

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Donnerstag, den 24. August 1989
00 UHR UTC

18-24

Nummer 236

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32575	42719	10171	20129	40182	57020			81530	22 30
LIST/SYLT	26	020	32480	72518	10162	20126	40157	57021			878//	21 29
LECK	7	022	42565	72509	10151	20117	40178	57025			87800	
HUSUM	28	026	42565	52511	10149	20114	40180	57023			85530	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42670	82415	10150	20107	40171	57021			865//	
SCHLESWIG	43	035	32562	82408	10146	20108	40176	57022			875//	
HOHN	12	038	42665	72406	10151	20122	40187	57021			875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	82410	10138	20092	40182	57023			875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72110	10140	20113	40167	57018				
NORDERNEY	11	113	32770	82713	10160	20133	40191	57022			875//	
BREMERHAVEN	7	129	32670	72412	10148	20106	40195	57017			81512	
CUXHAVEN	5	131	32570	42411	10148	20114	40187	57021			84200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	22406	10126	20089	40192	57016			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42958	72404	10127	20086	40214	57010			80001	
AHLHORN	49	218	42960	52606	10129	20094	40220	56008			80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32967	62303	10107	20086	40208	58007			80002	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32962	02204	10126	20110	40224	57005				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31958	12503	10129	20100	40223	58004		70511	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	12605	10133	20093	40214	55004			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	02303	10111	20087	40202	57008				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	10000	10122	20091	40207	58006			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	02401	10149	20081	40204	58009				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32962	22303	10142	20097	40233	53002			80002	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32960	10000	10131	20097	40234	58002			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	31956	03007	10103	20081	48551	58004		71000		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32962	50000	10136	20096	40224	56003			80002	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42958	02504	10131	20087	40238	54000				
NUERNBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	01302	10128	20103	40235	53001				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32566	70000	10135	20097	40241	54000			875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32967	12608	10114	20046	48556	58004			80001	21 28
TRIER-PETRISBERG	265	609	32964	00000	10141	20094	40239	53001				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	03003	10137	20085	40240	56003				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	01501	10130	20107	40225	55002				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31950	02703	10100	20087	40234	57006		71000		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00000	10140	20097	40239	55001				
WEINBIET	553	724	46759	////	10168	20072	40223	57002				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32975	03503	10132	20111	40228	55000				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	02603	10146	20100	40226	55002				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	02504	10165	20104	40228	54000				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32975	00000	10133	20077	40228	50001				
REGENSBURG	366	776	31956	03503	10150	20126	40218	51001		71000		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31650	11602	10184	20145	40224	55003		70500	81500	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32962	00000	10140	20109	40232	56004				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32958	53002	10161	20143	40221	55000			85070	
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	02802	10145	20106	40232	53002				
LANDSBERG	623	857	41645	42903	10161	20137	40231	53001		71081	84500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41650	72604	10174	20155	40223	53003		71011	83537	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11630	72505	10174	20152	40217	51004	60021	78081	871//	
ERDING	462	869	41550	72405	10184	20138	40228	53000		78021	83870	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11908	53532	10164	20158	40212	56002	69991	74681	85030	
BREMgarten	212	900	42958	23502	10154	20141	40233	56002			82030	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32862	13202	10170	20146	49700	57006			81500	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41935	52401	10153	20141	40230	54000		71010	80002	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11701	92908	10033	20033	47168	57005	69911	74584		
HOHENPEISSENBERG	977	962	11970	22003	10134	20124	48559	58003	60161	70198	82031	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42470	82621	10175	20136	40164	57018		878//	23 31
LIT/SYLT	26	020	42575	82625	10168	20134	40136	57021		875//	26 37
LECK	7	022	42665	82615	10161	20116	40159	57019		875//	
HUSUM	28	026	42662	82518	10161	20113	40162	57018		875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42465	82424	10160	20121	40148	57023		875//	
SCHLESWIG	43	035	41560	82409	10156	20115	40150	57025	70382	875//	
HOHN	12	038	41565	72209	10152	20134	40168	57019	70362	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	82411	10140	20108	40160	57022		8807//	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72316	10149	20129	40146	57021			
NORDERNEY	11	113	42570	82414	10164	20140	40175	57016		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42665	72414	10144	20113	40180	57015		8651//	
CUXHAVEN	5	131	42662	72514	10157	20124	40171	57016		875//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	62408	10135	20096	40177	57015		86500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42959	62305	10120	20086	40197	57017		80001	
AHLHORN	49	218	42710	82308	10122	20077	40213	58007		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	52407	10110	20091	40191	57017		80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42960	12103	10110	20103	40212	57013		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41959	02002	10116	20092	40215	55008	70500		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42962	02304	10120	20094	40202	57012			
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	32304	10104	20081	40190	57012		83500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	52904	10121	20096	40197	56010		82501	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	52304	10128	20073	40191	57013		82531	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41957	12202	10137	20092	40228	57005	70500	80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42960	02204	10118	20096	40225	56010			
KAHLER ASTEN	839	427	41950	02612	10091	20079	48535	57015	71000		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42959	20000	10117	20093	40221	56005		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41950	02102	10111	20081	40228	57011	71000		
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	01103	10110	20095	40228	57007			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42964	22404	10127	20094	40239	58002		80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42965	02515	10104	20046	48547	57008			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42961	00000	10117	20095	40234	58008			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	398	628	41950	02703	10128	20093	40225	57006	70500		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	01901	10122	20106	40224	58002			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41940	02501	10081	20071	40229	57010	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00000	10124	20099	40237	57004			
WEINBIET	553	724	46159	////	10153	20073	40222	57006			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	02304	10124	20097	40225	56005			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42966	02401	10140	20103	40226	57007			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	42970	00000	10111	20091	40230	56001			
REGENSBURG	366	776	41940	33402	10134	20122	40215	57005	71000	80009	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41945	00101	10161	20136	40219	57008	71000		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42960	21602	10136	20096	40227	57006		80001	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42560	50000	10143	20131	40219	57005		81271	
NEUBURG/DONAU	381	853	42658	72503	10149	20102	40225	57007		875//	
LANDSBERG	623	857	41920	02702	10144	20126	40227	58008	71011		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41942	12803	10147	20131	40221	57006	71011	81031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41915	02203	10150	20143	40212	57008	74081		
ERDING	462	869	41656	72701	10157	20127	40223	56008	71082	85570	
MUEHLDOEF	401	875									
PASSAU	409	893	41101	90000	10159	20157	40203	58008	74544		
BREMENGARTEN	212	900	42645	20000	10140	20130	40228	57006		82500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41956	02606	10116	20105	48563	57004	71000		
KONSTANZ	443	929	42958	03202	10153	20130	40217	57005			
MEMMINGEN	705	946									
OBERSTDORF	634	947	41104	92201	10132	20123	40226	57010	74540		
ZUGSPITZE	810	948									
HOFENPEISSENBERG	2960	961	41120	42807	10024	20020	47155	57011	74141	83532	
GARMISCH-PARTENK.	977	962	42565	73504	10141	20130	48553	57008		83537	
WENDELSTEIN	719	963									
	1832	980									

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	32468	82620	10173	20135	40151	57013			878//	23 32	20164	20168	30016		79902	94059
LIST/SYLT	26	020	11360	82722	10166	20138	40123	57013	69902	72162	8587/	27 38	20153	20161	30015		79902	94065
LECK	7	022	43111	////									20139		31012		79902	94048
HUSUM	28	026	43111	////									20155	20161	30013		79902	94050
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	////									20145		31013		79902	
SCHLESWIG	43	035	11560	82610	10165	20126	40135	57015	69902	72182	8582/	26	20131	20142	30012		79902	94058
HOHN	12	038	43111	////									20125		30010		79912	94056
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82411	10159	20124	40143	57016	69902	70352	8582/		20131	20148	30012		79902	94063
PUTTGARDEN	1	063	36160	72418	10158	20143	40130	57016				28	20134		31012		94064	
NORDERNEY	11	113	32565	82816	10176	20139	40164	57011			87800	27	20158	20172	30015		94069	
BREMERHAVEN	7	129	32660	72415	10148	20118	40166	57014			85532		20143	20164	30014		94084	
CUXHAVEN	5	131	32660	72512	10158	20140	40159	55012			875//	28	20145	20165	30014		94071	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32562	82411	10138	20101	40162	57015			875//		20114	20153	30007		94076	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33660	82409	10146	20117	40159	57019			8557/		20114	20142	30008		94077	
EMDEN-HAFEN	5	203	31950	62316	10142	20122	40179	56008		710//	83082		20133	20168	30012		94099	
OLDENBURG	11	215	43111	////									20117		30011		94107	
AHLHORN	49	218	43111	////									20111	20157	30010		94115	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	52408	10128	20086	40177	57014			81032		20102	20168	30008		94117	
SOLTAU	77	235	32958	72406	10114	20092	40185	57012			80002		20100	20151	30009		94121	
LUECHOW	17	253	32962	72207	10118	20096	40184	57008			80002		20083	20152	30007		94099	
LINGEN	21	305	32768	62305	10122	20099	40194	56012			82502		20112	20162	30011		94099	
MUENSTER	62	313	31957	12304	10114	20101	40202	56010		71000	80001		20110	20171	30009		94085	
OSNABRUECK	95	317	32962	32309	10137	20082	40195	57014			80002		20118	20166	30008		94080	
GUETERSLOH	72	320	31950	31402	10117	20095	40201	57014		70500	80001		20110		30005			
BAD SALZUFLEN	98	325	32962	31803	10124	20097	40202	58010			80001		20119	20166	30007		94085	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32762	42405	10134	20096	40193	57008			83531		20118	20169	30010		94115	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32760	72406	10121	20092	40192	57006			85532		20116	20169	30010		94089	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32963	52705	10132	20088	40180	57010			80002		20103	20160	30009		94057	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32963	42709	10139	20088	40180	57016			80002		20113	20171	30006		94067	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32968	52635	10142	20083	40180	57011			80001		20128	20180	30008		94063	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31957	11404	10133	20096	40213	58015		70500	80001		20127	20184	30009		94096	
BOCHOLT	21	406	32959	22408	10118	20078	40207	56012			80001		20102	20158	30008		94099	
ESSEN	152	410	32958	12106	10126	20099	40213	56011			80001		20107	20176	30008		94073	
KAHLER ASTEN	839	427	32960	22510	10087	20068	48535	53001			80001		20075	20125	30007		94085	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31950	21703	10128	20099	40209	57009		71000	80001		20104	20159	30007		94083	
KASSEL	231	438	31950	11704	10107	20096	40212	57009		71000	80001		20104	20180	30007		94077	
GOETTINGEN	175	444	32960	21402	10121	20105	40206	57010			80001		20114	20172	30008		94082	
BRAUNLAGE	607	452	32965	52603	10105	20084	40199	57007			81031		20092	20128	30005		94097	
AACHEN	202	501	32958	12003	10137	20100	40215	57008			81030		20129	20172	30010		94100	
NOERVENICH	117	502	43111	////									20118		30011		94101	
NUERBURG	627	510	32959	32636	10116	20099	40225	57006			80001		20112	20153	30008		94104	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31927	10903	10101	20088	40219	57010		71000	80001		20097	20182	30008		94097	
KOBLENZ	70	515	31215	22103	10130	20116	40219	57008		71000	81601		20129	20190	30111		94119	
BAD MARIENBERG	547	526	31920	12501	10099	20095	40236	57006		71000	80001		20093	20154	30006		94103	
GIESSEN	186	532	32959	12502	10118	20107	40229	57011			80001		20118	20181	30010		94103	
BAD HERSFELD	212	542	31950	12303	10097	20082	40221	57010		7100/	80001		20090	20165	30007		94073	
WASSERKUPPE	921	544																
TRIER-PETRISBERG	265	609	31917	20000	10104	20091	40232	57005		71000	80001		20103	20179	30009		94121	
DEUSELBACH	480	615	32958	21401	10112	20096	40223	56007			80001		20105	20155	30009		94120	
PFERDSFELD	396	626	43111	////									20111		30007			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32958	13006	10106	20088	48535	57010			80002		20099	20134	30005		94106	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31950	21702	10122	20102	40220	55004		71000	80001		20113	20193	30010		94106	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32965	02402	10132	20102	40216	57007					20112	20160	30010		94069	
WUERZBURG	268	655	32959	11801	10101	20090	40221	55004			80001		20101	20196	30009		94072	
BAD KISSINGEN	262	658	31950	10000	10090	20082	40216	56007		710//	80001		20087	20180	31007		94100	
COBURG	337	671	32958	20000	10088	20078	40223	56005			80001		20084	20182	30006		94082	
BAMBERG	239	675	31950	10801	10087	20079	40224	55005		71000	80001		20077	20187	30007		94072	
HOF	567	685	31956	22001	10079	20073	40222	56006		71040	80001		20071	20144	30005	79902	94043	
WEIDEN	438	688	31915	70000	10090	20084	40224	55001		72811	80001		20080	20178	30006		94064	
BERUS	363	704	32960	13602	10133	20093	40224	55001			80001		20133		30010		94093	
THOLEY	396	706	31957	20201	10138	20110	40220	56009		71000	80001		20129	20183	30010		94085	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31956	20000	10125	20102	40228	56008		71000	80001		20112	20184	30006		94065	
WEINBIET	553	724	32960	13103	10148	20082	40216	56008			80002		20146	20171	30009		94076	
KARLSRUHE	112	727	32960	10000	10118	20106	40217	56006			80001		20115	20198	30010		94099	
MANNHEIM	96	729	32958	10102	10118	20102	40219	57008			80001		20106	20198	30008		94093	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31958	13001	10117	20091	40222	55004		71100	80001		20106	20190	30011			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	01702	10132	20118	40224	56003		71000			20127	20197	30009		94069	
OEHRINGEN	276	742	32961	01101	10110	20093	40229	55005					20105	20192	30007		94066	
WEISSENBURG	422	761	32959	20000	10102	20097	40222	55001			80001		20096	20196	30007		94073	
NUERNBERG	319	763	32960	10602	10112	20094	40224	55006			80001		20100	20201	30009		94078	
REGENSBURG	366	776	31928	13532	10125	20107	40216	55000		71000	80001		20124	20203	31011	70052	94067	
GR. ARBER	1437	791	31564	22712	10097	20081	48545	56007		70141	81501		20096	20100	31111	79942	94057	
FREIBURG	269	803	31638	32902	10158	20137	40217	55001		71000	83530		20147	20216	30014		94091	
FREUDENSTADT	797	815	32971	13002	10111	20084	48547	55004			80001		20100	20161	31007		94042	
KLUPPENACK	973	818	32572	60805	10129	20092	48548	56002			86500		20116	20161	31010	79932	94080	
STOETTEN	734	836	32															

Jahrgang 14

Donnerstag, den 24. August 1989
09 UHR UTCERDBODENTEMP. Nummer 236
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III RX	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41430	82820	10155	20137	40145	57006	76382 87777	21 30				
LIST/SYLT	26	020	41380	82915	10158	20118	40126	53003	70265 83537	23 34				
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	41450	82910	10152	20137	40129	56006	75862 87777			0159	0165	0163 0170
HOHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	41440	82613	10157	20126	40133	57010	75965 86737	26		0156	0162	0168 0177
PUTTGARDEN	1	063	46760	72418	10165	20154	40119	57011		29		0163	0168	0175 0183
NORDERNEY	11	113	41465	72718	10181	20142	40158	56006	70182 85837	30		0183	0188	0193 0196
BREMERHAVEN	7	129	42460	72416	10169	20134	40158	56008	85808					
CUXHAVEN	5	131	41562	82513	10165	20149	40149	57010	70382 87877	25		0170	0178	0184 0191
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42560	72410	10162	20111	40152	57010	85537					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42658	82411	10167	20129	40145	57014	87577			0158	0164	0176 0184
EMDEN-HAFEN	5	203	42558	72421	10179	20144	40169	55010	83137	21 25		0158	0164	0177 0187
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	42562	62712	10184	20120	40171	56006	82202			0169	0178	0186 0189
SOLTAU	77	235	42760	72610	10165	20108	40172	57011	83542			0149	0158	0183 0197
LUECHOW	17	253	42965	42614	10184	20105	40171	57012	83031					
LINGEN	21	305	42563	62506	10184	20135	40187	56006	81132			0164	0175	0187 0198
MUENSTER	62	313	42958	02507	10177	20122	40191	57008				0171	0174	0192 0205
OSNABRUECK	95	317	42958	32506	10175	20115	40187	57006	80001			0156	0161	0183 0197
GUETERSLOH	72	320	42958	32710	10188	20107	40193	56006	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	72507	10175	20112	40190	57010	80001			0165	0176	0195 0213
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42758	62510	10186	20107	40180	57012	81532			0172	0179	0193 0201
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	62513	10183	20092	40179	57010	83031			0157	0166	0183 0201
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	52710	10184	20105	40173	57004	82032			0163	0169	0182 0207
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42967	32813	10181	20086	40174	57006	80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	72611	10176	20093	40175	58004	81032					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	02708	10198	20116	40205	57007				0177	0184	0204 0218
BOCHOLT	21	406	41957	12705	10178	20109	40203	56003	70500 80001			0152	0166	0184 0200
ESSEN	152	410	42559	12408	10178	20113	40204	55005	81100			0173	0175	0200 0212
KAHLER ASTEN	839	427	42968	12410	10133	20061	48533	56015	80001			0111	0129	0148 0154
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42960	32610	10180	20074	40197	57008	80001			0174	0177	0192 0202
KASSEL	231	438	42958	01906	10180	20096	40198	57007				0154	0165	0185 0204
GOETTINGEN	175	444	42965	32906	10180	20083	40195	57006	80001			0163	0176	0198 0206
BRAUNLAGE	607	452	42568	62209	10154	20091	40183	57005	81101			0123	0142	0155 0152
AACHEN	202	501	42958	02408	10180	20108	40206	57005				0152	0166	0182 0197
NOERVENICH	117	502												
MUERBURG	627	510	42965	12407	10163	20043	40208	58003	80001			0145	0161	0175 0185
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	02704	10185	20098	40210	57005				0163	0171	0195 0208
KOBLENZ	70	515	41950	03201	10184	20112	40212	57005	70500					
BAD MARIENBERG	547	526	42960	02806	10169	20066	40216	58002				0148	0169	0186 0190
GIESSEN	186	532	42962	02504	10186	20126	40217	58005						
BAD HERSFELD	212	542	42963	02607	10210	20061	40199	57011				0161	0187	0206
WASSERKUPPE	921	544	41940	02309	10152	20105	48546	58006	70500			0115	0129	0162 0163
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	12303	10174	20114	40218	58007	70500 80001			0183	0191	0207 0219
DEUSELBACH	480	615	42962	02505	10180	20088	40207	56001				0144	0164	0176 0190
PFERDSFELD	396	628												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	13004	10150	20089	48545	50000	80001			0126	0144	0163
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41957	12103	10195	20118	40208	58008	70511 80001			0179	0188	0214 0226
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42958	12804	10196	20115	40204	58001	80001			0161	0167	0183 0201
MUERZBURG	268	655	42960	13101	10185	20106	40209	58001	80001			0175	0192	0214 0232
BAD KISSINGEN	262	658	42960	11803	10180	20125	40202	58003	80001			0137	0153	0176 0206
COBURG	337	671	42959	12201	10178	20087	40204	58006	80001			0171	0179	0203 0211
BAMBERG	239	675	42965	11702	10191	20111	40205	58008	80001			0166	0182	0203 0216
HOF	567	685	42968	12609	10183	20082	40193	57003	80001			0137	0143	0167 0181
WEIDEN	438	688	42959	22501	10170	20115	40200	57008	80001			0147	0153	0171 0182
BERUS	363	704	42963	03003	10197	20112	40210	57003				0183	0191	0206 0220
THOLEY	396	706	42962	02404	10187	20108	40212	54000				0164	0182	0203 0210
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	02606	10196	20107	40218	55000	70500			0157	0168	0187 0190
WEINBIET	553	724	41957	12706	10176	20093	40210	53001	70500 80001					
KARLSRUHE	112	727	42958	03501	10216	20122	40209	58001				0190	0203	0228 0244
MANHEIM	96	729	41956	00501	10200	20108	40212	58003	70500			0179	0201	0219 0226
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	13202	10200	20093	40204	58003	80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42958	10932	10203	20114	40212	58003	80001			0170	0186	0207 0217
OEHRINGEN	276	742	42960	12702	10183	20115	40219	58001	80001			0184	0198	0224 0218
WEISSENBURG	422	761	42664	32602	10190	20101	40200	58006	81202			0165	0176	0200 0220
MUERBERG	319	763	42962	12102	10194	20072	40209	58004	80001			0173	0180	0200 0215
REGENSBURG	366	776	42958	03602	10193	20099	40204	56002				0165	0184	0205 0214
GR. ARBER	1437	791	41356	43336	10108	20092	48545	54000	72841 83501					
FREIBURG	269	803	42563	23333	10203	20135	40213	51001	81831			0193	0205	0224 0231
FREUDENSTADT	797	815	42970	00203	10172	20081	48563	54000				0134	0146	0166 0180
KLIPPENECK	973	818	42468	43001	10153	20117	48552	56001	83831			0142	0163	0182 0183
STOETTEN	734	836	42961	22805	10167	20101	40212	56001	80001			0156	0168	0187 0184
ULM	522	838	42561	43302	10197	20098	40203	58004	81832			0172	0183	0201 0206
AUGSBURG	461	852	42965	10203	10190	20098	40207	58003	80001			0188	0196	0212 0215
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42961	02903	10200	20100	40203	54000				0180	0186	0200 0195
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	401	875	42958	22804	10192	20154	40201	56004	82030			0193	0203	0218 0212
PASSAU	409	893	41245	53002	10177	20154	40204	54000	71022 85600			0190	0197	0206 0207
BREMEN	212	900												
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42160	49901	10135	20124	48557	54000	84101					
KONSTANZ	443	929	42961	63302	10203	20131	40204	55002	82041			0190	0194	0209 0216
KEMPTEN	705	946	41545	51301	10179	20149	40201	57004	71042 85200			0180	0184	0194 0193
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF	810	948	41545	41111	10168	20135	48558	50000	71011 84200			0162	0168	0181 0178
ZUGSPITZE	2960	961	41770	12613	10037	21012	47151	55001	70240 81202					
HOHENPEIßENBERG	977	962	41460	62102	10158	20134	48556	55000	70242 86200			0154	0155	0162 0164
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41457	60000	10178	20146	40200	5600						

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11470	72913	10171	20148	40146	53001	60021	70286	878//	21 30
LIST/SYLT	26	020	11480	72915	10165	20107	40128	51002	69931	70365	86801	23 34
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11460	83109	10148	20123	40136	53007	60021	75162	888//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11470	72810	10165	20129	40136	51003	60021	72065	8683//	26
PUTTGARDEN	1	063	16760	72715	10143	20127	40123	52004	60021			29
NORDERNEY	11	113	11465	72919	10176	20149	40157	56009	69901	72582	878//	22 31
BREMERHAVEN	7	129	11465	72618	10188	20151	40151	57007	69901	72562	878//	24 32
CUXHAVEN	5	131	11470	72817	10168	20154	40146	57003	60011	78082	878//	33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11562	82613	10183	20124	40140	57011	69901	72122	875//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11558	82410	10178	20139	40138	57007	69901	72522	888//	25
EMDEN-HAFEN	5	203	11562	82416	10191	20149	40165	56004	69901	70282	872//	22 29
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32563	72717	10212	20122	40159	57012		878//		26
SOLTAU	77	235	32560	72712	10199	20123	40161	57010		878//		25
LUECHOW	17	253	32668	62614	10217	20113	40153	57018		83831		28
LINGEN	21	305	32565	72738	10201	20134	40177	58009		878//		
MUENSTER	62	313	32660	52910	10216	20118	40179	57011		85101		
OSNABRUECK	95	317	32563	72709	10203	20116	40178	57008		86201		
GUETERSLOH	72	320	32659	32712	10227	20095	40180	58012		81101		
BAD SALZUFLEN	98	325	32664	72708	10215	20106	40177	57011		862//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32660	22715	10213	20110	40168	57011		81831		25
BRAUNSCHWEIG	81	348	32662	62813	10216	20112	40164	57014		868//		25
BERLIN-DAHLEM	51	381	32761	72610	10225	20099	40152	57020		8523//		26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	62716	10216	20084	40151	57022		84232		28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32766	62614	10225	20098	40156	57018		81132		27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32658	32612	10227	20109	40192	57012		82101		
BOCHOLT	21	406	32662	73010	10228	20113	40190	57012		86201		
ESSEN	152	410	32660	23009	10212	20115	40192	57010		81101		
KAHLER ASTEN	839	427	32665	12514	10178	20070	48536	58009		81101		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32558	52812	10210	20108	40184	57011		84101		
KASSEL	231	438	32771	32509	10233	20087	40173	57019		81102		
GOETTINGEN	175	444	32670	52710	10230	20094	40175	57016		83201		
BRAUNLAGE	607	452	32568	72308	10180	20091	40165	57010		81101		
AACHEN	202	501	32660	13007	10220	20123	40191	57011		81101		
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32967	03006	10203	20042	40183	58013				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32762	12810	10236	20098	40193	57015		81100		
KOBLENZ	70	515	32966	03604	10248	20078	40189	58019				
BAD MARIENBERG	547	526	32970	02608	10214	20067	40195	58011				
GIESSEN	186	532	32968	02706	10236	20082	40194	57019				
BAD HERSFELD	212	542	32761	12610	10238	20078	40177	57019		81100		
WASSERKUPPE	921	544	32962	12612	10178	20068	48544	58008		80001		
TRIER-PETRISBERG	285	609	32968	09903	10230	20073	40195	57012				
DEUSELBACH	480	615	32975	02909	10216	20053	40187	58012				
PFERDSFELD	396	628										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32668	13007	10194	20062	48549	58008		81100		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32768	12407	10245	20078	40189	57016		81100		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32960	02805	10232	20081	40185	57012				
WUERZBURG	268	655	32968	02609	10241	20072	40185	58017				
BAD KISSINGEN	262	658	32670	12305	10239	20095	40177	57017		81101		
COBURG	337	671	32661	12703	10238	20082	40176	57018		81100		
BAMBERG	239	675	32665	12807	10242	20086	40182	57017		81101		
HOF	567	685	32762	12710	10208	20080	40171	57014		81100		
WEIDEN	438	688	32678	32407	10214	20083	40176	57014		82101		
BERUS	363	704	32980	02706	10232	20083	40193	57012				
THOLEY	396	706	32981	12706	10226	20057	40191	58013		80001		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	02606	10236	20084	40201	57011				
WEINBIET	553	724	32960	02509	10227	20073	40185	58012				
KARLSRUHE	112	727	32962	03007	10269	20107	40190	57016				
MANNHEIM	96	729	31957	02806	10252	20091	40191	57019	70500			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32765	11208	10239	20089	40180	57016		81100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	13006	10237	20079	40185	57020		80001		
OEHRINGEN	276	742	32961	02803	10227	20092	40199	57015				
WEISSENBURG	422	761	32765	22905	10225	20081	40178	58014		81202		
MUERNBERG	319	763	32765	12608	10227	20061	40187	57016		81101		
REGENSBURG	366	776	32762	32706	10245	20063	40179	57016		81101		
GR. ARBER	1437	791	31566	12709	10130	20035	48542	58004		70141	81101	
FREIBURG	269	803	32672	53605	10248	20118	40190	57017		81102		
FREUDENSTADT	797	815	32670	20803	10211	20089	48563	57011		81101		
KLIFFENECK	973	818	32668	33003	10196	20111	48558	58003		82101		
STOETTEN	734	836	32965	12605	10196	20088	40192	58009		80001		
ULM	522	838	32668	22703	10234	20108	40181	57013		82101		
AUGSBURG	461	852	32680	12706	10218	20108	40183	57017		81101		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32665	13105	10234	20113	40179	57016		81101		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32660	22807	10228	20133	40181	57014		81101		
PASSAU	409	893	32662	23006	10220	20130	40181	57015		82200		
BREMEN GARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32162	53504	10153	20116	48552	58007		84202		
KONSTANZ	443	929	32667	20104	10249	20132	40183	58012		81200		
KEMPTEN	705	946	31557	43405	10208	20141	40185	58008		70541	84200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	31556	33303	10219	20140	48558	57017		70511	83200	
ZUGSPITZE	2960	961	31710	52713	10046	20041	47156	52004		74141	84202	
HOHENPEISSENBERG	977	962	31568	50202	10172	20133	48549	57010		70142	85200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32660	20508	10209	20151	40173	58016		81201		
WENDELSTEIN	1832	980	31715	62403	10131	20119	48558	57004		74142	86200	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCC HLMH	FF-FF XX GG
HELIGOLAND	4	015	41475	72715	10167	20146	40135	58011	72582	878//	27
LIST/SYLT	26	020	41460	82611	10154	20113	40119	58009	76022	8687//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41575	82711	10164	20122	40122	58014	70352	888//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41470	72508	10168	20119	40126	58010	70182	8383//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72619	10177	20122	40110	57013			
NORDERNEY	11	113	41462	72718	10180	20146	40146	57011	70282	878//	22 30
BREMERHAVEN	7	129	41466	73015	10178	20154	40142	57009	72582	878//	28
CUXHAVEN	5	131	41468	72813	10169	20150	40137	57009	72582	878//	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	72708	10164	20139	40136	58005	78065	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41565	72706	10178	20157	40132	57006	70282	86802	25
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	72616	10194	20140	40157	57008	872//		27
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41563	62716	10215	20132	40144	57015	70381	84830	26
SOLTAU	77	235	41562	72711	10202	20130	40145	57016	71682	878//	25
LUECHOW	17	253	42670	82616	10211	20118	40138	57015	888//		30
LINGEN	21	305	42565	62809	10216	20130	40159	58018	83231		
MUENSTER	62	313	42662	42711	10223	20117	40162	57017	84201		
OSNABRUECK	95	317	42563	72508	10210	20120	40160	57018	84831		
GUETERSLOH	72	320	42662	42610	10221	20108	40164	56016	83201		
BAD SALZUFLEN	98	325	42667	72906	10215	20117	40164	57013	878//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42660	72612	10211	20116	40152	57016	878//		25
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	72711	10207	20110	40152	57012	878//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42668	62709	10227	20116	40134	57018	85240		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	72714	10227	20099	40133	57018	878//		29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42768	72816	10229	20095	40134	57022	84231		27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42758	52808	10234	20108	40173	57019	84201		
BOCHOLT	21	406	42666	42910	10230	20111	40171	57019	84200		
ESSEN	152	410	42660	63008	10219	20116	40172	57019	86800		
KAHLER ASTEN	839	427	42665	22512	10180	20089	48526	57012	82200		25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42660	52911	10215	20100	40167	57016	85800		
KASSEL	231	438	42769	32907	10247	20091	40156	57016	82801		
GOETTINGEN	175	444	42670	62910	10234	20106	40156	57018	86200		
BRAUNLAGE	607	452	42665	52707	10184	20098	40151	57013	84201		
AACHEN	202	501	42960	32808	10235	20112	40170	57019	80001		
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42767	22906	10219	20070	40165	57014	81101		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42762	13209	10245	20110	40171	57021	81101		
KOBLENZ	70	515	42970	13602	10270	20080	40162	57026	80001		
BAD MARIENBERG	547	526	42970	22809	10226	20072	40173	57015	80001		
GIESSEN	186	532	42970	22408	10252	20066	40171	57021	80001		
BAD HERSFELD	212	542	42961	02909	10252	20066	40156	57019			
WASSERKUPPE	921	544	42660	12510	10190	20080	48538	57010	81100		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	12404	10260	20070	40173	57021	80001		
DEUSELBACH	480	615	42975	12910	10232	20070	40164	57019	80001		
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	13105	10207	20070	48538	57016	81030		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	12511	10268	20079	40159	57029	81041		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42968	02807	10237	20081	40165	57018			
WUERZBURG	268	655	42970	03009	10255	20088	40159	57024			
BAD KISSINGEN	262	658	42969	02505	10254	20085	40155	57021			
COBURG	337	671	42968	12704	10250	20063	40152	57022	80001		
BAMBERG	239	675	42965	12805	10256	20083	40158	57021	80001		
HOF	567	685	42762	12710	10219	20071	40149	57019	81100		
WEIDEN	438	688	42972	22906	10232	20063	40154	57020	80001		
BERUS	363	704	42980	02506	10247	20081	40167	57021			
THOLEY	396	706	42982	12707	10245	20044	40165	57022	80001		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	22806	10249	20082	40176	57023	80001		
WEINBIET	553	724	42963	22639	10249	20044	40155	57023	80008		
KARLSRUHE	112	727	42965	12405	10282	20091	40165	57024	80001		
MANNHEIM	96	729	42965	02505	10274	20079	40166	57024			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	13536	10257	20077	40158	57018	81100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	13338	10252	20050	40164	57020	80001		
OEHRINGEN	276	742	42962	02904	10244	20072	40176	57020			
WEISSENBURG	422	761	42965	02606	10247	20073	40154	57020			
NUERNBERG	319	763	42965	02409	10251	20054	40161	57023			
REGENSBURG	366	776	42970	02807	10262	20059	40157	57018			
GR. ARBER	1437	791	42966	13110	10139	20026	48530	57012	80001		
FREIBURG	269	803	42980	39904	10262	20064	40180	56008	80002		
FREUDENSTADT	797	815	42671	22905	10224	20081	48551	57017	81101		
KLIFFENECK	973	818	42675	52903	10218	20075	48543	57020	81102		
STOETTEN	734	836	42965	02509	10216	20080	40170	57014			
ULM	522	838	42668	23404	10249	20096	40156	57020	82100		
AUGSBURG	461	852	42980	13104	10236	20113	40162	57018	80001		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42765	13005	10246	20110	40153	57020	81100		
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42762	12906	10235	20112	40160	57018	81100		
PASSAU	409	893	42965	03006	10231	20104	40161	57017			
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42268	53605	10134	20092	48545	57007	82202		
KONSTANZ	443	929	42968	70502	10254	20144	40164	58018	80001		
KEMPTEN	705	946	42559	33503	10224	20139	40161	57018	82201		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41556	33103	10229	20145	48545	58016	70500	83200	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93105	10058	20058	47149	58007	74542		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42570	53404	10187	20133	48542	57012	85200		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42660	30505	10217	20144	40156	57013	83200		
WENDELSTEIN	1832	980	41708	73005	10122	20106	48549	57008	74142	872//	

												12-18					18	06-18					14 UHR UTC				
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		1STTT NXXX	5SSST R	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N								
HELGOLAND	4	015	11465	82620	10166	20142	40114	57021	60032	76186	86821	21	29	10176													
LIST/SYLT	26	020	11259	82306	10134	20127	40095	57024	60022	75365	87711			10179													
LECK	7	022																									
HUSUM	28	026																									
FLensburg/MEIERWIK	27	033																									
SCHLESWIG	43	035	11358	82837	10146	20132	40103	57019	60062	76165	87711				10173		0172	0169	0163	0168							
HOHN	12	038																									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																									
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82408	10150	20129	40105	57021	60032	76162	85821																
PUTTGARDEN	1	063	16760	72506	10151	20141	40097	57013	60022																		
NORDERNEY	11	113	11459	82717	10169	20148	40126	57020	69962	72582	87811	22	30	10187			0194	0194	0194	0176							
BREMERHAVEN	7	129	11462	72714	10181	20141	40123	57019	69952	71582	87211																
CUXHAVEN	5	131	11465	82814	10172	20151	40118	57019	60022	70282	87811																
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	72705	10166	20142	40117	57018	60042	70286	86812																
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							60042																		
EMDEN-HAFEN	5	203																									
OLDENBURG	11	215																									
AHLHORN	49	218																									
BREMEN, FLUGH.	3	224	11558	72705	10175	20149	40128	57016	69952	70281	82831	26	10215				0200	0199	0189	0187							
SOLTAU	77	235							69962									0227	0219	0200	0192						
LUECHOW	17	253	32562	82408	10192	20135	40127	57011			88811	25	10205				0270	0250	0219	0200							
LINGEN	21	305																									
MUNSTER	62	313	32670	52739	10209	20117	40148	57014			81101						0228	0214	0202	0194							
OSNABRUECK	95	317																0215	0211	0202	0202						
GUETERSLOH	72	320	32962	42709	10204	20108	40146	57018			80004						0222	0216	0195	0191							
BAD SALZUFLEN	98	325																									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32659	72607	10204	20117	40135	57017			82831	25	10222				0230	0213	0208	0198							
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	72711	10206	20109	40134	57018			86031						0232	0220	0201	0195							
BERLIN-DAHLEM	51	381	32668	72836	10208	20102	40126	56009			87831						0244	0234	0215	0201							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11770	72910	10214	20111	40124	57009	69902	72522	87511	29	10240														
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32770	72812	10214	20105	40123	57011			86801	27	10238				0227	0207	0195	0190							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32959	52808	10221	20120	40158	57015			80001						0264	0247	0220	0212							
BOCHOLT	21	406															0215	0203	0193	0194							
ESSEN	152	410	32960	62806	10206	20121	40156	57016			80002						0255	0245	0216	0209							
KAHLER ASTEN	839	427	32664	52608	10150	20093	48506	57014			81101	25	10187				0218	0184	0156	0152							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	42606	10203	20114	40149	57019			80004						0220	0222	0200	0197							
KASSEL	231	438	32964	53135	10208	20114	40146	57013			80002						0260	0240	0207	0200							
GOETTINGEN	175	444															0216	0202	0197	0200							
BRAUNLAGE	607	452	32965	42707	10162	20086	40141	57014			82031						0230	0178	0156	0150							
AACHEN	202	501	32960	12804	10210	20112	40156	57016			80001						0245	0219	0192	0191							
NOERVENICH	117	502																									
NUERNBURG	627	510	32966	22705	10201	20070	40152	57016			80001						0256	0214	0193	0180							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	53008	10234	20102	40154	57008			80001						0245	0238	0204	0203							
KOBLENZ	70	515																									
BAD MARIENBERG	547	526															0243	0217	0197	0188							
GIESSEN	186	532	32973	43006	10238	20075	40156	57016			80001						0264	0244	0222	0209							
BAD HERSFELD	212	542															0253	0243	0210	0201							
WASSERKUPPE	921	544	32964	32711	10158	20051	48515	57018			80001	26	10193				0243	0200	0161	0159							
TRIER-PETRISBERG	265	609	32972	02705	10235	20076	40159	57016									0295	0273	0236	0212							
DEUSELBACH	480	615															0270	0237	0208	0187							
PFERDSFELD	396	626																									
KL. FELDBERG/TS.	805	635															0234	0184	0157								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32973	22407	10246	20080	40145	57015			80001						0305	0280	0242	0227							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32970	12632	10207	20092	40153	57016			80001						0270	0249	0214	0196							
WUERZBURG	268	655	32970	13105	10234	20079	40151	57011			80001						0324	0280	0247	0226							
BAD KISSINGEN	262	658															0282	0253	0218	0200							
COBURG	337	671															0272	0244	0217	0205							
BAMBERG	239	675															0264	0245	0222	0211							
HOF	567	685	32965	12807	10198	20056	40139	57013			81040						0235	0216	0185	0177							
WEIDEN	438	688															0227	0225	0199	0177							
BERUS	363	704															0281	0261	0234	0216							
THOLEY	396	706															0290	0260	0218	0207							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	03005	10230	20092	40164	57014									0242	0223	0195	0188							
WEINBIET	553	724															0256										
KARLSRUHE	112	727															0290										
MANNHEIM	96	729	32970	12505	10257	20067	40148	57019			80001						0319	0296	0257	0237							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	13504	10227	20053	40149	57014			80001						0293	0253	0229	0222							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	13106	10242	20036	40152	57013			80001						0327	0273	0233	0215							
OEHRINGEN	276	742															0274	0248	0230	0216							
WEISSENBURG	422	761															0290	0273	0236	0215							
NUERNBERG	319	763	32965	22605	10237	20076	40145	56016			81089						0258	0252	0226	0209							
REGENSBURG	366	776	32970	02703	10227	20056	40146	57016									0276	0241	0217	0211							
GR. ARBER	1437	791	32966	02712	10126	20048	48518	57012																			

Jahrgang 14

Donnerstag, den 24. August 1989
21 UHR UTC

ERDBODENTEMP. Nummer 236

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX			N	NDD			12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	41360	82623	10160	20139	40103	57011	76166	877//	24	33
LUST/SYLT	26	020	41370	82821	10152	20135	40074	57021	76065	875//	22	32
LECK	7	022	41462	82813	10144	20130	40093	57019	72586	878//		
HUSUM	28	026	41262	82717	10143	20125	40096	57018	76166	878//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41357	82619	10140	20121	40082	57022	76166	885//		
SCHLESWIG	43	035	41356	82510	10148	20138	40087	57016	76166	877//		
HOHN	12	038	41350	82611	10150	20142	40100	57015	76366	8572/		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41358	82612	10146	20118	40092	58010	76162	888//		
PUTTGARDEN	1	063	46/59	72515	10149	20147	40078	57019				
NORDERNEY	11	113	41460	82722	10167	20130	40121	58005	75182	8582/	22	33
BREMERHAVEN	7	129	41562	82518	10172	20138	40114	58009	70282	875//	30	
CUXHAVEN	5	131	41459	82715	10161	20145	40104	57014	76186	875//	28	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41458	82636	10157	20144	40109	57009	76162	8372/		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203	461//	72418	10169	20140	40116	57027		875//	25	29
OLDENBURG	11	215	42750	72610	10166	20119	40132	56005		875//		
AHLHORN	49	218	41757	72513	10166	20125	40137	58003	70522	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42758	72713	10171	20128	40124	57004		875//		
SOLTAU	77	235	41558	82638	10153	20136	40121	57012	70287	875//		
LUECHOW	17	253	41760	82506	10161	20140	40118	58009	70262	885//		
LINGEN	21	305	42962	52605	10165	20130	40142	58005		80002		
MUENSTER	62	313	42970	52905	10168	20121	40146	57003		80001		
OSNABRUECK	95	317	41456	72707	10167	20134	40142	57005	71011	85401		
GUETERSLOH	72	320	42960	52705	10160	20112	40142	58005		80002		
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	02733	10180	20114	40141	57008				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41558	72610	10179	20124	40129	57007	72181	875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	82305	10175	20110	40126	57009		885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42670	60104	10187	20124	40118	57008		865//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42670	63604	10173	20140	40118	56006		86500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	63507	10183	20128	40121	58003		86500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	23004	10176	20117	40154	57005		80001		
BOCHOLT	21	406	42962	22705	10153	20115	40152	57005		82030		
ESSEN	152	410	42970	02705	10168	20117	40155	57004				
KAHLER ASTEN	839	427	42960	42711	10121	20098	48492	58007		80002		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	12308	10160	20114	40147	57005		80001		
KASSEL	231	438	42960	02801	10166	20111	40143	57007				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452	41957	22705	10140	20095	40136	58009	70500	80001		
AACHEN	202	501	41957	12603	10177	20122	40155	58004	70500	80001		
NOERVENICH	117	502	42960	42803	10173	20104	40163	58004		80001		
NUERBURG	627	510	42965	02704	10166	20081	40162	54000				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	03501	10181	20117	40153	58003				
KOBLENZ	70	515	461//	72034	10206	20125	40146	55002				
BAD MARIENBERG	547	526	42965	32802	10145	20101	40168	57005		80001		
GIESSEN	186	532	42963	01805	10182	20114	40159	58002				
BAD HERSFELD	212	542	42960	02801	10162	20106	40150	58002				
WASSERKUPPE	921	544	42975	32811	10141	20064	48506	57005	80001	33		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42972	02304	10189	20090	40163	56001				
DEUSELBACH	480	615	42970	11901	10165	20092	40162	56003	80001			
PFERDSFELD	396	626	42961	03103	10172	20079	40157	58003				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	13101	10188	20095	40145	58002	80001			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	02502	10154	20093	40158	58004				
WUERZBURG	268	655	42970	02002	10176	20093	40151	58005				
BAD KISSINGEN	262	658	43963	00501	10160	20115	40146	57006				
COBURG	337	671	42960	50000	10176	20089	40145	58005	82032			
BAMBERG	239	675	461//	72002	10141	20102	40157	51003				
HOF	567	685	42962	02301	10150	20061	40147	57004				
WEIDEN	438	688	461//	70000	10150	20096	40155	58001				
BERUS	363	704	42980	02808	10187	20062	40160	57008				
THOLEY	396	706	461//	72907	10209	20072	40154	57004				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	20030	10174	20092	40168	58004	80001			
WEINBIET	553	724	461//	72913	10180	20069	40152	57009				
KARLSRUHE	112	727	42962	02034	10202	20108	40157	52007				
MANNHEIM	96	729	42960	01404	10172	20086	40153	50001				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	12702	10159	20076	40161	50000	80001			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	02505	10206	20081	40157	58001				
OEHRINGEN	276	742	42971	01303	10165	20108	40165	57003				
WEISSENBURG	422	761	42963	00000	10149	20115	40157	50001				
NUERNBERG	319	763	42965	00000	10172	20081	40156	50002	80001			
REGENSBURG	366	776	42968	00000	10167	20082	40158	51002				
GR. ARBER	1437	791	42966	02815	10120	20040	48517	58001				
FREIBURG	269	803	42970	21407	10200	20071	40165	50005	80001			
FREUDENSTADT	797	815	42968	02706	10155	20041	48524	56005				
KLUPPENECK	973	818	42970	00301	10151	20039	48527	51001				
STOETTEN	734	836	42963	12803	10166	20064	40171	56002	80001			
ULM	522	838	42962	03602	10144	20116	40170	54000				
AUGSBURG	461	852	42970	00902	10148	20117	40165	50000				
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	02401	10136	20095	40175	54000				
LANDSBERG	623	857	42960	01732	10139	20102	40180	53002				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	02305	10167	20109	40167	50000				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	02101	10160	20118	40166	53004				
ERDING	462	869	42962	02102	10146	20094	40181	51002				
MUEHLDOERF	401	875	461//	73302	10126	20111	40169	51003				
PASSAU	409	893	42960	00504	10148	20128	40163	50000				
BREMGARTEN	212	900	42965	30102	10166	20087	40174	53003	80001			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42980	23509	10128	20064	48535	56001	80002			
KONSTANZ	443	929	42964	33502	10185	20161	40164	54000	80001			
KEMPTEN	705	946	461//	71202	10146	20138	40176	50001				
MEMMINGEN	634	947	42958	01801	10137	20104	40179	58001				
OBERSTDORF	810	948	41550	71701	10149	20139	48525	50002	71011	875//		
ZUGSPITZE	2960	961	42988	12722	10042	21083	47134	57003		80002	24	30
HOHENPEIßENBERG	977	962	42960	02302	10157	20103	48523	55000				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41557	70030	10171	20152	40166	51003	71022	874//		
WENDELSTEIN	1832	980	42958	12612	10101	20094	48540	54000	80001			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Donnerstag, den 24. August 1989

Nummer 236

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA						
10	3153 -43 11 04	3156 -38 32 07	3157 -38 35 05	2691 -44 06 01	2687	
20	2691 -48 05 06	2688 -47 07 08	2689 -46 08 08	2422 -52 09 05	2419 -52 10 05	
30	2426 -51 02 06	2421 -52 03 07	2422 -53 04 04	2093 -54 03 06	2091 -55 01 04	
50	2095 -52 31 08	2092 -54 32 05	2093 -55 01 05	1879 -57 30 11	1877 -57 30 09	
70	1878 -52 30 13	1876 -54 28 19	1877 -54 28 15	1653 -58 -69 30 16	1652 -59 -70 29 11	
100	1649 -55 29 27	1648 -56 -68 30 25	1651 -56 -64 30 18	1398 -58 -68 32 31	1396 -58 -69 31 25	
150	1367 -52 29 43	1391 -56 -65 30 38	1395 -58 -66 30 35	1216 -60 -71 34 34	1216 -60 -71 34 34	
200	1203 -58 -61 30 77	1209 -61 -68 31 67	1215 -62 -69 31 49	1076 -50 -61 33 34	1074 -50 -63 35 46	
250	1061 -50 -53 29 79	1067 -51 -58 31 58	1073 -50 -57 30 47	0952 -40 -55 33 30	0952 -40 -55 33 30	
300	0939 -40 -43 30 78	0946 -40 -51 30 53	0951 -40 -47 29 43	0750 -22 -41 32 24	0748 -24 -40 32 22	
400	0737 -26 -28 29 60	0743 -25 -35 29 45	0748 -22 -42 28 32	0582 -12 -29 33 17	0581 -12 -31 32 14	
500	0571 -14 -18 28 48	0576 -12 -34 30 36	0580 -12 -29 29 23	0317 4 -21 30 13	0316 2 1 27 12	
700	0308 2 -6 23 34	0311 2 -10 30 26	0315 3 -14 28 22	0157 11 3 32 08	0157 12 10 33 04	
850	0150 7 5 27 37	0153 8 -4 28 24	0156 9 -3 31 15	0019	0018	
1000	0015 13 10 25 15	0017 15 9 28 14	0020 15 10 31 05			
MARKANTE PUNKTE	010 -43 11 04	186 -58 -65	173 -58 -65	151 -58 -68 32 29	140 -58 -69	
	011 16 03	194 -62 -69 31 60	178 -59 -66	159 -58 -68	152 -58 -69	
	013 07 03	206 -60 -67 31 68	182 -63 -70	180 -62 -71	166 -57 -69	
	019 -47	217 -59 -66	191 -63 -70 31 50	198 -61 -70 33 38	176 -59 -70	
	024 -51	254 -50 -57	205 -61 -68	214 -59 -68 33 39	182 -62 -73 32 27	
	033 02 05	327 -35 -50	263 -47 -54	289 -41 -55 33 34	192 -60 -71	
	058 29 09	341 -33 -48	310 -39 -45	374 31 22	200 -60 -71 34 34	
	062 -53 30 10	386 -27 -33	384 -25 -44	405 -21 -40	217 35 43	
	079 -52 31 18	416 -22 -40 29 44	408 -21 -41	426 -19 -39 34 25	231 -54 -66	
	088 29 24	492 -12 -34	449 29 33	441 -18 -34	241 35 47	
	094 -56	513 -11 -33	482 -14 -30	490 -12 -24 34 19	298 -40 -55	
	105 30 29	543 -10 -17	517 -10 -28 29 21	497 -12 -33	358 -29 -47	
	126 23 36	548 -9 -16	531 -9 -27	511 -12 -21	420 -22 -37 31 21	
	145 -51	600 -4 -18 29 25	577 -4 -27	531 -9 -20 32 15	449 -17 -35	
	180 -54 -57	617 -2 -16	592 -3 -27	580 -5 -14 34 10	471 -15 -33	
	188 29 59	637 -1 -14	600 28 23	600 33 11	509 32 12	
	208 -60 -63 29 92	665 0 -11	632 -1 -12	607 -2 -17 33 12	523 -9 -30	
	281 30 77	691 30 26	642 -0 -21	622 -1 -20	549 -8 -27	
	321 -36 -39	710 3 -9	655 0 -23	661 2 -15	557 -7 -27	
	357 -33 -33	718 2 -10	665 0 -11	683 4 -21	566 -8 -28 28 19	
	475 -16 -21	739 4 -22	670 0 -10	701 5 -20	578 -7 -7	
	516 28 48	753 3 -20	692 3 -14	708 4 -20	584 -6 -6	
	535 -11 -15	760 3 -4	719 5 -12 28 20	727 5 -16	600 26 14	
	600 28 36	769 3 -1	735 5 -18	737 5 -8	640 -1 -2	
	610 -5 -11 28 36	800 6 -18 29 23	748 5 -20	743 5 -6 28 17	651 -1 -1 25 09	
	668 -1 -4	827 8 -17 28 21	783 5 -3	798 9 -15	669 1 -1	
	689 28 36	836 8 -16	800 31 19	800 29 11	681 0 -1	
	717 3 -8 28 30	846 8 -15	805 7 -0 31 19	823 10 -3 31 07	711 28 12	
	752 4 -6	856 7 2	844 9 -1	837 10 3	733 4 3	
	780 3 1	865 7 5	873 12 -11	852 11 2	791 8 7	
	800 27 34	871 8 6	893 12 -12	859 11 3	800 29 06	
	837 6 4	877 27 27	903 28 14	869 12 4	816 10 9	
	864 27 37	911 27 24	909 12 -12	887 34 06	834 11 10 30 04	
	904 9 7	925 12 7 27 23	915 12 -9 28 13	888 12 7	869 01 05	
	909 26 29	963 14 6	925 11 1 28 12	925 16 8 36 07	880 14 10 01 05	
	925 10 8 26 28	972 15 7	928 11 4	941 17 8	909 16 11	
	964 12 9 26 29	978 15 8	935 12 7	958 18 8 01 05	925 17 12 02 02	
	012 14 10 22 05	984 14 7 29 18	999 15 10	975 19 10	956 19 14 02 01	
		014 15 9 25 04	005 15 10 31 02	986 17 11 27 06	965 18 16 00 00	
TROPO- PAUSE	208 -60 -63 29 92	194 -62 -69 31 60	191 -63 -70 31 50	128 -58 -69 30 21 198 -61 -70 33 38	182 -62 -73 32 27	
MAX- WIND	208 -60 -63 29 92	206 -60 -67 31 68				
30/50	0331	0329	0329	0329	0328	
50/100	0446	0444	0442	0440	0439	
100/200	0446	0439	0436	0435	0436	
200/500	0632	0633	0635	0636	0635	
500/1000	0556	0559	0560	0563	0563	

MUENCHEN

025 -47 11 03
027 08 06
032 -54 10 05
041 -53 08 05
061 -57
064 -55
072 30 09
082 -59
090 -57
100 -59 -70 29 11
111 -59 -70 29 11
116 -57 -69
121 -58 -70
136 -57 -69 32 20

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2406	HANNOVER 2406	ESSEN 2406	STUTTGART 2406	MUENCHEN 2406	BERLIN 2406		HANNOVER	ESSEN	STUTTGART
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.6 9 17	DDFFF 30.9 2 10	DDFFF 30.9 5 9	DDFFF 31.5 6 9	DDFFF 28.8 6 8	DDFFF 31.5 31 4				
309	2 9	2 10	5 9	12 10		30 4			010 -38 04 04	014 -41 34 04
264	6 7	2 9	4 7	6 8	8 9	4 8			010 34 05	016 12 01
237	33 5	36 6	2 12	35 7	3 11	2 4			012 29 02	016 10 01
207	32 8	31 5	32 4	6 2	1 3	30 11			014 -44 00 00	017 22 01
183	32 26	32 10	29 10	32 15	31 6	29 24		008 -57 02 08	015 00 00	017 20 01
159	28 24	30 27	29 23	30 17	31 17	29 42		010 -33 32 07	016 11 03	019 06 01
135	28 63	19 47	29 39	31 23	32 22	29 63		012 -40 26 02	023 07 16	019 05 01
120	29 73	29 56	30 45	32 36	32 28	29 55		015 -45 12 31	025 -43 04 15	025 -46
105	29 70	28 46	29 55	32 34	31 22	29 47		017 09 05	030 -53 04 04	028 -51
90	28 64	29 45	29 50	30 29	32 29	29 44		025 -49 07 21	037 -53 03 09	031 -52
72	28 60	20 40	29 43	31 22	32 15	28 40		029 -52 03 09	041 05 06	038 09 07
54	28 62	27 32	28 39	27 16	30 16	28 34		037 02 05	047 -55	056 -55
42	28 49	29 31	29 32	30 17	31 14	28 30		044 -34	064 -53	060 -57
30	28 48	28 27	28 25	31 13	29 11	28 27		054 31 05	069 28 16	067 -56
21	28 41	29 29	30 28	27 10	27 12	27 26		064 -53	090 -57	076 -59 29 15
15	28 40	29 28	28 25	31 10	26 9	27 26		071 -55 28 15	100 -56 -64 30 18	083 -57
09	27 38	27 24	28 20	29 6	32 6	27 24		100 -56 -68 30 25	105 -56 -64	100 -58 -69 30 16
								114 -58 -69	114 -59 -67	114 28 13
								125 28 29	119 29 23	120 -59 -70 29 13
								137 33 32	139 -57 -65 30 31	128 -58 -69 30 21
								174 -55 -63 30 41	151 -59 -67	143 -56 -67 29 18
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDOFF 1215 29 79	HHHH DDOFF 1253 29 59	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF 1350 29 63				

Jahrgang 14

Donnerstag, den 24. August 1989

Nummer 236

STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN					
YGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412					
	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF
	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF
HPA																					
10	3151	-39	16 05	3150	-37	16 03	3152	-39	28 05				3155	-37	18 02	3157	-40	-77 27 09			
20	2686	-50	06 03	2684	-49	05 05	2685	-46	10 04				2686	-44	17 03	2688	-47	-82 12 04			
30	2423	-52	04 18	2420	-53	05 06	2418	-52	06 05	2418	-51	16 10	2418	-50	10 07	2422	-52	-85 09 06			
50	2092	-52	31 08	2092	-54	30 08	2088	-55	34 05	2089	-56	35 05	2091	-54	36 04	2092	-53	-86 32 07			
70	1875	-54	30 15	1875	-53	28 12	1873	-54	29 13	1874	-55	27 10	1876	-56	27 08	1875	-54	-87 27 10			
100	1645	-53	30 22	1647	-56	29 26	1646	-59	-68 29 23	1649	-59	-69 28 14	1650	-59	-67 29 15	1646	-55	-87 29 23			
150	1383	-53	28 49	1389	-56	28 42	1390	-57	-66 28 35	1395	-58	-68 29 24	1396	-59	-67 30 19	1388	-56	-82 28 42			
200	1198	-56	-58 28 72	1206	-61	-62 28 65	1210	-60	-68 28 52	1216	-60	-69 29 36	1217	-60	-68 31 36	1204	-60	-68 29 64			
250	1056	-51	-53 28 76	1064	-51	-54 29 60	1067	-50	-59 29 46	1074	-50	-61 29 36	1075	-49	-58 31 34	1062	-50	-57 29 58			
300	0935	-41	-43 29 71	0943	-41	-42 28 52	0946	-40	-50 29 52	0952	-40	-53 30 40	0952	-39	-50 30 29	0941	-41	-47 28 51			
400	0733	-25	-29 29 66	0740	-23	-28 29 43	0743	-25	-38 29 45	0748	-23	-41 29 31	0749	-23	-34 29 22	0738	-24	-42 28 44			
500	0567	-14	-22 28 54	0573	-14	-27 28 44	0577	-14	-27 29 30	0581	-11	-31 29 25	0581	-11	-24 29 26	0572	-13	-19 28 39			
700	0304	-1	-3 29 36	0310	2	-6 28 34	0313	2	-15 29 28	0315	4	-20 30 17	0315	5	-13 28 16	0309	1	-4 28 29			
850	0147	7	6 28 34	0151	6	6 28 30	0153	9	5 28 18	0156	10	0 28 07	0155	7	3 28 29	0150	7	3 28 29			
1000	0011	15	13 28 09	0015	19	10 28 16	0017	20	10 25 12	0018			0017	11	7 27 10	0014	18	7 27 17			
MARKANTE PUNKTE	008	-39	18 06													005	-31	-71 26 04			
	012	-39	14 02													008	-40	-77			
	016	-49	01 03													011	-38	-75			
	019	-49	05 03													014		16 10			
	021	-52	07 06													020	-47	-82			
	031		03 18													023	-47	-82			
	032		03 08													026		01 09			
	042	-51	32 07				150	-57	-66 28 35	137	-58	-68 28 23	132	-59	-67 28 20	028	-53	-86			
	058		30 08				157	-58	-66	139	-59	-69	141	-58	-66	029		08 06			
	069	-54					180	-58	-66	153	-58	-68	149	-59	-67	048		32 05			
	075	-51					190	-62	-70 28 50	171	-64	-73 30 33	167	-60	-68	066		27 17			
	084	-55	27 31	010	-37	16 03	217	-57	-65	185	-62	-71	180	-64	-72 32 37	072		28 09			
	103		28 23	013		17 01	243	-52	-61	194	-62	-71	212	-58	-66	101	-55	-87 29 24			
	111	-51		015	-46	23 01	284		29 53	222	-56	-66	290	-41	-52	123		29 31			
	123	-54	29 38	017	-46	07 01	290		29 53	277	-44	-55	398	-24	-35	156		28 44			
	133		27 46	025	-52		316	-37	-48	287		30 43	409	-22	-33	157	-55	-79			
	193	-52	-55	036		05 04	338	-34	-45	345		29 31	427		29 20	183	-56	-67			
	210	-60	-62 28 79	042		36 05	370	-29	-39	389	-24	-42	453	-15	-31	198	-61	-69 29 64			
	225	-56	-58 28 81	050	-54	30 08	392		29 47	428		30 32	476	-13	-32	210	-58	29 66			
	341	-34	-36	075	-53	28 16	436	-20	-39	468	-16	-34	506	-11	-23 29 27	233	-55	-62			
	403	-25	-28	089	-55	25 16	446	-19	-37	497	-12	-32	518	-9	-27	268	-47	-52			
	421		28 65	100		29 26	462	-19	-30	517	-10	-31	531	-8	-20	289		28 52			
	434	-20	-23	115	-56	27 28	488		28 29	528	-9	-30	539	-9	-23	328	-36	-40			
	461	-18	-20	129	-55	29 39	529	-10	-25 29 38	552	-8	-30	568	-7	-26 28 19	356	-31	-42			
	534	-10	-26	178	-56		542	-9	-27	585	-5	-26 28 25	600		30 21	376	-28	-34			
	569	-7	-18	200	-61	-62 28 65	566	-6	-26	600		29 26	616	-1	-21 30 20	399	-24	-43			
	582	-8	-12	257	-50	-52	600		28 34	633		30 26	687	4	-17 28 17	410	-23	-37			
	595		29 38	295	-42	-43	609	-4	-23	653	2	-21	710	5	-11	416	-23	-26			
	600		29 38	331		28 42	621	-3	-24	678	4	-20 30 21	723	5	-15	422	-22	-25			
	613	-5	-8	375	-26	-29	652	-1	-16	705	4	-19	736	6	-17	502	-13	-18			
	630	-6	-8	449		30 40	672	1	-17	714	4	-19	742	6	-17	515	-13	-17			
	662	-3	-9	473	-16	-29	683	1	-17	736	5	-16	752	6	-11	537	-11	-15			
	698	-2	-4 29 36	504		28 44	716	3	-12	766	8	-16 29 11	767	7	-6	555	-9	-19			
	738	1	1	567	-8	-22	753		29 29	773	8	-16	776	8	-6	569	-9	-12			
	763	2	2	600		28 37	796	8	-4 29 27	792	9	-12	800		27 17	600		28 36			
	800		27 39	619		28 35	800		29 27	800		30 12	806	10	-10 27 17	738	3	-1			
	818		28 39	678	0	-6	817	9	-4	803	10	-14 30 12	815	11	-9	790	7	-6			
	854	7	6	754	6	-9	829	8	2	824	10	-10 30 10	825	10	5	800		29 29			
	888	9	8	792	5	2 29 28	837	8	4	831	10	-10	845	11	7	808	7	-2			
	905		28 29	800		29 29	856	9	5	838	10	-4	856	11	7	828	6	-0			
	917	11	10	855	6	6 28 30	862	9	3	863	11	4	862		27 09	858	7	4			
	925	10	9 29 26	908		27 23	889	9	7	885		26 06	867		27 08	863		28 30			
	938	10	8 29 26	925	13	9 27 21	900		27 20	896	13	5 26 06	925	17	8 30 06	899		28 24			
	975	13	12	937		27 20	925	13	8 27 18	925	16	6 30 06	948	19	8	925	12	6 27 17			
	996	15	13	999	19	10	999	19	9	942	17	6	955	20	9	987		28 17			
	008	16	14 27 06	011	21	11 28 14	002	21	11 25 12	984	22	8 35 04	964	22	10 31 03	011	20	9 26 14			
TROPO- PAUSE	210	-60	-62 28 79	200	-61	-62 28 65	190	-62	-70 28 50	171	-64	-73 30 33	116	-61	-69 29 12	180	-64	-72 32 37	198	-61	-69 29 64
MAX- WIND	225	-56	-58 28 81	200	-61	-62 28 65										210	-58	29 66			
30/50	0331			0328			0330			0329			0327			0330					
50/100	0447			0445			0442			0440			0441			0446					
100/200	0447			0441			0436			0433			0433			0442					
200/500	0631			0633			0635			0635			0636			0632					
500/1000	0556			0558			0560			0563			0564			0558					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2418	HANNOVER 2418	ESSEN 2418	STUTTGA RT 2418	MUENCHEN 2418	BERLIN 2418			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 26.4 34 15	DOFFF 30.9 32 15	DOFFF 30.9 29 7	DOFFF 30.9 30 4	DOFFF 31.5 14 5	DOFFF	ESSEN	STUTTGA RT	MUENCHEN
309		32 15	29 7	30 4	9 11				
264	34 15	1 2	34 6	1 9	1 3				G10 -37 30 03
237	34 2	23 1	3 5	32 2	1 7		G10 -39 23 05		G10 -37 30 03
207	30 14	30 8	35 3	26 7	24 8		G12 -42		G10 -42 24 02
183	31 23	29 17	28 13	28 12	29 13		G16 -43		G10 -43 24 02
159	29 39	28 33	29 31	29 26	29 24		G17 -46		G11 -38 24 01
135	28 52	28 54	28 48	30 31	29 27		G19 -44		G12 -42 24 01
120	28 82	28 67	28 57	29 39	29 39		G22	08 07	G13
105	28 86	28 60	28 58	28 37	29 41		G24 -49	030 -51 16 11	G19 -44 24 03
90	28 78	29 51	29 42	29 37	29 36		G24 -49	034 10 08	G24 -48 18 03
72	28 60	29 45	28 45	29 39	30 36		G27 -49	043 06 06	G28 -49 07 03
54	27 41	28 45	29 38	28 23	29 24		G31 -52	053 -57	G33 -53
42	29 38	29 48	28 33	29 22	29 26		G34 -53	061 -54 30 08	G37
30	28 36	29 43	29 32	29 14	29 23		G38 -52	070 27 10	G42 -56
21	26 32	29 26	28 28	26 14	28 16		G41	07 05	G54 -53
15	26 32	28 25	27 22	28 9	27 9		G47 -55	33 05	G79 -58
09	26 32	26 19	27 13	31 8	32 7		G57 -55		G84 -57
							G65	29 11	G89 -59 28 15
							G70 -54	29 13	G100 -59 -69 28 14
							G80 -53	28 16	G109 -58 -68
							G94 -57		G114 -60 -70 30 14
							G100 -59	-68 29 23	G121 -61 -71
									G129 -58 -66
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF 1025 28 87	HHHH DOFFF 1254 28 69	HHHH DOFFF 1070 28 59	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF			