

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAERGANG 14

DONNERSTAG, DEN 05. OKTOBER 1989

NUMMER 278

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC							18-24	FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R		
HELGOLAND	4	015	32984	01511	10132	20088	40266	58002			
LIST/SYLT	26	020	32584	72104	10106	20066	40268	53003			875//
LECK	7	022	42582	72002	10088	20059	40282	51001			875//
HUSUM	28	026	42575	21402	10056	20031	40281	52001			82500
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42565	52405	10103	20044	40287	51012			85500
SCHLESWIG	43	035	32682	12601	10086	20061	40274	51001			81500
HOHN	12	038	41980	00000	10050	20033	40279	54000	71111		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	32562	20000	10068	20033	40276	54000		82500	
PUTTGARDEN	1	063	36160	73106	10121	20084	40266	52003			
NORDERNEY	11	113	32975	01406	10093	20068	40264	58001			
BREMERHAVEN	7	129	32980	01305	10089	20063	40266	58005			
CUXHAVEN	5	131	32965	01707	10080	20064	40271	58002			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31970	00000	10049	20037	40274	50000	71100		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42975	01202	10035	20016	40276	58002			
AHLHORN	49	218	42970	01404	10026	20007	40277	51002			
BREMEN, FLUGH.	3	224	31982	01003	10050	20037	40272	50000	71100		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32965	01103	10062	20038	40269	54000			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	32981	01103	10071	20028	40267	58002			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31956	01403	10038	20035	40277	58001	71200		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	12603	10036	20029	40277	51003		81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	10000	10040	20029	40276	54000		81030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	12802	10065	20042	40278	53003		80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	01603	10101	20032	40254	57002			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	32984	01306	10097	20021	40258	58002			
KAHLER ASTEN	839	427	32989	01612	10050	21002	48548	58002			
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	32965	00000	10037	20023	40284	54000			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42970	01705	10037	21001	40256	53002			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	01305	10054	20027	40261	52002			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	32966	00000	10031	20022	40280	54000			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	32986	01611	10046	21016	48558	58002			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00306	10063	20011	40256	54000			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42980	00504	10053	20001	40268	54000			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	00304	10055	20026	40269	50000			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	32965	00701	10010	21002	40306	54000			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00808	10081	20009	40256	58002			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	32980	03401	10033	20022	40262	50000			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	03002	10032	21002	40273	54000			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32981	01502	10061	20009	40274	51001			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	32975	00603	10010	21013	40297	53006			
REGENSBURG	366	776	32970	03502	10014	20007	40306	50004			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	32981	01108	10088	20020	40258	53004			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	32985	01209	10054	21008	40277	56002			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	32975	01401	10022	20010	40289	51001			
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	00601	10009	21012	40300	54000			
LANDSBERG	623	857	42970	01401	10010	21010	40300	54000			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	00000	10004	21001	40303	53001			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	00000	10014	20002	40297	53001			
ERDING	462	869	42965	00000	10008	21029	40301	54000			
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	32984	00303	10029	20022	40298	51001			
BREMERTEN	212	900	42980	00000	10036	20026	40266	54000			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	32980	02803	10068	20045	40268	51005			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42962	00000	10016	21003	40290	54000			
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	32989	13210	11012	21243	47138	51002		80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32984	01806	10061	20031	48553	58002			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42984	01612	10128	20077	40258	58008			
LIST/SYLT	26	020	42584	11709	10111	20080	40256	58012		81500	
LECK	7	022	42982	01501	10027	20020	40277	57005			
HUSUM	28	026	42570	41604	10056	20039	40281	54000		84500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	01605	10074	20031	40272	57009			
SCHLESWIG	43	035	42682	31701	10067	20053	40271	58004		83500	
HOHN	12	038	42560	30000	10050	20038	40279	57001		83500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	40000	10051	20022	40277	54000		84500	
PUTTGARDEN	1	063	46160	2103	10110	20079	40266	54000			
NORDERNEY	11	113	42975	01507	10081	20049	40254	57010			
BREMERHAVEN	7	129	42980	01106	10067	20045	40265	58001			
CUXHAVEN	5	131	42962	01707	10078	20066	40267	57004			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41965	00501	10038	20030	40209	57005		71100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41970	00903	10042	20024	40269	57007		71100	
AHLHORN	49	218	42970	01303	10016	20000	40265	57012			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41982	01003	10038	20026	40264	57008		71100	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42965	01004	10053	20033	40258	58011			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42970	01102	10050	20025	40260	56008			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	01202	10016	20015	40271	56007		74000	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42670	22302	10034	20030	40274	56003		82500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	70000	10071	20061	40276	54000		87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	60000	10067	20050	40278	54000		86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	01408	10101	20016	40242	57012			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	01505	10089	20013	40244	57014			
KAHLER ASTEN	839	427	42989	11814	10052	21020	48543	57008		80002	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42968	00000	10020	20006	40279	57007			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42970	01604	10045	20006	40245	57011			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	01206	10052	20020	40255	57011			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42966	00000	10012	20002	40280	58003			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42986	01513	10045	21020	48553	58005			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00101	10040	20012	40255	58003			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42980	00504	10045	21006	40261	57007			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	00606	10035	20021	40264	57006			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	00000	11006	21017	40303	57006			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00704	10062	20014	40256	56003			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42370	13203	10026	20012	40259	58003		81600	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	03201	10017	21008	40272	58004			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	01605	10037	20017	40273	58004			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42975	00601	11008	21024	40294	57005			
REGENSBURG	366	776	42970	00103	10006	20001	40306	58002			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42981	02203	10077	20025	40256	56001			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42985	01209	10044	21009	40273	58007			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	00000	10001	21007	40289	56004			
NEUBURG/DONAU	381	853	41956	00000	11007	21026	40297	57007		71000	
LANDSBERG	623	857	41959	02102	10001	21010	40299	57004		71100	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41965	00000	11003	21010	40296	56007		71100	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	01203	11005	21010	40294	56007			
ERDING	462	869	42962	00000	10005	21030	40300	58001			
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41100	90402	10011	20009	40300	58003		74740	
BREMGARTEN	212	900	42970	10000	10034	20025	40267	50000		80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42980	03002	10046	20037	40273	54000			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42962	00000	10010	21009	40289	57007			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	13611	11009	21241	47137	58002		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42984	02106	10071	20023	48550	57005			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 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	32982	11514	10126	20069	40252	57006			81031								94018
LIST/SYLT	26	020	32570	41510	10109	20085	40256	50000			81531			20126	20134	30005			94000
LECK	7	022	43111	11111										20104	20120	30004			94000
HUSUM	28	026	43111	11111										20015		30101			94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												20019	20092	31002			94000
SCHLESWIG	43	035	31762	31703	10067	20051	40268	57003			71200	81532		20059	20101	30003			94000
HOHN	12	038	43111	11111										20037		30001			94002
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32760	31602	10069	20040	40274	56003			81531			20051	20100	31005			94001
PUTTGARDEN	1	063	36160	11102	10110	20073	40266	54000						20107		31010			94008
NORDERNEY	11	113	32975	11508	10067	20038	40246	57008			80001			20066	20113	30006			94081
BREMERHAVEN	7	129	32965	21107	10061	20032	40258	56007			81031			20059	20104	31004			94080
CLUXHAVEN	5	131	32962	21607	10063	20048	40261	58006			81031			20063	20112	31004			94038
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31970	31102	10057	20042	40268	55001			71100	82031		20038	20076	31001			94053
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31310	80000	10014	20008	40269	58001			71011	88611		20014	20086	30102			94018
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	41009	10060	20043	40249	57005			80001			20060	20103	31003			94091
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20029		31000			94098
AHLHORN	49	218	43111	11111										20011	20066	31103			94103
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	11405	10032	20019	40260	55004			81031			20031	20070	31100			94103
SOLTAU	77	235	32860	21405	10010	20008	40271	58005			81031			21007	20063	30102			94104
LUECHOW	17	253	31935	10000	11010	21013	40276	50002			71110	81031		21010	20062	30103			94106
LINGEN	21	305	32975	11301	10038	20034	40249	56005			80001			20037	20078	31003			94100
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32965	11203	10046	20028	40256	58002			80001			20030	20062	31001			94105
OSNABRUECK	95	317	31957	11003	10033	20026	40257	55002			71011	81041		20030	20074	31101			94103
GUETERSLOH	72	320	32970	10902	10048	20021	40258	56002			80001			20041		31101			
BAD SALZUFLEN	98	325	32981	11201	10047	20032	40262	57003			81031			20037	20074	31101			94105
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32958	21003	10020	20018	40270	58001			81032			20009	20064	31101			94101
BRAUNSCHWEIG	81	348	31935	21601	10011	20011	40275	53002			71110	80001		20011	20073	30103			94103
BERLIN-DAHLEM	51	381	31762	22202	10022	20017	40277	51003			71111	82541		20022	20069	30001			94109
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31665	12201	10064	20031	40277	51007			71111	81541		20039	20078	31000			94092
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32763	30000	10056	20027	40279	53001			83501			20056	20092	30101			94104
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32981	21507	10087	20019	40244	53002			80001			20085	20098	31002			94096
BOCHOLT	21	406	32959	01204	10040	20024	40242	56006			80001			20040	20079	31001			94104
ESSEN	152	410	32989	11506	10059	20021	40245	56001			80001			20059	20101	31002			94109
KAHLER ASTEN	839	427	32989	11714	10056	21025	48541	55002			81041			20047	20063	31001			94109
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	11101	10057	20019	40266	56002			81031			20057	20078	31001			94102
KASSEL	231	438	31902	00000	10006	21001	40282	51001			74640			20006	20072	30103			94090
GOETTINGEN	175	444	32965	20000	10008	20003	40279	58002			81041			20008	20065	31102			94097
BRAUNLAGE	607	452	32980	12903	10036	20005	40280	55001			80001			20011	20048	31103			94098
AACHEN	202	501	32980	01802	10054	20030	40236	54000						20044	20097	31002			94100
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20042		30000			94106
NUERBURG	627	510	32981	11509	10055	21013	40252	56002			80001			20055	20078	31004			94097
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	11106	10053	20017	40250	55000			80001			20034	20081	31001			94108
KOBLENZ	70	515	32170	12003	10040	20027	40257	53001			81631			20040	20095	30111			94084
BAD MARIENBERG	547	526	32989	01506	10037	20006	40271	56004						20034	20077	31000			94107
GIESSEN	186	532	32966	00000	10004	21004	40279	56001						20004	20071	31101			94104
BAD HERSFELD	212	542	31700	93003	10010	20010	40288	55000			74341			20010	20062	31101			94074
WASSERKUPPE	921	544	32986	01511	10040	21017	48552	54000						20035	20069	31102			94106
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	10303	10032	20010	40255	55002			80001			20032	20100	31002			94103
DEUSELBACH	480	615	32980	11801	10089	20022	40238	56003			80001			20067	20099	30003			94105
PFERDSFELD	396	626	43111	11111										20024		30102			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32975	11311	10053	21016	48539	54000			80001			20046	20064	31001			94090
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	00604	10034	20018	40266	53002						20029	20085	30000			94098
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32982	00000	10006	21004	40278	56003						20006	20069	31101			94100
WUERZBURG	268	655	31935	00102	10007	20002	40282	57001			71011			20005	20080	30102			94101
BAD KISSINGEN	262	658	32968	00301	10001	21007	40285	51002						20001	20065	30102			94078
COBURG	337	671	32958	00000	10000	21002	40243	53002						20000	20064	30103			94085
BAMBERG	239	675	31905	03301	11023	21023	40296	54000			74241			21023	20054	30103			94094
HOF	567	685	31960	01302	11011	21021	40303	55002			71100			21011	20046	30104			94098
WEIDEN	438	688	32962	00000	11004	21007	40304	53004						21016	20053	30104			94101
BERUS	363	704	32981	00605	10059	20003	40259	52001						20060	20095	30004			94109
THOLEY	396	706	32975	10305	10058	20002	40253	54000			80001			20058	20096	30003			94104
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	10703	10051	20014	40258	53001			80001			20048	20089	30002			94108
WEINBIET	553	724	32980	11606	10077	21014	40255	50000			80001			20047	20088	30003			94104
KARLSRUHE	112	727	31965	00000	10005	21003	40261	55000			74011			20004	20099	30102			94105
MANNHEIM	96	729	32975	03502	10012	20007	40264	53004						20012	20090	30102			94106
STUTTGART, FLUGH.																			

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
												09 UHR UTC						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	42980	41513	10128	20082	40251	55001										
LIST/SYLT	26	020	42968	61511	10105	20077	40254	58002		80002								
LECK	7	022								80002								
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	42970	61505	10114	20061	40266	58001		81032			0097	0108	0112	0127		
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	61604	10126	20058	40274	54000		80001			0064	0077	0094	0118		
PUTTGARDEN	1	063	46760	71505	10127	20072	40270	52004					0114	0118	0124	0142		
NORDERNEY	11	113	42975	31407	10104	20057	40245	58001		80002			0092	0107	0125	0144		
BREMERHAVEN	7	129	42965	31207	10108	20052	40256	55002		80001								
CUXHAVEN	5	131	42960	61508	10110	20057	40260	58001		80002			0087	0098	0115	0137		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	31505	10112	20048	40267	55000		80002								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	71504	10120	20096	40270	53001		80001			0069	0083	0102	0117		
EMDEN-HAFEN	5	203	42962	31010	10092	20052	40244	57005		80001			0077	0086	0106	0138		
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	21305	10088	20043	40259	55001		80002			0083	0096	0114	0138		
SOLTAU	77	235											0038	0056	0093	0130		
LUECHOW	17	253	42962	11101	10102	20069	40277	53002		80001			0058	0074	0102	0137		
LINGEN	21	305	42975	41505	10124	20028	40243	57004		80002			0078	0094	0109	0138		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	51305	10102	20045	40253	58002		80001			0058	0075	0096	0130		
OSNABRUECK	95	317	42965	30804	10100	20056	40249	57005		80001			0055	0064	0095	0132		
GUETERSLOH	72	320	42981	31205	10127	20033	40252	56003		80002								
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	21505	10110	20035	40257	58003		80001			0065	0075	0096	0134		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	31407	10104	20052	40264	57003		81031			0062	0074	0095	0128		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	21802	10112	20050	40272	53001		80001			0041	0059	0085	0124		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42959	13101	10108	20040	40279	56004		80001			0055	0070	0088	0128		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	02202	10129	20035	40282	53006										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	11904	10114	20040	40282	52004		80001			0095	0097	0123	0135		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	21509	10126	20018	40241	55003		80001			0079	0088	0110	0139		
BOCHOLT	21	406	42958	41805	10120	20048	40238	56003		80001			0085	0099	0116	0140		
ESSEN	152	410	42989	21608	10141	20031	40236	55003		80001			0070	0076	0107	0139		
KAHLER ASTEN	839	427	42987	21713	10095	21025	48555	53005		81041			0034	0048	0071	0091		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	31804	10132	20029	40256	57005		80001			0069	0075	0097	0124		
KASSEL	231	438	41933	21503	10048	20035	40280	50003	72840	80001			0055	0070	0096	0132		
GOETTINGEN	175	444	42970	20000	10062	20043	40278	55003		80001			0046	0064	0092	0124		
BRAUNLAGE	607	452	42983	12206	10116	20006	40259	53001		80001			0023	0057	0081	0108		
AACHEN	202	501	42980	10901	10128	20053	40229	55000		80001			0060	0073	0094	0125		
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	42981	11909	10113	20032	40239	53004		80001								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	21312	10119	20039	40247	50000		81041			0079	0086	0117	0145		
KOBLENZ	70	515	42968	10101	10077	20041	40259	53004		81041								
BAD MARIENBERG	547	526	42984	21607	10109	20027	40259	52005		80001								
GIESSEN	186	532	42975	40601	10077	20039	40279	52006		80002			0070	0086	0110	0138		
BAD HERSFELD	212	542	41115	51203	10030	20023	40283	53002	72841	85600			0082	0103	0136			
WASSERKUPPE	921	544	42984	11510	10111	21002	48573	53005		80001			0034	0054	0084	0102		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00000	10062	20024	40258	52007										
DEUSELBACH	480	615	42975	11807	10139	20062	40235	53008		80001								
PFERDSFELD	396	628																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42972	11411	10096	20008	48558	52007		80001				0043	0062	0090		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	20803	10100	20035	40267	52005		80001			0067	0084	0112	0148		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42982	00805	10082	20013	40269	53006					0051	0076	0089	0128		
WUERZBURG	268	655	42965	01602	10085	20019	40277	53005					0049	0076	0103	0143		
BAD KISSINGEN	262	658	42970	10802	10049	20038	40283	53004		80001			0050	0070	0093	0131		
COBURG	337	671	42970	00701	10092	20012	40283	53004					0059	0069	0100	0129		
BAMBERG	239	675	41965	00000	10073	20020	40287	51001	70240				0051	0064	0089	0131		
HOF	567	685	42960	01302	10084	20026	40278	54000					0043	0050	0079	0114		
WEIDEN	438	688	42965	00000	10055	20016	40292	54000					0036	0045	0072	0112		
BERUS	363	704	42970	00802	10102	20033	40254	52011					0086	0094	0108	0139		
THOLEY	396	706	42981	00705	10107	20029	40256	52011					0067	0090	0111	0138		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00905	10108	20052	40263	52013					0081	0093	0110	0136		
WEINBIET	553	724	42975	02004	10103	20016	40255	53006										
KARLSRUHE	112	727	42965	03001	10097	20024	40265	52011					0072	0092	0125	0158		
MANNHEIM	96	729	42962	03402	10107	20032	40266	52007					0072	0104	0126	0154		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	10101	10098	20045	40265	52010		80001								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42968	11405	10092	20025	40270	53004		80001			0063	0083	0106	0146		
OEHRINGEN	276	742	42964	00602	10104	20030	40273	53004					0070	0078	0119	0145		
WEISSENBURG	422	761	42970	02402	10090	20036	40273	52004					0044	0062	0090	0128		
MUERNBERG	319	763	42970	01102	10102	20015	40283	51003					0050	0060	0087	0131		
REGENSBURG	366	776	42962	00000	10057	20021	40294	58004					0038	0060	0086	0132		
GR. ARBER	1437	791	42989	00903	10063	21059	48569	53007										
FREIBURG	269	803	42978	13001	10122	20046	40261	53006		80001			0076	0088	0108	0140		
FREUDENSTADT	797	815	42982	12604	10134	20026	48572	52009		80001			0054	0065	0086	0116		
KLIPPENECK	973	818	42980	02202	10130	20040	48572	52008					0049	0074	0096	0116		
STOETTEN	734	836	42980	01406	10096	20040	40264	52006					0062	0072	0089	0116		
ULM	522	838	42965	01502	10068	20026	40277	52006					0047	0064	0092	0129		
AUGSBURG	461	852	42958	01301	10068	20026	40285	52011					0051	0070	0090	0125		
NEUBURG/DONAU	381	853																
LANDSBERG	623	857																
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	01101	10108	20040	40273	52011					0023	0064	0089	0029		
ERDING	462	869																
MUEHLDORF	401	875	42960	01105	10063	20034	40289</											

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32975	21414	10141	20084	40236	58015				
LIST/SYLT	26	020	32975	41515	10137	20079	40239	57015			80002	
LECK	7	022									80002	
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32970	51306	10151	20066	40251	58014			80002	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	41506	10160	20059	40263	58010			81031	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71506	10144	20075	40259	57011				
NORDERNEY	11	113	32980	11508	10167	20057	40226	58019			80004	
BREMERHAVEN	7	129	32968	31409	10160	20054	40242	51014			81111	
CUXHAVEN	5	131	32968	31310	10161	20065	40244	57016			80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	41509	10153	20051	40254	58013			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	51706	10158	20049	40264	57007			80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	31110	10178	20071	40230	57014			80001	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32968	41809	10153	20055	40244	57014			80002	
SOLTAU	77	235	32970	51506	10169	20031	40254	57012			80002	
LUECHOW	17	253	32968	51405	10165	20022	40264	58012			80002	
LINGEN	21	305	32982	21606	10165	20022	40230	58012			80002	
MUENSTER/OSNAB- OSNABRUECK	48	315	32975	41407	10171	20042	40238	57013			80001	
GUETERSLOH	95	317	32968	31104	10164	20067	40239	57008			80001	
BAD SALZUFLEN	72	320	32983	21306	10189	20018	40239	57011			80002	
HANNOVER, FLUGH.	98	325	32977	31207	10161	20053	40245	58009			80001	
BRAUNSCHWEIG	58	338	32982	41409	10165	20036	40255	57008			80001	
BERLIN-DAHLEM	81	348	32970	31104	10169	20036	40258	57012			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	51	381	32967	11803	10150	20038	40272	56006			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	37	382	32968	11105	10150	20033	40275	57006			81030	
	50	384	32970	12204	10155	20045	40278	56003			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	21509	10169	20039	40230	57010			80001	
BOCHOLT	21	406	32960	21705	10181	20061	40231	57006			80001	
ESSEN	152	410	32984	31706	10180	20067	40228	58006			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32987	11910	10128	21008	48560	58003			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	31606	10168	20021	40245	57007			80001	
KASSEL	231	438	31975	32005	10144	20037	40258	58012	70340		80001	
GOETTINGEN	175	444	32970	31606	10172	20015	40257	57012			80001	
BRAUNLAGE	607	452	32985	22005	10147	21032	40247	58004			80001	
AACHEN	202	501	32980	12106	10195	20061	40215	58007			80001	
NOERVENICH	117	502										
NIJERBURG	627	510	32965	22010	10156	20068	40225	58003			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	31410	10173	20062	40231	58014			80001	
KOBLENZ	70	515	32970	32008	10176	20054	40249	55006			80001	
BAD MARIENBERG	547	526	32982	31609	10145	20036	40246	58003			80001	
GIESSEN	186	532	32975	41308	10152	20022	40263	57009			80002	
BAD HERSFELD	212	542	31962	11802	10161	20038	40259	58015	70241		80002	
WASSERKUPPE	921	544	32986	11508	10148	21004	48581	56001			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32968	22602	10175	20058	40236	57007			80001	
DEUSELBACH	480	615	32970	11607	10174	20077	40228	58001			81041	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32970	11507	10125	20024	48566	50000			80001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	12403	10159	20053	40255	58009			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32982	00902	10154	20046	40253	58003				
WUERZBURG	268	655	32975	01504	10160	20023	40257	58011				
BAD KISSINGEN	262	658	32980	13102	10160	20047	40257	58013			80001	
COBURG	337	671	32980	01701	10156	21005	40263	58010				
BAMBERG	239	675	31978	02006	10157	20006	40266	58010	70240			
HOF	567	685	32980	01603	10150	20017	40256	58004				
WEIDEN	438	688	32980	02704	10136	20032	40267	58008				
BERUS	363	704	32960	01203	10182	20081	40235	57006				
THOLEY	396	706	32980	01604	10154	20067	40244	58003				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	01905	10178	20097	40247	58006				
WEINBIET	553	724	32968	12102	10151	20029	40243	50000			80001	
KARLSRUHE	112	727	32973	03203	10173	20034	40253	58008				
MANNHEIM	96	729	32968	01705	10173	20040	40259	58003				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00803	10160	20049	40248	58005				
STUTTGART/SCHNARRENB. OEHRINGEN	314	739	32975	00402	10156	20039	40253	58007				
	276	742	32966	03202	10153	20037	40263	58004				
WEISSENBURG	422	761	32972	01504	10155	20007	40251	57009				
NIJERNBERG	319	763	32980	00805	10164	21022	40262	57013				
REGENSBURG	366	776	32972	01505	10133	20008	40272	57010				
GR. ARBER	1437	791	32982	00303	10089	21030	48576	51006				
FREIBURG	269	803	32975	02706	10196	20070	40242	58008				
FREUDENSTADT	797	815	32974	02605	10159	20066	48581	53002				
KLIPPENECK	973	818	32980	02702	10164	20067	48583	51004				
STOETTEN	734	836	32975	02803	10142	20034	40252	51003				
ULM	522	838	32968	01302	10148	20060	40252	58007				
AUGSBURG	461	852	32962	00000	10134	20047	40261	57010				
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	10103	10152	20054	40258	58005			80001	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32975	11102	10129	20026	40267	58010			80001	
PASSAU	409	893	31965	02103	10134	20044	40271	58007	70240			
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32266	12904	10103	20045	48573	50004			81100	
KONSTANZ	443	929	32964	00402	10141	20067	40259	58008				
KEMPTEN	705	946	32970	03303	10161	20056	40247	58002				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	32980	03403	10167	20047	48583	58004				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12103	10042	21109	47156	51002			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32975	02302	10141	20044	48573	50000				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	03904	10168	20022	40232	57013				
WENDELSTEIN	1832	980	32986	02702	10086	20018	48575	51003				

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42980	11413	10157	20084	40216	57020		80002	
LIST/SYLT	26	020	42970	21612	10142	20082	40217	57022		80002	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42970	31307	10159	20048	40230	57021		81032	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	41405	10153	20046	40241	57023		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46160	11210	10134	20087	40240	57019			
NORDERNEY	11	113	42980	21609	10179	20046	40207	57019		80002	
BREMERHAVEN	7	129	42970	21510	10180	20045	40220	57022		80001	
CUXHAVEN	5	131	42970	21512	10182	20050	40224	57020		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	51509	10171	20033	40231	57023		80002	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	51406	10164	20034	40242	57022		80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	42963	11413	10196	20061	40211	57019		80001	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	31509	10176	20042	40220	57024		80002	
SOLTAU	77	235	42970	21407	10175	20022	40233	57021		80001	
LUECHOW	17	253	42965	11504	10177	20015	40245	57019		80001	
LINGEN	21	305	42975	11706	10184	20045	40210	57020		80001	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42975	11607	10195	20059	40218	57020		80001	
OSNABRUECK	95	317	42970	11507	10185	20049	40215	57022		80001	
GUETERSLOH	72	320	42983	11308	10193	20035	40220	57019		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42981	21305	10173	20055	40226	57019		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	21512	10175	20012	40233	57021		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	31405	10181	20029	40238	57019		81501	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	01702	10148	20037	40254	57018			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42967	01605	10159	20032	40256	57009			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	01504	10158	20039	40260	57018			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	11708	10203	20075	40216	57013		80001	
BOCHOLT	21	406	42958	01806	10190	20078	40212	57019			
ESSEN	152	410	42970	11904	10192	20079	40216	57011		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42986	11908	10131	20036	48553	57010		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42982	21608	10177	20035	40228	57017		80001	
KASSEL	231	438	42977	31506	10172	20027	40236	57019		80002	
GOETTINGEN	175	444	42970	41904	10185	20025	40239	57016		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42980	41805	10141	20011	40239	56010		80002	
AACHEN	202	501	42975	02007	10210	20087	40203	58011			
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42975	12006	10166	20070	40218	56004		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	11309	10201	20086	40219	56011		80001	
KOBLENZ	70	515	42970	42107	10197	20081	40223	56024		80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42970	31609	10145	20054	40236	56009		80001	
GIESSEN	186	532	42975	31408	10177	20032	40245	57015		80001	
BAD HERSFELD	212	542	42965	42004	10178	20019	40240	57015		80002	
WASSERKUPPE	921	544	42988	41506	10143	21009	48570	57011		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	12406	10200	20066	40223	57011		80001	
DEUSELBACH	480	615	42970	11906	10179	20084	40217	55008		80001	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42971	21506	10122	20051	48559	57008		80001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	21704	10187	20057	40236	57018		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42982	20000	10170	20056	40233	57016		80001	
WUERZBURG	268	655	42980	21802	10192	20018	40237	57016		80002	
BAD KISSINGEN	262	658	42981	22503	10188	20008	40236	56017		80001	
COBURG	337	671	42980	11901	10176	20003	40243	57016		80002	
BAMBERG	239	675	42980	12003	10179	20005	40247	57016		80001	
HOF	567	685	42980	11802	10160	20011	40240	57013		80001	
WEIDEN	438	688	42982	12503	10154	20001	40248	57016		80002	
BERUS	363	704	42970	01806	10200	20080	40218	57013			
THOLEY	396	706	42970	12005	10185	20085	40221	57017		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	01905	10198	20093	40234	57009			
WEINBIET	553	724	42966	11706	10153	20047	40234	58008		80001	
KARLSRUHE	112	727	42975	13501	10208	20060	40230	57020		80001	
MANNHEIM	96	729	42980	21906	10200	20059	40236	57023		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	10404	10177	20056	40231	57013		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42973	11001	10187	20050	40237	56012		80001	
OEHRINGEN	276	742	42968	00101	10180	20042	40246	57013			
WEISSENBURG	422	761	42980	11604	10163	20008	40237	57012		80002	
NUERNBERG	319	763	42981	11503	10175	21038	40243	57015		80001	
REGENSBURG	366	776	42981	11503	10148	20001	40256	57013		80002	
GR. ARBER	1437	791	42982	10102	10087	20006	48568	57008		81030	
FREIBURG	269	803	42972	03204	10208	20065	40228	57013			
FREUDENSTADT	797	815	42971	02904	10176	20069	48574	57012			
KLIFFENECK	973	818	42970	03003	10170	20060	48574	57010			
STOETTEN	734	836	42975	12703	10165	21020	40234	56009		80001	
ULM	522	838	42968	00901	10165	20059	40236	57010			
AUGSBURG	461	852	42965	00000	10156	20044	40234	57022			
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	03604	10155	20047	40244	57012			
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42982	01203	10161	20039	40247	57014			
PASSAU	409	893	42980	02102	10162	20031	40248	57017			
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42263	29902	10103	20061	48569	56004		82100	
KONSTANZ	443	929	42963	01003	10152	20085	40239	56017			
KEMPTEN	705	946	42966	03603	10169	20063	40229	56013			
MEMMINGEN	634	947									
OBERTSDORF	810	948	42675	13304	10170	20053	48572	57012		81100	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12707	10017	21150	47149	57005		80001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42972	00000	10138	20072	48568	57006			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42984	00603	10170	20060	40219	57012			
WENDELSTEIN	1832	980	42988	02005	10100	20005	48569	57005			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.					
												05 N	10 N	20 N	50 N		
HELGOLAND	4	015	42982	11716	10154	20091	40192	57009		80001							
LIST/SYLT	26	020	42968	01513	10112	20080	40191	57013									
LECK	7	022	42965	01406	10085	20043	40212	57014									
HUSUM	28	026	42962	01607	10078	20035	40210	57017									
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	01618	10100	20061	40211	57013									
SCHLESWIG	43	035	42962	01505	10106	20043	40208	57014					0114	0117	0121	0125	
HOHN	12	038	42960	01404	10081	20044	40216	57011									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	01806	10116	20023	40212	57016					0088	0106	0117	0118	
PUTTGARDEN	1	063	46160	11707	10119	20080	40215	57010					0119	0126	0136	0143	
NORDERNEY	11	113	42975	01708	10117	20060	40190	57007					0131	0140	0144	0143	
BREMERHAVEN	7	129	42970	01408	10119	20038	40205	58007									
CUXHAVEN	5	131	42965	01609	10111	20055	40201	57012					0117	0122	0130	0135	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	01610	10114	20040	40213	57010					0106	0110	0119	0127	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	01603	10088	20047	40226	57005									
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	11205	10116	20084	40195	57009									
OLDENBURG	11	215	42985	01906	10114	20040	40212	54000									
AHLHORN	49	218	42968	01806	10103	20051	40209	57011									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	01505	10096	20052	40206	57010					0115	0123	0127	0135	
SOLTAU	77	235	42970	11405	10087	20053	40219	57010		80001							
LUECHOW	17	253	42958	01304	10097	20024	40234	58004					0109	0122	0133	0135	
LINGEN	21	305	42960	01803	10113	20091	40200	57003									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42960	01303	10100	20081	40212	56003					0110	0120	0121	0127	
OSNABRUECK	95	317	42960	01504	10120	20083	40209	57003									
GUETERSLOH	72	320	42980	01204	10115	20060	40214	57003									
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	01602	10111	20062	40223	57003									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	01707	10111	20046	40219	57011					0090	0100	0109	0124	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	01609	10103	20041	40227	57005					0098	0110	0119	0123	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	01603	10072	20051	40245	58006					0087	0098	0110	0127	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01504	10106	20050	40247	57005									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	01503	10103	20053	40250	58004					0125	0120	0134	0134	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	11509	10151	20092	40212	51001		81500			0126	0128	0133	0138	
BOCHOLT	21	406	42962	61803	10117	20093	40205	56003		82031							
ESSEN	152	410	42970	21906	10142	20091	40216	53002		82030			0122	0128	0135	0135	
KAHLER ASTEN	839	427	42975	02111	10082	20045	48538	58002					0071	0079	0089	0088	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	01803	10134	20065	40222	57005					0111	0113	0122	0124	
KASSEL	231	438	42975	22008	10096	20030	40238	50001		80001			0106	0118	0128	0128	
GOETTINGEN	175	444	42970	10000	10073	20048	40239	58003		80001							
BRAUNLAGE	607	452	42970	02703	10065	20008	40248	58003					0055	0084	0095	0105	
AACHEN	202	501	42965	12005	10149	20101	40210	54000		80001			0112	0115	0114	0122	
NOERVENICH	117	502	42962	02205	10139	20080	40219	50003									
NUERBURG	627	510	42962	02009	10127	20083	40229	54000					0101	0108	0112	0111	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42968	00905	10110	20086	40221	50002					0123	0130	0136	0143	
KOBLENZ	70	515	42965	41904	10130	20098	40227	52005		80002							
BAD MARIENBERG	547	526	42960	01506	10090	20054	40248	56003					0085	0099	0107	0120	
GIESSEN	186	532	42963	00000	10080	20060	40251	53002					0117	0127	0133	0135	
BAD HERSFELD	212	542	42980	23103	10062	20052	40250	58001		80001							
WASSERKUPPE	921	544	42986	31707	10075	20003	48550	54000		80001			0072	0089	0093	0100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	01601	10127	20096	40228	51002					0152	0156	0159	0143	
DEUSELBACH	480	615	42962	01706	10131	20095	40226	53001									
PFERDSFELD	396	626	42961	03402	10093	20062	40238	56001									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	01708	10091	20053	48551	54000						0081	0092	0094	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	00401	10091	20065	40236	51001					0130	0141	0150	0144	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42980	00000	10079	20063	40247	50000					0102	0110	0117	0124	
WUERZBURG	268	655	42975	21201	10092	20033	40244	53001		80001			0115	0135	0146	0140	
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10000	10067	20053	40246	50000									
COBURG	337	671	42975	01001	10062	20047	40254	57001									
BAMBERG	239	675	46111	12001	10042	20035	40259	52003									
HOF	567	685	42975	01605	10038	20024	40267	53001					0072	0076	0096	0112	
WEIDEN	438	688	46111	10000	10068	20051	40265	53003									
BERUS	363	704	42970	01904	10131	20077	40222	57002									
THOLEY	396	706	46111	10000	10133	20095	40232	53003									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42959	01202	10122	20085	40245	51010					0136	0154	0116	0136	
WEINSIET	553	724	46111	11909	10137	20044	40234	58001									
KARLSRUHE	112	727	42965	01002	10087	20069	40235	54000									
MANNHEIM	96	729	42962	00000	10088	20078	40237	51001					0120	0141	0146	0150	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	22703	10070	20040	40250	53005		80001							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01503	10106	20073	40245	52004					0117	0130	0135	0143	
OEHRINGEN	276	742	42971	00902	10081	20056	40255	50001									
WEISSENBURG	422	761	42980	10000	10052	20039	40260	51001		80002			0096	0102	0114	0129	
NUERNBERG	319	763	42970	00903	10083	20034	40257	53003					0071	0092	0103	0125	
REGENSBURG	366	776	42962	00101	10051	20038	40268	50003									
GR. ARBER	1437	791	42984	02107	10060	21027	48565	51004									
FREIBURG	269	803	42972	01306	10145	20089	40239	52005					0116	0121	0128	0137	
FREUDENSTADT	797	815	42968	00000	10081	20066	48555	51004									
KLIPPENECK	973	818	42970	01904	10112	20076	48562</										

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 05. OKTOBER 1989

NUMMER 278

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG		
	0500			0500			0500			0500			0500			0500			0500		
	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF
	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF
HPA																					
10	3095	-51	32 30				3103	-45	33 33	3109	-43	28 15	3108	-43	28 16						
20	2648	-55	33 27				2648	-53	34 24	2650	-51	32 10	2650	-52	33 14						
30	2390	-55	31 12				2388	-54	34 17	2389	-55	35 06	2389	-54	30 10						
50	2067	-58	02 16				2064	-58	03 05	2064	-56	06 04	2064	-58	35 08						
70	1855	-59	01 12				1852	-59	35 10	1852	-59	35 17	1851	-60	01 20						
100	1633	-60	33 17				1631	-64	-72 36 13	1630	-62	-71 36 19	1629	-60	-72 02 20						
150	1381	-61	35 25	1378	-61	-71 36 26	1381	-62	-70 36 23	1379	-61	-70 01 26	1377	-60	-72 02 32						
200	1202	-61	-68 35 45	1199	-61	-72 36 42	1203	-62	-70 01 44	1200	-61	-70 01 36	1197	-61	-73 01 37						
250	1061	-52	-59 35 44	1058	-54	-66 36 43	1062	-53	-62 36 36	1060	-54	-64 36 28	1057	-54	-67 02 35						
300	0941	-43	-50 35 39	0938	-44	-58 36 36	0942	-43	-52 36 37	0940	-44	-56 01 27	0937	-44	-59 02 30						
400	0740	-28	-36 34 26	0739	-29	-47 35 26	0742	-28	-34 35 32	0740	-28	-44 01 31	0738	-29	-48 01 27						
500	0576	-16	-29 34 24	0575	-16	-37	0578	-15	-32 36 17	0576	-16	-34 36 25	0574	-18	-39 02 18						
700	0314	J	-13 34 16	0314	0	-15	0315	1	-16 19 03	0315	0	-14 01 05	0314	-1	-20 36 06						
850	0156	8	-4	0156	8	-16	0156	9	-14 16 09	0156	8	-15 12 06	0157	7	-18 10 04						
1000	0022	9	5	0022	9	3	0021	10	4 14 08	0022	8	-15 12 06	0023								
MARKANTE PUNKTE	010	-51	32 30				300	-43	-52 36 37	184	-61	-70	144	-60	-72 01 21						
	018	-55					304	-43	-51	194	-60	-69	154	-61	-73						
	021		33 27	141	-59	-71	316	-42	-45	204	-61	-70 01 37	173	-58	-70 01 31						
	023	-56	34 09	145	-61	-71	355	-34	-42	224	-59	-68	178	-60	-72						
	024		31 12	168	-61	-72	374	-31	-38	239	-56	-66 36 30	190	-59	-71						
	032	-53	33 19	200	-61	-72 36 42	388	-29	-35 35 34	331	-38	-51	204	-62	-74 01 38						
	036	-58	33 05	217		36 46	511	-14	-32	398	-29	-45	213		02 39						
	042		03 09	237	-56	-68	569	-8	-29 35 09	403	-28	-44	226	-59	-71						
	039		33 25	244	-55	-66	591	-6	-28	438	-25	-35	316		02 32						
	065	-58	33 11	361	-34	-51 36 33	600		01 06	451		01 33	331	-38	-54						
	080	-61	02 12	388	-31	-48	602	-6	-25	486	-18	-34	388	-31	-49						
	091	-60		398	-29	-47	609		02 06	509	-15	-34	416		01 26						
	101		33 17	416	-27	-45	627	-5	-19	536	-12	-31	429	-25	-45						
	112		35 22	462		35 10	636	-5	-18	554	-11	-30	443	-24	-43						
	124	-61	33 27	530	-13	-34	649	-3	-18	574	-10	-28	543	-13	-34						
	143		01 22	563	-11	-33	657	-3	-19	600		01 14	566	-12	-33						
	154		35 27	569	-11	-31	669		07 01	642	-4	-24 01 08	593		03 14						
	135	-61	-68	594	-10	-22	680		13 01	671	-2	-17 36 09	600		03 14						
	213	-59	-66 36 47	653	-3	-20	715		19 03	706	1	-13	613	-7	-30						
	230		36 51	668	-2	-18	756	6	-13 16 03	731	3	-19 02 03	632	-6	-29						
	277	-47	-54	681	-1	-23	776	7	-15	740	4	-14	642	-6	-24						
	330	-37	-44	705	0	-14	788	8	-16	780	7	-17 31 02	689	-2	-17						
	382		34 24	744	3	-21	797	7	-14	792	7	-14 31 01	713	1	-24						
	400	-28	-26 34 26	759	3	-19	800		18 03	800		03 01	736	1	-23						
	524	-14	-28 34 26	775	5	-20	818	9	-13 19 03	813	7	-16 09 03	751	3	-22						
563	-10	-20 35 29	802	5	-17	840	8	-15	832	9	-14	779	4	-21 33 04							
600		35 24	826	7	-15	874	9	-14	853	8	-15	789		34 02							
652	-4	-14 35 14	839	7	-7	885	10	-14	863	9	-14	800		02 01							
747	4	-13 35 10	851	6	-17	902	10	-13 14 09	884	9	-14	803		04 01							
790	5	-5 33 11	876	8	-17	904		15 10	886		13 08	841	7	-18							
800		23 11	894	8	-17	917	11	-13	892	9	-14	864	7	-18 12 07							
857		23 10	912	8	-17	925	12	-12 16 12	907	10	-11	869		12 06							
892	11	-2	913			940	12	-12	919	10	-6	887	8	-18							
916			921	7	-14	948	12	-10	925	9	-3 16 10	914	8	-18							
924	4	3	925	7	-10	959	11	-3 17 17	927	8	-3	921	8	-11 11 11							
925	4	2	940	8	-1	979	12	0	931	8	-2	925	8	-9 11 11							
965	7	2	993	11	2	988	11	1	955	9	-1 16 11	939	9	-4							
021	10	6 00 00	021	5	4 12 04	996	11	3	968	9	-1	947	8	-2							
						007	7	3 13 06	988	6	1 15 02	970	0	-0 00 00							
TROPO-PAUSE	213	-59	-66 36 47	200	-61	-72 36 42	195	-63	-71 01 43	204	-61	-70 01 37	204	-62	-74 01 38						
MAX-WIND																					
30/50	0325						0324			0325			0325								
50/100	0434						0433			0434			0435								
100/200	0431						0428			0430			0432								
200/500	0626			0624			0625			0624			0623								
500/1000	0554			0553			0557			0554			0551								

## Höhenwinde

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0506		HANNOVER 0506		ESSEN 0506		STUTT GART 0506		MUENCHEN 0506		BERLIN 0506		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN			
	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	30.9	31 30	27.3	35 12	30.9	33 26	31.5	31 29	26.4	31 5	23.7	33 12								
309	31	30	35	15	35	26	30	26	31	5	33	12	010	-45	33 28			010	-43	28 16
264	35	23	35	14	34	17	33	15	35	8	33	11	024	-53	34 27			012	-45	
237	35	11	35	14	36	15	33	14	35	10	35	11	026		33 16			015		27 25
207	33	17	33	11	34	17	35	10	35	10	35	11	030	-54	34 17 011	28 15		021	-53	33 18
183	34	16	34	15	34	11	34	11	2	7	35	20	033	-57	33 10 012	-44	32 29	024	-53	
159	35	19	35	23	36	14	36	14	1	19	36	34	038		01 06 014	-49		026	-56	
135	34	35	36	32	35	26	35	26	36	27	1	46	040	-56	08 06 017	-49		030	-54	30 10
120	36	32																		

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 05. OKTOBER 1989

NUMMER 278

Main meteorological data table with columns for stations (Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, Muenchen, Berlin, Hohepeissenberg) and various atmospheric parameters (HPA, T, W, etc.)

MARKANTE PUNKTE

Table with sub-sections: Höhenwinde (Wind at altitudes), WEITERE MARKANTE PUNKTE VON (Further notable points from), and MAXIMALWENDE (Maximum wind directions)