

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Samstag, den 05.08.1989

Nummer 217

STATION	HOEHE	00 UHR UTC											18-24
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32480	12821	10142	20087	40093	57004			81100	26 33	
LIST/SYLT	26	020	11480	62922	10133	20100	40066	50001	69901	72511	86800	29 43	
LECK	7	022	42580	42912	10125	20076	40086	52002			84800		
HUSUM	28	026	41570	72911	10125	20075	40085	58002		78081	878//		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41465	52723	10125	20096	40069	53001		72581	85800	28 34	
SCHLESWIG	43	035	11565	62711	10119	20080	40074	51002	69921	70181	86800	30	
HOHN	12	038	42675	22810	10119	20087	40089	52002			82500		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11670	32613	10122	20065	40077	51002	69911	70181	83500	21 30	
PUTTGARDEN	1	063	16760	12718	10131	20088	40054	52001	69931			26 38	
NORDERNEY	11	113	32580	73119	10144	20101	40107	57004			875//	22 27	
BREMERHAVEN	7	129	32578	72610	10125	20092	40103	58002			875//	21 29	
CUXHAVEN	5	131	32480	62911	10140	20089	40094	58001			86800	30	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	52707	10125	20081	40090	50000			85500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	42665	52705	10126	20091	40115	58009			85500		
AHLHORN	49	218	42670	32606	10112	20097	40116	58005			83500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	62505	10097	20082	40107	58002			86500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32975	02602	10101	20095	40123	58001					
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32665	20000	10114	20096	40119	58006			82500		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32670	72904	10109	20092	40115	53001			875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	11581	72709	10135	20086	40092	50001	69901	70282	878//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11782	62611	10138	20087	40091	51001	69901	70282	86500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11780	72709	10141	20092	40095	50003	69901	70262	875//	29	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	41301	10133	20091	40130	58001			80001		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32975	02902	10122	20091	40132	56001					
KAHLER ASTEN	839	427	32980	03210	10082	20059	48455	57003					
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32980	00000	10112	20090	40125	58001					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	00904	10102	20083	40134	58001					
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32980	32202	10114	20076	40138	54000			80001		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32970	00000	10084	20057	48463	50000					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	30603	10143	20106	40136	52002			80001		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42661	70000	10122	20086	40133	58002			875//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	30000	10120	20094	40131	50000			81031		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32780	33402	10088	20067	40134	58003			83500		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	40606	10152	20132	40130	54000			80001		
WEINBIET	553	724	46759	12914	10147	20079	40132	58001					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32970	00000	10139	20122	40128	50000					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	13201	10122	20097	40129	56001			81030		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	01605	10154	20123	40127	54000					
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32760	70000	10121	20101	40135	50001			865//		
REGENSBURG	366	776	32963	00000	10118	20107	40132	58002					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32975	00805	10181	20095	40124	57004					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32965	02103	10147	20101	40132	58007					
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32965	21405	10116	20107	40141	52011			80001		
NEUBURG/DONAU	381	853	41656	20000	10107	20086	40143	58001		71011	82500		
LANDSBERG	623	857	42958	01602	10119	20087	40147	58005					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42958	10000	10108	20092	40152	54000			80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	31904	10118	20101	40139	57003			80001		
ERDING	462	869	42959	00000	10120	20085	40156	58001					
MUEHLDOEF	401	875											
PASSAU	409	893	32460	80303	10123	20116	40138	51003			885//		
BREMIGARTEN	212	900	42970	01202	10138	20106	40134	58002					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32971	03603	10142	20125	40135	58002					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42970	00000	10119	20093	40146	54000					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31982	13111	10019	21028	47090	58001		70240	80001	30 46	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32977	01805	10134	20088	48490	51002					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	
HELGOLAND	4	015	42475	72920	10146	20098	40085	57008	878//
LIST/SYLT	26	020	41480	63025	10136	20086	40058	57008	70282 86800
LECK	7	022	41580	52908	10122	20086	40078	57008	70281 85800
HUSUM	28	026	41575	52912	10123	20080	40076	57009	70182 85800
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42565	62721	10124	20094	40065	56004	868//
SCHLESWIG	43	035	42562	72711	10123	20086	40065	58008	8683//
HOHN	12	038	42575	52708	10118	20090	40080	57009	85800
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	72610	10120	20074	40070	57007	875//
PUTTGARDEN	1	063	46760	72718	10125	20106	40054	54000	
NORDERNEY	11	113	42580	73120	10146	20085	40098	56009	875//
BREMERHAVEN	7	129	42580	72612	10130	20094	40094	57009	875//
CUXHAVEN	5	131	42580	73017	10143	20074	40086	56008	875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	62607	10116	20079	40084	57006	86500
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							
EMDEN-HAFEN	5	203							
OLDENBURG	11	215	42665	72304	10115	20089	40110	57005	875//
AHLHORN	49	218	42570	62507	10120	20098	40111	57005	865//
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	72405	10115	20097	40103	57004	875//
SOLTAU	77	235							
LUECHOW	17	253							
LINGEN	21	305							
MUENSTER	62	313	42970	00000	10094	20090	40121	56003	
OSNABRUECK	95	317							
GUETERSLOH	72	320	41559	70000	10104	20092	40119	56001	70511 875//
BAD SALZUFLEN	98	325							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42675	62503	10111	20096	40109	56006	85501
BRAUNSCHWEIG	81	348							
BERLIN-DAHLEM	51	381	42781	52707	10122	20085	40090	55002	85500
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	22811	10118	20087	40091	54000	82500
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42480	32809	10128	20088	40094	55001	83800
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	21102	10114	20091	40122	57011	80001
BOCHOLT	21	406							
ESSEN	152	410	42970	02702	10107	20088	40127	55005	
KAHLER ASTEN	839	427	42260	32808	10069	20051	48446	57007	83600
BAD LIPPSPRINGE	157	430							
KASSEL	231	438	42970	01805	10085	20077	40123	57005	
GOETTINGEN	175	444							
BRAUNLAGE	607	452							
AACHEN	202	501							
NOERVENICH	117	502	42960	00000	10092	20064	40135	58008	
NIERBURG	627	510							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	01104	10087	20075	40129	56005	
KOBLENZ	70	515							
BAD MARIENBERG	547	526							
GIESSEN	186	532	42970	12301	10091	20070	40139	56002	80001
BAD HERSFELD	212	542							
WASSERKUPPE	921	544	42970	00000	10082	20054	48457	57006	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	10203	10121	20103	40130	57007	80001
DEUSELBACH	480	615							
PFERDSFELD	396	626	42661	13403	10103	20076	40129	56007	81500
KL. FELDBERG/TS.	805	635							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	40000	10088	20073	40124	57006	80001
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							
WUERZBURG	268	655							
BAD KISSINGEN	262	658							
COBURG	337	671							
BAMBERG	239	675							
HOF	567	685	42975	00000	10063	20048	40133	57007	
WEIDEN	438	688							
BERUS	363	704							
THOLEY	396	706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	51004	10129	20108	40128	56005	80001
WEINBIET	553	724	46759	72908	10141	20078	40128	57008	
KARLSRUHE	112	727							
MANNHEIM	96	729	42570	13603	10125	20109	40123	57005	81500
STUTTGART, FLUGH.	396	738							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	01705	10132	20115	40126	57004	
OEHRINGEN	276	742							
WEISSENBURG	422	761							
NUERNBERG	319	763	42662	70702	10120	20106	40126	57009	875//
REGENSBURG	366	776	42958	61604	10112	20103	40132	55000	82032
GR. ARBER	1437	791							
FREIBURG	269	803	42971	00101	10151	20093	40125	57003	
FREUDENSTADT	797	815							
KLIPPENECK	973	818							
STOETTEN	734	836	42963	02204	10142	20103	40127	57006	
ULM	522	838							
AUGSBURG	461	852	42965	11404	10099	20093	40135	57009	80001
NEUBURG/DONAU	381	853	41720	60000	10100	20082	40139	58005	74011 86500
LANDSBERG	623	857	41957	01801	10109	20079	40142	58007	71000
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41950	10000	10098	20090	40149	58005	71100 80001
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	02004	10105	20088	40133	57008	
ERDING	462	869	42958	02102	10111	20078	40151	58006	
MUEHLDOERF	401	875							
PASSAU	409	893	42660	80000	10113	20108	40137	56003	885//
BREMGARTEN	212	900	42970	01902	10122	20102	40136	54000	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42982	02007	10115	20062	48486	57006	
KONSTANZ	443	929	42964	03503	10128	20118	40132	56005	
KEMPTEN	705	946							
MEMMINGEN	634	947	42920	02104	10107	20080	40143	57006	
OBERSTDORF	810	948							
ZUGSPITZE	2960	961	42975	12916	10019	20005	47086	57004	80001
HOHENPEISENBERG	977	962	42978	11908	10137	20070	48483	57010	80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963							
WENDELSTEIN	1832	980							

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06				06				V.T.			
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.				
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMN	NGG		R		R				
HELGOLAND	4	015	11482	72818	10148	20109	40088	53003	69902	70281	878//	23 31	20140	20145	30013				79922	94044			
LIST/SYLT	26	020	11470	53122	10137	20088	40061	53003	69902	70182	85800	26 36	20122	20139	30011				79922	94049			
LECK	7	022	43111	11111									20121		30010				79952	94034			
HUSUM	28	026	43111	11111									20120	20137	31011				70012	94042			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20116		31011				79952				
SCHLESWIG	43	035	12575	72709	10126	20082	40069	53004	69922		878//		20116	20134	31011				79942	94054			
HOHN	12	038	43111	11111									20120		30009				79902	94037			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																					
KIEL-HOLTENAU	31	046	12570	62810	10131	20075	40073	53003	69912		86800		20115	20135	31010				79922	94050			
PUTTGARDEN	1	063	16760	72715	10121	20116	40056	52002	60012			27 34	20110		37010				70012	94022			
NORDERNEY	11	113	32580	72913	10148	20098	40099	53001			878//	21 27	20141	20147	31014				79902	94041			
BREMERHAVEN	7	129	32480	72510	10135	20103	40096	52002			878//		20124	20146	31011				79902	94034			
CUXHAVEN	5	131	11475	73010	10143	20096	40087	51001	69902	72582	878//	27	20136	20145	31010				79932	94050			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	72506	10128	20090	40087	53003			875//		20112	20144	30009				79962	94035			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33570	72407	10129	20104	40080	51001			878//		20105	20147	31009				79902	94043			
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	62211	10134	20108	40106	51006			86500		20116	20148	31010					94047			
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20115		30010				70022	94021			
AHLHORN	49	218	43111	11111									20107	20142	30009				79962	94043			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	72506	10123	20099	40103	55000			878//		20094	20136	31008				79902	94023			
SOLTAU	77	235	32670	72708	10121	20101	40104	53002			875//		20092	20135	31008				79902	94044			
LUECHOW	17	253	32570	72203	10105	20090	40100	53006			878//		20084	20146	30006				79922				
LINGEN	21	305	32665	52302	10108	20104	40118	55001			85501		20100	20145	31010				79922	94028			
MUENSTER	62	313	31650	30000	10101	20097	40121	53001		71011	82531		20085	20148	31007					94084			
OSNABRUECK	95	317	32670	62303	10118	20098	40118	53001			86500		20103	20147	31007				79902	94056			
GUETERSLOH	72	320	32558	72702	10121	20106	40122	53004			875//		20098		30004								
BAD SALZFUEN	98	325	32675	72501	10121	20101	40120	55000			875//		20102	20150	31006					94050			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32581	72505	10121	20098	40113	53004			875//		20099	20136	31009				79942	94019			
BRAUNSCHWEIG	81	348	32570	72705	10126	20097	40110	52005			878//		20107	20146	31009					94023			
BERLIN-DAHLEM	51	381	12781	62709	10126	20088	40095	51005	69902		86500		20115	20144	31009				79902	94026			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12780	72711	10124	20093	40098	53007	69902		875//		20111	20145	31009				79912	94031			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12781	72811	10129	20087	40099	53005	69902		875//		20122	20146	31010				79902	94036			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31959	41202	10116	20102	40123	53001		71111	81041		20110	20172	30010					94100			
BOCHOLT	21	406	31506	60000	10092	20088	40125	53004		74241	86500		20076	20157	31006					94097			
ESSEN	152	410	32959	31803	10112	20096	40127	55000			80001		20100	20155	30007					94097			
KAHLER ASTEN	839	427	31956	12809	10079	20068	48446	56004		71000	80001		20068	20104	31005					94085			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31457	72401	10112	20096	40127	53001		710//	875//		20080	20129	31006					94059			
KASSEL	231	438	32565	42005	10081	20075	40127	53004			84500		20077	20150	31004					94070			
GOETTINGEN	175	444	32465	71903	10116	20090	40120	53002			878//		20087	20144	30007					94054			
BRAUNLAGE	607	452	32467	72705	10102	20079	40110	55000			878//		20088	20107	31008				79902	94026			
AACHEN	202	501	32970	10000	10112	20094	40119	57005			80001		20102	20164	31009				70022	94087			
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20090		31007					94075			
NUERNBURG	627	510	32965	02604	10125	20076	40120	56003					20104	20138	31004				79912	94034			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32963	11202	10095	20084	40128	56001			80001		20078	20160	30007					94094			
KOBLENZ	70	515	31114	82003	10103	20092	40127	53002		710//	886//		20102	20180	31//				70022	94071			
BAD MARIENBERG	547	526	32965	10000	10105	20070	40133	56002			80001		20092	20134	31005				79912	94071			
GIESSEN	186	532	32968	00000	10087	20077	40140	55000					20082	20166	30007					94074			
BAD HERSFELD	212	542	32960	02701	10079	20065	40131	56001					20067	20153	31005					94065			
WASSERKUPPE	921	544	32970	00000	10098	20062	48457	55004					20074	20113	31003					94050			
TRIER-PETRISBERG	265	609	31957	10303	10112	20102	40133	53001		71000	80001		20108	20183	31010					94067			
DEUSELBACH	480	615	32960	01302	10116	20107	40120	56004					20105	20158	30009					94026			
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20100		30080								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32965	02804	10110	20072	48463	55002					20084	20120	31003				79962	94061			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	20502	10100	20091	40126	53002			80001		20081	20177	30006				79912	94054			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32664	12501	10114	20096	40127	55000			81500		20092	20150	31008				79932	94022			
WUERZBURG	268	655	31956	10201	10098	20091	40128	55001		710//	80001		20098	20171	30009				79902	94029			
BAD KISSINGEN	262	658	32958	00000	10069	20061	40126	56002					20065	20160	30004					94035			
COBURG	337	671	32965	00000	10070	20064	40134	53001					20061	20142	31004					94034			
BAMBERG	239	675	32958	00000	10076	20068	40132	53001					20062	20150	31006				70022	94045			
HOF	567	685	32962	00901	10070	20060	40133	53002					20052	20126	30021				79912	94035			
WEIDEN	438	688	31901	20000	10078	20076	40132	54000		74441	80001		20067	20140	31006				79922	94013			
BERUS	363	704	32962	00302	10127	20106	40123	57002					20124	20192	30010					94092			
THOLEY	396	706	32968	00203	10138	20091	40118	55004					20131	20182	30010					94063			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31956	00702	10134	20115	40126	55002		71011			20122	20132	30010					94066			
WEINBIET	553	724	32960	10604	10140	20068	40121	56003			80001		20137	20158	30010					94043			
KARLSRUHE	112	727	31904	00000	10135	20128	40119	55000		7460/			20124	20195	31008					94075			
MANNHEIM	96	729	32568	10103	10127	20117	40123	54000			81500		20110	20180	31009				79902	94034			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31955	02702	10113	20093	4012																

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
												05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42482	72719	10151	20108	40092	52004		878//	28				
LIST/SYLT	26	020	42475	72920	10147	20085	40062	50001		878//	24	34			
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41570	72912	10141	20096	40076	52007	78082	878//			0135	0144	0143
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	72818	10155	20067	40076	51003		83800	21	30	0130	0134	0140
PUTTGARDEN	1	063	46760	72721	10164	20084	40061	52005			23	33	0131	0136	0142
NORDERNEY	11	113	42580	72710	10159	20106	40106	52007		878//			0147	0154	0158
BREMERHAVEN	7	129	41480	72616	10150	20104	40100	52004	72582	878//					
CUXHAVEN	5	131	42475	72813	10148	20096	40093	53006		878//			0141	0143	0152
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	72906	10140	20099	40092	52004	72522	878//			0132	0132	0138
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	72807	10157	20091	40082	53002		86800			0135	0139	0150
EMDEN-HAFEN	5	203	42768	72310	10157	20120	40115	53009		84500			0140	0142	0154
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42582	72609	10158	20096	40107	51004		878//			0136	0137	0147
SOLTAU	77	235	42575	72713	10149	20093	40107	52004		878//			0125	0125	0139
LUECHOW	17	253	42575	72710	10156	20091	40099	50000		878//			0130	0133	0147
LINGEN	21	305	42570	72604	10156	20107	40119	50002		86800			0136	0142	0151
MUENSTER	62	313	42570	79902	10160	20098	40119	50000		861//			0140	0144	0158
OSNABRUECK	95	317	42480	72805	10150	20093	40120	51003		878//			0129	0130	0144
GUETERSLOH	72	320	42580	72803	10167	20083	40120	58001		86100					
BAD SALZUFLEN	98	325	42581	72903	10158	20088	40120	52002		875//			0149	0147	0156
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42584	72811	10151	20098	40115	51003		878//			0138	0139	0151
BRAUNSCHWEIG	81	348	42582	72908	10150	20081	40111	51002		878//			0125	0127	0134
BERLIN-DAHLEM	51	381	42581	72711	10148	20076	40099	53004		888//			0142	0141	0146
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42581	72712	10147	20081	40100	51002		878//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42582	72713	10149	20077	40098	50000		878//			0141	0143	0155
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42559	39902	10170	20115	40120	58002		81101			0154	0160	0175
BOCHOLT	21	406	41556	40502	10168	20107	40123	56001	70541	84200			0139	0151	0168
ESSEN	152	410	42559	20000	10169	20118	40119	58004		82100			0150	0146	0168
KAHLER ASTEN	839	427	42965	12707	10131	20073	48461	53004		80001			0099	0101	0114
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	33203	10149	20089	40124	50000		83100			0134	0134	0142
KASSEL	231	438	42565	61002	10144	20101	40119	58001		86200			0121	0129	0147
GOETTINGEN	175	444	42570	62804	10151	20096	40119	50001		86800			0129	0135	0154
BRAUNLAGE	607	452	42581	62807	10119	20067	40110	50005		86500			0100	0110	0120
AACHEN	202	501	42965	13602	10180	20098	40111	58002		80001			0139	0146	0164
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42961	02404	10162	20097	40113	51003					0124	0124	0013
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	19902	10175	20108	40121	58003		80001			0139	0147	0168
KOBLENZ	70	515	42958	00502	10171	20103	40116	58008							
BAD MARIENBERG	547	526	42965	02404	10166	20093	40119	50000					0109	0124	0148
GIESSEN	186	532	42970	01702	10166	20091	40130	58001					0148	0159	0178
BAD HERSFELD	212	542	42565	11602	10160	20102	40118	58006		81100			0131	0152	0174
WASSERKUPPE	921	544	42960	02905	10128	20074	48466	51004					0103	0092	0119
TRIER-PETRISBERG	265	609	42964	13602	10176	20119	40119	58005		80001			0161	0165	0178
DEUSELBACH	480	615	42565	33203	10191	20109	40101	58004		81201			0137	0140	0149
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	02603	10149	20058	48471	55000					0101	0112	0135
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	42965	03403	10182	20102	40119	58003					0145	0151	0174
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	00000	10188	20105	40113	56002					0135	0136	0148
WUERZBURG	268	655	42562	32801	10178	20089	40118	54000		83800			0143	0147	0162
BAD KISSINGEN	262	658	42965	00000	10168	20103	40113	58001					0120	0134	0153
COBURG	337	671	42962	01301	10154	20091	40120	58002					0119	0126	0151
BAMBERG	239	675	42965	20301	10170	20102	40121	58001		80002			0126	0133	0153
HOF	567	685	42975	02705	10160	20073	40110	54000					0103	0105	0125
WEIDEN	438	688	41970	02003	10160	20115	40116	50000	70140				0118	0118	0128
BERUS	363	704	42965	00000	10183	20128	40115	54000					0167	0174	0186
THOLEY	396	706	42965	11202	10185	20116	40108	58002		80001			0146	0161	0178
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	01201	10194	20133	40116	58001					0158	0166	0173
WEINBIET	553	724	42960	01303	10180	20098	40113	51002							
KARLSRUHE	112	727	41957	00103	10197	20133	40111	58004	70540				0174	0176	0188
MANNHEIM	96	729											0158	0167	0180
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42963	00802	10197	20124	40103	58005							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01301	10198	20112	40111	58005					0147	0156	0171
OEHRINGEN	276	742	42958	00000	10194	20133	40119	58001					0158	0160	0171
WEISSENBURG	422	761	42960	03001	10192	20122	40107	50000					0143	0142	0153
NUERNBERG	319	763	42660	12403	10178	20071	40120	50001		81500			0144	0145	0146
REGENSBURG	366	776	41950	01403	10175	20121	40118	57004	70541				0144	0149	0162
GR. ARBER	1437	791	41700	92310	10092	20088	48472	52004	74544		25				
FREIBURG	269	803	42967	62702	10207	20123	40109	58005		80002			0166	0174	0189
FREUDENSTADT	797	815	42566	20305	10190	20102	48485	50000		82201			0133	0138	0149
KLIPPENECK	973	818	42975	11604	10180	20098	48496	54000		80001			0142	0144	0158
STOETTEN	734	836	42564	12705	10192	20121	40112	51001		81200			0132	0140	0156
ULM	522	838	42962	11804	10190	20125	40113	58001		81030			0136	0146	0166
AUGSBURG	461	852	42965	00000	10197	20128	40112	58004					0138	0144	0162
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	10000	10218	20111	40106	58002		81081			0139	0142	0157
ERDING	462	869													
MUEHLDOF	401	875	42975	01401	10194	20133	40113	58006					0148	0153	0170
PASSAU	409	893	41968	00000	10171	20123	40124	58002	70140				0143	0146	0155
BREMGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42975	42009	10128	20096	48484	51002		80002			0164	0169	0183
KONSTANZ	443	929	42968	70401	10137	20125	40115	58006		80001			0140	0147	0162
KEMPTEN	705	946	42980	21201	10193	20120	40106	58004		80002					
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDORF	810	948	42670	30000	10170	20095	48480	57005		81142			0128	0138	0152
ZUGSPITZE	2960	961													

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32482	72617	10160	20120	40093	53001			878//	22 28	
LIST/SYLT	26	020	32475	72922	10149	20100	40073	52011			878//	24 34	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11575	72612	10149	20106	40078	51002	69901	72582	878//	27	
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11580	72617	10147	20087	40083	52007	69901	70181	87800	21 30	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72922	10177	20086	40064	52003				23 33	
NORDERNEY	11	113	32580	52712	10175	20118	40100	57006			84201		
BREMERHAVEN	7	129	11582	62814	10173	20103	40100	55000	69901	70282	868//		
CUXHAVEN	5	131	32475	72914	10166	20103	40095	53002			878//	26	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11581	72708	10156	20092	40093	53002	69901	70282	878//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11575	82708	10155	20106	40088	53006	69901	70382	888//		
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	62408	10129	20116	40104	58011			86800		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32582	72810	10169	20097	40107	55000			878//		
SOLTAU	77	235	32580	72810	10179	20092	40103	58003			86801		
LUECHOW	17	253	32580	72710	10178	20085	40099	55000			878//		
LINGEN	21	305	32575	42404	10197	20092	40110	58008			83201		
MUENSTER	62	313	32675	39901	10194	20096	40110	57008			82101		
OSNABRUECK	95	317	32580	32905	10181	20101	40111	57007			83100		
GUETERSLOH	72	320	32682	23104	10197	20085	40109	57010			82101		
BAD SALZUFLEN	98	325	32681	23304	10188	20089	40111	57007			82101		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32684	72810	10181	20093	40110	58005			878//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	53211	10165	20072	40108	58002			85200		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32682	62911	10181	20085	40097	55001			86800		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32681	72910	10171	20066	40098	55001			878//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32682	62713	10175	20079	40100	51002			86800		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	29902	10212	20098	40111	57008			80001		
BOCHOLT	21	406	31760	23603	10205	20104	40113	58009		70141	82101		
ESSEN	152	410	32962	43002	10199	20104	40111	57006			80001		
KAHLER ASTEN	839	427	32680	32406	10163	20044	48469	51002			81101		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	13003	10181	20091	40115	58007			81101		
KASSEL	231	438	32668	21703	10203	20104	40104	57009			82100		
GOETTINGEN	175	444	32670	22903	10193	20086	40108	57007			81101		
BRAUNLAGE	607	452	32682	32308	10159	20076	40098	56001			81101		
AACHEN	202	501	32963	10403	10223	20117	40099	57008			80001		
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	32670	22107	10200	20073	40094	58008			82100		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	33004	10225	20075	40107	57012			80001		
KOBLENZ	70	515	32962	00203	10230	20092	40102	57012					
BAD MARIENBERG	547	526	32975	32904	10203	20073	40106	58005			80001		
GIESSEN	186	532	32980	12606	10230	20085	40113	57011			80002		
BAD HERSFELD	212	542	32968	02106	10223	20096	40102	57010					
WASSERKUPPE	921	544	32967	12603	10172	20082	48476	53001			80001		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32768	12105	10250	20113	40099	57012			81100		
DEUSELBACH	480	615	32672	33007	10219	20101	40088	57007			83201		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32562	13004	10175	20083	48475	56002			81100		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	91111	10230	20105	40103	57013					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32670	13004	10220	20117	40099	58008			81101		
WUERZBURG	268	655	32667	12703	10223	20111	40103	58010			81100		
BAD KISSINGEN	262	658	32980	12403	10227	20092	40096	57010			80001		
COBURG	337	671	32970	02204	10206	20070	40103	57009					
BAMBERG	239	675	32965	02703	10222	20092	40103	57012					
HOF	567	685	32980	02408	10196	20068	40093	58008					
WEIDEN	438	688	32570	22807	10208	20106	40096	57011			82100		
BERUS	363	704	32570	32703	10241	20117	40092	57014			83200		
THOLEY	396	706	32675	12305	10231	20095	40089	57011			81201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32668	39901	10238	20130	40099	57010			83200		
WEINBIET	553	724	32659	31505	10230	20120	40094	58007			83200		
KARLSRUHE	112	727	31662	10203	10254	20136	40096	57012		70340	81101		
MANNHEIM	96	729	32765	12004	10244	20111	40103	57012			81100		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32768	30505	10231	20113	40090	57007			83200		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32665	40902	10234	20119	40099	57008			84200		
OEHRINGEN	276	742	32668	13303	10224	20128	40105	56009			81100		
WEISSENBURG	422	761	32662	53304	10226	20119	40094	57006			85200		
NUERNBERG	319	763	32765	32506	10224	20076	40105	57009			82130		
REGENSBURG	366	776	31660	61403	10228	20115	40098	57011		70341	86200		
GR. ARBER	1437	791	31459	62414	10125	20088	48471	58001		70142	86200	25	
FREIBURG	269	803	32668	63103	10251	20130	40094	56009			81101		
FREUDENSTADT	797	815	32570	52405	10215	20086	48483	57009			82201		
KLIPPENECK	973	818	32675	42703	10205	20113	48495	57006			81201		
STOETTEN	734	836	32668	43006	10208	20102	40102	56005			81101		
ULM	522	838	32675	31504	10245	20117	40087	57012			82202		
AUGSBURG	461	852	32775	22503	10234	20104	40089	57014			81201		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	32804	10252	20105	40084	56011			80001		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32790	22604	10234	20115	40094	57011			82100		
PASSAU	409	893	31668	32403	10226	20119	40103	57011		70340	83200		
BREMENGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32370	32309	10157	20096	48481	58003			81182		
KONSTANZ	443	929	32968	10602	10242	20135	40093	57011			80001		
KEMPTEN	705	946	32980	12603	10238	20112	40083	56009			80001		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32670	23302	10250	20097	48486	58013			82200		
ZUGSPITZE	2960	961	32782	32610	10050	20012	47093	53005			82202	23 41	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32680	22804	10213	20102	48481	57006			81101		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32882	20505	10233	20118	40078	58013			81202		
WENDELSTEIN	1832	980	32570	32005	10152	20081	48484	58004			81201	25	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	62617	10171	20133	40092	58001		8583/	26
LUST/SYLT	26	020	41482	63018	10155	20093	40078	51005	70282	86800	22 29
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41570	72713	10145	20117	40082	5C004	72582	878//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	82616	10152	20093	40085	50002		878//	30
PUTTGARDEN	1	063	46760	72718	10165	20108	40068	52004			24 32
NORDERNEY	11	113	42575	72812	10184	20134	40101	51001		81201	
BREMERHAVEN	7	129	42575	73110	10165	20121	40099	57001		878//	
CUXHAVEN	5	131	42575	72812	10174	20127	40096	5C001		86800	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42581	73007	10177	20097	40091	58002		878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	82809	10160	20114	40092	53004		888//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	33109	10198	20118	40101	57003		83200	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42682	62907	10196	20105	40099	58008		86800	
SOLTAU	77	235	42680	72907	10180	20091	40103	50001		86801	
LUECHOW	17	253	42582	72709	10185	20083	40098	58001		878//	
LINGEN	21	305	42675	32804	10207	20098	40101	58009		83200	
MUENSTER	62	313	42675	32603	10224	20093	40098	57011		81101	
OSNABRUECK	95	317	42680	22904	10211	20104	40100	57010		82102	
GUETERSLOH	72	320	42784	12502	10224	20095	40099	57009		81101	
BAD SALZUFLEN	98	325	42681	12704	10207	20087	40103	57007		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42684	33009	10193	20098	40104	57005		82801	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	43211	10187	20082	40101	57006		84200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42681	62708	10184	20082	40095	58002		86800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42681	72811	10184	20072	40095	56003		84830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42682	72711	10183	20078	40099	56001		878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	32604	10238	20073	40098	57013		80001	
BOCHOLT	21	406	42965	33602	10228	20098	40102	57011		80001	
ESSEN	152	410	42970	29903	10227	20079	40097	57012		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42983	62507	10189	20043	48470	58006		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	13305	10208	20089	40104	56009		80001	
KASSEL	231	438	42770	21403	10224	20093	40092	57009		81102	
GOETTINGEN	175	444	42975	22505	10226	20082	40094	57011		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42682	42608	10178	20078	40088	58004		81101	
AACHEN	202	501	42972	13402	10236	20087	40086	57011		80001	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42666	32303	10224	20084	40080	57007		81102	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	32705	10253	20060	40093	57013		80001	
KOBLENZ	70	515	42965	00202	10265	20103	40091	57010			
BAD MARIENBERG	547	526	42970	32605	10221	20059	40100	56001		80002	
GIESSEN	186	532	42980	13306	10250	20071	40098	57014		80001	
BAD HERSFELD	212	542	42975	13204	10243	20073	40088	57011		80001	
WASSERKUPPE	921	544	42970	22503	10197	20078	48476	58005		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42775	39902	10269	20090	40083	57014		81101	
DEUSELBACH	480	615	42675	43106	10233	20103	40077	57008		83201	
PFERDSFELD	398	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42968	03402	10198	20085	48473	57008			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	03004	10254	20107	40089	57013			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42770	12603	10238	20103	40088	56009		81101	
WUERZBURG	268	655	42782	13304	10255	20100	40086	56013		81101	
BAD KISSINGEN	262	658	42768	12503	10256	20092	40083	57010		80001	
COBURG	337	671	42980	22402	10238	20070	40089	57009		80001	
BAMBERG	239	675	42970	02603	10248	20083	40090	57010			
HOF	567	685	42980	02507	10210	20075	40085	57004			
WEIDEN	438	688	42580	22906	10226	20084	40085	57008		81101	
BERUS	363	704	42570	32402	10248	20101	40083	57009		83200	
THOLEY	396	706	42770	42903	10242	20086	40078	57009		82201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42762	39903	10264	20125	40083	57013		83201	
WEINBIET	553	724	42665	41604	10239	20123	40080	57009		83201	
KARLSRUHE	112	727	42768	52404	10284	20092	40079	57014		81201	
MANNHEIM	96	729	42768	32303	10264	20102	40088	57014		81101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42768	59905	10246	20114	40075	57011		82201	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42765	70602	10256	20125	40083	57012		81101	
OEHRINGEN	276	742	42768	13003	10241	20109	40094	57009		81100	
WEISSENBURG	422	761	42665	31202	10240	20109	40083	57008		83201	
NUERNBERG	319	763	42765	32806	10245	20071	40091	57010		81130	
REGENSBURG	366	776	42770	32802	10245	20106	40086	57009		83200	
GR. ARBER	1437	791	42460	32409	10140	20037	48472	53001		83200	
FREIBURG	269	803	42777	72503	10272	20113	40075	57016		81182	
FREUDENSTADT	797	815	42672	22608	10238	20069	48482	57006		81201	
KLIPPENECK	973	818	42675	22503	10221	20115	48489	57009		82241	
STOETTEN	734	836	42770	32605	10227	20110	40089	57006		81101	
ULM	522	838	42678	52204	10261	20117	40075	57008		84202	
AUGSBURG	461	852	42775	10000	10248	20118	40080	57006		81201	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	43204	10261	20108	40073	58008		80001	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42775	13502	10246	20122	40083	57012		81100	
PASSAU	409	893	42768	40801	10241	20130	40091	57009		84200	
BREMGAERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42370	32407	10166	20093	48479	58003		81282	
KONSTANZ	443	929	42970	10502	10267	20143	40076	57013		81089	
KEMPTEN	705	946	42581	13006	10252	20096	40071	56007		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42670	23605	10254	20100	48481	56007		82240	
ZUGSPITZE	2960	961	42781	32903	10061	20032	47094	54000		83200	
HOHENPEISENBERG	977	962	42778	12907	10233	20113	48479	57007		81201	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42882	10508	10250	20120	40066	56007		81200	
WENDELSTEIN	1832	980	42570	18105	10158	20103	48479	58004		81201	

18 UHR UTC												ERDBODENTEMP.							
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT NXXX	7WWW R	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT N	06-18 5SSST R	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELIGOLAND	4	015	32475	23107	10154	20116	40093	53001			82801	26	10171						
LUST/SYL	26	020	11584	62914	10141	20087	40078	55000	69902	70282	86800	22	29	10162					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11575	62911	10147	20102	40081	53001	69952	70282	86800		10164		0151	0151	0146	0151	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	52810	10150	20094	40084	56001	69902	70182	85800	30	10168		0170	0166	0155	0149	
PUTTIGARDEN	1	063	36760	27213	10155	20123	40067	57001				24	32	10190		0188	0183	0160	0158
NORDERNEY	11	113	32575	32912	10173	20137	40097	57004			83200				0187	0220	0198	0176	0164
BREMERHAVEN	7	129	12570	63110	10166	20131	40093	57006	69902		86800				0184				
CUXHAVEN	5	131	32570	32810	10167	20138	40090	58006			83200	25	10180		0190	0176	0164	0161	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12681	52807	10173	20100	40088	57003	69902		85800		10187		0164	0159	0152	0151	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											10170		0175	0172	0160	0157	
EMDEN-HAFEN	5	203											10203		0216	0204	0178	0167	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32682	13105	10193	20113	40093	57006			81400		10202		0160	0167	0151	0157	
SOLTAU	77	235											10193		0207	0190	0162	0158	
LUECHOW	17	253	32582	52706	10187	20085	40093	57005			85800		10197		0210	0196	0175	0163	
LINGEN	21	305											10208		0231	0202	0175	0163	
MÜNSTER	62	313	32975	12904	10212	20087	40090	57009			80001		10224		0218	0209	0182	0172	
OSNABRUECK	95	317											10215		0207	0195	0160	0159	
GUETERSLOH	72	320	32984	23003	10210	20090	40091	58008			80001		10228						
BAD SALZFLLEN	98	325											10217		0231	0220	0183	0171	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	13303	10197	20094	40096	57008			81100		10201						
BRAUNSCHWEIG	81	348	32675	13408	10190	20091	40098	57003			81100		10200		0210	0185	0156	0149	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	52805	10174	20091	40093	56002			85500		10190		0193	0185	0172	0162	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32681	62908	10182	20081	40093	56002			86800		10191						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32682	62908	10181	20084	40094	57005			84830		10193		0182	0171	0160	0159	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	20000	10237	20066	40089	57009			80001		10250		0271	0244	0204	0184	
BOCHOLT	21	406											10233		0214	0195	0180	0178	
ESSEN	152	410	32980	20204	10214	20079	40091	56007			80001		10234		0280	0256	0202	0181	
KAHLER ASTEN	839	427	32982	33405	10174	20067	48463	57004			80001		10192		0191	0155	0126	0121	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	13403	10212	20085	40095	57008			80001		10217		0235	0220	0175	0158	
KASSEL	231	438	32980	13506	10209	20088	40087	56005			80002		10232		0235	0206	0171	0165	
GOETTINGEN	175	444											10230		0215	0181	0163	0162	
BRAUNLAGE	607	452	32982	62703	10172	20077	40089	58002			80001		10183		0210	0148	0126	0130	
AACHEN	202	501	32972	00202	10217	20081	40080	57008					10244		0244	0220	0186	0176	
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	32967	30403	10204	20124	40077	56008			80002		10227		0239	0190	0164	0150	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	00303	10241	20075	40087	57007					10260		0256	0241	0189	0180	
KOBLENZ	70	515											10268						
BAD MARIENBERG	547	526	32975	13602	10201	20055	40095	56009			80002		10225		0218	0186	0156	0157	
GIESSEN	186	532	32978	42303	10249	20054	40094	55004			80001		10260		0261	0234	0204	0183	
BAD HERSFELD	212	542											10247		0247	0225	0184	0170	
WASSERKUPPE	921	544	32975	12603	10174	20039	48466	56004			80001		10197		0211	0171	0123	0125	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32775	20405	10243	20089	40076	57009			81401		10274		0294	0269	0223	0185	
DEUSELBACH	480	615											10238		0260	0217	0185	0160	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635											10200			0207	0164	0131	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32973	50903	10245	20104	40079	57010			80001		10260		0286	0254	0210	0187	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											10240		0242	0220	0186	0165	
WUERZBURG	268	655	32982	13403	10243	20105	40077	56010			80001		10258		0323	0263	0213	0180	
BAD KISSINGEN	262	658											10256		0280	0240	0201	0174	
COBURG	337	671											10240		0253	0210	0177	0167	
BAMBERG	239	675											10248		0245	0227	0191	0175	
HOF	567	685	32980	02705	10197	20076	40085	56003					10214		0202	0189	0148	0142	
WEIDEN	438	688	32980	12903	10219	20095	40076	57010			80001		10232		0196	0188	0162	0144	
BERUS	363	704											10260		0269	0248	0216	0193	
THOLEY	396	706											10253		0290	0256	0199	0184	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	13402	10242	20117	40076	57009			80001		10264		0258	0219	0189	0174	
WEINBIET	553	724											10244						
KARLSRUHE	112	727											10284		0327	0290	0245	0202	
MANNHEIM	96	729	32965	30704	10245	20106	40081	58008			80001		10270		0290	0236	0200	0186	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	30205	10233	20123	40068	56009			80001		10251						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	10402	10241	20128	40076	57009			80001		10257		0315	0259	0209	0182	
OEHRINGEN	276	742											10250		0263	0223	0189	0180	
WEISSENBURG	422	761	32966	23501	10232	20113	40077	56008			80001		10250		0266	0236	0192	0166	
NUERNBERG	319	763	32965	23505	10238	20075	40082	57011			80001		10250		0252	0240	0200	0173	
REGENSBURG	366	776	32770	53502	10231	20104	40078	57009			81101		10254		0244	0203	0175	0176	
GR. ARBER	1437	791	32460	12607	10128	20094	48467	57005			81200		10144						
FREIBURG	269	803	11670	72205	10249	20136	40078	55000	69902	72511	83887		10281		0272	1239	0208	0198	
FREUDENSTADT	797	815											10240		0228	0201	0168	0154	
KLIPPENECK	973	818											10230		0288	0206	0167	0156	
STOETTEN	734	836	32965	10301	10214	20121	40081	57011			81030		10229		0240	0202	0214	0152	
ULM	522	838											10266		0261	0228	0189	0177	
AUGSBURG	461	852	32970	10102	10242	20125	40070	57011			80001		10251		0246	0213	0177	0168	
NEUBURG/DONAU	381	853																	
LANDSBERG	623	857																	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32968	10203	10236	20126	40069	57011			80001		10263		0310	0233	0188	0168	
ERDING	462	869																	
MUEHLDORF	401	875											10257		0266	0232	0182	0173	
PASSAU	409	893	32966	10501	10220	20133	40081	57012			80001		10241		0243	0211	0182	0167	
BREMgarten	212	900																	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	21 UHR UTC			
												05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42480	53107	10140	20107	40095	51002		85500					
LIST/SYLT	26	020	42584	73114	10134	20084	40081	51003		875//					
LECK	7	022	42581	73106	10127	20074	40099	51007		875//					
HUSUM	28	026	42580	72805	10113	20085	40096	52004		83501					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42575	72811	10130	20078	40088	53007		875//					
SCHLESWIG	43	035	42580	72704	10114	20090	40087	52005		878//					
HOHN	12	038	42580	42904	10123	20107	40093	52001		84500				0141	0148 0146 0151
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	52805	10129	20080	40088	53004		85500				0142	0154 0157 0151
PUTTGARDEN	1	063	46760	72812	10143	20087	40075	52008			26			0152	0162 0164 0160
NORDERNEY	11	113	42460	13506	10151	20133	40098	53001		81100				0187	0196 0194 0174
BREMERHAVEN	7	129	42965	52707	10150	20130	40094	51001		80001					
CUXHAVEN	5	131	42565	23005	10141	20122	40093	53003		82100				0170	0176 0179 0167
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42463	62803	10145	20118	40090	53002		85501				0148	0151 0157 0153
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	82902	10142	20125	40079	52001		888//					
EMDEN-HAFEN	5	203	467//	73205	10156	20140	40097	52002							
OLDENBURG	11	215	43959	03302	10149	20100	40107	52001							
AHLHORN	49	218	42960	03402	10146	20114	40105	53004							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	00104	10153	20115	40095	53002						0158	0167 0159 0157
SOLTAU	77	235	42680	23204	10140	20112	40088	57003		82500					
LUECHOW	17	253	42970	02303	10130	20094	40095	53002						0167	0178 0180 0166
LINGEN	21	305	42968	00000	10159	20127	40098	51002							
MUENSTER	62	313	42975	10000	10142	20114	40097	52005		80001				0195	0199 0200 0174
OSNABRUECK	95	317	42965	02602	10158	20108	40098	53005							
GUETERSLOH	72	320	42982	13602	10161	20103	40099	52006		80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	10301	10135	20093	40101	53005		80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	02102	10138	20095	40100	53002						0173	0182 0183 0166
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	01501	10135	20099	40096	55002						0162	0176 0177 0156
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	22503	10126	20101	40094	55000		80001				0153	0162 0170 0167
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	12302	10127	20094	40094	54000		81500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	10000	10143	20095	40095	55000		81501				0165	0170 0167 0161
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42981	20303	10170	20100	40092	53002		80001				0215	0220 0220 0193
BOCHOLT	21	406	42960	00702	10128	20103	40091	54000							
ESSEN	152	410	42980	10605	10171	20101	40099	53005		80001				0202	0213 0214 0182
KAHLER ASTEN	839	427	42982	03103	10109	20075	48455	53004						0139	0149 0143 0121
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	10000	10130	20098	40105	52004		80001					
KASSEL	231	438	42972	13202	10157	20082	40097	53005		80001				0184	0193 0194 0167
GOETTINGEN	175	444	42975	10000	10149	20101	40100	51005		80001					
BRAUNLAGE	607	452	42975	31501	10095	20072	40110	53002		80001				0130	0147 0141 0129
AACHEN	202	501	42970	00801	10180	20081	40085	53003						0190	0203 0203 0184
NOERVENICH	117	502	42908	00000	10160	20065	40097	52005							
NUERBURG	627	510	42959	20804	10166	20106	40091	51004		80002				0177	0185 0180 0154
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	00602	10160	20102	40093	53003						0209	0223 0207 0186
KOBLENZ	70	515	467//	72003	10207	20128	40090	53005							
BAD MARIENBERG	547	526	42970	01202	10159	20053	40104	55000						0186	0194 0180 0157
GIESSEN	186	532	42978	40000	10180	20102	40105	53005		80001				0218	0222 0227 0194
BAD HERSFELD	212	542	42975	13102	10165	20072	40099	53010		80001					
WASSERKUPPE	921	544	42980	20000	10134	20056	48461	53001		80001				0137	0151 0140 0125
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00304	10200	20102	40086	53005						0250	0252 0247 0194
DEUSELBACH	480	615	42965	31207	10173	20097	40088	53003		80001					
PFERDSFELD	396	626	42959	00504	10168	20117	40094	56010							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	467//	10704	10157	20075				811//					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	71203	10178	20109	40090	52008		80001				0217	0226 0225 0189
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	427//	72302	10137	20101	40101	53006							
WUERZBURG	268	655	42981	10000	10193	20107	40090	53006		80001				0221	0237 0234 0185
BAD KISSINGEN	262	658	467//	72001	10153	20100	40092	53004							
COBURG	337	671	42975	10000	10152	20114	40095	53002		80001					
BAMBERG	239	675	467//	70000	10150	20130	40095	53005							
HOF	567	685	42970	03002	10133	20079	40105	53002						0150	0158 0161 0143
WEIDEN	438	688	467//	70000	10152	20103	40093	53005							
BERUS	363	704	42970	10703	10210	20087	40083	54000		80001					
THOLEY	396	706	467//	70204	10218	20077	40076	53003							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	30803	10202	20122	40085	53003		81082					
WEINBIET	553	724	467//	71207	10185	20104	40099	51002							
KARLSRUHE	112	727	469//	70703	10214	20147	40084	53006		80001				0212	0226 0218 0189
MANHEIM	96	729	42965	00404	10178	20151	40087	53003							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	30000	10179	20124	40087	53009		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	00503	10205	20131	40088	53008						0222	0232 0225 0183
OEHRINGEN	276	742	42966	01302	10170	20146	40094	53004							
WEISSENBURG	422	761	42965	10000	10160	20129	40092	53002		80001					
NUERNBERG	319	763	42965	10703	10171	20097	40095	52005		80001				0201	0205 0206 0181
REGENSBURG	366	776	42965	00102	10165	20140	40096	53006						0194	0205 0200 0176
GR. ARBER	1437	791	42960	12508	10118	20087	48470	53003		80001					
FREIBURG	269	803	41781	71203	10211	20131	40086	50003		72162	8353/			0219	0226 0225 0200
FREUDENSTADT	797	815	42970	22302	10176	20113	48465	52002			81031				
KLIPPENECK	973	818	41670	42702	10153	20142	48471	52003		70181	83230				
STOETTEN	734	836	42962	10605	10167	20119	40100	53004			81032			0203	0205 0193 0152
ULM	522	838	42762	60202	10183	20134	40086	53004			85530				
AUGSBURG	461	852	42970	00000	10175	20143	40092	52009						0218	0215 0172 0167
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	00000	10156	20110	40098	53001							
LANDSBERG	623	857	42965	12002	10174	20114	40101	53010		81030					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	00000	10158	20123	40102	53008							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866												0191	0209 0203 0169
ERDING	462	869	42968	11601	10168	20107	40105	53004		80001					
MUEHLDORF	401	875	467//	70000	10157	20133	40098	53011							
PASSAU	409	893	42965	00402	10164	20154	40098	52006						0194	0200 0196 0168
BREMEN-GARTEN	212	900	42680	72103	10181	20154	40099	53007		878//					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41384	71913	10131	20077	48471	55001		72582	83572			0226	0228 0222 0191
KONSTANZ	443	929	42668	82106	10212	20127	40087	53010			875//				
KEMPTEN	705	946	42968	01202	10156	20137	40099	51009							
MEMMINGEN	634	947	4297												

Jahrgang 14				Samstag, den 05.08.1989				Nummer 217													
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YGGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512					
	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF
	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF
HPA	3172	-41	09 18	3175	-37	08 23				3178	-38	10 24	3173	-40	13 17	3187	-37	-75 13 17			
10	2706	-45	11 15	2705	-45	10 15	2705	-44	10 17	2705	-43	10 17	2703	-45	09 15	2713	-45	-80 13 09			
20	2437	-48	12 17	2437	-49	12 09	2434	-47	11 21	2434	-48	11 11	2434	-48	11 04	2442	-47	-82 10 11			
30	2100	-50	14 13	2103	-50	12 06	2098	-50	15 05	2098	-51	14 05	2099	-52	13 06	2105	-50	-84 14 09			
50	1880	-50	19 02	1883	-51	19 03	1879	-52	22 05	1880	-52	25 04	1881	-53	25 05	1884	-50	-84 19 04			
70	1647	-50	27 09	1650	-51	27 14	1649	-54	-64 26 14	1652	-55	-66 27 22	1653	-56	-66 28 19	1652	-51	-85 29 10			
100	1382	-49	29 25	1388	-51	29 33	1387	-53	-62 27 33	1394	-54	-64 27 41	1395	-54	-64 28 43	1387	-50	-84 29 32			
150	1192	-49	-57 29 43	1200	-52	-58 28 42	1201	-53	-61 27 32	1207	-51	-61 27 39	1208	-50	-59 27 42	1199	-51	-69 29 51			
200	1049	-52	-59 29 64	1056	-51	-57 28 45	1058	-51	-58 27 36	1062	-50	-58 25 27	1063	-50	-58 27 31	1053	-48	-58 29 57			
250	0928	-40	-48 30 64	0935	-41	-49 28 44	0936	-41	-48 27 37	0941	-41	-51 25 19	0942	-41	-50 27 21	0931	-41	-52 29 56			
300	0725	-26	-33 30 61	0733	-25	-34 29 39	0734	-26	-40 27 29	0738	-25	-42 26 20	0739	-25	-40 26 23	0729	-25	-34 29 51			
400	0560	-15	-23 30 54	0567	-14	-21 29 37	0569	-14	-34 27 23	0572	-13	-32 26 18	0573	-14	-30 26 21	0564	-15	-25 29 47			
500	0298	-1	-12 29 48	0304	2	-9 29 30	0305	3	-14 28 15	0308	4	-13 27 14	0308	3	-9 27 26	0300	2	-11 30 36			
700	0141	5	1 29 35	0145	5	4 29 19	0146	11	-12 29 08	0148	12	7 26 08	0149	12	6 25 08	0143	3	2 29 22			
850																					
1000	0007	16	10 28 14	0010	16	8 27 10	0010			0009			0009			0008	16	7 28 13			
MARKANTE PUNKTE							100	-54	-64 26 14	194	-49	-59	090	-56		006	-30	-70 10 25			
							119	-54	-64 26 19	212	-53	-62	100	-56	-66 28 19	009		08 14			
							129	-52	-62 29 23	229	-52	-60	102	-56	-66	009	-37	-75 09 13			
							147	-53	-62 27 33	233	-54	-62 26 28	123	-56	-66	010		13 17			
							165	-51	-60	238	-53	-61	135	-55	-65	012		10 18			
							177	-52	-61 27 39	254	-49	-58	142	-55	-65 28 42	014		10 26			
							186	-51	-59	276	-45	-54	172		28 50	016	-40	-77			
							194	-53	-61 27 33	283	-45	-55	197	-49	-58	019	-44	-80			
							224	-54	-61	331	-35	-46 25 15	228	-52	-60	020		12 06			
							228	-56	-63 27 35	371	-28	-44	234	-53	-61 27 34	024		14 11			
							302	-41	-48 27 37	413	-23	-40 26 21	269	-46	-54	025	-43	-79			
							305	-40	-48	431		26 25	287	-44	-53 27 22	026		12 12			
							357	-31	-46	532	-10	-30	321	-38	-47 26 17	028	-47	-82			
							372	-29	-45	543	-9	-29	416	-23	-39	032		10 11			
							400	-26	-40 27 29	563	-8	-27	466	-17	-35	038	-45	-80			
							502	-14	-34	588	-6	-25	486	-15	-32 26 22	042		19 05			
							519	-13	-31	600		26 18	503	-13	-29	048	-51	-85			
							580	-8	-21	616	-3	-21	515	-13	-22 25 18	048		16 12			
							600		28 17	627	-3	-15	545	-9	-21	055	-48	-82			
							608	-5	-22 28 15	640	-1	-11 26 16	564	-7	-20	079		28 07			
						636	-2	-20	649	-0	-13	586	-5	-24	087		27 10				
						651	-2	-19	688	3	-11	600		27 15	100	-51	-85 29 10				
010	-41	09 18	010	-37	08 23	305	-40	-48	703	4	-13	613	-3	-22 28 14	079		28 07				
012		10 14	015	-43	10 14	357	-31	-46	710	5	-13	652	0	-20	087		27 10				
014		08 16	041	-51	12 07	372	-29	-45	717		28 14	673	2	-19	100	-51	-85 29 10				
018		12 19	058	-48	14 04	400	-26	-40 27 29	735	7	-15	684	2	-19 28 26	108		31 14				
030	-48	12 17	065	-51		732	5	-14 28 16	753	7	-14	703	3	-8	125		31 24				
033		10 16	070	-51	19 03	773	7	-7	761	5	-1	719	4	-7	142		28 31				
036	-46		080		25 05	785	7	-15	773	5	3	739	5	-5 27 29	187	-49	-74				
044	-50		090	-50		800		29 16	800		25 12	761	6	1	199	-51	-69				
050		14 15	097	-53	29 19	859	11	-12	801	7	5	786	8	5	244	-49	-59 29 55				
058		14 02	100	-50		874	11	-9	817		24 11	800		27 17	266		30 58				
075		22 04	100	-50		893		30 04	846		25 08	814	9	6	271	-47	-57				
100	-50	27 09	122	-49	30 12	917	11	6 30 03	860	12	8 29 07	837	11	6 26 10	403	-25	-34				
122	-49	30 12	135	-52	28 25	925	12	7 31 02	875	15	10 03 06	860		24 07	408	-25	-35				
135	-52	28 25	166	-47	30 26	947	13	7	897	15	10 03 06	870	14	7 24 07	517	-14	-27				
166	-48	30 26	197	-48	-56	985	17	8 31 05	925	17	10 04 08	925	19	9 28 04	533	-12	-21				
223	-59	-65 29 66	197	-48	-56	985	17	8 31 05	969	21	10 05 04	946	21	10 29 04	582	-7	-15				
300	-40	-48 30 64	197	-48	-56	985	17	8 31 05	975	24	12 10 03	956	24	12 36 01	600		30 40				
365	-31	-37	223	-59	-65 29 66	993	19	10 26 04							643	-2	-13				
543	-10	-19	223	-59	-65 29 66										689	2	-11				
574		30 53	223	-59	-65 29 66										709	2	-16				
600	-7	-14 30 53	223	-59	-65 29 66										764		30 35				
655		30 53	223	-59	-65 29 66										800		29 31				
763	3	-11	223	-59	-65 29 66										808	5	-7				
800	1	0 29 37	223	-59	-65 29 66										831	2	1				
850	5	1 29 35	223	-59	-65 29 66										859		28 21				
893	6	6	223	-59	-65 29 66										915	8	4				
900		29 32	223	-59	-65 29 66										925	9	4 29 23				
925	9	7 28 30	223	-59	-65 29 66										004	16	8 27 09				
002	16	9 28 13	223	-59	-65 29 66																
TROPO-PAUSE	135	-52	28 25	242	-53	-58 28 45	228	-56	-63 27 35	142	-55	-65 27 40	142	-55	-65 28 42	244	-49	-59 29 55			
	223	-59	-65 29 66							233	-54	-62 26 28	234	-53	-61 27 34						
MAX-WIND	223	-59	-65 29 66																		
30/50	0337			0334			0336			0336			0335			0337					
50/100	0453			0453			0449			0446			0446			0453					
100/200	0455			0450			0448			0445			0445			0453					
200/500	0632			0633			0632			0635			0635			0635					
500/1000	0553			0557			0559			0563			0564			0556					

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Samstag, den 05.08.1989

Nummer 217

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500		
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA	3177 -39 08 18			3180	3172 -38 08 26		
10	2707 -44 11 13		2707 -43 12 08	2705 -43 09 15	2702 -44 10 12		
20	2437 -47 10 24		2436 -48 12 25	2435 -47 12 09	2432 -48 12 10		
30	2100 -48 16 03		2099 -49 06 02	2098 -50 08 05	2096 -53 06 05		
50	1879 -49 01 01		1879 -51 27 01	1880 -53 28 07	1880 -53 27 08		
70	1646 -51 31 12	1650 -50 30 12	1649 -53 -63 28 20	1651 -55 -68 29 20	1650 -54 -69 29 21		
100	1381 -50 31 29	1387 -51 30 38	1388 -53 -62 29 33	1392 -55 -68 30 36	1392 -56 -71 30 41		
150	1191 -49 -57 31 57	1200 -51 -57 30 57	1203 -57 -65 29 41	1208 -56 -69 28 41	1208 -57 -72 29 49		
200	1046 -51 -58 30 80	1056 -50 -56 31 62	1060 -50 -58 29 39	1065 -50 -64 29 36	1065 -51 -67 30 43		
250	0925 -42 -49 30 75	0934 -41 -48 31 60	0938 -41 -49 29 36	0943 -40 -56 29 34	0943 -40 -58 29 42		
300	0724 -26 -36 30 68	0732 -24 -34 30 53	0736 -24 -42 30 35	0740 -24 -43 29 31	0739 -24 -47 29 34		
400	0558 -15 -32 31 61	0565 -14 -24 30 48	0570 -14 -26 30 33	0573 -13 -24 28 20	0573 -13 -32 29 29		
500	0296 0 -20 31 49	0302 1 -8 30 36	0306 3 -7 30 23	0308 4 -18 29 22	0308 4 -21 28 22		
700	0140 2 1 30 37	0144 5 5 29 30	0147 8 -3 29 23	0149 11 8 28 11	0149 11 2 28 12		
850	0006 12 8 27 13	0009 13 10 28 09	0011	0011	0012		
1000							
MARKANTE PUNKTE			132 -53 -63	204 -56 -68 28 40	175 -54 -69		
			137 -55 -64 28 36	217 -54 -67	189 -57 -72		
			159 -52 -61	231 -54 -67 28 33	195 -56 -71 29 49		
			184 -53 -61 29 44	245 -57 -72 29 36	204 -57 -72 29 48		
	009 -38 06 18		200 -57 -65 29 41	261 -48 -62	217 -54 -69		
	013 11 15		208 -56 -64 29 40	321 -36 -53	229 -54 -69		
	018 12 08		231 -54 -62	354 29 36	250 -51 -67 30 43		
	025 08 20		253 -50 -58	421 -21 -41	302 -39 -58		
	030 -47 10 24	108 -50	334 -35 -43 29 38	443 -18 -39	431 -20 -45		
	040 07 04	120 -53	391 -25 -42	453 -17 -37 29 24	441 -18 -43		
	053 16 03	135 -51	400 -24 -42 30 35	464 -17 -34	457 -18 -39		
	071 00 00	155 -51	446 -20 -36 31 34	473 -17 -22	467 -17 -27		
	076 29 02	165 -50	484 -16 -28	496 -14 -22 28 20	480 -16 -23		
	100 -51 31 12	179 -52 -59	502 -14 -27	509 -12 -33	491 -14 -22		
	108 -51 32 19	205 -51 -57	526 -11 -31 29 33	525 -11 -22	502 -13 -37		
	125 -48 29 22	220 -57 -63 30 62	541 -10 -30	531 -11 -20	509 -13 -23		
	140 -51	239 -52 -58 30 62	553 -9 -29	544 -9 -30 27 21	521 -11 -35		
	150 -50 31 29	339 -34 -41	558 -9 -28	562 -7 -29	551 -9 -32		
	169 29 46	396 -25 -35	600 30 29	600 28 22	580 -6 -29		
	190 -47 -56 31 49	473 -16 -27	640 -2 -12	644 1 -22	596 -4 -21		
	227 30 69	509 -13 -22	666 1 -9	659 1 -21	600 29 22		
	237 -53 -60 30 75	532 -12 -16	679 31 25	695 4 -18 29 22	604 -4 -20		
	259 -49 -56 30 82	581 -7 -21	694 2 -6	700 4 -18 29 22	631 -1 -26 29 22		
	305 -41 -48	600 30 40	716 4 -10	716 4 -9	676 2 -20 28 23		
	437 -21 -33	632 -3 -13	726 4 -7	738 6 -7	706 4 -22		
	475 -17 -37	666 -1 -14	770 7 -4	744 6 -7	716 5 -20		
	600 31 52	690 -0 -8	787 8 -3	753 4 -3	733 5 -20		
	618 -5 -15	718 2 -8 30 35	800 30 21	759 4 2	742 4 -12		
	682 -1 -24	740 3 -4	815 9 -9	774 26 13	757 3 -0		
	720 1 -16	776 5 -8	836 8 -8 29 24	800 27 13	800 27 16		
	734 0 -10 31 45	800 30 32	848 8 -3	808 8 5	837 10 1		
	785 3 -11	814 6 -5	857 8 -1	823 8 7 28 13	846 11 2		
	800 30 39	849 5 5	868 8 3	846 10 8	861 28 10		
	825 0 0	902 9 9 29 27	875 8 4	878 29 11	866 28 10		
	898 30 33	925 9 9 29 27	885 29 18	902 29 12	881 27 07		
	901 30 33	928 10 10	893 29 16	925 17 10 28 10	925 16 7 18 05		
	925 7 5 30 35	954 29 26	925 11 7 30 12	935 18 10 26 06	938 16 7 15 03		
	950 29 36	981 13 10	984 15 9 32 08	959 18 10	950 16 13		
	002 12 8 27 12	004 13 9 27 06	995 13 9 30 02	976 15 12 16 04	958 11 10 00 00		
TROPO- PAUSE	108 -51 32 19 237 -53 -60 30 75	220 -57 -63 30 62	208 -56 -64 29 40	204 -56 -68 28 40	204 -57 -72 29 48		
MAX- WIND	259 -49 -56 30 82	239 -52 -58 30 62					
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0337 0454 0455 0633 0552	0450 0635 0556	0337 0450 0446 0633 0559	0337 0447 0443 0635 0562	0336 0446 0442 0635 0561		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0506	HANNOVER 0506	ESSEN 0506	STUTTGART 0506	MUENCHEN 0506	BERLIN 0506	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDOFF 30.9 11 15	DDOFF 30.9 9 15	DDOFF 30.9 9 27	DDOFF 32.4 9 27	DDOFF 31.2 8 35	DDOFF 30.0 8 20	013 -38 10 17 018 07 15 020 -43 12 08 023 -43 12 25 030 -48 12 05 035 -46 05 02 042 -49 07 05 049 05 02 062 -50 05 02 064 -51 15 01 067 15 01 070 27 01 076 -51 29 05 087 -55 29 05 100 -53 -63 28 20 110 -54 -64 31 25 120	012 -38 08 26 014 06 20 015 -42 11 19 019 -41 08 19 023 -45 12 11 031 12 09 044 -49 06 03 056 -51 06 03 059 -54 03 02 063 30 03 071 28 07 080 -52 08 05 083 -54 08 05 100 -55 -68 29 20 110 -55 -68 12 11 120 -56 -69 31 27 130 -55 -68 15 41 154 -55 -68 29 41 166 29 41 188 -54 -67 29 41	007 -36 10 19 008 -38 10 24 011 -39 10 26 014 -43 12 16 016 -45 12 19 024 -47 13 16 033 13 16 040 -48 06 05 049 -53 06 05 054 34 03 065 27 06 100 -54 -69 29 21 105 -55 -70 30 16 112 -54 -69 32 26 127 -57 -72 31 44 139 -55 -70 14 56 145 -56 -71 29 43 164 29 43
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDOFF 1151 30 72	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF 1200 30 67			