

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Donnerstag, den 03.08.1989

Nummer 215

00 UHR UTC												18-24
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11380	73117	10132	20096	40116	53005	69901	70285	878//	21 32
LIST/SYLT	26	020	32483	73219	10132	20093	40099	52008			878//	26 33
LECK	7	022	42575	73306	10118	20094	40113	52010			875//	
HUSUM	28	026	42675	73308	10121	20088	40106	52005			875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42770	73116	10117	20089	40100	52009			83500	
SCHLESWIG	43	035	32665	63109	10120	20089	40096	52009			86500	
HOHN	12	038	42670	63038	10126	20106	40101	52005			865//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	53110	10122	20077	40092	52006			85500	
PUTTGARDEN	1	063	16160	73023	10141	20132	40067	52005	69921			23 29
NORDERNEY	11	113	11580	73321	10144	20078	40127	52002	69901	70282	878//	25 31
BREMERHAVEN	7	129	11480	73321	10138	20106	40114	52003	69931	70282	878//	24 35
CUXHAVEN	5	131	11472	73220	10135	20101	40110	52006	69921	70282	878//	25 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	82907	10119	20093	40100	51002	69901	70282	876//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										25
OLDENBURG	11	215	41575	73010	10121	20071	40132	54000		70282	878//	
AHLHORN	49	218	42680	73006	10118	20094	40136	52004			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11459	83209	10116	20090	40125	52007	69901	75882	878//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32680	62805	10126	20097	40146	54000			86500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32680	72706	10123	20078	40140	50000			875//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11570	82910	10121	20086	40127	52004	69901	75822	888//	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11380	72838	10112	20105	40078	50000	60021	72065	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11365	82812	10117	20110	40079	51004	60031	72186	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11370	72812	10118	20104	40079	50002	60021	72166	875//	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	52533	10107	20075	40160	52003			84531	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32684	72633	10109	20077	40158	50001			875//	
KAHLER ASTEN	839	427	11480	73214	10067	20054	48455	54000	69901	70262	878//	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11680	72904	10115	20081	40139	50003	69941	70382	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										28
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42980	12537	10100	20068	40167	51006			81030	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32789	60601	10101	20078	40162	53004			81531	25
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32775	12835	10115	20081	40155	51003			81500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11475	83111	10065	20052	48460	51001	69911	70382	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	03203	10104	20058	40169	53001				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	03004	10089	20053	40163	51002				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	43308	10133	20075	40148	53004			84500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11662	82939	10086	20068	40133	58001	69911	70262	84571	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	03403	10116	20066	40170	53004				
WEINBIET	553	724	46159	12913	10097	20062	40162	54000				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32970	03036	10120	20083	40148	54000				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31759	40030	10091	20080	40155	58003		71111	84500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11665	61801	10115	20096	40157	54000	69901	70281	86500	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32870	72406	10125	20092	40141	58003			875//	
REGENSBURG	366	776	11565	80401	10104	20089	40147	55003	69931	72182	875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32971	61333	10133	20074	40160	55001			86030	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENACK	973	818										
STOETTEN	734	836	11565	72606	10095	20073	40164	58004	69901	70262	85531	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32765	82407	10112	20094	40151	58005			83571	
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	62636	10112	20071	40160	54000			865//	
LANDSBERG	623	857	41757	89901	10099	20073	40164	58005		72166	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41670	82536	10111	20082	40159	57006		76086	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11670	82336	10104	20089	40154	56004	69911	72182	885//	
ERDING	462	869	42763	82733	10109	20067	40158	57008			885//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11550	82333	10093	20087	40150	55004	60021	76186	875//	
BREMENHARTEN	212	900	43970	31831	10106	20079	40165	56002			80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32965	03501	10106	20097	40165	56001				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41665	72105	10098	20074	40167	57009		70382	83531	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11100	93422	11051	21051	47032	58003	60021	77074		22 43
HOHENPEISENBERG	977	962	11570	82514	10086	20051	48478	58004	60021	72586	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC								00-03	
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	73116	10131	20090	40116	50000		878//	25
LIST/SYLT	26	020	42583	73415	10130	20091	40100	51001		875//	
LECK	7	022	42475	73336	10120	20096	40113	54000		875//	
HUSUM	28	026	42468	73206	10119	20088	40107	50001		86801	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43470	63118	10118	20102	40096	57004		83530	
SCHLESWIG	43	035	42965	52908	10101	20088	40098	52002		85050	
HOHN	12	038	42770	63005	10114	20101	40105	52004		865//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	048	42960	33108	10107	20071	40096	53004		83030	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73123	10135	20124	40075	52008			24 28
NORDERNEY	11	113	42581	83314	10142	20093	40127	54000		878//	22 27
BREMERHAVEN	7	129	42482	73219	10142	20101	40114	50000		878//	23 28
CUXHAVEN	5	131	41475	73117	10134	20093	40109	56001	70282	878//	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	83007	10121	20078	40100	54000		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41462	73004	10116	20086	40128	58004	72162	878//	
AHLHORN	49	218	42680	82707	10118	20094	40133	58003		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	73009	10115	20094	40120	56005	72166	878//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42680	52706	10104	20099	40130	51004		85500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42775	72906	10121	20085	40138	55002		875//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41570	72809	10111	20089	40120	57007	72166	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41370	82707	10109	20102	40077	58002	72162	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41370	82811	10114	20107	40078	58001	72162	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41363	82911	10113	20102	40079	55000	76062	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	62705	10104	20079	40159	58001		86800	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42684	32605	10094	20077	40157	56002		83500	
KAHLER ASTEN	839	427	42160	83113	10063	20055	48450	58004		876//	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41465	82703	10107	20092	40135	56004	75862	878//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42580	22607	10090	20060	40168	50000		81530	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42789	51601	10087	20073	40162	55000		84530	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42675	72605	10108	20080	40157	51001		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42475	73111	10056	20050	48453	56006		878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	12401	10082	20058	40174	51003		81501	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42661	12603	10069	20047	40169	53002		81500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	42006	10100	20075	40153	53003		84500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41662	82705	10084	20068	40131	57003	72162	875//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	708									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	13102	10086	20066	40172	58002		80001	
WEINBIET	553	724	46759	72914	10082	20074	40166	57001			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42965	23602	10085	20067	40157	53007		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42762	22906	10076	20066	40157	55000		82500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42665	42807	10106	20088	40158	54000		81111	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42668	82506	10118	20074	40137	57004		84571	
REGENSBURG	366	776	42565	82704	10104	20087	40142	56004		875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42967	61503	10122	20076	40163	51001		86030	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42562	72708	10085	20073	40164	56003		875//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	72506	10107	20094	40148	57004		87071	
NEUBURG/DONAU	381	853	41756	82804	10105	20074	40155	56005	70522	885//	
LANDSBERG	623	857	41757	72405	10099	20070	40158	58006	71062	875//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41670	82605	10104	20079	40157	57004	70262	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41565	82506	10107	20091	40144	56008	70262	86521	
ERDING	462	869	42762	82605	10109	20073	40149	57008		885//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41250	80000	10094	20088	40141	56008	76062	875//	
BREMGARTEN	212	900	43970	40000	10098	20085	40170	51004		83031	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42164	22810	10057	20049	48490	57002		82500	
KONSTANZ	443	929	42358	20000	10100	20094	40163	57003		82600	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42665	72406	10094	20064	40164	58002		875//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93318	11054	21054	47028	56004	77174		22 38
HOHENPEIßENBERG	977	962	42570	82712	10087	20052	48474	57005		885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06 FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	06 2STTT NMMN	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	06 7RRRZ R	06 94SSS
HELGOLAND	4	015	32480	73113	10136	20091	40117	53001			878//	25	20122	20135	31012		70012	94308
LIST/SYLT	26	020	32482	73315	10131	20096	40104	53004			875//		20127	20132	30012		70022	94304
LECK	7	022	431//	////									20117		30010		70012	94324
HUSUM	28	026	431//	////									20122	20130	31011		70012	94305
FLensburg/MEIERWIK	27	033	431//	////									20119		31010		79902	
SCHLESWIG	43	035	32670	73207	10120	20097	40100	51002			81532		20101	20130	30009		79972	94307
HOHN	12	038	431//	////									20116		31010		70012	94308
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	83038	10119	20082	40100	50004			8183/		20106	20132	31010		79922	94303
PUTTGARDEN	1	063	16760	73120	10136	20125	40079	52004	69922			24	20129		31013		79922	94005
NORDERNEY	11	113	12580	83219	10141	20084	40127	50000	69902		83832	22	20140	20144	31013		79902	94015
BREMERHAVEN	7	129	11480	83218	10139	20106	40115	50001	69902	72582	878//	23	20130	20138	31012		79932	94007
CUXHAVEN	5	131	11472	83213	10127	20102	40113	51004	60012	72582	878//	25	20124	20134	31012		70012	94303
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12475	73136	10124	20095	40104	51004	69902		878//		20114	20130	30010		70022	94010
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33965	72936	10121	20107	40094	52008			84032		20105	20125	31010		79962	94309
EMDEN-HAFEN	5	203	32775	62939	10135	20088	40131	53004			84502		20127	20135	31010		79912	94329
OLDENBURG	11	215	431//	////									20114		31001		70022	94006
AHLHORN	49	218	431//	////									20112	20127	31011		79942	94014
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	82906	10119	20093	40121	51001	69952	70262	888//		20108	20126	31011		70032	94011
SOLTAU	77	235	11470	82907	10114	20100	40115	51004	69902	7205/	885//		20106	20116	31010		70022	94314
LUECHOW	17	253	32468	83008	10131	20104	40098	52005			885//		20116	20124	31011		79982	94004
LINGEN	21	305	32580	72634	10116	20094	40138	54000			8383/		20104	20135	31010		79942	94324
MUNSTER	62	313	32580	72534	10110	20095	40143	57007			875//		20098	20135	31010		79902	94351
OSNABRUECK	95	317	32580	72503	10110	20086	40139	53002			875//		20109	20133	31011		79962	94023
GUETERSLOH	72	320	32775	72836	10118	20086	40140	53002			8753/		20115		31010		79972	
BAD SALZUFLEN	98	325	11375	82931	10113	20091	40136	51005	69932	7216/	885//		20108	20127	31010		70012	94307
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11450	83013	10118	20094	40124	52004	69902	75865	885//		20108	20129	31011		79962	94312
BRAUNSCHWEIG	81	348	11465	82939	10113	20089	40114	52003	69972	7026/	885//		20103	20119	31010		70042	94006
BERLIN-DAHLEM	51	381	11340	82838	10113	20106	40078	53002	60042	75862	885//		20109	20123	31010		70082	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11257	72813	10117	20108	40076	58002	60052	75062	876//		20114	20122	31011		70062	94301
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11357	82813	10117	20108	40077	56002	60042	76062	886//		20112	20125	31010		70062	94300
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	52634	10119	20092	40155	58003			85500		20100	20142	31007		79912	94346
BOCHOLT	21	406	32570	32733	10108	20095	40153	53001			82530		20094	20136	31007		79922	94334
ESSEN	152	410	32582	52703	10109	20087	40158	53002			85801		20094	20136	31008		79902	94044
KAHLER ASTEN	839	427	12275	73216	10062	20046	48450	54000	69902		872//	27	20060	20072	31006		70012	94314
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32365	82906	10109	20087	40144	52005			875//		20105	20122	31010		70022	94307
KASSEL	231	438	11475	82934	10110	20076	40136	51001	69972	72162	878//		20104	20113	31009		70012	94314
GOETTINGEN	175	444	11568	82835	10112	20086	40133	52006	69902	72162	885//		20110	20119	31011		79922	94303
BRAUNLAGE	607	452	11356	79934	10076	20068	40115	55001	60022	75062	877//		20074	20085	32007		70052	94007
AACHEN	202	501	32462	72404	10117	20085	40159	53002			86831		20096	20140	31008		79912	94372
NOERVENICH	117	502	431//	////									20086		30007		79902	94047
NUERBURG	627	510	32175	72735	10066	20063	40170	53002			875//		20058		31005		94321	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32668	60030	10100	20087	40162	55000			85531		20074	20146	31006		79962	94043
KOBLENZ	70	515	32570	72204	10107	20083	40163	53007			878//		20098	20150	311//		79982	94336
BAD MARIENBERG	547	526	31246	73335	10079	20073	40165	53003		710//	86801		20074	20103	31006		70012	94343
GIessen	186	532	32570	62736	10112	20088	40156	56001			84501		20106	20137	31009		94339	
BAD HERSFELD	212	542	11575	82733	10116	20078	40137	51003	69912	72165	875//		20104	20129	31009		79942	94006
WASSERKUPPE	921	544	11057	83011	10055	20049	48453	54000	69912	75111	875//		20053	20077	31004		70022	94312
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	41332	10076	20064	40175	53001			82531		20072	20164	31006		79942	94359
DEUSELBACH	480	615	32467	52402	10072	20062	40168	53005			84801		20059	20114	31005		79922	94349
PFERDSFELD	396	626	431//	////									20059		31002		70032	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31100	93012	10061	20061	48462	52002		74544			20061	20086	31005		79902	94041
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32766	42936	10119	20084	40155	53003			84532		20089	20149	31007		79922	94048
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32666	72504	10096	20077	40153	53001			875//		20070	20121	31006		70022	94341
WUERZBURG	268	655	32670	73235	10100	20079	40149	51003			8653/		20092	20131	31008		79982	94338
BAD KISSINGEN	262	658	32580	81902	10101	20076	40139	51003			878//		20090	20128	31006		79942	94020
COBURG	337	671	13565	82603	10102	20073	40135	53002	69912		8372/		20098	20113	31008		70012	94310
BAMBERG	239	675	32575	73005	10110	20078	40141	53004			875//		20101	20120	31010		79962	94306
HOF	567	685	11760	82737	10086	20068	40128	56001	69912	70262	8557/		20080	20098	31007		79952	94325
WEIDEN	438	688	11468	72804	10098	20089	40131	54000	69942	70162	878//		20093	20100	32009		70052	94306
BERUS	363	704	32980	23238	10086	20058	40172	52007			81531		20086	20138	31005		94366	
THOLEY	396	706	32382	33339	1													

09 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42483	73013	10146	20100	40119	52002		878//					
LIST/SYLT	26	020	42582	63216	10146	20092	40100	55004		85530					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42575	72911	10151	20105	40100	54000		8383/		0137	0143	0143	0154
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	73112	10145	20090	40103	51004		8683/					
PUTTGARDEN	1	063	46760	73016	10142	20124	40084	52005			21	0138	0142	0149	0163
NORDERNEY	11	113	42580	73013	10149	20119	40127	50000		878//		0143	0149	0155	0162
BREMERHAVEN	7	129	41482	73117	10147	20103	40115	50000	70282	83832					
CUXHAVEN	5	131	41480	73116	10143	20099	40112	58001	70282	878//		0135	0140	0151	0166
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42480	73008	10140	20093	40105	51001		878//		0134	0134	0142	0156
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	83206	10140	20107	40098	51004		872//		0129	0138	0150	0159
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	82611	10149	20107	40131	54000		878//		0135	0138	0151	0170
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	72938	10151	20102	40122	53001		86801		0134	0137	0148	0162
SOLTAU	77	235	41440	82909	10126	20107	40118	52004	75152	885//		0131	0133	0145	0165
LUECHOW	17	253	42468	82839	10132	20102	40101	51003		885//		0141	0142	0150	0167
LINGEN	21	305	42580	73037	10151	20105	40137	54000		878//		0140	0145	0154	0169
MUENSTER	62	313	42580	62910	10163	20098	40139	57003		862//		0137	0135	0129	0173
OSNABRUECK	95	317	42480	63208	10146	20092	40136	56001		85801		0129	0132	0145	0163
GUETERSLOH	72	320	42580	73010	10149	20095	40141	50001		86631					
BAD SALZUFLEN	98	325	42481	72805	10142	20089	40136	51001		878//		0142	0144	0154	0175
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41460	82811	10130	20096	40126	52002	72152	888//		0134	0139	0152	0171
BRAUNSCHWEIG	81	348	42562	73012	10127	20094	40117	50003		878//		0118	0123	0131	0154
BERLIN-DAHLEM	51	381	41357	83010	10123	20114	40083	52005		76165	886//	0133	0137	0146	0168
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41357	83011	10124	20112	40083	53007		76165	875//				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	83011	10126	20112	40082	53005		75866	886//	0142	0145	0157	0166
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	52937	10162	20106	40155	50000		85200		0138	0141	0154	0177
BOCHOLT	21	406	42565	73309	10168	20115	40154	51002		878//		0136	0146	0160	0178
ESSEN	152	410	42582	43007	10153	20099	40153	56002		84201		0139	0137	0155	0180
KAHLER ASTEN	839	427	42489	73115	10090	20054	48461	52006		878//	30	0087	0091	0104	0122
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	72938	10139	20086	40142	50002		878//		0126	0129	0139	0157
KASSEL	231	438	42581	73005	10132	20063	40138	51004		86801		0128	0133	0145	0168
GOETTINGEN	175	444	41470	83007	10124	20084	40136	51004	70262	888//		0121	0132	0150	0166
BRAUNLAGE	607	452	41382	73210	10094	20083	40117	50004	75055	87830		0092	0106	0118	0133
AACHEN	202	501	42560	52408	10151	20100	40160	53004		85200		0131	0138	0153	0176
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42480	72735	10101	20086	40164	52004		878//		0099	0112	0128	0151
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	62908	10157	20099	40159	55001		868//		0132	0135	0156	0178
KOBLENZ	70	515	42575	72204	10148	20082	40159	56002		878//					
BAD MARIENBERG	547	526	42482	62836	10110	20076	40162	53004		86200		0108	0119	0141	0164
GIESSEN	186	532	42582	73008	10147	20076	40152	50000		878//		0146	0150	0166	0182
BAD HERSFELDE	212	542	42580	83006	10135	20069	40140	51004		872//		0142	0156	0175	
WASSERKUPPE	921	544	41156	83110	10063	20053	48461	52009	76152	875//		0080	0093	0117	0131
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	62303	10137	20079	40168	50000		85801		0130	0136	0154	0184
DEUSELBACH	480	615	42475	23304	10125	20055	40160	51003		82840		0102	0111	0124	0158
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41380	73109	10084	20071	48475	52009	72842	8483/			0101	0110	0132
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42581	62607	10146	20082	40157	51003		86530		0135	0140	0156	0185
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42570	72809	10125	20074	40153	51006		8583/		0115	0120	0135	0166
WUERZBURG	268	655	42578	72836	10125	20084	40151	51006		878//		0122	0130	0147	0182
BAD KISSINGEN	262	658	42574	82904	10119	20078	40146	53009		878//		0126	0137	0153	0178
COBURG	337	671	41360	82904	10108	20091	40142	52008	72162	888//		0136	0138	0156	0173
BAMBERG	239	675	42580	83205	10123	20078	40147	52007		878//		0135	0140	0156	0182
HOF	567	685	42565	82738	10090	20071	40132	53004		855//		0110	0113	0129	0148
WEIDEN	438	688	41570	82810	10102	20067	40140	53009	72522	872//		0118	0120	0129	0148
BERUS	363	704	42582	10234	10132	20065	40171	51005		81200		0124	0132	0150	0188
THOLEY	396	706	42584	23409	10140	20057	40160	50002		82100		0113	0127	0152	0181
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	33437	10141	20074	40175	50006		82101		0116	0133	0152	0174
WEINBIET	553	724	42475	42835	10115	20080	40159	51008		84200					
KARLSRUHE	112	727	42575	53305	10162	20086	40164	51010		84231		0144	0147	0163	0195
MANNHEIM	96	729	42568	53406	10159	20080	40163	50007		84231		0134	0146	0164	0186
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	63107	10134	20070	40157	52008		85831					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42765	72937	10133	20068	40166	51011		872//		0123	0128	0147	0183
OEHRINGEN	276	742	42575	52837	10142	20075	40163	52005		84801		0132	0139	0154	0182
WEISSENBURG	422	761	42572	73039	10122	20059	40145	53006		878//		0122	0129	0142	0170
NUERNBERG	319	763	42575	82711	10126	20051	40151	53009		878//		0130	0135	0150	0175
REGENSBURG	366	776	42575	62736	10134	20076	40140	53003		83271		0138	0147	0161	0184
GR. ARBER	1437	791	41701	92924	10023	20021	48447	54000	74564		27 41				
FREIBURG	269	803	42678	10205	10159	20081	40169	52010		81101		0141	0152	0172	0196</

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11480	82815	10155	20128	40116	58003	69901	72022	885//	
LIST/SYLT	26	020	32582	33013	10160	20107	40101	50001			83800	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	52910	10181	20107	40097	58001			84831	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	53038	10171	20097	40099	58004			83130	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73016	10170	20119	40087	52003				
NORDERNEY	11	113	32470	82812	10170	20131	40122	58005			8687//	21
BREMERHAVEN	7	129	11445	73114	10153	20124	40118	51003	69901	75882	872//	
CUXHAVEN	5	131	11481	73012	10156	20122	40116	51004	69901	70282	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	73010	10160	20093	40109	53004			878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32475	72805	10168	20103	40101	51003			872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32560	82311	10162	20134	40130	58001			878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32581	73110	10174	20094	40120	57002			878//	
SOLTAU	77	235	11582	72939	10147	20101	40117	54000	69911	70152	878//	
LUECHOW	17	253	32575	82811	10151	20100	40106	51005			878//	
LINGEN	21	305	11480	72636	10165	20125	40136	58001	69901	70281	878//	
MUENSTER	62	313	11572	82636	10161	20118	40141	50002	69901	72162	878//	
OSNABRUECK	95	317	11463	82837	10143	20117	40136	55000	69901	75122	875//	
GUETERSLOH	72	320	32475	82912	10163	20107	40140	55000			888//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32682	63037	10184	20086	40131	58003			85232	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	73108	10160	20092	40126	50001	69901	70162	8683//	
BRUNNSCHWEIG	81	348	11480	73112	10145	20091	40121	50005	69901	70162	878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11350	82936	10132	20123	40090	52007	69961	76165	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11461	82910	10136	20121	40092	53009	69971	76165	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11465	82913	10136	20115	40089	52007	69931	70262	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32570	72738	10172	20116	40154	54000			875//	
BOCHOLT	21	406	32565	72938	10191	20137	40149	58005			878//	
ESSEN	152	410	11559	82737	10154	20116	40154	53001	69901	76051	878//	
KAHLER ASTEN	839	427	32586	53015	10129	20059	48476	51007			84830	30
BAD LIPSPRINGE	157	430	32680	52911	10170	20085	40137	58003			84231	
KASSEL	231	438	32578	72702	10148	20094	40137	50000			8483//	
GOETTINGEN	175	444	11581	83138	10153	20075	40133	58001	69901	70262	888//	
BRAUNLAGE	607	452	11480	83236	10092	20075	40127	52010	69921	72155	885//	
AACHEN	202	501	32767	82734	10177	20106	40156	56002			8257//	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32581	43304	10150	20057	40150	54000			83142	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32570	72910	10176	20095	40156	56002			8687//	
KOBLENZ	70	515	32580	63339	10196	20060	40153	58005			85831	
BAD MARIENBERG	547	526	32480	42937	10156	20074	40151	51002			82231	
GIessen	186	532	32582	53134	10194	20079	40152	51003			83801	
BAD HERSFELDE	212	542	32580	83036	10150	20074	40140	50001			875//	
WASSERKUPPE	921	544	11480	72939	10092	20049	48472	50004	69921	70165	8683//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	42738	10187	20098	40159	58002			84800	
DEUSELBACH	480	615	32575	43009	10152	20082	40151	58003			84800	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31583	53038	10115	20063	48486	50003		70142	85200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32681	43208	10178	20071	40154	56001			84800	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32682	52807	10156	20065	40150	52002			85800	
MUERZBURG	268	655	32580	83304	10139	20067	40151	53002			878//	
BAD KISSINGEN	262	658	32580	73204	10135	20066	40142	58001			878//	
COBURG	337	671	11475	83233	10128	20079	40145	52005	69911	70362	888//	
BAMBERG	239	675	32580	83208	10139	20055	40147	53002			878//	
HOF	567	685	11462	82739	10102	20087	40138	52007	69921	70262	878//	
WEIDEN	438	688	11580	82838	10110	20084	40143	51005	69901	72582	872//	
BERUS	363	704	32581	43005	10165	20077	40162	57003			84200	
THOLEY	396	706	32582	53104	10158	20073	40157	53001			85201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32565	53110	10174	20090	40169	56002			85200	
WEINBIET	553	724	32575	53109	10154	20054	40151	53002			85200	
KARLSRUHE	112	727	32782	53137	10200	20068	40157	56004			85201	
MANNHEIM	96	729	32682	43339	10189	20060	40162	50000			84101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32680	33239	10162	20057	40148	58003			83100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32675	63009	10173	20065	40155	58005			85101	
OEHRINGEN	276	742	32680	32811	10153	20066	40162	55000			83200	
WEISSENBURG	422	761	32675	82910	10140	20054	40143	51002			888//	
MUERNBERG	319	763	11581	82711	10133	20048	40155	53004	69901	70282	878//	
REGENSBURG	366	776	32682	72939	10150	20051	40136	58002			878//	
GR. ARBER	1437	791	11701	93018	10030	20028	48454	51008	69991	74566		27 41
FREIBURG	269	803	32680	13234	10194	20077	40162	56003			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32583	12739	10146	20031	48502	53002			81101	
KLUFFENECK	973	818	32584	12835	10152	20053	48505	51002			81101	
STOETTEN	734	836	32575	72811	10134	20061	40155	50001			87831	
ULM	522	838	32674	52636	10160	20061	40148	58004			84231	
AUGSBURG	461	852	32575	62813	10144	20035	40149	50001			868//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32670	72913	10162	20052	40136	58004			83232	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32675	62812	10156	20064	40139	50000			85830	
PASSAU	409	893	32666	73032	10126	20078	40140	50003			875//	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32280	33438	10037	20048	48499	53006			82102	
KONSTANZ	443	929	32680	32736	10192	20062	40145	56003			83201	
KEMPTEN	705	946	32570	42437	10166	20065	40142	51001			84200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	32670	50134	10169	20049	48503	51001			85200	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93611	11032	21032	47048	53010	60011	74574		37
HOHENPEISENBERG	977	962	32572	52811	10131	20068	48484	53004			84201	26
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32768	62535	10179	20031	40124	52003			855/2	
WENDELSTEIN	1832	980	31710	72519	10034	20032	48489	52012		74142	872//	29 40

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	42481	72614	10165	20140	40106	57010		86877	
LIST/SYLT	26	020	42382	82813	10153	20131	40094	58007		88877	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	62912	10175	20114	40093	57005		85830	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	32915	10181	20096	40093	58005		83100	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72916	10183	20114	40079	57008			
NORDERNEY	11	113	42465	72916	10168	20143	40117	58005		87877	
BREMERHAVEN	7	129	41464	82538	10159	20141	40113	58005	78062	87877	
CUXHAVEN	5	131	41470	82839	10162	20134	40108	58008	70265	87877	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42581	53039	10171	20104	40102	57006		85800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	62806	10184	20092	40097	56004		86200	
EMDEN-HAFEN	5	203	41565	72816	10189	20137	40122	57008	70262	87877	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41466	82537	10157	20125	40117	58003	70252	88577	
SOLTAU	77	235	41565	82939	10162	20112	40118	53001	72022	88877	
LUECHOW	17	253	42580	72911	10174	20097	40105	58001		87877	
LINGEN	21	305	42470	72735	10182	20145	40131	58005		87877	
MUENSTER	62	313	42568	72538	10180	20136	40133	57007		87877	
OSNABRUECK	95	317	41462	82735	10165	20128	40133	58002	70252	87577	
GUETERSLOH	72	320	41565	82938	10174	20118	40135	58005	70262	88577	
BAD SALZUFLEN	98	325	42467	83035	10161	20122	40133	50001		88877	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	72917	10173	20110	40123	55003		87877	25
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	63438	10179	20085	40113	57007		86800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41463	82738	10142	20122	40093	50003	72162	83877	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41466	72909	10150	20116	40094	51002	70262	87877	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41468	82812	10144	20115	40093	52004	70262	87877	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	72506	10202	20122	40147	57007		87577	
BOCHOLT	21	406	42558	63010	10218	20147	40141	57007		85837	
ESSEN	152	410	41560	72735	10181	20127	40147	57005	70162	86817	
KAHLER ASTEN	839	427	41362	82810	10108	20091	48478	53006	72052	88677	25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42568	82937	10153	20117	40141	51003		87877	
KASSEL	231	438	42575	82836	10164	20105	40134	55001		87577	
GOETTINGEN	175	444	42682	53010	10190	20078	40126	55004		85200	
BRAUNLAGE	607	452	42582	42905	10139	20086	40113	58001		82830	
AACHEN	202	501	42667	32707	10210	20120	40148	57005		82201	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41575	72636	10150	20099	40150	50000	72161	87277	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	73108	10202	20110	40148	58007		85831	
KOBLENZ	70	515	42570	73508	10193	20095	40152	55000		87877	
BAD MARIENBERG	547	526	42460	72836	10149	20103	40154	55000		87877	
GIESSEN	186	532	42581	72914	10185	20064	40148	56004		87577	
BAD HERSFELDE	212	542	42680	83109	10192	20076	40127	57009		87877	
WASSERKUPPE	921	544	42583	42810	10136	20060	48479	58001		84800	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42677	73037	10195	20082	40155	58003		87877	
DEUSELBACH	480	615	42580	72939	10180	20081	40144	58001		86837	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42583	62910	10148	20075	48491	54000		83237	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	73437	10202	20074	40145	58009		87877	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42682	22710	10180	20072	40142	58004		82140	
WUERZBURG	268	655	42581	42732	10177	20074	40140	58007		83240	
BAD KISSINGEN	262	658	42681	72434	10177	20077	40129	58008		87877	
COBURG	337	671	42580	82834	10148	20088	40138	58004		88877	
BAMBERG	239	675	42581	73136	10154	20074	40141	58005		87877	
HOF	567	685	42568	82710	10107	20068	40135	54000		87877	
WEIDEN	438	688	41580	82936	10120	20069	40142	51001	70262	87877	
BERUS	363	704	42780	32438	10196	20088	40151	57005		82230	
THOLEY	396	706	42681	72538	10182	20067	40150	58004		86837	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	32936	10198	20089	40159	57006		83200	
WEINBIET	553	724	42675	22611	10187	20057	40137	58006		82200	
KARLSRUHE	112	727	42782	32339	10215	20073	40149	57007		82131	
MANNHEIM	96	729	42782	13337	10214	20062	40148	57012		81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42781	23412	10182	20065	40143	56002		81131	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42680	53213	10183	20059	40152	56003		84130	
OEHRINGEN	276	742	42682	32938	10168	20058	40157	57003		83500	
WEISSENBURG	422	761	42675	83138	10143	20062	40141	56002		88877	
NUERNBERG	319	763	42681	82811	10151	20047	40149	55003		87877	
REGENSBURG	366	776	42682	82810	10145	20049	40142	51006		88877	
GR. ARBER	1437	791	41700	92920	10030	20028	48458	51004	74544		23 35
FREIBURG	269	803	42682	13633	10217	20071	40152	57006		81101	
FREUDENSTADT	797	815	42683	23010	10154	20040	48504	50000		81101	
KLIPPENECK	973	818	42686	12804	10160	20030	48509	51003		81101	
STOETTEN	734	836	42680	33013	10150	20069	40152	51002		81140	
ULM	522	838	42776	62835	10191	20063	40135	57005		82131	
AUGSBURG	461	852	42580	52912	10168	20037	40142	58002		83831	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42670	62739	10173	20054	40135	53003		81132	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42675	73210	10150	20064	40145	53004		82837	26
PASSAU	409	893	42780	83034	10125	20069	40146	51005		88577	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42381	22839	10090	20032	48501	50002		81102	
KONSTANZ	443	929	42680	32507	10217	20064	40138	56003		83100	
KEMPTEN	705	946	42570	32237	10186	20060	40134	55002		83202	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42680	53036	10185	20051	48507	55000		84280	
ZUGSPITZE	2960	961	41784	40108	11025	21033	47061	52011	70341	83241	34
HOHENPEIßENBERG	977	962	42580	52710	10150	20050	48488	55000		84202	31
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42887	32435	10204	20044	40111	56005		82540	
WENDELSTEIN	1832	980	41260	72818	10050	20030	48488	54000	72842	87277	25 39

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
		III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50
		RX			N	NDOD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT
											XX GG	NOXX	R N	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	12360	83015	10158	20140	40099	57007	69902		876//						
LIST/SYLT	26	020	11240	83111	10148	20139	40082	57012	69902	72011	876//	26	10166				
LECK	7	022											10165				
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	11458	82507	10150	20130	40087	57006	69902	75062	876//			10187	0192	0165 0154 0155	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	32760	82739	10151	20105	40092	57002			8352/			10190	0196	0174 0153 0151	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72715	10169	20126	40070	57009						10199	0172	0174 0156 0161	
NORDERNEY	11	113	11258	83218	10155	20149	40111	57006	69942	75952	877//			10180	0187	0176 0165 0161	
BREMERHAVEN	7	129	11360	82814	10171	20150	40104	57009	69922	75886	877//			10172			
CUXHAVEN	5	131	11467	82910	10164	20140	40099	56009	69912	70265	875//			10166	0175	0173 0166 0164	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11242	72524	10146	20117	40099	58004	69932	75165	875//			10181	0166	0163 0156 0155	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156													0183	0173 0158 0156	
EMDEN-HAFEN	5	203							69952					10193	0170	0165 0162 0168	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	11457	82507	10164	20143	40105	57012	69932	71065	8527/			10182	0154	0158 0151 0160	
SOLTAU	77	235							60012					10184	0194	0173 0156 0162	
LUECHOW	17	253	32580	62711	10163	20117	40102	57003			86800			10185	0185	0174 0163 0164	
LINGEN	21	305							69902			26	10197		0169	0163 0162 0167	
MUENSTER	62	313	12460	72435	10192	20152	40123	57010	69902		878//			10194	0167	0164 0161 0171	
OSNABRUECK	95	317							69902					10180	0160	0160 0156 0160	
GUETERSLOH	72	320	11662	52538	10187	20135	40119	58015	69902	70162	85501			10187			
BAD SALZUFLEN	98	325												10187	0180	0181 0172 0172	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11450	82405	10144	20137	40119	58005	69962	76162	885//			25	10202	0190	0168 0161 0168
BRAUNSCHWEIG	81	348	11256	82736	10145	20125	40115	50001	69902	75852	885//			10185	0159	0150 0154 0151	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11470	32735	10144	20113	40091	58002	60012	70161	82851			10155	0158	0152 0152 0158	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	72910	10154	20105	40093	58001	69972	70162	82831			10162			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11480	42909	10154	20109	40093	51001	69952	70161	81842			27	10159	0156	0155 0158 0164
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32660	72739	10207	20126	40136	57010			875//			10215	0185	0180 0168 0174	
BOCHOLT	21	406							69902					10220	0184	0169 0174 0179	
ESSEN	152	410	11558	72937	10195	20133	40136	57010	69902	70286	878//			10197	0186	0180 0169 0177	
KAHLER ASTEN	839	427	11325	82638	10112	20096	48476	58003	69902	71052	886//			25	10133	0137	0126 0110 0120
BAD LIPPSPRINGE	157	430							69912					10175	0162	0163 0156 0155	
KASSEL	231	438	11458	82633	10152	20120	40131	58004	69902	76062	8557/			10188	0181	0168 0154 0166	
GOETTINGEN	175	444							69902					10191	0164	0150 0151 0163	
BRAUNLAGE	607	452	11465	82935	10112	20099	40122	50001	69922	75811	885//			10143	0135	0122 0121 0132	
AACHEN	202	501	32762	72736	10190	20131	40143	57007			8153/			10211	0193	0183 0168 0173	
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	11568	62834	10152	20098	40147	56003	69902	70361	81230			10160	0170	0157 0146 0147	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32668	72737	10204	20107	40137	57010			85531			10204	0181	0176 0167 0178	
KOBLENZ	70	515												10206			
BAD MARIENBERG	547	526	32462	72835	10147	20116	40149	56004			878//			10170	0164	0151 0143 0162	
GIESSEN	186	532	32573	83038	10182	20114	40150	53001			8483/			10207	0223	0201 0182 0179	
BAD HERSFELD	212	542												10197		0164 0154 0173	
WASSERKUPPE	921	544	11575	73010	10101	20079	48476	50003	69932	72161	8653/			10136	0130	0115 0114 0130	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32675	53235	10189	20088	40155	56001			83831			10204	0224	0209 0181 0177	
DEUSELBACH	480	615												10184	0200	0168 0149 0155	
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635												10152		0170 0138 0128	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32670	73005	10192	20110	40145	53001			83830			10217	0233	0204 0181 0183	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												10184	0187	0171 0154 0163	
WUERZBURG	268	655	32581	82734	10171	20082	40138	56003			875//			10189	0206	0171 0161 0178	
BAD KISSINGEN	262	658												10191	0198	0175 0163 0174	
COBURG	337	671							69912					10169	0166	0160 0162 0171	
BAMBERG	239	675												10177	0163	0164 0162 0178	
HOF	567	685	12672	72433	10110	20078	40134	58001	69922		8553/			10113	0124	0125 0131 0147	
WEIDEN	438	688							69902					10130	0124	0127 0134 0146	
BERUS	363	704												10200	0203	0191 0175 0185	
THOLEY	396	706												10193	0215	0197 0168 0178	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	73206	10178	20105	40159	55002			878//			10202	0204	0182 0165 0173	
WEINBIET	553	724												10192			
KARLSRUHE	112	727												10229	0271	0245 0214 0192	
MANNHEIM	96	729	32780	73236	10204	20064	40144	56006			8553/			10223	0221	0191 0175 0184	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	33208	10177	20063	40143	56001			81140			10188			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32675	33110	10184	20084	40150	57002			81140			10188	0235	0196 0168 0181	
OEHRINGEN	276	742												10185	0194	0174 0164 0180	
WEISSENBURG	422	761	32675	72836	10149	20060	40141	51002			878//			10154	0162	0161 0157 0168	
NUERNBERG	319	763	12780	52638	10167	20046	40139	58007	69902		82531			10167	0149	0148 0153 0171	
REGENSBURG	366	776	32780	72836	10136	20065	40145	50001			875//			10158	0168	0169 0168 0181	
GR. ARBER	1437	791	11700	93022	10035	2000											

21 UHR UTC

Jahrgang 14		Donnerstag, den 03.08.1989										ERDBODENTEMP.				Nurmer 215	
		21 UHR UTC										21 UHR UTC					
												05 10 20 50					
												STTT STTT STTT STTT					
												N N N N					
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF						
		RX	XX		N	NDD			12	XX	GG						
HELGOLAND	4	015	41482	33315	10142	20095	40106	53007	70151	83802	21 34						
LIST/SYLT	26	020	41480	43322	10133	20091	40087	53005	70151	84800	25 35						
LECK	7	022	41465	63311	10123	20107	40103	53006	72052	86800							
HUSUM	28	026	41360	73313	10124	20109	40097	54000	72052	85731							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41365	73323	10125	20113	40081	55009	72152	87511							
SCHLESWIG	43	035	41325	82937	10146	20122	40082	56005	75152	87711							
HOHN	12	038	41258	83112	10143	20137	40089	55008	75155	87711							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41211	82837	10146	20139	40077	57015	75152	81111						0150	0151
PUTTGARDEN	1	063	46160	12713	10156	20148	40057	57013								0151	0162
NORDERNEY	11	113	41581	73420	10148	20108	40119	53008	70262	87511	24 29					0157	0168
BREMERHAVEN	7	129	41480	83223	10152	20128	40104	55000	72165	87511	25 34						
CUXHAVEN	5	131	41460	83224	10145	20130	40095	55004	72162	87611	24 32					0162	0167
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41358	82836	10153	20142	40084	57015	70265	88611						0156	0155
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	82705	10153	20140	40071	57006	87211								
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	13012	10140	20108	40121	53006			26						
OLDENBURG	11	215	41362	73210	10146	20119	40120	53007	70265	87511							
AHLHORN	49	218	41356	83014	10154	20142	40117	53001	76065	88511							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41370	73212	10154	20146	40101	56004	76086	87511						0154	0159
SOLTAU	77	235	41315	82837	10144	20131	40102	57017	76361	88511							
LUECHOW	17	253	41258	82537	10143	20133	40089	57013	76062	88511						0164	0166
LINGEN	21	305	42465	73107	10159	20146	40127	56002		87811							
MUENSTER	62	313	41460	32939	10160	20155	40132	53008	70181	83800	30					0164	0168
OSNABRUECK	95	317	41456	72737	10159	20146	40122	53003	71082	87211						0160	0161
GUETERSLOH	72	320	41345	62907	10160	20146	40126	51006	70562	86511							
BAD SALZUFLEN	98	325															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41235	82737	10153	20146	40104	57014	72162	88711						0163	0168
BRAUNSCHWEIG	81	348	41357	82635	10141	20138	40101	57014	76162	88511						0144	0149
BERLIN-DAHLEM	51	381	42983	12536	10114	20103	40083	57008		81041						0139	0157
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42680	72607	10122	20097	40085	57008		83531							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42481	32534	10136	20104	40087	57007		82801						0147	0163
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41458	82939	10178	20151	40145	53008	75952	88511						0177	0179
BOCHOLT	21	406															
ESSEN	152	410	41440	83106	10164	20151	40145	53007	75886	88511						0172	0177
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92611	10113	20113	48472	57005	76164		25					0119	0119
BAD LIPPSPRINGE	157	430															
KASSEL	231	438	41458	82131	10150	20126	40124	56007	76162	87511						0155	0165
GOETTINGEN	175	444	41458	81734	10140	20132	40122	57010	72162	88511							
BRAUNLAGE	607	452	41108	82437	10111	20109	40113	57008	74666	88611						0122	0131
AACHEN	202	501	41358	82934	10176	20126	40148	53004	76322	87711						0180	0181
NOERVENICH	117	502	41460	82907	10163	20133	40155	53010	78022	88811							
NUERBURG	627	510	42558	72737	10144	20107	40152	53003		87511						0141	0149
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41456	83010	10193	20140	40144	53006	78082	88811						0175	0177
KOBLENZ	70	515	42670	72335	10180	20141	40148	56002		87511							
BAD MARIENBERG	547	528	41559	82634	10140	20119	40150	58002	70262	83571						0150	0160
GIESSEN	186	532	42668	82507	10174	20118	40140	57011		87511						0194	0184
BAD HERSFELD	212	542	43670	72202	10151	20127	40128	57007		87511							
WASSERKUPPE	921	544	41112	82739	10098	20090	48472	58003	71062	87511						0109	0128
TRIER-PETRISBERG	285	609	42775	72332	10160	20096	40160	53001		87511						0190	0181
DEUSELBACH	480	615	42670	62136	10133	20111	40158	53004		85541							
PFERDSFELD	396	626	42780	72434	10149	20101	40152	51003		87511							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46111	12810	10115	20098											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42770	72205	10179	20109	40144	56002		86531						0191	0183
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42670	72534	10148	20102	40143	52001		83571							
WUERZBURG	268	655	42580	72032	10156	20095	40141	53002		87511						0166	0177
BAD KISSINGEN	262	658	46111	12204	10158	20100	40129	58001									
COBURG	337	671	43765	80000	10130	20109	40139	52004		87511							
BAMBERG	239	675	46111	12831	10150	20108	40139	51002									
HOF	567	685	42668	82635	10102	20087	40136	55000		87511						0114	0146
WEIDEN	438	688	46111	11805	10116	20080	40140	51002									
BERUS	363	704	42580	73036	10158	20100	40153	54000		87511							
THOLEY	396	706	46111	12734	10160	20106	40156	53003									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42760	31832	10148	20106	40164	50000		82530							
WEINBIET	553	724	46111	12712	10136	20092	40148	52003									
KARLSRUHE	112	727	46911	12336	10178	20093	40150	53005		80001							
MANNHEIM	96	729	42775	71133	10158	20119	40148	51003		87511						0170	0182
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	72304	10154	20072	40154	52007		86531							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42765	62536	10169	20075	40155	50004		82530						0173	0180
OEHRINGEN	276	742	42668	72732	10154	20103	40156	53005		84571							
WEISSENBURG	422	761	42675	72234	10136	20070	40147	51002		87511							
NUERNBERG	319	763	42675	72335	10153	20064	40149	53007		85571						0146	0171
REGENSBURG	366	776	42775	52503	10111	20081	40157	52008		85500						0142	0181
GR. ARBER	1437	791	41263	83021	10045	20031	48467	52009	70242	87211	25 36						
FREIBURG	269	803	42979	11437	10164	20089	40164	52005		80001						0186	0194
FREUDENSTADT	797	815	42980	22735	10110	20061	48499</										

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

DÖnnerstag, den 03.08.1989

Nummer 215

STATION YYGG	SCHLESWIG 0300	HANNOVER 0300	ESSEN 0300	STUTTART 0300	MUENCHEN 0300	BERLIN 0300	HOHENPEIßENBERG 0300
HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF
HPA							
10	3176	3175	3169 -37	3170	3165		
20	2706 -45	2706 -45	2696 -45	2696 -44	2699 -43		
30	2438 -49	2437 -48	2428 -48	2429 -49	2429 -49		
50	2103 -49	2101 -50	2094 -50	2095 -52	2096 -52		
70	1882 -50	1882 -51	1875 -52	1878 -52	1877 -51		
100	1649 -50	1648 -49	1644 -52	1646 -52	1644 -50		
150	1384 -49	1382 -49	1383 -53	1383 -51	1380 -50		
200	1195 -51	1193 -50	1200 -58	1198 -56	1190 -47		
250	1050 -48	1047 -50	1058 -50	1054 -49	1043 -50		
300	0927 -39	0926 -41	0936 -40	0932 -41	0923 -43		
400	0725 -27	0725 -27	0732 -24	0729 -25	0723 -30		
500	0560 -16	0560 -16	0565 -14	0564 -16	0561 -18		
700	0299 -2	0300 -2	0303 -1	0303 -3	0303 -6		
850	0143 6	0144 2	0147 2	0148 5	0148 5		
1000	0008 12	0011 12	0013 0	0013 2	0013 1		
MARKANTE PUNKTE	012 -40	011 -40	161 -53	124 -53	147 -51		
	018 -43	017 -40	174 -55	145 -50	160 -49		
	024 -47	014 -40	192 -60	159 -53	172 -49		
	034 -49	017 -40	207 -57	184 -51	188 -48		
	078 02 09	014 -40	211 -56	192 -55	196 -47		
	110 -50	017 -40	215 -57	202 -57	205 -48		
	122 01 20	017 -40	226 -56	214 -54	218 -47		
	168 -48	022 -46	258 -48	225 -54	221 -47		
	194 -51	026 -46	280 36 73	249 -49	247 -50		
	204 -50	038 -50	302 -39	271 -45	270 -49		
	224 -54	044 -49	330 -34	289 -42	283 -46		
	235 36 102	058 04 08	353 -31	293 -42	332 -37		
	260 -46	068 -51	391 -24	302 -41	357 -36		
	280 -41	088 -48	404 -23	350 -33	395 -31		
	297 36 103	113 -49	422 -22	393 -25	409 35 50		
	329 -37	127 35 23	479 -15	417 -23	427 -27		
	400 -27	181 -48	508 35 46	512 -15	471 -22		
	413 35 72	192 35 58	548 -10	524 -13	532 -15		
	490 -16	238 -53	565 -8	581 -9	542 -15		
	511 -15	253 -50	576 -7	594 -8	566 -13		
	568 35 31	323 -38	596 -7	600 34 33	591 33 31		
	600 34 29	476 -18	600 35 41	604 -9	600 33 30		
	610 -6	587 -10	635 -3	617 -8	615 -9		
	682 -2	600 35 30	662 -3	640 -6	619 -8		
	736 35 26	612 35 28	674 -2	651 -5	625 -11		
	762 0 0	719 -1	706 -0	665 -5	628 -12		
	800 4	745 -1	719 1	703 -3	650 -10		
	842 5	774 1	732 0	714 -4	709 -5		
	901 34 17	800 32 23	797 4	723 -5	739 -4		
	906 10 8	824 32 22	800 33 29	731 -5	746 -3		
	925 10 7	901 31 25	810 -1	771 -5	785 -1		
	934 11 7	925 7	813 -1	800 29 21	800 31 20		
	952 9	929 30 25	820 -1	869 30 10	812 31 19		
	003 12	006 13	830 33 20	877 30 10	859 30 19		
			858 2	925 11	919 10		
			894 32 17	931 11	925 11		
			925 7	949 12	931 11		
			947 9	966 13	945 10		
			997 12	978 11	958 11		
TROPO- PAUSE	224 -54	238 -53	192 -60	202 -57	270 -49		
MAX- WIND	260 -46	253 -50	226 -56	249 -49	283 -46		
30/50	0335	0336	0334	0334	0333		
50/100	0454	0453	0450	0449	0452		
100/200	0454	0455	0444	0448	0454		
200/500	0635	0633	0635	0634	0629		
500/1000	0552	0549	0552	0551	0548		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0306	HANNOVER 0306	ESSEN 0306	STUTTART 0306	MUENCHEN 0306	BERLIN 0306		ESSEN	STUTTART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.2 10 15	DDFFF 30.9 10 18	DDFFF 30.9 10 17	DDFFF 33.6 8 32	DDFFF 31.2 11 27	DDFFF 30.9 11 18		03 00	03 00	03 00
30.9	11 14	10 18	10 17	10 21	11 27	11 18				
26.4	11 17	10 15	8 19	13 13	12 21	9 16				
23.7	9 10	7 8	8 21	6 16	9 14	9 12				
20.7	10 7	6 7	7 10	8 11	8 11	8 4				
18.3	35 9	3 9	35 11	35 10	35 14	1 13		010 -37 12 15	012 -39 11 15	
15.9	1 26	35 26	33 21	34 21	35 23	36 29		018 07 18	014 -41	
13.5	35 45	35 41	34 43	34 43	33 45	35 69		021 10 16	015 -40 08 18	
12.0	35 77	35 75	35 53	34 69	35 69	35 98		025 11 20	016 10 20	
10.5	34 82	34 86	34 54	35 76	36 105	35 98		027 -49 08 23	021 07 16	012 -39 10 26
9.0	34 74	35 81	33 58	35 74	35 97	35 73		034 -48 10 18	024 -47 10 19	022 -44 08 20
7.2	35 70	35 71	35 53	35 62	35 71	34 30		039 -50	030 10 16	025 10 14
5.4	35 51	35 54	35 44	35 46	34 50	34 28		044 -49 06 06	039 -51	031 -49 10 20
4.2	34 36	35 35	35 42	35 41	34 30	33 25		046 -51	046 -51	041 -50
3.0	35 24	34 27	34 31	33 22	29 27	33 25		052 -50	050 -52 06 07	047 -52
2.1	35 17	34 13	35 26	31 21	29 32	32 24		070 -52 01 10	057 -50	053 -51 06 06
1.5	34 15	33 16	34 24	29 20	29 25	31 24		073 -51	059 -52 03 07	069 -51 01 05
0.9	34 14	32 23	33 20	33 8	30 15	31 23		087 -54 33 16	065 -54	078 35 09
								100 -52 -67 35 17	072 -51	100 -50 -66 34 20
								103 -52 -67 36 22	081 -53	103 -49 -65 34 19
								110 -55 -70	085 -51	105 -50 -66
								116 -53 -68	100 -52 -69 34 22	118 -51 -67 32 33
								125 34 32	113 32 29	129 -50 -66
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF 1089 34 86	HHHH DDDFF 0937 34 86	HHHH DDDFF 0886 33 59	HHHH DDDFF 1018 35 77	HHHH DDDFF 1074 36 106	HHHH DDDFF 1110 35 105				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14				Donnerstag, den 03.08.1989				Nummer 215													
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	0312			0312			0312			0312			0312			0312			0312		
	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF
HPA																					
10	3169	-39	11 23	3179	-36	11 13	3176	-37	11 18	3173			3169	-39	11 29	3182	-36	-69 12 24			
20	2701	-46	12 12	2709	-45	10 15	2702	-43	08 15	2701	-44	11 14	2700	-43	10 15	2709	-43	-74 11 11			
30	2434	-51	08 17	2441	-48	10 10	2433	-47	12 10	2430	-48	11 13	2428	-49	12 16	2437	-46	-77 10 15			
50	2099	-49	13 05	2105	-50	08 08	2097	-50	09 06	2097	-51	09 04	2094	-52	10 09	2100	-49	-79 13 07			
70	1879	-51	08 07	1884	-48	06 06	1877	-51	02 07	1878	-53	03 06	1876	-52	01 06	1880	-51	-80 04 07			
100	1647	-50	35 14	1649	-50	36 18	1646	-52	-63 34 17	1648	-52	-63 33 20	1644	-51	-66 33 18	1646	-48	-78 35 09			
150	1382	-50	33 23	1385	-50	34 34	1386	-52	-67 33 35	1388	-53	-62 33 31	1383	-54	-67 33 38	1378	-47	-77 35 26			
200	1194	-52	-65 32 50	1199	-56	-66 32 58	1202	-58	-71 32 54	1205	-59	-66 33 58	1198	-58	-69 33 66	1188	-48	-74 35 45			
250	1049	-51	-63 33 63	1054	-43	-59 32 76	1059	-50	-65 31 60	1062	-50	-57 33 58	1055	-49	-62 34 76	1042	-48	-62 34 94			
300	0927	-42	-55 33 60	0932	-40	-53 32 69	0937	-39	-56 33 65	0940	-39	-47 33 57	0933	-40	-55 34 72	0920	-40	-48 34 97			
400	0727	-28	-43 34 63	0729	-26	-38 33 61	0734	-25	-37 33 48	0736	-24	-36 34 52	0730	-25	-38 34 64	0717	-27	-42 34 85			
500	0562	-15	-24 34 56	0564	-15	-25 34 53	0568	-14	-20 34 44	0570	-14	-30 34 40	0564	-15	-19 34 49	0555	-21	-42 34 39			
700	0300	-1	-9 34 25	0302	-1	-6 34 31	0305	-1	-19 34 28	0306	-1	-17 34 27	0303	-3	-8 32 29	0297	-4	-8 33 20			
850	0144	6	2 34 14	0145	4	4 30 24	0148	6	5 34 23	0149	4	3 30 13	0148	5	1 28 23	0142	4	3 34 22			
1000	0009		29 10	0010	15	8 30 09	0013			0014			0012			0007	13	11 29 10			
MARKANTE PUNKTE	010	-39	11 28				214		32 63	184	-57	-64	192	-56	-68	125		33 16			
	019		12 15				245	-51	-65 31 58	200	-59	-66 33 58	199	-58	-69 33 66	142		35 19			
	023		14 16	010	-36	11 18	314	-37	-55 33 69	213	-57	-64 33 62	208		33 66	188		35 38			
	025		11 15	012	-38		336	-33	-52	229	-55	-62	231	-54	-66	202	-47	-73			
	030	-51	08 17	014	-44		378	-27	-47 33 49	300	-39	-47 33 57	245	-50	-63 34 76	228	-53	-65 34 88			
	040	-48	15 03	016	-43		382	-27	-46	327	-35	-47	250	-49	-62 34 76	234		34 91			
	063		10 06	023	-47		389	-27	-33	337	-33	-44	326	-35	-52	268	-46	-56			
	069	-51		035	-49		406	-24	-41	349	-31	-40	354	-30	-48	312	-38	34101			
	093		36 11	045		09 09	444	-19	-34	409		34 32	384	-27	-46 34 69	325	-36	-40			
	137		33 25	050	-50	08 08	467		34 44	423	-22	-36	395	-25	-36	333	-36	-40			
	155		34 24	084	-47	05 06	480	-16	-39	455	-17	-32	414	-23	-43	361	-32	-35			
	177		34 37	100	-50	36 18	486	-15	-35	522	-12	-28	418	-22	-35	382	-28	-34			
	183	-50	-64	117	-52	33 17	494	-15	-21	535	-11	-20	425	-22	-27	388	-28	-37			
	207	-53	-66 31 48	135	-50		503	-14	-21	549	-9	-19 34 33	462	-19	-25 35 50	394		34 86			
	227	-49	-62	160	-51	34 40	533		34 45	557	-9	-11	499	-15	-19	406	-27	-48			
	246	-51	-63 33 61	173	-53		554	-9	-29	565	-8	-10	507	-15	-18	429	-27	-51			
	258	-49	-62 33 65	181	-52		594	-5	-29	584	-6	-11	515	-15	-22	470	-24	-46			
	389	-30	-45 34 63	200	-56	-66 32 58	600		34 37	594	-5	-8	537	-12	-33 34 40	506	-20	-40			
	442		34 64	240	-48	-59	612	-3	-27	600		34 33	574	-9	-32	549		33 29			
	465	-18	-33	257	-47	-58 32 76	617	-3	-27	619	-4	-5	594	-8	-24	560	-14	-22			
513	-14	-22	281		32 71	629	-4	-23	632	-3	-10	600		33 38	592	-11	-31				
548	-11	-22	373	-29	-43	644	-3	-18 33 33	648	-2	-9	605	-8	-27	600		34 26				
593	-8	-11	437	-22	-32	658	-2	-14	665	-1	-9 34 31	620	-8	-14	616	-9	-26				
600		34 36	486	-16	-24 34 53	677	-1	-15	680	0	-14	666	-4	-14	620	-9	-22				
628		34 32	518	-13	-26	698	-1	-21	686	1	-16	673	-4	-18	624	-9	-19				
658	-3	-17	571	-9	-18	729	-1	-6	697	1	-17	700	-3	-8 32 29	649	-8	-10				
689		34 27	600	-6	-11 34 38	734	-0	-2	754	3	-15	711	-2	-22 32 26	657		33 19				
727	-1	-5	628	-6	-9	747		34 24	800	5	-11 32 27	735	-1	-23	699	-4	-8				
741	-1	-2	683	-0	-20	768	1	0	812	5	-11	751	-1	-21	719	-4	-7				
765		33 26	698	-1	-6	800		34 24	821	4	-6	756	-1	-17	736	-3	-3				
793	2	-2	730		33 29	826	5	4	834	3	1	779	-1	-2	746		32 24				
800		33 20	783	3	-1	850	6	5 34 23	841	3	2	796		27 25	800		32 24				
855		35 14	800		32 25	876	6	5	855		29 12	800		27 25	872		34 23				
897	8	4	805	2	2	895		31 14	879		29 13	859		28 22	892		33 25				
902		32 07	898	6	6 29 22	917	8	7	909	9	4	908	9	3 30 20	922		31 26				
913	3	8	903		29 20	925	9	8 30 11	925	10	4 29 13	925	11	3 30 19	925	8	8 31 26				
925	9	8 31 10	925	8	7 29 18	947		29 10	948	12	5	943	12	3	948	9	9				
992	14	8	994	14	8	989	14	8 29 09	974	14	5 29 13	953	14	5	954		29 15				
004	18	10 28 10	006	16	9 30 08	997	16	10 27 06	979	17	8 30 12	958	15	6 29 03	003	14	12 29 10				
TROPO- PAUSE	246	-51	-63 33 61	200	-56	-66 32 58	203	-58	-71 32 56	200	-59	-66 33 58	199	-58	-69 33 66	228	-53	-65 34 88			
MAX- WIND	258	-49	-62 33 65	257	-47	-58 32 76	314	-37	-55 33 69	213	-57	-64 33 62	245	-50	-63 34 76	312	-38	34101			
30/50	0335			0336			0336			0333			0334			0337					
50/100	0452			0456			0451			0449			0450			0454					
100/200	0453			0450			0444			0443			0446			0458					
200/500	0632			0635			0634			0635			0634			0633					
500/1000	0553			0554			0555			0556			0552			0548					

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
STATION YYGG	SCHLESWIG 0318	HANNOVER 0318	ESSEN 0318	STUTT GART 0318	MUENCHEN 0318	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DDFFF	DDFFF 29.4 9 12	DDFFF 27.6 9 19	DDFFF 30.9 11 11	DDFFF 31.2 9 18	DDFFF 31.2 9 17	03 12	03 12	03 12	03 12
30.9 26.4 23.7 20.7 18.3 15.9 13.5 12.0 10.5 9.0 7.2 5.4 4.2 3.0 2.1 1.5 0.9	 10 23 8 6 3 8 36 7 34 17 33 29 32 44 32 45 32 44 33 40 33 40 32 30 30 26 31 27 30 22 30 21	 9 16 8 8 7 8 33 3 33 21 34 35 33 51 33 70 33 64 33 54 33 41 33 38 32 34 31 32 31 28 30 24	 11 11 9 16 7 12 6 2 30 4 33 23 32 48 33 71 33 78 33 66 32 44 33 35 33 31 33 26 32 18 29 22 30 19	 10 19 11 21 11 8 9 1 31 9 34 24 31 52 32 71 32 71 33 68 33 47 35 39 34 33 32 23 32 16 30 13 29 9	 10 17 12 15 8 10 3 4 28 11 33 23 32 44 32 70 32 88 33 73 34 56 34 46 33 36 32 27 27 33 29 19 32 11	009 -34 09 18 010 -37 11 18 012 12 28 014 15 26 017 -40 10 27 018 08 20 026 -48 08 16 033 -46 038 -47 13 09 040 -50 044 -51 11 07 057 -49 06 04 070 02 07 083 -53 100 -52 -68 34 17 106 -54 -69 33 19 136 -55 -70 33 30 153 -51 -66 189 -58 -71 203 -58 -71 32 56	012 -39 09 24 013 10 25 015 09 19 017 -44 12 17 024 -43 03C 12 17 032 -50 10 15 039 -52 053 C9 03 059 -51 072 -53 077 -51 081 -54 100 -52 -63 33 20 114 -56 -66 154 -53 -62 33 31 168 -55 -63 180 -54 -62	009 -38 11 21 011 09 34 014 -42 11 15 017 13 19 023 -43 10 15 031 -50 034 -48 042 12 15 049 -52 09 08 064 04 05 079 -51 35 08 090 -53 100 -51 -66 33 18 103 -53 -67 105 -54 -68 114 34 22 122 -51 -65 137 -54 -65 33 34 171 -54 -67 180 -52 -65 185 -56 -68	006 -30 -65 11 28 007 10 17 008 11 22 009 09 21 010 11 23 012 12 31 018 -43 -74 020 11 10 022 12 10 022 -42 -74 031 10 14 034 12 18 039 10 13 059 13 13 068 -51 -80 079 -48 -78 100 -48 -78 35 09 110 36 11
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 102C 33 77	HHHH DDFFF 110C 33 83	HHHH DDFFF 111S 33 75	HHHH DDFFF 1087 32 90					