

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 05. JUNI 1990

NUMBER 156

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III	II HW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRR	7WWWW	8NCCC	
		RX			N	NDDD		R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	11480	73022	10127	20097	40030	51017	60031	70262	87811	25 31
LIST/SYLT	26	020	11258	83223	10131	20110	40033	52014	69981	70266	87711	25 30
LECK	7	022	41330	83210	10119	20136	40034	57008		70166	85711	
HUSUM	28	026	41250	83013	10116	20099	40028	52015		70165	86711	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41235	83113	10132	20117	40015	52003		70169	87711	
SCHLESWIG	43	035	11250	83010	10119	20109	40024	52015	69991	70162	87711	
HOHN	12	038	41250	83011	10116	20103	40034	52017		70362	87711	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	82909	10120	20095	40017	52012	60011	75185	87711	
PUTTGARDEN	1	063	10760	70903	10123	20120	40003	52011	60041			
NORDERNEY	11	113	11470	83019	10127	20097	40071	52017	69901	70262	86800	25 30
BREMERHAVEN	7	129	11482	82716	10125	20107	40037	52014	69901	70162	84800	21 28
CUXHAVEN	5	131	11460	83013	10127	20109	40049	52015	60061	70166	86200	22 37
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11357	82710	10116	20102	40033	51010	60151	75165	85311	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	12765	82908	10109	20087	40073	52018	69911		83601	
AHLHORN	49	218	41357	82710	10112	20091	40001	51010		71062	87711	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	72313	10119	20110	40068	52015	69911	70256	87311	
SOLTAU	77	235										29
LUECHOW	17	253										23
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11339	82407	10096	20063	40095	52011	69901	70381	85530	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32462	72505	10092	20077	40101	52012			83331	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11460	82710	10114	20104	40073	52013	69931	72162	86311	26
BRAUNSCHWEIG	81	348	11565	82610	10113	20084	40069	52014	69921	70262	86311	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11565	82612	10115	20091	40040	51004	69931	70162	86311	26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11463	82616	10114	20094	40039	50004	69961	70162	86311	27
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	11570	82513	10119	20090	40042	50003	69931	70162	86311	31
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11770	82403	10113	20079	40127	52026	69901	70160	84500	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11375	82705	10099	20080	40112	53005	69941	70262	85800	28
KAHLER ASTEN	839	427	11405	82915	10332	20332	48413	51007	69941	74134		31
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11566	82003	10076	20060	40104	52012	69901	70361	86500	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										26
AACHEN	202	501	32370	12305	10098	20065	40119	52010			81100	
NOERVENICH	117	502	42370	12303	10084	20043	40122	51008			81500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11664	61403	10038	20072	40116	52009	69991	70298	83531	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32973	02302	10088	20038	40130	51006				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31400	92608	10049	20049	48432	52007		74541		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	01501	10074	20070	40134	51008				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	02102	10031	20031	40138	52007				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	01906	10076	20064	40124	51013				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11982	13501	10083	20061	40126	51009	69901	70381	81040	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32970	12410	10071	20039	40110	51011			81030	
WEIDEN	438	688	32775	32403	10032	20058	40122	52010			81531	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	20000	10067	20055	40138	52009			82500	
WEINBIET	553	724										25
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11782	30904	10088	20036	40127	51009	69901	70181	81530	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32986	22202	10035	20050	40135	51010			82030	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32632	22503	10107	20053	40134	52012			82531	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32331	22304	10100	20038	40123	52006			81530	
REGENSBURG	366	776	32960	32705	10104	20047	40127	52012			83030	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32982	71503	10127	20050	40137	52008			87071	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32581	62708	10065	20045	40147	51005			82531	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	32604	10122	20099	40132	52008			85030	
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	60000	10074	20037	40143	52010			86030	
LANDSBERG	623	857	41765	72301	10095	20060	40142	52003		72162	87511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42670	72704	10106	20090	40140	50008			87500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32773	82304	10108	20089	40130	52006			88511	
ERDING	462	869	42965	70000	10113	20071	40146	52012			87031	
MUEHLDORF	401	875	36459	43302	10101	20093	40136	52013				
PASSAU	409	893	32768	72304	10103	20069	40124	51011			83571	
BREMgarten	212	900	42634	50903	10119	20071	40139	52009			85500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32734	71902	10124	20114	40130	54000			87511	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42870	72205	10091	20070	40142	50004			87511	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11400	93311	11036	21036	47019	51003	60031	77087		34
HOHENPEIßENBERG	977	962	11680	82311	10073	20060	48434	51005	60021	72186	88511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	73120	10122	20087	40071	52015		873//	22 28
LIST/SYLT	26	020	41250	83320	10116	20108	40051	52018	76066	877//	22 31
LECK	7	022	41240	83309	10113	20101	40050	52016	76162	875//	
HUSUM	28	026	41235	83207	10112	20097	40047	51019	76366	8672/	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41325	83111	10113	20100	40035	52020	72162	865//	
SCHLESWIG	43	035	41240	83009	10117	20105	40042	52018	75065	877//	
HOHN	12	038	41240	82912	10117	20102	40052	52018	75866	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41256	83008	10116	20093	40034	52017	76165	877//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70401	10125	20120	40014	52009			
NORDERNEY	11	113	42470	63115	10125	20094	40061	52010	86800		25
BREMERHAVEN	7	129	42480	22613	10110	20097	40071	52014	82800		26
CUXHAVEN	5	131	42470	73014	10121	20090	40066	52017	878//		32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41459	82710	10111	20095	40052	52017	75165	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41356	62606	10094	20078	40086	52013	71011	85801	
AHLHORN	49	218	41657	32607	10090	20072	40092	52011	71022	85500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42465	62711	10111	20104	40076	52010	86202		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41450	72204	10093	20084	40099	53004	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41350	72402	10093	20078	40106	52005	70311	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	52813	10109	20092	40087	52014	71022	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42465	62610	10113	20084	40061	52012	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41458	62610	10109	20102	40045	51005	76166	8652/	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41465	32716	10114	20100	40043	53004	72166	875//	30
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41457	62615	10112	20099	40044	52002	76162	875//	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	22203	10110	20059	40119	50010	83300		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42765	32306	10085	20069	40117	53003	33300		
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92710	10053	20053	48423	52005	74144		27
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41466	82106	10086	20068	40110	51007	76022	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42966	02204	10034	20054	40122	53001			
NOERVENICH	117	502	42970	12508	10037	20050	40128	53007	81030		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	61603	10079	20061	40122	52004	83530		
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526	42578	21902	10074	20051	40136	51004	82500		
GIESSEN	186	532									
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92708	10043	20043	48433	51005	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	90000	10059	20057	40136	53001	74540		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	03003	10051	20033	40140	52002			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	11103	10056	20048	40130	52005	81030		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42980	03101	10076	20051	40129	51003			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	02507	10059	20046	40119	52007	81030		
WEIDEN	438	688	42775	52002	10069	20055	40130	52006	82501		
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00000	10050	20044	40143	50002			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42982	01503	10062	20049	40134	51005			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	60000	10090	20065	40131	57003	81530		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42680	51703	10103	20064	40136	50000	85500		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42981	01502	10059	20045	40137	50003			
REGENSBURG	366	776	42980	12402	10076	20058	40134	51004	81040		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42982	41509	10109	20044	40136	57003	81041		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42581	62203	10070	20042	40146	55000	85532		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	30000	10092	20079	40138	50000	83030		
NEUBURG/DONAU	381	853	42975	60000	10070	20041	40147	51004	36031		
LANDSBERG	623	857	42660	30000	10066	20040	40150	54000	35500		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	32703	10076	20069	40149	52001	83501		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42375	52302	10036	20076	40138	50003	85070		
ERDING	462	869	41905	30000	10070	20051	40155	54000	74621	83030	
MUEHLDORF	401	875	46703	73202	10073	20072	40141	57001			
PASSAU	409	893	42775	62902	10091	20064	40131	53004	86500		
BREMGGARTEN	212	900	42980	20301	10082	20052	40146	54000	82030		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42883	71102	10103	20101	40130	58004	875//		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42870	41602	10064	20044	40150	58001	84500		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92815	11031	21031	47018	58002	74974		24 38
HOHENPEISSENBERG	977	962	41620	73005	10072	20055	48455	53001	72162	8553/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	06				94SSS		
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT		4ESSS	V.T.
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMMM	NGG	R		
HELGOLAND	4	015	12481	73015	10124	20093	40084	52013	60032		878//	22 28	20116	20127	30012		70182 94000	
LIST/SYLT	26	020	11257	63218	10117	20136	40067	52016	60032	76066	877//	22 31	20113	20125	31011		70052 94000	
LECK	7	022	43//	////									20113	32011			70202 94053	
HUSUM	28	026	43//	////									20114	20123	31011		70132 94001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////									20116	32012			70032	
SCHLESWIG	43	035	11230	83103	10120	20111	40061	52019	60022	76065	877//		20114	20127	30011		70122 94004	
HOHN	12	038	43//	////									20112	32011			70142 94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11250	83109	10118	20093	40037	52023	60042	76165	877//		20110	20127	31011		70102 94005	
PUTTGARDEN	1	063	16760	43510	10129	20124	40043	52029	60152				20120	31012			70192 94003	
NORDERNEY	11	113	11540	43012	10127	20088	40089	52003	69912	70281	83230		25	20122	20127	31011		70032 94000
BREMERHAVEN	7	129	12532	22712	10115	20099	40087	52016	69932		82630		26	20107	20127	31010		70222 94000
CUXHAVEN	5	131	12430	73016	10122	20088	40082	52016	60062		878//		32	20119	20124	31011		70222 94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11439	72709	10108	20090	40071	52019	60162	75065	875//		20107	20121	32010		70272 94001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	32707	10112	20107	40054	52016	60032		875//		20112	20122	31011		70062 94004	
EMDEN-HAFEN	5	203	13558	52502	10115	20106	40096	52013	69912		85800		20098	20121	31008		70082 94000	
OLDENBURG	11	215	12458	42806	10113	20035	40100	53014	69912		84800		20087	31008			70122 94000	
AHLHORN	49	218	43//	////									20085	20116	31008		70082 94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12468	52710	10117	20104	40094	52018	69912		84831		20094	20118	31008		70122 94000	
SOLTAU	77	235	12465	72610	10111	20091	40053	52013	60042		878//		20105	20113	31010		70162 94003	
LUECHOW	17	253	11472	82611	10114	20094	40073	52020	60032	70361	875//		20109	20116	31010		70102 94007	
LINGEN	21	305	31445	72304	10113	20097	40107	52010		71011	878//		20090	20119	31008		70062 94000	
MUNSTER/OSNAB.	48	315	11556	72606	10112	20094	40113	52014	69902	71011	8583//		20090	20121	31008		79912 94016	
OSNABRUECK	95	317	32560	42605	10114	20096	40107	52012			84800		20093	20120	31008		70022 94006	
GUETERSLOH	72	320	11558	62306	10119	20091	40117	52012	69902	78081	868//		20088	31006			79912	
BAD SALZFUEN	98	325	32560	62502	10109	20087	40114	52010			8413//		20096	20123	31008		79932 94010	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12458	62712	10110	20092	40099	52012	69952		8611//		20105	20120	31010		70022 94023	
BRAUNSCHWEIG	81	348	13462	72811	10112	20082	40094	52013	60022		878//		26	20111	20120	31010		70022 94015
BERLIN-DAHLEM	51	381	11356	82607	10109	20098	40064	52019	60022	76165	8572//		29	20109	20140	31010		70092 94020
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11366	82718	10110	20097	40061	52018	60032	76166	885//		30	20110	20135	31011		70132 94027
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11357	82612	10111	20102	40065	52021	60032	76362	885//		26	20111	20142	31010		70092 94020
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12760	72105	10112	20070	40125	53006	69902		875//		20099	20124	31008		70032 94046	
BOCHOLT	21	406	31625	72406	10104	20085	40118	52009		7102//	875//		20098	20117	31008		70022 94045	
ESSEN	152	410	12759	82405	10098	20075	40126	52010	69942		885//		20085	20114	31006		79952 94042	
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92610	10054	20054	48434	52012	69942	74144			27	20052	20061	31005		70032 94022
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11456	72706	10108	20084	40120	52010	69902	72582	878//		20094	20112	31008		79972 94016	
KASSEL	231	438	11662	62107	10092	20077	40121	52011	69902	70162	86500		20076	20119	31006		79982 94058	
GOETTINGEN	175	444	32460	72406	10112	20086	40114	52010			875//		20104	20125	31010		79912 94026	
BRAUNLAGE	607	452	11368	82707	10073	20057	40106	52015	69902	72161	885//		25	20067	20082	31006		70042 94023
AACHEN	202	501	32970	12206	10096	20065	40127	53007			80001		20082	20118	31006		79952 94074	
NOERVENICH	117	502	43//	////									20083	31006			79902 94067	
NUERBORG	627	510	32962	02702	10076	20056	40134	52013			80001		20051	20082	31003		70022 94072	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	12765	11604	10097	20074	40131	52009	69992		81530		20073	20121	31004		79992 94050	
KOBLENZ	70	515	32965	11532	10082	20062	40135	50007			80001		20056	20119	31003		79962 94033	
BAD MARIENBERG	547	526	32968	12904	10085	20055	40142	53007			80001		20055	20082	31003		70012 94048	
GIESSEN	186	532	32970	11703	10093	20057	40144	52010			80001		20067	20120	31005		70012 94077	
BAD HERSFELD	212	542	32665	71902	10098	20069	40123	51012			875//		20086	20136	31007		79912 94054	
WASSERKUPPE	921	544	31706	92809	10049	20049	48439	52006		74344			20043	20072	31004		70022 94026	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31701	90000	10063	20061	40139	51003		74540			20054	20106	31005		79982 94059	
DEUSELBACH	480	615	32982	10000	10083	20065	40133	51004			80001		20045	20090	31003		79912 94081	
PFERDSFELD	396	626	43//	////									20043	31100			70022	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12970	12904	10069	20038	48452	52014	69912		80001		20040	20060	31002		70032 94036	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	12206	10093	20072	40135	50007			80001		20053	20130	31003		70062 94080	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32980	02404	10091	20057	40137	52006			80001		20068	20102	30003		79922 94057	
WUERZBURG	268	655	12980	01404	10082	20058	40138	53009	69902		80001		20062	20124	30004		79902 94066	
BAD KISSINGEN	262	658	32763	22133	10080	20065	40132	53008			81500		20062	20117	31005		79942 94046	
COBURG	337	671	13156	12002	10080	20058	40132	51012		710//	81100		20063	20122	31004		70022 94052	
BAMBERG	239	675	12965	01603	10082	20070	40140	52012	69912		80001		20040	20124	31002		70012 94071	
HOF	567	685	32258	82407	10075	20031	40127	52011			878//		20056	20099	31004		79942 94053	
WEIDEN	438	688	32978	12303	10079	20055	40136	52007			80001		20056	20123	30002		79922 94082	
BERUS	363	704	32960	10000	10089	20046	40134	51002			80001		20074	20103	31004		79992 94091	
THOLEY	396	706	32959	11101	10074	20064	40137	53002			80001		20059	20095	31003		70022 94052	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	10000	10102	20075	40130	56005			80001		20046	20103	31001		79912 94092	
WEINBIET	553	724	32980	21531	10086	20046	40133	52007			81032		20062	20085	31001		79972 94072	
KARLSRUHE	112	727	12981	12201	10106	20093	40133	51004	69952		80001		20081	20130	31006		79952 9408	

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42482	23012	10138	20094	40103	52019		82830						
LIST/SYLT	26	020	41368	83214	10120	20109	40086	52019	76062	875//						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41356	83010	10138	20128	40031	52020	72166	877//		0130	0133	0138	0137	
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41457	83009	10134	20101	40077	52020	71022	875//		0142	0141	0144	0148	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73015	10141	20128	40062	52019				0116	0121	0130	0143	
NORDERNEY	11	113	42582	23009	10137	20087	40107	52018		82200						
BREMERHAVEN	7	129	42582	53114	10139	20100	40101	52014		85200						
CUXHAVEN	5	131	42575	73115	10134	20094	40100	52018		86301		0127	0129	0138	0151	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41470	72807	10119	20094	40089	52013	72052	875//		0120	0123	0129	0140	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	82705	10123	20116	40078	52024	72065	887//		0129	0133	0141	0144	
EMDEN-HAFEN	5	203	42470	52701	10151	20096	40109	52013		85200		0120	0126	0135	0151	
OLDENBURG	11	215	42565	33020	10156	20095	40109	52019		83800						
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42473	62910	10137	20105	40104	51010		85831		0125	0126	0133	0143	
SOLTAU	77	235	42575	72910	10131	20081	40104	52012		873//		0123	0121	0128	0143	
LUECHOW	17	253	42480	82711	10122	20089	40091	52018		888//		0123	0128	0137	0150	
LINGEN	21	305	42570	73007	10154	20095	40113	51007		8683//		0123	0127	0132	0147	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42562	62509	10143	20092	40116	50004		8533//		0122	0124	0136	0152	
OSNABRUECK	95	317	42565	72807	10137	20094	40112	51006		86331		0118	0118	0126	0146	
GUETERSLOH	72	320	41565	62608	10144	20080	40118	50002	70182	868//		0135	0133	0140	0157	
BAD SALZUFLEN	98	325	41565	72804	10141	20102	40117	50003	////	878//	94010	0131	0132	0142	0153	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	62912	10137	20090	40110	52011		86800		0113	0116	0124	0138	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	52912	10136	20079	40106	52013		85230		0127	0134	0142	0158	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41464	82713	10114	20092	40080	52016	72062	888//						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41468	82815	10121	20083	40078	52017	72162	885//	28	0128	0133	0143	0144	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41464	62716	10121	20094	40079	52014	75062	885//						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42562	12403	10162	20080	40125	51001		31100		0125	0124	0134	0154	
BOCHOLT	21	406	41550	12303	10154	20103	40122	51004	70511	31100		0123	0131	0140	0153	
ESSEN	152	410	42565	12403	10148	20088	40123	50000		31100		0125	0123	0139	0161	
KAHLER ASTEN	839	427	41470	62808	10087	20044	48446	52007	70142	86830		0080	0083	0096	0099	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41457	72707	10127	20066	40124	52006	70522	878//		0117	0118	0125	0139	
KASSEL	231	438	42473	42909	10140	20057	40118	51003		83230		0113	0118	0132	0153	
GOETTINGEN	175	444	42568	63008	10140	20084	40117	51006		86600		0121	0129	0145	0152	
BRAUNLAGE	607	452	42470	72708	10091	20059	40110	52009		872//		0086	0092	0100	0103	
AACHEN	202	501	42680	12204	10147	20054	40119	58003		81202		0107	0119	0131	0153	
NOERVENICH	117	502										0094		0105	0130	
MUERBURG	627	510	42575	51804	10113	20034	40123	54000		85201		0127	0134	0145	0168	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	22304	10152	20072	40123	57005		82200		0123	0129	0157	0185	
KOBLENZ	70	515	42570	42002	10145	20070	40128	58003		84200		0096	0106	0132	0139	
BAD MARIENBERG	547	526	42578	39903	10128	20058	40133	50002		83200		0120	0126	0141	0156	
GIESSEN	186	532	42575	12306	10149	20072	40137	58002		31200						
BAD HERSFELD	212	542	42667	53108	10160	20057	40119	50000		33230		0129	0140	0157		
WASSERKUPPE	921	544	41462	52706	10097	20055	43455	51006	70342	85601		0093	0097	0111	0112	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41478	33102	10146	20085	40123	58005	70341	81204		0121	0123	0133	0157	
DEUSELBACH	480	615	42583	43303	10133	20030	40118	58004		83201		0098	0099	0109	0139	
PFERDSFELD	396	626												0078	0082	0108
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42572	22703	10102	20052	48458	58001		82200		0124	0118	0132	0163	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42570	22406	10153	20059	40129	58003		31201		0100	0101	0118	0134	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42680	22604	10131	20030	40127	58003		82201		0144	0139	0150	0188	
WUERZBURG	268	655	42581	22503	10151	20031	40123	58001		82100		0103	0110	0124	0153	
BAD KISSINGEN	262	658	42577	43103	10141	20058	40123	58001		84200		0112	0114	0136	0156	
COBURG	337	671	42562	69902	10144	20050	40126	50002		86201		0123	0130	0145	0164	
BAMBERG	239	675	42575	63303	10136	20072	40131	57003		86200		0103	0110	0122	0130	
HOF	567	685	42565	72610	10128	20033	40117	50002		878//		0106	0110	0125	0140	
WEIDEN	438	688	42578	72604	10128	20032	40125	58001		872//						
BERUS	363	704	42581	50301	10144	20045	40123	58003		82201		0119	0121	0134	0165	
THOLEY	396	706	42582	52302	10133	20045	40125	58001		82201		0107	0111	0129	0154	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	41204	10143	20060	40121	58002		83201		0111	0120	0139	0150	
WEINBIET	553	724	42582	51504	10114	20052	40126	50000		84202		0146	0146	0156	0181	
KARLSRUHE	112	727	42582	63302	10175	20067	40123	58004		81201		0138	0135	0153	0174	
MANNHEIM	96	729	42675	32203	10165	20031	40130	58005		82201						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42683	51503	10150	20055	40118	50006		83201		0133	0134	0145	0158	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42530	50304	10157	20060	40123	53004		84201		0138	0134	0155	0165	
OEHRINGEN	276	742	42662	22402	10150	20048	40135	58004		82201						
WEISSENBURG	422	761	42680	33303	10144	20035	40125	58002		83201		0144	0136	0145	0160	
MUERNBERG	319	763	42675	32407	10150	20035	40132	58001		83201		0141	0143	0154	0168	
REGENSBURG	366	776	42780	33104	10164	20034	40125	57006		83200		0148	0153	0170	0167	
GR. ARBER	1437	791	42430	53310	10041	21014	48456	52008		85200						
FREIBURG	269															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32483	13012	10144	20096	40112	52009			31130	
LIST/SYLT	26	020	11470	63214	10137	20112	40100	52014	69911	70162	85802	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11565	73008	10164	20118	40094	52013	69941	70262	868//	
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	73010	10166	20103	40039	52012	69911	70262	87600	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72916	10159	20132	40079	52017				
NORDERNEY	11	113	32982	03006	10145	20089	40114	51007				
BREMERHAVEN	7	129	32582	33212	10147	20103	40112	52009			83200	
CUXHAVEN	5	131	32530	43214	10144	20100	40110	50010			82232	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11480	72907	10136	20097	40100	51011	69931	70252	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	82807	10141	20117	40095	52016	69961	70265	888//	
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	11675	33107	10183	20076	40116	53007	69901	70281	83800	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	43103	10164	20106	40108	52004			84801	
SOLTAU	77	235	32580	72806	10151	20090	40111	52008			878//	
LUECHOW	17	253	11482	82908	10142	20099	40103	52012	69901	72162	8312//	
LINGEN	21	305	11575	63503	10165	20106	40113	50000	69901	70282	86830	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32665	62708	10168	20085	40115	54000			8423//	
OSNABRUECK	95	317	11573	63106	10155	20078	40113	50002	69901	70181	85831	
GUETERSLOH	72	320	11670	73104	10174	20085	40116	50002			85830	
BAD SALZUFLEN	98	325	32573	72805	10178	20095	40110	50001			878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	42609	10178	20095	40106	53001			84800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32581	53111	10166	20085	40105	53001			85800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11463	82809	10128	20096	40094	52014	69961	75065	885//	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11470	82813	10124	20101	40093	52015	69921	76162	885//	28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11467	82815	10130	20092	40095	51016	69951	75065	885//	29
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	32702	10172	20061	40117	57008			83200	
BOCHOLT	21	406	32662	69904	10189	20067	40118	56004			86200	
ESSEN	152	410	32675	62704	10166	20067	40118	58003			86400	
KAHLER ASTEN	839	427	31480	72605	10099	20044	48450	53001		70242	878//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32565	62805	10154	20081	40122	58001			86800	
KASSEL	231	438	32481	69902	10171	20034	40111	57004			86800	
GOETTINGEN	175	444	32572	73504	10150	20076	40117	55000			878//	
BRAUNLAGE	607	452	32582	73208	10131	20055	40103	51003			878//	
AACHEN	202	501	32682	69903	10173	20062	40112	56006			86802	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32682	71204	10128	20018	40118	56001			86802	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32733	59903	10181	20056	40116	57006			84464	
KOBLENZ	70	515	32530	72704	10192	20041	40117	57009			84201	
BAD MARIENBERG	547	526	32532	52005	10143	20044	40128	57002			85402	
GIESSEN	186	532	32580	81201	10169	20053	40127	57008			878//	
BAD HERSFELD	212	542	32670	73104	10159	20065	40116	56003			8487//	
WASSERKUPPE	921	544	31484	72606	10110	20020	48457	50000		70342	878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32684	72702	10172	20030	40113	57007			82202	
DEUSELBACH	480	615	32586	70501	10151	20012	40106	57008			85202	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32580	71803	10110	20044	48457	58003			86801	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32776	62105	10173	20047	40119	57009			83201	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32681	62902	10144	20027	40115	58010			85402	
WUERZBURG	268	655	32584	52106	10137	20042	40114	57003			83201	
BAD KISSINGEN	262	658	32681	52703	10179	20048	40112	57007			84801	
COBURG	337	671	32670	62501	10160	20034	40118	58005			85831	
BAMBERG	239	675	32675	63602	10170	20015	40119	57008			86200	
HOF	567	685	32680	72608	10150	20040	40110	57001			878//	
WEIDEN	438	688	32680	52903	10149	20032	40120	56001			85800	
BERUS	363	704	32582	60301	10162	20034	40109	57011			85831	
THOLEY	396	706	32686	70303	10152	20013	40110	57012			84202	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32650	60106	10159	20043	40110	57009			85831	
WEINBIET	553	724	32531	51503	10170	20065	40107	58009			83202	
KARLSRUHE	112	727	32684	73505	10193	20045	40109	57014			81281	
MANNHEIM	96	729	32751	53003	10181	20030	40118	58012			83101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	50503	10176	20044	40100	57013			83132	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32751	70403	10176	20028	40108	57013			83102	
OEHRINGEN	276	742	32782	33303	10172	20027	40116	57016			82202	
WEISSENBURG	422	761	32780	61801	10166	20015	40108	57010			85201	
NUERNBERG	319	763	32780	69904	10173	20021	40119	57010			86800	
REGENSBURG	366	776	32780	43004	10179	20018	40118	57005			84100	
GR. ARBER	1437	791	32581	62703	10076	21003	48459	52002			86200	
FREIBURG	269	803	32684	73609	10198	20068	40096	57021			81148	
FREUDENSTADT	797	815	32584	70605	10136	20012	48457	57012			85202	
KLIPPENECK	973	818	32685	61203	10142	20039	48454	57012			83244	
STOETTEN	734	836	32685	69901	10139	20035	40116	57006			85202	
ULM	522	838	32783	60604	10173	20040	40102	57013			84232	
AUGSBURG	461	852	32732	30104	10174	20033	40107	57012			82201	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32681	30505	10175	20073	40109	57011			82132	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32684	50000	10170	20070	40117	57012			83202	
PASSAU	409	893	32730	32304	10182	20057	40118	58009			82101	
BREMERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32486	70807	10092	20034	48446	58008			84208	
KONSTANZ	443	929	32684	71205	10166	20080	40066	58027			8127//	
KEMPTEN	705	946	32575	70803	10168	20080	40094	57012			81272	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32675	70602	10154	20076	48455	58011			8157//	
ZUGSPITZE	2960	961	11784	72018	11001	21007	47032	53002	69911	70274	8227//	27 40
HORNPEISSENBERG	977	962	11583	70504	10125	20054	48455	57007	69911	70362	86832	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32675	70503	10160	20095	40089	57018			8223//	
WENDELSTEIN	1832	980	31110	71902	10066	20062	48469	54000		74142	872//	

Bei Flughäfen: Höhe - offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42584	13009	10149	20099	40113	52003		81230	
LIST/SYL	26	020	42482	23114	10143	20094	40106	52006		81102	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42565	62909	10180	20123	40103	52009		84802	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41550	82907	10133	20101	40098	52009	73062	888//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73013	10171	20132	40063	52004			
NORDERNEY	11	113	42980	13406	10149	20097	40112	56002		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42582	13110	10148	20106	40113	51001		81202	
CUXHAVEN	5	131	42482	23410	10146	20106	40112	50002		82200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	33008	10159	20100	40103	50003		83200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	72705	10154	20116	40097	51003	70362	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	53106	10172	20086	40112	56002		86800	
OLDENBURG	11	215	42681	20407	10180	20079	40114	57002		82800	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42675	23408	10182	20095	40106	55002		82801	
SOLTAU	77	235	42530	63307	10177	20083	40110	50000		86800	
LUECHOW	17	253	42582	83204	10153	20104	40103	51002		878//	
LINGEN	21	305	42570	71702	10162	20104	40114	51001		878//	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42665	70303	10167	20088	40116	54000		8113/	
OSNABRUECK	95	317	42570	52905	10174	20075	40111	55002		84832	
GUETERSLOH	72	320	42775	53004	10184	20072	40112	58002		81830	
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	73102	10165	20086	40117	55003		878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	63406	10180	20085	40106	57004		86800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42761	63607	10173	20090	40103	50001		82130	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41467	72906	10148	20102	40099	51005	72052	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41568	72912	10148	20104	40099	52006	70262	86502	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41463	72811	10150	20104	40100	51006	72065	85837	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	50703	10186	20061	40109	57003		84831	
BOCHOLT	21	406	42765	42805	10197	20059	40110	57008		84200	
ESSEN	152	410	42680	63002	10172	20068	40111	56007		86831	
KAHLER ASTEN	839	427	42582	62503	10139	20039	48461	58032		85801	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	73501	10148	20094	40120	56002		875//	
KASSEL	231	438	42480	53404	10168	20050	40109	58003		858//	
GOETTINGEN	175	444	42372	73602	10172	20084	40112	58003		878//	
BRAUNLAGE	607	452	42581	73207	10117	20067	40106	51001		878//	
AACHEN	202	501	42786	73502	10176	20058	40104	57007		86832	
NOERVENICH	117	502									
NIERBURG	627	510	42784	71402	10152	21007	40101	57010		86808	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42784	71204	10183	20041	40106	58010		84478	
KOBLENZ	70	515	42680	71304	10191	20034	40103	57012		84271	
BAD MARIENBERG	547	526	42581	71003	10141	20053	40120	57007		8683/	
GIESSEN	186	532	42581	73401	10179	20048	40120	56006		878//	
BAD HERSFELD	212	542	42670	70304	10176	20054	40112	58003		8327/	
WASSERKUPPE	921	544	42584	73205	10123	20017	48455	57004		878/1	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42786	79901	10192	20039	40101	57009		82232	
DEUSELBACH	480	615	42586	73201	10150	20019	40102	57004		878/2	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42583	72302	10113	20032	48452	57006		83832	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42776	71404	10189	20042	40107	57011		82831	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42782	70405	10152	20041	40107	56007		85832	
WUERZBURG	268	655	42683	50604	10190	20033	40102	57011		83202	
BAD KISSINGEN	262	658	42781	73101	10184	20040	40101	57010		86802	
COBURG	337	671	42780	63201	10170	20035	40109	57008		85882	
BAMBERG	239	675	42675	63502	10184	20014	40106	57012		85202	
HOF	567	685	42680	51403	10151	20017	40104	57003		84831	
WEIDEN	438	688	42680	63606	10179	20024	40099	57014		84201	
BERUS	363	704	42582	70401	10165	20019	40103	56004		8683/	
THOLEY	396	706	42786	60501	10177	20018	40098	56007		84832	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42782	73602	10172	20032	40099	56010		82836	
WEINBIET	553	724	42582	70809	10149	20036	40103	56004		85208	
KARLSRUHE	112	727	42685	70804	10202	20029	40096	56012		81808	
MANNHEIM	96	729	42782	50302	10199	20033	40103	56013		82101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42783	80305	10187	20055	40084	57013		81837	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42781	83506	10184	20075	40096	56012		81152	
OEHINGEN	276	742	42782	63602	10190	20033	40101	57012		82108	
WEISSENBURG	422	761	42780	72703	10189	20025	40091	57014		81112	
NIERNBERG	319	763	42730	60507	10191	20025	40102	57014		83201	
REGENSBURG	366	776	42730	43303	10200	20010	40093	57020		81101	
GR. ARBER	1437	791	42581	53606	10097	21012	48452	58007		83201	
FREIBURG	269	803	41685	83505	10186	20066	40098	55000	76022	8367/	
FREUDENSTADT	797	815	42582	71305	10149	20025	48453	56003		82272	
KLIPPENECK	973	818	41680	81304	10138	20043	48449	56005	76022	8432/	
STOETTEN	734	836	42682	80603	10151	20036	40103	56008		82147	
ULM	522	838	42784	70404	10186	20036	40085	57013		83848	
AUGSBURG	461	852	42782	70505	10177	20051	40083	57018		81531	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42681	70407	10172	20073	40092	57017		8183/	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42684	70505	10183	20064	40091	57022		81132	
PASSAU	409	893	42775	22304	10183	20043	40096	57019		81102	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41715	83404	10071	20063	48445	55001	76062	8782/	
KONSTANZ	443	929	41770	82904	10163	20109	40037	50001	76062	8157/	
KEMPTEN	705	946	42681	80705	10176	20089	40071	56010		8157/	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42668	33503	10170	20081	48444	57016		8381/	
ZUGSPITZE	2960	961	41705	81917	10012	20012	47033	54000	74142	8457/	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42682	70515	10140	20066	48443	57016		81178	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42681	70515	10167	20085	40087	57018		8321/	
WENDELSTEIN	1832	980	41715	72002	10076	20072	48455	57010	74142	872//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42963	13602	10128	20101	40121	53002		80002					
LIST/SYLT	26	020	42964	23407	10109	20087	40119	51008		80001					
LECK	7	022	42980	23203	10091	20083	40121	51009		80001					
HUSUM	28	026	42982	23103	10086	20056	40117	52008		81031					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42670	22309	10113	20083	40116	52018		83001					
SCHLESWIG	43	035	42963	23105	10115	20088	40113	51004		81032		0155	0159	0158	0153
HOHN	12	038	42982	23104	10103	20084	40123	52013		81031					
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	23005	10102	20076	40112	51003		82500					
PUTTGARDEN	1	063	40760	12811	10141	20135	40097	52009				0155	0160	0164	0149
NORDERNEY	11	113	42780	21104	10126	20089	40121	51007		85532		0168	0160	0173	0153
BREMERHAVEN	7	129	42984	23602	10135	20095	40122	53007		80001					
CUXHAVEN	5	131	42981	23205	10133	20099	40125	53001		80001		0161	0166	0171	0155
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41975	02703	10120	20096	40113	52006	71100			0136	0143	0149	0137
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42658	10000	10122	20105	40112	52007		81500		0146	0152	0150	0142
EMDEN-HAFEN	5	203	40777	10308	10140	20107	40113	53005							
OLDENBURG	11	215	42775	30503	10123	20092	40123	52012		83501					
AHLHORN	49	218	42531	70202	10135	20083	40123	52008		86531					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	20102	10136	20089	40122	52012		81031		0145	0152	0151	0141
SOLTAU	77	235	42970	23603	10120	20105	40124	52009		80001					
LUECHOW	17	253	42675	42202	10103	20082	40118	53005		81531					
LINGEN	21	305	42765	31101	10143	20119	40114	53003		85531					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42975	70302	10142	20091	40113	52004		87030		0166	0172	0164	0151
OSNABRUECK	95	317	42763	60702	10149	20107	40120	52007		82500					
GUETERSLOH	72	320													
BAD SALZUFLEN	98	325	42963	70000	10136	20096	40120	52003		86031					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42530	73103	10140	20103	40119	52003		83631		0168	0173	0174	0152
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	40000	10127	20096	40117	52007		84833		0148	0161	0160	0141
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	02503	10100	20094	40114	52008				0133	0142	0149	0151
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	02703	10111	20093	40113	52007							
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	42966	02801	10130	20103	40114	53007				0131	0139	0144	0141
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	30301	10135	20110	40111	52004		87811		0167	0170	0172	0158
BOCHOLT	21	406	42658	31503	10138	20090	40113	53002		83511		0175	0175	0172	0157
ESSEN	152	410	42768	71203	10146	20083	40117	53002		87511		0161	0167	0172	0160
KAHLER ASTEN	839	427	42675	70603	10036	20049	43446	53001		87511		0103	0110	0109	0097
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	70802	10114	20092	40127	52005		87511					
KASSEL	231	438	42775	73602	10133	20083	40118	52005		86531		0146	0156	0163	0150
GOETTINGEN	175	444	42968	40600	10122	20087	40123	52008		82031					
BRAUNLAGE	607	452	42670	53203	10091	20067	40124	52007		82501		0116	0120	0113	0102
AACHEN	202	501	42780	70000	10130	20082	40111	53005		86571		0156	0164	0164	0153
NOERVENICH	117	502	42680	72902	10147	20060	40118	53003		37811					
NUERBURG	627	510	42673	71303	10123	20019	40117	52006		87511		0137		0146	0132
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42382	71204	10134	20070	40112	53006		87511					
KOBLENZ	70	515	42668	80707	10137	20079	40113	52003		84572		0205	0210	0209	0181
BAD MARIENBERG	547	526	40777	11003	10113	20057	40131	53005							
GIESSEN	186	532	42580	70000	10130	20073	40123	53003		83531					
BAD HERSFELD	212	542	42765	63101	10132	20090	40123	53006		83532					
WASSERKUPPE	921	544	42761	70704	10091	20040	48456	53008		82542		0123	0134	0123	0110
TRIER-PETRISBERG	265	609	42784	30000	10143	20060	40116	52010		85571		0165	0186	0185	0159
DEUSELBACH	480	615	42452	70701	10113	20073	40112	53004		84871					
PFERDSFELD	396	626	42661	33601	10121	20043	40124	53010		82511					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42580	70405	10090	20038	48454	53003		81532			0114	0122	0110
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42578	80203	10146	20071	40113	52013		35057		0158	0170	0179	0161
MICHELSTADT/VELBRUNN	402	648	42780	70703	10130	20051	40117	53011		85571					
WUERZBURG	268	655	42981	60403	10147	20051	40111	53006		82032		0198	0208	0206	0169
BAD KISSINGEN	262	658	42980	70601	10126	20077	40113	53007		81032					
COBURG	337	671	43970	60000	10115	20068	40118	52006		82032					
BAMBERG	239	675	40777	10901	10110	20078	40119	53009				0137	0152	0146	0129
HOF	567	685	42975	53602	10094	20046	40127	52008		81032		0154	0162	0169	0140
WEIDEN	438	688	42960	70000	10110	20038	40116	53007		80002					
BERUS	363	704	42580	82706	10140	20037	40105	52004		82571					
THOLEY	396	706	40777	13602	10133	20032	40118	52018							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41665	31905	10139	20065	40113	52014	76062	86521		0164	0166	0155	0147
WEINBIET	553	724	40777	13603	10132	20019	40116	51010							
KARLSRUHE	112	727	42730	81002	10170	20048	40114	52018		37571					
MANNHEIM	96	729	42981	33604	10170	20065	40109	52003		83071		0198	0208	0206	0170
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41670	82604	10134	20104	40109	52013	70262	84521		0177	0188	0184	0157
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41680	81306	10155	20036	40108	53011	72162	33521		0194	0199	0198	0163
OEHRINGEN	276	742	42666	80501	10155	20071	40113	53015		85571					
WEISSENBURG	422	761													
NUERNBERG	319	763	42980	70603	10146	20049	40116	52010		84032		0195	0201	0203	0169
REGENSBURG	366	776	42980	83102	10149	20029	40111	52013		80007		0194	0206	0200	0167
GR. ARBER	1437	791	42980	70511	10060	21005	48456	53009		80008					
FREIBURG	269	803	41666	81603	10134	20118	40124	52013	76166	82571					
FREUDENSTADT	797	815	41563	80000	10100	20090	48450	52011	76066	85571					
KLIPPENECK	973	818	41738	81005	10099	20093	48448	53003	76164	87511					
STOETTEN	734	836	41660	81502	10104	20080	40126	53006	76162	81521		0150	0152	0153	0131
ULM	522	838	41560	80000	10129	20119	40116	52007	76160	83511					
AUGSBURG	461	852	41765	80702	10129	20117	40113	52013	76162	84521		0170	0180	0176	0155
NEUBURG/DONAU	381	853	41765	81504	10130	20067	40111	52009	76162	83321					
LANDSBERG	623	857	41753	80000	10110	20079	40121	52011	76160	85521					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41760	80000	10119	20107	40123	53011	76360	83321					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41765	80701	10126	20109	40113	52009	76160	83511		0143	0148	0163	0142
ERDING	462	869	41738	81001	10120	20076	40119	52010	76162	86521					
MUEHLDORF	401	875	46749	15202	10127	20112	40117	52013				0186	0194	0183	0154
PASSAU	409	893	41665	80000	10145	20096	40103	52009	76162	83511		0184	0191	0188	0155
BREMEN	212	900	41753	81901	10132	20108	40134	52014	76160	86521					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	93507	10055	20033	48454	52006	76164						
KONSTANZ	443	929	41461	82101	10132	20122	40111	53010	76360	31721		0166	0		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 05. JUNI 1990

NUMMER 156

STATION YGG	SCHLESWIG 0500			HANNOVER 0500			ESSEN 0500			STUTTGART 0500			MUENCHEN 0500		
	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF
	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF
HPA															
10	3153	-39	13 12	3154	-39	11 18	3156			3148			3153	-37	10 18
20	2685	-48	10 10	2682	-45	11 09	2682	-47	11 10	2682	-47	10 15	2682	-46	09 12
30	2419	-49	13 11	2414	-49	13 09	2414	-47	13 08	2414	-49	11 11	2413	-48	08 09
50	2085	-49	16 08	2079	-51	16 05	2078	-51	20 08	2081	-52	17 07	2081	-52	15 08
70	1865	-53	14 06	1862	-53	16 13	1861	-54	14 06	1864	-54	22 05	1865	-54	20 10
100	1635	-50	23 11	1631	-54	-69 22 17	1631	-53	-66 22 13	1636	-57	-88 25 12	1637	-55	-87 26 11
150	1366	-45	22 13	1366	-47	-64 26 22	1366	-48	-62 26 31	1373	-49	-83 27 42	1375	-49	-83 27 32
200	1173	-43	-50 26 11	1173	-44	-61 27 25	1176	-48	-61 28 38	1185	-49	-74 27 46	1187	-52	-74 27 53
250	1023	-45	-49 33 08	1024	-46	-61 29 31	1029	-47	-59 29 54	1040	-52	-64 28 86	1044	-53	-63 28 86
300	0903	-50	-54 34 21	0904	-50	-59 30 35	0908	-47	-57 30 56	0920	-44	-56 27 76	0923	-43	-57 27 84
400	0709	-35	-38 33 19	0709	-34	-45 31 31	0713	-34	-45 30 43	0721	-30	-33 28 67	0723	-29	-36 27 63
500	0549	-22	-25 32 21	0549	-23	-25 31 19	0552	-20	-35 30 30	0558	-18	-25 28 52	0560	-16	-26 27 53
700	0292	-5	-7 31 17	0294	-5	-9 29 21	0296	-8	-22 29 20	0300	-8	-9 26 30	0301	-6	-7 27 43
850	0136	4	3 32 22	0139	2	1 30 30	0142	2	1 30 26	0145	3	-3 30 19	0146	4	2 28 09
1000	0002			0006	12	9 26 12	0009			0011			0011		
MARKANTE PUNKTE	009	-38	11 15												
	011	-39													
	013	-43													
	018	-44	12 08	164	-44	-61	118	-48	-62 23 14	152	-50	27 44	100	-55	-87 26 11
	020	-48	10 10	177	-45	-62	124	-48	-62 26 24	180	-50	-83	107	-56	-87
	024		07 12	186	-43	-61	134	-49	-63	201	-49	-74 27 46	112	-56	-88 26 21
	027		35 06	203	-44	-61	141	-47	-61	231	-52	-65	120		26 17
	028		16 07	238	-44	-61	156	-49	-63 26 31	238	-54	-66 28 80	128		27 23
	034		08 07	243	-46	-62	163	-47	-61 27 26	253	-52	-65 28 86	140		26 30
	040	-51		279	-48	-59	203	-48	-61	278	-48	-61	161	-47	-81
	052	-49	21 11	290	-51	-59 30 33	219	-46	-59	288	-46	-60	187	-51	-77
	070		14 06	298	-51	-59	233	-49	-61	334		28 70	198	-52	-76 27 54
	078	-54	23 06	313		30 36	250	-47	-59 29 54	391	-31	-34	242	-55	-64 28 82
	088		25 06	360		31 34	264	-49	-60	440		27 65	261	-51	-61 28 88
	114		20 13	384	-36	-46	281	-48	-59 29 62	483	-20	-25	312	-41	-57
	130	-46	25 08	435	-30	-42	297	-46	-56	507	-17	-25	321	-40	-56
	148		22 14	450	-28	-41	315	-47	-56 30 58	514	-16	-27	345	-37	-50 27 67
	163		26 09	465	-26	-36	331	-45	-54	529	-15	-45	427	-25	-31
	190	-43	-50	477	-25	-28	494	-21	-36	552	-14	-44 28 44	443	-23	-34
	203		26 11	489	-24	-26	536		31 24	559	-13	-39	474	-20	-27
	237	-44	-48 29 12	538	-19	-23 30 15	600	-14	-29 30 19	587	-11	-35	487		27 54
	252		33 08	563	-16	-23	615	-12	-25	600		27 35	513	-15	-27
	302	-51	-54 34 22	600		30 20	647	-10	-27 30 15	608	-10	-23 27 32	527	-14	-27
	315		34 26	602	-12	-23	655	-10	-24	633	-8	-27	553	-12	-34
	354		34 19	619	-12	-14	685	-7	-20	649	-7	-19	575	-11	-29
440		34 23	625	-12	-14	696	-8	-22	658	-7	-15	585	-11	-13	
485		32 21	640	-11	-13	705	-7	-13	674	-6	-14 26 36	600		26 54	
527	-18	-22	676	-7	-13	711	-9	-13	681	-7	-12	609	-9	-13	
552		34 19	682	-6	-12	717	-8	-9	697	-9	-9	625	-10	-19	
600		31 19	690	-6	-11	742		29 22	730		27 24	658	-8	-9 25 50	
613	-11	-13	711	-5	-7	775	-3	-7	756	-3	-8	669	-7	-7	
629		31 19	725	-5	-7	784	-2	-6	775		28 19	673	-7	-7	
649		31 17	736	-5	-6	800		29 24	816	0	-4	696	-7	-7	
764	-0	-4	770	-2	-3	846	1	1	839	3	-4 30 19	768	-2	-5	
800		32 20	800		30 29	890	2	1 30 27	866	5	-1	780	-1	-4	
827	3	3 32 23	857	3	1 30 30	925	7	4 29 27	883	3	-4 30 19	800		28 19	
894		33 21	875	4	3	946	8	4 29 27	910	8	1	836	3	1 28 09	
895	7	4	897		29 33	973	10	6 28 20	925	9	1 30 17	858		28 08	
918		33 21	925	7	6 29 36	992	10	9 27 06	954	11	3 28 15	877	6	4	
925	9	7 32 21	947	8	7 29 38				973	12	5	911	9	6 28 14	
960	11	11 32 21	996	12	9				976	10	4 27 07	925	10	7 28 13	
996	12	11 30 08	000	12	9 26 12							956	11	10 30 02	
TROPO-PAUSE	302	-51	-54 34 22	100	-54	-69 22 17	112	-52	-65 23 11	238	-54	-66 28 80	112	-56	-88 26 21
				290	-51	-59 30 33	315	-47	-56 30 58				242	-55	-64 28 82
MAX-WIND							281	-48	-59 29 62	253	-52	-65 28 86	261	-51	-61 28 88
30/50	0334		0335	0336	0333	0333	0333	0333	0332						
50/100	0450		0448	0447	0445	0445	0445	0445	0444						
100/200	0462		0458	0455	0451	0451	0451	0451	0450						
200/500	0624		0624	0624	0627	0627	0627	0627	0627						
500/1000	0547		0543	0543	0547	0547	0547	0547	0549						

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTTGART

012	-38	09 13
013	-41	
014	-41	
017	-45	
023	-49	
026	-48	08 13
028	-49	12 08
035	-49	08 07
038		15 07
042	-52	
049		18 06
056		10 08
060	-53	16 04
067	-54	
077	-54	25 08
081	-56	
087	-55	
100	-57	-88 25 12
106	-54	-86 26 09
119		24 23
132	-51	-84
145	-49	-83

### Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0506		HANNOVER 0506		ESSEN 0506		STUTTGART 0506		MUENCHEN 0506		BERLIN 0506	MUENCHEN		HANNOVER		ESSEN					
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF		DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF				
		27.3 6 7	30.9 9 15	26.4 16 16	32.1 7 25	33.3 9 20	15.9 27 6					008	-33	10 10	010	-39	11 18	012	-35	11 04	
309												009	-37	12 20	012	-39		012	-39	10 27	
264	6	6	4	9	16	16	8	9	9	9		012	-38		017	-44	11 05	015	-42		
237	11	5	11	11	13	12	11	13	15	9		013	-41		023	-46		018	-45	09 08	
207	15	11	10	8	11	3	5	4	15	5		014	-42		026		05 18	019	-45		
183	15	11	10	8	11	3	5	4	15	5		015	-44		028	-50	13 06	020	-47	11 10	
159	25	12	24	14	24	19	20	9	25	6		018	-44	09 06	033	-48	09 19	022	-46		
135	25	10	27	21	27	21	24	22	28	21	27	6	023	-49		041		06 06	025		10 19
120	29	12	29	26	28	36	28	39	27	35	27	16	026		14 10	043		16 04	028		06 07
105	33	17	30	47	28	49	28	48	27	52	27	21	030	-48	08 09	072	-54	14 08	029		14 06
90	33																				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		DIENSTAG, DEN 05. JUNI 1990												NUMMER 156				
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10	3139	-38	10 20	3153	-38	10 22	3146	-41	11 15	3153			3152	-37	10 18	3166	-33	-72 12 11
20	2677	-51	10 11	2683	-48	09 13	2682	-47	09 16	2683	-46	10 12	2691	-45	12 12	2691	-45	-80 13 12
30	2413	-51	12 10	2417	-52	08 12	2414	-50	06 09	2416	-48	09 15	2415	-50	15 11	2422	-50	-84 08 08
50	2030	-52	14 08	2084	-50	12 05	2082	-52	16 11	2083	-53	15 11	2084	-53	15 05	2089	-51	-85 12 10
70	1862	-53	16 08	1866	-53	17 07	1864	-53	24 09	1866	-53	22 08	1867	-54	20 11	1870	-52	-85 27 05
100	1632	-52	20 18	1635	-53	05 19 09	1634	-53	03 24 07	1638	-54	07 21 13	1639	-55	-87 24 10	1640	-54	-87 20 14
150	1367	-48	20 08	1370	-49	01 25 21	1370	-50	06 26 25	1376	-50	03 26 37	1379	-51	-84 26 31	1374	-47	-82 26 17
200	1178	-49	-58 29 11	1181	-50	-60 28 25	1182	-54	-63 27 26	1189	-56	-64 26 54	1192	-55	-68 26 63	1183	-45	-80 28 22
250	1031	-49	-56 31 20	1036	-53	-62 29 47	1041	-55	-64 27 41	1048	-53	-61 26 62	1051	-53	-65 27 64	1035	-47	-75 29 48
300	0911	-47	-52 32 33	0917	-45	-55 29 46	0921	-45	-55 28 37	0928	-43	-52 27 53	0930	-43	-54 27 55	0913	-44	-65 29 58
400	0715	-33	-39 34 21	0719	-30	-41 30 36	0722	-28	-42 28 24	0728	-27	-36 26 41	0729	-27	-31 27 47	0716	-33	-46 29 37
500	0554	-21	-26 35 14	0557	-20	-33 30 25	0558	-17	-32 28 18	0563	-15	-34 26 34	0564	-17	-26 27 36	0553	-20	-28 29 34
700	0297	-5	-7 35 13	0299	-4	-15 32 11	0299	-4	-13 30 06	0302	-1	-13 25 17	0303	-1	-13 26 30	0298	-5	-6 31 20
850	0142	4	2 35 10	0143	3	0 30 15	0145	3	-2 26 02	0146	5	-0 18 02	0147	6	-1 00 00	0142	4	3 30 21
1000	0008		30 10	0009		29 10	0010			0010			0010			0008	12	8 28 14
MARKANTE PUNKTE	008	-34	15 23															
	009	-35																
	012	-42																
	014		58 12															
	020	-51	10 11	160	-48	-60	203	-55	-64	191	-52	-61	182	-52	-75	022		11 16
	023		04 09	171	-50	-61 26 24	207	-55	-64 27 30	197	-56	-64	190	-55	-71	025		08 19
	026		23 05	197	-49	-59 27 20	214	-58	-66	200	-56	-64 26 54	197	-54	-67	030	-50	-84
	030		12 11	202	-51	-61	221	-59	-67 27 42	204	-59	-67	203	-57	-69 26 65	031		07 06
	040	-51	08 07	208	-50	-60	233	-58	-66	211	-61	-68 25 58	213	-60	-70 26 61	033		17 03
	059		18 07	221			245	-55	-64	245	-54	-62 26 63	221	-59	-69	039	-49	-83
	072	-53	16 07	231	-53	-62	250	-55	-64 27 41	273	-49	-57	235			042		17 08
	091		22 11	257	-53	-62 29 49	325			313	-41	-50	255	-52	-65	044	-52	-85
	104	-52	17 12	318	-42	-53	370			333	-37	-41	264	-50	-64	093		23 14
	124		21 14	336	-40	-51	382			382	-30	-33	328	-37	-47	100	-54	-87 20 14
	156	-47	20 08	435	-26	-37	404	-28	-42 28 24	414	-25	-42	361			100	-54	-87 20 14
	176		25 38	477	-22	-33	421	-27	-39	419	-24	-42	400	-27	-31 27 47	104		19 11
	191	-50	-59	494			467			454			421	-24	-36	114		21 10
	203		29 11	539	-16	-33	484	-19	-33	493	-16	-35	438	-22	-44	128	-48	-83
	216	-47	-56	554	-15	-30	528	-15	-32 27 18	537	-13	-32	455			143		26 16
	262	-50	-57	573	-13	-29	543	-14	-29	555	-12	-24	477	-18	-34	194		27 22
291		32 34	594	-12	-24 31 12	563	-13	-29	561	-12	-21	505	-16	-24	200	-45	-80 28 22	
312	-46	-51	600			593	-10	-28	571			528	-14	-21	216	-45	-80	
337		33 18	621	-10	-19	600			596	-8	-19	557	-12	-20	222		30 35	
450	-27	-33	662	0	-17	624	-8	-23	600			589			258	-48	-73 29 50	
478		36 15	681			642	-7	-21	628	-6	-12 25 25	600			266		29 52	
532	-17	-21	708	-3	-14	680	-5	-16	651	-4	-12	609	-7	-18	288	-44	-67	
577	-13	-17	715	-3	-14	686	-5	-15	673	-2	-19 26 28	632	-5	-14 26 32	312	-44	-64	
600		35 14	735	-3	-6 33 08	704	-4	-13 30 05	708	-1	-18	659	-4	-12	318	-42	29 62	
644	-8	-13	756	-1	-7	732	-4	-10	719	0	-18	683			368	-37	-53	
667	-7	-9	769	-1	-9	760	-2	-8	731	-1	-13	742	2	-15 25 29	384		29 38	
692	-6	-9	779	-1	-8	769	-3	-7	750	0	-13 25 10	760	2	-3	588	-12	-19	
713	-5	-6	800			772	-3	-6	773	-2	-3	786	2	-1	600		31 22	
769	-1	-2	814	2	-4 32 13	789	-1	-6 33 04	790	-1	-3	794	2	-2	622	-11	-12	
800		02 10	839	2	-1	800			800			800			628		31 19	
849		35 10	852			820	1	-3 32 04	848	4	-1 20 03	813	3	-4 24 04	774	0	-2	
897	7	4	894			868			858			850	4	-4	800		30 22	
900		34 11	901			892			876			851			872		31 24	
904	7	7	925	8	5 30 19	895			892	8	0	858			890		30 27	
920		34 12	925	10	6	921	9	2 24 04	908	10	1 07 03	864	7	1 02 01	902		30 28	
925	8	8 34 12	971	12	6	925	9	2 26 03	925	11	1 07 03	879	8	1 02 01	925	7	6 29 25	
960	9	9	990	13	6	976	14	3 24 04	944	13	1	898			930	7	6	
991	11	9	000			985	15	4	966	15	1	925			977		29 17	
003	15	12 29 10	004	16	8 29 10	994	16	6 28 06	975	16	4 11 02	956	17	5 31 03	004	12	10 27 14	
TROPO-PAUSE	262 -50 -57 32 24			257 -53 -62 29 49			221 -59 -67 27 42			114 -55 -68 25 25 211 -61 -68 25 38			213 -60 -70 26 61			100 -54 -87 20 14 253 -48 -73 29 50		
MAX-WIND										245 -54 -62 26 63			203 -57 -69 26 65			318 -42 29 62		
30/50	0333			0333			0332			0333			0331			0333		
50/100	0448			0449			0448			0445			0445			0449		
100/200	0454			0454			0452			0449			0447			0457		
200/500	0624			0624			0624			0626			0628			0628		
500/1000	0546			0543			0543			0553			0554			0547		

WEITERE MARKANTE PUNKTE

VON STUTT GART

012 -40 09 19  
023 -49 13 13  
033 -48 06 08  
039 -52 12 05  
043 15 08  
055 14 08  
064 -54 21 05  
072 -53  
082 24 13  
088 -56  
100 -54 -67 21 13  
103 -55 -68  
107 26 18  
114 -55 -68 25 25  
128 25 23  
140 -50 -64  
172 -50 -62 27 41

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	ESSEN	MUENCHEN	HANNOVER
YGG	0518	0518	0518	0518	0518				
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF				
KM	33,9	33,0	36,0	31,5	50,9				
DDFFF	10 17	6 18	6 25	9 10	8 10				