

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Dienstag, den 01.08.1989

Nummer 213

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11980	12920	10141	20083	40032	57009	69901	70281	80001	25 38
LIST/SYLT	26	020	11465	62928	10127	20085	40002	57007	69911	78082	86800	28 42
LECK	7	022	41480	42910	10120	20078	40023	57006		72581	84800	
HUSUM	28	026	41575	12813	10121	20063	40023	57009		70180	81800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	32620	10120	20100	40007	57011		72581	83800	
SCHLESWIG	43	035	11568	32608	10110	20078	40012	57007	69941	70181	83800	27
HOHN	12	038	41570	32710	10112	20091	40027	57017		72580	81300	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	13770	12509	10110	20068	40019	57007	69911	81500		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72517	10127	20095	49999	57006				22 31
NORDERNEY	11	113	11584	13019	10136	20082	40046	57008	69951	72581	81800	25 33
BREMERHAVEN	7	129	11482	22414	10121	20099	40041	57010	69931	72581	82800	22 29
CUXHAVEN	5	131	11475	72914	10134	20078	40032	57011	69951	72581	87277	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	12409	10106	20083	40034	57010	69931	70281	81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										25
OLDENBURG	11	215	41765	12106	10106	20085	40057	57026		70181	81500	
AHLHORN	49	218	41770	32407	10105	20096	40063	57016		70281	81501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	32508	10111	20093	40050	57013	69911	70281	81830	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11565	72501	10102	20098	40069	58016	60011	76186	87577	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11770	62405	10110	20090	40066	57016	69901	70182	86577	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	32405	10108	20089	40061	57011		80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11983	12606	10113	20089	40046	56007	69901	70281	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	32608	10110	20088	40045	57006		80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11981	02609	10125	20090	40047	58004	69901	70281		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	72405	10117	20099	40079	58013	60021	72186	87577	25
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11270	82704	10100	20093	40079	55015	60021	72162	82727	
KAHLER ASTEN	839	427	11970	72606	10080	20069	48410	57016	69911	72884	80001	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11681	62003	10094	20079	40079	58016	69931	70182	82530	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41657	82406	10103	20086	40096	58001		76198	86527	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11468	81506	10111	20104	40084	57012	60091	72998	87577	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32620	62202	10130	20088	40095	57017		86500		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11570	82607	10070	20057	48414	57019	69911	76011	88577	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11342	72102	10119	20107	40090	57019	60021	71098	87877	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41146	80000	10104	20090	40084	57025		76198	87777	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41259	79904	10120	20111	40081	57016		76086	87577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11668	72102	10084	20072	40088	58015	60011	70282	87577	28
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11762	80902	10115	20110	40095	58015	60011	72198	85577	
WEINBIET	553	724	46759	77777	10084	20082	40100	57020				
KARLSRUHE	112	727										
MANHHEIM	96	729	11560	82905	10124	20106	40101	55003	60051	79586	87977	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11580	72004	10117	20087	40084	57022	69951	70282	81277	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32680	81605	10130	20084	40089	57024		82577		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32775	40000	10123	20063	40087	57017		82570		
REGENSBURG	366	776	32780	31901	10112	20082	40094	57009		83500		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11480	81706	10126	20105	40109	55012	60081	79598	88977	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										26
STOETTEN	734	836	11581	72006	10098	20072	40099	57023	69931	70281	87837	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11668	41705	10109	20102	40102	57014	60011	72991	83870	
NEUBURG/DONAU	381	853	42765	71702	10102	20068	40109	57013		87577		
LANDSBERG	623	857	41765	70603	10102	20061	40116	57013		70262	87577	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41670	72103	10102	20083	40117	58010		72592	87577	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11670	72605	10106	20091	40105	58011	60031	79198	87577	
ERDING	462	869	41461	82205	10127	20094	40114	57011		76161	88577	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32662	20801	10103	20099	40103	57009		82500		
BREMENHARTEN	212	900	41665	72005	10122	20098	40112	57021		79592	87977	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11563	82104	10133	20116	40108	56015	69921	79586	88977	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42480	72205	10117	20092	40099	57021		87877		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93310	11035	21035	47016	57008	60031	77174		40
HOHENPEIßENBERG	977	962	11565	82213	10097	20057	48439	58017	69901	76061	88577	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	03 UHR UTC		4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
					1STTT N	2STTT NDD					
HELGOLAND	4	015	41480	52922	10140	20083	40017	57015	70381	85800	22 31
LIST/SYLT	26	020	41440	72924	10106	20087	49986	57016	78182	878//	29 44
LECK	7	022	41580	42708	10101	20084	40008	57015	72581	84800	
HUSUM	28	026	41575	42714	10123	20073	40012	57012	78080	84800	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41458	62722	10111	20095	49996	57011	78081	863//	
SCHLESWIG	43	035	41562	32607	10111	20083	49997	57015	72511	83900	
HOHN	12	038	42570	52407	10112	20092	40014	57013		85800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	52408	10107	20067	40007	57012		85800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12415	10124	20092	49989	57010			26
NORDERNEY	11	113	41584	13121	10142	20084	40034	57012	70280	81200	21 29
BREMERHAVEN	7	129	41482	42514	10117	20104	40031	57010	72581	84800	
CUXHAVEN	5	131	41470	42912	10130	20079	40021	57011	70181	84800	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42380	72508	10100	20078	40024	57010		83301	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41765	32507	10096	20080	40062	53005	72581	83500	
AHLHORN	49	218	42770	22609	10101	20092	40053	57010		82500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	62506	10093	20079	40042	57008		83831	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41360	72403	10104	20100	40055	57014	70262	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41559	72506	10108	20092	40058	58008	75822	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	42405	10100	20086	40051	57010		82031	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	32504	10104	20091	40038	56008		81541	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42974	42607	10103	20090	40036	57009		82031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	12707	10115	20095	40038	57010		81041	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42258	72704	10113	20097	40075	58004		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41230	82704	10102	20098	40076	56003	72122	885//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92811	10056	20056	48392	55015	78184		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41564	81002	10101	20092	40063	57015	75862	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41757	52806	10099	20085	40094	58002	72166	8557//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41357	82704	10112	20103	40079	58005	75886	877//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41562	80201	10096	20092	40082	57016	76162	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	92305	10067	20067	48398	56017	74564		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41357	82308	10098	20085	40087	55005	76162	8752//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41461	82706	10094	20080	40078	56007	76198	885//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41362	72505	10119	20103	40071	57010	76022	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42570	52403	10075	20065	40070	57019		85500	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41770	82710	10110	20088	40089	55007	72522	8557//	
WEINBIET	553	724	46757	////	10089	20087	40077	57016			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41458	81904	10117	20106	40072	57029	79198	888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41568	81803	10100	20081	40078	58009	72998	8557//	25
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41460	81202	10104	20097	40080	57012	76098	888//	33
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41668	80401	10119	20082	40067	57019	76011	875//	
REGENSBURG	366	776	42770	81303	10110	20090	40071	57023		875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41563	82412	10125	20102	40096	55012	76098	888//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									34
STOETTEN	734	836	41701	92709	10077	20077	40094	55010	78184		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42665	61505	10116	20104	40069	57030		84570	
NEUBURG/DONAU	381	853	41556	82103	10104	20076	40071	57032	78122	888//	
LANDSBERG	623	857	43463	82008	10101	20075	40084	57030		889//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41770	72006	10108	20083	40078	57035	72522	875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41675	71708	10104	20093	40074	57029	76198	8553//	
ERDING	462	869	41660	81908	10106	20074	40089	57028	76192	8552//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42965	80000	10100	20096	40083	57020		885//	
BREMIGARTEN	212	900	41560	72111	10126	20102	40106	57007	76198	878//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	92526	10034	20034	48424	57028	78198		26 38
KONSTANZ	443	929	41460	82104	10105	20100	40096	56016	76198	888//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41465	82306	10084	20068	40096	55014	79592	8592//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92910	11039	21039	47989	57024	77174		38
HOHENPEISSENBERG	977	962	41568	81911	10062	20056	48411	57024	76162	885//	33
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC												00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	11480	73120	10139	20083	40019	53002	69922	72581	878//	25 35	20120	20145	31011		70032	94080
LIST/SYLT	26	020	11480	53224	10126	20083	49987	53001	60062	72582	85801	29 44	20105	20141	31010		70112	94083
LECK	7	022	43///	////									20108		31009		70032	94057
HUSUM	28	026	43///	////									20107	20135	31011		70042	94058
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////									20106		32010		70062	
SCHLESWIG	43	035	11565	72506	10109	20097	49996	56001	60022	72581	879//		20104	20131	31009		70032	94062
HOHN	12	038	43///	////									20103		31007		70032	94073
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	72610	10114	20082	40007	55000	69932	72581	878//		20101	20126	31009		70012	94052
PUTTGARDEN	1	063	16760	72516	10123	20104	49989	54000	69922			26	20116		37011		70042	94047
NORDERNEY	11	113	11580	53219	10135	20105	40035	53001	60022	72581	83231	26 35	20124	20148	31011		70022	94071
BREMERHAVEN	7	129	11465	52414	10111	20101	40031	55000	60012	72581	85301		20111	20146	31010		70022	94069
CUXHAVEN	5	131	11470	73018	10132	20094	40022	53001	69982	72581	8683/	30	20119	20146	31009		70022	94075
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11480	52509	10110	20072	40024	55000	69932	72581	85301		20100	20136	31008		70012	94056
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	32407	10112	20103	40017	55002	69912	7258/	82830		20100	20132	31008		79922	94067
EMDEN-HAFEN	5	203	11558	62711	10120	20100	40051	53003	60072	7828/	863//		20112	20138	32009		70082	94081
OLDENBURG	11	215	43///	////									20096		31009		70032	94064
AHLHORN	49	218	43///	////									20097	20128	31009		70022	94067
BREMEN, FLUGH.	3	224	12570	32610	10113	20090	40041	55001	69912		82831		20089	20132	31008		70022	94062
SOLTAU	77	235	32465	22608	10106	20087	40045	55000			81831		20091	20132	31008		70032	94065
LUECHOW	17	253	32575	62609	10115	20093	40037	53001			81231		20086	20137	31007		70032	94060
LINGEN	21	305	11468	22506	10121	20110	40065	53004	69942	7016/	82801		20102	20136	31010		70012	94053
MUENSTER	62	313	11456	42705	10108	20104	40070	52015	69912	71062	83831		20102	20133	31010		70042	94069
OSNABRUECK	95	317	11350	32505	10106	20097	40063	53004	69922	7108/	82630		20094	20125	31008		79992	94041
GUETERSLOH	72	320	11358	72707	10115	20097	40070	52012	69902	70165	877//		20105		31009		70042	
BAD SALZUFLEN	98	325	11465	72602	10110	20093	40064	53009	69912	7038/	878//		20105	20139	31009		70032	94053
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32763	72708	10115	20093	40052	53001			8653/		20100	20144	31009		70032	94056
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	52708	10112	20090	40049	52003			81031		20100	20139	31009		70032	94050
BERLIN-DAHLEM	51	381	12475	62606	10116	20092	40042	51004	69902		82842		20098	20147	31008		70012	94041
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32480	52712	10117	20093	40041	53005			81141		20100	20150	31008		70042	94044
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12470	42406	10115	20091	40045	53007	69902		81132		20106	20151	31009		70042	94046
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12359	62706	10106	20091	40086	52011	60022		83731		20104	20150	31010		70042	94059
BOCHOLT	21	406	11630	62805	10104	20099	40084	53009	60012	71062	811//		20104	20144	31010		70012	94072
ESSEN	152	410	11330	72707	10102	20095	40087	53011	60022	71062	875//		20099	20137	31010		70032	94045
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93012	10059	20059	48398	52007	60032	78184			20054	20082	31005		70102	94040
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11225	82807	10103	20094	40076	53006	60032	7216/	887//		20100	20132	31009		70072	94032
KASSEL	231	438	11564	72702	10104	20077	40067	53004	69942	70265	83831		20092	20132	31007		70062	94044
GOETTINGEN	175	444	11465	72504	10110	20080	40062	53001	69912	7026/	84832		20107	20144	31010		70042	94045
BRAUNLAGE	607	452	12467	82607	10078	20066	40056	55000	69952		885//		20074	20102	31006		70042	94058
AACHEN	202	501	11250	72706	10101	20094	40095	52020	60032	7106/	876//		20095	20138	31009		70092	94044
NOERVENICH	117	502	43///	////									20105		31010		70112	94059
MUERBURG	627	510	11130	82706	10068	20068	40096	53009	60082	72186	877//		20068	20102	31007		70082	94054
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11357	82907	10110	20095	40090	52011	60092	71086	885//		20109	20146	31010		70102	94051
KOBLENZ	70	515	11465	83004	10119	20095	40090	53006	60042	70262	877//		20111	20153	311//		70042	94037
BAD MARIENBERG	547	526	11011	82904	10077	20075	40093	53009	60052	75886	877//		20068	20112	31007		70062	94051
GIESSEN	186	532	11462	72604	10102	20091	40088	51006	60012	70362	878//		20089	20151	31009		70022	94083
BAD HERSFELD	212	542	11263	83102	10105	20096	40069	53007	69942	7216/	855//		20095	20138	31009		70042	94035
WASSERKUPPE	921	544	11700	93010	10054	20054	48393	55003	60042	76164			20054	20094	31005		70082	94047
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	72905	10097	20086	40102	52014	60082	72162	8683/		20094	20141	31009		70092	94072
DEUSELBACH	480	615	11250	82908	10083	20079	40096	53009	60092	75086	878//		20083	20119	31008		70112	94055
PFERDSFELD	396	626	43///	////									20086		31008		70102	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93210	10064	20064	48400	53003	60032	74564			20058	20090	31006		70052	94087
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11465	73006	10114	20098	40079	53008	60042	76162	875//		20110	20160	31010		70042	94084
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11164	82605	10095	20086	40079	53005	60112	75866	8687/		20093	20138	31009		70112	94041
WUERZBURG	268	655	11470	82605	10102	20091	40072	53002	60042	7606/	878//		20100	20157	31009		70042	94077
BAD KISSINGEN	262	658	11462	82104	10105	20094	40063	53003	69942	7606/	8457/		20103	20146	31010		79942	94066
COBURG	337	671	11460	82702	10102	20095	40064	55001	69912	7611/	8357/		20092	20140	31008		79952	94036
BAMBERG	239	675	11550	83104	10107	20098	40067	55003	60052	76162	878//		20107	20155	31011		70052	94081
HOF	567	685	12560	82504	10087	20079	40061	57006	60012		8657/		20070	20112	31004		70032	94039
WEIDEN	438	688	11458															

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.			
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	N	N
HELGOLAND	4	015	41482	52926	10142	20081	40025	52006	72582	85300	26 43		
LIST/SYLT	26	020	41470	63028	10138	20088	49994	51007	72581	86801	28 41		
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	41460	72817	10114	20087	40006	52010	78082	86911	32	0138	0149
HOHN	12	038										0150	0163
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046										0132	0135
PUTTGARDEN	1	063	46160	72620	10146	20102	49992	52003			29	0132	0138
NORDERNEY	11	113	41580	63130	10141	20102	40047	52012	72582	86831	30 40	0135	0150
BREMERHAVEN	7	129	41456	73023	10120	20109	40043	52012	78182	87911	24 38	0145	0147
CUXHAVEN	5	131	41475	53020	10120	20089	40030	52008	72582	84202	34	0130	0142
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41458	62512	10131	20089	40027	51003	78081	86301		0130	0132
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41570	72410	10138	20104	40019	51002	72511	87811		0141	0157
EMDEN-HAFEN	5	203	41575	62818	10156	20087	40059	53008	70282	86800	34	0140	0144
OLDENBURG	11	215										0158	0180
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	41575	62815	10152	20097	40049	52008	78011	86801		0139	0143
SOLTAU	77	235	41575	62713	10135	20103	40046	52002	72511	86830		0133	0132
LUECHOW	17	253	42680	72713	10150	20086	40043	53006	86231			0138	0156
LINGEN	21	305	42581	43009	10149	20089	40075	50010		84800		0144	0150
MUENSTER	62	313	42470	62712	10142	20101	40082	52013		86831		0142	0146
OSNABRUECK	95	317	42581	62810	10140	20095	40073	52011		86830		0134	0135
GUETERSLOH	72	320	42570	72710	10152	20092	40078	51009		87811		0154	0174
BAD SALZUFLEN	98	325	41480	72707	10141	20086	40071	52008	78022	87211		0147	0154
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42568	72814	10156	20090	40058	52007		87211		0144	0148
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	52813	10152	20078	40054	52007		85800		0129	0130
BERLIN-DAHLEM	51	381	42575	62608	10162	20095	40042	51001		85230		0137	0139
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42581	52811	10153	20081	40041	54000		84231			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	52509	10153	20086	40043	58001		83232		0146	0150
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	52609	10145	20101	40102	52017	72522	84830		0147	0157
BOCHOLT	21	406	42565	63010	10152	20095	40100	52016		84230		0145	0147
ESSEN	152	410	42465	52708	10144	20108	40101	52016		84830		0088	0102
KAHLER ASTEN	839	427	41225	82915	10066	20058	48414	52016	72584	88711	25	0131	0135
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41465	72708	10131	20106	40084	51009	72522	87211		0134	0143
KASSEL	231	438	42568	52704	10134	20070	40079	52015		84830		0135	0146
GOETTINGEN	175	444	42570	62908	10137	20075	40072	51012		85830		0102	0117
BRAUNLAGE	607	452	42482	72607	10095	20066	40062	52011		86800		0135	0145
AACHEN	202	501	42460	62707	10133	20103	40113	52017		85231		0145	0161
NOERVENICH	117	502										0126	0144
KOELN/BONN, FLUGH.	627	510	42175	72706	10081	20075	40118	52024		87811		0144	0152
KOBLENZ	91	513	42461	73009	10139	20092	40106	52017		86800		0121	0138
BAD MARIENBERG	70	515	42468	72906	10136	20093	40111	52022		87811		0148	0168
GIESSEN	547	526	41157	82906	10090	20082	40116	52024	72165	87811		0150	0165
BAD HERSFELD	186	532	42470	72812	10123	20082	40106	52019		87811		0097	0115
WASSERKUPPE	212	542	42466	73006	10120	20095	40085	52016	74564			0156	0161
TRIER-PETRISBERG	265	609	42470	72906	10116	20082	40126	52026		87811		0112	0133
DEUSELBACH	480	615	41258	82810	10094	20081	40119	52024	70352	87811		0110	0126
PFERSFELD	396	626										0146	0162
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41101	93111	10068	20068	48425	52024	74544		27	0131	0139
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41568	72909	10132	20090	40101	52022	70262	87811		0147	0164
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41258	82707	10101	20090	40103	52024	72162	88511		0151	0166
WUERZBURG	268	655	41465	72808	10117	20095	40091	53021	72166	85871		0150	0155
BAD KISSINGEN	262	658	41468	73303	10133	20091	40080	52020	70162	86871		0157	0167
COBURG	337	671	41356	82902	10110	20105	40079	52016	76366	85821		0122	0125
BAMBERG	239	675	41550	83207	10118	20102	40082	52016	76162	87711		0124	0129
HOF	567	685	41445	83005	10094	20083	40072	52013	76362	88811		0141	0153
WEIDEN	438	688	41460	82707	10093	20087	40079	52015	76566	88711		0130	0152
BERUS	363	704	42475	82708	10108	20085	40128	52027		84871		0138	0155
THOLEY	396	706	41375	72406	10102	20085	40121	52026	70165	87711		0158	0167
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708										0152	0171
WEINBIET	553	724	41270	62917	10085	20075	40109	52024	70165	85230	31	0133	0153
KARLSRUHE	112	727	41475	72409	10123	20109	40116	52030	70262	86871		0141	0157
MANNHEIM	96	729	43468	73009	10141	20096	40110	52029		87811		0128	0141
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41475	72912	10115	20077	40108	52026	70262	87811		0149	0157
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41475	72814	10112	20082	40112	52024	70262	87811	25	0142	0162
OEHRINGEN	276	742	41458	82705	10106	20099	40110	52024	76362	88711		0155	0169
WEISSENBURG	422	761	41267	82707	10105	20088	40088	52013	76166	86821		0114	0126
NUERNBERG	319	763	41265	82509	10118	20094	40088	52018	72166	87811		0100	0133
REGENSBURG	366	776	41480	82710	10116	20102	40085	52020	72162	87811		0120	0133
GR. ARBER	1437	791	41100	92316	10036	20036	48399	56006	76364			0142	0156
FREIBURG	269	803	41582	82808	10124	20085	40137	51026	70362	88811		0136	0144
FREUDENSTADT	797	815	41077	82811	10064	20056	48440	52024	70262	88811		0128	0141
KLIPPENECK	973	818	41102	92708	10058	20058	48444	52017	74564			0149	0157
STOETTEN	734	836	41156	82912	10075	20069	40115	52013	72884	87711	25	0120	0133
ULM	522	838	41368	72806	10111	20079	40105	52024	72162	87872		0142	0156
AUGSBURG	461	852	41263	82810	10088	20076	40105	52018	76362	88511		0136	0144
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41482	72418	10110	20077	40093	52011	72162	87831	28	0130	0147
ERDING	462	869										0134	0151
MUEHLDOERF	401	875	41580	82708	10111	20092	40089	52014	70282	87811		0142	0152
PASSAU	409	893	41456	82406	10108	20097	40085	52007	76186	87811			
BREMEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41100	93118	10020	20020	48448	52021	74586		26 40	0148	0158
KONSTANZ	443	929	41468	82207	10107	20094	40122	52020	76066	87821		0122	0139
KEMPTEN	705	946	41358	82106	10076	20068	40124	52014	76366	88511			
MEMMINGEN	634	947										0122	0134
OBERSTDOERF	810	948	41458	81503	10062	20049	48447	52019	76366	83721	42	0092	0104
ZUGSPITZE	2960	961	41100	93218	10056	21056	47977	55000	77374			0135	0151
HOHENPEISSENBERG	977	962	41165	82318	10055	20055	48423	52010	76164	88511	21 34		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41558	72202	10095	20067	40112	51021	76166	85821			
WENDELSTEIN	1832	980	41100	92525	10000	21003	48430	53002	74576		32 44		

STATION	HOEHE	12 UHR UTC											06-12
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11482	53027	10148	20078	40031	50006	60011	72582	84832	30 43	
LIT/SYLT	26	020	11581	63029	10149	20070	49993	55001	69971	70281	85831	30 42	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11445	72821	10155	20075	40001	58004	60031	78082	85902	21 38	
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	52722	10127	20070	40008	52003	60011	72582	84930	31	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72619	10146	20096	49994	52002	60021			24 37	
NORDERNEY	11	113	11580	63129	10143	20090	40054	51007	69991	72582	84832	32 44	
BREMERHAVEN	7	129	11468	73125	10145	20093	40043	55000	60031	78082	87811	27 40	
CUXHAVEN	5	131	11475	73023	10154	20089	40032	50002	60011	70382	86802	26 38	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11475	62712	10150	20087	40025	58001	60021	72581	86300	33	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11580	62611	10160	20093	40016	57003	69931	72581	86200	26	
EMDEN-HAFEN	5	203	11565	73020	10130	20101	40065	52006	60021	78082	87911	29 42	
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11480	63012	10123	20094	40053	50004	60041	72581	84931	22 37	
SOLTAU	77	235	11575	42711	10134	20122	40048	50002	60021	72581	84331	26	
LUECHOW	17	253	11560	72716	10155	20090	40045	53002	69931	78181	86312	33	
LINGEN	21	305	11340	83116	10145	20112	40082	53007	60011	78181	87711	41	
MÜNSTER	62	313	11565	72910	10152	20116	40085	52003	69941	78082	87911	29	
OSNABRUECK	95	317	11482	32607	10134	20111	40077	50004	60041	72581	82960	28	
GUETERSLOH	72	320	11358	73214	10117	20097	40090	53011	60021	78182	87911		
BAD SALZUFLEN	98	325	11362	72904	10112	20094	40083	51011	60031	78098	87911		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	62710	10136	20112	40065	53007	60021	72581	86801	28	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	52713	10159	20097	40052	58002	60011	70381	84831	26	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	52609	10185	20081	40036	58005	69901	78082	84331		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11682	42712	10174	20061	40034	58006	69901	72581	83932		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11680	52614	10177	20077	40038	58004	69901	72581	83232		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11575	52614	10174	20112	40105	52003	69911	72582	85830		
BOCHOLT	21	406	11575	63310	10134	20118	40109	51008	60021	72582	84260	25	
ESSEN	152	410	11584	73208	10147	20095	40104	50004	69921	72582	87913		
KAHLER ASTEN	839	427	11270	72812	10085	20064	48419	50001	69971	72584	87811	27	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11570	32707	10142	20123	40087	50004	60011	72581	82260		
KASSEL	231	438	32580	62909	10162	20082	40076	50000			85230		
GOETTINGEN	175	444	32682	72808	10159	20072	40073	50002			87411		
BRAUNLAGE	607	452	11482	32707	10106	20059	40062	50002	69901	72511	83331		
AACHEN	202	501	11575	52713	10162	20100	40113	50003	69921	70182	84231		
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	32582	72708	10124	20053	40114	51008			87211		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11463	72714	10163	20098	40110	51005	69901	78082	85371		
KOBLENZ	70	515	32580	73310	10164	20071	40111	51002			87811		
BAD MARIENBERG	547	526	11375	62806	10119	20110	40111	50003	60011	72786	86831		
GIessen	186	532	32580	52910	10167	20075	40104	50003			84841		
BAD HERSFELD	212	542	32675	52910	10164	20080	40081	50000			84230		
WASSERKUPPE	921	544	11259	73009	10089	20070	48428	51009	69981	72564	87211		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32582	43207	10164	20086	40128	51006			84800		
DEUSELBACH	480	615	11472	62708	10127	20084	40120	51009	69911	70185	86800		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31278	63012	10104	20078	48443	52011			72842	27	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11575	73007	10157	20076	40105	52006	69901	70262	86831		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11465	72606	10126	20101	40107	50009	69921	70162	87811		
WUERZBURG	268	655	11575	82908	10132	20086	40102	51011	69921	70262	87811		
BAD KISSINGEN	262	658	11570	72504	10128	20103	40089	51008	60011	72562	87811		
COBURG	337	671	11465	72803	10118	20104	40088	51009	60021	72586	87811		
BAMBERG	239	675	11570	83005	10136	20100	40089	51009	69981	70262	87811		
HOF	685	685	11459	82905	10092	20083	40086	52012	60041	76162	83212		
WEIDEN	438	688	11458	82706	10109	20096	40081	51005	60151	76366	87711		
BERUS	363	704	32480	52408	10138	20081	40134	52011			85800		
THOLEY	396	706	11480	72707	10118	20087	40130	52012	69931	78065	87211		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708											
WEINBIET	553	724	31482	72918	10136	20078	40111	51014			70165	31	
KARLSRUHE	112	727	11575	72809	10156	20099	40123	52010	69911	70262	87811		
MANNHEIM	96	729	11566	72810	10155	20075	40119	51009	69971	70262	87811		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	62812	10129	20070	40117	51011	60011	72562	84831		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11668	72816	10135	20083	40122	51014	69901	70262	85231	25	
OEHRINGEN	276	742	11466	72708	10120	20095	40120	52013	60031	70162	87811		
WEISSENBURG	422	761	11462	82812	10113	20085	40098	50011	60031	72166	87811		
NUERNBERG	319	763	11560	82614	10134	20078	40097	52010	60021	70262	87811		
REGENSBURG	366	776	11480	82910	10127	20106	40101	52017	60021	78062	87811		
GR. ARBER	1437	791	11700	93215	10022	20020	48410	53011	60131	76364		23 34	
FREIBURG	269	803	11584	73006	10146	20084	40144	51011	60061	70162	86831		
KREUDENSTADT	797	815	11064	82711	10073	20065	48458	52018	60041	76162	87511		
KLUPPENECK	973	818	11703	92906	10060	20060	48459	52019	69951	76064			
STOETTEN	734	836	11160	82709	10078	20072	40134	52018	60121	74186	88811	25	
ULM	522	838	11474	82706	10109	20064	40123	52016	69941	70286	87811		
AUGSBURG	461	852	11462	82711	10109	20091	40112	52012	60041	72162	88811		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11470	72911	10112	20083	40106	52012	60011	72582	87811	28	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	11580	82911	10119	20086	40098	50010	60031	70282	87811		
PASSAU	409	893	11482	82708	10126	20082	40087	50004	60031	70386	87811		
BREMEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	92415	10030	20030	48467	52020	60021	74586		26 40	
KONSTANZ	443	929	11480	82610	10119	20069	40140	52018	60011	72166	88811		
KEMPTEN	705	946	11462	72804	10086	20078	40134	51012	60111	72562	87511		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	11358	80902	10072	20064	48460	51011	60131	76366	84721		
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93421	11054	21054	47988	51009	60071	77174		23 44	
HOHENPEISENBERG	977	962	11704	82317	10054	20052	48435	52015	60111	76064	88511	21 34	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11465	82503	10088	20057	40123	53008	60031	76066	87811		
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92625	10006	20001	48446	52017	69941	74576		32 46	

STATION	HOEHE	15 UHR UTC								12-15	
		III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	63026	10146	20085	40030	58001	70382	85831	30 40
LIST/SYLT	26	020	41475	73030	10139	20093	49992	55001	78082	86832	33 47
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41570	62715	10154	20099	40004	53003	72582	84832	21 37
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	62824	10134	20061	40008	55000	78082	85930	39
PUTTGARDEN	1	063	46760	72617	10153	20111	49992	57002			23 35
NORDERNEY	11	113	41580	53029	10142	20085	40058	53004	72582	84831	31 43
BREMERHAVEN	7	129	41457	73025	10125	20105	40047	53004	78182	87911	29 42
CUXHAVEN	5	131	41475	63025	10154	20088	40033	50001	72582	84202	27 39
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	62810	10146	20096	40028	53003	72582	86301	33
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41580	72710	10156	20105	40017	50001	72582	84231	28
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	72725	10154	20093	40069	52004	72582	87811	26 37
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	53016	10157	20084	40052	55001	72581	83231	22 31
SOLTAU	77	235	41580	73109	10140	20107	40048	55000	72581	83332	34
LUECHOW	17	253	41580	72613	10146	20104	40040	55005	72581	82831	27
LINGEN	21	305	41580	72907	10152	20091	40083	53001	72582	87811	32
MUENSTER	62	313	41580	73113	10147	20105	40088	50003	70182	87811	30
OSNABRUECK	95	317	41480	72812	10137	20114	40079	51002	72581	87811	34
GUETERSLOH	72	320	41565	72912	10146	20102	40088	55001	72581	87911	
BAD SALZUFLEN	98	325	41481	63007	10146	20100	40077	58005	72588	85832	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41681	62917	10154	20089	40062	55003	70282	83802	22 31
BRAUNSCHWEIG	81	348	41584	62610	10141	20087	40056	53003	72582	85912	29
BERLIN-DAHLEM	51	381	41562	62708	10152	20070	40047	51010	78081	86963	27
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41561	72818	10127	20098	40042	53007	78081	87911	32
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41670	62818	10167	20077	40038	55001	72581	86932	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41575	42906	10165	20106	40105	54000	72581	84830	36
BOCHOLT	21	406	41580	53509	10159	20112	40102	56006	72582	84260	
ESSEN	152	410	41589	33008	10157	20097	40105	53001	78088	83901	27
KAHLER ASTEN	839	427	41182	62914	10085	20079	48425	53005	70282	86830	33
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41458	72911	10136	20102	40097	53010	79698	87911	26
KASSEL	231	438	41482	62607	10139	20104	40090	50011	72582	85830	26
GOETTINGEN	175	444	41482	72706	10124	20083	40088	51012	72522	86931	
BRAUNLAGE	607	452	41486	52709	10109	20083	40064	51002	70181	81842	
AACHEN	202	501	41580	43109	10176	20082	40110	58002	70381	84201	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41480	12608	10102	20089	40122	51001	72581	81300	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41468	62702	10151	20107	40108	55002	72981	86911	32
KOBLENZ	70	515	41580	72706	10146	20096	40116	50003	72586	87311	
BAD MARIENBERG	547	526	41340	73508	10117	20081	40111	55000	72582	87811	
GIESSEN	186	532	41475	52908	10153	20104	40110	53004	70282	84840	25
BAD HERSFELD	212	542	41580	73309	10146	20073	40091	53009	78022	87211	
WASSERKUPPE	921	544	41270	72811	10080	20065	48433	52007	72582	87211	28
TRIER-PETRISBERG	265	609	41586	73010	10157	20055	40130	53002	70281	87831	
DEUSELBACH	480	615	41580	72812	10142	20081	40117	58001	70182	87831	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41282	42915	10108	20065	48444	50000	70181	83871	28
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41580	62715	10165	20077	40105	54000	78022	86830	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41580	62707	10146	20088	40105	51001	76082	86800	
WUERZBURG	268	655	41683	72614	10168	20085	40097	54000	70282	87811	25
BAD KISSINGEN	262	658	41580	72708	10163	20074	40086	53001	70282	87811	
COBURG	337	671	41572	72703	10142	20091	40084	55000	72582	87811	
BAMBERG	239	675	41565	52905	10154	20113	40093	50006	72582	85800	
HOF	567	685	41567	62610	10131	20090	40075	57002	72582	86800	
WEIDEN	438	688	41468	72704	10115	20097	40093	52012	72562	87811	
BERUS	363	704	41480	63008	10117	20101	40131	53007	72582	84830	
THOLEY	396	706	41484	62605	10130	20084	40126	55002	72581	85830	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41540	72916	10116	20111	40144	53001	78182	87311	26
WEINBIET	553	724	42586	72718	10141	20056	40109	58001	84851		34
KARLSRUHE	112	727	42582	62410	10193	20099	40117	58004	85831		
MANNHEIM	96	729	41580	72609	10179	20066	40111	58007	70382	87811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	43572	62712	10150	20071	40120	53007	82230		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41670	52713	10157	20071	40123	51004	70182	82231	25
OEHRINGEN	276	742	42575	62710	10151	20088	40118	50000	86800		
WEISSENBURG	422	761	41564	72710	10124	20091	40109	52012	70182	87811	
NUERNBERG	319	763	42560	72415	10144	20062	40101	50006	86871		
REGENSBURG	366	776	41582	83012	10132	20078	40114	52012	70282	87811	28
GR. ARBER	1437	791	41700	93322	10029	20027	48416	52007	76364		24 37
FREIBURG	269	803	42583	62907	10163	20075	40146	52003		84841	
FREUDENSTADT	797	815	41467	72606	10093	20073	48471	52008	72162	87811	
KLIPPENACK	973	818	41275	72705	10080	20060	48473	51009	70164	86831	
STOETTEN	734	836	41250	82616	10092	20083	40134	50005	78084	88211	
ULM	522	838	41463	72506	10109	20081	40132	52009	76182	87811	
AUGSBURG	461	852	41365	82708	10108	20089	40127	52014	72162	88811	25
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41470	82910	10110	20079	40124	52017	72186	86821	25
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41558	82812	10093	20083	40124	52019	76382	87811	
PASSAU	409	893	41267	83107	10102	20089	40104	53012	72586	87811	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92912	10036	20036	48477	52010	74544		25
KONSTANZ	443	929	42580	72205	10138	20079	40146	52009		85871	
KEMPTEN	705	946	41465	82505	10104	20072	40144	51014	70282	88511	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF	810	948	41250	83602	10075	20070	48473	52013	76366	88811	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90115	11057	21057	47001	52012	77174		21 46
HOHENPEIßENBERG	977	962	41275	82711	10064	20062	48456	52021	72584	88511	33
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41463	72402	10087	20070	40142	52017	76066	87811	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92524	10001	21002	48462	52016	79576		26 44

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	30 STTT N
HELGOLAND	4	015	41482	73028	10140	20091	40040	51002	72582	878//					
LIST/SYLT	26	020	41465	83031	10130	20092	49999	50001	76086	8587//	28 43				
LECK	7	022	41460	72916	10115	20094	40019	51001	78082	878//	34 45				
HUSUM	28	026	41458	73013	10106	20085	40024	53001	76188	869//					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41462	82726	10122	20087	40000	56004	76082	888//	35				
SCHLESWIG	43	035	41462	72714	10114	20096	40010	50000	78082	878//	35	0143	0153	0154	0159
HOHN	12	038	41565	63010	10116	20097	40029	52007	72582	868//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41660	72615	10116	20100	40014	51002	70382	875//	27	0120	0138	0167	0160
PUTTGARDEN	1	063	46760	72522	10131	20099	49993	57001			24 34	0132	0143	0157	0170
NORDERNEY	11	113	41575	53232	10144	20098	40062	53002	78081	85800	33 39	0139	0141	0161	0167
BREMERHAVEN	7	129	41466	62716	10128	20090	40052	51002	71582	86300	23 34				
CUXHAVEN	5	131	41470	63020	10130	20093	40041	53002	72582	85802	25 36	0152	0164	0176	0177
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41480	32607	10113	20083	40039	50003	72581	83200	26	0140	0145	0158	0163
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41565	62508	10110	20054	40018	52002	725//	865//					
EMDEN-HAFEN	5	203													
OLDENBURG	11	215	41570	32508	10107	20083	40075	54000	72581	82200					
AHLHORN	49	218	41475	62814	10120	20087	40083	52004	72581	86903					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41582	62714	10118	20089	40064	55000	70281	86801		0144	0157	0161	0169
SOLTAU	77	235	42580	42710	10108	20088	40059	51004		83301					
LUECHOW	17	253	42680	22609	10114	20082	40051	52005		82501		0138	0156	0176	0178
LINGEN	21	305	41570	72909	10122	20099	40095	52006	70282	878//					
MUENSTER	62	313	42580	62908	10113	20099	40104	52005		868//		0150	0155	0171	0181
OSNABRUECK	95	317	41480	42708	10116	20096	40093	52010	7258//	84860					
GUETERSLOH	72	320	41570	72710	10117	20097	40099	53006	72582	878//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41580	62601	10106	20095	40095	52010	7258//	868//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41670	72707	10120	20087	40077	52008	78011	873//	29	0146	0159	0173	0179
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	72708	10122	20073	40071	52009		875//		0128	0141	0145	0167
BERLIN-DAHLEM	51	381	42581	42608	10124	20083	40052	52007		83240		0138	0149	0162	0175
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42982	12710	10117	20091	40052	53004		81031					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	42611	10130	20080	40050	53004		81531		0164	0171	0178	0174
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41580	72910	10124	20097	40129	52009	72582	878//		0152	0162	0177	0185
BOCHOLT	21	406	41565	73010	10110	20099	40120	51005	70282	875//					
ESSEN	152	410	41589	73007	10120	20093	40126	51005	72582	878//	25	0148	0155	0177	0189
KAHLER ASTEN	839	427	41709	93018	10059	20059	48424	50003	78042		24 39	0094	0113	0130	0133
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42470	72707	10112	20094	40103	51003		878//					
KASSEL	231	438	41582	72506	10101	20072	40104	52007	70382	878//		0136	0152	0169	0179
GOETTINGEN	175	444	41675	72708	10117	20079	40096	51004	70262	875//					
BRAUNLAGE	607	452	41484	52808	10074	20066	40087	51007	72582	84831		0106	0130	0136	0139
AACHEN	202	501	41675	62905	10119	20090	40134	53005	70181	86500		0156	0170	0179	0183
NOERVENICH	117	502	41580	52910	10130	20076	40131	52005	70182	85800					
NUERBURG	627	510	41480	52809	10088	20074	40140	52009	70182	85800		0112	0133	0152	0160
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41575	73305	10124	20110	40131	52013	76082	8683//		0158	0168	0179	0186
KOBLENZ	70	515	467//	72905	10130	20092	40127	53009							
BAD MARIENBERG	547	526	41465	73207	10091	20074	40133	52010	70281	878//		0133	0149	0161	0174
GIESSEN	186	532	41675	72907	10111	20085	40124	51008	70381	875//		0165	0179	0192	0193
BAD HERSFELD	212	542	41462	82505	10110	20092	40109	51005	76186	875//					
WASSERKUPPE	921	544	41700	92313	10064	20064	48436	51003	74786			0100	0115	0134	0141
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	22203	10113	20095	40147	51003		81530		0169	0176	0187	0195
DEUSELBACH	480	615	42475	72507	10102	20089	40139	52008		878//					
PFERSFELD	396	626	42561	32708	10113	20062	40136	52012		83200					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	467//	93107	10078	20078									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41670	72610	10133	20095	40128	52012	78082	878//					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41470	82506	10099	20084	40130	52008	76062	8557//					
WUERZBURG	268	655	41582	62506	10113	20091	40117	51005	70282	83871		0145	0171	0187	0199
BAD KUSSINGEN	262	658	467//	72505	10116	20090	40111	51007							
COBURG	337	671	41470	72302	10100	20091	40112	51007	7028//	878//					
BAMBERG	239	675	467//	71601	10110	20097	40115	52007							
HOF	567	685	41565	72406	10086	20076	40106	51005	70282	875//		0126	0132	0148	0158
WEIDEN	438	688	467//	72402	10098	20089	40107	52009							
BERUS	363	704	41570	52706	10114	20086	40136	52001	70282	85500					
THOLEY	396	706	467//	72708	10118	20092	40143	53005							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41570	63003	10113	20100	40153	51005	72582	86300		0151	0168	0172	0181
WEINBIET	553	724	467//	72815	10100	20077	40135	52010			31				
KARLSRUHE	112	727	41570	82407	10139	20113	40137	51009	78022	888//					
MANNHEIM	96	729	41580	70502	10115	20102	40137	51011	70282	8683//		0150	0174	0186	0197
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	72510	10114	20088	40138	52006	72196	8583//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41570	72608	10121	20096	40141	50007	71322	879//		0138	0155	0173	0194
OEHRINGEN	276	742	41558	82503	10108	20101	40144	52013	79598	889//					
WEISSENBURG	422	761	41565	72405	10100	20083	40127	52009	70298	878//		0147	0154	0171	0188
NUERNBERG	319	763	41570	72406	10116	20086	40123	52007	70282	878//		0161	0176	0182	0194
REGENSBURG	366	776	41680	62706	10107	20090	40126	53002	72162	86500					
GR. ARBER	1437	791	41700	93120	10030	20028	48440	52011	74564		25 38				
FREIBURG	269	803	41682	82502	10137	20105	40159	53009	70382	8787//		0164	0175	0188	0203
FREUDENSTADT	797	815	41261	82508											

Jahrgang 14

Dienstag, den 01.08.1989

Nummer 213

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISENBERG		
	0100			0100			0100			0100			0100			0100			0100		
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF
HPA																					
10	3170	-39		3176	-37	10 01	3182			2704	-41	08 11	3175	-37	10 19						
20	2704	-46		2705	-44	08 10	2705	-43	07 11	2704	-41	08 11	2700	-44	08 11						
30	2435	-47		2436	-47	08 08	2435	-46	09 07	2433	-47	10 09	2431	-49	11 07						
50	2097	-47		2099	-49	34 02	2098	-50	04 02	2097	-49	35 07	2096	-51	01 04						
70	1874	-47		1878	-49	30 13	1877	-49	32 13	1877	-51	26 21	1877	-53	26 24						
100	1637	-46		1642	-46	24 19	1642	-49	-67 31 15	1645	-49	-63 29 24	1646	-52	-68 26 40						
150	1366	-43		1371	-44	28 27	1372	-45	-64 30 41	1378	-48	-62 28 50	1380	-45	-62 29 45						
200	1171	-42	-45	1177	-42	-52 28 23	1179	-42	-61 30 36	1186	-43	-58 28 52	1187	-44	-62 27 54						
250	1020	-43	-47	1026	-44	-50 27 28	1027	-42	-61 30 39	1035	-44	-57 28 56	1039	-49	-65 27 58						
300	0898	-47	-50	0905	-48	-50 27 37	0906	-49	-56 27 32	0914	-46	-55 28 53	0919	-46	-55 26 55						
400	0704	-36	-39	0710	-34	-36 26 36	0711	-35	-40 27 16	0717	-32	-35 28 37	0720	-29	-37 26 42						
500	0544	-24	-28	0550	-23	-26 28 36	0552	-23	-26 26 23	0556	-22	-24 25 29	0558	-21	-41 26 36						
700	0289	-7	-10	0294	-6	-9 28 26	0296	-6	-7 27 28	0300	-5	-9 27 24	0301	-4	-5 27 23						
850	0135	3	1	0140	3	0 28 21	0142	4	-2 30 23	0144	6	5 24 17	0145	7	1 31 09						
1000	0001			0006	12	9 26 08	0007			0008			0009								
MARKANTE PUNKTE							140	-44	-63	222	-42	-57	117	-52	-68 28 38						
				010	-37	10 01	145	-45	-64	234	-42	-57	126	-50	-66 26 20						
				012	-41		150	-45	-64 30 41	244		28 56	136	-47	-64						
				015	-41	09 12	161	-44	-63	269	-46	-58	141		28 41						
				023	-46		171	-44	-63	291	-47	-56 28 51	149	-45	-62 29 46						
				038		08 05	200	-42	-61 30 36	308		28 53	170	-46	-63 28 56						
				046		03 01	227		30 41	318	-44	-51	196	-44	-62						
				048		34 01	242	-41	-60	348	-40	-45	217	-45	-62						
				050	-49	34 02	272	-44	-61	381		28 37	225	-44	-61						
				072		30 15	239	-49	-59	410		28 38	243	-49	-65						
				080	-49	31 23	306	-49	-54 27 33	439	-27	-28	252	-49	-64 27 58						
				094	-45		330	-46	-50	447	-26	-27	273	-49	-63 27 56						
				106	-46	24 19	364	-40	-46 26 21	461		25 40	299	-46	-55						
				111		30 14	392	-36	-41 26 15	485	-22	-25	315	-43	-50						
				116		33 17	444		28 24	502	-22	-24	323	-42	-49 26 51						
				122		28 20	488		26 24	513	-21	-23 26 26	383	-31	-41						
				135	-44	30 23	506	-22	-26	540	-19	-30	406	-28	-35						
				146		27 26	570		25 20	554	-17	-27	423	-27	-33						
				165		30 27	600	-13	-15 25 22	593	-13	-28 26 32	432	-28	-38						
				176	-44	-55	647	-10	-11	600		26 32	470	-23	-40						
				204		28 23	702		27 28	644	-8	-28	476	-22	-40						
				217	-41	-50	734		28 19	657	-7	-26	497	-22	-42						
				231		29 27	776		30 23	675	-6	-18	532	-18	-38						
				253		27 29	800		30 25	680	-7	-14	544	-18	-38						
	003	-34		295	-49	-51 27 38	802	0	-1 30 26	687	-6	-10	549	-17	-36						
	012	-42		312		27 38	809	0	-1	697	-5	-9	567	-16	-27						
	019	-46		354		26 30	847	4	-2	751	-1	-5 27 23	597	-12	-15 26 34						
	032	-47		429		26 35	884	7	-1	765	0	-2	600	-12	-14 26 35						
	080	-47		472	-26	-27 28 38	889		31 19	800		26 22	626	-10	-12 26 36						
	189	-41	-45	584	-14	-24	910	9	-0	820		25 22	664	-6	-8 27 28						
	235	-42	-45	611		28 26	917	9	0	858	7	6	703	-4	-5						
	300	-47	-50	633	-11	-14	925	9	1 32 17	873		24 12	761	-0	-1 29 15						
	360	-41	-44	673	-4	-5 27 25	929	9	1	876	8	2 24 10	800		30 13						
	446	-29	-34	685	5	2 28 22	949	10	3	912	11	3	805	3	2						
	633	-11	-14	687		28 21	955	10	4	925	12	4 23 09	837	6	-0 31 12						
	752	-4	-6	697		28 21	969	10	5	936	13	5 22 10	857		30 08						
	779	-2	-2	910	7	7	980	9	8 32 12	950	13	6	881	9	3 27 06						
	844	2	0	925	8	7 28 19	984	9	9	959	13	7	925	12	8 26 08						
	925	7	5	996	11	8 26 08	991	10	10 15 02	972	14	9 18 08	955	13	11 21 03						
TROPO- PAUSE	300	-47	-50	295	-49	-51 27 38	306	-49	-54 27 33	154	-48	-62 28 52	117	-52	-68 28 38						
										291	-47	-56 28 51	273	-49	-63 27 56						
MAX- WIND																					
30/50	0338			0337			0337			0336			0335								
50/100	0460			0457			0456			0452			0450								
100/200	0466			0465			0463			0459			0459								
200/500	0627			0627			0627			0630			0629								
500/1000	0543			0544			0545			0548			0549								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0106	HANNOVER 0106	ESSEN 0106	STUTT GART 0106	MUENCHEN 0106	BERLIN 0106	ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF		
KM DOFFF	30.9	30.9	30.9	21.6	30.9	30.0	11 16	08 15	013	-38	08 20	009	-36	12 12
		8 19	6 12	3 4	8 15	8 13	014	-37	08 15	016	10 19	013	-37	10 19
30.9	NIL	9 12	8 16		9 20	8 8	016	-42	10 16	021	06 15	016		08 21
26.4		11 3	35 2		8 13	27 7	019	-42	06 16	034	10 10	018		07 17
23.7		1 10	34 7	24 6	25 6	24 5	025	-46		042	07 07	026	-48	
20.7		30 5	31 10	30 24	27 10	27 3	028		10 07	053	35 07	037		11 15
18.3		29 23	31 21	29 29	29 32	28 17	034	-46		060	29 11	053		34 04
15.9		33 26	31 40	30 42	28 45	27 20	039		02 04	079	-51	058	-51	29 08
13.5		32 18	32 43	29 54	28 55	26 23	049	-50	05 02	082	-53	063	-48	
12.0		31 25	33 43	30 48	27 42	25 32	057	-48		091		068	-54	27 25
10.5		27 24	32 32	27 36	26 40	26 28	064	-50	32 15	100	-49	074	-51	
9.0		30 28	32 21	26 23	25 39	26 28	081	-47		104	-48	082	-53	24 16
7.2		27 24	32 25	27 26	27 43	27 22	090		30 22	115	-49	092	-48	26 15
5.4		29 21	31 26	31 24	26 31	27 21	100	-49	-67 31 15	124	-47	096	-52	
4.2		30 26	33 24	30 22	28 25	27 20	106	-47	-65 32 16	133	-49	100	-52	-68 26 40
3.0		29 20	33 19	29 26	29 30	27 19	111	-47	-65	142	-49	110	-51	-67
2.1		28 20	32 17	28 24	28 26	27 18	115	-46	-64	149	-47	154	-48	-62 28 52
1.5	29 22	32 17	29 25	29 17	27 18	121	-47	-65	168	-46	175	-44	-59	
0.9						127	-45	-63 30 26						
						131	-46	-64						
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF								

Number 213

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON				
STATION YGG	SCHLESWIG 0118	HANNOVER 0118	ESSEN 0118	STUTTGART 0118	MUENCHEN 0118	BERLIN 0118 D0FFF	ESSEN		STUTTGART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM D0FFF	D0FFF 30.9 7 13	D0FFF 30.9 2 16	D0FFF 30.9 9 18	D0FFF 32.1 5 25	D0FFF 32.1 6 20		010 -37 14 21	010 -37 12 27	010 -38 09 20			
30.9	7 13	2 16	9 18	7 17	8 20		011 -39	010 -39 10 21	011 -38			
26.4	8 12	7 15	7 12	7 17	7 20		013 -38 10 16	011 -38	013 -40			
23.7	5 3	7 4	12 4	5 10	5 14		015 09 15	014 -39	019 -44			
20.7	29 9	29 6	31 12	34 1	24 6		016 -42 03 16	016 -42	021 -43			
18.3	36 11	31 7	34 9	29 15	30 13		020 08 09	017 -41 07 15	025 -46 09 08			
15.9	35 13	31 24	32 24	30 27	29 23		023 -43 11 09	028 -48 09 09	036 -49 10 17			
13.5	34 24	33 29	32 43	30 46	30 43		029 -48 10 09	038 -48	043 -48 07 09			
12.0	34 23	32 29	33 51	31 52	29 45		034 -47	042 -50	050 -52 03 05			
10.5	33 22	32 28	33 59	32 63	31 46		038 05 07	046 -48 05 06				
9.0	34 19	28 13	33 68	32 62	33 47		044 -47 04 05	049 -50				
7.2	35 16	28 20	32 51	32 44	32 40		051 -50	054 33 05				
5.4	31 20	30 32	31 40		32 33		060 -49	061 -51				
4.2	30 31	30 28	31 30		32 26		075 -51	065 -52 26 15				
3.0	29 36	29 32	31 27	30 22	30 27		086 -48	066 32 10				
2.1	29 39	30 30	30 35	30 21	31 23		093 -50 29 17	071 -49				
1.5	30 40	30 29	30 35	30 23	29 29		100 -43 -63 31 18	073 -52				
0.9	30 39	30 23	30 33	28 18	27 24		106 -47 -62	078 -49 34 20				
								086 30 30				
								094 -52				
MAXIMAL- WINDE	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF						
			0868 33 69	0957 32 69								

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

[illegible]

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	14.08.89	00	M.P.551	einfügen	-12	-27		
			535	"			20	27
			498	"			22	31
			400	"	-27	-43	22	38
			340	"	-37	-44		
			239	"	-56	-61	25	66
			224	"	-56	-62	25	67
			178	"	-51	-59	24	48
			100	"	-53		23	32
			081	"			23	20
			070	"	-51		24	15
			030	"	-49		17	07
			024	"			16	04
			020	"	-45		12	05
			012	"			14	04
			011	"			05	03
			010	"	-42		05	07
		Tropo	239	"	-56	-61	25	66
		Max-Wind	224	"	-56	-62	25	67
	19.08.89	12	1007	"	19	10		
	20.08.89	12	200					48
			150		-56			
			100	1661	-54			
			70	1891	-	als Pilot	25	12
			50	-	-	"	28	06
			30	-	-	"	03	11
			20	-	-	"	04	11
			10	-	-	"		
			M.P.052	einfügen		"	27	05
			036	"		"	03	02
			029	"		"	04	13
			021	"		"	03	11
			015	"		"	14	07
			014	"		"	06	07
			012	"		"	15	05
			010	"		"	13	05

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

[illegible][illegible]

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	11.08.89	12	223		-49	-65	33	27
			187		-51	-67	33	27
			156		-55	-70	31	21
			142		-53	-69	30	16
			110		-56	-71	28	14
			107		-54	-70	27	14
			100		-55	-71	25	15
			47.1		-54		11	05
			40		-50		12	07
			28		-51		11	05
			14		-41		10	14
			12		-44		12	13
			10		-40		14	16
13.08.89	12		250	1072	-45	-55		
			200	1219	-53	-64		
			150	1401	-60			
			100	1655	-59			
			70	1880	-55			
			50	2096	-54			
			30	2427	-50			
			20	2693	-46			
			10	3163	-38			
			255		-44			
			160		-59			
			101		-59			
			56		-53			
31.08.89	00		131		-56	-71	15	26
			122		-58	-72	10	24
			110		-55	-70	20	18
			106		-56	-71	15	15
			85		-57		35	04
			78		-54		34	02
			66		-55		17	03
			54		-52		18	04
			39		-53		15	05
			37		-51		16	06

[illegible]

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB
=====

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	MINDE- RICHTIG.	MINDE- GESCHW.
10868	11.08.89	12	1000	99				
			850	149	12	8	29	12
			700	308	02	-2	24	17
			500	572	-13	-25	24	19
			400	739	-25	-42	25	25
			300	941	-41	-47	30	43
			250	1062	-48	-64	29	26
			200	1209	-50	-66	35	31
			150	1395	-54	-70	31	17
			100	1654	-55	-71	25	15
			70	1882	-55		27	04
			50	2097	-54		14	06
			30	2429	-50		12	05
			20	2696	-46		08	15
			10	3163	-40		14	16
			957		21	6	21	07
			950		19	12	25	06
			898		14	12	27	11
			858		12	3	29	12
			834		11	5	28	11
			818		10	4	29	10
			810		10	4	28	10
			754		5	2	25	11
			722		3	-1	23	13
			674		-0	-2	24	17
			665		-0	-3	24	17
			608		-5	-7	24	18
			578		-7	-13	24	18
			554		-7	-17	24	16
			492		-13	-33	24	20
			439		-19	-38	25	22
			375		-29	-36	25	30
			343		-34	-44	25	37
			303		-41	-46	25	43
			254		-48	-63	28	27
			244		-49	-65	30	27