

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 1. NOVEMBER 1989

NUMMER 305

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	II HW NDDFF	I STTT N	2 STTT NDD	4 PPPP	5 PPPP	6 RRRR R	7 WWWW	8 NCCC 12 HLMH		
HELGOLAND	4	015	11358	82113	10115	20106	40147	55002	69911	70261	876//	
LIST/SYLT	26	020	11462	82011	10108	20089	40133	57008	69921	76062	875//	
LECK	7	022	41226	82006	10098	20092	40157	58005		71082	885//	
HUSUM	28	026	41325	32007	10090	20076	40142	57004		71041	83500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41220	71810	10090	20081	40155	58005		75144	877//	
SCHLESWIG	43	035	11215	82004	10082	20082	40151	57003	69921	72142	876//	
HOHN	12	038	41625	82105	10090	20086	40160	54000		76042	8152/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31115	72103	10084	20064	40161	58002		71022	876//	
PUTTGARDEN	1	063	36/57	11906	10079	20076	40156	52002				
NORDERNEY	11	113	11250	82310	10117	20111	40151	55000	69971	71062	876//	
BREMERHAVEN	7	129	11356	82111	10104	20096	40155	55000	69941	75861	877//	
CUXHAVEN	5	131	11227	82205	10097	20092	40155	56003	69961	75861	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11958	62202	10087	20078	40160	50000	69901	72111	86030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41225	82305	10104	20090	40167	56005		75862	877//	
AHLHORN	49	218	41120	82306	10107	20107	40171	52003		72162	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31140	82406	10104	20093	40163	52002		71011	876//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11535	52409	10126	20119	40177	51007	69921	71052	85500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11750	42406	10127	20116	40181	52007	69951	71062	84500	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11358	82505	10107	20096	40173	52006	69901	75811	887//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31462	82204	10095	20091	40170	53001		72052	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11703	92301	10084	20080	40174	51009	69901	74564		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31118	72702	10085	20085	40174	52007		72811	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11206	70000	10088	20088	40177	52009	69901	74261	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11582	52408	10133	20114	40189	51004	69901	70265	85500	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11470	52509	10128	20110	40191	52003	69961	70186	85800	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92612	10086	20086	48503	51008	60051	74186		38
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11570	42606	10122	20108	40185	51013	60011	70161	84500	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41770	32306	10127	20095	40200	52007		70162	83500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32475	62305	10137	20113	40201	53006		86500		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32566	52506	10128	20110	40214	51010		85500		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	92713	10084	20084	48512	52015	69971	74565		34
TRIER-PETRISBERG	265	609	32470	72204	10119	20110	40217	50000		878//		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42661	32605	10101	20080	40218	51002		83500		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11675	41905	10126	20112	40209	52011	69901	70365	84500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11257	82613	10100	20094	40191	52005	60021	71062	885//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32260	72106	10122	20115	40220	50003		876//		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										22 37
MANNHEIM	96	729	32670	71703	10130	20118	40224	52011		875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11670	32401	10095	20080	40231	52008	69901	70161	83500	
STUTTGART/SCHNARRENS.	314	739	11775	32505	10124	20097	40231	51006	69901	70161	81570	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11465	62407	10131	20112	40215	52014	60021	70162	86500	
REGENSBURG	366	776	11480	62607	10120	20108	40214	52012	60021	70162	86500	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11578	82108	10145	20112	40231	58001	69911	70286	8757/	25
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11263	62713	10100	20093	40232	53007	69951	70164	865//	23 30
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32680	32403	10120	20102	40230	52013		83500		
NEUBURG/DONAU	381	853	41565	12206	10103	20082	40234	52011		70161	81500	
LANDSBERG	623	857	41675	52406	10116	20093	40241	52008		70162	85500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41682	52608	10131	20098	40228	52011		70162	85500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11582	62610	10133	20102	40225	52010	69921	70162	86500	
ERDING	462	869	41575	52606	10130	20082	40239	52013		70162	85500	
MUEHLDORF	401	875	16759	72810	10129	20100	40223	52012	69971			
PASSAU	409	893	11215	80401	10094	20094	40218	53008	60051	72166	886//	
BREMGARTEN	212	900	41677	52010	10138	20110	40242	58002		70186	83530	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11662	82502	10122	20113	40238	51003	60041	76162	8652/	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42359	82211	10112	20094	40247	52015		886//		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93417	11014	21014	47119	52003	69951	77874		23 41
HOHENPEISSENBERG	977	962	11702	92512	10092	20090	48545	51006	60061	75086		34
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	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42470	32814	10133	20101	40149	53002		83800	
LIST/SYLT	26	020	41575	32915	10118	20096	40132	55001	70161	83500	
LECK	7	022	41122	72208	10103	20096	40148	57009	71066	875//	
HUSUM	28	026	41225	62208	10102	20089	40151	57001	71062	86700	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41107	81912	10095	20091	40141	57014	74765	81111	
SCHLESWIG	43	035	41112	81907	10093	20087	40145	57006	72065	886//	
HOHN	12	038	41120	82109	10098	20090	40156	58004	71062	876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41338	82105	10090	20067	40152	57009	76022	877//	
PUTTGARDEN	1	063	46734	72007	10087	20084	40148	57008			
NORDERNEY	11	113	42981	02912	10121	20092	40159	52008			
BREMERHAVEN	7	129	41257	72311	10115	20107	40155	54000	72162	876//	
CUXHAVEN	5	131	41225	82510	10112	20108	40153	56002	71062	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41130	82306	10096	20084	40157	57003	71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41225	62506	10115	20105	40171	51004	71062	867//	
AHLHORN	49	218	41230	82408	10123	20113	40172	51002	71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41240	82605	10114	20104	40164	50001	71062	875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41428	72407	10124	20117	40181	51004	71011	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41330	72506	10127	20116	40183	51002	72162	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41350	82503	10115	20108	40173	50000	75165	887//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41465	42606	10115	20105	40171	51001	70152	845//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41525	72202	10076	20072	40175	53001	71041	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41218	60000	10088	20088	40174	50000	71122	86600	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41523	82103	10080	20074	40177	55000	71042	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42482	42306	10119	20105	40193	53004		84500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41362	82407	10117	20104	40195	51003	72522	888//	
KAHLER ASTEN	839	427	41008	82513	10075	20075	48499	58001	74144	876//	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42970	22507	10114	20098	40187	50001		82030	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42770	32302	10114	20087	40201	54000		83500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42470	62105	10117	20104	40199	58003		86500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42966	02505	10114	20094	40215	58002			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92512	10080	20080	48514	50003	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42458	72106	10124	20117	40212	58006		878//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41137	32703	10101	20090	40214	58004	71000	83600	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42773	72105	10116	20109	40206	58003		875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42560	62910	10093	20083	40200	53008		86500	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41256	82402	10121	20114	40214	57006	71022	885//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42666	51905	10118	20107	40215	58004		85500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	52201	10099	20084	40224	57006		85530	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42675	61805	10112	20096	40226	58006		82570	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42765	73101	10113	20089	40221	53003		86531	
REGENSBURG	366	776	42568	72505	10116	20103	40219	51004		875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42578	81604	10142	20108	40223	52009		885//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42980	12605	10090	20080	40234	58001		81030	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42665	10000	10094	20086	40234	58002		81500	
NEUBURG/DONAU	381	853	42565	62305	10106	20083	40234	53002		86500	
LANDSBERG	623	857	42675	82303	10111	20095	40240	58003		885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42580	52303	10133	20095	40232	58001		85500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42682	52403	10096	20090	40235	51002		85500	
ERDING	462	869	42568	12404	10110	20071	40244	50001		81500	
MUEHLDOEF	401	875									
PASSAU	409	893	41225	32406	10106	20104	40220	51005	71022	83600	
BREMGGARTEN	212	900	42680	72106	10133	20106	40230	57012		83531	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41459	70802	10118	20109	40230	58009	76062	878//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42262	82206	10110	20094	40235	57010		886//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92716	11015	21015	47118	58001	77174		35
HOHENPEIJSSENBERG	977	962	41703	82510	10090	20088	48546	50001	74154	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC BLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS- R	
HELGOLAND	4	015	12482	22912	10127	20078	40156	52007	69912										79912 94054
LIST/SYLT	26	020	11580	42608	10112	20081	40140	52008	60022	70361	84800								70022 94063
LECK	7	022	43111	11111															79962 94055
HUSUM	28	026	43111	11111															79932 94066
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11558	22505	10085	20077	40151	53006	69942	70365	81830								79942 94022
HOHN	12	038	43111	11111															79952 94037
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11925	12405	10099	20076	40154	53002	69942	71061	81031								79942 94012
PUTTGARDEN	1	063	16744	12109	10093	20090	40145	57003	69982										79982 94030
NORDERNEY	11	113	12681	32406	10118	20090	40160	51001	69972		83500								79972 94008
BREMERHAVEN	7	129	11258	72410	10109	20100	40161	52006	69962	70362	82532								79962 94005
CUXHAVEN	5	131	11972	62707	10109	20092	40160	51007	69972	70262	82032								79972 94024
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11150	82507	10110	20096	40158	53001	69902	71022	88677								79902 94019
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11212	82204	10096	20090	40157	55000	69962	75857	87777								79962 94026
EMDEN-HAFEN	5	203	11760	62210	10103	20089	40168	52008	60022	70367	84577								70022 94007
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11940	42606	10093	20085	40171	52007	69912	71061	82601								79912 94000
SOLTAU	77	235	11312	62606	10110	20106	40172	53002	69972	72085	85530								79972 94004
LUECHOW	17	253	11220	82703	10103	20101	40167	55000	69992	71067	88677								70022 94016
LINGEN	21	305	11318	62303	10105	20100	40179	51007	69932	71077	85501								79942 94003
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11435	42304	10108	20101	40185	53004	69922	71011	83530								79962 94002
OSNABRUECK	95	317	11430	42406	10111	20100	40181	51002	69942	71017	84500								79982 94001
GUETERSLOH	72	320	11330	72505	10114	20104	40187	52004	60012	70561	85577								70032
BAD SALZUFLEN	98	325	11645	72602	10119	20105	40182	51004	69952	71077	87577								79972 94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	82606	10122	20108	40176	53003	69912	71065	88577								70012 94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	12758	52607	10116	20102	40174	53003	69902		83577								70012 94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	11430	82104	10080	20076	40173	56002	69902	71064	88577								79902 94036
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11533	82003	10090	20084	40174	54000	69912	76062	88577								79912 94033
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11542	82003	10086	20080	40174	58003	69912	72164	88577								79912 94045
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11562	82301	10116	20105	40191	57002	69922	76222	88577								70082 94000
BOCHOLT	21	406	11350	72404	10108	20101	40184	57004	69952	71027	87577								70102 94000
ESSEN	152	410	11150	82406	10109	20102	40193	58003	69962	76082	88577								70092 94000
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92512	10068	20068	48497	58001	60052	74142									70142 94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11457	82305	10114	20101	40194	53003	60012	71027	88577								70052 94000
KASSEL	231	438	12760	72006	10107	20095	40192	51004	60012		87577								70092 94000
GOETTINGEN	175	444	12562	72006	10110	20097	40190	53003	60012		84572								70032 94001
BRAUNLAGE	607	452	11458	82606	10090	20079	40180	51001	60022	70267	87577								70020 94000
AACHEN	202	501	12565	82101	10123	20107	40189	57007	69912		87577								70102 94001
NOERVENICH	117	502	43111	11111															70042 94001
NUERBURG	627	510	11159	82107	10094	20090	40196	57006	69922	76177	88577								70042 94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12470	71602	10108	20099	40194	56005			86577								70032 94000
KOBLENZ	70	515	11570	82002	10130	20114	40196	57004	69902	76122	87877								70062 94000
BAD MARIENBERG	547	526	11156	72403	10088	20088	40210	58006	69952	71061	87577								70082 94000
GIESSEN	186	532	12566	71804	10091	20085	40215	58001			87577								70032 94000
BAD HERSFELD	212	542	13465	62403	10106	20095	40201	51002	69972		81550								70062 94000
WASSERKUPPE	921	544	11701	92610	10072	20072	48514	51002	69972	74544									70112 94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11456	82001	10121	20114	40198	58013	69922	76122	87877								70062 94000
DEUSELBACH	480	615	11462	81803	10112	20101	40194	57012	69902	76017	87877								70072 94000
KFELDSFELD	396	626	43111	11111															70062
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	92605	10083	20083	48515	58001			74544								70092 94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12160	71804	10118	20114	40203	58004	69902		87577								70052 94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32660	72202	10113	20104	40210	58005			87577								70162 94000
WUERZBURG	268	655	11657	72103	10107	20102	40213	53006	69912	71027	87577								70062 94000
BAD KISSINGEN	262	658	12560	71803	10108	20095	40203	50003	60012		82532								70072 94000
COBURG	337	671	11650	82104	10110	20099	40210	50005	60012	71017	88577								70132 94010
BAMBERG	239	675	31550	71702	10112	20107	40215	51003		71022	87577								70062 94006
HOF	567	685	32565	72506	10092	20084	40210	52008	60022		85532								70062 94013
WEIDEN	438	688	11459	82205	10107	20100	40212	52001	60032	70262	86832								70062 94011
BERUS	363	704	11701	91704	10113	20113	40195	57018	60012	76162									70042 94000
THOLEY	396	706	11704	90000	10110	20110	40200	57011	60022	76164									70092 94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11040	81204	10115	20108	40197	57016	69942	75865	88777								70032 94000
WEINBIET	553	724	11370	82210	10103	20098	40208	58007	69932	76067	85777								70032 94000
KARLSRUHE	112	727	32665	80000	10129	20115	40208	57009			87577								79952 94000
MANNHEIM	96	729	11662	81501	10120	20113	40209	58005	69902	76111	88577								70052 94000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12665	71001	10089	20077	40222	57004	69902		84531								79962
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12675	71806	10110	20097	4												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC			
												12	HLMH	XX	GG
		RX			N	NDD						N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42483	42411	10126	20083	40163	52007		83202					
LIST/SYLT	26	020	42580	12712	10118	20073	40151	52011		81202					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42565	32506	10102	20075	40161	52011		81802		0092	0095	0098	0108
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	32505	10096	20077	40166	51012		81031		0078	0088	0092	0103
PUTTGARDEN	1	063	46760	72509	10106	20103	40153	52008				0090	0092	0097	0116
NORDERNEY	11	113	42465	62310	10110	20088	40167	53007		83831		0092	0100	0107	0117
BREMERHAVEN	7	129	42960	72109	10103	20090	40170	51009		81038					
CUXHAVEN	5	131	42468	62406	10108	20095	40171	52011		82802		0095	0098	0107	0111
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42560	62606	10110	20091	40170	52012		81501		0101	0102	0104	0115
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41220	72704	10109	20100	40169	52012	71065	81632		0088	0087	0092	0099
EMDEN-HAFEN	5	203	42760	82208	10099	20087	40173	52005		83502		0101	0102	0112	0120
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41550	62505	10107	20096	40179	52008	71011	82532		0104	0107	0115	0120
SOLTAU	77	235	41340	72504	10110	20101	40185	52013	71022	86631		0097	0099	0104	0114
LUECHOW	17	253	41845	72607	10117	20104	40178	52011	71022	87037		0095	0098	0104	0118
LINGEN	21	305	41438	72103	10106	20101	40182	50003	71022	83501		0110	0114	0117	0126
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41932	61802	10111	20102	40185	50000	71021	84030		0103	0108	0113	0119
OSNABRUECK	95	317	41338	72304	10111	20100	40186	53005	71011	83601					
GUETERSLOH	72	320	41347	62408	10121	20110	40191	51004	70522	87577					
BAD SALZUFLEN	98	325	41450	82503	10120	20102	40188	50006	71022	86577		0110	0113	0117	0125
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41350	82705	10118	20104	40190	52014	71022	85627		0113	0111	0114	0117
BRAUNSCHWEIG	81	348	41450	82704	10119	20100	40187	52013	71022	82177		0101	0103	0105	0115
BERLIN-DAHLEM	51	381	41435	82704	10103	20096	40179	50007	72052	88577		0092	0095	0102	0118
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41117	82707	10102	20098	40179	53005	75162	88677					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41116	82706	10102	20098	40180	51006	72022	88677		0103	0103	0113	0120
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41457	71702	10124	20112	40191	54000	72162	85537					
BOCHOLT	21	406	41215	82102	10115	20108	40186	51002	71022	87677		0111	0114	0117	0123
ESSEN	152	410	41213	82204	10115	20110	40192	50000	76062	88777					
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92408	10071	20071	48499	50003	76164			0074	0075	0080	0081
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41557	82203	10116	20103	40195	50002	71022	87577		0110	0111	0114	0116
KASSEL	231	438	41260	72006	10105	20100	40199	52007	76022	82771		0093	0097	0104	0120
GOETTINGEN	175	444	42565	72304	10121	20092	40196	52007	83537			0101	0102	0111	0116
BRAUNLAGE	607	452	42470	72705	10090	20075	40191	52010	87171			0082	0085	0087	0096
AACHEN	202	501	41460	81802	10118	20107	40184	58004	72162	86827		0115	0117	0117	0122
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41701	91403	10099	20099	40192	58002	76164			0091	0093	0098	0104
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41466	81205	10116	20116	40193	50000	76162	87877		0116	0117	0125	0132
KOBLENZ	70	515	41225	82501	10124	20117	40194	58002	76366	87777					
BAD MARIENBERG	547	526	41008	82004	10097	20095	40207	50000	75965	87777		0086	0093	0098	0105
GIESSEN	186	532	41747	80000	10104	20099	40213	55001	76162	86527		0102	0104	0114	0123
BAD HERSFELD	212	542	41460	82304	10118	20100	40202	50003	76022	87877		0101	0101	0109	0120
WASSERKUPPE	921	544	41702	92508	10075	20075	48516	54000	76044			0077	0080	0082	0087
TRIER-PETRISBERG	265	609	41027	80000	10122	20113	40189	57008	76166	86527		0115	0115	0117	0121
DEUSELBACH	480	615	41265	81501	10112	20105	40184	57009	76162	86827		0104	0105	0106	0114
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92208	10087	20087	48514	58003	76364				0082	0082	0087
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41235	79902	10124	20119	40203	55000	76165	87577		0109	0108	0114	0123
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41561	80000	10114	20107	40206	55004	76162	85527		0103	0103	0106	0110
WUERZBURG	268	655	41550	81604	10118	20111	40205	58003	76062	85577		0098	0102	0109	0120
BAD KISSINGEN	262	658	41557	81403	10110	20101	40203	50000	76022	85577		0091	0097	0102	0110
COBURG	337	671	41645	72003	10110	20101	40213	53003	76022	87577		0094	0095	0102	0107
BAMBERG	239	675	41645	81804	10117	20110	40213	56001	71022	87577		0105	0106	0105	0109
HOF	567	685	42458	82407	10100	20091	40209	51001	86877			0084	0085	0092	0102
WEIDEN	438	688	42458	81601	10116	20103	40218	50005	87877			0094	0095	0097	0098
BERUS	363	704	41701	91803	10119	20119	40188	57005	76164			0114	0115	0117	0121
THOLEY	396	706	41010	80904	10112	20107	40193	58007	76364	88777		0108	0110	0114	0118
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41014	81805	10121	20116	40192	58005	76366	88777		0113	0116	0116	0115
WEINBIET	553	724	41701	92715	10116	20116	40141	56008	75155	88027					
KARLSRUHE	112	727	41565	80000	10142	20125	40195	57012	70262	87877		0122	0125	0129	0135
MANNHHEIM	96	729	41540	82105	10133	20124	40205	55004	76362	85827		0110	0110	0120	0125
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41575	71802	10120	20102	40201	57015	70262	82848					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41670	61608	10138	20104	40206	56009	70162	85531		0105	0109	0117	0129
OEHRINGEN	276	742	42666	70000	10130	20120	40206	57016	87577			0112	0114	0121	0119
WEISSENBURG	422	761	42665	72203	10132	20099	40205	57007		82538		0103	0107	0111	0116
NUERNBERG	319	763	42765	71203	10128	20112	40212	58005		83577		0103	0105	0111	0121
REGENSBURG	366	776	41350	71604	10121	20109	40221	50002	71022	83652		0095	0100	0102	0110
GR. ARBER	1437	791	41700	92414	10046	20044	48531	50007	74544		27				
FREIBURG	269	803	42578	71303	10146	20109	40202	57007		81542		0121	0125	0129	0129
FREUDENSTADT	797	815	41701	91203	10104	20102	48527	57006	74742			0094	0095	0097	0099
KLIPPENECK	973	818	41702	91404	10088	20086	48530	57005	74544			0081	0091		

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										FF-FF XX GG
			II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC		
		RX		N	NDDD				R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	32483	22314	10131	20090	40164	51001				81202	
LIST/SYLT	26	020	32580	42409	10132	20079	40153	53002				84802	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32570	52507	10124	20075	40162	50001				85200	
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32470	22508	10135	20065	40169	56006				82200	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72611	10122	20090	40157	52004					
NORDERNEY	11	113	32470	52208	10124	20089	40164	58003				81201	
BREMERHAVEN	7	129	32462	52107	10129	20100	40169	58001				81131	
CUXHAVEN	5	131	32466	52308	10131	20091	40168	56003				81102	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32568	42305	10133	20079	40170	54000				81101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11468	52703	10132	20084	40170	50001	69931	70165		81101	
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	61808	10128	20096	40170	58003				80002	
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32362	62205	10126	20090	40173	57006				81102	
SOLTAU	77	235	32465	62403	10122	20093	40181	58004				81232	
LUECHOW	17	253	32458	72706	10125	20094	40181	50003				81112	
LINGEN	21	305	31457	62104	10134	20100	40177	57005		71022		81132	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31356	62104	10126	20105	40180	58005		71011		85531	
OSNABRUECK	95	317	31457	72106	10121	20098	40179	57007		71011		81112	
GUETERSLOH	72	320	31457	82002	10133	20104	40181	58009		70522		88511	
BAD SALZUFLEN	98	325	32461	82204	10132	20098	40183	58005				86871	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31450	82605	10131	20103	40185	57004		71022		83231	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32458	82703	10127	20102	40183	58003				85171	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11457	62809	10133	20110	40176	58003	69901	71052		85201	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11356	72705	10125	20102	40180	50001	69911	71065		85831	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11456	62707	10133	20107	40181	50002	69911	71052		86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11670	71604	10130	20100	40187	58004	60021	70262		87511	
BOCHOLT	21	406	31325	81802	10133	20112	40178	57007		71022		87611	
ESSEN	152	410	11360	81902	10122	20110	40187	57005	69971	70162		87811	
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92006	10074	20074	48491	57010	60011	76164			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32460	82302	10127	20098	40189	57006				88811	
KASSEL	231	438	11256	81705	10114	20107	40191	58007	69951	76162		84521	
GOETTINGEN	175	444	11565	82304	10132	20100	40189	57007	69901	76062		84871	
BRAUNLAGE	607	452	32468	82404	10092	20071	40188	58003				86871	
AACHEN	202	501	11559	81202	10118	20107	40171	57013	60031	76362		85571	
NOERVENICH	117	502											
NUERNBERG	627	510	11709	91705	10102	20102	40178	57013	60151	76564			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11159	80804	10126	20119	40182	58011	60021	76162		87811	
KOBLENZ	70	515	11256	81903	10131	20122	40173	57021	60111	76366		85721	
BAD MARIENBERG	547	526	11038	81506	10097	20095	40192	58015	60051	75965		87711	
GIESSEN	186	532	11536	81302	10116	20111	40200	57011	60041	76162		87511	
BAD HERSFELD	212	542	11245	82302	10124	20114	40194	58009	60011	76365		84521	
WASSERKUPPE	921	544	11701	92010	10080	20080	48507	58009	60031	76164			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11115	81402	10128	20128	40172	57016	60071	76064		86721	
DEUSELBACH	480	615	11160	83001	10117	20112	40173	57008	60081	76362		84821	
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	91605	10089	20089	48504	58013	60071	76364			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11134	80702	10129	20129	40185	57017	60061	76362		88721	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11709	80903	10116	20112	40187	58017	60041	76364		88511	
WUERZBURG	268	655	11440	80802	10127	20122	40193	58010	69971	72166		85521	
BAD KISSINGEN	262	658	11235	82502	10122	20113	40193	58008	60021	76362		87711	
COBURG	337	671	11245	81702	10120	20113	40199	58012	60011	76362		87711	
BAMBERG	239	675	11456	81802	10131	20119	40202	58010	69911	72162		87811	
HOF	567	685	11460	82308	10108	20091	40201	57005	69921	76162		84521	
WEIDEN	438	688	32562	72203	10137	20110	40202	57010				84271	
BERUS	363	704	11135	82406	10119	20116	40178	57010	60171	75164		88511	
THOLEY	396	706	11112	82405	10116	20107	40179	57012	60211	76564		88711	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11215	82208	10128	20118	40181	57009	60151	75166		88711	
WEINBIET	553	724	11211	82310	10112	20112	40189	58014	60131	76164		88021	
KARLSRUHE	112	727	11563	80901	10140	20123	40183	58012	69901	72162		88811	
MANNHEIM	96	729	11559	81706	10134	20127	40184	57020	60101	76366		85821	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11580	62207	10170	20104	40176	57015	69901	70162		81141	
STUTTGART/SCHNARRRENB.	314	739	11681	70000	10166	20109	40181	57020	69901	70162		82841	
OEHRINGEN	276	742	32662	70403	10142	20120	40192	57012				85571	
WEISSENBURG	422	761	32570	71803	10143	20102	40188	57015				87811	
NUERNBERG	319	763	11465	80000	10146	20109	40197	57012	69901	70262		85871	
REGENSBURG	366	776	32867	71204	10136	20112	40201	58018				87511	
GR. ARBER	1437	791	31765	62208	10062	20048	48524	58007		72844		82178	27
FREIBURG	269	803	32680	72506	10168	20121	40188	57011				81178	
FREUDENSTADT	797	815	31381	72605	10120	20101	48522	57010		70242		87811	
KLIPPENBECK	973	818	31270	72605	10114	20095	48526	57010		70242		87511	
STOETTEN	734	836	32477	71507	10118	20097	40198	58011				81231	
ULM	522	838	31462	51901	10149	20113	40184	58017		70142		83831	
AUGSBURG	461	852	31580	51103	10168	20103	40184	57024		70141		81131	
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32584	40905	10169	20110	40185	57021				82142	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	31575	51106	10152	20111	40194	57027		70341		83201	
PASSAU	409	893	32565	61101	10156	20098	40208	58016				83201	
BREMgarten	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31702	72219	10067	20063	48519	58005		74144		84542	21 28
KONSTANZ	443	929	31350	72605	10140	20119	40195	57008		71042		83601	
KEMPTEN	705	946	31386	62701	10167	20110	40176	56021		70341		81108	
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	31989	51801	10162	20090	48527	56023		70341		81042	
ZUGSPITZE	2960	961	31789	62529	10003	20108	47116	50000		70242		81242	31 47
HOHENPEISSENBERG	977	962	31386	70703	10121	20098	48520	57018		70242		81132	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	62202	10164	20068	40171	57029				80002	
WENDELSTEIN	1832	980	31789	32014	10109	20023	48535	58008		70141		81042	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				12-15		FF-FF XX GG		
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12		8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	42482	62313	10123	20092	40155	58009		81238	
LIST/SYLT	26	020	41580	32309	10121	20085	40144	57009	72511	83831	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41570	52304	10113	20089	40154	56008	70182	82232	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	52708	10115	20060	40167	56002		81231	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72306	10116	20088	40156	57001			
NORDERNEY	11	113	42959	72304	10122	20093	40156	57008		86012	
BREMERHAVEN	7	129	42472	71906	10125	20086	40162	56007		81276	
CUXHAVEN	5	131	42462	72306	10130	20094	40161	58007		81202	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42560	72405	10126	20079	40163	57007		81832	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	62504	10119	20071	40165	57005		83801	
EMDEN-HAFEN	5	203	42560	81808	10122	20102	40158	57012		81232	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42465	72204	10125	20085	40163	56010		81130	
SOLTAU	77	235	42565	62503	10125	20077	40172	57009		81231	
LUECHOW	17	253	42568	62204	10127	20096	40173	57008		81231	
LINGEN	21	305	42460	72102	10132	20086	40163	56014		878//	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41440	71002	10132	20100	40164	57015	71022	83532	
OSNABRUECK	95	317	41457	82001	10126	20093	40163	57015	71022	82837	
GUETERSLOH	72	320	41460	71002	10129	20110	40162	57019	72582	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42565	81201	10130	20096	40166	57017		878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42558	70000	10129	20089	40168	57017		81148	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42562	70000	10127	20089	40171	57012		81231	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42463	82903	10126	20081	40172	57004		81271	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42568	73006	10124	20075	40177	55003		81118	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42566	72908	10127	20080	40176	56005		81212	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41357	81902	10129	20117	40160	57028	76162	8587//	
BOCHOLT	21	406	41320	81601	10132	20109	40160	57018	71022	886//	
ESSEN	152	410	41260	81901	10120	20113	40166	57021	76066	8587//	
KAHLER ASTEN	839	427	41703	90803	10074	20074	48480	57013	76364		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42470	81801	10125	20100	40170	57018		878//	
KASSEL	231	438	41365	81601	10111	20104	40172	57019	76162	8552//	
GOETTINGEN	175	444	41460	80000	10121	20105	40173	56016	76162	8782//	
BRAUNLAGE	607	452	41350	82002	10082	20074	40177	57013	72162	8757//	
AACHEN	202	501	41250	80601	10114	20109	40155	57017	76166	8272//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41728	81705	10098	20095	40158	57022	76364	877//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41357	80706	10122	20117	40161	57019	76166	875//	
KOBLENZ	70	515	41258	81802	10134	20124	40156	57017	76166	8372//	
BAD MARIENBERG	547	526	41705	91707	10100	20098	40173	57017	75864		
GIESSEN	186	532	41445	81203	10121	20116	40173	57025	76162	885//	
BAD HERSFELD	212	542	41350	80403	10116	20105	40172	57020	76366	877//	
WASSERKUPPE	921	544	41014	81410	10073	20073	48488	57021	76164	885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41257	82206	10125	20118	40159	57012	75862	8672//	
DEUSELBACH	480	615	41059	82303	10118	20113	40155	57017	76166	878//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	91207	10088	20088	48484	56022	76364		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41132	80702	10130	20127	40166	57019	76366	8772//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41709	80000	10116	20114	40165	56021	76364	8552//	
WUERZBURG	268	655	41227	80804	10121	20116	40171	57023	76542	877//	
BAD KISSINGEN	262	658	41125	80202	10121	20114	40168	57024	76366	8572//	
COBURG	337	671	41127	81401	10119	20112	40183	57015	76366	877//	
BAMBERG	239	675	41430	80401	10130	20123	40179	57022	76362	878//	
HOF	567	685	41328	81904	10104	20097	40187	57015	76366	887//	
WEIDEN	438	688	42570	81601	10133	20107	40178	57024		8327//	
BERUS	363	704	41702	90000	10111	20111	40164	57014	75165		
THOLEY	396	706	41135	82305	10115	20106	40162	57016	76166	887//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41213	82604	10117	20115	40165	57016	75165	887//	
WEINBIET	553	724	43230	82516	10114	20109	40170	57018		8677//	
KARLSRUHE	112	727	42568	82104	10164	20127	40161	57020		888//	27
MANNHEIM	96	729	41565	81709	10137	20130	40163	57022	76066	8587//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	72205	10161	20103	40161	57015		85836	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42582	72008	10166	20107	40164	56017		86831	
OEHRINGEN	276	742	42664	80000	10150	20123	40173	57017		8753//	
WEISSENBURG	422	761	42675	72105	10153	20098	40165	57020		82832	
NUERNBURG	319	763	41565	80702	10144	20125	40178	55019	76162	878//	
REGENSBURG	366	776	42565	41305	10139	20115	40179	57020		84209	
GR. ARBER	1437	791	42584	71905	10066	20022	48509	57016		875//	
FREIBURG	269	803	42582	72110	10176	20099	40171	57015		81178	
FREUDENSTADT	797	815	42380	72405	10118	20097	48510	57013		8481//	
KLIPPENECK	973	818	42975	72105	10116	20088	48514	57013		80002	
STOETTEN	734	836	42670	72109	10123	20097	40181	57015		81532	
ULM	522	838	42965	72302	10143	20104	40171	57013		82078	
AUGSBURG	461	852	42982	71602	10161	20113	40169	57016		81036	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	51203	10146	20108	40174	57016		81041	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42970	61106	10157	20106	40175	56020		81041	
PASSAU	409	893	42776	50801	10154	20108	40181	57024		81549	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41184	72225	10072	20057	48505	57014	72844	8357//	25 36
KONSTANZ	443	929	42960	70903	10140	20121	40182	58012		80002	
KEMPTEN	705	946	42986	72405	10157	20114	40172	55007		80008	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42989	70000	10145	20120	48522	55001		82048	
ZUGSPITZE	2960	961	42289	72615	10008	21026	47110	57005		81148	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42685	72204	10127	20105	48513	57009		81178	29 44
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	70702	10159	20103	40165	56007		80008	
WENDELSTEIN	1832	980	42589	72213	10112	20001	48526	57009		81148	

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC					
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	42482	62008	10120	20098	40147	58003	82202							
LIST/SYLT	26	020	42982	02107	10100	20089	40140	56002								
LECK	7	022	41532	31103	10055	20049	40158	58003	71200	82501						
HUSUM	28	026	41925	41704	10055	20055	40161	54000	71141	80002						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42958	31812	10082	20066	40153	56001		80001						
SCHLESWIG	43	035	42965	01904	10079	20065	40155	53002				0095	0098	0100	0107	
HOHN	12	038	43550	41903	10080	20064	40161	57002		82501						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42658	42203	10090	20062	40161	58001		84500			0076	0087	0096	0103
PUTTGARDEN	1	063	46760	72206	10078	20075	40154	54000					0083	0090	0104	0115
NORDERNEY	11	113	41957	51804	10096	20085	40147	56002	71011	80001			0092	01C3	0109	0117
BREMERHAVEN	7	129	42968	71502	10100	20077	40155	54000		80002						
CUXHAVEN	5	131	42960	71806	10088	20074	40151	57006		80002			0092	0097	0105	0111
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42958	71203	10085	20073	40155	56007		80001			0085	0090	0101	0113
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41440	80000	10051	20046	40160	56003	71011	886//			0073	0083	0096	0101
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	70504	10102	20097	40149	57006								
OLDENBURG	11	215	41950	71301	10081	20062	40156	56006	71022	800G2						
AHLHORN	49	218	41945	71101	10082	20068	40155	57012	71022	80001						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	71102	10091	20080	40152	57002	71022	80002			0104	0104	0114	0120
SOLTAU	77	235	41756	81101	10072	20066	40161	57005	7102/	8352/						
LUECHOW	17	253	41530	80000	10064	20060	40163	57007	7102/	885//						
LINGEN	21	305	42960	80000	10099	20088	40152	57003		8802/						
OSNAB. /OSNAB.	48	315	41230	83403	10108	20103	40151	56008	75852	876//			0115	0117	0119	0120
OSNABRUECK	95	317	41337	80000	10106	20097	40148	57007	760//	875//						
GUETERSLOH	72	320	41450	80000	10112	20105	40149	56007	76162	8357//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41359	80000	10112	20101	40149	57006	7026/	885//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41540	81203	10106	20097	40154	57011	71022	885//			0111	0111	0117	C118
BRAUNSCHWEIG	81	348	41558	81202	10109	20096	40152	57014	76062	885//			0107	0110	0112	0116
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	80202	10087	20079	40166	56006		8807/			0096	0102	0108	0116
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42963	80402	10099	20084	40169	56006		8707/						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42860	80904	10102	20081	40169	56006		8452/			0104	0106	0116	0119
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41257	80000	10115	20110	40148	58005	76166	8552/			0120	0120	0123	C127
BOCHOLT	21	406	41215	82001	10114	20107	40150	54000	76166	885//			0117	0120	0122	C124
ESSEN	152	410	41350	80000	10109	20107	40149	55006	72168	875//			0114	0116	0119	0121
KAHLER ASTEN	839	427	41262	80308	10070	20066	48457	57014	76364	8452/			0076	0078	0079	0081
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41358	81302	10106	20101	40151	57012	76166	8352/			0112	0114	0118	0117
KASSEL	231	438	41333	80000	10108	20104	40148	57013	76366	875//			0107	0109	0111	0119
GOETTINGEN	175	444														
BRAUNLAGE	607	452	41220	80000	10080	20076	40153	57012	76366	887//			0085	0090	0093	0095
AACHEN	202	501	41157	82703	10111	20107	40148	54000	76366	8572/			0116	0118	0118	0122
NOERVENICH	117	502	41112	83102	10109	20093	40146	57007	76366	8672/						
NUERBURG	627	510	41011	82704	10091	20091	40141	57008	76366	887//			0095	0098	0101	0104
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41040	83503	10117	20115	40147	56006	76366	877//			0122	0123	0127	C132
KOBLENZ	70	515	46111	72003	10122	20117	40140	57008								
BAD MARIENBERG	547	526	41042	80000	10092	20090	40151	57013	75866	875//			0095	0099	01C1	0105
GIESSEN	186	532	41450	81202	10114	20109	40152	57013	76166	875//			0116	0114	0118	0122
BAD HERSFELD	212	542	41245	80303	10109	20105	40150	57012	76166	877//						
WASSERKUPPE	921	544	41701	92308	10081	20081	48463	56014	76364				0078	0081	0084	0087
TRIER-PETRISBERG	265	609	41115	82704	10117	20112	40144	57005	76364	887//						
DEUSELBACH	480	615	41058	82705	10106	20101	40140	57009	76366	875//						
PFERDSFELD	396	626	41137	82604	10111	20106	40141	57015	75864	887//						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92405	10086	20086	48464	57014	75864					0086	0086	0088
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41050	82103	10125	20125	40137	57013	75866	8672/			0122	0120	0121	C123
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42260	72302	10126	20116	40142	57011	71042	885//			0117	0118	0119	0120
WUERZBURG	268	655	41457	81907	10126	20119	40143	56013	71042	885//						
BAD KISSINGEN	262	658	46111	72105	10121	20114	40137	57016								
COEBURG	337	671	41122	81505	10112	20107	40142	57021	7516/	887//						
BAMBERG	239	675	46111	71604	10123	20116	40149	57014								
HOF	567	685	41330	81707	10095	20089	40152	57022	76166	875//			0097	0097	0099	0102
WEIDEN	438	688	42768	82004	10125	20107	40154	57013		875//			0111	0111	0111	0102
BERUS	363	704	41159	82004	10100	20096	40148	57010	76162	877//						
THOLEY	396	706	46111	72404	10112	20112	40145	55007								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41162	72009	10130	20120	40138	57013	70252	8353/						
WEINBIET	553	724	42582	52717	10113	20106	40145	57013		81578						
KARLSRUHE	112	727	42665	72006	10151	20113	40141	57010		875//						
MANNHEIM	96	729	42565	81705	10134	20127	40147	57009		875//			0121	0124	0124	0125
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	53201	10108	20088	40155	58008		85032						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	62204	10139	20100	40159	56003		84031			0120	0124	0128	C129
OEHRINGEN	276	742	42660	62204	10133	20105	40156	57007		86500						
WEISSENBURG	422	761	42770	82210	10130	20103	40153	57008		875//			0116	0122	0124	C118
NUERNBERG	319	763	42665	71602	10130	20113	40156	56006		8353/			0121	0122	0126	C124
REGENSBURG	366	776	42958	01603	10110	20103	40171	57004					0104	0112	0113	0110
GR. ARBER	1437	791	42770	72116	10055	20049	48497	56002		8707/						
FREIBURG	269	803	42981	71804	10144	20090	40164	56005		84032						
FREUDENSTADT	797	815	42971	22508	10105	20085	48492	58009		80002			0123	0128	0133	C130
KLIPPENECK	973	818	42470	12108	10108	20061	48503	56005		81600					</	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 01. NOVEMBER 1989

NUMMER 305

STATION YYGG	SCHLESWIG 0100			HANNOVER 0100			ESSEN 0100			STUTT GART 0100			MUENCHEN 0100			BERLIN 0100			HOHENPEISSENBERG 0100		
	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF
	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF
HPA																					
10	3012	-66	25 38	3029			2604	-62	29 40	3040	-58	29 53	3042	-58	30 56						
20	2593	-67	29 39	2601	-65	31 38	2609	-63	29 31	2609	-63	29 31	2611	-62	29 20						
30	2348	-66	30 28	2353	-63	30 20	2355	-63	28 25	2358	-60	28 17	2359	-62	29 17						
50	2036	-65	28 29	2041	-64	29 23	2042	-65	27 15	2046	-64	29 15	2046	-63	31 16						
70	1830	-63	27 31	1833	-62	28 27	1835	-62	27 24	1839	-66	29 24	1839	-63	29 15						
100	1608	-60	27 37	1612	-61	27 43	1614	-62	27 31	1619	-65	29 31	1620	-62	29 22						
150	1356	-61	27 47	1361	-62	28 41	1363	-61	27 41	1370	-63	28 40	1370	-64	27 30 33						
200	1176	-59	28 54	1182	-60	28 65	1185	-60	27 74	1193	-63	27 67	1193	-60	27 30 45						
250	1035	-55	27 69	1041	-54	28 73	1045	-56	28 74	1053	-54	28 54	1052	-54	28 31 61						
300	0917	-47	27 73	0922	-46	29 79	0926	-46	28 74	0934	-44	27 51	0932	-44	27 31 50						
400	0720	-31	27 51	0724	-31	29 67	0728	-30	27 62	0735	-29	27 45	0733	-28	27 31 44						
500	0558	-21	27 32	0562	-19	29 40	0565	-19	28 54	0571	-16	27 30 38	0569	-18	27 31 41						
700	0301	-5	26 27	0304	-5	28 26	0306	-3	27 37	0311	-1	26 29 32	0311	-6	28 28 38						
850	0146	3	3	0148	5	4 28 21	0150	4	1 26 27	0154	6	3 29 19	0154	6	6 29 23						
1000	0012	8	7	0014	10	8 24 06	0016	13	12 23 08	0019			0019								
MARKANTE PUNKTE	010	-66	25 38	153	-62	28 40	189	-62	27 75	179	-64	27 31	121		30 37						
	014		30 49	173	-59	29 37	197	-63	27 75	184		30 48	133	-65	27 30 32						
	023	-68		180	-61	28 44	212	-60	28 59	190	-62	27 71	168	-64	27 76						
	029		30 25	195		28 64	238		29 72	201	-63	27 30 68	174	-65	27 30 46						
	040	-63	27 15	208		28 63	250	-56	28 74	205	-63	27 30 68	180		30 42						
	043		26 18	217	-60	28 62	274	-51	28 76	246		30 54	207	-59	27 31 44						
	051		29 30	250	-54	29 73	333	-39	29 55	265	-52	28 63	224		31 56						
	054	-65	24 17	287		29 81	366	-35	29 51	289	-46	28 31 57	235	-56	27 31 63						
	059		31 10	354	-36	29 59	397	-30	28 48	317	-42	28 48	254	-53	27 67						
	068		27 33	368	-36	28 48	409	-30	28 40	345	-38	27 47	272	-49	27 64						
	081	-61		472	-21	29 47	420		26 59	351	-37	28 45	366	-34	27 31 45						
	111		26 28	503	-19	29 47	463		26 62	370		30 53	409	-27	27 47						
	120	-60	28 28	517		29 47	489	-19	29 39	392	-30	28 48	441		31 48						
	143	-61	27 46	560	-13	29 28	499	-19	29 36	415		30 42	455	-21	27 42						
	183	-60	28 49	595	-11	29 28	560	-11	29 32	464	-20	28 40	464	-20	28 41						
	193		28 50	600		29 28	590	-10	29 32	550	-11	29 37	471	-20	28 41						
	223		27 66	620	-10	28 26	600		27 38	571	-10	28 33	482	-20	28 30 44						
	266	-54	27 77	629	-10	28 26	618	-8	27 36	594	-8	28 32	537	-14	27 36						
	284	-50	27 77	638	-10	28 26	631	-8	27 36	602	-8	28 32	548	-13	27 36						
	395	-32	27 77	659	-8	28 26	640	-8	27 36	619	-7	28 31	555	-14	27 36						
467	-24	27 77	687	-6	28 26	657	-7	27 36	654	-5	28 31	562	-13	27 36							
509		27 31	698	-5	28 26	693	-4	27 37	700	-1	28 32	588	-12	27 36							
565	-14	28 29	704	-5	28 26	714	-2	27 37	719	0	28 32	600		30 35							
597	-13	28 29	713	-4	28 26	736	-1	28 26	754	-1	28 30	613	-10	28 34							
600		27 25	725	-4	28 26	761	1	28 26	781	3	28 30	623	-10	28 34							
647	-9	27 20	736		28 28	768	1	28 26	791	2	28 30	666	-7	28 34							
695	-5	27 20	765	0	28 28	782	-2	28 26	800		30 23	695	-6	28 39							
770	-1	27 17	800		29 24	808		26 24	829	4	29 19	709	-5	28 39							
844	3	27 17	815		29 24	833	3	26 24	857	6	28 19	755	0	28 39							
861	3	27 17	842	5	27 21	857	4	26 23	868	7	28 22	764	1	28 39							
904		27 17	883		27 21	891	6	26 27	884	7	28 22	800		29 27							
925	7	27 17	909	8	27 18	898	6	26 27	885	7	28 22	841	6	29 27							
981	10	27 17	925	8	27 17	903	7	26 27	908	9	28 24	867	6	29 24							
009	8	19 04	944	8	26 16	925	9	27 26	925	9	28 22	898	9	28 26							
			990	9	26 17	945	8	26 27	960	12	28 15	925	11	27 20							
			003	10	26 17	945	8	26 27	976	13	28 15	950	13	27 20							
			010	11	9 23 02	001	13	12 23 08	985	12	28 04	960	14	27 08							
												966	13	10 27 08							
TROPO-PAUSE	183	-60	28 49	153	-62	28 40	179	-64	27 61	104	-65	29 31	174	-65	27 30 46						
MAX-WIND	284	-50	27 77	280	-50	29 81	274	-51	28 76	201	-63	27 30 68	005	-50	29 69						
30/50	0312			0312			0313			0312			235	-56	27 31 63						
50/100	0428			0429			0428			0427											
100/200	0432			0430			0429			0426											
200/500	0618			0620			0620			0622											
500/1000	0546			0548			0549			0552											

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON
MUENCHEN

005 -50 29 69
006 -54
008 -54 30 46
009 -57
010 30 56
016 -61 30 23
017 -63
021 30 17
026 -61
038 -66 31 16
047 -63 27 20
059 -65 33 18
068 29 21
075 -62
089 -64
100 -62 -74 29 22
111 -61 -74 31 29

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0106		HANNOVER 0106		ESSEN 0106		STUTT GART 0106		MUENCHEN 0106		BERLIN 0106		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART	
	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	24.0	26 27	17.1	27 27	20.7	27 40	15.9	27 29	28.8	29 34	27.9	30 34						
309									30 25		30 24							
264									28 14		29 19							
237									28 19		28 24							
207					27 40				29 14		28 30							
183					27 32				28 29		28 40							
159					27 42		27 29		30 33		28 73							
135					26 53		28 43		30									

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10739	1.11.89	0600		18.3			28	21
				80.7			27	19
				23.7			30	10
				26.4			30	28
				30.9	Gipfel		27	50
	3.11.	1200	10	3052				
	4.11.	0000	122		-58	-67		
			111		-57	-66		
			105				23	24
			100		-57	-67		
			95		-60		24	36
			87		-58		26	31
			83				24	20
			75		-60		24	27
			64				26	27
			61		-60		28	24
			52		-63			
			48				26	13
			45		-61			
			42		-62		33	11
	4.11.	1200	144		-54	-70	22	29
			128		-57	-70		
			116		-56	-72		
			122		-55	-77	25	36
			105				25	27
			100		-55	-71		
			93		-55		21	23
			77		-60		24	23
			73		-58			
			46				28	13
			33		-61		25	18
			31		-59			
			25		-63		26	11
			23		-60		28	29
			16		-57		27	14
			13		-59			
			10		-54		28	34

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10739	11.11.89	0600		0.9			20	11
				1.5			20	8
				2.1			26	9
				3.9			30	11
				4.2			30	14
				5.4			29	15
				7.2			30	19
				9.0			33	25
				10.5			35	34
				12.0			35	34
				13.5			30	17
				15.9			25	8
				18.3			25	10
				20.7			24	6
				23.7			25	6
				26.4			28	15
				30.9			24	30
	15.11.	1200	25		-66		29	19
			19		-66		29	23
			9		-70		27	79

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB
=====

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	06.11.89	00	70	1829	-56		02	10
			50	2042	-60		36	11
			30	2359	-61		33	18
			20	2610	-60		36	19
			M.P.098				29	06
			084				28	06
			071				01	10
			064				11	09
			060		-57		31	05
			052				01	11
			040		-62		32	16
			032		-61			
			023		-63		34	28
			019		-59		36	19
			014		-59		32	36
		12	M.P.010	einfügen	-59		30	24
	09.11.89		M.P.010	"	-60			
	11.11.89	06	einfügen	0.9			22	33
			"	1.5			22	35
			"	2.1			22	37
			"	3.0			24	32
			"	4.2			25	30
			"	5.4			25	26
			"	7.2			26	25
			"	9.0			29	35
			"	10.5			29	38
			"	12.0			28	36
			"	13.5			25	25
			"	15.9			24	20
			"	18.3			23	22
			"	20.7			24	19
			"	23.7			23	19
			"	26.4			24	17
			Gipfel	26.4			24	17
	11.11.89	12	M.P.017	einfügen	-67		25	30
	16.11.89	00	" 019	"	-72			

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10338	11.11.89	06		15.9			270	04
				18.3			240	09
				20.7			240	08
				23.7			240	10
				26.4			270	09
				30.9			250	19
				32.5			260	23
		12	139	einfügen	-60			
			132	"	-58			
			125	"	-59			
			111	"	-57			
			100	"	-60		220	08
			042	"			210	05
			030	"	-63			
			025	"	-60		280	07
			021	"	-65		220	09
			020	2607	-64			
			019		-64			
			015		-61			
			012		-66			
			010	3032	-63			
	12.11.89	80	925	einfügen	10	-5	200	03
	15.11.89	00	959				300	12
			927	einfügen			310	11
			167	"			330	16
			082	"			360	05
			061	"			330	09
		12		Alle Daten oberhalb 100 hPa löschen				
	17.11.89	06	0.9				120	16
			1.5				110	15
			2.1				100	16
			3.0				090	14
			4.2				080	10
			5.4				100	12
			7.2				050	08
			9.0				310	03

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10338	17.11.89	06	10.5				160	01
			12.0				320	04
			13.5				310	05
			15.9				250	07
			18.3				290	08
			20.7				290	09
			23.7				280	16
			26.4				290	24
			30.9	Gipfel			280	25
	18.11.89	12		Alle Daten oberhalb 467 hPa löschen				
	19.11.89	00		Die Aufstiege 00 + 12 sind vertauscht worden				
		12						
		06		Die Aufstiege 06 + 18 sind vertauscht worden				
		18						
	26.11.89	00	1000					
			960	die Windwerte löschen				
			850					
	29.11.89	06		0.9			230	03
				1.5			240	03
				2.1			020	03
				3.0			030	04
				4.2			030	08
				5.4			010	08
				7.2			010	13
				9.0			020	21
				10.5			010	21
				12.0			360	18
				13.5			340	15
				15.9			350	16
				18.3			330	15
				20.7			330	18
				21.7	Gipfel		330	21

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

m/s

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10338	02.11.89	12	010	3039				
	08.11.89		173	eingefügt			270	11
			154	"	-55		280	08
			140	"	-57		270	07
			131	"			290	09
			127	"	-56			
			121	"	-58			
			109	"			290	04
			100	"	-58		280	03
			091	"	-60			
			080	"	-58			
			067	"	-61			
			062	"			290	04
			058	"	-60		230	02
			056	"			150	03
			052	"			170	04
			050	"	-61			
			047	"	-60		330	04
			041	"			290	02
			036	"	-62			
			026	"	-60			
			024	"	-61		350	06
			020	"	-58			
			016	"	-61		240	04
			009	Gipfel	-58		280	14
	11.11.89	06		0.9			230	12
				1.5			220	14
				2.1			230	11
				3.0			230	09
				4.2			270	12
				5.4			260	11
				7.2			290	07
				9.0			320	13
				10.5			320	16
				12.0			300	14
				13.5			270	08