977	962	41704	72316	11004	21004	48404	53004	77287	87511	28
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41455	62301	10028	21002	40127	53003	70282	85232	
WENDELSTEIN	1832	980	41715	72422	11062	21081	48409	52007	74174	87211	25 38

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50			
		RX			N	NDD			R		12	HLMM	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
												XX GG	XXXX	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11482	70117	10071	20037	40096	53017	69902	72581	878//	21	28	10075						
LIST/SYL	26	020	32432	70215	10052	20028	40101	52019			878//	29	10073							
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	12680	70207	10050	20032	40087	52015	60012		875//			10065		0060	0057	0064	0085	
HOHN	12	038																		
KIEL-HOLTENAU	31	046							60042								0052	0052	0056	0077
PUTTGARDEN	1	063	16760	70315	10053	20041	40074	52015	60012					10073		0080	0076	0071	0090	
NORDERNEY	11	113	11581	70316	10073	20033	40095	52013	69962	72582	879//	22	28	10083		0068	0070	0071	0083	
BREMERHAVEN	7	129	11480	33607	10048	20030	40084	52016	69902	70261	82830			10066						
CUXHAVEN	5	131	12675	20213	10058	20036	40087	52017	69902		81530	26	10064		0058	0059	0064	0082		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	53603	10028	20015	40077	52022	60032	70281	83530			10051		0061	0060	0062	0085	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12465	50000	10023	20014	40074	52019	69982		85200			10055		0063	0062	0059	0067	
EMDEN-HAFEN	5	203	11480	70107	10054	20036	40098	52017	60012	71582	873//			10085		0074	0072	0068	0086	
OLDENBURG	11	215	11665	63604	10039	20019	40088	53019	60032	70382	86500			10061						
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	12660	43508	10048	20021	40082	52014	69982		82530			10060		0059	0058	0063	0089	
SOLTAU	77	235	11462	30106	10033	20026	40076	52019	60022	72586	83800			10046		0056	0055	0057	0081	
LUECHOW	17	253	131//						69952					10039		0062	0063	0068	0088	
LINGEN	21	305	11680	73207	10053	20042	40089	52011	69912	70282	875//			10082		0080	0075	0069	0089	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11770	73208	10055	20031	40087	52011	60022	70381	875//			10071		0066	0065	0068	0091	
OSNABRÜCK	95	317	131//						60012					10071		0067	0065	0066	0090	
GUETERSLOH	72	320	11570	33204	10044	20029	40086	53013	60012	70181	81830			10076						
BAD SALZUFLEN	98	325	11465	43505	10041	20025	40084	53012	60032	70186	84800			10061		0073	0073	0077	0097	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11365	83305	10038	20029	40071	52015	60022	75866	885//			10050		0063	0064	0071	0089	
BRAUNSCHWEIG	81	348							60042								0050	0054	0060	0082
BERLIN-DAHLEM	51	381	11565	21601	10008	21002	40067	52007	69902	70181	81130			10052		0067	0071	0072	0085	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11962	20605	10030	20001	40073	52010	69902	70181	82030			10047						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11466	21702	10027	20010	40069	52008	69902	70281	81130			10054		0081	0075	0081	0088	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11775	53307	10065	20044	40097	53003	60012	70282	85500			10085		0075	0071	0074	0096	
BOCHOLT	21	406	131//						69932					10083		0073	0070	0072	0090	
ESSEN	152	410	12982	63206	10051	20034	40102	52009	60012		8603//			10065		0069	0068	0071	0095	
KÄHLER ASTEN	839	427	11703	93116	11002	21002	48372	52033	60062	78887		28	11001		0007	0017	0033	0051		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11465	73004	10037	20026	40083	53004	60082	70298	875//			26	10048		0043	0051	0066	0083
KASSEL	231	438	11465	71003	10028	20016	40077	50004	60092	76062	875//			10049		0060	0065	0063	0087	
GOETTINGEN	175	444	131//						60062					10040		0052	0051	0066	0085	
BRAUNLAGE	607	452	11456	73301	11003	21008	40065	53006	60052	72687	878//			10005		0016	0030	0046	0070	
AACHEN	202	501	11465	62808	10054	20037	40103	53004	69942	72782	868//			10082		0078	0077	0075	0097	
NOERVENICH	118	502																		
MUERBURG	627	510	11156	82807	10016	20010	40109	52002	69972	78082	877//			10039		0049	0049	0053	0074	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	73111	10065	20037	40097	53004	69962	70286	878//			10075		0075	0082	0085	0104	
BENDORF	127	515	11480	72802	10052	20032	40101	52005	60012	70382	878//			10077		0088	0086	0089	0112	
BAD MARIENBERG	547	526	11118	83107	10027	20025	40102	53004	60042	75176	877//			10028		0041	0046	0057	0082	
GIESSEN	186	532	11468	72703	10053	20033	40091	53003	69902	75862	878//			10066		0073	0074	0079	0093	
BAD HERSFELD	212	542	131//						60062					10051		0062	0073	0092		
WASSERKUPPE	921	544	11700	92814	11005	21005	48374	53003	60072	77174		26	11005		0019	0029	0046	0065		
TRIER-PETRISBERG	265	609	12675	52206	10047	20029	40110	53001	69912		82531			10068		0075	0073	0073	0089	
DEUSELBACH	480	615	131//						69912					10052		0051	0053	0061	0086	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93010	10008	20008	48382	51003	69972	78387				10008		0023	0033	0056		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11530	72207	10054	20039	40097	53004	69942	70262	875//			10073		0066	0067	0072	0097	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11160	82409	10022	20008	40101	53004	60022	75862	875//			10040		0058	0058	0060	0081	
WUERZBURG	268	655	11462	72613	10040	20029	40091	51001	69982	75886	878//			10060		0067	0071	0074	0091	
BAD KISSINGEN	262	658	11562	82406	10040	20031	40081	53003	60022	76162	875//			10057		0063	0067	0068	0083	
COBURG	337	671	131//						60112					10045		0062	0063	0068	0081	
BAMBERG	239	675	131//						60032					10062		0065	0069	0071	0083	
HOF	567	685	11660	82403	10007	20003	40085	52005	60022	72286	882//			10062		0049	0050	0053	0072	
WEIDEN	438	688	11359	81703	10005	20003	40095	52001	60042	77386	888//			10041		0056	0055	0062	0077	
BERUS	363	704	131//						69932					10059		0060	0061	0066	0092	
THOLEY	396	706	11368	72506	10038	20027	40112	53001	69992	70382	85831			10052		0061	0064	0068	0094	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11565	52408	10034	20020	40118	54000	69922	70152	85500			10052		0064	0067	0076	0098	
WEINBIET	553	724	431//	12919	10018	20020	40114	57001												
KARLSRUHE	112	727	131//						69952					10067		0078	0080	0082	0102	
MANNHEIM	96	729	12565	72307	10068	20031	40101	55001	69932		878//			10084		0084	0086	0088	0104	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11475	72407	10036	20022	40111													

STATION	HOEHE	21 UHR UTC										ERDBODENTEMP 21 UHR UTC				
		III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	41482	70118	10073	20020	40113	51017	70282	878//	21	28				
LIST, SYLT	28	020	42582	70214	10050	20013	40123	52021		875//						
LECK	7	022	42580	70206	10043	20008	40121	52023		875//						
HUSUM	28	026	42570	73609	10041	20025	40096	52012		875//						
MEIERWIK	27	033	42670	63614	10056	20039	40109	52020		875//						
SCHLESWIG	43	035	41460	80205	10048	20035	40106	52019	75886	877//			0051	0053	0064	0084
HORN	12	038	41575	73609	10043	20029	40112	52021	72162	87800						
KIEL-HOLTENAU	31	048	41460	80311	10061	20011	40097	52014	76022	878//			0048	0053	0058	0074
PUTTGARDEN	1	052	46760	70118	10062	20052	40085	52011					0059	0062	0072	0090
NORDERNEY	11	113	42532	70317	10076	20023	40115	52020		876//			0061	0066	0073	0084
BREMERHAVEN	7	129	42680	73607	10043	20033	40106	52022		875//						
COXHAVEN	5	131	42670	73614	10057	20035	40111	52024		875//	29		0050	0054	0062	0081
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	83301	10040	20031	40095	52018	76165	875//			0049	0053	0062	0085
LUEBECK-BLANKENSEE	14	158	41560	80000	10026	20019	40090	52016	72162	885//			0046	0051	0060	0068
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	73506	10046	20035	40117	52019	78081	878//			0057	0062	0068	0085
OLDENBURG	11	215	42765	10105	10037	20028	40107	52019		81501			0028	0042	0054	0078
AHLHORN	49	218	42675	63403	10028	20012	40114	53020		86500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41672	73509	10047	20029	40102	52020	70381	875//			0044	0050	0062	0087
SOLTAU	77	235	42565	43504	10025	20018	40095	52019		84500						0080
LUECHOW	17	253	41550	80202	10035	20033	40091	52019	71052	885//						0087
LINGEN	21	305	42780	13304	10030	20025	40111	52022		81500			0048	0058	0072	0089
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42570	21104	10037	20023	40111	52024		82500			0054	0061	0072	0089
OSNABRUECK	95	317	42670	13105	10029	20020	40105	52023		81500			0046	0052	0066	0088
GUTERSLOH	72	320	42470	23005	10028	20018	40104	52021		82800						
BAD SALZUFLEN	96	325	42567	73605	10043	20022	40102	52018		875//						0095
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41265	73607	10034	20027	40093	52022	70162	876//			0054	0059	0070	0088
BRAUNSCHWEIG	81	348	42465	63604	10026	20017	40089	52027		84530			0036	0044	0057	0080
BERLIN-DAHLEM	51	381	41756	00000	10002	21003	40082	52015	71000	875//			0031	0044	0060	0085
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	00503	10016	21001	40083	52010								
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50	384	41757	11001	10008	20006	40083	53014	71100	81500			0043	0053	0077	0087
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	33205	10043	20034	40116	52018		83500			0053	0060	0074	0094
BOCHOLT	21	406	42970	23404	10033	20026	40120	52021		82030			0055	0064	0075	0088
ESSEN	152	410	42675	63205	10036	20029	40118	52015		865//			0045	0057	0070	0093
KAHLER ASTEN	639	427	41701	93414	11008	21008	48352	52013	78684		31					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41450	73202	10025	20016	40105	52021	71022	878//						0080
KASSEL	231	438	41467	73206	10028	20009	40090	52013	70362	875//			0035	0048	0061	0084
GOETTINGEN	175	444	41465	80000	10016	20014	40089	52009	72162	885//						0082
BRAUNLAGE	607	452	41375	63506	11005	21019	40082	53014	70187	86800			0014	0027	0044	0068
AACHEN	202	501	41450	72707	10043	20034	40122	52018	71011	878//			0061	0070	0076	0096
NOERVENICH	118	502	42762	72906	10037	20023	40122	52020		82530						
NUERBURG	627	510	41145	83108	10020	20015	40121	52012	71082	866//			0041	0048	0054	0074
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42470	63207	10051	20036	40114	53016		86800			0067	0078	0086	0103
BENDORF	127	515	42575	82502	10055	20038	40112	52012		878//			0073	0078	0090	0111
BAD MARIENBERG	547	528	41241	73207	10018	20016	40119	53013	72166	878//			0033	0043	0056	0082
GIESSEN	186	532	42565	62607	10043	20027	40106	52013		86600			0060	0068	0080	0094
BAD HERSFELD	212	542	41445	82501	10012	20005	40090	52006	72162	875//						
WASSERKUPPE	921	544	41701	93011	11012	21012	48377	53005	72374							
TRIER-PETRISBERG	265	609	41475	72605	10037	20023	40126	52016	70361	878//			0061	0064	0072	0089
DEUSELBACH	480	615	42358	72707	10028	20019	40120	52009		876//						0085
PFERDSFELD	396	626	41350	82606	10036	20020	40118	52012	72162	885//						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	93210	11001	21001	48390	52011	74387							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41458	72506	10053	20038	40103	52036	72122	865//			0058	0061	0072	0096
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41142	82708	10028	20019	40107	53007	76162	885//						0080
VUERBURG	268	655	41465	72614	10036	20027	40097	53006	72162	875//			0048	0058	0069	0090
BAD KISSINGEN	262	658	41562	71904	10033	20022	40087	53006	76166	875//						0083
COBURG	337	671	41240	82303	10027	20022	40089	53003	71061	877//						0079
BAMBERG	239	675	467//	13406	10040	20033	40094	53005								0082
HOF	567	685	41265	72204	10002	21003	40086	53001	72272	875//			0023	0042	0053	0071
WEIDEN	438	688	41565	81602	10006	20004	40096	53002	76376	875//			0023	0037	0064	0077
BERUS	353	704	42575	828//	10035	20023	40119	52004		865//						0094
THOLEY	306	706	467//	12707	10039	20023	40120	52008								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41360	82706	10041	20025	40120	53004	75152	877//			0054	0063	0076	0096
WEINBIET	553	724	467//	12820	10023	20023	40105	53004			31					
KARLSRUHE	112	727	42665	82407	10050	20037	40114	53006		885//						0102
MANNHEIM	96	729	41560	82706	10060	20043	40109	52008	76162	865//			0068	0078	0088	0104
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	32407	10026	20012	40118	52005		81530						
STUTTGART/SCHNARRENS	314	739	42682	72306	10038	20017	40119	53001		82531			0048	0060	0074	0106
OEHRINGEN	276	742	41460	82607	10046	20031	40117	52005	76122	887//			0056	0060	0077	0099
WEISSENBURG	422	761	41470	72405	10037	20021	40103	53003	760//	878//						0085
NUERNBERG	319	763	41458	82210	10036	20021	40100	52006	75865	885//			0054	0059	0070	0093
REGENSBURG	366	776	41465	82406	10029	20022	40111	53004	76166	875//			0037	0046	0057	0080
GR. ARBER	1437	791	41700	92419	11040	21045	48386	51001	74944		24	38				
FREIBURG	269	803	41775	72007	10052	20032	40140	52006	70182	8257//			0065	0070	0082	0104
FREUDENSTADT	797	815	41168	72707	10005	20001	48410	53005	70182	878//			0018	0025</		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SONNTAG, DEN 04. NOVEMBER 1990

NUMMER 308

STATION YGG	SCHLESWIG 0412			HANNOVER 0412			ESSEN 0412			STUTTGART 0412			MUENCHEN 0412			BERLIN 0412			HOHENPEIßENBERG 0412		
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF
	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF
HPA																					
10	3038			3051	-52	28 34	3053	-53	28 26	3061	-54	27 13	3059	-53	27 18						
20	2604	-61	29 15	2610	-58	28 16	2612	-56	26 6	2617	-54	27 15	2614	-56	27 12						
30	2352	-61	29 15	2354	-59	26 18	2355	-59	24 10	2361	-59	24 19	2360	-60	27 21						
50	2034	-59	28 8	2035	-59	26 18	2035	-59	26 17	2040	-59	27 18	2040	-59	27 21						
70	1822	-56	30 17	1822	-57	28 14	1824	-56	27 12	1829	-58	24 19	1829	-57	24 10						
100	1593	-52	33 11	1593	-52	-70 27 18	1596	-52	-76 27 15	1601	-52	-85 25 20	1602	-54	-86 25 23						
150	1143	-51	36 7	1329	-50	-69 30 11	1331	-49	-71 31 10	1337	-47	-81 24 23	1337	-48	-82 26 37						
200	0998	-50	36 7	1141	-50	-69 31 10	1143	-51	-73 35 20	1146	-47	-81 28 21	1147	-47	-81 25 33						
250	0879	-51	36 7	0994	-47	-66 36 14	0998	-50	-69 35 28	0999	-48	-75 28 21	0999	-49	-76 25 41						
300	0879	-51	36 7	0873	-47	-66 31 10	0879	-51	-64 1 65	0879	-49	-72 30 21	0879	-48	-67 25 34						
400	0688	-42	35 47	0682	-45	-53 34 24	0689	-45	-52 36 45	0690	-44	-52 32 23	0690	-45	-52 26 31						
500	0533	-31	38 4 35	0529	-34	-38 36 23	0536	-33	-36 34 32	0537	-33	-39 31 22	0537	-33	-42 27 26						
750	0285	-13	22 5 25	0284	-15	-18 34 21	0289	-14	-16 34 25	0291	-14	-17 30 23	0290	-13	-20 29 24						
800	0134	-5	7 4 22	0134	-5	-6	0139	-4	-5 33 23	0141	-4	-5 30 18	0140	-4	-8 29 25						
1000	0004			0004			0008			0010			0009								
MARKANTE PUNKTE				128		30 13	026		28 20	042	-59		089		27 15						
				142	-51	-70 28 11	034	-60	23 8	049	-60		098	-55							
				181	-49	-69 34 10	039		28 7	056	-56		100	-54	-86 25 23						
				194	-51	-70 32 12	045	-57	26 11	061	-61		128	-48	-82 26 41						
	011	-58	24 22	205		32 8	054	-61		063	-61		164	-49	-83 25 33						
	015		28 30	210	-49	-68 35 12	064	-57		072	-57		208		25 31						
	020	-61	29 15	224	-48	-67	083	-55		076	-57		233	-46	-81						
	025		27 19	233	-49	-68	100	-52	-76 27 15	083	-54	26 10	241	-47	-77						
	030		29 15	246		35 14	105	-50	-73	100	-52	-85 25 20	247	-49	-76 25 41						
	036		24 11	266	-46	-66 2 22	111	-52	-73 30 20	112	-52	-85	258	-49	-76						
	037		27 7	284	-46	-65	124	-50	-71	120	-50	-83 26 32	278	-50	-72 26 32						
	041	-61	26 11	296	-48	-67	135		29 16	127	-52	-85 26 28	292	-48	-69						
	061		32 12	334	-46	-65 36 31	148	-49	-71 31 8	153	-46	-81 24 25	305	-48	-67						
	073		30 12	345	-45	-64	180	-52	-72 32 17	162		27 26	312	-49	-66						
	100	-52	33 11	366	-46	-62	198	-49	-71	180	-48	-82	325	-51	-63						
	106		34 14	380	-47	-58 35 25	200	-51	-73 35 20	193		27 18	336	-50	-58 26 37						
	140		31 7	400	-45	-53 34 24	214	-51	-71	205	-47	-81 29 24	342	-52	-59 26 36						
	151	-51	-62 1 9	409	-44	-50	242		35 31	229	-49	-79	354	-50	-56						
	199		1 9	450		35 28	261	-50	-68 36 29	245		27 24	361		25 33						
	216		1 17	467	-37	-46	304	-51	-63 2 68	267	-47	-72 31 23	375	-48	-55						
261	-50	-59	481	-35	-40 36 24	328	-49	-61 1 76	283	-49	-72	423		26 26							
291	-52	-61 4 58	493	-35	-38	352	-48	-59	319	-49	-63 30 31	490	-34	-44							
346	-45	-54 3 71	504	-34	-38	415	-41	-50 36 41	343	-52	-58 30 27	564	-26	-32							
360	-44	-53	534	-30	-37	464	-37	-41	401	-44	-52	582	-24	-28							
378	-45	-53	554	-28	-34	506		34 32	439	-41	-46 32 25	600		27 29							
424		4 40	579		34 16	541		34 27	537	-29	-35	601		27 29							
500	-31	-38 4 35	600		34 16	561	-27	-28	571	-26	-31	629	-20	-25							
529		3 33	624	-22	-25	594	-23	-26	597	-23	-28	647	-19	-24							
600		5 35	646	-20	-24	600		34 27	600		30 25	656		28 23							
657		5 32	676	-17	-22	633	-20	-22	647	-18	-20 29 28	681	-15	-23							
733	-10	-20 5 24	707	-15	-17	661		35 28	706	-14	-16 30 23	700	-13	-20 29 24							
776	-9	-12	723		33 23	717	-12	-14	723	-13	-14	743	-11	-14							
800		4 22	735		33 22	796		33 21	791	-8	-9 30 16	768	-10	-12							
833	-6	-7	778	-9	-13	800		33 21	800		30 16	792	-7	-11 29 29							
873	-4	-7	820	-7	-8	857		32 22	835	-5	-6	800		29 29							
894		4 23	919	-1	-2	886		32 23	871	-2	-4 30 18	843	-4	-9							
906	-2	-2 4 21	925	-1	-2	925	1	0 31 25	895	-1	-2	852		29 25							
925	0	-1 4 20	942		32 13	929	1	0 31 25	918	1	-1 28 22	876	-3	-5 29 23							
981		3 21	971	2	1	979	3	3 29 15	925	1	-1 29 22	925	2	-1 28 15							
999	5	2 2 10	998	4	3 28 10	991	5	4 22 4	974	3	1 29 9	953	5	1 28 10							
TROPO-PAUSE	291	-52	-61 4 58	194	-51	-70 32 12	304	-51	-63 2 68	127	-52	-85 26 28	342	-52	-59 26 36						
			380	-47	-58 35 25				343	-52	-58 30 27										
MAX-WIND	346	-45	-54 3 71				328	-49	-61 1 76												
30/50	0318		0319			0320			0321			0320									
50/100	0441		0442			0439			0439			0438									
100/200	0450		0452			0453			0455			0455									
200/500	0610		0612			0607			0609			0610									
500/1000	0529		0525			0528			0527			0528									

## Höhenwinde

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0418		HANNOVER 0418		ESSEN 0418		STUTTGART 0418		MUENCHEN 0418		Hannover		Essen		Stuttgart		Muenchen	
	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	29,7		32,4		31,8		30,9		31,2		009	-50	28 31					
	28 25		27 42		27 32		29 24		29 30		011	-53	28 36					
309			28 31		28 32		29 24		28 34		014	-58						
264	28 24		28 16		28 17		24 10		28 21		016	-57	25 22					
237	27 15		28 9		30 11		29 17		29 15		018	-57	30 9					
207	31 12		29 11		27 9		26 20		25 18		020	-58	28 16					
183	29 10		27 18		27 14		23 12		25 15		022		24 15					
159	31 13		29 13		28 16		25 20		25 22		026	-56						</

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SONNTAG, DEN 04. NOVEMBER 1990

NUMMER 308

STATION YGG	SCHLESWIG 0400			HANNOVER 0400			ESSEN 0400			STUTT GART 0400			MUENCHEN 0400			BERLIN 0400			HOHENPEISSENBERG 0400			
	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	
HPA																						
10	3037	-58	29 18	3055	-53	29 24	3058	-51	28 19	3060	-52	29 19										
20	2603	-60	30 13	2613	-59	30 18	2615	-55	30 10	2615	-56	30 9										
30	2350	-60	30 16	2357	-58	31 10	2358	-58	30 14	2358	-57	27 17										
50	2028	-58	29 8	2035	-57	26 8	2037	-59	27 11	2039	-59	28 16										
70	1816	-56	33 17	1823	-56	32 16	1825	-55	31 12	1826	-56	26 17										
100	1588	-53	32 14	1593	-52	31 21	1596	-52	30 22	1598	-52	30 19										
150	1324	-51	33 16	1329	-49	30 17	1331	-49	32 15	1334	-50	28 26										
200	1137	-51	35 11	1140	-50	31 19	1142	-49	33 22	1146	-48	28 26										
250	0991	-48	36 20	0993	-48	30 11	0996	-49	34 16	0999	-51	26 23										
300	0871	-47	36 23	0875	-49	27 21	0877	-49	34 21	0881	-51	28 17										
400	0680	-45	34 18	0683	-43	26 29	0688	-43	33 25	0692	-44	27 15										
500	0527	-34	37 1 20	0529	-32	27 26	0534	-32	33 32	0538	-31	24 17										
700	0282	-15	19 1 21	0283	-14	20	0287	-13	34 28	0289	-13	28 21										
850	0132	-5	11 35 15	0133	-4	10	0136	-4	35 24	0138	-3	28 26										
1000	0002			0003			0005			0007												
MARKANTE PUNKTE	Q10	-58	29 18	083	-53		060	-59		100	-52	30 19							27 27			
	Q13		32 26	100	-52	31 21	068	-55		112	-50	30 19							24 11			
	Q16		29 30	109	-52	31 21	074	-56		131	-52	28 30	073	-57								
	Q17		28 18	117		30 23	082	-54		147	-50	30 19										
	Q22		31 8	126		29 20	100	-52	30 22	170	-50	27 27	081	-54								
	Q27	-61		138		31 16	105	-53	29 22	183	-48	30 25										
	Q34		28 17	177	-48	30 14	126	-49	30 25	195		28 24							113	-54	-68	
	Q46	-57		198	-50	32 20	152		32 15	220	-48	30 19							135	-50	-67	
	Q55	-58	29 5	213	-48	32 20	174	-49	33 22	235	-50	30 19							148	-51	-66	
	Q64		34 11	258	-47	30 11	184	-48	31 16	246	-50	26 24							174	-50	-65	
	Q83		29 16	289	-49	27 21	210	-50	33 22	257	-53	27 26							180	-51	-67	
	100	-53	32 14	339	-50	26 30	231	-49	31 19	273	-54	29 26									26 38	
	137	-50	31 15	347	-50	25 22	245		33 15	300	-51	28 17							217	-49	-63	
	165		35 12	371		26 31	264	-50	31 16	308	-50	28 17							245	-49	-66	
	184	-52	-63 36 12	381		26 31	272	-52	34 28	324	-50	28 17							248	-49	-65	
	212		34 14	421		25 27	286	-51	33 18	343	-48	28 17							254	-50	-64	
	244	-48	-58	447	-37	47	290	-51	33 18	359	-48	29 22							354	-51	-56	
	258		1 22	496	-33	42	304	-49	36 36	380	-47	28 12							398	-45	-49	
	312		36 19	512		27 26	319	-52	32 24	429		24 15									22 16	
	333	-46	-52	544	-28	32	339	-52	32 24	487	-32	24 17							503	-30	-32	
360	-50	-54 35 20	561	-27	28	465	-34	48	569	-23	30							543	-25	-29		
389		34 18	565	-26	27	507	-31	43	584	-22	28							574	-23	-27		
420	-42	-46	574		25 22	596		34 34	600	-20	27 19							585	-22	-23		
460		1 23	600		25 23	600		34 34	620	-19	26									28 17		
483	-36	-39	602	-22	25	662	-16	24	630	-18	25							593	-21	-23		
541		1 23	629	-20	27	700	-13	34 28	640		28 19							642	-17	-18		
594	-23	-26	683	-16	31 17	711	-13	20	669	-16	19							731	-10	-10		
600		1 28	715	-13	19	734	-12	14	689	-14	17							743	-9	-10		
635	-20	-24	746	-11	18	758	-9	13 34 23	732	-11	12 28 22									27 18		
663	-17	-19	755	-11	17	771	-9	11	785	-7	7 28 15							785	-6	-6		
720	-14	-19	787	-8	15	789	-8	10	800		29 21									27 20		
777	-11	-14	806	-6	14	800		35 29	818	-5	7 29 22							866	-1	-2		
800		36 14	827	-6	10	827	-6	7 35 25	838	-3	4									27 22		
823	-7	-14 36 13	858	-4	11	838	-5	5	848	-3	3									27 21		
877		34 17	884	-1	7	884		34 28	868		28 28							898	0	0		
891		34 17	888	-1	4 34 28	888	-1	4 34 28	870		28 29							925	2	1		
925	-1	-6 35 16	925	-1	4	925	2	2 34 8	897	0	1							939	3	1		
966	2	-3 36 16	950	1	0	946	3	-1 34 5	925	2	0 26 20							951	4	3 27 2		
997	0	-1 31 6	983	4	2	972	3	15	955		24 14									27 2		
			996	4	3 29 4	988	4	4 27 6	970	5	0 23 3											
TROPO-PAUSE	360	-50	-54 35 20	339	-50	-59 26 30	105	-53	-85 29 22	273	-54	-70 29 26	354	-51	-56							
MAX-WIND																						
30/50	0322		0322			0321			0319													
50/100	0440		0442			0441			0441													
100/200	0451		0453			0454			0452													
200/500	0610		0611			0608			0608													
500/1000	0525		0526			0529			0531													

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0406		HANNOVER 0406		ESSEN 0406		STUTT GART 0406		MUENCHEN 0406		BERLIN 0406		Hannover		Essen		Stuttgart	
	DDFF KM	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	32.7 27 48	23.7 30 16	33.3 27 49	32.7 29 36	22.2 27 19	24.0 27 19							008 -53	28 31	007 -48	28 36	005 -46	28 38
309	28 30		29 27	26 21									009 -51		007 -48		007 -48	
264	29 24		30 21	28 20									011 -55	31 30	008 -48	25 23	008 -47	
237	29 15	30 16	28 9	29 18									017 -55		009 -51		011 -54	
207	32 10	32 12	30 7	28 19	26 19								018 -58		011 -52		014 -52	
183	28 17	30 13	29 22	27 24	29 24								020 -59	30 18	014 -57	32 23	017 -56	
159	32 15	30 19	30 23	27 27	28 28								025 -56	29 6	016 -55		024 -55	31 6
135	33 12	30 17	31 20	29 32	27 32								028 -58		019	25 8	031 -57	
120	36 10	32 12	32 17	-	26 36								030	31 10	021 -56	31 12	035 -59	
105	2 22	34 14	36 19	-	25 36								034 -59		022 -57	32 13	037 -62	28 23
90	2 33	32 15	36 32	26 22	25 35								038	24 17	028 -57	32 13	044 -61	
72	2 50	32 19	36 44	29 21	27 20				</									