

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 19. OKTOBER 1989

NUMMER 292

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III RX	IIHW	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32962	22108	10136	20112	40164	57013			80002	
LUST/SYLT	26	020	31918	01610	10111	20102	40158	57014		71000		
LECK	7	022	41701	91104	10049	20047	40179	57012		74544		
HUSUM	28	026	41901	01605	10064	20064	40176	57020		74640		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41030	01704	10087	20081	40173	57016		72844		
SCHLESWIG	43	035	31910	01904	10092	20083	40172	57014		71011		
HOHN	12	038	41001	91603	10067	20065	40179	57014		74541		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31920	01903	10099	20068	40182	57012		71000		
PUTTGARDEN	1	063	36719	11605	10102	20099	40171	57016				
NORDERNEY	11	113	32958	01907	10110	20085	40162	57013				
BREMERHAVEN	7	129	31940	02002	10096	20085	40170	57011		71000		
CUXHAVEN	5	131	31945	01806	10085	20079	40169	57011		71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31928	11402	10084	20070	40173	57014		74011	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41956	10000	10054	20038	40176	57010		74041	80001	
AHLHORN	49	218	41945	22002	10074	20058	40175	57010		74000	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31905	01501	10057	20055	40171	57006		74640		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31913	61302	10064	20062	40180	57010		74041	83031	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32960	71103	10090	20069	40182	57009			81032	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	01501	10062	20058	40182	57010		74000		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31935	11304	10091	20085	40194	57013		71000	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31937	01305	10090	20080	40199	57012		71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31935	01205	10091	20083	40199	57013		71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32959	41506	10123	20090	40184	57006			82031	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32959	31904	10107	20089	40185	57006			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32965	52310	10080	20059	48497	57013			82031	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31930	61703	10073	20065	40196	57010		71011	80002	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41940	51403	10088	20057	40189	57008		71011	84071	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31957	41003	10082	20074	40190	57009		71000	82031	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31937	60000	10062	20056	40215	57011		71011	81032	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32936	22110	10076	20026	48516	57003			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31923	70000	10081	20071	40196	57011		71011	87031	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41930	73001	10087	20080	40202	58010		71022	87031	
KL. FELDBERG/TS	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31936	70000	10065	20061	40201	57009		71011	82031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	01502	10036	20026	40224	58010				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	30000	10088	20072	40197	58008			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	31953	21201	10064	20060	40201	56009		71200	81031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	32501	10035	20038	40208	57007			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32565	11607	10082	20073	40205	58006			81501	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32960	00303	10060	20052	40218	58006				
REGENSBURG	366	776	31908	03602	10037	20037	40227	56006		74000		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32970	60000	10110	20035	40209	58003			85032	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32958	12302	10120	20062	40208	57005			80001	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31903	00000	10041	20039	40225	57005		74641		
NEUBURG/DONAU	381	853	41930	20000	10010	20003	40239	56004		74644	80001	
LANDSBERG	623	857	41956	02002	10055	20037	40226	57009		71011		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	30000	10049	20043	40224	56008			80001	
ERDING	462	869	41956	30000	10055	20028	40235	57032		71021	80001	
MUEHLDORF	401	875	36701	70000	10031	20021	40229	57039				
PASSAU	409	893	31900	00402	10038	20036	40229	56039		74441		
BREMGAERTEN	212	900	42960	51704	10078	20063	40219	58004			82031	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31701	92504	10030	20078	40219	57004		74711		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42960	22203	10061	20037	40231	57006			80001	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32739	22909	10008	21122	47128	57009			81042	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	52106	10121	20023	48532	56003			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC								00-03	
		III RX	IIHW	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42960	42009	1C133	2C108	40147	57017		80002	
LIST/SYLT	26	020	41920	11707	10110	20104	40141	57017	71000	80001	
LECK	7	022	41906	21402	10058	20055	40161	57018	74240	82030	
HUSUM	28	026	41901	01804	10045	20045	40163	57021		74444	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41903	01803	10033	20083	40155	57018		74600	
SCHLESWIG	43	035	41900	01503	10069	20069	40156	57016		74440	
HOHN	12	038	41901	01401	10041	20040	40166	57013		74444	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41914	01902	10036	20059	40164	57018	71000		
PUTTGARDEN	1	063	46715	71707	10094	20091	40155	57016			
NORDERNEY	11	113	42958	01807	10103	20085	40145	57017			
BREMERHAVEN	7	129	41920	02006	10084	20078	40156	57014	71000		
CUXHAVEN	5	131	41950	02008	10080	20074	40153	57016	71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41914	01301	10064	20058	40160	57013	74000		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41940	61901	10066	20053	40164	58012	71241	80001	
AHLHORN	49	218	41930	31902	10087	20077	40163	58012	71141	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41916	11502	10067	20061	40159	57012	72840	80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41920	61303	10074	20072	40171	57009	71142	80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41956	51103	10084	20069	40172	58010	70522	82031	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41935	21902	10072	20067	40171	57011	71100	82030	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41935	01403	10073	20069	40179	57015	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41939	01403	10077	20069	40183	57016	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41932	21305	10074	20070	40185	58015	71000	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	31506	10114	20090	40172	58013		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41957	41804	10099	20086	40173	58012	71000	83031	
KAHLER ASTEN	839	427	42962	62513	10084	20071	43491	57008		85031	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41942	71807	10072	20068	40184	57010	71022	87031	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41935	51605	10076	20053	40176	58013	71011	85070	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41956	41004	10082	20074	40178	58012	71011	82031	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41705	90000	10050	20046	40205	57010	74722		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42984	62210	10084	20035	48505	57015		83032	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41902	70000	10069	20063	40185	57012	74642	87031	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41920	70901	10078	20072	40189	58013	71022	87031	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41956	70000	10065	20061	40187	57013	71011	87031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41940	01705	10028	20021	40213	57012	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	52103	10089	20071	40185	57012		80001	
WEINBIET	553	724	46759	72612	10121	20065	40184				
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41950	72302	10084	20060	40190	58011	71011	87031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42759	10000	10045	20034	40201	58008		81500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42570	21608	10078	20061	40194	58011		82500	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41950	00902	10042	20031	40214	57007	71100		
REGENSBURG	366	776	41901	03602	10024	20019	40218	58011	74444		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42968	73101	10105	20044	40194	58191		86031	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42975	02605	10114	20025	40197	58012			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41906	01403	10035	20031	40213	57013	74440		
NEUBURG/DONAU	381	853	41900	20000	10028	20023	40228	57008	74444	80001	
LANDSBERG	623	857	42960	31603	10049	20028	40222	58006		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41740	12305	10072	20056	40212	58010	71000	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	31705	10034	20030	40220	58007		80001	
ERDING	462	869	41922	20000	10030	20011	40228	57011	71111	80001	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41900	20601	10031	20031	40223	58005	74444	80001	
BREMGARTEN	212	900	42960	60000	10076	20065	40265	57014		86030	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41701	90000	10073	20073	40212	58008	74544		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42982	02104	10058	20027	40218	57012			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	22805	10001	21108	47116	57008		80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	22607	10115	21001	48523	57009		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06		06		V.T.		06		V.T.		94SSS
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	V.T.	V.T.			
			RX		N	NDDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG		R				
HELGOLAND	4	015	31940	22110	10123	20112	40137	57010		71011	80002			20126	20134	31011						94089
LIST/SYLT	26	020	31912	11609	10113	20105	40129	57012		71000	80001			20107	20121	31006						94042
LECK	7	022	43111	11111										20049		31003						94048
HUSUM	28	026	43111	11111										20050	20080	31004						94053
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	31902	01803	10058	20058	40146	57020		74240				20058	20113	31006						94045
HOHN	12	038	43111	11111										20044		31003						94046
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	31901	02203	10064	20045	40157	57008		74600				20064	20117	31005						94051
PUTTGARDEN	1	063	36/15	11907	10037	20064	40145	57010						20082		31007						94029
NORDERNEY	11	113	31250	82006	10103	20088	40140	56005		71011	87611			20099	20120	31009						94093
BREMERHAVEN	7	129	31930	12006	10082	20074	40148	57008		71000	80001			20077	20121	31007						94084
CUXHAVEN	5	131	31928	12008	10075	20075	40144	57009		71000	81031			20069	20118	31005						94087
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31507	11601	10062	20051	40151	57009		74100	81501			20056	20117	31012						94073
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31903	01302	10042	20040	40154	57011		74664				20040	20097	31000						94067
EMDEN-HAFEN	5	203	31230	81311	10096	20085	40147	56007		71011	88611			20060	20112	31007						94090
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20049		31002						94089
AHLHORN	49	218	43111	11111										20054	20091	31002				79902		94093
BREMEN, FLUGH.	3	224	31920	11603	10060	20057	40149	57010		71240	80001			20042	20088	31002						94088
SOLTAU	77	235	31912	21602	10035	20026	40163	57010		71000	80031			20035	20099	30002						94096
LUECHOW	17	253	31000	70000	10023	20023	40164	58006		74240	85731			20023	20081	31001						94064
LINGEN	21	305	31625	72004	10102	20047	40154	57013		71021	87511			20090	20110	31008						94091
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11625	71304	10077	20075	40163	57008	69932	72142	83531			20060	20094	31004				79932		94094
OSNABRUECK	95	317	31933	62004	10095	20086	40155	57011		71011	82032			20076	20110	31004						94093
GUETERSLOH	72	320																				
BAD SALZUFLEN	98	325	31930	52301	10071	20063	40165	57010		71011	83031			20065	20102	31003						94090
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31935	41703	10077	20071	40161	56009		71111	82031			20059	20100	30003						94088
BRAUNSCHWEIG	81	348	31750	72001	10083	20065	40164	57006		71121	85531			20079	20106	31003						94081
BERLIN-DAHLEM	51	381	31930	21604	10052	20048	40172	57008		71000	80002			20052	20101	31003						94077
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31927	11504	10065	20037	40173	57010		71000	80001			20065	20115	30004						94064
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31928	11304	10065	20055	40178	57007		71000	80001			20056	20112	31001						94076
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11750	71608	10116	20090	40161	57010	69902	76061	85531			20114	20138	31010				79902		94088
BOCHOLT	21	406	31915	61802	10103	20092	40157	57012		71021	86031			20093	20106	31005						94089
ESSEN	152	410	11657	71805	10112	20090	40162	57011	69902	72111	86531			20099	20133	31008				79902		94096
KAHLER ASTEN	839	427	32962	42807	10084	20069	48483	57009			84030			20074	20106	31005						94103
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32858	71303	10084	20074	40169	57013			82531			20066	20111	31004						94096
KASSEL	231	438	31935	71807	10068	20060	40175	57010		71022	87031			20065	20096	31005						94078
GOETTINGEN	175	444	31950	50000	10060	20054	40176	57012		71011	85031			20057	20096	31004						94089
BRAUNLAGE	607	452	31957	50000	10068	20058	40175	58008		71011	85030			20068	20103	31001						94087
AACHEN	202	501	11575	41702	10126	20079	40156	56012	69902	70281	81281			20125	20142	31008				79902		94075
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20080		31006						94082
NUERBURG	627	510	32975	62406	10100	20066	40170	57007			86030			20093	20117	31008						94090
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11940	70707	10082	20074	40166	57012	69902	76011	86071			20078	20105	31007				79902		94089
KOBLENZ	70	515	31358	71904	10080	20072	40174	55007		74611	86631			20079	20108	31111						94082
BAD MARIENBERG	547	526	31730	51502	10071	20067	40188	57008		71011	83530			20069	20096	31002						94098
GIESSEN	186	532	31907	90000	10032	20048	40198	56007		74342				20050	20084	31004						94056
BAD HERSFELD	212	542	31908	70000	10046	20046	40190	57010		74441	87031			20043	20086	31003						94054
WASSERKUPPE	921	544	32975	62307	10068	20042	48495	57008			84031			20068	20102	31002						94079
TRIER-PETRISBERG	265	609	31701	90000	10068	20068	40161	56002		74542				20068	20096	31006						94046
DEUSELBACH	480	615	32959	70000	10093	20085	40173	57007			87031			20090	20110	31006						94089
PFERDSFELD	396	626	43111	11111										20062		31003						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32958	72107	10093	20073	48493	57009			87071			20085	20102	31007						94073
FANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31935	71901	10069	20065	40183	57004		71011	87071			20056	20080	31004						94069
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31730	70000	10063	20055	40188	57010		71011	86531			20055	20082	31004						94078
WUERZBURG	268	655	31700	91301	10046	20044	40193	57005		74541				20046	20083	31004						94044
BAD KISSINGEN	262	658	31614	70201	10041	20037	40193	56003		74011	82531			20039	20080	31003						94047
COBURG	337	671	31935	70000	10038	20038	40199	57007		71011	81031			20036	20072	31000						94081
BAMBERG	239	675	31701	90000	10029	20027	40201	57005		74741				20029	20069	31003						94050
HOF	567	685	31905	91602	10027	20020	40205	57008		71200				20024	20072	31101						94082
WEIDEN	438	688	31950	7																		

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.		07 UHR UTC			
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	STTT	10	20	50
		RX			N	NDD			12	FLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41207	82208	10130	20130	40140	50003	74441	88677					
LIST/SYLT	26	020	41411	82008	10129	20123	40131	50003	72841	87677					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41625	32005	10086	20075	40145	55001	71040	82532		0095	0103	0106	0115
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41930	11804	10114	20092	40149	58007	71040	81031		0070	0073	0097	0113
PUTTGARDEN	1	063	40723	11806	10105	20100	40146	52001				0087	0094	0109	0125
NORDERNEY	11	113	41701	92106	10105	20105	40143	51003	74542			0100	0104	0110	0120
BREMERHAVEN	7	129	41707	92107	10094	20094	40148	50000	74741						
CUXHAVEN	5	131	41703	92305	10100	20100	40145	50001	74741			0080	0088	0102	0116
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41932	11503	10093	20071	40149	58002	72811	80002		0069	0075	0090	0116
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41910	31602	10079	20075	40155	50002	72844	81032		0054	0068	0089	0105
EMDEN-HAFEN	5	203	41700	91810	10102	20102	40147	50000	74542			0092	0092	0102	0131
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41733	62404	10111	20096	40153	52004	71041	82531		0077	0084	0100	0118
SOLTAU	77	235	41913	31804	10080	20074	40161	50000	71000	83031		0043	0058	0083	0111
LUECHOW	17	251	41910	72002	10076	20074	40165	51001	72842	87037		0065	0076	0094	0119
LINGEN	21	305	41635	71904	10120	20113	40156	58001	71062	86537		0101	0104	0109	0123
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41430	71402	10096	20090	40162	55000	76062	83577		0080	0085	0097	0115
OSNABRUECK	95	317	41550	72105	10125	20100	40157	51003	71062	84872		0077	0081	0095	0114
GUETERSLOH	72	320	41950	51402	10128	20093	40160	50000	72122	83082					
BAD SALZUFLEN	98	325	42758	51903	10118	20085	40163	50000				0073	0080	0075	0117
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41935	41802	10115	20099	40159	58001	71000	82031		0074	0080	0092	0111
BRAUNSCHWEIG	81	348	41950	42206	10120	20090	40163	50000	71022	84031		0069	0076	0088	0109
BERLIN-DAHLEM	51	381	41930	71804	10084	20058	40170	56001	71011	82042		0068	0078	0092	0116
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41930	71904	10093	20072	40171	58002	71011	80002					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41935	71705	10088	20064	40174	57003	71011	80002		0090	0091	0110	0118
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41750	61804	10131	20094	40161	54000	70522	81531		0101	0104	0111	0123
BOCHOLT	21	406	41715	71804	10122	20108	40152	57004	71062	84557		0101	0103	0108	0118
ESSEN	152	410	41558	71604	10122	20103	40161	50000	72162	86537		0097	0059	0107	0118
KAHLER ASTEN	839	427	42665	62007	10102	20069	48490	50005				0057	0061	0067	0073
BAD LIPSPRINGE	157	430	42959	30000	10114	20103	40168	51002				0082	0085	0096	0110
KASSEL	231	438	41950	41908	10097	20076	40175	50003	71011	84040		0078	0083	0095	0108
GOETTINGEN	175	444	41956	51901	10099	20078	40175	50002	71022	82032		0065	0072	0090	0107
BRAUNLAGE	607	452	42960	52105	10116	20082	40161	50000		84032		0050	0068	0080	0092
AACHEN	202	501	42965	42104	10150	20100	40149	58005		84070		0094	0098	0102	0111
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42960	12108	10119	20090	40163	55001		80001		0081	0087	0094	0101
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41757	31205	10111	20089	40167	50002	71062	81570		0084	0086	0093	0110
KOBLENZ	70	515	41413	72005	10094	20077	40171	58001	71042	87537					
BAD MARIENBERG	547	526	41740	71903	10094	20088	40184	50001	71022	87577		0054	0066	0081	0101
GIESSEN	186	532	41235	60000	10072	20068	40193	58003	71042	87677		0082	0091	0101	0116
BAD HERSFELD	212	542	41945	71902	10067	20055	40187	58001	71042	87077		0077	0077	0094	0114
WASSERKUPPE	921	544	42765	72109	10104	20061	48501	57001		86571		0048	0057	0071	0081
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	92701	10075	20067	40178	57003	74544			0091	0094	0101	0115
DEUSELBACH	480	615	42962	13003	10124	20105	40165	58001		81040		0083	0088	0093	0105
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41957	72206	10109	20084	48498	50001	71022	87037			0072	0074	0082
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41920	72302	10098	20087	40180	58001	71022	87077		0079	0082	0093	0114
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41925	70000	10085	20081	40183	58002	71022	87077		0071	0073	0083	0102
WUERZBURG	268	655	41902	71501	10059	20057	40192	50000	74444	87037		0073	0082	0092	0112
BAD KISSINGEN	262	658	41730	70101	10065	20059	40190	50000	71022	87577		0059	0071	0083	0105
COBURG	337	671	41950	61201	10083	20054	40190	57001	70511	82078		0056	0062	0082	0100
BAMBERG	239	675	41704	90000	10048	20048	40198	50000	74344			0067	0072	0081	0101
HOF	567	685	41935	41504	10083	20069	40188	58003	71011	81032		0042	0050	0073	0096
WEIDEN	438	688	41957	10000	10056	20052	40201	50001	71000	80001		0036	0045	0064	0092
BERUS	363	704	41956	61701	10119	20078	40175	54000	71010			0091	0095	0102	0115
THOLEY	396	706	41956	60000	10114	20090	40173	54000	71011			0087	0098	0105	0115
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	12106	10126	20075	40172	51002		81030		0079	0086	0093	0105
WEINBIET	553	724	42958	62606	10125	20080	40176	50002		86030					
KARLSRUHE	112	727	42962	72102	10117	20079	40179	50002		87077		0081	0090	0104	0124
MANNHEIM	96	729	41940	71706	10116	20100	40181	57003	71022	87037		0074	0086	0099	0118
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41757	60502	10095	20074	40183	50000	71062	81581					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41662	71406	10106	20063	40187	53001	72162	85577		0083	0090	0100	0121
OEHRINGEN	276	742	41956	60000	10096	20083	40195	50000	71022	86040		0066	0076	0094	0113
WEISSENBURG	422	761	41950	32501	10092	20066	40188	50000	71000	80002		0051	0060	0076	0103
NUERNBERG	319	763	41956	31204	10101	20084	40196	51002	71000	81031		0058	0065	0082	0108
REGENSBURG	366	776	41901	61803	10047	20043	40212	53002	74440			0074	0086	0094	0101
GR. ARBER	1437	791	42986	32507	10100	21020	48517	53004		80001					
FREIBURG	269	803	42863	73101	10151	20085	40177	58002		83547		0085	0090	0098	0113
KLUEDENSTADT	797	815	42682	52604	10136	20041	48516	50001		81541		0075	0077	0081	0091
KLIPPENECK	973	818	42783	62205	10126	20042	48514	57004		82582		0066	0079	0087	0095
STOETTEN	734	836	42672	32203	10137	20050	40186	51003	</						

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	31207	81909	10119	20116	40136	58004		74641	88677	
LIST/SYLT	26	020	31440	32010	10148	20115	40124	57007		71041	82630	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31903	82004	10112	20112	40139	58005		74641	88027	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31925	32506	10142	20090	40144	57005		70500	83030	
PUTTGARDEN	1	063	16723	71809	10112	20103	40137	57009	69911			
NORDERNEY	11	113	11708	91708	10117	20117	40132	58011	69901	74364		
BREMERHAVEN	7	129	11709	92004	10117	20117	40139	58009	69931	76164		
CUXHAVEN	5	131	11109	82204	10110	20110	40141	58004	69901	74264	88677	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31945	42203	10138	20101	40141	58008		70541	84031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31925	12003	10139	20104	40143	58012		70540	80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	11715	61410	10135	20134	40134	57013	69911	72864	86500	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11317	71905	10127	20111	40145	57008	69991	72186	87877	
SOLTAU	77	235	31740	52104	10146	20106	40152	57006		70511	81530	
LUECHOW	17	253	31950	22203	10141	20100	40152	57012		70541	81031	
LINGEN	21	305	11735	71805	10146	20120	40138	58014	69901	71062	86537	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11738	71604	10141	20119	40149	57012	69921	72162	81577	
OSNABRUECK	95	317	11645	70902	10134	20113	40147	57010	69961	72586	83577	
GUETERSLOH	72	320	11857	51902	10165	20111	40146	58013	69901	70522	85080	
BAD SALZUFLEN	98	325	11763	72301	10154	20109	40153	58009	69901	72111	82537	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31942	12305	10163	20102	40150	57008		70500	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	22306	10158	20094	40151	57010		70511	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31945	71908	10146	20075	40154	57014		70511	81038	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31950	71803	10136	20070	40159	58011		70511	81038	
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	31956	61706	10147	20072	40162	58011		70511	80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11956	11406	10170	20094	40146	57014	69911	70561	81040	
BOCHOLT	21	406	11927	61805	10173	20117	40139	57013	69901	70562	86030	
ESSEN	152	410	11958	11804	10176	20133	40141	57016	69941	70161	81030	
KAHLER ASTEN	839	427	32670	52108	10117	20052	48485	58011			84581	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32759	71902	10171	20099	40151	57013			85537	
KASSEL	231	438	31942	61908	10128	20088	40161	57011		70511	86030	
GOETTINGEN	175	444	32958	11501	10162	20090	40155	58015			81030	
BRAUNLAGE	607	452	32670	42705	10141	20084	40146	58007			81182	
AACHEN	202	501	32570	22206	10189	20111	40130	58015			81101	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32563	12207	10153	20098	40142	57011			81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11961	01406	10176	20103	40143	58021	69901	70262		
KOBLENZ	70	515	31956	12104	10169	20109	40149	57018		70541	80001	
BAD MARIENBERG	547	526	32560	12005	10149	20095	40159	57009			81100	
GIESSEN	186	532	31945	31701	10129	20091	40176	57012		70511	83030	
BAD HERSFELD	212	542	31950	52602	10147	20087	40160	57019		70541	85050	
WASSERKUPPE	921	544	32762	72207	10116	20069	48499	58007			82537	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31956	12202	10144	20100	40158	57012		70541	81030	
DEUSELBACH	480	615	32568	22205	10172	20100	40141	57013			81241	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31556	22306	10139	20091	48497	58009		70511	81130	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31950	29902	10148	20092	40162	57016		70511	82030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32962	60000	10142	20099	40161	57010			86070	
WUERZBURG	268	655	31956	51602	10135	20085	40169	58013		70542	83032	
BAD KISSINGEN	262	658	31750	60302	10123	20078	40165	58018		70522	84530	
COBURG	337	671	31956	31403	10142	20070	40172	57010		70511	82039	
BAMBERG	239	675	31960	42002	10145	20097	40172	57014		70241	81031	
HOF	567	685	32960	52005	10143	20092	40162	57010			81032	
WEIDEN	438	688	32960	62104	10152	20083	40167	57015			80001	
BERUS	363	704	31957	01802	10179	20090	40157	57008				
THOLEY	396	706	32962	02203	10159	20103	40154	58010				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	02305	10165	20081	40155	57012				
WEINBIET	553	724	31957	12706	10162	20082	40162	57005		70511	80001	
KARLSRUHE	112	727	32962	12103	10177	20070	40162	57014			80001	
MANNHEIM	96	729	32959	31606	10163	20083	40168	58011			83030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11762	31406	10175	20087	40153	57015	69901	70261	81531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11557	60402	10162	20086	40163	57016	69901	70561	85830	
OEHRINGEN	276	742	11558	63301	10160	20092	40171	57016	69901	70362	81831	
WEISSENBURG	422	761	32959	22602	10156	20063	40163	57010			81032	
NUERNBERG	319	763	31957	49901	10152	20069	40169	57020		70500	82031	
REGENSBURG	366	776	31318	61505	10089	20067	40190	57013		71041	86600	
GR. ARBER	1437	791	32986	43103	10118	20045	48514	58003			80001	
FREIBURG	269	803	11968	62303	10182	20070	40158	58015	69901	70361	86030	
FREUDENSTADT	797	815	32981	12304	10158	20041	48512	58011			81040	
KLIPPENACK	973	818	32980	22204	10168	20078	48511	57012			82081	
STOETTEN	734	836	32772	23006	10152	20039	40168	57012			81530	
ULM	522	838	31959	12105	10162	20080	40161	58016		70141	81080	
AUGSBURG	461	852	32965	10000	10160	20068	40163	58016			81030	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUECK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	10000	10182	20070	40163	57015			80001	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31962	21202	10139	20082	40174	58018		70340	80001	
PASSAU	409	893	31963	12103	10134	20075	40185	58016		70340	80001	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32481	52210	10100	20041	48507	58005			82240	
KONSTANZ	443	929	31930	01301	10129	20088	40177	57017		70511		
KEMPTEN	705	946	32982	03601	10174	20057	40156	57016				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT	810	948	32984	03602	10173	20020	48514	57016				
ZUGSPITZE	2960	961	32589	21909	10031	21065	47098	58010			81082	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32983	10202	10149	20036	48511	57014			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32986	10704	10185	20016	40142	57024			80001	
WENDELSTEIN	1832	980	32984	12106	10125	20017	48519	57010			80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	15 UHR UTC				7MMW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015	41/09	91407	10123	20120	40122	57014			
LIST/SYLT	26	020	41/04	91910	10124	20124	40114	57011	74742		
LECK	7	022							74742		
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41/03	92003	10112	20112	40126	56013	74365		
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41420	72503	10126	20094	40132	57012	70511	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46/20	1807	10119	20108	40125	57012			
NORDERNEY	11	113	41918	41809	10131	20130	40113	56019	71064	80002	
BREMERHAVEN	7	129	41322	72104	10136	20126	40128	57011	71064	875//	
CUXHAVEN	5	131	41108	81907	10121	20118	40127	57014	74444	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41820	42601	10141	20114	40127	57014	72161	84070	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41720	62001	10149	20118	40130	56013	71011	84530	
EMDEN-HAFEN	5	203	41918	51610	10152	20123	40119	57015	71011	80002	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41630	71905	10148	20123	40127	57016	71022	875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41945	11903	10160	20117	40138	57014	70500	81030	
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41756	41305	10161	20124	40127	57022	70511	81631	
OSNABRUECK	95	317	41757	51502	10153	20117	40125	57021	70522	82571	
GUETERSLOH	72	320	41953	31303	10179	20105	40126	57020	70511	83030	
BAD SALZUFLEN	98	325	42765	61202	10167	20110	40131	57021		85537	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41845	62401	10167	20118	40135	57015	70511	82531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	12203	10169	20107	40134	57016	70500	81030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	61702	10146	20090	40142	57012	70511	81032	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	71602	10154	20079	40145	57014	70522	80002	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	51804	10160	20088	40146	56015	70522	80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41657	41406	10187	20104	40125	57021	70511	82501	
BOCHOLT	21	406	41930	61805	10178	20113	40121	57018	70511	86030	
ESSEN	152	410	42961	41704	10175	20127	40124	57017		82031	
KAHLER ASTEN	839	427	42965	22109	10130	20077	48475	57013		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42960	11405	10171	20111	40135	57016		81030	
KASSEL	231	438	41945	62007	10152	20097	40140	57017	70522	87030	
GOETTINGEN	175	444	42858	72004	10167	20102	40138	57016		87038	
BRAUNLAGE	607	452	42768	32105	10135	20071	40136	56011		82531	
AACHEN	202	501	42670	22107	10193	20113	40116	57014		81831	
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	42962	42109	10148	20096	40129	57013		80002	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42561	21207	10125	20188	40126	56016		81130	
KOBLENZ	70	515	42560	32307	10204	20113	40130	57018		82102	
BAD MARIENBERG	547	526	42960	01805	10143	20106	40149	57012			
GIESSEN	186	532	41950	01306	10151	20100	40155	57018	70500		
BAD HERSFELD	212	542	41950	12303	10162	20098	40142	57016	70511	81030	
WASSERKUPPE	921	544	42660	32107	10124	20069	48488	57013		81530	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	22205	10185	20098	40130	57022		82030	
DEUSELBACH	480	615	42570	21906	10164	20098	40129	57013		81141	
PFERSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41945	02205	10124	20085	48483	57012	70500		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41957	01904	10172	20102	40141	57019	70500		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	10000	10167	20086	40143	57013		81040	
WUERZBURG	268	655	41956	30000	10168	20097	40149	57016	70522	82032	
BAD KISSINGEN	262	658	41757	21902	10160	20098	40146	57014	70511	81530	
COBURG	337	671	41957	61502	10150	20076	40151	57018	70511	85031	
BAMBERG	239	675	42960	61802	10160	20096	40152	57019		86030	
HOF	567	685	42962	32304	10149	20085	40151	57008		81031	
WEIDEN	438	688	42960	12102	10155	20091	40154	57012		81031	
BERUS	363	704	42965	21308	10174	20077	40138	57020		81031	
THOLEY	396	706	42965	02003	10172	20090	40134	57018			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	11905	10180	20094	40132	57020		81041	
WEINBIET	553	724	42959	11705	10155	20082	40146	57017		80001	
KARLSRUHE	112	727	42965	02401	10197	20057	40137	57022			
MANNHEIM	96	729	42965	01606	10180	20106	40145	57023			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42968	20206	10178	20085	40134	57017		82031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	20203	10177	20081	40144	57016		82030	
OEHRINGEN	276	742	42960	10201	10170	20083	40153	57016		81030	
WEISSENBURG	422	761	42961	51604	10172	20063	40143	56017		84032	
NUERNBERG	319	763	41957	52901	10165	20075	40152	57013	70511	85030	
REGENSBURG	366	776	41956	21703	10128	20077	40169	57015	70511	81031	
GR. ARBER	1437	791	42982	32502	10130	20052	48507	56008		80001	
FREIBURG	269	803	42973	63002	10198	20066	40142	56013		83082	
FREUDENSTADT	797	815	42982	22604	10166	20060	48500	57015		81041	
KLIPPENECK	973	818	42731	51503	10150	20086	48494	57014		81442	
STOETTEN	734	836	42970	23902	10160	20072	40150	56014		82041	
ULM	522	838	42962	31803	10182	20085	40139	57017		83082	
AUGSBURG	461	852	42965	10000	10173	20052	40144	57016		81031	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	00704	10176	20072	40147	57016			
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42962	01203	10167	20086	40153	56016			
PASSAU	409	893	42963	12301	10162	20082	40160	56019		80001	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42732	72305	10100	20039	48496	56012		87081	
KONSTANZ	443	929	42959	01102	10145	20067	40152	56022			
KEMPTEN	705	946	42982	00901	10185	20043	40134	57016			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42984	03603	10177	20042	48502	57016			
ZUGSPITZE	2960	961	42789	11910	10013	21074	47088	56008		81282	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42982	00605	10140	20066	48496	57015			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42983	00604	10176	20032	40134	56011			
WENDELSTEIN	1832	980	42989	11705	10124	20032	48509	57011		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC								ERDBODENTEMP.								
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R	14 UHR UTC 05 N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	31211	51514	10135	20128	40107	56015		71042	83632								
LIST/SYLT	26	020	31702	91615	10111	20111	40103	57011		74342			10135						
LECK	7	022											10154						
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11702	91704	10104	20104	40118	57008	69912	74565			10116		0109	0107	0106	C114	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11210	71902	10116	20090	40126	57006	69942	71061	87511								
PUTTGARDEN	1	063	16712	71306	10113	20108	40122	57003	69912				10143		0130	0122	0108	C106	
NORDERNEY	11	113	11912	71710	10135	20117	40100	56013	69902	71064	80002				0123	0122	0113	C123	
BREMERHAVEN	7	129	11524	62005	10133	20121	40116	57012	69932	71064	84502				0136	0122	0116	C119	
CUXHAVEN	5	131	11208	71505	10120	20118	40115	57012	69902	74444	82637								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11830	49902	10124	20106	40123	56004	69912	74161	83078				0115	0110	0108	C114	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											10147		0125	0128	0109	C113	
													10153		0118	0111	0094	C100	
EMDEN-HAFEN	5	203							69912										
OLDENBURG	11	215											10162		0140	0130	0116	C118	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11635	71603	10129	20116	40117	57010	60012	72186	87511								
SOLTAU	77	235							69902				10152		0114	0106	0104	C117	
LUECHOW	17	253											10162		0136	0120	0100	C107	
													10160		0145	0130	0112	C115	
LINGEN	21	305							69902										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11930	31304	10136	20119	40117	57010	69922	71011	80001								
OSNABRUECK	95	317							69962				10168		0135	0125	0118	C122	
GUETERSLOH	72	320	11945	41306	10139	20105	40121	57006	69902	70511	80001				0131	0119	0104	C113	
BAD SALZUFLEN	98	325							69902				10159		0125	0120	0105	C112	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31750	51803	10137	20109	40129	57007	69902	71011	84530								
BRAUNSCHWEIG	81	348	31750	62102	10125	20105	40130	56006		71011	83530				0131	0122	0108	C115	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	61703	10102	20085	40139	56004		71011	83032				0120	0108	0102	C109	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32959	61804	10143	20086	40140	56005			81031				0175	0142	0126	0108	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32958	41603	10134	20090	40142	56005			81032				0156	0119	0113	0106	C107
													10159						
													10163		0123	0112	0111	C117	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11956	41508	10170	20119	40113	57012	69912	70511	81042								
BOCHOLT	21	406							69902				10191		0150	0138	0123	C123	
ESSEN	152	410	12961	21604	10144	20113	40115	56011	69942				10186		0129	0122	0115	C118	
KAHLER ASTEN	839	427	31657	22208	10094	20086	48466	56003		71000	81501				0183	0162	0162	C118	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31957	11305	10130	20098	40132	56005		71011	80001				0138	0120	0089	C072	
KASSEL	231	438	31940	01904	10119	20097	40140	55004		71011			10181		0143	0138	0113	C108	
GOETTINGEN	175	444											10152						
BRAUNLAGE	607	452	32658	72402	10094	20075	40146	55004			87511				10151		0124	0095	C086
AACHEN	202	501	32965	71703	10156	20118	40109	57009			85032				10198		0135	0124	C110
NOERVENICH	117	502																	
NIJERBURG	627	510	32962	61907	10126	20098	40128	56007			86057				10156		0136	0113	C105
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12964	61308	10153	20121	40120	56008	69902		86030				10194		0146	0138	C119
KOBLENZ	70	515											10209						
BAD MARIENBERG	547	526	31956	71703	10110	20099	40152	56005		71011	82032				10154		0118	0101	C085
GIESSEN	186	532	31956	01001	10116	20100	40152	55006		71000			10156		0129	0119	0109	C114	
BAD HERSFELD	212	542											10163						
WASSERKUPPE	921	544	31957	02009	10068	20057	48471	56006		71011			10144		0126	0097	0075	C081	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32959	61503	10142	20091	40126	57009			85032				10186		0147	0137	C113
DEUSELBACH	480	615	32963	61505	10136	20111	40125	57009			84031				10173		0142	0122	C107
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31956	11706	10090	20080	48472	55003		71000	81030				10140		0120	0097	C082
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32962	10701	10127	20099	40138	56005			81030				10172		0152	0135	C111
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32965	10000	10100	20077	40152	55003			80001				10172		0127	0114	C098
WUERZBURG	268	655	31311	11002	10124	20095	40149	55005		70522	81500				10168		0158	0134	C113
BAD KISSINGEN	262	658											10160						
COBURG	337	671											10157						
BAMBERG	239	675	31945	31501	10098	20092	40154	55004		71011	83030				10163		0116	0110	C093
HOF	567	685	32959	52109	10108	20081	40153	57006			82082				10150		0101	0094	C082
WEIDEN	438	688	32958	11503	10117	20095	40157	56004			81030				10161		0099	0092	C075
BERUS	363	704											10196		0142	0132	0117	C115	
THOLEY	396	706	32960	50000	10142	20067	40131	57007			84031				10178		0150	0136	C113
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	41603	10136	20091	40131	56007			83032				10184		0160	0130	C107
WEINBIET	553	724	32958	21807	10138	20081	40143	58004			81031				10170				
KARLSRUHE	112	727	32960	00303	10126	20081	40136	57006					10207						
MANNHEIM	96	729	32962	21203	10120	20085	40143	55004			80001				10183		0158	0150	C124
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12960	20000	10114	20063	40142	57004	69902		81031				10187		0139	0121	C109
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12965	00000	10147	20076	40143	56005	69902						10179		0150	0127	C111
OEHRINGEN	276	742	12958	11201	10120	20096	40152	56007	69902		81030								

STATION	HOEHE	21 UHR UTC										ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC					
		III	II	HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX				N	NDD			12	HLMH	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT
													N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41350	61714	10136	20121	40093	57014	71022	85632							
LIST/SYLT	26	020	41703	91512	10113	20113	40090	56013	74344								
LECK	7	022	41701	91508	10108	20108	40110	57015	74544								
HUSUM	28	026	41700	91606	10110	20106	40113	57012	74544								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41702	91504	10104	20104	40108	57012	74544								
SCHLESWIG	43	035	41702	91701	10110	20110	40106	57012	74544								
HÖHN	12	038	41700	91404	10098	20097	40116	57012	74744					0108	0107	0108	0114
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41712	61803	10118	20096	40115	57011	71022	86500				0108	0111	0112	0110
PUTTGARDEN	1	063	46711	11607	10109	20106	40112	57010						0107	0111	0115	0123
NORDERNEY	11	113	41925	31710	10126	20108	40087	57013	71011	80001				0114	0120	0122	0122
BREMERHAVEN	7	129	41430	31406	10123	20114	40103	57013	71011	81602							
CUXHAVEN	5	131	41103	31736	10109	20109	40103	57012	74444	86602				0104	0108	0112	0114
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41912	41431	10124	20114	40111	57012	74641	84030				0108	0109	0112	0113
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41315	61303	10102	20098	40118	57006	71077	86500							
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	11510	10101	20097	40092	57015									
OLDENBURG	11	215	41916	61505	10119	20104	40104	57017	71010								
AHLHORN	49	218	41915	11605	10116	20108	40106	57016	71000	80001							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41923	41404	10111	20100	40104	57013	71011	80001				0109	0111	0111	0116
SOLTAU	77	235	41940	11504	10113	20106	40121	57005	71007	81030							
LÜECHOW	17	253	41718	11501	10093	20089	40124	57007	71007	81500							
LINGEN	21	305	41940	61705	10130	20120	40096	57014	71077	80002							
MÜNSTER /OSNAB.	48	315	41950	21405	10120	20102	40105	56012	71000	80001				0109	0113	0114	0114
OSNABRUECK	95	317	42959	31707	10126	20097	40100	57012									
GUETERSLOH	72	320	41940	41205	10119	20097	40107	56014	70511	82031							
BAD SALZUFLEN	98	325	41956	21503	10119	20103	40109	57011	71077	80001							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41735	11604	10109	20096	40115	57014	71000	81500				0097	0104	0109	0110
BRAUNSCHWEIG	81	348	41950	11704	10101	20094	40121	57010	71062	81030				0094	0105	0111	0112
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	21803	10097	20088	40128	57011	71022	83032							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	43956	21503	10124	20093	40129	57011		85031							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	51602	10115	20087	40133	57009	71011	82032				0108	0108	0116	0117
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41957	41507	10149	20115	40100	58014	71011	82031				0126	0126	0128	0125
BOCHOLT	21	406	41950	31704	10133	20116	40094	57010	71000	80001				0120	0122	0123	0121
ESSEN	152	410	42965	41804	10142	20107	40103	57012		32031				0118	0123	0126	0119
KAHLER ASTEN	839	427	41356	61907	10092	20083	48453	58011	71011	85531				0078	0079	0079	0073
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41956	21503	10134	20098	40119	57013	70500	82030				0109	0111	0117	0113
KASSEL	231	438	41945	62006	10112	20097	40128	57012	71011	86049				0101	0106	0111	0112
GOETTINGEN	175	444	41940	20000	10091	20080	40133	57007	71000	81031							
BRAUNLAGE	607	452	41950	22803	10084	20076	40137	57011	71011	81031				0074	0088	0091	0091
AACHEN	202	501	42963	51906	10153	20097	40094	57016		81032				0115	0118	0116	0114
NOERVENICH	117	502	42959	71802	10121	20084	40103	57013		83031							
NUERBURG	627	510	42962	41310	10114	20085	40114	57016		82032				0101	0107	0109	0104
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42959	61311	10139	20111	40109	58011		86077				0122	0125	0127	0127
KOBLENZ	70	515	46777	11903	10140	20118	40120	56009									
BAD MARIENBERG	547	526	41935	51707	10099	20092	40143	56009	71011	80001				0091	0098	0097	0099
GIESSEN	186	532	41922	00701	10094	20086	40145	57009	71000					0106	0109	0115	0117
BAD HERSFELD	212	542	41950	03002	10081	20073	40141	56009	71000								
WASSERKUPPE	921	544	42956	01608	10076	20061	48467	57005						0070	0082	0083	0081
TRIER-PETRISBERG	265	609	42964	51903	10132	20074	49124	57004		84031							
DEUSELBACH	480	615	42966	61708	10135	20055	40122	56003		82031							
PFERDSFELD	396	626	41950	60000	10105	20094	40136	57008	71011	86031							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	41711	10090	20071	48464	57009		83031							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42959	10931	10100	20087	40133	57007		81030				0104	0110	0118	0116
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42960	00000	10083	20071	40145	57010						0088	0093	0100	0102
WUERZBURG	268	655	41977	10000	10094	20085	40146	57007	71022	80001				0092	0107	0116	0113
BAD KISSINGEN	262	658	46777	10501	10079	20075	40154	58006									
COBURG	337	671	41935	00000	10082	20074	40153	57034	71077								
BAMBERG	239	675	46777	10000	10063	20059	40156	57003									
HOF	567	685	42960	21805	10080	20064	40160	55003						0080	0071	0088	0093
WEIDEN	438	688	41930	00000	10077	20071	40164	56001	71000	81061				0074	0078	0085	0090
BERUS	363	704	42970	61908	10118	20033	40135	57004		86030							
THOLEY	396	706	42963	52006	10125	20072	40131	57003		83031							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	32107	10124	20071	40131	58002		81032							
WEINBIET	553	724	46777	11913	10137	20066	40143	56003									
KARLSRUHE	112	727	46777	40000	10114	20101	40135	56002		83032							
MANNHEIM	96	729	42765	72504	10092	20081	40138	56006		82537				0095	0111	0115	0118
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	42601	10089	20065	40143	55003		83031							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	51803	10114	20092	40144	57004		85030				0104	0113	0116	0121
OEHRINGEN	276	742	42958	10000	10093	20082	40131	58004		80001							
WEISSENBURG	422	761	42953	20000	10082	20072	40151	57005		80001							
NUERNBERG	319	763	41957	50903	10101	20086	40154	57003	71011	82031				0095	0099	0104	0109
REGENSBURG	366	776	41930	00101	10070	20064	40166	56032	71000					0078	0086	0090	0103
GR. ARBER	1437	791	42980	02010	10098	20000	48494	5									

STATION	SCHLESWIG						HANNOVER						ESSEN						STUTT GART						MUENCHEN						MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN			HOHENPEIßENBERG		
	1900						1900						1900						1900						1900						1900			1900		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF			
HPA							3079	-54	28 48	3085	-53	28 45	3087	-50	29 43	3091	-50	30 38																		
10							2634	-55	29 24	2638	-54	29 23	2637	-52	30 22	2639	-53	28 17																		
20							2377	-58	30 17	2379	-57	27 18	2378	-56	28 12	2380	-56	29 11																		
30							2055	-59	30 14	2058	-58	26 08	2056	-58	28 12	2058	-59	33 09																		
50	2056	-61	29 17				1843	-61	28 12	1846	-58	26 10	1845	-60	27 16	1846	-59	26 10																		
70	1845	-58	26 09				1621	-62	-71 27 07	1622	-60	-70 26 13	1623	-61	-73 26 18	1624	-61	-70 27 16																		
100	1367	-61	26 21				1368	-59	-67 25 19	1369	-59	-69 28 13	1370	-60	-71 26 16	1371	-59	-67 25 22																		
150	1188	-60	-64 22 10				1186	-58	-65 21 18	1186	-57	-65 25 12	1189	-59	-68 24 21	1191	-61	-68 23 29																		
200	1048	-54	-59 23 21				1046	-57	-63 21 28	1045	-56	-62 22 23	1049	-57	-65 25 34	1052	-56	-63 23 22																		
250	0929	-46	-51 23 26				0928	-48	-53 22 25	0927	-49	-54 23 25	0931	-47	-55 23 29	0933	-46	-55 22 25																		
300	0731	-31	-37 22 26				0731	-31	-40 22 23	0730	-32	-37 23 19	0734	-31	-40 23 24	0735	-30	-49 21 20																		
400	0569	-19	-25 22 22				0569	-19	-33 23 18	0569	-20	-21 22 20	0571	-18	-30 23 13	0572	-18	-40 23 17																		
500	0309	-1	-8 23 15				0309	-0	-14 23 17	0310	-1	-7 23 13	0312	-1	-6 24 19	0312	-1	-23 29 13																		
700	0151	10	-8 20 19				0151	10	-13 19 18	0152	9	4 32 09	0153	11	-9 26 17	0153	12	-15 29 09																		
850	0015	12	9 20 09				0015	13	8 21 07	0015	11	9 19 06	0017			0018																				
1000																																				
MARKANTE PUNKTE	040	-60	28 21				192	-56	-63 21 18	256		22 21	156	-59	-70	158		24 17	010	-50	30 38															
	050	-61	29 17				201	-58	-65	298	-49	-54	169	-57	-68 27 21	172	-58	-66 24 14	011		30 41															
	056		29 06				208	-58	-65	314		23 27	179		24 21	182	-59	-66	013		28 21															
	061	-57	33 09				234	-60	-66 21 26	338	-42	-47	206		24 21	190	-61	-68	016	-50																
	071		26 09				244		21 28	367	-37	-43	222	-60	-68 23 31	195		23 30	022	-55																
	087		26 14				312	-46	-51	378		24 18	248	-58	-66 25 34	216	-62	-69 23 22	031		29 10															
	095		27 12				328	-43	-47 21 25	411	-31	-35	284	-50	-59 23 29	228	-61	-68	040		25 03															
	104		26 15				386	-33	-42	451		21 18	303	-47	-55	252	-55	-62	043	-57	30 09															
	114		27 12				390	-32	-41	494	-21	-21	318	-44	-50	277	-51	-57	044	-59																
	128		25 18				449	-24	-32	520	-18	-18 22 23	346	-40	-43	293		23 26	050		33 10															
	158	-61	-66 26 26				474	-22	-27	550	-22	-22 20	374	-35	-44 22 23	353	-37	-54	057		30 19															
	178		23 17				491	-20	-38	563	-14	-16	453	-24	-34	370		21 20	067	-58	25 10															
	207		22 10				508	-19	-30	600		20 15	463	-22	-31	387	-32	-50	076		29 09															
	216	-59	-64 22 12				517		23 18	601	-10	-20 20 16	475	-21	-26	415	-28	-47	082	-62																
	233		21 16				537	-15	-37	615	-8	-18	500	-18	-30 23 13	476	-21	-42	096	-60																
	255	-54	-58 23 22				552	-14	-35	635	-7	-15	505	-18	-30 23 13	492		23 18	100	-61	-70 27 16															
	325		23 28				581	-11	-33 22 17	657	-5	-14	514	-18	-24	522		22 14	104		27 14															
	346	-39	-45				600		22 16	669	-4	-8	521	-17	-23	565		23 09	131	-61	-69 27 16															
	452		21 21				675	-2	-15 24 14	712	0	-7	534	-16	-23	594	-8	-32 22 13	140	-59	-67															
	558	-13	-19				690		21 12	723	1	-5	545	-14	-32	600		22 13	147	-60	-68															
	600		23 22				715	1	-12	733	2	-13	592	-10	-30 22 13	624	-6	-30																		
	690		23 13				742	3	-22	739	3	-14	600		23 14	649	-5	-25																		
	743	2	-5 23 23				752	4	-18	751	3	-3	612	-9	-12	668		28 13																		
	800		22 23				764	4	-5	756	3	-1 24 11	620	-8	-12 25 13	712	2	-23																		
	809		21 23				785		19 20	778		26 09	648	-6	-14	725	2	-11																		
880	13	-9				800		19 20	791		29 07	663	-5	-8	733	3	-8																			
908		19 17				812	8	-15	800		31 07	739	3	-4 23 17	782	7	-1 30 11																			
909		19 17				835	10	-15 19 21	829	8	3 33 09	763	4	3	788	7	-2 29 09																			
925	13	1 19 15				846	10	-13	841	9	4	800	7	3 24 17	800	7	3 29 09																			
993	13	9 21 11				860	11	-12	873	11	6	817	9	-4	813	9	-1																			
012	10	9 17 03				896	12	-13 19 06	892	12	-0 30 07	823	9	-11	823	10	-16																			
TROPO-PAUSE	216	-59	-64 22 12				909		25 04	899	12	-0 29 07	827		25 18	865		28 09																		
MAX-WIND							915	12	-0 25 03	914	11	3	839	10	-14 26 18	877	13	-15																		
30/50							925	12	0 29 07	921	11	5 25 12	867	11	-5	884	13	-15																		
50/100	0435						963	14	4	928	12	7	883		25 15	893	13	-13 28 09														</				

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 19. OKTOBER 1989

NUMMER 292

Main meteorological data table with columns for stations (Schleswig, Hannover, Essen, Stuttgart, München, Berlin, Hohenpeissenberg) and parameters (HHHH, TTDTD, DODFF, PPP, etc.) for various altitudes (HPA 10-1000).

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table of upper wind data (Höhenwinde) for stations Essen, Stuttgart, and München, including parameters like DODFF and wind speed/direction.