

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Sonntag, de 06.08.1989

Nummer 218

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32980	03108	10135	20090	40098	53003				
LIST/SYL	26	020	32584	73014	10132	20073	40084	52003				
LECK	7	022	42581	73205	10123	20074	40100	51001			875//	
HUSUM	28	026	42582	73005	10120	20080	40099	51003			875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42575	72810	10129	20073	40090	52002			875//	
SCHLESWIG	43	035	32582	72705	10118	20084	40090	52003			878//	
HOHN	12	038	42570	62704	10108	20096	40097	52004			86500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	72704		20073	40093	52004			875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72915	10136	20082	40078	52003				
NORDERNEY	11	113	32981	03508	10147	20120	40099	50001				26
BREMERHAVEN	7	129	32562	53003	10138	20128	40096	53002			85800	
CUXHAVEN	5	131	32462	23106	10135	20106	40096	52004			82100	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32565	73103	10135	20108	40095	52004			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41930	03302	10111	20085	40104	54000		71000		
AHLHORN	49	218	42958	02701	10117	20103	40106	54000				
BREMEN, FLUGH.	3	224	31907	00000	10106	20097	40098	52003		74600		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32975	00000	10107	20103	40099	53001				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32975	20000	10126	20099	40102	53002			80002	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32982	03302	10106	20087	40101	51001				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	02504	10105	20092	40093	56002				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	42703	10124	20099	40094	54000			84500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	02605	10137	20096	40097	51002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	13601	10126	20097	40096	50003			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32982	01006	10162	20097	40100	54000				
KAHLER ASTEN	839	427	32982	01906	10106	20061	48451	55000				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32975	13501	10120	20081	40104	51003			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42930	00000	10129	20059	40097	54000				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	11004	10133	20093	40094	50000			81030	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32972	20000	10139	20106	40115	51007			80001	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32980	00000	10118	20058	48460	51001				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00303	10167	20110	40090	55000				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	00403	10165	20108	40089	57005				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	70703	10139	20109	40089	58003			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32965	09902	10100	20063	40114	51005				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32760	20806	10180	20130	40090	53004			82500	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32960	10301	10148	20119	40089	51001			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	29902	10160	20123	40090	50000			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32768	60902	10178	20135	40092	54000			83531	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32765	30701	10141	20111	40101	50002			83500	
REGENSBURG	366	776	32960	03502	10134	20124	40105	51004				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11675	81606	10201	20125	40086	56001	69911	72562	8657/	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32960	10907	10161	20117	40100	58001			80002	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	02201	10156	20145	40096	54000				
NEUBURG/DONAU	381	853	41956	00101	10134	20103	40106	52003		71000		
LANDSBERG	623	857	42965	51702	10159	20119	40104	58001			80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	69901	10154	20128	40102	58002			86030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	20000	10147	20122	40097	53003			82030	
ERDING	462	869	42965	30000	10141	20104	40115	51003			83030	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32960	00402	10139	20139	40104	50002				
BREMIGARTEN	212	900	41775	52001	10168	20154	40100	54000		72581	85500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32568	82501	10176	20115	40094	50000			875//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	72305	10178	20124	40107	50000			8703/	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31700	91810	10032	20032	47085	58005		74794		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32975	73105	10176	20095	48466	51002			8703/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42580	23106	10131	20087	40099	51001		82500	
LUST/SYLT	26	020	42584	73113	10133	20081	40088	53004		875//	
LECK	7	022	42581	73006	10122	20073	40102	51002		875//	
HUSUM	28	026	42581	73404	10116	20075	40099	54000		875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42570	72812	10124	20076	40093	53003		875//	
SCHLESWIG	43	035	42582	73005	10118	20079	40091	51001		875//	
HOHN	12	038	42570	72803	10108	20096	40099	51002		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	73004	10118	20064	40093	54000		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73014	10136	20093	40078	54000			
NORDERNEY	11	113	42481	13604	10140	20111	40099	54000		81100	
BREMERHAVEN	7	129	42930	10105	10137	20107	40099	51003		80001	
CUXHAVEN	5	131	42565	23004	10132	20096	40097	54000		82500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42568	12702	10104	20082	40096	50001		81501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41700	93302	10107	20090	40104	54000	74741		
AHLHORN	49	218	41915	02101	10091	20083	40108	53002	71100		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41311	50000	10096	20087	40100	50002	72841	85600	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42970	10000	10092	20090	40095	57004		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42970	00000	10108	20088	40097	57005			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41962	02502	10094	20079	40102	54000	71100		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42682	42404	10094	20088	40093	55000		84500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	52703	10119	20101	40094	54000		85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	12403	10119	20092	40094	55003		81500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	10401	10133	20093	40089	56007		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42982	11105	10151	20091	40092	56008		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42980	02104	10110	20061	48447	58007			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42970	10101	10099	20078	40106	55000		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42970	01502	10113	20068	40094	56004			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	01303	10115	20091	40092	56002			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42968	13303	10106	20099	40118	54000		80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42980	00000	10114	20055	48454	56004			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42665	72201	10151	20111	40088	58004		84537	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41761	50402	10154	20096	40088	57004	71311	80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	30603	10129	20109	40090	50001		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42962	09903	10070	20062	40120	56004			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41550	82902	10156	20156	40039	55005	79591	85977	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42960	70000	10151	20129	40088	56001		30002	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	40000	10141	20117	40086	56007	71000	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42760	51402	10161	20136	40087	58007		81531	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42865	40602	10120	20096	40102	58002		84500	
REGENSBURG	366	776	41756	50103	10129	20117	40104	56001	71011	85500	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42665	30402	10171	20143	40088	56002		81531	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42962	21006	10161	20119	40096	57005		80002	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	00602	10148	20136	40093	56005			
NEUBURG/DONAU	381	853	41750	49901	10143	20112	40102	58002	71000	82501	
LANDSBERG	623	857	42965	71602	10155	20111	40101	58004		53037	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42959	70000	10158	20136	40094	57006		87037	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42968	71903	10154	20124	40093	58004		85031	
ERDING	462	869	42960	62001	10146	20110	40105	57007		86037	
MUELDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42960	00302	10123	20120	40105	56002			
BREMgarten	212	900	42756	72102	10154	20143	40093	58008		33537	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42362	72517	10133	20117	48465	57008		83577	
KONSTANZ	443	929	42768	72301	10163	20150	40092	56002		87577	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	72002	10153	20120	40095	57007		85031	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41670	32210	10031	20014	47081	57003	70141	82032	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42975	73004	10171	20103	48460	58006		87037	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC										FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NNMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH								
HELIGOLAND	4	015	32582	43305	10140	20095	40101	51002										94031	
LIST/SYLT	26	020	32584	73110	10132	20084	40090	53002										94033	
LECK	7	022	43111	////														94023	
HUSUM	28	026	43111	////														94018	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	////														94022	
SCHLESWIG	43	035	32582	72804	10123	20086	40094	53003										94031	
HOHN	12	038	43111	////														94019	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32580	82805	10126	20069	40098	53005										94048	
PUTTGARDEN	1	063	36160	13114	10138	20095	40084	52006										94061	
NORDERNEY	11	113	32580	30201	10140	20110	40101	51002										94076	
BREMERHAVEN	7	129	31530	21601	10125	20107	40099	55000										94035	
CUXHAVEN	5	131	32575	43205	10136	20093	40101	53004										94042	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	22801	10119	20093	40100	52004										94015	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33570	72702	10124	20110	40093	52005										94018	
EMDEN-HAFEN	5	203	31550	20903	10127	20123	40102	50005										94100	
OLDENBURG	11	215	43111	////														94036	
AHLHORN	49	218	43111	////														94071	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31301	29901	10114	20103	40103	53003										94062	
SOLTAU	77	235	31001	73401	10116	20116	40105	52003										94060	
LUECHOW	17	253	31550	12501	10116	20109	40103	52005										94028	
LINGEN	21	305	11956	10901	10129	20122	40098	55001										94076	
MUENSTER	62	313	32965	21201	10110	20106	40095	54000										94119	
OSNABRUECK	95	317	31945	10000	10118	20106	40100	51002										94077	
GUETERSLOH	72	320	32970	21002	10121	20089	40100	53003										94089	
BAD SALZFLLEN	98	325	32970	10300	10102	20091	40104	53002										94077	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31107	91003	10122	20122	40107	53006										94080	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31408	80300	10102	20098	40108	52007										94047	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	02803	10125	20104	40095	51003										94046	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32967	02904	10133	20108	40097	51003										94076	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32768	12904	10136	20096	40098	53004											
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	50101	10139	20102	40086	56003										94127	
BOCHOLT	21	406	31925	30701	10096	20085	40096	54000										94122	
ESSEN	152	410	32980	51107	10158	20081	40090	56001										94137	
KAHLER ASTEN	839	427	32973	53004	10125	20082	48452	53002										94098	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32977	10000	10122	20102	40106	55001										94108	
KASSEL	231	438	32970	10000	10100	20085	40107	53001										94099	
GOETTINGEN	175	444	32968	10000	10093	20085	40109	52003										94094	
BRANLAGE	607	452	32970	10000	10104	20091	40111	53004										94109	
AACHEN	202	501	32775	70000	10144	20101	40078	56002										94130	
NOERVENICH	117	502	43111	////														94129	
NUERNBURG	627	510	32964	71805	10162	20108	40085	55001										94115	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32670	71206	10142	20101	40088	56004		</									

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42582	32703	10154	20102	40107	53006		83500					
LIST/SYLT	26	020	42584	73009	10141	20088	40096	52006		875//					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42582	62905	10147	20088	40098	52005		865//		0136	0142	0141	0150
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42580	72907	10148	20075	40102	52004		87500		0140	0143	0146	0152
PUTTGARDEN	1	063	46760	72912	10153	20092	40089	52005				0146	0150	0152	0161
NORDERNEY	11	113	42481	43503	10159	20106	40106	52005		83502		0150	0160	0170	0175
BREMERHAVEN	7	129	42575	32201	10159	20107	40103	50004		83100					
CUXHAVEN	5	131	42580	43104	10151	20098	40105	53004		84100		0135	0142	0158	0168
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	43005	10158	20093	40102	51003		84200		0136	0137	0141	0153
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	73004	10157	20084	40100	52007		872//		0141	0143	0151	0156
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	60904	10167	20118	40104	51002		82202		0138	0144	0161	0172
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41350	69902	10153	20134	40105	52002	71041	86100		0139	0142	0150	0158
SOLTAU	77	235	42670	39903	10164	20109	40107	51003		83100		0142	0135	0145	0161
LUECHOW	17	253	42575	12204	10170	20096	40103	50001		81100		0146	0146	0154	0166
LINGEN	21	305	42958	30903	10205	20126	40098	50001		80002		0152	0156	0163	0168
MUENSTER	62	313	42965	50907	10210	20116	40094	53002		80001		0170	0172	0180	0174
OSNABRUECK	95	317	42960	30902	10190	20131	40097	50000		80002		0135	0137	0154	0166
GUETERSLOH	72	320	42970	41004	10212	20102	40095	58002		80002					
BAD SALZUFLEN	98	325	42973	22202	10201	20111	40102	50002		80002		0147	0152	0168	0179
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41450	39901	10153	20126	40107	50001	71041	81131		0141	0145	0156	0168
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	20303	10152	20127	40105	50001	71041	81031		0128	0130	0139	0157
BERLIN-DAHLEM	51	381	42560	53007	10178	20110	40097	51003		85200		0142	0139	0144	0166
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42567	33109	10165	20112	40099	50002		81131					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42568	22907	10174	20118	40099	51002		82101		0144	0145	0157	0161
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42782	41303	10221	20102	40081	58003		83501		0173	0176	0188	0195
BOCHOLT	21	406	41956	60906	10204	20113	40089	56001	70511	80002		0145	0158	0174	0186
ESSEN	152	410	42982	31005	10215	20103	40086	50000		82031		0174	0170	0184	0187
KAHLER ASTEN	839	427	42975	31903	10184	20096	48468	53003		80001		0110	0113	0124	0122
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	21003	10212	20090	40097	58002		80001		0144	0144	0155	0169
KASSEL	231	438	42973	31801	10177	20100	40099	50000		81031		0139	0161		0172
GOETTINGEN	175	444	42970	52401	10173	20095	40102	58001		80002		0134	0147	0169	0172
BRAUNLAGE	607	452	42980	32305	10185	20074	40086	58001		80001		0104	0111	0125	0131
AACHEN	202	501	42865	23402	10221	20136	40073	53002		81281		0160	0166	0176	0185
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42964	71707	10202	20126	40076	51002		82082		0149	0150	0158	0160
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	71308	10215	20115	40084	50000		80001		0162	0169	0182	0190
KOBLENZ	70	515	42665	72003	10186	20115	40090	54000		81132					
BAD MARIENBERG	547	526	42980	61607	10206	20119	40088	54000		81032		0142	0150	0164	0159
GIESSEN	186	532	42970	33501	10198	20112	40105	58003		82031		0169	0174	0188	0193
BAD HERSFELD	212	542	42959	11002	10188	20113	40098	58001		80001			0146	0165	0178
WASSERKUPPE	921	544	42970	22604	10195	20060	48475	51004		82041		0111	0111	0129	0127
TRIER-PETRISBERG	265	609	41560	73202	10203	20144	40086	51004	70262	81232		0192	0196	0204	0201
DEUSELBACH	480	615	41568	71507	10182	20147	40084	53005	72162	8587//		0165	0172	0175	0167
PFERDSFELD	396	628													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41869	71505	10160	20117	48463	53003	76122	86022			0123	0131	0141
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41965	79901	10177	20123	40095	52008	76082	8703//		0177	0178	0193	0184
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41970	80902	10186	20134	40092	52005	76062	86077		0160	0159	0165	0174
WUERZBURG	268	655	42959	42402	10189	20124	40095	51004		81031		0168	0171	0185	0192
BAD KISSINGEN	262	658	42970	32601	10197	20110	40091	50000		82031		0146	0156	0171	0184
COBURG	337	671	42968	11802	10202	20104	40094	54000		80001		0138	0146	0165	0175
BAMBERG	239	675	42968	23602	10195	20116	40094	50000		80002		0148	0154	0171	0183
HOF	567	685	42975	03303	10198	20089	40088	53002				0114	0117	0136	0147
WEIDEN	438	688	42970	13301	10174	20109	40094	51001		80001		0123	0124	0137	0150
BERUS	363	704	41430	80304	10167	20164	40089	52003	72162	885//		0190	0196	0205	0203
THOLEY	396	706	41250	71702	10171	20163	40090	53009	71062	8577//		0175	0189	0198	0192
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41657	81303	10175	20158	40093	52005	76062	8327//		0168	0187	0196	0174
WEINBIET	553	724	41570	71806	10159	20149	40093	53004	76062	8457//					
KARLSRUHE	112	727	41663	82202	10215	20157	40091	53007	70392	8357//		0202	0206	0212	0216
MANNHEIM	96	729	41650	71502	10182	20163	40093	51003	72598	8683//		0176	0190	0199	0195
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	72303	10200	20135	40090	52008		8707//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41657	80000	10198	20142	40095	52007	70522	8485//		0185	0187	0194	0187
OEHRINGEN	276	742	42958	70000	10194	20133	40095	51004		8703//		0186	0186	0192	0185
WEISSENBURG	422	761	42963	33601	10214	20133	40082	51001		83030		0168	0168	0180	0179
MUERNBERG	319	763	42963	22502	10206	20101	40091	50003		80001		0165	0165	0176	0183
REGENSBURG	366	776	42960	51203	10202	20126	40093	51003		80002		0162	0168	0178	0180
GR. ARBER	1437	791	42460	52104	10140	20093	48470	52007		832C2					
FREIBURG	269	803	41772	81408	10207	20150	40094	50004	72162	8357//		0190	0195	0204	0205
FREUDENSTADT	797	815	42980	82409	10177	20122	48473	52007		8707//		0161	0163	0168	0162
KLIPPENECK	973	818	41675	82106	10150	20137	48474	52008	76062	8157//		0155	0168	0176	0158
STOETTEN	734	836	42664	62806	10187	20129	40095	52005		81576		0170	0171	0177	0157
ULM	522	838	42970	72105	10200	20158	40092	52007		83036		0175	0182	0194	0185
AUGSBURG	461	852	42975	52507	10210	20146	40089	52004		83031		0174	0177	0184	0180
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42868	72905	10206	20137	40090	52008		8153//		0166	0172	0179	0173
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	41757	71205	10167	20151	40102	51008	71098	8253//		0169	0180	0192	0178
PASSAU	409	893	41560	80904	10150	20135	40109	52006	79184	884//		0155	0161	0171	0172
BREMIGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41165	82017	10103	20103	48470	54000	76186	8557//		0193	0195	0202	0197
KONSTANZ	443	929	41659	82205	10182	20158	40108	52008	76062	8657//		0170	0175	0	

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32582	22703	10159	20103	40112	51005			81501	
LIST/SYLT	26	020	32584	62910	10150	20089	40103	52007			86500	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32582	33008	10181	20101	40101	52004			83100	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	22608	10184	20087	40105	51003			82100	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12712	10177	20096	40094	52005				
NORDERNEY	11	113	32981	30307	10169	20114	40108	51002			80002	
BREMERHAVEN	7	129	32580	23306	10177	20132	40105	50002			81101	
CUXHAVEN	5	131	32582	23609	10163	20110	40111	52006			81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	19905	10185	20099	40103	51001			81100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	13006	10196	20095	40102	50002			81100	
EMDEN-HAFEN	5	203	32575	61204	10206	20129	40102	58002			81102	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31570	49903	10209	20121	40104	58001		70241	81101	
SOLTAU	77	235	31781	53004	10212	20119	40102	58003		70341	81101	
LUECHOW	17	253	32981	13005	10220	20087	40101	58002			80002	
LINGEN	21	305	32962	41003	10239	20093	40092	58005			80002	
MUENSTER	62	313	32965	50404	10250	20117	40093	54000			80001	
OSNABRUECK	95	317	32970	40904	10232	20090	40092	57003			80002	
GUETERSLOH	72	320	32972	11602	10264	20090	40088	57006			80001	
BAD SALZJULEN	98	325	32973	22102	10248	20049	40094	57006			80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31965	29902	10222	20135	40101	57005		70241	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31965	32904	10222	20111	40097	58005		70341	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32670	12306	10216	20126	40093	58003			81100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32670	13210	10203	20106	40098	50000			81100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32668	12909	10208	20122	40098	50000			81100	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	21305	10270	20117	40074	57006			82101	
BOCHOLT	21	406	31956	21206	10264	20115	40082	57007		70511	80001	
ESSEN	152	410	32770	30802	10266	20123	40076	55003			83230	
KAHLER ASTEN	839	427	32672	41806	10209	20085	48471	58002			83201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	19901	10243	20085	40095	58001			80001	
KASSEL	231	438	32670	30503	10246	20109	40039	58003			81131	
GOETTINGEN	175	444	32975	22803	10245	20073	40093	57003			81081	
BRAUNLAGE	607	452	32681	42405	10218	20077	40078	50000			81131	
AACHEN	202	501	32672	72704	10245	20142	40069	58002			83202	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32675	81506	10218	20131	40077	51004			82211	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	51707	10270	20133	40081	58001			81201	
KOBLENZ	70	515	32665	32004	10228	20138	40088	55000			83871	
BAD MARIENBERG	547	526	32675	71707	10204	20130	40095	52005			83132	
GIESSEN	186	532	11565	81303	10217	20121	40103	55000	69901	76011	83571	
BAD HERSFELD	212	542	32762	52204	10263	20100	40085	58006			81250	
WASSERKUPPE	921	544	32775	62508	10198	20072	48480	51006			81271	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11462	82307	10200	20156	40089	52003	69911	76162	85221	
DEUSELBACH	480	615	11566	81406	10188	20155	40085	51003	69901	72162	84871	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11556	71807	10148	20128	48467	52006	69921	76362	84821	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11760	72003	10176	20147	40103	52008	69921	76086	84571	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11757	82702	10174	20157	40103	53008	60011	76086	85571	
WUERZBURG	268	655	32662	81601	10225	20119	40089	58001			85571	
BAD KISSINGEN	262	658	32674	72603	10256	20090	40081	58003			81171	
COBURG	337	671	32970	33601	10260	20039	40083	58003			82081	
BAMBERG	239	675	32970	41002	10262	20080	40085	58005			83032	
HOF	567	685	32975	11902	10236	20085	40079	54000			81030	
WEIDEN	438	688	32768	23204	10242	20113	40079	58002			82200	
BERUS	363	704	41520	80000	10186	20183	40086	54000	60071	72864	86571	
THOLEY	396	706	11250	81801	10175	20162	40092	51003	60031	76366	87711	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11662	89902	10200	20168	40092	50001	69931	72162	81271	
WEINBIET	553	724	11460	81403	10185	20179	40093	51005	60081	70262	85571	
KARLSRUHE	112	727	11660	82505	10238	20159	40093	51002	69901	76092	86571	
MANNHEIM	96	729	11525	80506	10186	20171	40101	52008	60031	72598	84871	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11765	82203	10210	20141	40089	51001	69901	76061	83571	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	80902	10219	20146	40095	51003			88071	
OERLINGEN	276	742	11960	72902	10222	20139	40095	50003	69901	70262	87071	
WEISSENBURG	422	761	11561	83302	10235	20141	40076	58002	69901	79511	87911	
NUERNBERG	319	763	32765	72504	10253	20078	40085	50000			82231	
REGENSBURG	366	776	32965	61802	10250	20121	40079	57005			80002	
GR. ARBER	1437	791	32565	72302	10173	20103	48473	51004			87211	
FREIBURG	269	803	11676	82006	10239	20146	40092	50001	69911	72162	83571	
FREUDENSTADT	797	815	11580	82507	10174	20122	48474	50002	69901	72162	81171	
KLIPPENECK	973	818	11475	82307	10170	20132	48481	51003	69911	70262	81171	
STOETTEN	734	836	11760	82809	10194	20143	40100	52007	69901	72162	83521	
ULM	522	838	32563	82206	10217	20154	40088	54000			83811	
AUGSBURG	461	852	32575	72408	10228	20155	40086	51001			82208	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32668	62505	10240	20142	40083	54000			81272	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11665	70502	10223	20155	40093	50000	60031	70298	81231	
PASSAU	409	893	11662	70000	10199	20155	40097	58002	60081	70398	87511	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11711	81911	10115	20107	48475	52006	60021	76086	84871	
KONSTANZ	443	929	11774	82601	10212	20150	40101	58002	69921	70262	81571	
KEMPTEN	705	946	11665	82803	10193	20136	40100	50001	69901	70262	84571	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11670	80000	10195	20125	48482	58004	69911	70262	82211	
ZUGSPITZE	2960	961	31702	91407	10349	20049	40709	51001			74542	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11675	82508	10175	20129	48472	52004	69901	72162	82211	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32680	80704	10212	20133	40085	50001			83211	
WENDELSTEIN	1832	980	11468	83403	10107	20086	48482	51002	60061	72884	88511	

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	42983	20303	10160	20102	40107	56005		80001	
LIST/SYLT	26	020	42534	13110	10159	20097	40104	53001		81501	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42982	03006	10190	20104	40101	50000			
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	03107	10199	20096	40104	50000			
PUTTGARDEN	1	063	46760	13012	10183	20109	40094	54000			
NORDERNEY	11	113	42980	30510	10175	20121	40104	56004		80002	
BREMERHAVEN	7	129	42581	53111	10175	20133	40100	57005		81102	
CUXHAVEN	5	131	42982	43607	10164	20116	40107	55004		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	13406	10208	20098	40098	56005		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	03004	10220	20085	40098	57004			
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	71007	10228	20145	40095	57007		81102	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	50204	10226	20132	40094	57010		80001	
SOLTAU	77	235	42981	63404	10230	20133	40095	58007		80001	
LUECHOW	17	253	42981	30205	10248	20097	40093	57008		80002	
LINGEN	21	305	42968	31504	10258	20073	40082	56010		80002	
MUENSTER	62	313	42965	30603	10268	20114	40076	57016		80001	
OSNABRUECK	95	317	42975	10804	10259	20057	40079	57012		80002	
GUETERSLOH	72	320	42970	60503	10276	20088	40076	56011		80002	
BAD SALZUFLEN	98	325	42973	12801	10276	20061	40082	57011		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	29903	10248	20119	40090	57010		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	33504	10255	20118	40088	56008		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	13205	10229	20084	40090	56003		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	13408	10229	20086	40092	57006		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42978	13210	10233	20105	40091	57007		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	61911	10261	20135	40071	55003		83231	
BOCHOLT	21	406	42758	30606	10279	20129	40071	57011		83200	
ESSEN	152	410	42665	71907	10264	20141	40072	55004		82302	
KAHLER ASTEN	839	427	42570	71709	10196	20111	48466	55003		82231	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	21801	10268	20098	40081	57011		80001	
KASSEL	231	438	42770	51705	10261	20088	40078	57011		82232	
GOETTINGEN	175	444	42875	33003	10275	20075	40080	57011		81182	
BRAUNLAGE	607	452	42681	52105	10234	20086	40073	58003		83101	
AACHEN	202	501	41668	71102	10237	20144	40068	56002		71722	86362
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41564	81709	10180	20145	40088	53001		79522	85321
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	61312	10257	20138	40077	57005		82902	
KOBLENZ	70	515	43666	81809	10205	20163	40088	55001		86821	
BAD MARIENBERG	547	526	42675	71614	10186	20149	40096	56002		84871	
GIESSEN	186	532	41562	81605	10201	20155	40105	50000		72162	87511
BAD HERSFELD	212	542	42766	82408	10247	20113	40085	55001		81251	
WASSERKUPPE	921	544	41567	82305	10168	20097	48475	53001		72122	85571
TRIER-PETRISBERG	265	609	42464	71703	10203	20167	40087	58002		85871	
DEUSELBACH	480	615	41468	80000	10180	20161	40087	54000		72586	87871
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41725	81608	10143	20143	48462	57004		75365	86821
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41460	89901	10201	20162	40098	57004		76062	83821
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41545	80000	10182	20157	40097	56004		76086	86571
WUERZBURG	268	655	41762	83306	10218	20150	40090	50000		76062	85571
BAD KISSINGEN	262	658	41770	82704	10230	20122	40086	53002		76022	82571
COBURG	337	671	42770	82901	10258	20103	40083	56003		84871	
BAMBERG	239	675	42668	83202	10249	20109	40084	56002		87511	
HOF	567	685	42875	41202	10250	20068	40071	58006		82231	
WEIDEN	438	688	42767	42805	10253	20108	40070	56008		82201	
BERUS	363	704	41462	72407	10191	20135	40086	54000		79598	84931
THOLEY	396	706	41450	71502	10192	20174	40086	58004		79562	87911
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41557	83204	10196	20178	40091	55001		79592	83911
WEINBIET	553	724	41215	70904	10185	20171	40089	57004		72842	87611
KARLSRUHE	112	727	41568	71702	10255	20149	40082	58009		70162	85871
MANNHEIM	96	729	41558	73603	10218	20182	40094	57006		72162	86871
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41675	82303	10220	20119	40036	58001		76062	84871
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41659	81603	10233	20157	40091	58003		72162	83571
OEHRINGEN	276	742	42962	72801	10218	20148	40095	50000		87071	
WEISSENBURG	422	761	41556	82407	10171	20160	40094	53006		79598	88911
NUERNBERG	319	763	42770	73207	10247	20069	40082	56003		82231	
REGENSBURG	366	776	41665	81405	10250	20129	40068	57011		71722	87911
GR. ARBER	1437	791	41565	72304	10150	20115	48471	56002		72582	87311
FREIBURG	269	803	42680	52608	10264	20127	40081	57008		81281	
FREUDENSTADT	797	815	41681	71703	10190	20129	48477	58001		70162	81271
KLIPPENECK	973	818	41982	72103	10176	20128	48482	54000		70262	87071
STOETTEN	734	836	41660	82606	10189	20144	40105	53004		72162	84571
ULM	522	838	41565	82902	10208	20156	40092	51001		76162	85811
AUGSBURG	461	852	42570	82510	10224	20159	40087	55000		85871	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42670	72707	10242	20143	40078	55003		82988	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42665	72003	10245	20151	40030	55010		82232	
PASSAU	409	893	42670	70000	10226	20167	40086	58007		82231	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41330	62112	10135	20397	48477	53002		70364	83262
KONSTANZ	443	929	41678	30602	10230	20152	40092	57005		70161	81271
KEMPTEN	705	946	42665	70302	10206	20149	40094	56002		82571	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42675	71601	10194	20125	48480	55001		82171	
ZUGSPITZE	2960	961	41703	92208	10045	20045	47077	56002		74336	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41658	82696	10160	20141	48470	55000		76362	84571
GAEMISCH-PARTENK.	719	963	41562	70702	10193	20160	40098	51007		70182	85271
WENDELSTEIN	1832	980	42358	83005	10127	20101	48479	55002		81271	

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				
			RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NOXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 05 10	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	32933	40609	10154	20107	40100	57007			80002		10164				
LIST/SYL	26	020	32984	13408	10153	20103	40099	57005			80001		10163				
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	32982	03306	10171	20104	40101	55002					10198		0197	0166	0153 0152
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	32980	13203	10185	20092	40103	58003			80001		10199		0243	0203	0165 0152
PUTTGARDEN	1	063	36160	12908	10176	20102	40091	57003					10196		0200	0203	0168 0161
NORDERNEY	11	113	32980	30813	10167	20114	40095	58009			80002		10181				
BREMERHAVEN	7	129	32982	60608	10184	20114	40095	57005			80002		10200				
CUXHAVEN	5	131	32980	50105	10158	20113	40103	58004			80002		10168				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	43302	10211	20109	40094	58004			80001		10214		0216	0203	0178 0153
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											10222		0262	0233	0177 0156
EMDEN-HAFEN	5	203											10230				
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	40706	10223	20135	40089	56005			80001		10232				
SOLTAU	77	235											10232		0280	0235	0186 0159
LUECHOW	17	253	32981	30104	10226	20108	40094	53001			80002		10250		0307	0266	0208 0165
LINGEN	21	305											10261				
MUENSTER	62	313	32665	70805	10256	20110	40072	57004			84983		10272		0230	0220	0192 0177
OSNABRUECK	95	317											10261				
GUETERSLOH	72	320	32875	70603	10255	20099	40075	55002			85202		10280				
BAD SALZJULEN	98	325											10284		0256	0244	0189 0177
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32981	50705	10246	20126	40085	56005			80001		10257		0245	0212	0184 0166
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	50304	10233	20117	40084	56005			80002		10255		0260	0228	0185 0155
BERLIN-DAHLEM	51	381	32981	23605	10215	20088	40093	53003			80002		10236		0238	0227	0199 0165
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	23405	10223	20080	40093	52001			80002		10234				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	23504	10220	20100	40093	51002			81031		10236		0240	0200	0170 0160
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	71810	10247	20141	40073	53002			83032		10292		0284	0259	0218 0192
BOCHOLT	21	406							69982				10280		0230	0206	0186 0182
ESSEN	152	410	32563	71805	10233	20144	40075	53001			81312		10277		0295	0274	0218 0186
KAHLER ASTEN	839	427	32970	81806	10165	20120	48460	55000			87071		10220		0216	0175	0138 0123
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32773	61803	10239	20131	40082	55001			81132		10272		0268	0252	0196 0167
KASSEL	231	438	32968	71807	10212	20134	40085	52003			83032		10264		0276	0244	0196 0170
GOETTINGEN	175	444											10282		0230	0192	0172 0169
BRAUNLAGE	607	452	32682	70704	10207	20113	40080	53002			81182		10240		0268	0180	0138 0130
AACHEN	202	501	11575	72004	10187	20154	40076	50004	60022	72998	81272		10259		0242	0223	0196 0182
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	11350	71605	10174	20159	40086	56003	69902	71098	86821		10218		0228	0188	0173 0157
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11768	61206	10220	20159	40082	52004	69902	72582	81382		10273				
KOBLENZ	70	515							69912				10235				
BAD MARIENBERG	547	526	32564	71706	10171	20155	40099	55001			83842		10217		0220	0202	0171 0160
GIESSEN	186	532	11762	81503	10198	20152	40100	55004	69902	70362	86571		10240		0230	0218	0204 0190
BAD HERSFELD	212	542											10272		0240	0197	0176
WASSERKUPPE	921	544	11665	71902	10170	20103	48472	58005	69902	70162	86571		10205		0203	0177	0135 0128
TRIER-PETRISBERG	265	609	11566	52602	10214	20158	40085	56001	69952	70362	83330		10223		0227	0223	0215 0198
DEUSELBACH	480	615							69962				10198		0210	0189	0181 0167
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635							60012				10185		0123	0131	0141
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11660	70602	10191	20168	40092	57007	69982	78062	83932		10203		0205	0201	0198 0194
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60042				10217		0191	0186	0178 0171
WUERZBURG	268	655	11665	80000	10217	20142	40089	56001	69902	70262	83571		10247		0275	0218	0190
BAD KISSINGEN	262	658							69902				10268		0247	0229	0204 0181
COBURG	337	671											10267		0268	0236	0194 0172
BAMBERG	239	675											10262		0247	0236	0206 0181
HOF	567	685	32670	72706	10211	20084	40085	53005			83231		10254		0234	0203	0162 0146
WEIDEN	438	688							60142				10261		0226	0212	0176 0148
BERUS	363	704							60122				10210		0223	0213	0204 0202
THOLEY	396	706							60072				10201		0209	0204	0197 0191
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11270	41601	10193	20165	40094	53001	60092	70198	83332		10226		0217	0202	0190 0176
WEINBIET	553	724							60092				10192				
KARLSRUHE	112	727							69962				10259		0262	0254	0235 0213
MANNHEIM	96	729	11557	83601	10210	20181	40093	55001	60032	79598	87931		10228		0220	0205	0199 0195
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11775	71404	10216	20131	40084	55003	69902	70362	81582		10227				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11765	61405	10221	20134	40089	55003	69902	70162	82571		10234		0239	0221	0207 0188
OEHRINGEN	276	742							69902				10230		0233	0214	0198 0186
WEISSENBURG	422	761	11558	82002	10180	20163	40095	53003	60092	70298	87811		10243		0213	0217	0206 0178
NUERNBERG	319	763	11670	80603	10213	20112	40094	51007	69902	70282	84871		10265		0267	0254	0215 0183
REGENSBURG	366	776	11660	82302	10180	20164	40100	52020	60032	76398	87511		10253		0272	0230	0196 0180
GR. ARBER	1437	791	11265	82306	10136	20127	48475	53003	69962	70282	86271		10176				
FREIBURG	269	803	12683	73607	10255	20141	40081	55000	69912		83963		10271		0246	0225	021

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42982	10707	10150	20121	40108	53008		80002					
LIT/SYLT	26	020	42984	23604	10126	20105	40105	53006		80001					
LECK	7	022	42982	13401	10099	20084	40120	53004		80001					
HUSUM	28	026	42982	10103	10101	20065	40114	52004		80001					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	12804	10138	20114	40110	52009		80001					
SCHLESWIG	43	035	42982	33103	10133	20105	40105	51004		80001					
HOHN	12	038	42970	33101	10122	20098	40114	52006		80001		0164	0162	0162	0153
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	10000	10136	20076	40108	52005		80001					
PUTTGARDEN	1	063	46160	12404	10133	20117	40097	52006				0165	0180	0178	0155
NORDERNEY	11	113	42982	31007	10146	20119	40100	52005		80002		0162	0176	0176	0164
BREMERHAVEN	7	129	42980	40507	10154	20120	40100	52005		80002		0199	0209	0205	0183
CUXHAVEN	5	131	42980	20406	10160	20128	40106	53003		80001		0200	0202	0204	0175
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	50102	10167	20121	40101	51007		80001		0180	0184	0186	0158
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	50000	10124	20115	40099	52004		84032					
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	10410	10152	20121	40093	52006							
OLDENBURG	11	215	42770	40604	10158	20113	40107	52005		81111					
AHLHORN	49	218	42970	50604	10171	20138	40097	52005		80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	60605	10171	20137	40096	52007		80001		0176	0190	0171	0158
SOLTAU	77	235	42980	20603	10167	20127	40099	52003		80001					
LUECHOW	17	253	42980	20000	10157	20112	40103	51009		80002		0214	0223	0219	0175
LINGEN	21	305	42562	50803	10208	20133	40086	51009		82102					
MUENSTER	62	313	42762	72101	10196	20155	40087	53013		82232		0221	0222	0215	0180
OSNABRUECK	95	317	42568	61802	10209	20127	40086	53009		85832					
GUETERSLOH	72	320	42970	71902	10214	20141	40090	52014		80002					
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	30502	10190	20136	40092	52010		81501					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	20803	10178	20130	40097	52010		80002		0207	0209	0201	0169
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	20704	10190	20133	40095	52010		81032		0203	0212	0204	0165
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	10504	10150	20105	40105	52010		80002		0172	0181	0187	0172
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	10803	10179	20094	40104	53011		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	20403	10176	20095	40106	52012		80002		0189	0193	0184	0164
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42963	71405	10220	20151	40085	52011		83032		0231	0234	0227	0200
BOCHOLT	21	406	41560	71206	10172	20154	40084	51007	70298	87511					
ESSEN	152	410	42962	61604	10186	20154	40089	50001		83032		0225	0230	0222	0188
KAHLER ASTEN	839	427	41762	71605	10142	20124	40061	52007	76062	82577		0162	0163	0152	0123
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	71402	10195	20143	40096	52011		82031					
KASSEL	231	438	42962	81903	10188	20134	40102	52015		87077		0211	0216	0212	0175
GOETTINGEN	175	444	42966	71302	10200	20139	40102	52015		87077					
BRAUNLAGE	607	452	42980	60402	10164	20112	40104	52011		82032		0177	0182	0160	0131
AACHEN	202	501	42775	70000	10180	20153	40083	51006		85531		0195	0203	0201	0188
NOERVENICH	117	502	42962	73002	10162	20140	40095	53004		84031					
NUERBURG	627	510	42858	11804	10160	20143	40094	53004		81500		0170	0176	0175	0158
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	71205	10196	20162	40088	51005		87077		0214	0221	0209	0191
KOBLENZ	70	515	41957	81904	10188	20171	40093	51004	71022	88077					
BAD MARIENBERG	547	526	42662	71605	10155	20145	40106	53004		87511		0188	0193	0183	0160
GIESSEN	186	532	41560	71201	10176	20152	40106	52004	76182	87811		0204	0209	0208	0194
BAD HERSFELD	212	542	42765	82303	10201	20162	40100	53011		87511					
WASSERKUPPE	921	544	41565	81804	10145	20112	40472	52006	72162	87511		0156	0159	0145	0128
TRIER-PETRISBERG	265	609	42462	31703	10179	20162	40094	51005		82830		0211	0214	0216	0199
DEUSELBACH	480	615	42465	21906	10168	20158	40095	53009		81241					
PFERDSFELD	396	626	41012	52203	10164	20153	40103	52007	71342	83630					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46111	81807	10144	20144				81111					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41557	70602	10182	20168	40095	51003	71322	81931		0196	0197	0202	0192
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41534	50000	10161	20150	40102	53005	71062	82530					
WUERZBURG	268	655	41659	80803	10177	20161	40101	53008	76382	85577		0207	0219	0221	0193
BAD KISSINGEN	262	658	46111	11301	10178	20152	40098	53008							
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675	46111	11502	10180	20155	40107	53014							
HOF	567	685	41565	82703	10175	20132	40107	52014	76162	85577		0190	0190	0180	0146
WEIDEN	438	688	46111	11503	10157	20149	40108	52011							
BERUS	363	704	42459	70206	10170	20154	40103	52009		87211					
THOLEY	396	706	46111	12503	10172	20163	40098	53011							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42668	60000	10167	20161	40109	52012		83530					
WEINBIET	553	724	46111	12008	10157	20127	40103	51008							
KARLSRUHE	112	727	41670	40602	10178	20166	40096	54000	70198	82531					
MANNHEIM	96	729	41962	31704	10168	20160	40099	53004	70198	83030		0190	0204	0204	0193
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41670	79905	10170	20135	40102	50010	75562	84971					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41670	71405	10182	20153	40105	50011	72196	86531		0202	0211	0212	0189
OEHRINGEN	276	742	41664	71202	10182	20170	40106	51009	76162	87511					
WEISSENBURG	422	761	41756	72301	10173	20162	40106	51009	71062	87511					
NUERNBERG	319	763	41762	70000	10193	20145	40110	53013	72562	81577		0210	0212	0214	0190
REGENSBURG	366	776	41668	80000	10172	20159	40116	52015	70262	87511		0208	0216	0205	0180
GR. ARBER	1437	791	41700	92406	10125	20119	40486	52011	76196						
FREIBURG	269	803	41932	21310	10212	20159	40096	50009	70198	81031		0217	0224	0223	0205
FREUDENSTADT	797	815	41571	51602	10138	20127	40470	53012		83532					
KLIFFENECK	973	818	42975	41403	10147	20129	40480	53004		84030					
STOETTEN	734	836	42670	51303	10171	20127	40114	53006		83532		0168	0191	0189	0159
ULM	522	838	42960	30000	10169	20143	40111	52011		82032					
AUGSBURG	461	852	42962	11202	10163	20142	40115	52012		81030		0211	0210	0203	0183
NEUBURG/DONAU	381	853	41740	60702	10166	20141	40118	53007	71062	81530					
LANDSBERG	623	857	42960	21704	10155	20126	40122	52011		80031					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41970	10000	10161	20144	40122	52009	70162	81030					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42862	61704	10176	20154	40109	51005		85531		0195	0206	0205	0175
ERDING	462	869	41428	71101	10163	20132	40129	52012	71122	87531					
MUEHLDORF	401	875	46111	11111	10167	20160	40122	53014							
PASSAU	409	893	41557	32704	10182	20171	40116	53020	79596	88911		0194	0195	0190	0173
BREMIGARTEN	212	900	41680	30103	10173	20151	40108	51009	70198	83601					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42882	31311	10131	20105	40484	52007		82042					
KONSTANZ	443	929	42980	20102	10132	20145	40107	51009		82030		0212	0215	0216	0198
KEMPTEN	705	946	46111	11002	10142	20134	40122	52							

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Sonntag, den 06.08.1989

Nummer 218

STATION YYGG	SCHLESWIG 0612			HANNOVER 0612			ESSEN 0612			STUTT GART 0612			MUENCHEN 0612			BERLIN 0612			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON BERLIN		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																					
10	3164	-42	07 11	3171	-39	11 12	3176	-39	11 20	3167	-39	08 20	3171	-37	10 20	3176	-39	-76 10 16			
20	2699	-47	11 14	2702	-44	11 10	2705	-45	10 17	2700	-46	10 13	2701	-46	09 13	2706	-44	-80 09 13			
30	2432	-50	09 17	2432	-47	12 07	2435	-46	12 12	2431	-47	12 14	2433	-47	14 16	2436	-48	-82 10 11			
50	2097	-51	15 06	2098	-52	19 04	2098	-52	15 04	2097	-53	00 00	2098	-52	19 03	2100	-49	-83 06 06			
70	1879	-52	23 06	1880	-52	23 09	1880	-52	23 07	1879	-54	22 07	1881	-55	23 06	1881	-52	-85 26 07			
100	1648	-52	24 15	1650	-54	24 21	1650	-55	25 17	1653	-57	-72 25 18	1654	-56	-71 26 19	1650	-53	-86 25 19			
150	1385	-51	27 25	1388	-52	26 27	1388	-50	-64 25 24	1392	-51	-68 25 26	1394	-50	-66 27 23	1387	-51	-85 27 32			
200	1197	-52	-57 28 35	1201	-52	-57 26 29	1200	-50	-61 24 26	1204	-51	-66 26 30	1206	-51	-62 27 24	1199	-51	-73 28 39			
250	1053	-51	-55 28 36	1057	-51	-56 26 29	1056	-52	-60 24 37	1060	-51	-57 23 35	1062	-51	-57 23 37	1054	-51	-66 29 35			
300	0932	-42	-46 29 34	0936	-42	-48 27 29	0935	-42	-51 24 36	0939	-41	-47 22 25	0940	-40	-47 25 22	0933	-42	-54 28 30			
400	0731	-27	-32 29 25	0734	-26	-34 27 25	0734	-26	-35 26 20	0737	-25	-30 25 17	0738	-25	-30 25 17	0732	-26	-42 29 31			
500	0566	-15	-20 30 23	0569	-15	-24 28 17	0569	-15	-33 23 08	0571	-14	-16 23 19	0572	-14	-24 27 11	0567	-16	-26 28 21			
750	0303	2	-4 31 30	0306	2	-5 32 12	0306	2	-14 17 06	0307	2	-2 25 10	0308	2	-1 24 10	0304	2	-6 29 28			
800	0144	10	4 31 22	0147	12	6 30 05	0147	12	7 20 12	0147	13	8 25 09	0148	13	11 26 12	0145	11	-1 30 27			
1000	0008	16	9 29 07	0009	20	11 31 04	0007			0008			0008			0008	18	10 26 07			
MARKANTE PUNKTE							171	-49	-63 24 27	187		26 18	138	-53	-68	029		11 12	005	-30	-70 14 24
							183	-51	-64 25 29	190	-50	-66	144		26 20	034		12 13	006		14 24
							203	-50	-60 25 25	199	-51	-66	153	-50	-66	040		09 03	006		10 18
							210	-52	-61	201	-52	-67	168	-50	-65 25 27	045		14 13	007		09 24
	010	-42	07 11				220	-51	-60	206		25 34	181	-48	-63	050	-49	-83	008		07 21
	011		11 15				223	-53	-61	212	-51	-63	187	-49	-64	050		06 06	009		06 21
	030	-50	09 17				230	-54	-62	218	-53	-62 24 29	201	-51	-62 26 22	055		17 03	011		11 19
	039	-48	15 06				242	-54	-62 24 33	228	-54	-61	205	-54	-63	062	-53	-86	011	-40	-77
	046	-51					267		24 45	240	-53	-60 23 34	213	-55	-63 25 36	073	-51	-85	014		11 19
	054		16 05				274		24 45	261		23 35	229	-54	-60 23 44	079		25 11	015		09 18
	061		19 04				349	-34	-44	284	-44	-49	232	-54	-60	084		28 10	016		05 20
	070		23 06				389	-28	-32	312		22 23	248	-51	-57	088		29 12	016		09 20
	100	-52	24 15	010	-39	11 12	413	-24	-41 26 18	332	-35	-41	275	-46	-53	101	-53	-86 25 19	018		10 24
	113		24 15	014	-42	13 11	421	-23	-42	351		24 12	288		25 24	113		28 19	020		08 13
	127		27 15	026		11 08	442	-22	-34	367	-30	-35	305	-39	-46	131		26 25	022		06 16
	145	-52	27 23	038		14 05	492	-16	-34	420	-23	-28	337		24 19	184		29 37	023		10 17
	163		26 20	056	-53	20 04	504	-15	-33	438	-20	-24	363	-30	-36 25 16	187	-48	-75	024		07 16
	172	-48	-55	060		22 07	514	-14	-27	520	-12	-13	399		25 17	201		28 39	024		10 14
	195		28 30	072	-51		531	-13	-24 23 06	528	-11	-12	466	-17	-20	210	-52	-71	025	-45	-80
	211		28 43	092	-54	25 16	558	-9	-25 21 05	564		21 24	494	-14	-24 28 11	230	-53	-66 28 35	026		11 13
	227	-56	-59	113	-53	24 22	600		15 10	592	-6	-7 21 19	526	-11	-21	235	-53	-66	027		09 10
	292		28 32	134	-53	27 26	626	-3	-20 15 11	600		21 19	584	-7	-8 24 12	296	-43	-56	029	-48	-82
	335	-36	-41 28 42	175	-50	-56	644	-2	-23	629	-4	-5	591	-6	-9	353		27 32			
	438		30 21	216		26 32	663	-1	-21	643	-2	-5	600		25 12	397		29 32			
	508	-14	-19	233	-55	-59 26 32	674	-1	-12	665	-1	-3	629	-2	-5	482	-17	-32			
	565	-10	-12	362	-31	-39	685		16 05	714	3	-2 25 09	688	1	0	485		29 20			
	600		31 27	391		27 26	707	2	-16	751	5	3 22 12	738	5	3	496	-16	-28			
	631		31 29	592		29 13	713	2	-17	800	8	7 24 10	764	6	5	522	-15	-19 28 23			
	690	1	-5	600		29 13	740	3	-5	850	13	8 25 09	784		23 05	597	-6	-15			
	743		31 30	607	-5	-14	749	3	1	875		24 11	800		24 06	800		29 23			
	800		31 24	739		32 10	761	5	3 22 09	876		24 11	821	11	6	738	4	-3			
	843	10	6	800		32 05	800		22 06	900	16	9	828	12	7	800		30 23			
	882	12	-4 31 22	806	9	5	806		22 06	910	16	11	845	12	11	851	11	-1 30 27			
	902		30 17	898	14	7	867		20 13	920	16	12	859		27 13	887	12	-4			
	910	8	6	903		29 05	892		19 12	925	17	12 21 06	869		27 13	892	11	8 29 20			
	925	9	6 29 13	925	14	9 29 04	925	18	8 15 07	949	19	12	925	19	12 27 06	898	10	7			
	960		28 10	930	14	9 29 04	929	18	8	964	20	12 21 05	936	20	12	925	12	8 28 12			
	992	15	8	992	19	11	969	22	9	970	21	13	951	22	14	984	16	8			
	004	17	9 29 07	004	20	11 31 04	991	26	12 07 06	974	21	14 00 00	955	23	15 27 05	004	19	12 26 07			
TROPO- PAUSE	145	-52	27 23	233	-55	-59 26 32	242	-54	-62 24 33	107	-56	-72 26 23	114	-56	-71 25 36	230	-53	-66 28 35			
	227	-56	-59 28 38							240	-53	-60 23 34	213	-55	-63 25 36						
MAX- WIND																					
30/50	0335			0334			0337			0334			0335			0336					
50/100	0449			0448			0448			0444			0444			0450					
100/200	0451			0449			0450			0449			0448			0451					
200/500	0631			0632			0631			0633			0634			0632					
500/1000	0558			0560			0562			0563			0564			0559					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN	
	0618		0618		0618		0618		0618		0618	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.4 10 21	KM DDFFF	DDFFF 31.8 10 26		DDFFF 30.9 10 23		DDFFF 29.4 8 28		DDFFF 30.9 8 24		DDFFF	
30.9	8 23		9 21		10 23				8 24			
26.4	6 7		8 11		8 12		8 15		8 19			
23.7	9 5		16 3		8 6		7 14		11 12			
20.7	20 10		14 5		12 3		14 11		15 9			
18.3	23 9		23 10		23 16		22 17		22 18			
15.9	26 21		27 23		25 22		24 21		25 28			
13.5	26 30		26 28		25 27		26 30		27 23			
12.0	27 30		26 27		24 29		26 28		26 32			
10.5	27 30		26 37		22 32		28 26		24 15			
9.0	28 24		27 35		24 19		24 16		22 17			
7.2	29 16		27 22		26 12		27 20		23 17			
5.4	29 22		26 11		25 5		25 18		24 19			
4.2	30 25		27 6		22 6		26 15		25 21			
3.0	30 25		8 2		16 1		26 15		23 13			
2.1	31 24		19 7		18 3		23 13		25 12			
1.5	31 19		23 7		18 8		22 8		30 9			
0.9	31 12		19 2		19 14		22 5		31 7			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		

ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN	
010 -38	11 17	010 -39	08 20	009 -35	09 19
012 -40		011 -41		012 -41	
014 -40	07 16	015 -44		013 -41	07 19
019 -45	11 15	018 -46	09 17	016 -45	10 25
023 -45	10 15	028 -47		029 -48	15 17
026 -47	15 20	039 -51	15 21	034 -47	10 16
028	12 16	042 -49	09 15	037 -51	
034 -45		045 -50		044 -51	12 06
043 -51	10 07	048 -53	09 04	050 -52	19 03
047 -50		050	00 00	065 -52	
051 -52		061 -52		071 -56	
053	19 04	064	21 07	080 -55	26 09
057 -50		074 -55		087 -58	
063 -52		080 -58		100 -56 -71	26 19
073	24 09	095 -55	24 29	107	26 25
090 -53		100 -57 -72	25 18	114 -56 -71	25 36
100 -55 -69	25 17	107 -56 -72	26 23	129 -52 -67	24 30
109	24 22	129 -52 -69			
122 -53 -67		149	25 26		
133	26 27	159	25 31		
148 -50 -64		174 -49 -66	23 26		
152 -51 -65		180 -50 -66			
		184 -51 -67			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14				Sonntag, den 06.08.1989				Nummer 218													
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600			0600			0600		
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA																					
10	3178			3182	-40	08 19	3179	-38	11 27	3176	-39	09 25	3169	-42	08 16						
20	2708	-43	14 18	2712	-43	10 12	2707	-41	09 11	2704	-44	10 16	2701	-44	10 22						
30	2438	-48	09 16	2441	-46	10 09	2435	-46	09 16	2433	-47	09 10	2431	-49	09 11						
50	2101	-50	11 06	2104	-49	11 05	2099	-50	14 06	2098	-52	11 04	2098	-53	11 04						
70	1881	-50	26 03	1884	-51	23 04	1879	-52	27 06	1880	-53	25 07	1881	-53	26 07						
100	1648	-50	27 12	1652	-51	25 17	1650	-55	-66 24 22	1653	-56	-70 27 25	1654	-57	-72 26 21						
150	1383	-50	28 23	1390	-51	28 30	1389	-52	-62 26 29	1394	-51	-65 26 35	1396	-52	-68 27 38						
200	1194	-50	-55 29 40	1201	-51	-59 28 38	1201	-52	-61 26 29	1206	-47	-60 26 34	1208	-47	-62 27 36						
250	1051	-51	-56 29 46	1056	-50	-57 28 32	1057	-51	-59 27 27	1062	-50	-56 27 32	1062	-49	-59 28 37						
300	0930	-42	-48 29 42	0934	-41	-49 28 39	0936	-42	-52 27 23	0940	-41	-46 27 34	0941	-41	-49 29 36						
400	0728	-27	-34 29 40	0732	-26	-35 28 33	0734	-26	-39 26 17	0737	-25	-31 25 29	0738	-25	-32 27 31						
500	0563	-15	-23 30 38	0567	-16	-20 29 27	0569	-15	-28 26 18	0571	-14	-27 26 19	0572	-13	-30 28 20						
700	0300	2	-12 31 37	0304	2	-4 29 22	0306	3	-19 28 03	0308	2	-0 26 14	0308	3	-2 28 16						
850	0142	9	-10 30 24	0145	11	-4 30 14	0146	12	-7 25 11	0147	14	8 22 05	0147	15	8 20 09						
1000	0007	11	8 29 07	0008	14	10 23 03	0008			0008			0008								
MARKANTE PUNKTE							172	-49	-59 27 34	155	-51	-65	131		27 46						
							184	-52	-61	168	-50	-64	166	-50	-66 27 34						
							197		26 29	173	-52	-66	187	-50	-66 27 46						
							220	-51	-59	182	-50	-64	196	-48	-64						
							225	-54	-62	185	-51	-65 26 43	203	-47	-62						
							236	-54	-61 28 29	193	-49	-63	206	-47	-61 27 33						
							320	-38	-48	201	-47	-60	211	-51	-63						
							350		26 21	210	-52	-61 27 29	228	-53	-62 27 35						
							370	-29	-45	230	-54	-61 27 30	238	-50	-59						
							388	-27	-43	300	-41	-46 27 34	258	-48	-59						
							401	-26	-39	351	-32	-40	310		29 36						
							424		27 15	375	-28	-36 25 31	330	-36	-43						
							443	-21	-35	421	-22	-26	361	-30	-38 27 36						
							498	-15	-28	452	-18	-30	368	-29	-36						
							539	-11	-19 26 16	468	-17	-29	427	-22	-29						
							556	-10	-22	489	-14	-31 26 19	456	-18	-39						
							565	-9	-24	515	-12	-21 26 22	487	-14	-36 28 21						
							585	-8	-19	526	-11	-23	524	-11	-22						
							599	-6	-17 28 05	531	-12	-22	533	-11	-20 28 17						
							600		28 05	556		26 18	543	-10	-30						
							610	-5	-26	573	-7	-23	556	-9	-17						
							644	-2	-19 31 06	600		26 14	566	-9	-13						
							704	4	-18 29 04	625	-4	-18	588	-6	-12 27 22						
							722	5	-12	634	-4	-8	600		27 20						
							732	4	-16 24 04	644	-3	-10 26 12	637	-2	-17 27 17						
							750	6	-17	650	-2	-7	667	0	-4						
							781	8	-8	671	-1	-2	692	3	-4						
							797	9	-15	751		24 17	700	3	-2 28 16						
							800		26 09	800		25 12	714	4	-0						
							817	10	-9	812		25 11	730	4	2						
							846	12	-10 26 12	869	15	8 19 04	752	6	5 29 14						
							876	13	2	876		16 05	800		26 11						
							892		25 07	882	16	9	844	14	7 23 09						
							908		25 05	893		14 06	859		19 09						
							925	16	5 19 02	916	18	9	874	16	8 17 09						
							936	17	6 19 02	925	19	10 11 07	925	20	10 12 07						
							944	16	6	932	20	11	928	20	10 13 09						
							984	18	10	961	20	12	937	20	11						
							992	16	9 08 08	973	19	13 09 02	954	14	13 00 00						
TROPO- PAUSE	222	-57	-61 29 49	145	-52	28 29	236	-54	-61 28 29	185	-51	-65 26 43	187	-50	-66 27 46						
				236	-52	-58 28 33				230	-54	-61 27 30	228	-53	-62 27 35						
MAX- WIND																					
30/50	0337			0337			0336			0335			0333								
50/100	0453			0452			0449			0445			0444								
100/200	0454			0451			0449			0447			0446								
200/500	0631			0634			0632			0635			0636								
500/1000	0556			0559			0561			0563			0564								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN		ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN			
	0606	0606	0606	0606	0606	0606							
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 7 13	DDFFF 30.9 6 15	DDFFF 29.1 9 31	DDFFF 32.7 9 26	DDFFF 30.9 8 17	DDFFF 29.1 9 14							
30.9	7 13	6 15		8 23	8 17			010 -38	11 27	010 -39	09 25	010 -42	08 16
26.4	12 7	8 10		8 18	9 18			012 -40		012	11 20	013 -43	
23.7	12 12	11 7		11 12	11 12			013	07 20	014 -39	07 19	015	12 17
20.7	29 2	15 4		10 7	11 6			015 -43		016 -43		017 -41	10 24
18.3	22 6	22 8		22 12	23 10			020 -41	09 11	018	10 15	025 -47	06 15
15.9	29 19	28 22		28 24	27 25			024 -45		027 -45	08 16	028 -47	
13.5	29 33	27 32		26 31	26 34			029 -47	12 16	030 -47	09 10	031 -49	
12.0	28 42	27 34		25 29	26 33			032 -45	08 16	031 -49		035	10 09
10.5	29 50	27 32		25 18	25 44			036 -49		039 -49		041 -50	
9.0	29 43	27 33		25 20	26 32			043 -50		048 -52	10 05	048 -54	10 05
7.2	30 32	28 25		25 22	27 25			047 -49		056 -51		051	11 03
5.4	30 31	29 20		27 10	28 18			053 -51	14 05	059 -52		056 -52	20 02
4.2	30 32	30 20		26 2	24 20			062 -49	19 02	061	24 02	075 -54	
3.0	31 35	31 15		16 4	26 7			069	27 05	072 -53		084 -58	29 16
2.1	32 35	—		26 8	28 3			080 -54		080 -57		100 -57	-72 26 21
1.5	31 29	—		24 5	17 1			100 -55 -66	24 22	084 -56		114 -55 -70	
0.9	31 16	—		20 6	14 6			106 -55 -66		088	28 17	122 -57 -72	28 37
								115 -53 -64		100 -56 -70	27 25		
								142 -53 -64	27 29	111 -57 -70			
								170	27 34	117 -57 -70	25 32		