

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG DEN 17. JULI

1988

NUMMER 199

STATION	HÖHE M	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV N	NDFF N	ISTTT N	2STTT N	4PPPP N	5APPP N	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMM	
HELGOLAND	4 015	11484	43607	10158	20131	40090	55000	69901	72511	84800		
LIST/SYLT	26 020	32875	50409	10152	20129	40096	51001			82031		
LECK	7 022	42662	10606	10130	20124	40102	51004			81500		
HUSUM	28 026	43258	70609	10140	20117	40089	52004			82182		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43670	11107	10128	20119	40099	51004			81500		
SCHLESWIG	43 035	11360	70603	10140	20131	40095	52011	69901	72122	87511		
HOHN	12 038	41760	61502	10139	20124	40091	52004			70162	86511	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-MULTENAU	31 046	11340	81201	10138	20121	40102	53010	60091	71086	88511		
PUTTIGARDEN	1 063	16760	72203	10141	20135	40091	57001	69901				
NORDERNEY	11 113	11770	73513	10165	20143	40096	53004	69901	70282	87511		
BREMERHAVEN	7 129	32464	71402	10138	20128	40086	52006			87511		
CUXHAVEN	5 131	11111	72105	10137	20137	40088	53005	69901	74082	87611		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32475	71303	10135	20120	40087	51003			87811		
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	32658	61503	10130	20121	40093	54000			86500		
EMDEN-HAFEN	5 203	11470	83107	10152	20137	40101	53009	60031	70282	88811		
OLDENBURG	11 215	41350	72905	10143	20127	40097	52010			71082	87511	
AHLHORN	49 218	41245	82808	10148	20133	40099	52014			75811	87511	
BREMEN, FLUGH.	3 224	31206	73201	10104	20099	40086	52008			74241	87611	
SOLTAU	77 235											
LÜCHOW	17 253	32560	81503	10136	20122	40093	58006			88511		
LINGEN	21 305											
MÜNSTER	62 313	11560	82109	10137	20130	40113	52006	69971	70262	87511		
OSNABRÜCK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	11230	82612	10134	20129	40111	52005	60031	75965	88711		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11560	62406	10138	20131	40086	52002	60051	70162	86511		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11460	82206	10131	20121	40090	55000	60051	70261	88511		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11775	61804	10128	20114	40113	56004	69921	70282	86500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11970	41706	10142	20111	40111	58004	69901	70181	84030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11770	51806	10136	20117	40115	57002	69921	70186	83531		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11458	82708	10131	20122	40139	50005	60011	70262	87511		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11357	82811	10124	20117	40136	51005	69951	72065	87611		31
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92612	10081	20081	48451	52007	60201	76564			36
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11464	82007	10120	20109	40123	51007	60061	76066	87511		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
NDERVENICH	117 502	41565	82810	10134	20102	40147	54000		70262	83571		
NUERBURG	627 510											26
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11664	82707	10140	20113	40145	51002	69921	72065	88511		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIessen	186 532	11560	82408	10124	20108	40139	58001	60011	70262	87511		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92618	10075	20075	48463	58001	60141	76164			21 33
TRIEK-PETRIßBERG	265 609	32668	82408	10135	20085	40166	54000		87511			
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	42516	82609	10121	20082	40161	56002		88511			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11570	72310	10133	20113	40154	51002	69961	72162	86531		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
WUERZBURG	268 655	11662	82310	10127	20115	40155	58001	69941	70262	87511		25
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11360	82408	10103	20090	40146	54000	69951	72086	87711		
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11765	72703	10124	20091	40172	51003	69911	70282	87511		
WEINBIET	553 724	46759	73020	10106		40163	52002					
KARLSRUHE	112 727	11865	82006	10138	20124	40171	53001	69931	70362	88511		
MANNHEIM	96 729	11560	82304	10136	20124	40165	52004	60011	70262	88511		
STUTTGART, FLUGH.	376 738	11557	83003	10119	20103	40176	50000	60021	76162	86571		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11765	82206	10127	20116	40174	58001	60021	72162	88511		
OEHRINGEN	276 742											
WEISSENBURG	422 761											
NUERNBERG	319 763	11565	71905	10126	20108	40163	57004	60021	70162	87511		
REGENSBURG	366 776	11757	82305	10118	20107	40176	56001	60011	71066	84521		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32665	81606	10140	20108	40185	51001		88511			
FREUDENSTADT *	777 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	11/01	92612	10096	20096	40182	51001	60041	78164			
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11658	82105	10116	20105	40180	57004	69941	72162	83571		
NEUBURG/DONAU	381 853	41656	82003	10113	20097	40182	57004		76166	88021		
LANZSBERG	623 857	41762	72206	10108	20087	40190	56003		72162	85571		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41867	82205	10119	20090	40185	58002		76062	85521		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11665	82006	10113	20099	40186	51002	69961	76066	82571		
ERDING	462 869	41658	52005	10109	20087	40177	58005		70361	85500		
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	11462	82304	10114	20105	40182	58003	69941	76162	88511		
BREMGARTEN	212 900	42977	41906	10138	20101	40195	52001		84070			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908											
KONSTANZ	443 929	32965	72503	10135	20093	40184	54000		87031			
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41661	62206	10105	20082	40196	58002		72996	83521		
GERSTADT *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	93121	11032	21032	47067	54000	60041	77874			23 41
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11562	83308	10085	20074	48507	50000	60021	76186	88811		
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	03 UHR UTC								00-03	
	HDEHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW 12 HLMM	8NCCC FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41484	70108	10154	20139	40090	50000	70281	878//
LIST/SYLT	26	020	42970	20606	10147	20131	40095	58001		81031
LECK	7	022	41840	30000	10108	20104	40104	53002	71200	81031
HUSUM	28	026								
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42365	53202	10132	20124	40103	53004		85530
SCHLESWIG	43	035	41358	70201	10134	20124	40092	58003	70262	875//
HOHN	12	038	41603	70301	10126	20117	40094	53003	71122	875//
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41656	80000	10135	20117	40101	58001	71022	875//
PUTTGARDEN	1	063	46760	72303	10133	20127	40091	54000		
NORDERNEY	11	113								
BREMERHAVEN	7	129	42458	71403	10134	20128	40087	51001		878//
CUXHAVEN	5	131	41656	71805	10134	20127	40089	51001	70342	875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42458	70503	10125	20114	40088	53002		878//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41656	60802	10118	20111	40092	56001	71011	86500
EMDEN-HAFEN	5	203	42463	82809	10154	20141	40103	52002		878//
OLDENBURG	11	215	41750	72706	10143	20128	40102	52005	71022	875//
AHLHORN	49	218	41250	82708	10144	20128	40103	52004	72162	877//
BREMEN, FLUGH.	3	224	41223	70000	10131	20130	40091	52005	71042	875//
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253	41550	81002	10131	20126	40088	57005	71022	885//
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	41360	82507	10134	20127	40123	52010	76166	878//
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41358	82511	10136	20125	40119	52008	70262	885//
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41150	82804	10137	20137	40094	52008	76022	885//
BRAUNSCHWEIG	81	348	41558	82305	10132	20120	40090	55000	76122	885//
BERLIN-DAHLEM	51	381	42562	81905	10130	20116	40108	56005		885//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42566	71807	10141	20111	40106	57005		8653//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42768	71707	10132	20116	40108	57007		875//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42558	82607	10131	20119	40139	54000		875//
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	41340	82709	10124	20116	40139	51001	72022	876//
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	92611	10079	20079	48451	51001	76364	
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41263	72009	10118	20109	40123	55000	72162	8557//
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42560	72710	10131	20106	40143	58004		875//
MUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42564	82610	10145	20114	40145	54000		885//
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIessen	186	532	41560	82408	10126	20107	40139	54000	70262	875//
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92613	10077	20077	48463	55000	76364	30
TRIER-PETRISBERG	265	609	42365	72205	10121	20090	40163	57005		8553//
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42761	72710	10117	20085	40156	58005		875//
KL.FELDBERG/TS. *	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42568	72107	10132	20110	40152	56002		876//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648								
MUERZBURG	268	655	42670	82409	10127	20106	40155	55000		875//
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41360	82510	10104	20097	40142	58004	76186	877//
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THULEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42762	52504	10106	20083	40172	58002		83530
WEINBIET	553	724	46759	72821	10098		40163	57002		
KARLSRUHE	112	727	42766	72107	10137	20116	40169	56001		8157//
MANNHEIM	96	729	42559	81706	10133	20123	40163	58003		885//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41665	72401	10116	20098	40173	55003	70362	8253//
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42865	72107	10126	20110	40173	56001		8353//
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
MUERNBERG	319	763	42462	82106	10126	20105	40162	55001		888//
REGENSBURG	366	776	41756	82303	10118	20104	40171	57004	71022	875//
GR. ARBER *	1437	791	41700	92419	10050	20048	48483	57001	74564	21 30
FREIBURG	269	803	42665	61604	10132	20102	40182	58004		83530
FREUDENSTADT *	797	815								
KLIPPENECK *	973	818								
STOETTEN	734	836	41162	72613	10100	20089	40177	58004	70184	878//
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41656	82603	10115	20108	40179	56001	76122	8652//
NEUBURG/DONAU	381	853	41656	72508	10113	20094	40179	56002	72166	875//
LANDSBERG	623	857	42659	72205	10108	20088	40187	56003		8557//
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	41670	72305	10117	20090	40182	55003	70262	8557//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41665	82109	10110	20092	40181	56006	70266	885//
ERDING	462	869	41656	82205	10118	20096	40173	56002	76062	885//
MUEHLDOERF	401	875								
PASSAU	409	893	41558	82103	10113	20104	40179	56003	76162	885//
BREMENHARTEN	212	900	42565	32006	10129	20096	40189	50002		82870
FELDBERG/SCHW. *	1496	908								
KONSTANZ	443	929	42965	42402	10134	20090	40185	54000		83041
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42958	72207	10103	20079	40193	56003		8703//
OBERSTOORF *	810	948								
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	93117	11032	21032	47067	54000	77874	21 34
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41670	72412	10086	20069	48503	57007	70262	875//
GARMISCH-PARTENK.	719	963								26
WENDELSTEIN *	1832	980	41700	92420	10030	20028	48514	56002	76064	23 34

JAHRGANG 13

SONNTAG

DEN 17. JULI

1928

NUMMER 199

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDDF	ISITT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESS5	7RRRT	94SS5	
			RX		N	NDDO			R		MLMH	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG	P		
MELGOLAND	4	015	11475	40104	10156	20141	40091	53001	69982	70181	84830			20149	20159	31014	79992	94064	
LIST/SYLT	26	020	32462	79902	10150	20137	40092	56003			85832			20140	20158	30010	79902	94027	
LECK	7	022	43111	11111										20095	30008		79922	94017	
HUSUM	28	026	43111	11111										20126	20150	31012	70012	94014	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20131	31010		79902		
SCHLESWIG	43	035	11356	60000	10141	20126	40092	50000	69902	71062	86500			20134	20152	31013	79922	94019	
HOHN	12	038	43111	11111										20132	31012		79932	94016	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11335	80000	10138	20128	40093	55000	60092	71022	87511			20131	20152	31013	70102	94027	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43111	11111	10143	20132	40103	53002	60102		81130			20134	20151	31130	70102	94023	
PUTTGARDEN	1	063	16160	72302	10166	20150	40090	57001	69912					20132	31013		79912	94059	
NORDERNEY	11	113	11557	73114	10153	20140	40095	56002	69902	71011	86531			20148	20163	31015	79902	94086	
BREMERHAVEN	7	129	11464	72607	10152	20142	40086	55001	69932	72582	87811			20134	20146	31012	70192	94000	
CUXHAVEN	5	131	11458	61404	10142	20137	40090	53001	69902	70242	86830			20132	20162	31012	79982	94041	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32564	69901	10133	20120	40089	53001			83331			20124	20150	31012	70052	94011	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31550	70000	10136	20128	40092	54000		71011	87511			20112	20146	31009	70122	94015	
EMDEN-HAFEN	5	203	12658	82707	10154	20139	40103	54000	60032		87511			20150	20159	31015	70062	94043	
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20140	31014		70192	94006	
AHLHORN	49	218	43111	11111										20140	20141	31013	70082	94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31256	62707	10154	20143	40093	51002		71022	84530			20097	20138	31008	70052	94003	
SOLTAU	77	235	11350	83001	10133	20124	40097	52004	69932	71061	88511			20124	20134	31012	70102	94000	
LUECHOW	17	253	31335	82802	10134	20129	40090	53002		71022	88611			20130	20140	31013	70052	94004	
LINGEN	21	305	11230	72706	10142	20134	40112	53003	60012	71021	87511			20139	20139	31014	70162	94008	
MUENSTER	62	313	11240	82606	10134	20131	40120	58003	60042	71062	88511			20132	20130	31011	70182	94000	
OSNABRUECK	95	317	11458	72607	10139	20131	40112	52002	60042	72582	87811			20134	20133	32013	70122	94000	
GUETERSLOH	72	320	41250	82410	10137	20130	40122	53003		72065	88611			20133	31013		70212		
BAD SALZUFLEN	98	325	11357	82705	10139	20127	40113	52004	60062	75861	88711			20126	20131	32012	70212	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11258	82709	10146	20139	40100	52007	60072	72162	88811			20130	20135	32013	70132	94000	
BRUNSWIGHEIM	81	348	11356	82405	10139	20127	40097	52007	60062	76162	88511			20125	20130	31012	70132	94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11350	82005	10135	20125	40104	58004	69962	72165	86721			20127	20153	32012	79972	94035	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11248	81907	10135	20125	40102	56004	69972	75861	88511			20133	20159	31012	79982	94046	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	82006	10132	20125	40103	57005	69962	72161	88511			20129	20154	31011	70012	94041	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11345	82509	10141	20127	40136	57003	60012	71022	88511			20127	20131	31012	70092	94000	
BOCHOLT	21	406	11430	72707	10134	20120	40130	53001	60022	71022	87511			20131	20132	31013	70112	94000	
ESSEN	152	410	11218	82508	10129	20124	40135	55003	69952	71052	87511			20121	20121	31012	70122	94000	
KAHLER ASTEN	839	427	11101	92611	10084	20084	48456	52004	60292	76364				20079	20079	31008	70502	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11230	82510	10126	20126	40124	52007	60082	75865	87711			20121	20123	31013	70282	94000	
KASSEL	231	438	11465	72405	10130	20113	40125	51003	60062	70262	87811			20117	20124	31011	70122	94003	
GOETTINGEN	175	444	11465	72506	10130	20114	40122	52012	60042	72162	87511			20118	20126	31012	70082	94000	
BRAUNLAGE	607	452	11240	82708	10103	20096	40104	53003	60182	76166	88511			20093	20094	32009	70312	94000	
AACHEN	202	501	11450	82406	10132	20111	40143	56008	69902	71051	88511			20128	20128	31012	70032	94000	
NDERVENICH	117	502	43111	11111										20126	31012		70082	94000	
NUERBURG	627	510	11256	82510	10100	20096	40154	56002	69902	71011	87211			20096	20102	32009	79982	94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12459	82504	10142	20116	40142	57003	69922		88811			20131	20133	31012	70292	94000	
KOBLENZ	70	515	12565	82207	10145	20112	40147	55001	69932		88811			20134	20150	31111	70052	94000	
BAD MARIENBERG	547	526	11360	82504	10101	20095	40147	54000	60092	70262	87711			20090	20094	31009	70212	94000	
GIessen	186	532	11559	82406	10130	20113	40143	53005	60022	70262	87511			20120	20126	31012	70132	94000	
BAD HERSFELD	212	542	11456	82505	10128	20114	40133	52005	60042	71011	87511			20120	20129	31012	70082	94000	
WASSERKUPPE	921	544	11100	92515	10080	20080	48466	53002	60172	74565				30	20075	20080	31007	70522	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32466	72206	10125	20098	40159	58003		86831				20117	20139	31011	70032	94007	
DEUSELBACH	480	615	32465	72310	10105	20098	40158	56005		87811				20102	20119	31010	70042	94001	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111										20110	31009		70022		
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11100	92906	10089	20089	48475	53004	69982	74544				31	20082	20085	31008	70082	94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12565	72108	10134	20118	40152	54000	69962		86571			20131	20138	31012	70072	94003	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	12560	72503	10117	20103	40159	54000	60022		86531			20115	20122	31011	70062	94000	
WUERZBURG	268	655	12560	72311	10129	20110	40155	54000	69942		87511			20124	20135	31011	70032	94000	
BAD KISSINGEN	262	658	12464	82306	10126	20110	40145	53003	60032		87511			20115	20130	31011	70052	94002	
COBURG	337	671	11235	82204	10118	20111	40146	53002	60052	75065	87711			20114	20124	31011	70082	94000	
BAMBERG	239	675	11662	82303	10132	20115	40155	53003	60022	70262	87511			20125	20136	31012	70032	94000	
HOF	567	685	11245	82511	10102	20095	40142	54000	60022	76086	87711			20100	20112	31010	70052	94000	
WEIDEN	438	688	11338	82204	10112	20107	40154	55000	60022	72162	88511			20107	20116	31011	70072	94004	
BERUS	363	704	32575	72408	10109	20091	40174	57001			84531			20100	20135	30008	70022	94000	
THOLEY	396	706	32268	72304	10101	20090	40167	58001			85531			20093	20125	31008	70032	94000	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12575	72404	10115	20093	40169	57001	69912		86531			20105	20132	31009	70032	94001	
WEINBIET	553	724	12575	42620	10095	20086	40162	56002	69932		82571			20090	20108	31008	70022	94002	
KARLSRUHE	112	727	12778	62408	10144	20101	40166	58003	69932		86500			20134	20144	31012	70042	94000	
MANNHEIM	96	729	12668	71808	10136	20124	40163	54000	60012		87531			20128	20142	31013	70102	94000	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11772	72603	10126	20103	40170	56001	60022	70262	81531			20116	20131	31012	70042	94000	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	12875	72201	10132	20111	40175	52001	60022		87071			20123	20135	31011	70072	94004	
UEHRINGEN	276	742	12562	72503	10126	20114	40165	54000	60022		87511			20121	20128	31011	70082	94000	
WEISSENBURG	422	761	11462	72105	10119	20109	40162	51001	69992	70162	87811			20111	20126	31011	70042	94002	
NUERNBERG	319	763	11458	82006	10130														

JAHRGANG 13

SONNTAG

DEN 17. JULI

1988

NUMMER 199

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HJEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	09	10	20	30
			RX		N	NDOD			12	HLMH			STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42475	10706	10170	20141	40094	51003		81800						
LIST/SYLT	26	020	42468	29904	10171	20138	40091	58001		81232						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42570	72403	10163	20115	40094	53002		878//			0155	0156	0154	0157
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42465	71501	10166	20125	40094	50001		878//			0160	0160	0167	0181
KIEL-HOLTENAU	31	046	42562	61302	10190	20118	40104	51002		82180			0162	0159	0162	0163
PUTTGARDEN	1	063	46160	70905	10174	20133	40089	57001						0166	0167	0174
NORDERNEY	11	113	42470	73311	10164	20144	40097	53001		878//			0160	0165	0171	0174
BREMERHAVEN	7	129	41465	63508	10159	20142	40089	53003	70182	86830						
CUXHAVEN	5	131	42472	50703	10163	20131	40092	51002		83832			0157	0160	0170	0168
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	71402	10162	20116	40088	50000		86830			0163	0157	0157	0162
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	51103	10179	20122	40094	51002		85200			0167	0166	0175	0179
EMDEN-HAFEN	5	203	42563	72810	10173	20139	40107	53004		83231			0159	0160	0166	0166
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41458	72610	10158	20140	40095	50002	72582	878//			0152	0151	0155	0160
SOLTAU	77	235	41460	72605	10157	20141	40097	53001	72565	878//			0147	0147	0152	0162
LUECHOW	17	253	41466	72408	10165	20121	40096	52006	70352	878//			0156	0157	0163	0175
LINGEN	21	305	41250	82608	10152	20135	40112	51001	76162	875//			0149	0151	0154	0156
MUNSTER	62	313	41350	72608	10145	20135	40123	51003	71062	878//			0144	0144	0149	0161
OSNABRUECK	95	317	42460	72606	10150	20132	40114	51002		878//			0143	0144	0148	0157
GUETERSLOH	72	320	41250	82509	10135	20130	40126	51004	75862	887//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41450	82607	10141	20126	40119	52006	72166	886//			0148	0147	0152	0168
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41462	72609	10157	20142	40107	52007	70182	878//			0158	0160	0166	0174
BRAUNSCHWEIG	81	348	41460	72708	10150	20130	40107	52010	70162	878//			0141	0144	0145	0159
BERLIN-DAHLEM	51	381	42465	72006	10157	20127	40104	50000		872//			0162	0162	0165	0181
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41466	72107	10160	20121	40102	50000	70162	878//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42562	72106	10157	20123	40103	50001		872//			0162	0165	0175	0177
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41458	82409	10160	20128	40134	58001	70262	885//			0138	0138	0143	0157
BOCHOLT	21	406	41533	72508	10156	20129	40129	58002	71022	83531			0138	0142	0149	0159
ESSEN	152	410	41350	82407	10148	20128	40133	58001	71022	875//			0136	0135	0141	0160
KAHLER ASTEN *	839	427	41101	92512	10088	20088	48460	51004	75064		25		0092	0096	0101	0112
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41225	82508	10129	20120	40129	52005	72062	876//			0134	0135	0141	0154
KASSEL	231	438	41463	72509	10140	20114	40126	50003	76022	878//			0138	0138	0144	0165
GOETTINGEN	175	444	41462	82506	10143	20115	40126	51004	70252	885//			0133	0138	0154	0167
BRAUNLAGE	607	452	41230	82406	10105	20098	40114	52012	75866	887//			0106	0114	0119	0130
AACHEN	202	501	41470	82408	10147	20114	40134	58007	76122	86871			0135	0136	0140	0152
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42464	72414	10116	20089	40150	54000		85231			0115	0113	0123	0136
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	82106	10154	20113	40141	57001		868//			0138	0139	0146	0160
KOBLENZ	70	515	42570	72008	10152	20107	40149	53003		878//						
BAD MARIENBERG	547	526	41265	82308	10116	20107	40141	58002	70252	872//			0106	0116	0125	0143
GIessen	186	532	42468	82308	10144	20115	40144	51002		875//			0137	0142	0152	0167
BAD HERSFELD	212	542	41457	82606	10139	20115	40136	51004	71662	875//				0143	0153	0170
WASSERKUPPE *	921	544	41100	92510	10082	20082	48473	51006	74544				0092	0098	0111	0122
TRIER-PETRISBERG	265	609	41568	82210	10132	20105	40155	58004	76122	872//			0140	0141	0147	0159
DEUSELBACH	480	615	42475	72211	10136	20109	40150	58001		878//			0117	0019	0123	0138
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41101	92506	10097	20097	48479	51002	74544					0104	0106	0115
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42470	72110	10149	20115	40153	50002		83831			0138	0142	0152	0176
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42480	82708	10150	20095	40153	54000		83831			0136	0138	0144	0160
WUERZBURG	268	655	42568	72411	10153	20100	40152	54000		85831			0141	0146	0157	0179
BAD KISSINGEN	262	658	42465	72506	10150	20108	40140	58001		878//			0134	0142	0149	0168
COBURG	337	671	41356	82504	10132	20113	40147	51003	71052	885//			0140	0144	0160	0176
BAMBERG	239	675	42563	82605	10149	20115	40153	54000		878//			0147	0152	0163	0180
HOF	567	685	41359	82409	10110	20099	40145	51005	72065	876//			0122	0128	0141	0150
WEIDEN	438	688	42463	82406	10135	20111	40150	51001		878//			0133	0136	0144	0159
BERUS	363	704	41570	82309	10126	20092	40165	57005	76162	84571			0126	0128	0137	0160
THOLEY	396	706	42375	82307	10122	20099	40162	56001		887//			0120	0126	0138	0160
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	72509	10135	20097	40162	57005		86271						
WEINBIET	553	724	42480	82523	10130	20086	40154	51001		82231		24 35	0164	0165	0170	0190
KARLSRUHE	112	727	42480	82409	10177	20108	40160	56004		84830			0164	0165	0170	0190
MANNHEIM	96	729	42680	82607	10177	20098	40158	58002		85831			0154	0160	0169	0183
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	72306	10156	20095	40161	58003		83831						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42575	72007	10161	20111	40165	57005		82271			0148	0147	0158	0180
DEHRINGEN	276	742	42570	52406	10154	20103	40158	58004		82230			0145	0148	0160	0178
WEISSENBURG	422	761	42568	72407	10150	20103	40157	51001		872//			0136	0140	0144	0178
NUERNBERG	319	763	42570	72209	10156	20070	40157	50000		81171			0140	0144	0156	0175
REGENSBURG	366	776	42565	72506	10164	20109	40162	58002		878//			0151	0160	0174	01

12 UHR UTC

06-12

STATION	HÖHE RX	III RX	IIHV RX	NOFF RX	ISTTT N	ZSTTT N	4PPPP N	5APPP N	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32470	33006	10174	20136	40104	52010				83200
LIST/SYLT	26	020	32470	22908	10179	20136	40094	53003				82201
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	71503	10201	20120	40099	53006				85832
MOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32570	71601	10190	20106	40098	53004				878//
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	70000	10193	20105	40106	53002				8683/
PUTTGARDEN	1	063	16760	71205	10182	20133	40097	52009	69901			
NORDERNEY	11	113	32359	72912	10171	20146	40109	53009				85202
BREMERHAVEN	7	129	11572	43111	10176	20136	40097	52008	69901	70281		83230
CUXHAVEN	5	131	32575	40204	10177	20128	40098	53006				84800
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	71404	10174	20114	40092	51004				878//
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	70401	10180	20096	40098	52004				878//
EMDEN-HAFEN	5	203	11461	82610	10160	20140	40110	52003	60011	72582		878//
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11338	83010	10162	20142	40105	52010	60011	78088		888//
SOLTAU	77	235	11465	72408	10149	20137	40105	52008	60021	72586		878//
LÜCKOW	17	253	11575	72507	10182	20125	40102	53006	69901	70252		878//
LINGEN	21	305	11566	82505	10174	20118	40112	50000	69901	70362		8681/
MÜNSTER	62	313	11456	72208	10162	20127	40121	57001	69911	72586		878//
OSNABRUECK	95	317	32462	72407	10167	20123	40117	50004				878//
GUETERSLOH	72	320	11557	72306	10165	20122	40125	54000	69901	70565		875//
BAD SALZUFLEN	98	325	11459	72606	10168	20121	40120	50002	69911	70162		8683/
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	72511	10168	20137	40113	50006	69931	70282		878//
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	72610	10158	20131	40114	52007	60021	72586		878//
BERLIN-DAHLEM	51	381	11470	72306	10175	20143	40109	51006	69921	72582		8583/
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	72307	10177	20110	40106	53005	69901	78086		878//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11465	72211	10161	20135	40110	53007	69911	78022		878//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	82410	10165	20128	40129	57007	69901	70262		8782/
BOCHOLT	21	406	11330	82408	10159	20138	40121	57007	69901	76062		888//
ESSEN	152	410	11459	82307	10154	20120	40128	55005	69901	76122		8581/
KÄHLER ASTEN *	839	427	11707	92410	10097	20095	48463	53001	69961	74165		25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11358	82505	10152	20127	40130	51002	69961	70265		888//
KASSEL	231	438	11463	72006	10151	20111	40129	51004	69901	72162		878//
GOETTINGEN	175	444	11462	81904	10153	20119	40131	51006	69911	70265		885//
BRAUNLAGE	607	452	11350	72607	10113	20104	40122	52007	60031	72166		875//
AACHEN	202	501	11420	82104	10142	20132	40127	57007	60021	76362		8372/
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11170	82214	10114	20109	40134	57014	60021	76362		8772/
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11575	82105	10163	20122	40131	56009	69901	76322		8683/
KOBLENZ	70	515	11568	82306	10164	20136	40138	57011	69901	76062		888//
BAD MARIENBERG	547	526	11372	72310	10138	20093	40133	58002	69901	70252		872//
GIessen	186	532	32573	72308	10177	20094	40136	58004				8583/
BAD HERSFELD	212	542	11462	72606	10164	20112	40131	58003	69911	70162		878//
WASSERKUPPE *	921	544	31702	92409	10094	20094	48475	51001		74344		
TRIER-PETRISSBERG	265	609	11457	82110	10133	20123	40146	57010	69971	75865		8582/
DEUSELBACH	480	615	11459	82108	10124	20117	40143	57009	69991	75862		875//
PFEKDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31281	72306	10107	20093	48478	58004		72842		878//
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32675	72211	10191	20101	40141	57010				85831
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32580	82608	10170	20092	40147	58002				83232
WUERZBURG	268	655	32580	72117	10174	20105	40144	58006				84232
BAD KISSINGEN	262	658	32572	72307	10168	20097	40140	53001				878//
COBURG	337	671	11460	82204	10154	20111	40142	58001	69921	70152		878//
BAMBERG	239	675	32675	72605	10188	20084	40143	58005				85231
HOF	567	685	11462	82511	10129	20095	40143	51003	69911	70365		878//
WEIDEN	438	688	32572	72208	10167	20069	40141	58003				878//
BERGS	363	704	11462	82113	10120	20113	40161	57006	60021	76162		885//
THOLEY	396	706	11230	82109	10120	20113	40153	58009	60011	76362		887//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11340	82508	10125	20115	40160	57005	69961	75865		887//
WEINBIET	553	724	11464	82515	10120	20102	40155	58001	69921	76111		8217/
KARLSRUHE	112	727	11570	82412	10169	20103	40159	56001	69901	76122		8782/
MANNHEIM	96	729	32680	72410	10192	20090	40152	57006				8683/
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32581	72611	10173	20089	40154	57004				8583/
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32580	72410	10175	20089	40153	57007				8523/
DEHRINGEN	276	742	32580	62509	10170	20100	40153	58003				83232
WEISSENBURG	422	761	32570	72108	10169	20090	40146	58008				878//
NUERNBERG	319	763	32580	72213	10191	20098	40147	58006				8683/
REGENSBURG	366	776	32575	72607	10186	20086	40155	58004				878//
GR. ARBER *	1437	791	11700	92312	10069	20065	48493	52006	60011	74764		21 33
FREIBURG	269	803	11581	82308	10183	20091	40168	58003	69901	70262		8187/
FREUDENSTADT *	797	815	11367	82509	10126	20094	48506	50000	69901	76122		8677/
KLIPPENBECK *	973	818	32582	82509	10133	20061	48513	56001				8287/
STOETTEN	734	836	32575	72614	10144	20086	40156	58005				83218
ULM	522	838	32581	72406	10181	20084	40150	57008				86202
AUGSBURG	461	852	32675	72711	10178	20076	40153	57010				84631
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32780	62911	10187	20074	40148	57008				83831
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11575	72608	10180	20093	40160	57008	69921	70362		878//
PASSAU	409	893	11670	72802	10155	20107	40167	58003	69911	76062		878//
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31280	82213	10076	20058	48505	58001		70342		888//
KONSTANZ	443	929	32678	82505	10185	20080	40164	56005				8187/
KEMPTEN	705	946	32681	72705	10179	20087	40152	57009				82272
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT *	810	948	32675	63601	10175	20068	48513	56011				81242
ZUGSPITZE *	2960	961	31708	72509	11007	21008	47083	53011		74141		872//
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32681	62911	10161	20069	48508	57007				82239
GARMISCH-PARTENK. *	719	963	32682	40407	10194	20086	40139	57012				82242
WENDELSTEIN *	1832	980	32480	73004	10089	20051	48510	54000				86230

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42480	33007	10178	20146	40106	50000		81204	
LIST/SYLT	26 020	42480	32911	10181	20124	40097	53003		81832	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42570	72607	10174	20130	40098	58001		8783/	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42570	50701	10207	20123	40098	55000		85800	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42665	49903	10212	20110	40106	54000		84800	
PUTTGARDEN	1 063	46760	71007	10197	20129	40094	57003			
NGRDERNEY	11 113	42459	73304	10174	20142	40106	58003		82232	
BREMERHAVEN	7 129	42570	53211	10173	20143	40101	51004		83804	
CUXHAVEN	5 131	42480	53307	10182	20137	40102	50004		83802	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42575	79902	10191	20120	40092	54000		878/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	50802	10208	20106	40095	58003		85800	
EMDEN-HAFEN	5 203	41565	63406	10177	20133	40109	58001		70182	84870
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41475	73106	10179	20148	40105	50000		70286	8483/
SOLTAU	77 235	41570	72506	10195	20140	40109	51004		70182	878/
LUECHOW	17 253	41562	82204	10152	20139	40109	52007		76182	878/
LINGEN	21 305	42558	72405	10182	20116	40109	56003		878/	
MUENSTER	62 313	41560	82008	10160	20128	40116	57005		72582	878/
OSNABRUECK	95 317	42460	82303	10177	20131	40113	57003		84207	
GUETERSLOH	72 320	41560	82108	10180	20121	40117	58008		70262	8687/
BAD SALZUFLEN	98 325	42562	72506	10179	20120	40117	57002		8387/	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41562	72604	10188	20138	40114	53001		72186	878/
BRAUNSCHEWIG	81 348	42562	72808	10180	20120	40113	50000		86832	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41570	72509	10180	20129	40114	52005		70282	8693/
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41475	62413	10180	20127	40109	50003		70182	85830
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41575	72511	10178	20132	40112	53002		72182	8483/
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41556	82007	10156	20150	40125	58002		76162	875/
BOCHOLT	21 406	41360	81905	10159	20141	40115	57006		72162	885/
ESSEN	152 410	41360	82105	10147	20139	40121	56007		76166	888/
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92308	10096	20096	48461	58002		74184	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41460	72205	10163	20117	40124	58005		70262	878/
KASSEL	231 438	41565	82005	10162	20110	40126	58003		72162	878/
GOETTINGEN	175 444	41565	82601	10160	20135	40127	58003		70262	885/
BRAUNLAGE	607 452	41450	82307	10127	20102	40121	51004		71022	885/
AACHEN	202 501	41435	82307	10145	20140	40118	57009		76366	8272/
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41156	82210	10110	20110	40130	58006		76166	887/
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41361	81605	10156	20141	40125	58006		76366	878/
KOBLENZ	70 515	41360	82005	10151	20139	40133	57006		76366	888/
BAD MARIENBERG	547 526	41360	82210	10112	20107	40139	58001		76362	877/
GIESSEN	186 532	41563	82306	10155	20121	40137	55002		76162	878/
BAD HERSFELD	212 542	41568	82406	10180	20094	40128	58001		70162	8582/
WASSERKUPPE *	921 544	41470	82512	10126	20089	48482	56001		70242	8427/
TRIER-PETRISBERG	265 609	41350	82207	10137	20129	40136	57008		75865	8672/
DEUSELBACH	480 615	41256	82109	10124	20117	40139	57004		76166	875/
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41701	92308	10098	20098	48475	58001		76364	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41240	82109	10145	20145	40146	51003		76362	8752/
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41460	80000	10138	20124	40152	55001		76162	8587/
WUERZBURG	268 655	42580	82311	10175	20106	40142	56001		8387/	
BAD KISSINGEN	262 658	42582	72406	10176	20080	40133	55005		8487/	
COBURG	337 671	42467	82302	10162	20108	40137	57004		888/	
BAMBERG	239 675	42680	82806	10180	20081	40140	55004		678/	
HOF	567 685	41570	72305	10139	20106	40141	54000		70162	878/
WEIDEN	438 688	42580	82205	10167	20085	40138	58002		878/	
BERUS	363 704	41456	82315	10134	20125	40147	57012		75065	885/
THOLEY	396 706	41225	82311	10123	20116	40145	57007		76366	887/
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41235	82409	10132	20120	40148	57009		75866	885/
WEINBIET	553 724	41701	92413	10119	20119	40148	57007		76164	
KARLSRUHE	112 727	41466	82306	10162	20136	40150	57010		76062	8282/
MANNHEIM	96 729	41458	82107	10148	20135	40153	58001		76362	8472/
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41567	82503	10145	20112	40155	56004		76182	8552/
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41665	82302	10151	20133	40158	56001		76362	8452/
DEHRINGEN	276 742	41562	82603	10144	20136	40159	53001		76162	8552/
WEISSENBURG	422 761	41670	82609	10178	20085	40140	56004		76022	8587/
NUERNBERG	319 763	42580	72311	10195	20055	40141	58004		84836	
REGENSBURG	366 776	42680	72404	10212	20090	40144	57006		878/	
GR. ARBER *	1437 791	41262	72310	10074	20063	48493	50000		70242	872/
FREIBURG	269 803	41583	82110	10192	20102	40158	57009		72162	8387/
FREUDENSTADT *	797 815	41263	82511	10117	20103	48494	57011		76166	8777/
KLIPPENECK *	973 818	41580	82507	10122	20087	48503	58008		76162	8117/
STOETTEN	734 836	41464	82710	10130	20110	40158	56002		75862	8683/
ULM	522 838	41581	82504	10176	20093	40144	57007		76122	898/
AUGSBURG	461 852	41572	82310	10183	20076	40146	56006		76122	8487/
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42775	82710	10198	20061	40142	55004		81178	
ERDING	462 869									
MUEHLDOORF	401 875	42680	62907	10203	20082	40146	56009		82231	
PASSAU	409 893	41680	70000	10180	20109	40153	57009		70361	875/
BREMEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41277	82117	10080	20076	48501	55004		72162	8687/
KONSTANZ	443 929	41681	82103	10184	20098	40153	57011		76062	8187/
KEMPTEN	705 946	41968	82903	10151	20095	40159	55001		76122	8807/
HEMMINGEN	634 947									
OBERSTOORF *	810 948	42682	82701	10172	20076	48511	56002		8177/	
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93311	11002	21002	47084	51001		77842	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41575	72813	10144	20067	48504	58001		76122	8487/
GARMISCH-PARTENK. *	719 963	41675	80505	10174	20100	40145	55000		78011	8227/
WENDELSTEIN *	1832 980	42481	73109	10092	20058	48509	56002		872/	

JAHRGANG 13		SONNTAG		DEN 17. JULI		1988		NUMMER 199																											
		18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.																							
												12-18 18 06-18 14 UHR UTC																							
STATION		HOEHE III		IIHVV		NDOFF		ISTTT		2STTT		4PPPP		5APPP		6RRRT		7WWW		8NCCC		12 HLMH		FF-FF		ISTTT		5SSST		STTT		STTT		STTT	
		RX						N		NDDO						R				12		HLMH		XX GG		NXXX		R N		N N		N N		N N	
HELIGOLAND		4	015	32458	62502	10168	20140	40104	55000																										
LIST/SYLT		26	020	32475	32906	10175	20137	40096	55001																										
LECK		7	022																																
HUSUM		28	026																																
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033																																
SCHLESWIG		43	035	11562	73004	10162	20143	40100	51001	69902	76086	8593/																							
HOHN		12	038																																
KIEL-KRONSHAGEN		17	045																																
KIEL-HOLTENAU		31	046	32665	33305	10182	20119	40105	55001																										
PUTTGARDEN		1	063	16760	71405	10191	20131	40093	57001	69902																									
NORDERNEY		11	113	32963	73601	10167	20137	40103	58003																										
BREMENVAREN		7	129	12570	72706	10174	20133	40103	53002	69902																									
CUXHAVEN		5	131	32580	63206	10172	20131	40103	53001																										
HAMBURG, FLUGH.		16	147	32570	72605	10176	20135	40097	52005																										
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156	32570	72601	10180	20121	40098	52003																										
EDDEN-HAFEN		5	203	11565	71604	10183	20128	40103	58006	60012	70282	878//																							
OLDENBURG		11	215																																
AHLHORN		49	218																																
BREMEN, FLUGH.		3	224	11459	72303	10152	20139	40107	53002	60052	78086	8597/																							
SOLTAU		77	235																																
LUECHOW		17	253	11565	72405	10164	20138	40108	55001	60022	70286	878//																							
LINGEN		21	305																																
MÜNSTER		62	313	11460	81704	10151	20141	40111	58006	69942	72162	878//																							
OSNABRUECK		95	317																																
GÜTERSLOH		72	320	11475	81905	10164	20128	40117	55000	69922	70362	8587/																							
BAD SALZUFLEN		98	325																																
HANNOVER, FLUGH.		56	338	11559	72502	10168	20132	40114	54000	69942	70186	81825																							
BRUNSWIGHEIM		81	348	11658	82405	10161	20122	40116	51002	60022	70262	885//																							
BERLIN-DAHLEM		51	381	11568	52303	10164	20134	40118	51004	69952	70282	85943																							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	11575	52708	10174	20112	40118	51008	69942	70381	83831																							
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	11578	52406	10171	20133	40116	51004	69912	70186	85841																							
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	11220	81708	10150	20142	40113	57012	60052	76362	877//																							
BOCHOLT		21	406	11365	81905	10154	20134	40106	57009	60032	72162	888//																							
ESSEN		152	410	11225	81804	10144	20137	40114	57007	60042	76365	877//																							
KAHLER ASTEN *		839	427	11703	92111	10099	20099	48459	57003	60022	76186																								
BAD LIPPSPRINGE		157	430																																
KASSEL		231	438	11580	72008	10154	20122	40122	57004	69902	70162	8387/																							
GOETTINGEN		175	444																																
BRÄUNLAGEN		607	452	11350	72505	10122	20111	40121	58002	60032	71062	82638																							
AACHEN		202	501	11330	82510	10148	20148	40115	55003	60072	76365	877//																							
NOERVENICH		117	502																																
MÜNCHEN		627	510	11708	92409	10126	20124	40121	58004	60082	76186																								
KOBLENZ		91	513	11135	81906	10148	20145	40118	57007	60052	75965	887//																							
BAD MARIENBERG		547	526	11116	82007	10117	20117	40131	57006	60042	75362	877//																							
GIESSEN		166	532	11470	81904	10147	20135	40130	58006	60022	72162	878//																							
BAD HERSFELD		212	542																																
WASSERKUPPE *		921	544	11702	92116	10094	20094	48469	58006	69952	76064																								
TRIER-PETRISBERG		265	609	11256	82206	10147	20139	40132	58002	60072	75865	875//																							
DEUSELBACH		480	615																																
PFEDERSFELD		396	626																																
KL.FELOBERG/TS. *		805	635	11700	92207	10103	20103	48469	57007	60112	76364																								
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	11135	81906	10143	20138	40138	57009	60032	75862	8772/																							
MICHELSTADT/VIELBRUN		402	648																																
WUERZBURG		268	655	11445	81904	10136	20131	40149	51003	60022	76162	8387/																							
BAD KISSINGEN		262	658																																
COBURG		337	671	11570	82604	10152	20110	40141	53002	69922	76122	8482/																							
BAMBERG		239	675																																
HOF		567	685	11772	82404	10137	20095	40137	56004	69922	70262	8257/																							
WEIDEN		438	688																																
BERUS		363	704	11320	82410	10141	20134	40140	57005	60062	75365	887//																							
THOLEY		396	706																																
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	11230	82309	10142	20130	40142	58004	60082	75866	887//																							
WEINBIET		553	724	46750	72816	10124		40143	57006	60042																									

JAHRGANG 13

SONNTAG DEN 17. JULI

1988

NUMMER 199

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 30

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	H0EHE	III	IIHV	VV	NO	DD	FF	STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT
			RX					N	NO			12	HLMH				N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41957	60000	10157	20142	40108	51004				71022	83052							
LIST/SYLT	26	020	41962	22903	10156	20140	40103	52007				71111	80002							
LECK	7	022	42760	62802	10149	20139	40111	53003					86570							
HUSUM	28	026	41458	72601	10147	20122	40110	52007				70362	85831							
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41862	73202	10156	20133	40107	52004				70262	85551							
SCHLESWIG	43	035	41558	70000	10155	20140	40106	53006				70262	86831				0171	0173	0166	0160
HOHN	12	038	42558	72702	10151	20127	40109	53007					87831							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42762	23604	10147	20123	40114	51008					81530				0180	0187	0187	0165
PUTTGARDEN	1	063	46760	71803	10155	20135	40101	52008										0192	0188	0175
NORDERNEY	11	113	42460	70903	10159	20134	40105	53002					87511				0215	0220	0216	0184
BREMERHAVEN	7	129	41670	79901	10162	20129	40108	52005				70282	87511							
CUXHAVEN	5	131	42670	63002	10162	20139	40110	52007					83502				0197	0204	0205	0186
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42562	32503	10160	20142	40107	52010					63800				0178	0181	0184	0163
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	72402	10158	20138	40108	52010					87211				0200	0210	0200	0183
EMDEN-HAFEN	5	203	42959	81705	10168	20128	40108	53005					83032							
OLDENBURG	11	215	41750	70000	10148	20127	40116	52004				71082	82502				0174	0183	0180	0166
AHLHORN	49	218	41750	72104	10151	20119	40118	53007				71022	83501							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41757	81502	10147	20139	40109	53002				71082	87511				0159	0164	0161	0159
SOLTAU	77	235	42660	72001	10150	20137	40113	52004					87511							
LUECHOW	17	253	43760	72203	10147	20134	40115	52007					87511				0172	0180	0184	0175
LINGEN	21	305	42362	81803	10158	20138	40107	56001					88511							0155
MUENSTER	62	313	41460	81503	10152	20144	40108	57003				70262	88511				0161	0162	0164	0160
OSNABRUECK	95	317	42465	71705	10150	20130	40111	56003					85831				0167	0170	0168	0158
GUETERSLOM	72	320	42575	81403	10154	20127	40114	56003					88511							
BAD SALZUFLEN	98	325	41975	71801	10152	20125	40116	56002				72111	86032							0168
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41959	72002	10139	20122	40118	53003				71122	83032				0165	0170	0174	0171
BRAUNSCHWEIG	81	348	42560	72103	10142	20123	40118	51002					87511				0148	0156	0159	0159
BERLIN-DAHLEM	51	381	41662	82204	10136	20131	40127	51008				78098	88511				0164	0172	0180	0180
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41664	71903	10148	20133	40124	51006				70382	86831							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41762	82004	10142	20134	40125	51008				76386	83521				0168	0180	0181	0176
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41130	82511	10158	20158	40110	55003				75166	88511				0157	0157	0158	0157
BOCHOLT	21	406	41315	81603		20143	40103	56003				75866	88611				0159	0160	0160	0159
ESSEN	152	410	41135	82407	10152	20145	40108	56005				75866	88711				0156	0158	0160	0159
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	92108	10100	20100	48457	56002				75865					0108	0110	0107	0109
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	71403	10138	20121	40121	56004					86531							0153
KASSEL	231	438	42365	71808	10138	20123	40125	51001					87511				0145	0153	0160	0162
GOETTINGEN	175	444	42565	71803	10142	20109	40126	51002					87511							
BRAUNLAGE	607	452	41356	72505	10109	20104	40127	52003				71022	85502				0124	0130	0126	0128
AACHEN	202	501	41475	72508	10146	20134	40123	53008				70262	87811				0150	0155	0153	0152
NOERVENICH	117	502	41580	42709	10151	20126	40121	53004				70161	84800							
NUERBURG	627	510	41362	42509	10122	20120	40131	53008				70364	84200				0125	0128	0132	0135
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41484	71904	10151	20143	40122	53003				70266	87811				0159	0163	0162	0157
KOBLENZ	70	515	41465	82104	10162	20154	40127	53003				70262	88811							
BAD MARIENBERG	547	526	41246	82705	10123	20121	40131	55000				75966	87211							
GLESEN	186	532	41250	81505	10139	20134	40130	56002				75866	87711				0158	0165	0168	0166
BAD HERSFELD	212	542	42465	82506	10146	20127	40132	56002					87511							
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92312	10093	20093	48469	54000				75164					0114	0117	0116	0119
TRIER-PETRISBERG	265	609	41568	82206	10144	20132	40136	53002				70262	86500				0155	0156	0156	0157
DEUSELBACH	480	615	41259	72506	10137	20130	40134	53003				70262	87811							
PFERDSFELD	396	626	41261	72407	10131	20117	40144	53007				70391	87800							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41701	92708	10111	20111	48472	53002				76364					0114	0116	0115	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41150	82006	10148	20145	40138	53001				75865	87721				0157	0161	0166	0173
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41140	82201	10138	20131	40151	54000				75966	87711							
WUERZBURG	268	653	41242	82006	10134	20129	40146	58005				75866	87611				0157	0167	0175	0176
BAD KISSINGEN	262	658	46111	71903	10133	20123	40141	50000												
COBURG	337	671	41662	71804	10125	20113	40147	51002				70162	87511							
BAMBERG	239	675	46111	71803	10131	20124	40148	57002												
HOF	567	685	42566	72108	10116	20097	40145	50002				85821					0135	0141	0148	0147
WEIDEN	438	688	46111	72003	10120	20115	40142	50007												
BERUS	363	704	41440	82308	10140	20133	40147	52007				71052	88711							
THOLEY	396	706	46111	72306	10141	20134	40139	53005												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42256	72408	10151	20141	40143	53002				71022	87511				0150	0152	0154	0158
WEINBIET	553	724	46111	72615	10131	20131	40138	57003												
KARLSRUHE	112	727	41657	82107	10152	20134	40145	50000				72161	88511				0172	0178	0187	0193
MANNHEIM	96	729	41233	81706	10154	20149	40144	56001				76166	88211				0163	0175	0178	0180
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41539	82102	10144	20124	40152	51002				76162	86511							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41338	81404	10144	20141	40156	53004				76362	87721				0160	0167	0172	0176
DEHRINGEN	276	742	41430	82503	10142	20134	40148	55001				76366	88711				0162	0165	0169	0176
WEISSENBURG	422	761	41464	82108	10132	20122	40150	56002				76062	87811				0158	0166	0168	0176
NUERNBERG	319	763	41257	81504	10138	20128	40151	58005				75865	87511				0160	0167	0177	0175
KEGENSEBURG	366	776	41670	82502	10141	20124	40159	54000				72162	87511				0178	0192	0195	0185
GR. ARBER *	1437	791	41700	92416	10059	20055	48467	57003				74584								
FREIBURG	269	803	41580	81908	10162	20144	40164	50000				70362	87811				0167	0172	0176	0178

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			HÖHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 17. JULI 1988						NUMMER 199									
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN		
	1712			1712			1712			1712			1712			1712		
	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF
HFA																		
10			08 28	3173 -36	10 20		3174 -37	10 32	3158 -40	11 20		3177 -32	09 31	3184 -34	11 25			
20			10 26	2703 -47	10 26		2704 -47	09 28	2695 -49	09 30		2701 -47	11 27	2710 -44	10 20			
30			09 11	2436 -50	07 19		2437 -50	10 15	2431 -52	12 17		2433 -49	09 17	2441 -49	09 16			
50	2105 -50		11 09	2104 -50	11 11		2105 -52	10 08	2101 -54	10 08		2101 -52	09 09	2107 -50	10 08			
70	1886 -51	10 06		1886 -53	10 07		1887 -51	16 02	1885 -54	22 04		1885 -52	19 01	1888 -52	17 03			
100	1652 -48	14 05		1653 -48	22 05		1655 -50	27 06	1655 -52	27 10		1654 -51 -63	26 12	1655 -48 -81	18 05			
150	1383 -46	29 02		1384 -46	29 10		1388 -47	30 22	1390 -49	28 26		1389 -49 -61	29 27	1386 -44 -79	22 06			
200	1190 -43 -55	31 05		1192 -45 -57	30 19		1198 -52 -55	30 32	1201 -50 -54	28 50		1201 -53 -63	29 49	1192 -42 -68	23 07			
250	1040 -44 -54	33 15		1043 -44 -54	31 38		1053 -51 -53	31 37	1057 -52 -54	28 43		1056 -48 -57	28 61	1041 -41 -64	27 08			
300	0917 -47 -56	36 19		0922 -47 -54	30 72		0932 -43 -45	30 43	0936 -42 -44	29 36		0935 -41 -48	29 54	0917 -44 -62	29 10			
400	0720 -33 -42	35 10		0725 -31 -35	30 32		0731 -26 -28	29 46	0734 -27 -28	30 39		0733 -26 -32	30 45	0721 -33 -41	27 09			
500	0559 -20 -29	02 07		0562 -17 -27	29 23		0566 -15 -16	29 35	0569 -14 -17	30 43		0568 -16 -18	30 36	0559 -19 -35	25 08			
700	0300 -3 -4	06 07		0300 -5 -5	31 12		0304 -3 -3	27 18	0307 -2 -16	27 21		0307 -3 -5	27 22	0301 -3 -6	25 12			
850	0144 -7	3 01 03		0145 -5	4 27 18		0147 -5	5 25 18	0150 -6	5 25 15		0151 -7	4 27 16	0144 -5	4 25 13			
1000	0008	18 02		0009 16	14 26 13		0011		0014			0014		0009 16	13 22 10			
M A R K A N T E P U N K T E	010	08 28		009 -34	11 24		009 -35	10 27	010 -40	11 20		174 -48 -59		005 -25	09 27			
	012	07 14		011 -38			027 -50		019 -49	11 30		182 -51 -62	28 38	006 -31				
	014	10 09		020	11 26		039 -51	10 21	021	08 29		189 -50 -60		010 -33	11 25			
	023	08 30		024 -50	09 28		063 -53	14 03	032 -53	13 21		200 -53 -63	29 49	013 -39				
	029	08 14		028 -49	06 21		075 -50	20 01	035	09 19		210 -52 -61		032	09 16			
	035	06 03		039 -52	11 11		079	24 02	052	10 06		224 -52 -61	28 63	034 -51				
	048 -49	11 09		052 -50			092 -51		055	09 19		232 -51 -60	28 66	039 -49				
	061	09 10		070 -53	10 07		109 -49		061	16 02		250 -48 -57	28 61	042 -52				
	070 -51	10 06		078	12 02		123 -49		065 -54	20 04		256 -49 -58		055	10 07			
	081	12 03		089 -49	19 03		138	31 17	096 -52			274 -47 -54		066	15 03			
	089	15 04		111 -48			155	29 23	110	29 14		313 -39 -47		069 -52				
	125 -45	11 03		140 -45	30 16		175 -46 -50	31 23	120 -49			325 -37 -46		078	20 04			
	146 -46	29 02		156 -47	30 10		199	29 33	134 -50			343 -35 -41		100 -48	-81 18 05			
	200 -43 -55	31 05		216 -48 -59	30 21		208 -53 -56	30 32	160 -48			427	31 46	105 -49	-82 18 05			
	217 -42 -54	32 06		243 -49 -52			243 -49 -52		170 -48			460 -19 -23		110	18 05			
	243 -44 -55			248 -51 -53			259	31 39	200 -50 -54	28 50		476 -17 -22		131	22 06			
	275 -42 -52	32 14		263	31 48		313 -41 -43	30 48	218 -53 -56	28 50		487 -16 -19		201	24 07			
	300 -47 -56	36 19		297 -47 -55	31 69		363	29 47	246 -53 -55	28 42		499 -16 -18		220 -41 -66				
	316	36 23		321 -43 -49	30 81		398 -27 -29		514 -15 -16			514 -15 -16		259	28 09			
	325	36 23		390 -32 -35	30 35		471 -17 -18	29 32	527 -14 -26			527 -14 -26		318 -45 -59	29 10			
	411	34 08		448 -23 -32			526		545 -13 -25	30 30		545 -13 -25	30 30	320	29 10			
	600	02 08		509 -16 -26	31 21		554 -10 -11		578 -9 -21			578 -9 -21		341 -43 -49				
	640 -6 -15			555	31 22		600	31 25	600	28 28		600	28 28	341 -43 -49				
	672	06 10		598 -7 -12			636 -4 -9	31 20	428 -23 -24			606 -7 -20		505 -18 -35	25 08			
	690 -4 -4			661 -2 -9	31 16		643 -6 -13		510 -13 -16			654 -5 -15		548 -14 -22				
	747	04 02		685	31 12		688 -2 -10		531	31 42		670 -6 -6		560 -15 -20				
	765	32 02		703 -5 -5			700 -3 -3	27 18	574 -8 -8			687 -5 -5		600	25 10			
	800	34 01		742 -2 -3	29 11		744	1 -0	600	30 35		724 -1 -7		609 -11 -13				
	813	5 3 02 01		800	28 14		785	27 19	644 -4 -6			735 -1 -10		680 -4 -9				
	856	8 3		813	3 3		800	27 19	658 -5 -11			743 -2 -6	26 20	710 -3 -5				
	902	35 03		844	27 17		814	6 -6	710 -1 -17			746 -2 -5		791	3 1			
	913	9 9 01 04		900	8 6		846	5 5 25 18	760	2 -12		800	27 20	800				
	925	10 10 28 02		902	27 24		877	7 5	780	1 -3		831	5 3	831	5 3			
	935	24 02		925	10 8 27 24		894	24 15	800	26 20		839	6 4	839	6 4			
	992	16 10		954	12 12 27 24		908	9 9	860	6 6		863		863				
	004	19 11 18 02		004	16 14 26 12		925	10 9 24 14	880			903	12 5	903	12 5			
TROP-PAUSE			300 -47 -56 36 19	216 -48 -59 30 21	297 -47 -55 31 69	208 -53 -56 30 32	246 -53 -55 28 42	224 -52 -61 28 63							105 -49 -82 18 05	318 -45 -59 29 10		
MAX-WIND				321 -43 -49 30 81														
30/50			0332			0332		0330			0332			0334				
50/100	0453		0451			0450		0446			0447			0452				
100/200	0462		0461			0457		0454			0453			0463				
200/500	0631		0630			0632		0632			0633			0633				
500/1000	0551		0553			0555		0555			0554			0550				

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1718	HANNOVER 1718	ESSEN 1718	STUTTGART 1718	MÜNCHEN 1718	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MÜNCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 24.3	DDFFF 33.0	DDFFF 25.2	DDFFF 30.9	DDFFF 29.1	010 -32 10 30 011 -32 012 -37 014 -37 017 -40 019 -43 12 23 020 -47 11 27 023 08 21 029 -50 035 12 18 055 -54 10 06 069 14 01 071 23 01 075 26 03 093 -54 24 17 100 -51 -03 26 12 104 -52 -64 107 29 14 120 -49 -61 27 24 134 -51 -03 150 -49 -61 29 27	
KM DDFFF	11 9	11 24	10 14	7 24	6 19		
30.9		9 24	9 20	7 24			
26.4		10 15	11 16	13 12	8 18		
23.7	10 10	10 8	8 11	6 18	9 19		
20.7	11 8	8 7	11 5	12 7	10 4		
18.3	13 4	13 1	25 5	29 1	18 3		
15.9	1 2	29 9	28 11	27 14	25 21		
13.5	20 6	29 14	29 23	29 30	28 31		
12.0	32 15	31 29	31 30	30 28	28 33		
10.5	31 29	31 58	29 29	28 30	29 33		
9.0	31 33	30 48	29 27	26 26	28 33		
7.2	33 21	31 26	30 32	27 32	29 33		
5.4	31 10	30 18	29 27	28 38	28 39		
4.2	32 7	30 14	29 28	25 39	29 32		
3.0	31 5	28 8	29 23	29 36	26 28		
2.1	7 3	26 9	28 20	29 33	26 19		
1.5	21 3	26 12	25 16	27 32	25 21		
0.9	21 5	26 14	23 18	25 19	26 19		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 17. JULI						1988			NUMMER 199							
STATION YYGG		SCHLESWIG 1700			HANNOVER 1700			ESSEN 1700			STUTT GART 1700			MUENCHEN 1700			BERLIN 0000		
		HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
		PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF
HPA																			
10					3175	-37	10 17	3166	-41	09 19				3161	-39	08 32			
20	2709				2704	-46	11 25	2702	-48	11 31				2694	-48	11 24			
30	2443 -49	09 15			2437 -50	09 15		2437	-51	09 14				2428	-51	10 20			
50	2108 -50	08 10			2105 -51	08 11		2103	-51	09 17			2101 -53	07 10		2099	-53	08 09	
70	1888 -50	09 06			1886 -52	06 04		1886	-53	06 03			1884 -53	02 01		1882	-53	23 01	
100	1654 -47	11 05			1653 -48	05 01		1653	-49	29 07			1653 -52	29 12		1652	-51	-65 27 15	
150	1384 -44	04 05			1383 -44	31 11		1386	-47	32 22			1387 -49	30 33		1386	-48	-63 30 30	
200	1189 -42 -47	01 05			1189 -43 -55	31 17		1195	-48	-61 32 45			1196 -47	-66 31 50		1194	-45	-61 30 40	
250	1038 -44 -47	03 10			1038 -42 -50	34 19		1048	-47	-58 32 77			1048 -47	-64 32 100		1044	-43	-59 31 51	
300	0917 -48 -51	06 04			0916 -47 -53	32 24		0926	-43	-53 33 88			0926 -41	-58 32 99		0921	-44	-58 32 56	
400	0720 -31 -33	10 04			0721 -33 -44	31 12		0726	-29	-38 33 49			0726 -31	-48 32 55		0725	-32	-39 31 31	
500	0558 -20 -21	11 09			0559 -19 -30	31 06		0563	-18	-47 31 36			0564 -19	-31 31 33		0564	-20	-22 29 24	
700	0299 -4 -4	12 10			0300 -2 -2	31 07		0303	-3	-6 32 27			0306 -4	-4 27 26		0307	-4	-5 27 33	
850	0143 6 6	12 14			0143 6 6	28 18		0147 5 5	30 28				0150 4 4	28 25		0151 5 4	29 21		
1000	0008 14 13	11 07			0007 14 13	25 10		0012					0014			0016			
M A R K A N T E P U N K T E								012 -41	12 27					092 -53					
								020		10 31				100 -51	-65 27 15				
								025 -51						107 -51	-65 26 12				
								033		07 16				117	27 11				
								040 -50						123 -48	-63 31 17				
								056 -51		08 10				133 -48	-63 29 25				
								063 -54						138 -47	-62				
	023 -49	08 36			044 -51	11 18		069		07 04			044 -53	10 19		146 -48	-63 31 29		
	025	07 24			069 -52	06 05		078 -52	03 02			048	06 15		173	28 39			
	030 -49	09 15			091	00 00		089 -49	30 04			065	08 02		182 -45	-60 30 35			
	036	09 17			096	09 01		114	28 10			070	06 01		194 -46	-61 30 39			
	058	08 09			107	34 01		122 -49	30 15			073 -53	32 02		225 -43	-59			
	070 -50	09 06			115	31 04		131 -48	30 16			084 -51	28 05		252 -44	-59			
	080	11 05			178 -42 -57			143	33 17			100 -52	29 12		292 -43	-58 32 57			
	087	12 05			205 -43 -55	31 16		164	31 22			117 -48			322 -45	-53 31 30			
	100 -47	11 05			241	34 18		180 -46 -60	32 31			160 -49	29 33		366 -38	-47			
	188 -42 -48	36 06			250 -42 -50	34 19		207 -49 -62				173	30 31		488	30 25			
	220 -41 -45				298 -47 -53	32 26		254 -46 -56	32 80			190 -45			525 -18	-19			
	251	03 10			317 -46 -53			286 -44 -54	33 92			200 -47 -66	31 50		529 -18	-19			
	285	01 05			386	30 12		293	33 92			217 -45 -63	31 66		538 -19	-19			
	300 -46 -51	06 04			468 -23 -38	33 06		304 -42 -51				237 -49 -66	32 99		580	28 21			
	318	10 04			539	30 10		342 -37 -46				274 -44 -62	32 105		597 -12	-17			
	347	13 03			563 -13 -19			374	33 50			311	33 99		600	28 22			
	412 -29 -32	10 04			593 -9 -19	33 10		400 -29 -38	33 49			378 -32 -50	33 64		602 -11	-16			
	509	11 10			600	31 08		428 -25 -33				407 -31 -48			611 -11	-15			
	558	08 06			613 -8 -10	30 07		488 -19 -48				430	31 42		635 -9	-11			
	576 -12 -13				668 -3 -11			510	31 35			527 -17 -27			644 -9	-10			
	600	11 06			698 -3 -3	31 07		544 -13 -41				572 -13 -21	31 29		652	27 28			
	634	13 09			742 1 -0			600	32 30			600 -10 -12	29 23		697 -4	-5			
	674	11 11			760 2 2	28 09		685 -3 -11				626	28 27		759 -1	-2 28 35			
	731 -2 -2	13 11			800	29 12		709 -4 -4				710 -3 -3			796 2 -1				
	773 2 1	09 11			806	28 12		725	32 25			757 -1 -1			800	29 28			
	800	09 11			835 5 5			733 -0 -0	31 18			790 1 0			855 5 4	29 20			
	858 7 7				892 9 6			800	29 25			800	28 26		863	29 20			
	901	13 17			900	27 21		824 3 3				844 4 4			925 11 7	27 15			
	918 10 8	13 17			912 9 8			894	30 26			880	29 25		932 11 7				
	925 11 9	13 15			925 10 9	27 21		925 9 9	30 27			893 8 4	29 24		942 11 9	27 10			
	976 12 12	14 11			947	27 22		941 10 10	29 27			925 10 10	27 22		956 11 10				
	C03 14 13	10 05			002 14 13	25 10		996 12 11	27 14			980 13 12	25 10		962 11 10	22 02			
TRJPD-PAUSE	300 -48 -51	06 04		298 -47 -53	32 26		254 -46 -56	32 80			160 -49	29 33		194 -46	-61 30 39				
											237 -49 -66	32 99		322 -45	-53 31 30				
MAX-WIND							286 -44 -54	33 92			274 -44 -62	32 105							
30/50	0332			0332			0334							0324					
50/100	0454			0452			0450				0448			0447					
100/200	0465			0464			0458				0457			0458					
200/500	0631			0630			0632				0632			0630					
500/1000	0550			0552			0551				0550			0548					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1700	HANNOVER 1700	ESSEN 1700	STUTT GART 1700	MUENCHEN 1700	BERLIN 1700	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- KM PUNKT DDDFF	DDFF 31.8 9 30	DDFF 33.0 11 28	DDFF 30.9 10 32	DDFF 32.7 9 28	DDFF 29.4 10 27	DDFF 32.1 10 23		
30.9	11 30	10 31	10 32	9 28		10 24	009 -39	09 33
26.4	6 20	9 16	6 10	10 17	8 19	8 17	009 -40	
23.7	8 16	8 17	8 19	7 21	9 23	9 19	011 -41	09 18
20.7	5 6	11 5	9 9	11 10	14 7	12 3	012 -42	08 27
18.3	10 5	6 4	21 2	30 1	10 4	19 4	013 -43	
15.9	11 6	30 6	34 14	27 15	30 20	21 4	019 -46	12 21
13.5	30 3	32 14	31 21	29 29	27 19	24 8	024 -51	
12.0	36 12	32 20	31 45	30 55	29 40	25 6	027 -49	06 22
10.5	35 14	32 39	31 65	30 75	30 80	26 5	034 -51	
9.0	33 9	32 46	32 64	31 68	31 86	28 5	038 -54	12 24
7.2	36 7	33 21	31 47	32 63	32 52	20 3	047 -52	
5.4	3 10	32 21	31 23	31 32	31 39	21 8	051 -53	
4.2	5 10	28 12	31 31	30 25	30 26	23 11	055 -52	
3.0	10 3	27 13	30 24	28 22	27 22	23 12	058	07 04
2.1	13 3	31 16	30 18	27 24	28 26	23 13	064	11 01
1.5	6 4	30 18	28 2	27 24	29 21	24 14	067	22 01
0.9	7 2	30 20	27 19	28 20	27 19	24 15	074 -54	
							080	27 04
							086 -51	
MAXIMAL- WIND	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF		
				1041 30 75	0887 31 86			