

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Donnerstag, den 31. August 1989
00 UHR UTC

18-24

Numer 243

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11220	81715	10158	20150	40155	57005	60021	75865	87777	
LUT/SYL	26	020	31330	81613	10158	20136	40151	58005		71022	87577	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32670	81505	10151	20090	40167	58006			87577	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	71635	10151	20085	40178	57005			87577	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71539	10143	20057	40176	57001				
NORDERNEY	11	113	11115	81808	10151	20143	40152	56002	69951	71052	88677	
BREMERHAVEN	7	129	32659	81606	10157	20129	40160	58005			87577	
CUXHAVEN	5	131	31935	81607	10155	20125	40164	58004		71022	87037	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	51505	10145	20071	40173	57003			83530	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41730	81704	10151	20123	40167	58004		71022	87577	
AHLHORN	49	218	41630	61803	10143	20131	40168	58005		71022	85501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31750	21404	10137	20120	40164	58003		71011	82500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32658	71404	10152	20135	40163	58005			87577	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31938	01204	10141	20123	40164	58008		70511		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	01304	10116	20076	40175	58005				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	00603	10087	20077	40184	58003				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	00601	10112	20076	40186	58003				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	00504	10116	20072	40189	58000				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	01407	10151	20115	40160	57006				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32965	01704	10139	20118	40165	57004				
KAHLER ASTEN	839	427	32668	31909	10096	20086	48501	58002			83501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32965	00000	10103	20090	40180	58001				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32759	51208	10134	20117	40167	57003			83531	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32958	00501	10097	20090	40187	58002				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32965	00305	10093	20079	48504	58004				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32760	70000	10141	20106	40173	54000			87577	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00000	10103	20077	40178	58002				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32765	20402	10098	20083	40175	58002			82500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32965	01201	10058	20039	40199	58004				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32660	60903	10129	20102	40178	51002			86500	
WEINBIET	553	724	46759	72815	10124	20081	40164	57003				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32962	00401	10104	20093	40173	56001				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	03502	10081	20057	40181	58009				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32967	01301	10111	20079	40180	58001				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBERG	319	763	32975	00603	10062	20045	40195	50000				
REGENSBURG	366	776	32975	13503	10067	20053	40196	58002			80001	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32970	01410	10141	20051	40164	50002				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENACK	973	818										
STOETTEN	734	836	32962	01303	10095	20029	40191	58004				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	00000	10067	20059	40193	57004				
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	00000	10044	20022	40203	58002				
LANDSBERG	623	857	42960	00000	10057	20030	40200	58006				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	00000	10048	20033	40204	57004				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	00000	10054	20041	40197	57004				
ERDING	462	869	42970	00000	10058	20026	40202	56007				
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	31956	03601	10064	20060	40192	58006			71011	
BREMEN	212	900	42965	01501	10099	20081	40170	54000				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32965	03603	10106	20069	40176	50000				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42958	00000	10059	20036	40203	58004				
OBERSTOERF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	03611	11050	21149	47062	51002				
HOHENPEISENBERG	977	962	32970	01006	10084	20029	48496	58004				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41356	81715	10160	20148	40144	57011	71065	87511	
LIST/SYLT	26	020	41220	81618	10149	20142	40141	57010	72052	87611	25
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42665	81636	10149	20076	40162	56005		87511	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	61636	10128	20071	40178	54000		86500	
PUTTGARDEN	1	063	46160	71634	10124	20094	40174	57002			
NORDERNEY	11	113	41615	81709	10148	20136	40145	57007	71022	87511	
BREMERHAVEN	7	129	41557	81536	10148	20121	40155	57005	71022	87511	
CUXHAVEN	5	131	41630	81636	10146	20113	40158	57006	71022	87511	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	01337	10115	20063	40169	55004			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41950	71537	10123	20096	40158	57006	71011	87030	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42960	01632	10134	20122	40156	56007			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41740	41234	10124	20109	40161	56003	70500	84500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41956	01534	10098	20074	40172	55003	71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	00934	10081	20077	40184	54000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	00732	10092	20084	40185	56001			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	20934	10097	20072	40186	56003		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	31538	10144	20107	40155	57005		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42665	41736	10137	20111	40160	56005		82531	
KAHLER ASTEN	839	427	42670	12010	10088	20078	48491	57009		81500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42960	00030	10085	20079	40179	55003			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42659	71205	10138	20112	40161	56005		87511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41106	90030	10083	20079	40186	55002	74711		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42965	00533	10080	20057	48499	56002			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42758	43632	10126	20107	40169	58006		81530	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	628									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42962	00632	10086	20078	40174	56002			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41945	00000	10033	20022	40202	56003	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42660	30604	10114	20094	40173	58007		82501	
WEINBIET	553	724	46159	72810	10121	20071	40159	57005			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42960	00933	10084	20076	40171	58003			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	00030	10060	20039	40180	55004			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42958	01534	10084		40180	56004			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	42970	00833	10061	20048	40190	56004			
REGENSBURG	366	776	42959	13633	10052	20041	40197	56001		80001	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42968	01310	10132	20044	40162	58003			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42964	01233	10085	20031	40190	57004			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41940	00030	10046	20040	40190	57007	71000		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	02034	10044	20035	40192	56007			
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41905	00531	10056	20052	40191	56002	74640		
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42981	00815	10089	21035	48494	57005			
KONSTANZ	443	929	42963	02831	10086	20074	40177	57003			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	03509	11018	21091	47062	56001			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42970	01105	10073	20030	48485	56010			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	11340	81716	10162	20146	40143	55001	60032	71065	875//		20154	20154	31015		70032	94000
LIST/SYLT	26	020	11345	81618	10150	20125	40140	55001	69952	71065	875//	28	20148	20151	31014		79952	94019
LECK	7	022	43//	////									20121		32012		70042	94018
HUSUM	28	026	43//	////									20129	20150	31012		79942	94011
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////									20121		31011		70022	
SCHLESWIG	43	035	11762	81536	10133	20069	40161	58002	69902	72162	8257//		20132	20156	31013		79902	94016
HOHN	12	038	43//	////									20123		30012			94019
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32770	71636	10132	20066	40171	57006			83530		20120	20159	31011			94097
PUTTGARDEN	1	063	36160	11637	10143	20118	40171	57003					20118		31010			94131
NORDERNEY	11	113	11520	71738	10145	20120	40139	57006	69952	71022	875//		20145	20146	31014		79982	94000
BREMERHAVEN	7	129	31656	71338	10140	20110	40153	58002			71022	875//	20139	20158	31014		79902	94000
CUXHAVEN	5	131	31645	71639	10142	20105	40153	57005			70522	8353//	20138	20154	31013			94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	71737	10133	20060	40167	58002			85031		20112	20163	30008			94064
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33662	21406	10091	20081	40176	51001			82501		20079	20130	31003			94124
EMDEN-HAFEN	5	203	11630	81311	10148	20135	40144	58002	69972	71022	875//		20145	20146	31007		70022	94000
OLDENBURG	11	215	43//	////									20147		31014			94000
AHLHORN	49	218	43//	////									20140	20146	31012		79902	94000
BREMEN, FLUGH.	3	224	31756	71435	10124	20100	40159	50001			71022	876//	20117	20154	31010			94001
SOLTAU	77	235	31856	31434	10097	20061	40174	53001			70501	83500	20086	20152	31008			94076
LUECHOW	17	253	32975	10832	10063	20059	40181	50000			81030		20053	20137	31004			94128
LINGEN	21	305	31842	71734	10144	20134	40150	56002			71021	81532	20134	20148	31013		79942	94000
MUENSTER	62	313	31657	61434	10127	20124	40155	55002			71011	85530	20117	20149	31009		79902	94000
OSNABRUECK	95	317	11550	71334	10132	20118	40157	51001	69902	71011	875//		20128	20144	31010		79982	94003
GUETERSLOH	72	320	31758	71234	10130	20103	40164	53003			70511	81530	20119		31007		79902	
BAD SALZUFLEN	98	325	32958	21332	10120	20102	40163	56002			82031		20105	20150	31007		79902	94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32758	11233	10103	20078	40172	54000			81500		20083	20152	31006			94075
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	11638	10104	20065	40172	54000			80001		20097	20143	31008			94116
BERLIN-DAHLEM	51	381	32963	11033	10088	20078	40185	53001			80001		20072	20124	31006			94106
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	00932	10102	20073	40186	51001			94107		20682	20139	31004			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	00933	10106	20083	40186	54000					20083	20141	31003			94105
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31657	61538	10145	20106	40158	53003			70511	8453//	20144	20152	31013		79932	94002
BOCHOLT	21	406	31520	71834	10148	20119	40149	56002			71021	8653//	20137	20150	31012		79982	94003
ESSEN	152	410	32768	71434	10146	20109	40159	55000			8753//		20130	20136	31010		79922	94000
KAHLER ASTEN	839	427	32665	52238	10099	20083	48494	53001			85501		20088	20097	31007		79922	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	11436	10141	20106	40169	55000			81030		20122	20143	31010			94005
KASSEL	231	438	31700	92131	10074	20072	40183	53003			74741		20074	20137	31004			94109
GOETTINGEN	175	444	32965	00030	10070	20066	40185	55000					20066	20136	30004			94104
BRAUNLAGE	607	452	32980	23131	10065	20048	40188	56001			80001		20050	20103	31001			94088
AACHEN	202	501	32670	72034	10166	20103	40150	53001			875//		20146	20167	31012			94006
NOERVENICH	117	502	43//	////									20124		31012		79942	94000
NUERBURG	627	510	32663	12036	10116	20077	40168	53001			81500		20114	20120	30010		79982	94003
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32759	31235	10118	20104	40162	55000			82530		20114	20150	31010		79902	94003
KOBLENZ	70	515	31935	11937	10110	20103	40169	51003			71000	81030	20110	20156	31111		79902	94000
BAD MARIENBERG	547	526	32665	71433	10102	20089	40184	55001			875//		20088	20111	31005		79922	94003
GIESSEN	186	532	31701	90231	10084	20074	40195	53009			74541		20083	20129	31007			94040
BAD HERSFELD	212	542	31701	91732	10078	20076	40187	53002			7434//		20078	20131	31007			94100
WASSERKUPPE	921	544	32962	12734	10099	20059	48503	55000			80001		20074	20100	31002			94086
TRIER-PETRISBERG	265	609	31925	10531	10114	20100	40176	53004			71011	80001	20114	20159	31010			94013
DEUSELBACH	480	615	32967	10931	10115	20068	40167	55003			80001		20115	20143	31009		79902	94010
PFERDSFELD	396	628	43//	////									20077		31005		79902	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32960	11735	10097	20065	48501	52006			80002		20080	20103	31003		79902	94023
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31935	10435	10095	20086	40177	52004			71000	80001	20082	20136	30006			94039
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32958	10030	10079	20071	40183	55000			80001		20060	20116	31005			94063
WUERZBURG	268	655	31932	10030	10065	20057	40186	53003			710//	80001	20065	20139	30005			94091
BAD KISSINGEN	262	658	31925	00331	10065	20059	40186	52002			710//		20062	20133	31004			94094
COBURG	337	671	32958	00030	10057	20042	40190	51001					20052	20126	30003			94105
BAMBERG	239	675	31920	00030	10040	20036	40194	53001			72800		20032	20122	30003			94109
HOF	567	685	31918	01201	10032	20025	40199	58003			71200		20026	20098	31100			94095
WEIDEN	438	688	32968	00030	10044	20037	40195	55000					20034	20110	31001			94092
BERUS	363	704	32960	10104	10114	20098	40170	53003			81030		20111	20151	30009			94028
THOLEY	396	706	32962	00434	10116	20090	40165	56003					20115	20149	30009		79902	94013
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31957	00433	10114	20090	40175	53001			71011		20107	20144	31009			94022
WEINBIET	553	724	33958	01036	10100	20071	40180	53002					20097	20131	31006			94019
KARLSRUHE	112	727	32963	00203	10087	20075	40170	51002					20082	20152	30006			94109
MANNHEIM	96	729	32960	12931	10092	20086	40175	53004			80001		20078	20142	30005			94087
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31956	12931	10068	20051	40180	53001			71000	80001	20052	20130	30005			
STUTTGART/SCHNAPPEB.	314	739	31956	00030	10083	20073	40183	53002			71000		20080	20145	30004			94094
OEHRINGEN	276	742	32960	10030	10076	20066	40189	53001			81111		20065	20135	31004			94093
WEISSENBERG	422	761	32975	12131	10041	20034	40189	54000			80001		20035	20116	31001			94059
NUERNBERG	319	763	32965	00732	10054	20034	40195	53003					20042	20125	30003			94087
REGENSBURG	366	776	31702	93433	10045	20036	40198	54000			74741		20045	20122	31004			94066
GR. ARBER	1437	791	32980	13613	10042	20001	48497	56001			80001		20032	20043	31111			94028
FREIBURG	269	803	32968	00332	10125	20042	40161	58001					20108	20158	31009			94122
FREUDENSTADT	797	815	32974	01431	10062	20042	48484	55001					20051	20107	31002			94121
KLIFFENECK	973	818	32970	01039	10075	20039	48489	55000				</						

STATION	HOEHE	III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41550	81913	10165	20146	40150	52007	72162	875//					
LIST/SYLT	26	020	41420	81814	10147	20135	40148	53008	75865	8372//					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42659	81634	10146	20086	40164	51003		8557//				0137	0142 0142 0147
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42770	71937	10152	20068	40173	53002		8253//				0128	0134 0141 0146
PUTTGARDEN	1	063	46160	11711	10179	20098	40171	54000							
NORDERNEY	11	113	41520	81737	10150	20140	40146	51007	76162	875//					
BREMERHAVEN	7	129	42660	71637	10173	20123	40155	50002		875//					
CUXHAVEN	5	131	41645	81810	10172	20132	40156	53003	70522	875//					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	51835	10156	20075	40168	53001		85030				0127	0127 0135 0148
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	41536	10179	20099	40172	57004		83031					
EMDEN-HAFEN	5	203	41625	81538	10154	20144	40150	50006	72162	875//					
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42758	71334	10157	20120	40162	52003		8453//					
SOLTAU	77	235	42960	61334	10165	20098	40171	55000		86050					
LUECHOW	17	253	42970	11633	10181	20095	40180	57001		80001					
LINGEN	21	305	41756	72033	10173	20140	40155	52005	71022	8354//					
MUENSTER	62	313	41657	72033	10180	20136	40155	53002	70511	875//					
OSNABRUECK	95	317	42660	51533	10190	20120	40153	58001		85500					
GUETERSLOH	72	320	42965	31934	10193	20120	40160	50001		80009					
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	21332	10173	20115	40164	50003		82031					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42859	21637	10194	20096	40168	58002		82500					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	11832	10180	20079	40170	57001		80001					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	01033	10166	20080	40182	58003							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42665	11036	10162	20073	40185	50000		81100					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	10933	10158	20083	40187	50002		80001					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42759	61536	10170	20114	40163	52006		82530					
BOCHOLT	21	406	41727	71836	10179	20135	40157	52008	70522	8653//					
ESSEN	152	410	42760	71834	10172	20120	40162	52004		8453//					
KAHLER ASTEN	839	427	42668	72410	10127	20086	48505	52004		875//					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	11932	10185	20118	40168	53003		81030					
KASSEL	231	438	41956	11835	10147	20101	40172	58003	70540	80001				0114	0124 0141 0163
GOETTINGEN	175	444	42968	01932	10147	20085	40175	57004							
BRAUNLAGE	607	452	42981	22234	10160	20066	40162	58001		80001					
AACHEN	202	501	42868	72133	10181	20115	40155	52005		8707//					
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42764	72138	10144	20058	40168	52006		875//				0117	0128 0134 0145
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42760	71204	10165	20117	40164	52004		875//					
KOBLENZ	70	515	42660	72035	10164	20103	40171	51004		875//					
BAD MARIENBERG	547	526	42763	72135	10145	20093	40176	50003		875//				0101	0110 0129 0150
GIESSEN	186	532	41645	43331	10116	20103	40192	54000	72840	84500				0140	0147 0160 0174
BAD HERSFELD	212	542	41938	21932	10118	20090	40180	58003	71041	80001				0131	0148 0168
WASSERKUPPE	921	544	42664	13032	10142	20046	48513	54000		81101					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42664	60502	10166	20085	40168	54000		86500				0149	0154 0165 0176
DEUSELBACH	480	615	42970	11533	10176	20065	40159	52004		81041				0116	0128 0137 0150
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42664	11936	10146	20069	48511	50000		81501				0086	0100 0123
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41957	13402	10171	20113	40174	50000	70500	80001				0127	0134 0156 0182
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42958	10932	10164	20089	40169	53001		80001				0111	0116 0132 0162
WUERZBURG	268	655	41956	02131	10142	20083	40178	50001	70500					0120	0133 0154 0180
BAD KISSINGEN	262	658	42966	01631	10139	20098	40175	58002						0098	0115 0136 0166
COBURG	337	671	42965	01632	10148	20045	40176	54000						0114	0124 0150 0169
BAMBERG	239	675	42965	02631	10141	20062	40182	56001						0122	0127 0150 0177
HOF	567	685	42670	11332	10142	20033	40170	54000		81100				0084	0089 0116 0143
WEIDEN	438	688	42570	12801	10125	20062	40175	58004		81100					
BERUS	363	704	42960	10403	10171	20091	40163	53003		80001					
THOLEY	396	706	42966	01035	10173	20085	40162	52007							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	11134	10167	20094	40171	52005		80001				0124	0140 0168 0193
WEINBIET	553	724	42960	11534	10150	20069	40169	51002		80001				0128	0148 0165 0182
KARLSRUHE	112	727	42970	00635	10190	20072	40166	53003							
MANNHEIM	96	729	41956	02731	10176	20097	40172	54000	70500					0108	0128 0154 0183
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	00933	10152	20060	40166	51002						0120	0133 0161 0177
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01203	10156	20065	40173	51002							
OEHRINGEN	276	742	42964	02931	10146	20082	40179	58001							
WEISSENBURG	422	761	42575	13531	10137	20062	40170	54000		81100				0088	0102 0130 0168
NUERNBERG	319	763	42965	00030	10143	20056	40181	58001						0104	0111 0132 0165
REGENSBURG	366	776	41560	13631	10118	20068	40184	55001	70341	81100				0101	0120 0144 0175
GR. ARBER	1437	791	42480	10310	10055	21001	48498	55000		81100					
FREIBURG	269	803	42963	03533	10164	20066	40161	51003						0133	0146 0169 0194
FREUDENSTADT	797	815	42981	01037	10128	20030	48503	53003						0098	0109 0129 0150
KLUPPENECK	973	818	42980	00911	10118	20044	48497	54000						0084	0113 0136 0151
STOETTEN	734	836	42972	00939	10131	20050	40175	53004						0101	0113 0132 0153
ULM	522	838	42960	00634	10130	20058	40174	53001						0096	0116 0143 0172
AUGSBURG	461	852	42962	00030	10127	20086	40173	58004						0103	0117 0147 0168
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	00834	10153	20053	40165	55001						0079	0104 0134 0165
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	41965	02032	10119	20084	40177	56002	70240					0110	0116 0148 0172
PASSAU	409	893	41459	12403	10122	20074	40182	55001	70240	81100				0107	0117 0134 0169
BREMIGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42981	00435	10114	21042	48497	52004							
KONSTANZ	443	929	42967	03332	10146	20069	40165	52001						0117	0124 0149 0180
KEMPTEN	705	946	42975	03101	10129	20082	40161	58002						0098	0115 0139 0165
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDORF	810	948	42980	00030	10112	20038	48494	56003						0097	0114 0138 0154
ZUGSPITZE	2960	961	42989	00139	11001	21127	47070	52007							
HOHENPEIßENBERG	977	962	42983	00806	10096	20028	48496	51001						0071	0081 0103 0137
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42988	01502	10132	20052	40160	57009						0089	0116 0137 0147
WENDELSTEIN	1832	980	42989	01905	10046	21007	48504	58002		</					

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12	HLMH
			RX		N	NDDO				R			
HELGOLAND	4	015		11450	81937	10167	20150	40156	52006	69921	72162	875//	
LIST/SYLT	26	020		11218	81712	10157	20148	40149	52001	60021	72165	886//	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035		32560	71835	10192	20112	40161	57002			8353/	
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046		32760	61737	10204	20101	40167	58006			83530	
PUTTGARDEN	1	063		36760	71210	10175	20122	40167	57004				
NORDERNEY	11	113		11438	82034	10166	20145	40155	53009	69931	71062	875//	
BREMERHAVEN	7	129		32560	71837	10204	20147	40155	54000			8683/	
CUXHAVEN	5	131		31657	71836	10199	20146	40156	54000		70522	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147		32963	61639	10202	20090	40162	57005			85031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156		32970	41408	10223	20096	40168	57004			84031	
EMDEN-HAFEN	5	203		11625	82005	10175	20153	40157	53007	69951	71062	875//	
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224		32559	21836	10213	20140	40156	57006			81130	
SOLTAU	77	235		32962	31935	10214	20105	40164	57006			83031	
LUECHOW	17	253		32970	01405	10212	20066	40174	57005				
LINGEN	21	305		31757	72537	10197	20151	40158	53003		70522	8753/	
MUENSTER	62	313		32559	82437	10201	20131	40155	50000			875//	
OSNABRUECK	95	317		32565	72535	10208	20137	40154	51001			878//	
GUETERSLOH	72	320		32663	72936	10227	20135	40155	58004			87831	
BAD SALZUFLEN	98	325		32665	62533	10222	20133	40159	56003			85230	
HANNOVER, FLUGH.	56	338		32660	21831	10212	20105	40163	57004			82100	
BRAUNSCHWEIG	81	348		32963	01834	10217	20092	40164	57005				
BERLIN-DAHLEM	51	381		32780	10634	10192	20042	40173	57008			81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382		32981	10803	10190	20057	40176	58009			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384		32983	11002	10188	20059	40176	57010			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400		32659	71635	10211	20129	40162	58001			8353/	
BOCHOLT	21	406		31730	72335	10210	20142	40161	51004		70522	875//	
ESSEN	152	410		32761	72033	10182	20130	40163	50002			8553/	
KAHLER ASTEN	839	427		32575	72734	10158	20098	48513	51002			878//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430		32668	72735	10216	20128	40160	57006			8423/	
KASSEL	231	438		31666	11906	10210	20110	40159	57007		70240	81102	
GOETTINGEN	175	444		32670	71932	10216	20093	40161	57008			81100	
BRAUNLAGE	607	452		32677	12235	10185	20071	40150	58004			81100	
AACHEN	202	501		32770	82207	10190	20116	40157	58003			8357/	
NOERVENICH	117	502											
NIJERBURG	627	510		32670	62433	10176	20095	40157	58001			81132	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513		32662	61732	10204	20119	40166	52003			86800	
KOBLENZ	70	515		32665	71732	10228	20091	40158	58009			85501	
BAD MARIENBERG	547	526		32572	61933	10193	20101	40165	58001			82830	
GIessen	186	532		31763	23133	10214	20054	40177	58007		70340	81101	
BAD HERSFELD	212	542		31760	11832	10214	20088	40161	57010		70241	81101	
WASSERKUPPE	921	544		32665	32735	10169	20065	48518	54000			82201	
TRIER-PETRISBERG	265	609		32665	43235	10215	20098	40160	58002			84831	
DEUSELBACH	480	615		32675	50333	10203	20082	40152	58001			83241	
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635		32465	12634	10158	20070	48516	51002			81142	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637		32968	12636	10208	20070	40165	57007			80002	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648		32968	00931	10197	20067	40158	58005				
WUERZBURG	268	655		32770	11833	10209	20059	40161	57008			81100	
BAD KISSINGEN	262	658		32667	10232	10208	20073	40155	56011			81100	
COBURG	337	671		32768	10231	10204	20044	40157	58011			81100	
BAMBERG	239	675		32670	10235	10202	20063	40164	56011			81100	
HOF	567	685		32975	00533	10165	20033	40157	58007				
WEIDEN	438	688		32775	10304	10187	20048	40156	57007			81100	
BERUS	363	704		32981	20433	10206	20074	40154	58003			80001	
THOLEY	396	706		32781	11234	10205	20061	40155	58002			81131	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708		32970	21136	10202	20071	40164	57004			80001	
WEINBIET	553	724		32970	11335	10184	20053	40161	55000			81031	
KARLSRUHE	112	727		32975	00836	10228	20049	40154	57010				
MANNHEIM	96	729		32981	12133	10212	20048	40163	58007			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738		32980	19935	10195	20041	40153	58005			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739		32975	00335	10195	20056	40158	58010				
OEHRINGEN	276	742		32968	00733	10196	20047	40168	58005				
WEISSENBURG	422	761		32975	03434	10181	20044	40155	58007				
NIERNBERG	319	763		32970	02638	10190	20030	40166	57002				
REGENSBURG	366	776		31765	13633	10185	20028	40162	58011		70241	81100	
GR. ARBER	1437	791		32475	10138	10085	20002	48497	56001			81100	
FREIBURG	269	803		32980	10233	10205	20068	40152	58002			81031	
FREUDENSTADT	797	815		32983	10935	10167	20038	48513	50000			80001	
KLIFFENECK	973	818		32981	00904	10160	20045	48506	51001				
STOETTEN	734	836		32982	00905	10155	20035	40166	58001				
ULM	522	838		32965	00434	10174	20059	40154	58009				
AUGSBURG	461	852		32970	03133	10172	20051	40160	56005				
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866		32980	13636	10181	20059	40157	56001			81031	
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875		31675	32433	10171	20062	40161	56008		70240	83200	
PASSAU	409	893		31680	12233	10181	20052	40161	57008		70240	81100	
BREMGAERTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908		32982	20204	10125	21009	48502	51006			80002	
KONSTANZ	443	929		32970	01734	10196	20072	40150	58005				
KEMPTEN	705	946		32970	03633	10172	20056	40147	56001				
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948		32975	03633	10182	20056	48505	57007				
ZUGSPITZE	2960	961		32989	10238	10006	21126	47084	51012			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962		32982	00502	10134	20043	48502	53001				
GARMISCH-PARTENK.	719	963		32984	00506	10172	20073	40139	56008				
WENDELSTEIN	1832	980		32989	02105	10074	20003	48504	51002				

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41150	83036	10166	20151	40156	50000	71022	876//	
LIST/SYLT	26	020	41320	81939	10166	20152	40148	58001	71022	876//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42562	81504	10197	20118	40156	57005		8453/	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	71822	10196	20104	40162	57005		8653/	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71210	10174	20133	40156	57011			
NORDERNEY	11	113	41470	83510	10162	20141	40160	51005	72152	878//	
BREMERHAVEN	7	129	41657	83034	10184	20153	40156	56001	71022	875//	
CUXHAVEN	5	131	41750	72804	10177	20146	40154	58002	71022	8253/	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42763	71736	10217	20097	40152	57010		8155/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42770	71408	10224	20099	40159	57009		8353/	
EMDEN-HAFEN	5	203	42360	83213	10173	20154	40159	53002		876//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42560	72435	10217	20141	40152	57004		878//	
SOLTAU	77	235	42962	32134	10229	20104	40154	57009		83040	
LUECHOW	17	253	42968	21233	10222	20071	40161	57013		81031	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41757	82834	10202	20144	40151	58003	70522	875//	
OSNABRUECK	95	317	42667	62535	10206	20103	40153	58001		86500	
GUETERSLOH	72	320	41758	73136	10214	20135	40153	57003	70522	8553/	
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	72431	10227	20130	40150	57008		878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	69931	10228	20118	40154	57009		81131	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	11934	10232	20077	40154	57009		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42983	10533	10198	20032	40163	56010		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42982	11004	10204	20044	40164	57011		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42983	10534	10202	20046	40165	57011		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42758	82335	10221	20120	40154	58007		8553/	
BOCHOLT	21	406	41740	73338	10217	20156	40155	57005	70522	875//	
ESSEN	152	410	42760	71831	10197	20137	40157	55005		8453/	
KAHLER ASTEN	839	427	42570	83035	10159	20105	48510	57004		888//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42668	83035	10217	20131	40155	57005		8357/	
KASSEL	231	438	42676	73631	10214	20111	40151	56008		878//	
GOETTINGEN	175	444	42668	30331	10225	20096	40152	57009		83100	
BRAUNLAGE	607	452	42677	11034	10195	20078	40139	57008		81101	
AACHEN	202	501	42665	82333	10198	20121	40153	57004		8357/	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42672	83432	10180	20116	40154	56003		888//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42762	80133	10214	20127	40158	57008		885//	
KOBLENZ	70	515	42675	60234	10248	20078	40148	57009		85201	
BAD MARIENBERG	547	526	42581	72731	10189	20111	40160	57005		878//	
GIESSEN	186	532	42670	42734	10236	20057	40163	57012		82201	
BAD HERSFELD	212	542	42768	22533	10228	20100	40151	56008		82100	
WASSERKUPPE	921	544	42765	13534	10183	20044	48518	56003		81500	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	73234	10226	20095	40152	58007		82831	
DEUSELBACH	480	615	42680	73337	10200	20104	40144	57008		878//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42570	31034	10180	20089	48516	57006		83402	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	22504	10229	20069	40152	57012		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42975	13633	10204	20059	40151	57005		80001	
WUERZBURG	268	655	42975	02431	10228	20052	40147	57011			
BAD KISSINGEN	262	658	42768	12732	10237	20083	40141	57010		81100	
COBURG	337	671	42770	10030	10224	20067	40145	57009		81100	
BAMBERG	239	675	42972	03433	10227	20069	40149	57012			
HOF	567	685	42975	03535	10186	20046	40145	57007			
WEIDEN	438	688	42775	13033	10203	20028	40144	57009		81100	
BERUS	363	704	42882	30235	10228	20080	40140	57011		81101	
THOLEY	396	706	42782	51434	10230	20075	40139	57011		81104	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	31034	10216	20074	40152	57008		80002	
WEINBIET	553	724	42975	30835	10189	20039	40155	58005		80001	
KARLSRUHE	112	727	42977	20535	10236	20037	40144	57009		80001	
MANNHEIM	96	729	42981	20234	10225	20060	40152	57011		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	10933	10210	20042	40139	57011		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	10403	10215	20045	40146	57009		80001	
OEHRINGEN	276	742	42970	00333	10214	20064	40155	57011			
WEISSENBURG	422	761	42975	03633	10202	20048	40141	57010			
NUERNBERG	319	763	42975	02634	10212	20025	40151	57012			
REGENSBURG	366	776	42975	03633	10198	20022	40150	57009			
GR. ARBER	1437	791	42975	00139	10091	20007	48498	51001			
FREIBURG	269	803	42981	33536	10232	20081	40137	57012		80002	
FREUDENSTADT	797	815	42984	10934	10194	20029	48514	57006		80001	
KLIFFENECK	973	818	42983	13334	10185	20051	48509	58001		80001	
STOETTEN	734	836	42982	10532	10175	20036	40154	57005		80001	
ULM	522	838	42970	00433	10188	20068	40145	56005			
AUGSBURG	461	852	42975	00334	10187	20055	40144	56011			
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42981	00334	10184	20037	40148	57008			
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42970	00131	10188	20076	40149	58010			
PASSAU	409	893	42681	12732	10187	20060	40149	57009		81100	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42982	20136	10113	20050	48502	54000		80002	
KONSTANZ	443	929	42975	00301	10224	20059	40137	57008			
KEMPTEN	705	946	42975	01233	10190	20072	40132	57009			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42681	13634	10195	20068	48504	57004		81100	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	13202	10022	21119	47089	53004		81102	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42782	10333	10146	20090	48502	58004		81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42780	10537	10187	20077	40129	57005		81100	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	02135	10102	20046	48502	53002			

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41470	83412	10155	20139	40168	51010	76066	87711					
LUST/SYLT	26	020	41380	83515	10140	20128	40161	51009	72162	87811					
LECK	7	022	41225	83336	10144	20137	40170	51004	76166	87711					
HUSUM	28	026	41205	81832	10149	20149	40168	52004	76164	87511					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41708	81531	10151	20143	40163	51001	74452	86521					
SCHLESWIG	43	035	41709	91732	10157	20157	40159	51003	74765			0154	0152	0148	0148
HOHN	12	038	41208	82201	10158	20156	40168	52003	74552	87511					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41635	81732	10156	20125	40163	50001	72166	87511		0157	0160	0156	0145
PUTTGARDEN	1	063	46760	11310	10167	20136	40154	52002				0157	0163	0161	0157
NORDERNEY	11	113	41570	80110	10152	20127	40170	52006	76162	87511		0154	0160	0163	0164
BREMERHAVEN	7	129	41470	73412	10158	20148	40162	51006	72166	87811					
CUXHAVEN	5	131	41460	83338	10157	20153	40164	53008	76162	83741		0166	0168	0169	0163
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41556	70030	10177	20155	40157	51006	76022	87511		0177	0178	0175	0152
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	71405	10154	20122	40161	51003	87511						
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	13035	10152	20140	40168	52007							
OLDENBURG	11	215	41230	83633	10156	20138	40173	51011	76062	87511					
AHLHORN	49	218	41250	83436	10163	20151	40171	53010	72162	87711					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41540	73336	10171	20153	40161	52008	76022	87511		0173	0177	0167	0155
SOLTAU	77	235	42758	73431	10180	20144	40158	53002	87511						
LUECHOW	17	253	42668	81235	10175	20081	40163	51006	88511			0172	0180	0184	0167
LINGEN	21	305	41223	83432	10157	20151	40170	56001	75966	87711					
MUENSTER	62	313	42658	83335	10161	20148	40167	53013		82530		0172	0179	0174	0168
OSNABRUECK	95	317	41328	83233	10169	20153	40163	53009	71022	87611		0172	0173	0174	0161
GUETERSLOH	72	320	41740	73232	10179	20128	40164	52008	70562	81531					
BAD SALZUFLEN	98	325	42558	83231	10171	20128	40162	52008		87511					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42762	73231	10184	20137	40157	53005		87511		0179	0181	0180	0160
BRAUNSCHWEIG	81	348	42963	71535	10179	20092	40159	53007		87071		0170	0176	0174	0153
BERLIN-DAHLEM	51	381	42981	01003	10115	20077	40170	50005				0136	0147	0158	0163
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	00831	10142	20068	40168	50006							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	00932	10152	20074	40171	52006				0168	0167	0173	0160
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	80135	10177	20138	40161	53006		88031		0182	0186	0184	0173
BOCHOLT	21	406	43650	83632	10157	20139	40167	51006		84571					
ESSEN	152	410	42659	80134	10167	20143	40167	51005		82571		0170	0173	0174	0170
KAHLER ASTEN	839	427	42560	73636	10127	20114	48506	51003		82531		0130	0130	0128	0114
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41656	71231	10166	20145	40165	52006	71022	83531					
KASSEL	231	438	42964	33533	10172	20132	40157	51005		83030		0176	0181	0180	0162
GOETTINGEN	175	444	42965	10932	10150	20125	40163	53005		80001					
BRAUNLAGE	607	452	42968	10132	10118	20066	40170	52008		80001		0118	0137	0131	0123
AACHEN	202	501	41550	83432	10160	20145	40165	51008	76062	84571		0167	0173	0172	0168
NOERVENICH	117	502	41957	83234	10163	20129	40167	52006	71022	88031					
MUERBURG	627	510	42658	73632	10146	20125	40163	51002		85531		0160	0162	0157	0145
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42758	83332	10179	20143	40159	53003		88511		0178	0180	0177	0172
KOBLENZ	70	515	42670	51932	10182	20145	40156	51007		84501					
BAD MARIENBERG	547	526	42970	40234	10144	20124	40173	51004		80009					
GIESSEN	186	532	42965	13332	10160	20110	40165	52002		80001		0193	0197	0195	0180
BAD HERSFELD	212	542	42959	20030	10146	20129	40164	51006		82030					
WASSERKUPPE	921	544	42965	00633	10126	20065	48508	54000				0128	0140	0134	0125
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	70233	10182	20120	40159	53003		87511		0216	0217	0214	0180
DEUSELBACH	480	615	42670	73332	10154	20124	40156	51004		87511					
PFERDSFELD	396	626	42961	20332	10133	20087	40166	51009		82500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46111	10732	10137	20072						0188	0203	0205	0182
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637													
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	22332	10111	20081	40166	53003		80001					
WUERZBURG	268	655	42970	10030	10144	20081	40161	52006		80001		0193	0210	0214	0182
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10030	10137	20111	40155	51006							
COBURG	337	671	42965	00731	10132	20084	40165	53011							
BAMBERG	239	675	46111	10931	10112	20092	40166	53008							
HOF	567	685	42962	00632	10110	20068	40174	52008				0134	0142	0148	0143
WEIDEN	438	688	46111	10030	10109	20085	40167	51008							
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	60932	10162	20082	40159	53006		83031		0172	0180	0178	0166
WEINBIET	553	724	46111	10635	10164	20029	40158	52003							
KARLSRUHE	112	727	42965	00632	10150	20084	40159	52007				0174	0197	0196	0182
MANNHEIM	96	729	42975	10731	10136	20106	40159	51008		80001					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	40332	10125	20063	40159	52009		80004					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	30131	10162	20075	40163	53013		80001		0185	0204	0204	0182
OEHRINGEN	276	742	42960	01232	10126	20099	40168	51009							
WEISSENBURG	422	761	46111	11531	10120	20095	40159	51007				0155	0161	0171	0168
MUERNBERG	319	763	42970	00631	10127	20063	40165	52007				0148	0168	0172	0174
REGENSBURG	366	776	42970	00101	10116	20096	40169	51010							
GR. ARBER	1437	791	42970	00138	10082	20026	48502	51004							
FREIBURG	269	803	42980	10433	10169	20107	40150	52010		80001		0185	0197	0202	0192
FREUDENSTADT	797	815	42981	21102	10120	20049	48504	52010		80001					
KLIPPENECK	973	818	42980	21013	10113	20052	48496	51003		80002					
STOETTEN	734	836	42975	11233	10131	20037	40171	53006		80001		0163	0167	0166	0151

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Jahrgang 14

Donnerstag, den 31. August 1989

Nummer 243

STATION YYGG	SCHLESWIG 3100			HANNOVER 3100			ESSEN 3100			STUTTGART 3100			MUENCHEN 3100			BERLIN 3100			HOHENPEIßENBERG		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																					
10	3156	-41	23 11				3156	-39	17 12	3160	-38	05 03	3156								
20	2691	-46	26 06	2691	-30	-32	2686	-46	22 08	2691	-44	13 05	2688	-46	15 02						
30	2424	-50	25 05				2419	-49	24 06	2421	-47	23 10	2419	-47	20 05						
50	2094	-54	23 04				2088	-54	17 05	2089	-55	12 05	2088	-53	19 04						
70	1878	-53	04 02	1872	-54	01 04	1872	-56	35 02	1874	-54	03 04	1871	-55	13 01						
100	1652	-58	32 07	1646	-57	-57 01 09	1647	-57	-67 01 05	1647	-57	-68 36 12	1644	-55	-70 01 11						
150	1396	-60	34 16	1391	-53	-68 36 22	1393	-62	-71 32 16	1392	-59	-69 01 29	1387	-59	-73 01 31						
200	1217	-57	-66 32 19	1211	-59	-59 35 31	1214	-59	-68 33 26	1212	-57	-67 36 52	1205	-57	-72 01 56						
250	1073	-47	-57 01 12	1068	-48	-59 01 24	1071	-47	-58 33 25	1068	-48	-59 01 47	1061	-49	-65 01 76						
300	0949	-38	-50 36 05	0946	-40	-53 02 14	0948	-38	-51 32 18	0946	-39	-52 01 43	0939	-40	-58 02 49						
400	0744	-21	-36 32 02	0742	-24	-42 01 10	0743	-23	-39 32 10	0741	-23	-42 01 38	0737	-25	-46 03 31						
500	0575	-11	-27 22 08	0575	-12	-34 18 01	0575	-10	-30 36 08	0574	-11	-32 03 23	0570	-13	-39 04 27						
700	0310	2	-1 25 07	0310	2	-7 22 02	0310	3	-1 33 05	0309	3	-14 03 16	0307	-1	-27 04 11						
850	0151	9	7 19 12	0151	8	5 17 04	0151	9	7 20 08	0151	6	1 08 07	0150	5	-5 09 05						
1000	0014	16	9 15 12	0015	14	8 15 07	0014			0015			0016								
MARKANTE PUNKTE	013	-45	20 15				175	-63	-71 33 18	161	-58	-68	134	-58	-72						
	048		23 04	132	-59	-69	200	-59	-68 33 26	165	-62	-71 36 39	138		36 33						
	057		19 02	137	-61	-71 35 13	209		33 27	175	-62	-71 36 39	150	-59	-73 01 31						
	061		08 01	151	-58	-68	306		32 17	190	-58	-68 01 48	180	-56	-71 36 49						
	075	-55	35 03	165	-61	-71 01 19	317	-35	-49	209	-56	-66 35 53	197	-58	-73 01 56						
	090		32 07	172		01 24	331	-33	-46	241	-49	-60 01 47	240	-51	-67 01 76						
	099	-58		192		35 34	338		33 08	256	-47	-58	279	-42	-60						
	106		32 13	200	-59	-59 35 31	423		31 14	274	-44	-56	337	-35	-54 02 32						
	119	-56		249	-43	-59	521	-8	-29 36 08	348		36 44	369		02 24						
	131	-60	35 11	301		02 14	527	-8	-30	375	-26	-44	396	-26	-47						
	154		34 17	342	-32	-47	539	-7	-29 32 06	456	-17	-37	477		04 30						
	174		36 15	360	-29	-46	547	-7	-26	530	-8	-30 03 24	534	-9	-36						
	184	-61	-70 32 22	433		35 11	561	-7	-19	541	-7	-29	564	-7	-38						
	238		01 12	480	-14	-36 02 02	566	-6	-17 24 05	549	-6	-28	570	-7	-20						
	251	-47	-57	488		00 00	587	-4	-19	563	-7	-27	584	-5	-34						
	275		34 07	510		18 02	600	-6	-10 24 03	578	-7	-22	589	-5	-34 03 30						
	300	-38	-50 36 05	545	-6	-30 15 03	611		26 02	596	-5	-19	600		03 28						
	320	-34	-47	570	-5	-29	634	-2	-10 30 03	600		02 14	614	-4	-22						
	336		31 09	580	-4	-28	644	-1	-7	606		02 14	622	-4	-12						
	394		34 02	588	-4	-28 06 02	663	0	-2	642	-1	-12	627	-4	-21						
	404		28 02	593	-5	-28	675		33 06	675	2	-16	635	-3	-14						
	449	-13	-29 26 04	600		01 01	691	2	-0	713	4	-13	645	-3	-29						
	487	-13	-30	612	-3	-25 25 02	737	6	-4	731	3	-8	674	-1	-26 03 17						
	528		22 13	631	-3	-11	771	7	-1	752	4	-10 03 15	705	-1	-28 05 10						
	577	-5	-14 23 08	701	3	-6	783	7	3 20 02	770	5	-11	733	1	-27						
	595	-3	-16	717	3	-4	799	7	4	781	6	-6	753	1	-28						
	600		21 07	729	3	-2 20 02	800		17 07	798	6	-14	773	2	-28 06 07						
	625	-1	-10 21 07	766	5	2	805	7	5	800		04 08	779	2	-26						
	637	-1	-5	772	5	2	814	7	6	810	4	-1	787	0	-11						
	728	4	1	779	6	-15	820		13 11	824		05 05	792	0	-8						
	753	3	3	799	6	2 26 01	835	9	6	850	6	1 08 07	800		09 08						
	776		27 09	800		12 03	867	10	8	881		10 09	814		10 07						
	800		25 06	833	7	5 11 05	889		23 06	899		10 09	862		09 07						
	809		21 05	878	9	4 20 08	897		23 05	925	12	4 10 10	864		09 07						
	843	10	6	909		19 10	913	13	10 23 05	934	13	5	925	11	-2 10 04						
	878	9	8	925	13	6 18 10	925	14	10 23 04	946	13	5	934	11	-3						
	909		19 21	966	16	7	961	16	12	966	13	7	940	12	-0 11 04						
	925	12	3 19 21	982	17	8 17 13	979	16	12 18 10	974	13	9	947	12	3						
	975	16	7 18 22	011	12	8 13 04	998	14	12 14 06	981	11	8 00 00	962	5	4 00 00						
	011	13	10 14 04																		
TROPO- PAUSE	184	-61	-70 32 22	165	-61	-71 01 19	175	-63	-71 33 18	175	-62	-71 36 39	197	-58	-73 01 56						
MAX- WIND													240	-51	-67 01 76						
30/50	0330						0331			0332			0331								
50/100	0442						0441			0442			0444								
100/200	0435			0435			0433			0435			0439								
200/500	0642			0636			0639			0638			0635								
500/1000	0561			0560			0561			0559			0554								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 3106	HANNOVER 3106	ESSEN 3106	STUTTGA RT 3106	MUENCHEN 3106	BERLIN 3106	HANNOVER		ESSEN		STUTTGA RT	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 29.1 25 4	DDFFF 30.9 25 12	DDFFF 30.9 19 7	DDFFF 28.8 19 3	DDFFF 30.9 14 7	DDFFF 30.6 22 3						
309		25 12	19 7		14 7						009 -38 16 09	
264	24 4	17 8	21 4	16 5	10 4	22 4					010 08 03	
237	20 9	25 7	18 6	12 4	10 1	11 6					011 20 03	
207	29 3	34 6	29 6	19 6	28 5	30 3	012 -40 12 05	009 -37 19 15			012 -40 20 03	
183	20 4	9 2	25 6	6 9	0 0	2 4	012 -40 21 04	011 -41 15 07			013 -40 16 02	
159	4 2	6 9	5 6	36 9	36 13	2 14	013 23 06	013 17 01				
135	27 14	33 18	25 11	35 23	36 26	2 31	014 -45	015 -43 27 04			015 -45	
120	29 11	34 18	29 16	35 41	36 54	2 37	017 -43	018 -42 24 17			020 -44 13 05	
105	27 10	34 13	31 13	35 36	1 54	2 33	023 -46	022 -49			024 21 04	
90	24 11	33 9	29 15	35 32	2 47	3 27	027 -47	025 -48			029 24 17	
72	22 9	33 6	30 17	36 24	1 28	2 21	031 20 03	037 21 02			035 -49	
54	27 12	24 11	26 7	5 11	2 23	1 16	034 -51 27 04	040 24 03			054 -57 12 04	
42	25 12	29 8	32 13	2 10	2 13	1 13	038 -51	050 -54 17 05			062 00 00	
30	25 13	32 9	27 5	3 11	3 23	4 11	042 -53	062 -53 13 04			072 -53 04 03	
21	25 13	3 8	35 6	4 14	2 6	7 3	051 -53	072 -57 33 05			077 -57	
15	19 13	18 4	27 10	9 11	11 9	9 7	057 -55 17 03	100 -57 -67 01 05			100 -57 -68 36 12	
09	19 21	18 11	24 9	11 13	9 8	11 9	063 09 02	111 -60 -69			105 -57 -68 35 12	
							073 -54 36 04	124 -59 -68			113 -58 -68 35 14	
							087 -57	129 -61 -70			120 -57 -67	
							100 -57 -67 01 09	138 -60 -69			129 -60 -70	
							116 -57 -67 35 12	144 -62 -71			144 -61 -71 35 28	
							118 -59 -69	151 32 15			150 -59 -69 01 29	
							124 -58 -68 02 13	164 -61 -70 34 13			158 -58 -68	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF						

Klimatologische Werte für August 1989

Station	Höhe über NN m	Kennziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)	
			Luftdruck auf NN reduzierte hPa	Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C	Tiefster Wert °C	Sommer-tage	Herbst-tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luftfeuchte 1)	Tage mit ≥			Höchst. Wert mm	am	Sonnenschein Std.	% 1)	Heil. Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Wind-tage ≥ 6 km/h	Sturm-tage ≥ 8 km/h				
													0,1mm	1,0mm	0,1mm										3,0mm			
Helgoland	4	015	12.7	16.4	-0.2	23.4	20.	11.9	2.	.	.	78	35	49	7	24.	14	9	.	183	85	.	11	.	10	.		
List auf Sylt	26	020	11.6	15.6	-0.7	23.4	20.	10.5	1.	.	.	78	35	42	7	16.	15	8	.	179	80	.	13	.	14	1		
Schwesing	26	026	13.0	15.3	-0.2	27.6	20.	6.2	30.	2.	.	78	64	37	24	27.	17	7	.	154	79	.	9	2	4	.		
Schleswig	43	035	12.1	15.5	-0.2	27.8	20.	7.2	29.	3.	.	77	179	177	36	7.	16	9	.	168	82	.	9	1	3	.		
Kiel-Holtenau	27	046	12.5	16.1	-0.2	28.9	20.	6.4	30.	6.	.	71	148	172	104	27.	13	6	.	175	33	.	8	2	5	2		
Norderney	11	113	13.0	16.8	0.0	28.5	20.	11.1	1.	2.	.	77	32	40	10	27.	12	7	.	183	90	.	10	1	11	2		
Bremerhaven	7	129	12.8	17.0	0.3	29.6	20.	10.5	28.	4.	.	76	66	77	28	27.	13	10	.	170	90	.	13	2	10	.		
Cuxhaven	5	131	12.6	16.8	0.0	29.6	20.	10.1	28.	4.	.	77	76	81	41	27.	12	8	.	159	76	1	10	.	8	2		
Hamburg (Flugh.)	13	147	12.4	16.9	0.6	29.5	20.	6.9	26.	8.	.	73	115	136	61	27.	14	11	.	192	97	.	11	2	2	.		
Lübeck-Blankensee	14	156	12.2	16.5	.	29.4	20.	4.4	30.	8.	.	78	142	.	57	27.	12	8	.	208	.	1	11	2	.	.		
Emden-Neserland	6	203	13.2	16.7	-0.1	29.3	20.	10.6	27.	5.	.	77	67	91	18	27.	19	10	.	189	97	.	12	3	11	.		
Bremen (Flugh.)	4	224	13.0	16.9	0.9	29.6	20.	5.9	26.	8.	.	75	94	118	47	27.	13	10	.	192	102	1	7	2	3	.		
Soltau	77	235	13.2	16.7	0.5	31.4	16.	4.4	30.	8	3	.	73	137	159	59	27.	15	12	.	221	115	1	6	4	.		
Lüchow	17	253	12.8	17.1	0.4	33.5	16.	5.2	30.	12	4	.	71	50	78	18	27.	14	8	.	217	109	3	10	4	1	.	
Lingen	21	305	13.7	17.3	0.7	30.0	20.	6.9	26.	9	1	.	76	81	94	36	26.	15	10	.	181	101	.	9	3	.	.	
Münster	62	313	13.8	17.4	0.6	31.0	20.	4.6	26.	10	1	.	74	30	37	10	26.	11	6	.	222	119	1	6	1	.	.	
Osnabrück	95	317	13.7	17.4	0.7	29.5	20.	6.1	26.	9	.	72	84	105	20	26.	14	9	.	197	113	2	8	3	.	.		
Bad Salzuflen	98	325	13.7	17.4	0.7	31.1	16.	5.2	26.	12	3	.	71	69	88	25	27.	13	9	.	205	116	2	7	3	.	.	
Hannover (Flugh.)	53	338	13.4	17.7	1.1	31.6	16.	6.1	26.	13	4	.	68	85	123	33	27.	14	8	.	219	115	2	9	3	3	.	
Braunschweig-Völk.	81	348	13.1	17.8	1.0	32.8	16.	7.0	30.	13	4	.	67	83	122	27	27.	12	10	.	230	123	3	7	5	1	.	
Berlin-Dahlem	51	381	12.6	17.5	0.4	34.2	16.	5.6	30.	12	4	.	69	61	86	12	28.	11	10	.	220	105	4	5	5	.	.	
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	12.7	18.8	0.6	34.6	16.	7.3	30.	13	4	.	64	46	70	7	8.	11	8	.	234	.	5	4	3	.	.	
Bocholt-Liedern	21	406	14.3	17.2	0.4	31.1	20.	4.2	26.	9	1	.	72	45	58	12	8.	14	7	.	216	116	1	8	2	.	.	
Essen-Bredeney	152	410	14.6	17.8	0.9	30.1	20.	9.3	29.	10	1	.	70	33	35	8	10.	16	12	.	209	119	2	8	3	.	.	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	14.5	19.0	1.4	32.6	20.	8.2	26.	17	4	.	66	30	38	6	27.	16	9	.	211	116	2	8	4	2	.	
Kahler Asten	839	427	13.2	17.7	0.7	25.4	21.	5.2	2.	2.	.	78	80	63	22	27.	13	10	.	193	119	.	13	3	5	.	.	
Bad Lippspringe	157	430	14.4	17.4	0.9	30.5	16.	6.6	26.	9	3	.	69	68	77	27	27.	10	7	2	.	189	105	2	7	3	.	.
Kassel	231	438	14.1	17.6	0.6	33.4	16.	7.4	31.	10	2	.	68	43	63	7	26.	14	12	.	201	110	2	9	4	.	.	
Göttingen	175	444	14.1	17.8	1.4	35.0	16.	6.2	30.	14	4	.	68	39	55	12	28.	12	8	.	211	119	1	11	2	.	.	
Braunlage	607	452	13.5	14.4	0.6	30.6	16.	3.2	26.	5	1	.	74	121	120	63	28.	13	12	1	.	227	127	1	6	2	.	.
Aachen	202	501	14.4	17.8	1.0	30.1	20.	9.5	1.	9	1	.	70	63	72	11	27.	13	12	1	.	210	112	5	11	3	.	.
Nürnberg	627	510	15.0	15.6	1.2	27.6	20.	5.8	3.	5	.	73	56	64	11	16.	16	13	1	.	193	.	4	11	4	1	.	
Köln-Wahn (Flugh.)	73	513	14.8	18.3	1.2	31.5	20.	7.4	3.	14	4	.	70	67	76	15	16.	12	10	1	.	207	115	4	7	4	2	.
Bad Marienberg	547	526	15.5	15.6	0.9	28.9	21.	6.8	1.	6	.	76	72	60	22	26.	16	11	1	.	204	117	2	10	4	.	.	
Gießen-Liebigshöhe	186	532	15.4	18.1	0.9	32.3	16.	7.4	30.	15	4	.	68	31	48	9	6.	12	6	.	213	109	2	11	4	.	.	
Bad Hersfeld	212	542	14.4	17.4	1.0	33.9	16.	6.7	5.	13	2	.	71	55	81	20	7.	15	8	.	190	110	4	10	2	.	.	
Wasserkuppe	921	544	13.9	1.2	28.6	16.	4.4	29.	3	.	.	75	87	77	14	7.	15	15	.	216	116	5	8	3	16	3	.	
Trier-Petrisberg	265	609	15.5	17.8	1.1	30.3	20.	7.2	3.	14	1	.	68	72	92	44	7.	13	5	.	221	117	3	8	4	.	.	
Deuselbach	480	615	14.8	16.4	0.9	28.4	20.	5.9	3.	6	.	74	69	82	39	7.	16	10	.	207	101	2	8	2	1	.	.	
Geisenheim	118	628	14.8	18.2	0.4	30.8	16.	7.6	3.	13	2	.	72	68	115	23	7.	14	10	.	218	108	4	7	5	.	.	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	14.9	14.2	0.7	26.9	16.	5.8	1.	2	.	77	75	77	21	6.	16	13	.	209	111	3	7	4	.	.		
Frankfurt/M.(Flugh.)	112	637	14.7	18.7	0.8	34.4	16.	7.5	30.	15	5	.	68	39	53	13	7.	13	9	.	216	108	2	7	5	.	.	
Michelstadt-Vielbr.	402	648	14.9	16.7	.	32.3	16.	6.0	31.	7	2	.	73	51	48	10	8.	15	12	.	219	.	6	8	2	.	.	
Würzburg	268	655	14.5	18.4	0.9	35.0	16.	6.4	31.	16	3	.	68	28	44	6	8.	11	8	.	206	100	6	8	5	1	.	
Bad Kissingen	262	658	14.1	17.4	0.7	35.3	16.	6.2	31.	17	4	.	72	41	59	13	7.	12	9	.	199	102	8	10	1	.	.	
Bamberg	239	675	14.6	17.4	0.7	34.2	16.	3.2	31.	16	3	.	73	20	29	5	8.	12	9	.	212	111	9	10	1	.	.	
Coburg	337	671	14.4	17.1	0.7	33.5	16.	5.2	31.	16	3	.	72	44	55	12	8.	15	11	.	216	108	8	10	1	.	.	
Hof-Hohensaas	567	685	14.3	15.6	0.9	30.6	16.	2.6	31.	6	1	.	74	58	76	15	27.	15	9	.	214	111	8	9	5	.	.	
Weiden/Opf.	438	688	14.4	16.4	0.6	32.1	16.	3.4	31.	8	1	.	77	68	97	15	1.	16	12	.	200	99	5	9	5	.	.	
Berus	363	704	15.0	17.9	1.3	30.1	20.	8.0	28.	9	1	.	67	88	121	33	26.	13	9	.	236	108	5	3	2	.	.	
Tholey	396	706	14.9	17.9	1.5	29.7	20.	7.8	3.	9	.	68	35	38	7	6.	17	10	.	215	103	3						