

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 10. JULI 1990

NUMMER 191

STATION	HOEHE	00 UHR UTC											18-24
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	
		FX		N	NODD		R	12	HLMH		XX GG		
HELGOLAND	4	015	11465	62721	10147	20103	40078	57009	69961	70382	83850	27 37	
LIST/SYLT	26	020	11475	62622	10138	20104	40049	57011	69921	72582	84231	26 38	
LECK	7	022	41470	42608	10119	20088	40068	57007		70381	83850		
HUSUM	28	026	41575	22109	10110	20079	40073	57006		70162	82830		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41565	52114	10113	20078	40066	57005		70381	84830	21 34	
SCHLESWIG	43	035	11562	62107	10107	20096	40080	57006	69971	76086	86500		
HOHN	12	038	41465	62107	10117	20096	40085	58011		72582	868//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	52308	10115	20093	40083	58006	60041	72522	85800		
PUTTGARDEN	1	063	16760	72312	10124	20118	40077	57004	69941			27	
NORDERNEY	11	113	11468	72618	10146	20101	40090	57009	69931	71588	811//	97933	
BREMERHAVEN	7	129	11470	62220	10137	20107	40095	57013	69961	70381	86800	21 30	
CUXHAVEN	5	131	11560	62515	10125	20113	40090	57009	60041	78182	86200	32	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	72411	10129	20093	40097	57009	69901	72582	8485//	27	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203										26 33	
OLDENBURG	11	215	32675	72509	10131	20078	40114	57008		878//			
AHLHORN	49	218	41570	72312	10131	20092	40119	56009		72511	878//	26	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	72414	10135	20089	40108	57010	69901	78082	878//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32965	72313	10136	20091	40131	58007		8703//			
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32972	42208	10128	20086	40138	57007		84050			
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	72306	10131	20081	40126	57005		875//			
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	42408	10131	20079	40130	57004		84030			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	62605	10155	20088	40123	52003		865//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	72408	10148	20073	40124	51004		875//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	72609	10165	20086	40121	53001		875//			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11575	72409	10143	20088	40153	57003	69901	70381	875//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11682	82507	10128	20092	40154	57004	69901	70381	885//		
KAHLER ASTEN	839	427	32275	82514	10079	20060	48474	58001		886//		25	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32675	62503	10135	20081	40148	55000		86500			
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32780	62408	10131	20079	40163	58002		86500			
NOERVENICH	117	502	42980	22510	10126	20076	40166	57004		82030			
MUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32582	32606	10133	20083	40162	56002		83500			
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32580	82708	10144	20079	40171	50001		875//			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32572	72708	10082	20063	48484	54000		875//			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	72607	10133	20073	40180	52003		875//			
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42761	72709	10127	20064	40176	53001		875//			
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	72510	10154	20081	40166	52011		8703//			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32582	63003	10138	20099	40161	52010		84832			
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32765	53502	10115	20106	40149	53002		82230			
WEIDEN	438	688	11568	32503	10144	20137	40150	50001	69901	70282	82801		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	62908	10119	20084	40195	50006		86500			
WEINBIET	553	724	46759	72719	10109	20081	40179	52011					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32980	12605	10154	20081	40173	52008		81030			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11670	32806	10130	20113	40177	52004	69941	70380	83500		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11670	42806	10142	20106	40180	52007	69901	70181	83570		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
MUERBERG	319	763	11770	42408	10148	20117	40160	51007	69901	70385	81531		
REGENSBURG	366	776	11675	72804	10156	20143	40162	53004	69981	70182	875//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11582	71111	10161	20133	40187	52006	69981	70186	8687//		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	11368	72814	10118	20113	40184	51001	60021	70265	878//		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11470	82905	10146	20131	40168	50004	69951	72162	878//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41670	82907	10145	20119	40176	51003		72162	885//		
LANDSBERG	623	857	41450	83006	10136	20104	40180	52006		76386	888//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41458	82903	10147	20150	40174	53004		76182	888//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11456	82808	10146	20136	40172	53003	60071	76386	888//		
ERDING	462	869	41465	83005	10151	20106	40178	50005		76162	888//		
MUEHLDORF	401	875	16759	73107	10160	20158	40167	52009	60021				
PASSAU	409	893	11558	83106	10160	20144	40156	53004	60021	76162	885//		
BREMGARTEN	212	900	42565	73304	10161	20146	40197	53004		878//			
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11565	83005	10165	20159	40172	53004	60031	76162	885//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41450	83205	10140	20121	40181	52008		76362	8552//		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92617	10044	20044	47120	57008	60071	76166		38	
HOEHENPEIßENBERG	977	962	11702	92317	10131	20129	48511	58001	60041	76364		27	
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 NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41460	52719	10141	20109	40070	57008	78022	85830	24 32
LIST/SYLT	26	020	42480	72818	10133	20095	40050	51001		83232	23 33
LECK	7	022	41470	72706	10112	20094	40062	55006	72511	83802	
HUSUM	28	026	41560	42609	10114	20084	40066	57007	78088	83931	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41460	82412	10111	20089	40058	56008	78082	86811	
SCHLESWIG	43	035	41460	72707	10111	20096	40070	57010	76186	87511	
HOHN	12	038	41340	72208	10118	20099	40076	57009	78082	87811	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41358	72208	10113	20092	40071	57012	78022	87911	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72314	10119	20110	40066	57011			
NORDERNEY	11	113	41465	82722	10137	20100	40085	55005	76022	87811	22 28
BREMERHAVEN	7	129	41475	72518	10124	20101	40088	57007	78082	87811	21 30
CUXHAVEN	5	131	41570	62313	10125	20112	40088	57012	70282	86800	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	82409	10123	20090	40088	57009	76011	87811	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									21 25
OLDENBURG	11	215	42558	72411	10120	20087	40104	57010		87811	
AHLHORN	49	218	41450	82310	10113	20094	40113	58007	78182	88311	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	82411	10115	20096	40103	57005	72582	88811	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41662	72410	10120	20095	40127	56004	70262	87511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41460	82510	10126	20093	40131	55007	78011	88811	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42665	82509	10133	20094	40116	57010		88511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	72205	10118	20083	40124	57007		87031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	62404	10139	20094	40122	56001		86500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42766	72408	10140	20087	40121	58003		87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	72405	10148	20088	40121	50000		87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41575	72511	10126	20097	40149	56004	72122	87511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41568	72505	10114	20099	40151	58005	72562	87811	
KAHLER ASTEN	839	427	42258	82512	10075	20064	48464	56011		88611	32
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42675	62004	10103	20088	40144	57007		86500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42582	72609	10132	20094	40156	56005		87811	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42580	62405	10128	20067	40169	56002		86500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42468	82809	10070	20064	48476	55007		87511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	62305	10111	20075	40182	54000		84531	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	62306	10129	20083	40165	55002		86030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42581	72603	10125	20092	40161	55001		87811	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42762	62104	10104	20093	40155	51001		84530	
WEIDEN	438	688	42660	32603	10122	20115	40153	56001		81501	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	52507	10107	20077	40195	54000		85500	
WEINBIET	553	724	46759	72717	10091	20078	40184	54000			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	22305	10126	20071	40175	53001		82030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	72406	10120	20091	40180	53002		87511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42675	72706	10134	20083	40186	52004		87511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42770	52406	10127	20099	40168	51005		85500	
REGENSBURG	366	776	42770	22705	10120	20102	40166	55001		82500	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42575	71111	10145	20097	40194	52006		87811	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42362	72711	10100	20091	40191	53001		86831	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42968	32704	10121	20103	40178	53004		83030	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857	41470	73104	10122	20098	40186	51003	72166	87811	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41460	72904	10141	20123	40177	51001	72166	87511	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41358	82803	10138	20130	40173	50000	72166	88511	
ERDING	462	869	41458	62701	10143	20106	40183	52003	72166	86811	
MUEHLDORF	401	875	46759	72603	10141	20125	40174	52004			
PASSAU	409	893	41456	82906	10145	20137	40163	53003	76366	88511	
BREMgarten	212	900	42570	60103	10140	20104	40202	53002		86811	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42570	62602	10142	20132	40182	52005		86800	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41461	72804	10130	20106	40186	53002	70363	87800	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93409	10021	20021	47101	58016	76136		24 42
HOHENPEIßENBERG	977	962									
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS	
HELGOLAND	4	015	11480	73214	10126	20102	40086	53016	60032	72581	879//	24 33	20112	20150	31010			70032	94022
LIST/SYLT	26	020	11470	72919	10136	20091	40059	53009	69922	72522	878//	23 33	20129	20150	30012			79942	94042
LECK	7	022	43//	////										2102				70052	94023
HUSUM	28	026	43//	////										20109	20144	31009		70052	94036
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////										20103		31009		70007	
SCHLESWIG	43	035	11350	82806	10109	20103	40077	53007	60032	76386	8682/			20107	20142	32010		70032	94048
HOHN	12	038	43//	////										20105		32011		70252	94028
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11360	82207	10108	20089	40074	52003	60142	76186	878//			20104	20144	31011		70142	94043
PUTTGARDEN	1	063	16760	72313	10118	20112	40068	52002	60032					20116		3/011		70032	94034
NORDERNEY	11	113	11470	62920	10133	20093	40094	52009	60052	72586	86900			23 37	20106	20154	31010	70052	94018
BREMERHAVEN	7	129	11462	72416	10130	20111	40092	53004	60012	72582	85802			21 30	20121	20150	31012	70012	94016
CUXHAVEN	5	131	11459	82916	10116	20112	40085	53007	60082	72582	879//			29	20115	20144	31010	70082	94032
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11462	82411	10115	20100	40088	55000	69952	72562	872//			20114	20155	31010		79962	94034
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	72509	10125	20105	40083	56001			878//			20119	20159	30011		79902	94047
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	72519	10124	20106	40104	53009	60052	78082	872//	22 29	20120	20147	31010			70052	94029
OLDENBURG	11	215	11460	72610	10123	20094	40113	53009	69902	78082	8523/			20117	20158	31011		79902	94028
AHLHORN	49	218	43//	////										20107	20154	31011		70032	94045
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	72413	10119	20101	40106	53003	69962	70282	875//			20113	20153	31010		79962	94028
SOLTAU	77	235	11460	82409	10113	20100	40109	56001	69952	7806/	8682/			20108	20158	31010		79952	94041
LUECHOW	17	253	11460	82306	10125	20111	40109	55002	69902	7606/	8351/			20117	20174	31010		79902	94059
LINGEN	21	305	11465	42608	10119	20112	40129	53007	60042	7258/	84800			20117	20156	31012		70042	94038
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11358	82412	10117	20106	40134	55006	69942	78086	8733/			20118	20153	31011		79942	94041
OSNABRUECK	95	317	11459	82410	10117	20106	40128	53006	69982	7216/	878//			20115	20154	31011		79982	94050
GUETERSLOH	72	320	11458	72511	10120	20105	40138	53007	60062	72581	878//			20112	20062	31010			
BAD SALZUFLEN	98	325	11364	82606	10122	20108	40130	51002	69942	7616/	8652/			20116	20160	31010		79942	94034
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11565	82410	10116	20100	40121	53005	69922	76161	875//			20116	20165	31011		79922	94067
BRAUNSCHWEIG	81	348	11468	72508	10135	20095	40120	55002	69902	70361	875//			20118	20169	31009		79902	94092
BERLIN-DAHLEM	51	381	32775	32406	10147	20093	40119	56003			31530			20135	20192	30012		79902	94097
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32880	12512	10147	20087	40118	57003			81500			20134	20194	30010		79902	94102
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	12208	10147	20089	40121	50000			81030			20140	20195	30013		79902	94102
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	62610	10132	20091	40153	53004	69902	70162	84832			20125	20164	31012		79902	94071
BOCHOLT	21	406	11465	72708	10115	20106	40150	53012	60022	7258/	8523/			20115	20153	31011		70022	94033
ESSEN	152	410	11565	82508	10118	20100	40156	53007	69922	70286	888//			20111	20150	31011		79922	94049
KAHLER ASTEN	839	427	11707	92512	10069	20069	48465	53003	69912	76164				32	20068	20104	31007	79912	94076
BAD LIPSPRINGE	157	430	11458	82510	10120	20102	40144	53002	69902	7602/	875//			20116	20159	31011		79902	94053
KASSEL	231	438	11464	82101	10112	20097	40146	53003	69932	76011	875//			20102	20164	31008		70012	94065
GOETTINGEN	175	444	32570	82206	10130	20090	40138	56002			865//			20120	20173	30010		79922	94080
BRAUNLAGE	607	452	11481	72209	10087	20073	40135	56003	69902	78062	878//			20087	20135	31008		79902	94077
AACHEN	202	501	11470	72510	10125	20096	40166	53006	69902	72522	878//	25	20120	20153	31011			79902	94060
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	11162	82608	10083	20072	40180	53010	69992	7038/	811//			20082	20122	31007		70012	94084
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	72810	10132	20098	40166	52009	69901	76011	8487/			20124	20164	31012		79902	94066
KOBLENZ	70	515	11580	82307	10122	20096	40174	53009	69912	7038/	872//			20118	20172	31010		70022	94050
BAD MARIENBERG	547	526	11462	82508	10090	20080	40178	53007	69922	7036/	888//			20088	20129	31009		70022	94071
GIESSEN	186	532	11570	72510	10118	20102	40177	53006	69962	72186	878//			20118	20168	31010		79962	94069
BAD HERSFELD	212	542	32575	62406	10132	20084	40152	51001			85830			20122	20170	31010		70012	94055
WASSERKUPPE	921	544	31212	82514	10068	20060	48474	56001			71022	875//	25	20068	20120	31006		70152	94034
TRIER-PETRISBERG	265	609	11570	72606	10111	20094	40191	53008	69972	78082	878//			20102	20168	31009		70052	94072
DEUSELBACH	480	615	11362	82609	10096	20085	40183	53005	69912	7258/	878//			20096	20144	31009		70042	94070
PFFERSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93009	10072	20072	48482	53006	69962	74782				20070	20125	31006		70082	94047
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11470	72109	10131	20085	40172	53007	69902	76011	8487/			20119	20184	31009		70042	94053
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32475	52411	10106	20078	40179	51006			84870			20102	20150	31009		70042	94029
WUERZBURG	268	655	32580	52514	10129	20081	40168	53007			85500			20119	20166	31010		79992	94025
BAD KISSINGEN	262	658	32575	12205	10118	20087	40160	53004			81800			20117	20171	31009		70032	94044
COBURG	337	671	32665	62403	10120	20079	40160	51005			86500			20111	20163	31009		70062	94030
BAMBERG	239	675	32670	52904	10136	20096	40166	53008			85501			20121	20169	31010		79902	94019
HOF	567	685	32762	62707	10107	20085	40157	53005			86500			20100	20142	31007		70042	94020
WEIDEN	438	688	12666	72504	10126	20101	40162	52009	69902		878//			20115	20171	31009		79902	94000
BERUS	363	704	32575	82410	10104	20089	40195	52007			876//			20090	20150	31007		70012	94040
THOLEY	396	706	32370	72206	10092	20079	40192	53006			877//			20082	20156	31007	</		

STATION	HOEHE	III	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.					
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41481	62920	10145	20105	40104	52018	72582	86802	22	29				
LIST/SYLT	26	020	41482	62921	10151	20093	40081	52022	72522	85802	22	30				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41462	72705	10120	20098	40093	52016	78086	87911			0131	0135	0145	0153
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41360	62408	10153	20107	40094	52019	70362	85201						
PUTTGARDEN	1	063	46760	72512	10132	20111	40084	52016								
NORDERNEY	11	113	41468	72923	10123	20097	40118	52024	72582	87911	25	33	0128	0135	0145	0147
BREMERHAVEN	7	129	41468	72820	10127	20104	40114	52022	78082	87911						
CUXHAVEN	5	131	41465	62916	10144	20100	40106	52021	70182	86801			0135	0138	0146	0164
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	72708	10125	20110	40107	52019	72586	87311			0134	0137	0145	0144
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	82605	10124	20108	40102	52019	72162	87511						
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	72819	10140	20110	40126	52022	72582	87211	21	31	0130	0134	0144	0158
OLDENBURG	11	215	41435	73011	10139	20103	40133	52020	78182	87911						
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	72914	10144	20100	40122	52016	78082	87211			0143	0148	0156	0159
SOLTAU	77	235	41470	72611	10141	20110	40122	51014	70282	87811			0130	0136	0151	0162
LÜCKOW	17	253	41462	72410	10132	20115	40121	52013	72166	87811			0154	0156	0165	0173
LINGEN	21	305	41478	62810	10132	20113	40148	52020	72581	85902			0140	0145	0151	0158
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41575	52816	10149	20109	40152	52019	72582	85931			0139	0145	0159	0166
OSNABRUECK	95	317	41470	52712	10136	20104	40146	52018	72581	85902			0135	0139	0148	0159
GUETERSLOH	72	320	41464	72511	10141	20107	40156	52018	72582	86831						
BAD SALZUFLEN	98	325	41475	62708	10145	20105	40148	53019	70162	85231			0145	0152	0162	0172
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41480	72612	10132	20106	40134	52013	70286	87211	25		0149	0153	0165	0168
BRAUNSCHWEIG	81	348	41470	62515	10132	20097	40135	52014	70162	86830			0131	0139	0149	0163
BERLIN-DAHLEM	51	381	41575	72607	10163	20094	40125	51006	78081	84871			0166	0165	0171	0181
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41570	72615	10157	20091	40124	52006	72511	82170						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41678	72713	10164	20093	40125	52004	72522	82271			0166	0171	0177	0172
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41580	62810	10141	20100	40175	52022	70182	84260						
BOCHOLT	21	406	41458	72807	10148	20100	40170	52020	72582	87211			0137	0144	0154	0164
ESSEN	152	410	41575	52809	10140	20096	40174	52019	70182	85230			0135	0138	0151	0167
KAHLER ASTEN	839	427	41705	92815	10068	20068	48478	52015	78186				0099	0109	0120	0115
BAD LIPSPRINGE	157	430	41465	72711	10128	20099	40156	52012	70262	87211	35		0137	0139	0149	0161
KASSEL	231	438	41467	62509	10112	20090	40158	52012	72586	84830			0138	0144	0160	0169
GOETTINGEN	175	444	41575	62206	10126	20095	40155	52016	72162	86800			0162	0166	0180	0178
BRAUNLAGE	607	452	41481	72507	10097	20086	40142	53009	78082	87211			0112	0126	0137	0135
AACHEN	202	501	41468	73007	10123	20103	40191	52023	76082	85871			0139	0147	0155	0166
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	41268	72910	10097	20097	40194	52016	78082	87311			0116	0125	0134	0145
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41475	72810	10134	20109	40186	52020	72582	87811			0144	0155	0165	0177
KOBLENZ	70	515	41581	72909	10151	20073	40186	52013	74022	87811			0161	0169	0188	0196
BAD MARIENBERG	547	526	41365	62709	10103	20094	40189	51011	78088	86800			0127	0138	0154	0148
GIESSEN	186	532	42472	62716	10148	20096	40184	52010	84870				0151	0157	0168	0176
BAD HERSFELD	212	542	42575	72608	10146	20084	40165	53016	87811				0149	0161	0172	
WASSERKUPPE	921	544	41701	92613	10071	20071	48487	52013	75142				0106	0115	0129	0124
TRIER-PETRISBERG	265	609	41581	72808	10136	20091	40205	52017	70282	85831			0147	0150	0160	0169
DEUSELBACH	480	615	41370	72611	10118	20094	40194	52015	70162	87811			0115	0128	0137	0147
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41378	83010	10090	20071	48495	53010	72844	87211				0108	0118	0128
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41575	62515	10151	20085	40184	51013	70162	86800			0142	0145	0163	0176
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41478	72710	10114	20082	40195	51016	75822	86871			0126	0127	0140	0149
WUERZBURG	268	655	41470	72712	10139	20092	40185	52017	72522	85801			0149	0146	0155	0167
BAD KISSINGEN	262	658	41575	72405	10142	20087	40172	51014	70282	87211			0136	0143	0155	0169
COBURG	337	671	41570	72506	10141	20076	40172	51013	72522	86831			0140	0142	0157	0164
BAMBERG	239	675	42675	73010	10142	20079	40180	52013	87811				0173	0174	0172	0170
HOF	567	685	42575	52614	10124	20079	40159	52005	85800				0130	0134	0145	0148
WEIDEN	438	688	42580	72711	10133	20056	40171	52010	86802							
BERUS	363	704	42580	62508	10131	20081	40204	51013	86800				0130	0136	0148	0165
THOLEY	396	706	42480	72708	10124	20064	49732	52016	86831				0122	0134	0147	0162
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42470	62811	10130	20090	40205	52014	86801				0132	0143	0156	0158
WEINBIET	553	724	42480	72717	10115	20078	40191	52016	86841							
KARLSRUHE	112	727	42580	72712	10149	20085	40204	53018	87811				0166	0169	0176	0189
MANNHEIM	96	729	41575	72807	10147	20093	40196	52013	72511	87811			0145	0155	0172	0179
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42582	62509	10148	20067	40194	53008	84831				0141	0148	0162	0169
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42581	73111	10150	20074	40199	52011	47811				0141	0148	0162	0169
OEHRINGEN	276	742	42480	62708	10140	20093	40202	52013	86230				0145	0148	0166	0167
WEISSENBURG	422	761	42575	72710	10150	20062	40182	52013	87811				0142	0144	0154	0168
NUERNBERG	319	763	42575	42311	10155	20078	40182	52010	83241				0146	0149	0146	0171
REGENSBURG	366	776	42580	62711	10162	20088	40183	52012	84202				0156	0164	0176	0178
GR. ARBER	1437	791	41704	72726	10051	20045	48495	51002	74144	87211	26	43				
FREIBURG	269	803	42682	61111	10157	20069	40219	51012	85842				0198	0171	0182	0183
FRE																

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III RX	II HW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11475	72707	10158	20090	40115	51007	60032	70262	872//	
LIST/SYLT	26	020	11482	53223	10164	20094	40108	52027	69901	70381	85200	23 31
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11475	62913	10161	20101	40108	52016	60051	72582	85963	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11465	62812	10148	20087	40109	52017	60041	70386	86900	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72518	10163	20102	40098	52014	69971			27
NORDERNEY	11	113	11470	52925	10145	20109	40145	52027	60041	72582	85800	26 34
BREMERHAVEN	7	129	11480	73019	10153	20113	40136	53022	60041	70298	86802	21 33
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	62712	10149	20105	40122	52015	60041	70182	85933	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11475	72707	10158	20090	40115	51007	60032	70262	872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	62918	10159	20118	40151	52025	60051	70182	86200	21 32
OLDENBURG	11	215	11460	63012	10143	20112	40153	52020	60061	72588	86900	35
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	62715	10153	20120	40142	52020	60011	78098	86900	26
SOLTAU	77	235	11582	72711	10159	20101	40138	52017	60031	72582	872//	30
LUECHOW	17	253	11570	52708	10157	20105	40135	52014	60041	78086	84203	
LINGEN	21	305	11475	72807	10138	20130	40170	52022	60041	72581	879//	29
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11581	62914	10141	20092	40175	52023	60011	72522	85963	23 31
OSNABRUECK	95	317	11470	62811	10131	20117	40169	52023	60041	72581	84963	25
GUETERSLOH	72	320	11470	62818	10160	20077	40176	52020	60011	70182	84933	
BAD SALZUFLEN	98	325	11470	73007	10162	20082	40162	52015	60031	72586	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11584	62607	10117	20106	40152	52018	60071	72998	84902	33
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	72911	10130	20107	40152	53017	60021	78086	85903	30
BERLIN-DAHLEM	51	381	11682	62807	10173	20089	40131	51007	69901	70281	86940	31
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11580	62912	10167	20086	40128	53004	69931	72581	86901	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	13581	62612	10170	20083	40131	53006	69901		86963	28
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	62713	10148	20110	40196	52021	60041	72582	86800	29
BOCHOLT	21	406	11468	63008	10152	20134	40192	52022	60031	72582	86271	
ESSEN	152	410	11580	73008	10160	20092	40192	52019	69901	72582	85232	27
KAHLER ASTEN	839	427	11130	73017	10080	20067	48496	52017	60091	78186	879//	35
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11580	72811	10143	20095	40171	52016	60011	70286	86232	27
KASSEL	231	438	11565	72610	10171	20091	40168	52016	60021	79586	879//	
GOETTINGEN	175	444	11570	73010	10160	20088	40169	52016	69931	79562	879//	
BRAUNLAGE	607	452	11582	62608	10126	20077	40142	52008	60021	70288	86271	29
AACHEN	202	501	11580	52710	10158	20102	40205	52017	69931	70186	84232	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11480	72709	10107	20080	40207	52015	69921	70382	86872	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11480	73511	10135	20101	40204	52018	60031	72581	85963	33
KOBLENZ	70	515	13580	72810	10174	20099	40201	51016	69941		86271	
BAD MARIENBERG	547	526	11480	52708	10122	20089	40199	52016	60031	70188	85800	
GIESSEN	186	532	11575	62911	10161	20085	40197	52013	69901	70282	85830	31
BAD HERSFELD	212	542	32580	72807	10168	20085	40173	52009			878//	
WASSERKUPPE	921	544	11701	92811	10088	20071	48500	52012	69961	78185		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	11580	73010	10151	20064	40212	53008	69931	72582	8783//	
DEUSELBACH	480	615	11558	83017	10098	20091	40214	52015	60021	78186	873//	28
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11582	53213	10112	20072	48511	53012	69921	70184	85300	29
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11683	42809	10152	20105	40199	52015	69921	72586	84930	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11470	62409	10119	20095	40202	53008	69921	72586	84870	30
WUERZBURG	268	655	11580	52708	10169	20099	40185	51004	69901	70282	83830	
BAD KISSINGEN	262	658	11581	62411	10117	20095	40189	53014	60041	78081	86900	
COBURG	337	671	11570	72605	10152	20089	40179	53009	69921	72582	878//	
BAMBERG	239	675	32680	72910	10173	20072	40184	53007			878//	
HOF	567	685	11581	72713	10134	20060	40168	52011	69921	72581	8523//	31
WEIDEN	438	688	11580	72607	10136	20090	40179	52007	69921	72581	878//	
BERUS	363	704	11581	62410	10150	20112	40215	52013	60011	72582	86800	
THOLEY	396	706	11580	52609	10145	20076	40208	51008	60031	72588	83231	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11475	72709	10146	20096	40212	52010	69941	78082	85963	
WEINBIET	553	724	11583	42717	10125	20106	40199	51010	69931	72511	82350	25 41
KARLSRUHE	112	727	11680	72607	10154	20127	40212	53008	69961	72582	878//	
MANNHEIM	96	729	11682	62611	10183	20080	40198	51004	69901	71581	84360	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11580	62913	10153	20071	40206	52012	69901	72582	82260	28
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11682	72813	10159	20069	40208	52009	69901	70262	87830	
OEHRINGEN	276	742	32570	52709	10154	20083	40207	52007			84830	
WEISSENBURG	422	761	32580	72811	10152	20069	40191	53010			878//	
NUERNBERG	319	763	11575	63018	10156	20076	40190	52008	69981	70281	82231	
REGENSBURG	366	776	32682	53011	10188	20059	40181	51003			85200	
GR. ARBER	1437	791	31280	72716	10058	20050	48509	53015		70242	872//	28 43
FREIBURG	269	803	32683	71111	10170	20056	40225	52007			878//	
FREUDENSTADT	797	815	11472	82708	10117	20046	48547	53010	69911	78082	883//	
KLIPPENECK	973	818	32685	72907	10113	20054	48541	52013			878//	
STOETTEN	734	836	11482	72918	10124	20049	40212	53010	69901	72582	86332	25
ULM	522	838	32682	73006	10166	20048	40195	51003			878//	
AUGSBURG	461	852	32682	22912	10168	20055	40186	57003			82100	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32675	62811	10166	20081	40190	52008			85802	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32575	72811	10159	20080	40193	50004			878//	
PASSAU	409	893	32680	72804	10181	20057	40175	50002			84232	
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31382	72812	10051	20022	48536	53011		70342	872//	27
KONSTANZ	443	929	32684	62708	10177	20056	40202	50002			86500	
KEMPTEN	705	946	11568	82803	10133	20093	40205	52009	69911	70262	885//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11570	83602	10113	20094	48540	53011	69931	72162	878//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93616	11011	21011	47092	53002	69971	74964		36
HOHENPEIßENBERG	977	962	11765	82209	10098	20090	48520	53008	60031	72164	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11557	80302	10124	20105	40203	53008	60011	76162	885//	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	93118	10034	20032	48527	52005	60031	75354		24 37

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT 'N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41483	53120	10150	20112	40166	52034	72511	84630	28 35
LIST/SYLT	26	020	42470	73226	10154	20102	40141	52033		87611	37
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41480	62914	10166	20101	40138	52030	70262	85801	32
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41570	45011	10160	20106	40137	52028	70181	84800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72816	10161	20121	40122	52024			
NORDERNEY	11	113	41470	63026	10150	20104	40182	52037	72522	86800	28
BREMERHAVEN	7	129	41580	43223	10155	20108	40163	52027	72582	84800	23 32
CUXHAVEN	5	131	41559	73123	10148	20112	40166	52035	78011	87611	23 33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41680	52912	10170	20088	40143	52022	70182	84232	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41475	62808	10149	20093	40141	52026	70182	86801	
EMDEN-HAFEN	5	203	41565	73020	10154	20122	40187	52036	72582	87811	33
OLDENBURG	11	215	41462	63114	10153	20117	40183	52031	72588	86900	21 25
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	73019	10141	20109	40167	52025	72582	87911	31
SOLTAU	77	235	41465	72710	10169	20110	40160	52022	72582	86933	27
LUECHOW	17	253	41582	42812	10167	20116	40151	52016	72581	83903	
LINGEN	21	305	41580	73210	10153	20122	40196	53026	72582	87811	26
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41480	63113	10141	20106	40197	52022	78022	86963	
OSNABRUECK	95	317	41465	72909	10146	20122	40191	52022	72582	85963	
GUETERSLOH	72	320	41575	72912	10159	20105	40199	52023	72582	86833	
BAD SALZUFLEN	98	325	41468	73305	10129	20115	40196	56032	72598	86831	25
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41484	62716	10158	20106	40173	52021	70282	85232	27
BRAUNSCHWEIG	81	348	41583	52812	10168	20095	40163	52012	70282	84202	30
BERLIN-DAHLEM	51	381	41782	32610	10147	20114	40150	52018	72598	81963	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41581	63107	10152	20112	40147	52019	70198	82903	36
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	41581	52710	10155	20112	40148	51017	72998	83963	36
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41675	62912	10170	20083	40219	52023	72582	86330	27
BOCHOLT	21	406	41565	73103	10158	20130	40216	52024	72582	86331	26
ESSEN	152	410	41560	73209	10156	20107	40223	52029	78082	87811	29
KAHLER ASTEN	839	427	41389	72916	10098	20074	48516	52018	70282	87211	34
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41580	73010	10143	20104	40198	53027	72582	87811	28
KASSEL	231	438	41581	52609	10150	20084	40193	52021	70198	85831	37
GOETTINGEN	175	444	41570	53308	10154	20103	40186	52016	70198	84801	26
BRAUNLAGE	607	452	41482	72709	10098	20073	40180	52027	72582	87811	
AACHEN	202	501	41580	62707	10163	20100	40224	52019	72522	85232	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42575	63109	10128	20064	40221	52020		86800	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41680	73415	10155	20104	40221	52018	72588	82211	31
KOBLENZ	70	515	41584	73307	10153	20077	40221	52019	72162	87211	30
BAD MARIENBERG	547	526	41470	42806	10125	20102	40220	52021	72588	84800	
GIESSEN	186	532	41573	73310	10169	20103	40216	52020	70381	86801	30
BAD HERSFELD	212	542	41570	62707	10148	20106	40201	53025	72598	85963	25
WASSERKUPPE	921	544	41270	53011	10075	20069	48516	52022	72984	85900	26 44
TRIER-PETRISBERG	265	609	41582	73007	10162	20078	40232	52021	70282	86831	
DEUSELBACH	480	615	41480	72607	10126	20085	40226	52017	70182	87811	
PFERDSFELD	396	628									
KL.FELDBERG/TS	605	635	41470	63311	10103	20079	48523	52016	72522	86900	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42682	63311	10168	20093	40214	52016		86930	25
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41581	42914	10148	20092	40209	51013	70181	83870	
MUERBURG	268	655	41582	32712	10166	20105	40201	51015	70181	82230	33
BAD KISSINGEN	262	658	41675	62907	10176	20091	40191	52008	71581	86911	
COBURG	337	671	41570	62705	10155	20086	40189	52011	71782	85960	
BAMBERG	239	675	42684	33006	10162	20096	40198	52013		83800	
HOF	567	685	41580	62610	10138	20105	40184	52016	72582	86800	34
WEIDEN	438	688	42680	62711	10158	20056	40184	51010		86800	
BERUS	363	704	42582	62710	10163	20068	40224	52011		86800	
THOLEY	396	706	41481	63506	10135	20081	40230	53020	70181	86830	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41670	53310	10167	20090	40222	52012	72511	84830	
WEINBIET	553	724	41586	32919	10159	20063	40208	52016	70181	82240	22 35
KARLSRUHE	112	727	42681	62110	10183	20099	40221	51011		85870	
MANNHEIM	96	729	41681	63010	10186	20084	40216	52017	70282	85360	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42682	72815	10146	20073	40219	52011		83831	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41583	62917	10156	20079	40224	52016	72522	85830	21 34
OEHRINGEN	276	742	41559	72909	10153	20084	40224	52016	78011	87311	
WEISSENBURG	422	761	42680	62913	10166	20067	40194	52005		84230	27
NIERNBERG	319	763	41675	72711	10131	20106	40212	52017	72511	87811	30
REGENSBURG	366	776	42682	73010	10164	20067	40194	51008		87811	
GR. ARBER	1437	791	41460	73316	10059	20018	48517	52008	70262	67311	34
FREIBURG	269	803	41685	71111	10161	20055	40239	52013	72582	87811	
FREUDENSTADT	797	815	41467	72709	10090	20077	48555	53016	78088	87311	
KLIPPENECK	973	818	42684	42906	10118	20048	48552	52010		83811	
STOETTEN	734	836	41581	72916	10128	20054	40223	51011	70182	84832	
ULM	522	838	42680	73206	10157	20064	40214	53016		87831	
AUGSBURG	461	852	42682	33115	10162	20064	40205	52016		81230	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42680	73108	10160	20079	40200	53007		87811	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42680	73012	10176	20072	40197	53006		87811	
PASSAU	409	893	42680	73007	10178	20050	40185	53010		84672	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41382	73011	10052	20034	48550	52016	72162	87211	
KONSTANZ	443	929	42684	73006	10182	20060	40208	53007		87500	
KEMPTEN	705	946	42575	62308	10154	20092	40207	50007		86811	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42580	70301	10116	20072	48549	52011		87511	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90112	11023	21024	47097	53005	78744		33
HOHENPEISSENBERG	977	962	42480	72109	10106	20092	48530	51010		87811	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41585	80301	10131	20098	40214	52012	70262	86811	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93017	10034	20032	48534	52008	74544		22 34

Bei Flughäfen = Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
			11HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50		
			RX	N	N	DDO	R	R	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
										XX GG	NXXX	R	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11482	73021	10144	20105	40193	51027	69922	70381	878//	28	35	10162					
LIST/SYLT	26	020																	
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11480	53013	10147	20098	40166	52028	60062	70182	84800	32	10170		0185	0167	0155	0151	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	13014	10151	20094	40169	52032	60052	70181	81200	29	10166						
PUTTGARDEN	1	063	16760	72819	10159	20125	40141	52019	60012			29	10174		0190	0182	0164	0162	
NORDERNEY	11	113	11475	72922	10145	20111	40207	52025	60042	70382	878//	29	38	10153		0160	0157	0151	0153
BREMERHAVEN	7	129	11481	73021	10149	20128	40194	52031	60042	72581	86832	25	35	10158					
CUXHAVEN	5	131	11470	73018	10152	20105	40189	52023	60022	78081	878//	24	33	10168		0199	0188	0173	0162
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	63010	10154	20103	40174	52030	60062	70382	84231	27	10178		0184	0174	0162	0152	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							60042			28	10176						
EMDEN-HAFEN	5	203							60052			24	33	10164		0182	0174	0162	0157
OLDENBURG	11	215	11565	63013	10145	20099	40216	53033	60082	72582	85801	27	10162						
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11568	63114	10149	20119	40201	52034	60042	72582	86800	31	10172		0178	0172	0160	0159	
SOLTAU	77	235							60042			28	10172		0210		0193	0160	
LUECHOW	17	253							60042				10179		0205	0189	0178	0170	
LINGEN	21	305							60042			26	10156		0174	0170	0162	0156	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11575	73010	10149	20101	40227	52030	60062	71682	873//		10166		0180	0176	0164	0163	
OSNABRUECK	95	317							60052			26	10159		0175	0171	0160	0156	
GUETERSLOH	72	320	11580	72912	10150	20096	40226	53027	60022	70282	878//		10172						
BAD SALZUFLEN	98	325							60082				10168		0188	0182	0192	0172	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	72810	10139	20125	40202	52029	60082	72598	879//	27	10170		0198	0181	0172	0167	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11580	72709	10126	20112	40196	52031	60042	78082	878//	30	10171		0176	0170	0162	0159	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11780	32708	10151	20098	40171	52021	60022	71598	81963	25	10183		0208	0207	0194	0178	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11581	42511	10151	20096	40164	52017	60042	70198	81863	36	10182						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11683	32712	10159	20080	40170	52021	69972	70398	81903	36	10178		0198	0193	0179	0171	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	63110	10152	20095	40241	52022	60052	72582	86800	27	10179		0169	0164	0164	0165	
BOCHOLT	21	406							60042			26	10175		0173	0165	0160	0162	
ESSEN	152	410	11570	73208	10150	20106	40241	52018	60012	72582	878//	29	10165		0174	0160	0164	0165	
KAHLER ASTEN	839	427	11050	83116	10076	20072	48533	52024	60142	78082	882//	34	10098		0124	0119	0118	0115	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11575	72706	10141	20110	40220	52021	60022	72582	878//	28	10162		0169	0168	0157	0158	
KASSEL	231	438	11565	72907	10129	20106	40219	52024	60042	78098	86871	37	10172		0175	0170	0166	0166	
GOETTINGEN	175	444							60012			26	10172		0174	0172	0175	0176	
BRAUNLAGE	607	452	11482	72808	10104	20071	40198	52017	60072	70282	878//		10151		0165	0146	0136	0136	
AACHEN	202	501	11582	73207	10148	20092	40250	52024	69932	70282	878//		10167		0194	0181	0166	0163	
NOERVENICH	117	502																	
NIERBURG	627	510	12570	53207	10119	20056	40245	52019	69922		85800		10144		0159	0150	0142	0141	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11575	73209	10138	20103	40245	52023	60052	72588	878//	31	10177		0191	0177	0169	0174	
KOBLENZ	70	515	11584	73605	10150	20112	40245	52023	60022	70286	878//	30	10187		0250	0226	0194	0194	
BAD MARIENBERG	547	526							60032				10139		0165	0156	0150	0149	
GIESSEN	186	532	11580	73012	10152	20087	40234	52016	69932	70381	878//	30	10181						
BAD HERSFELD	212	542							60042			25	10187			0173	0170	0169	
WASSERKUPPE	921	544	11380	62914	10088	20071	48531	52013	60062	70298	86200	26	44	10106		0134	0126	0125	0124
TRIER-PETRISBERG	265	609	11582	73106	10153	20073	40251	52017	69932	70282	878//		10180						
DEUSELBACH	480	615							60032				10145		0145	0141	0139	0146	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11165	73211	10094	20086	48541	52023	69942	72582	878//	25	10137			0164	0139	0124	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11582	62913	10159	20093	40235	52020	69942	70381	85930	25	10203		0216	0200	0178	0173	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60022				10157		0172	0158	0151	0146	
WUERZBURG	268	655	11582	23010	10156	20093	40221	52018	60022	70181	81930	33	10178		0179	0177	0171	0164	
BAD KISSINGEN	262	658							60042				10178		0193	0179	0168	0166	
COBURG	337	671							60022				10165		0206	0189	0170	0162	
BAMBERG	239	675							69922				10178		0210	0200	0182	0170	
HOF	567	685	11582	22707	10125	20095	40209	52020	60042	70298	81231	34	10157		0181	0162	0153	0147	
WEIDEN	438	688	11581	73010	10112	20084	40221	52026	69952	72522	872//		10168		0180	0163	0150	0144	
BERUS	363	704													0187	0178	0163	0162	
THOLEY	396	706							60042				10159		0170	0170	0154	0160	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11670	43006	10151	20090	40245	52019	69952	70181	83801		10176		0176	0162	0154	0157	
WEINBIET	553	724	46759	72818	10135	20064	40233	52016	69942			22	35	10171					
KARLSRUHE	112	727							69982				10198		0213	0208	0198	0186	
MANNHEIM	96	729	11684	63405	10165	20106	40236	53019	69962	72581	85340		10200		0191	0185	0175	0178	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11580	53007	10145	20080	40234	52014	69902	72522	84830		10163						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11582	12912	10159	20093	40238	52013	69902	70181	81800	21	34	10167		0180	0168	0166	0168
OEHRINGEN	276	742	11582	32607	10151	20111	40238	53013	69922	70381	83300		10175		0194	0176	0169	0167	
WEISSENBURG	422	761	11580	32709	10148	20073	40222	51023											

21 UHR UTC

STATION	HOEHE									ERDBODENTEMP.		21 UHR UTC						
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	05	10	20	50			
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT			
															N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42482	72924	10140	20101	40211	52018		87811	24	31						
LIST/SYLT	26	020																
LECK	7	022	41565	73016	10127	20096	40187	52013	72522	87811								
HUSUM	23	026	41468	72911	10132	20093	40189	52016	70262	87811								
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43462	82816	10128	20097	40181	52021		88711								
SCHLESWIG	43	035	41562	82708	10130	20109	40188	52021	70262	87811			0151	0160	0163	0154		
HOHN	12	038	41465	82914	10129	20091	40202	52021	75051	87811								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42680	72812	10132	20098	40191	53020		87511								
PUTTGARDEN	1	063																
NORDERNEY	11	113	41475	72922	10142	20095	40225	52018	70282	87811	24	34		0138	0149	0155	0156	
BREMERHAVEN	7	129	41470	72916	10135	20121	40217	52023	72522	87811	22	30						
CUXHAVEN	5	131	41570	73016	10140	20091	40209	52020	70282	87811		30		0160	0168	0174	0165	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	72908	10139	20104	40202	52028	70362	87811				0150	0154	0162	0143	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	42705	10128	20110	40182	52027		84800								
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	72812	10138	20104	40227	52018			24	33						
OLDENBURG	11	215	41562	72910	10129	20110	40237	51021	72522	87811								
AHLHORN	49	218	42770	72812	10133	20093	40239	51025		87511								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41680	72809	10132	20107	40222	52021	70261	87511				0155	0162	0163	0158	
SOLTAU	77	235	42570	32807	10131	20112	40215	52030		83530								
LUECHOW	17	253	41660	72906	10136	20104	40207	52028	70381	87511								
LINGEN	21	305	42475	72804	10129	20100	40246	52023		87811								
MUNSTER/OSNAB.	48	315	42780	22909	10128	20075	40248	52020		81501				0151	0163	0168	0164	
OSNABRUECK	95	317	42575	32805	10128	20103	40244	52026		83831								
GUETERSLOH	72	320	42580	52705	10126	20099	40249	53022		85101								
BAD SALZUFLEN	98	325	41468	73001	10135	20109	40240	52020	70261	87811								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41575	72911	10127	20111	40228	52025	70282	87811				0151	0161	0171	0166	
BRUNSWIGHEIM	81	348	41580	72908	10131	20112	40223	52027	70381	87811				0135	0145	0157	0160	
BERLIN-DAMLEM	51	381	41682	32705	10126	20108	40196	52024	70261	83860				0154	0167	0178	0180	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	32708	10135	20107	40191	52027		83433								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41681	42709	10140	20108	40194	52024	72511	81331				0174	0184	0181	0171	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41580	53105	10134	20096	40260	52018	70282	83861				0140	0150	0162	0164	
DOCHOLT	21	405	42460	33204	10116	20090	40262	52020		82201				0164	0167	0169	0165	
ESSEN	152	410	42582	53106	10129	20097	40264	52021		85200				0143	0154	0164	0165	
KAHLER ASTEN	639	427	41258	63217	10075	20089	48544	52014	72884	88611	28			0103	0112	0118	0114	
DAD LIPPSRINGE	157	430	41570	32906	10129	20098	40243	52022	70182	87811								
KASSEL	231	435	41565	73006	10129	20095	40243	52023	70262	83571				0143	0157	0170	0165	
GOETTINGEN	175	444	41775	73103	10132	20107	40237	52024	70262	86531								
BRAUNLAGE	607	452	41475	73210	10099	20078	40225	52025	78022	87211				0124	0137	0141	0135	
AACHEN	202	501	42575	72905	10132	20096	40268	52016		87811				0160	0171		0165	
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	42465	43204	10097	20060	40274	52021		84800				0131	0140	0145	0142	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42575	33110	10134	20098	40266	52020		82831				0152	0166	0172	0174	
KOELNLENZ	70	515	41580	73303	10125	20096	40266	52020	70262	86601				0170	0182	0199	0194	
BAD MARIENBERG	547	526	42460	32904	10096	20087	40271	52019		83800								
GIESSEN	186	532	42575	62502	10136	20093	40260	52024		86500								
BAD HERSFELD	212	542																
WASSERKUPPE	921	544	41608	73111	10072	20072	48550	52024	74122	87611	29			0109	0120	0126	0123	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42681	53404	10129	20081	40270	52015		82531								
DEUSELBACH	480	615	42475	53005	10097	20084	40264	52020		84831				0172	0174	0177	0166	
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42058	73307	10074	20074	48554	52021		87811	25				0123	0135	0126	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42580	73207	10143	20088	40258	52022		87811								
MICHELSTADT/WIEDRINN	402	643	42680	62908	10108	20086	40265	52022		83570								
WUERZBURG	268	655	42680	52905	10127	20102	40249	52024		86530				0147	0162	0172	0165	
BAD KISSINGEN	262	658	46111	71802	10122	20119	40243	52020										
COBURG	337	671	42570	62702	10123	20086	40243	51025		86800								
BAMBERG	239	675																
HOF	567	685	42580	52705	10103	20089	40236	52020		85800				0136	0150	0154	0147	
WEIDEN	428	683	42665	52002	10095	20089	40248	52023		84530				0130	0146	0154	0144	
BERUS	363	704	42982	23408	10115	20081	40267	52018		81031								
THOLEY	396	706	42680	23104	10122	20088	40268	52020		81530								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42870	20000	10110	20088	40270	52019		81540				0155	0164	0161	0156	
WEINBET	553	724	46111	73212	10100	20083	40266	52011										
KARLSRUHE	112	727	41670	53102	10133	20126	40222	52022	72511	85500								
MANNHEIM	96	729	42682	73302	10150	20106	40262	52025		86831				0162	0174	0180	0176	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	52704	10118	20078	40262	52022		84830								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	733	41675	63007	10127	20094	40264	52021	72511	86500				0151	0163	0170	0168	
OEHRINGEN	276	742	41565	72701	10128	20095	40266	52024	70261	87611				0157	0168	0176	0166	
WEISSENBURG	422	761	41575	22101	10115	20087	40250	51021	70181	81530				0153	0168	0176	0167	
MUEHLDORF	319	763	42570	72102	10125	20112	40253	53021		87511								
REGENSBURG	366	776	41780	30000	10106	20091	40252	50030	70181	83500				0162	0179	0188	0178	
GR. ABER	1437	791	41700	93319	10045	20045	48544	52013	74542		27							
FREIBURG	269	803	41568	71505	10129	20108	40274	53016	72511	87811				0188	0170	0182	0182	
FREUDENSTADT	797	815	41472	12807	10077	20067	485											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 10. JULI 1990

NUMMER 191

STATION YGG	SCHLESWIG 1000			HANNOVER 1000			ESSEN 1000			STUTTGART 1000			MUENCHEN 1000			BERLIN 1000			HOHENPEISSENBERG 1000		
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF
	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF
HPA																					
10	3176	-40		3178	-34	10 22	3178	-36	10 23	3177	-37	10 19				2431	-50	08 18			
20	2708	-45		2704	-45	10 17	2706	-45	09 20	2705	-44	08 26				2099	-53	12 09			
30	2439	-49		2436	-48	07 17	2437	-48	07 21	2437	-49	08 15				1885	-55	28 14			
50	2103	-49		2101	-52	07 03	2102	-51	04 01	2104	-52	08 02				1659	-59	-68 29 20			
70	1883	-50	24 08	1883	-52	24 12	1884	-52	25 10	1887	-54	24 09				1400	-54	-62 26 48			
100	1649	-44	25 22	1651	-50	-63 25 24	1652	-52	-85 25 34	1659	-54	-86 27 23				1215	-53	-61 25 84			
150	1379	-44	24 34	1384	-47	-60 25 53	1386	-47	-81 26 49	1398	-52	-85 25 54				1070	-47	-54 24 96			
200	1165	-41	-54 25 39	1191	-44	-58 25 55	1193	-45	-79 26 57	1211	-50	-74 25 77				0947	-39	-44 24 81			
250	1033	-41	-52 24 50	1041	-45	-57 24 78	1043	-45	-69 25 65	1064	-47	-63 24 94				0744	-24	-26 24 59			
300	0911	-47	-57 24 67	0919	-44	-56 24 83	0921	-44	-62 25 81	0942	-40	-50 24 80				0577	-13	-13 25 53			
400	0714	-32	-43 24 51	0721	-31	-44 24 59	0723	-31	-53 26 75	0740	-26	-45 25 62				0312	3	26 46			
500	0552	-20	-24 24 44	0558	-19	-31 24 48	0560	-18	-49 26 59	0574	-13	-42 25 59				0152	7	4 28 26			
700	0296	-6	-8 26 39	0299	-6	-12 27 34	0302	-6	-17 28 35	0310	1	-18 26 43				0014	11	10 28 16			
850	0141	3	2 26 35	0145	4	-0 26 30	0147	3	1 27 30	0152	7	4 28 26									
1000	0007	11	9 24 09	0010	14	7 25 12	0013			0015											
MARKANTE PUNKTE							008	-31	08 31												
							009		07 18												
							010	-37													
							024	-47													
							029		08 24												
							032	-49	08 07												
							034	-48													
							037		05 08							026	-49	08 15			
							045	-51	11 06							036		12 10			
							051		07 01							039	-53	10 05			
							053		29 01							046	-52	15 06			
							057	-51	27 03							050		12 09			
							060	-53								054	-54	32 01			
							067	-51								060	-57				
							077	-52								068	-55	32 10			
							086	-49								079		25 17			
							100	-52	-85 25 34							086	-55				
							116		27 35							095	-60	27 15			
							148	-48	-82 26 49							100	-59	-68 29 20			
							172		26 44							114	-55	-63 28 39			
							181	-43	-79							122		24 38			
							227	-42	-78							134	-56	-64 25 35			
							238	-45	-80							143		26 44			
							274	-47	-65 25 79							165	-52	-60			
							287	-45	-64							176	-55	-63			
						302	-43	-61 25 81							202	-53	-61				
						311		25 81							214	-54	-61 24 93				
						322	-42	-59							253	-46	-53 24 96				
						355		25 77							289	-40	-46				
						516	-16	-49							313	-37	-41				
						531	-16	-44							341	-32	-35				
						566	-12	-46							377	-27	-32				
						585	-10	-47							402	-24	-28				
						593	-11	-33							453	-17	-19 24 50				
						600		27 44							497	-13	-13				
						606	-10	-26							507	-13	-13				
						614	-10	-18							513	-12	-12				
						650	-7	-22							519	-12	-12				
						667	-7	-27							535	-10	-10				
						691	-5	-25 28 37							565	-7	-7				
						717	-5	-8							600		26 44				
						733	-5	-5							649		25 46				
						760	-3	-5 28 23							695	3	3 26 46				
						776	-2	-3							731	5	5				
						800		27 24							800		27 28				
						895		27 30							863		28 15				
						900	7	4							871	12	11 28 15				
						922	8	6 26 32							899	12	10				
						925	8	6 26 32							905	12	10 30 21				
						973	12	7 25 21							925	14	12 31 16				
						997	13	9 24 08							961	17	15 33 08				
TROPO-PAUSE	303	-47	-57 24 67	273	-47	-58 24 62	148	-48	-82 26 49	114	-56	-87 25 36	134	-56	-64 25 35	214	-54	-61 24 93			
MAX-WIND	303	-47	-57 24 67	307	-44	-56 24 83	302	-43	-61 25 81	250	-47	-63 24 94	253	-46	-53 24 96						
30/50	0336			0335			0335		0335			0332									
50/100	0454			0450			0450		0445			0440									
100/200	0464			0460			0459		0448			0444									
200/500	0633			0633			0633		0637			0638									
500/1000	0545			0548			0547		0559			0563									

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1006		HANNOVER 1006		ESSEN 1006		STUTTGART 1006		MUENCHEN 1006		BERLIN 1006		HANNOVER		STUTTGART	
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.7 7 37	DDFFF 35.0 7 39	DDFFF 36.0 10 37	DDFFF 33.0 7 37	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32	DDFFF 33.7 7 32
30.9	3	27	7	23	6	31	7	29	9	36						
26.4	7	16	3	16	7	14	7	14	7	21						
23.7	10	13	6	11	7	13	6	11	11	13						
20.7	11	7	10	1	5	5	2	5	10	7						
18.3	32	0	26	13	26	14	27	11	27	13						
15.9	36	2	26	13	29	21	25	25	27	30						
13.5	28	10	23	35	26	31	23	37	26	00						
12.0	26	24	23	30	27	40	25	75	24	77						
10.5	26	27														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 10. JULI 1990

NUMMER 191

STATION YGG	SCHLESWIG 1012			HANNOVER 1012			ESSEN 1012			STUTT GART 1012			MUENCHEN 1012			BERLIN 1012			HOHENPEISSENBERG 1012		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA	3179	-38	11 25	3173			3175	-36	10 21	3169	-38	09 25	3172	-39	11 20	3180	-37	-75 10 30			
10	2712	-45	09 19	2702	-45	09 13	2703	-45	10 15	2700	-46	10 20	2702	-45	08 18	2707	-45	-80 10 29			
20	2442	-47	10 18	2435	-50	07 16	2435	-48	07 18	2431	-48	10 17	2435	-49	11 17	2438	-46	-81 11 13			
30	2106	-50	06 10	2099	-51	05 08	2100	-52	04 05	2098	-51	05 06	2101	-52	13 13	2103	-50	-84 09 05			
50	1886	-49	32 04	1881	-52	31 08	1882	-52	32 05	1882	-55	29 07	1885	-53	25 07	1884	-50	-84 22 04			
70	1652	-48	35 13	1648	-49	-64 30 16	1651	-52	-85 30 17	1652	-52	-65 26 20	1655	-52	-85 26 26	1650	-48	-83 24 17			
100	1382	-43	30 18	1380	-45	-60 29 18	1384	-45	-80 31 25	1387	-49	-83 26 58	1392	-47	-81 25 44	1382	-45	-80 23 18			
150	1187	-39	-53 31 23	1186	-41	-57 28 23	1190	-41	-77 32 30	1196	-44	-79 26 44	1201	-48	-79 25 64	1188	-42	-78 24 39			
200	1035	-37	-46 32 16	1035	-38	-55 28 25	1037	-39	-68 31 39	1046	-45	-70 24 54	1054	-48	-66 23 90	1037	-42	-78 23 53			
250	0907	-38	-47 32 24	0908	-40	-56 28 24	0913	-41	-63 31 41	0924	-44	-60 24 55	0933	-43	-49 23 87	0914	-44	-61 23 73			
300	0710	-37	-44 34 26	0712	-38	-44 26 24	0717	-38	-44 31 47	0726	-52	-51 26 41	0732	-27	-45 24 64	0716	-32	-50 23 57			
400	0552	-25	-35 33 19	0554	-25	-29 27 27	0559	-25	-31 32 40	0564	-19	-40 27 34	0568	-16	-44 24 48	0555	-22	-29 25 38			
500	0298	-6	-7 30 20	0300	-8	-10 32 61	0305	-7	-8 30 31	0307	-7	-7 28 21	0308	-2	-16 26 43	0300	-6	-10 24 24			
700	0143	3	2 31 21	0146	3	1 29 29	0150	4	0 30 50	0153	4	1 29 17	0152	5	1 29 21	0145	4	0 24 18			
850	0009	15	10 31 12	0012	11	9 27 15	0016		24 10	0018			0016			0011	15	4 26 16			
1000																					
MARKANTE PUNKTE	009	-36	10 22				149		31 24	104		26 22	157	-47	-81	042	-51	-85			
	016	-46	10 34				168	-45	-80 30 28	111	-51	-84	165	-49	-83	054		07 04			
	022	-45					174	-43	-79	118	-49	-83	189	-46	-81 25 54	063		29 05			
	026		09 12	091	-49		203		32 32	142	-50	-84	198		25 62	066	-51	-84			
	028		12 18	095	-51	29 05	220	-39	-76	172	-47	-81 26 39	207	-49	-79	074	-49	-83			
	039	-50		099	-49	-64	247	-39	-68	210	-42	-78	224		24 93	081	-52	-85			
	058		04 03	106	-50	-64 29 23	267		31 38	227	-43	-74	234	-47	-71	100	-48	-83 24 17			
	068	-49	35 02	120	-48	-62 30 19	296	-42	-64	249	-46	-72	238	-47	-70	114		25 30			
	073		30 06	291	-39	-55 27 21	325	-39	-63	259	-44	-69	248	-48	-67	121		25 31			
	080	-50		324	-40	-56 26 35	331	-39	-61	296	-45	-61 24 56	267	-46	-58	133	-47	-82 23 27			
	100	-48	35 13	310	-41	-56	368	-43	-50 31 42	400	-32	-51 26 41	278	-47	-55 23 95	143		22 21			
	118		28 10	324	-40	-56 26 35	423	-35	-39 32 48	476	-22	-44 27 34	295		23 88	154		24 19			
	124		30 15	324	-40	-56 26 35	491	-26	-32	482	-21	-43	318	-40	-45	179		25 37			
	129	-46	29 14	355	-39	-54	520	-25	-30	505	-18	-38	346	-35	-42	215	-40	-77			
	143		31 13	347	-40	-50	569	-17	-22	518	-17	-25	386	-29	-48	246		23 53			
	163	-42	-57 29 19	352	-43	-50	578	-16	-21 32 32	535	-16	-26	405	-27	-45	301	-44	-61 23 73			
	173		32 16	362	-43	-50 26 24	600		31 53	544	-16	-28	423	-26	-45 24 54	314	-43	23 75			
	209		30 22	365	-43	-49	603	-14	-24	558	-14	-26	477	-18	-43 24 49	353	-38	-49			
	223	-37	-50 32 17	373		27 22	615	-13	-23	588	-13	-28	520	-15	-45	368		23 70			
	243		31 14	480	-27	-31	650		30 32	600		27 29	547	-11	-45	374	-35	-55			
	259		34 20	548	-20	-23	661	-10	-19	614	-11	-25	553	-11	-34	413	-32	-49			
	300	-36	-47 32 24	588	-16	-19	609	-10	-19	626	-12	-25	600		26 43	448	-27	-44			
	357	-43	-49 33 22	600		27 27	703	-6	-8	630	-12	-18	610	-7	-28	453		23 42			
	415		34 28	606	-14	-17	721	-5	-7	692	-7	-8	639	-5	-29 26 40	459	-26	-30			
	503	-24	-34	638	-12	-14 27 28	735	-4	-5	704	-6	-7	686	-3	-20	503	-22	-30			
556	-19	-23 32 15	685	-8	-11	750	-3	-4	708	-6	-7	704	-2	-16	528	-19	-25				
600		31 19	700	-8	-10 32 61	784	-1	-3	717	-6	-7	734	-1	-16 26 46	533		26 34				
610	-14	-22	724	-6	-8 31 34	800		30 31	768	-2	-6	748	-1	-15	556	-18	-21				
637		30 20	793	-1	-4	802	0	-2	777	-2	-5	762	-0	-7	600		24 32				
711	-5	-5	800		30 30	808	0	-2	800		28 18	766	-2	-6	600		24 32				
737	-3	-5 29 21	837	2	-2	808	0	-2	831	3	-2	774	-1	-2	723		24 24				
775	-1	-5	875	5	-0	824	1	-0	861	4	2 29 17	801		27 30	808		26 25				
794	1	1	904		29 29	844	3	-0	878	5	4	800		27 30	869		24 17				
800		30 19	908	7	1 29 29	898		30 30	898		30 30	801		27 30	808		26 25				
806	1	1	925	0	2 29 28	911		30 29	883		29 17	826	3	1	894	5	2				
856		31 20	925	0	2 29 28	925	9	4 30 27	890	0	5	864		29 20	894		25 22				
892	5	3 30 23	934	9	3	934	9	4	915	9	5 30 16	866	0	2	911		27 23				
902		30 23	954	9	3	952	10	6	925	10	5 30 15	925	11	3 32 18	925	9	3 27 19				
925	8	7 30 22	970	7	7	995	14	8 28 18	973	14	8	950	13	3	991	14	3				
927	8	3	008	13	10 27 16	001	15	9 24 10	984	13	8 31 07	963	16	8 31 10	007	16	9 26 18				
993	13	9 30 21																			
005	15	10 31 10																			
TROPO-PAUSE	357	-43	-49 33 22	362	-43	-50 26 24	368	-43	-50 31 42	296	-45	-61 24 56	118	-54	-86 26 34	133	-47	-82 23 27			
MAX-WIND													278	-47	-55 23 95	314	-43	23 75			
30/50	0336		0334		0333		0333		0333		0334		0335								
50/100	0454		0451		0449		0446		0446		0446		0453								
100/200	0665		0662		0661		0656		0656		0654		0662								
200/500	0655		0632		0631		0632		0632		0633		0633								
500/1000	0543		0542		0543		0546		0546		0552		0544								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1018		HANNOVER 1018		ESSEN 1018		STUTT GART 1018		MUENCHEN 1018		BERLIN 1018		ESSEN		HANNOVER		STUTT GART	
	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF									