

Filterlist VTT/GREGOR

If you want to use one of the filters for a long duration setup, or if you want to remove a filter from the site
please inform Thomas Kentischer (tk@leibniz-kis.de)
This is also true if a filter is damaged or in a bad condition.
All filter curves are available on www.kis.uni-freiburg.de

Please return the filter to its box as soon as you have finished your observation

Last Change: 18.02.2017

CWL [nm]	FWHM [nm]	T[%]	REF#	Art#	Manufacturer	Inv-Nr.	Year	Curve	Box	Comments
386,9	1,00		AM-20107	ANDV3106	Andover		1993	N	1	
393,5	3,10	43	AM-6564	ANDV10555	Andover		2007	Y		CHROTEL
393,6	1,00	16	AM-10322	010FC04-50	Andover		1988	Y	2	
396,8	1,08	70	LOT#3802		BARR		2002	Y	5	
396,8	0,12	17,1	WO#58537-1	10966-4311	Materion		2011	Y		Missed 2017/Leihgabe MPS
401,9	1,00	15	AM-18355	ANDV2737	Andover		1992	Y	1	
430,6	0,89	37	AM-29406	ANDV4328	Andover		1996	Y	2	GREGOR BBI
430,8	0,39	18	AM-39548	ANDV6545	Andover		1999	Y	2	
440,1	0,90	52	AM-58850	ANDV9556	Andover		2005	Y	5	
450,5	0,56	37	AM27410	005FC10	Andover		1995	Y	1	
450,6	0,24	38	AM29472	ANDV4746	Andover		1996	Y	3	
455,6	1,00		AM-61821-01	ANDV10019	Andover			N		Prop. IAC
460,0			AM-27997	460FS10-50	Andover		1995	N	3	
460,9	1,00		AM61821-01	ANDV10018	Andover					Prop. IAC
475,4	1,03	50	AM-65070	ANDV10450	Andover		2007	Y	6	
486,4	0,90	47	AM-12565	010FC35-50	Andover		1989	Y	1	Randbereich verfaerbt
487,6	10,30	45	AM-36760	486FS10-50	Andover		1998	Y	4	
491,4	0,9	52	AM-48771	ANDV8250	Andover		2002	Y	5	
491,5	1,00	60	3501		BARR		2001	Y	4	
491,5	0,23	29	AM-39548	ANDV6547	Andover		1999	Y	3	
500,0	10,00		AM-15242	500FS10-50	Andover			N	2	Wavefront Problems (VTF)
510,0			AM-27997-01	510FS10-50	Andover			N	3	
512,6	1,00	57	512.6NB1	86162	Omega		2008	Y	6	
517,4	0,28	31	AM-36251	ANDV5286	Andover		1998	Y	2	Missed 2011
517,8	1,70	54	AM-12565	020FC35-50	Andover		1989	Y	1	Missed 2017
522,5	0,90	66	039-0018	522.5NB1	Omega		2000	Y	3	
524,8	1,1	75	664/0121	524.8NB1	Omega		2001	Y	4	
525,2	1,10	63	AM-58850	ANDV9557	Andover		2005	Y	5	
525,3	0,30	32	AM-25446	003FC10-50	Andover		1995	Y	1	
526,7	1,00			1902	BARR		2002	Y	5	
538,3	0,24	28	AM-37114	ANDV6071	Andover		1998	Y	3	
538,3	1,05	62	3501		BARR		2001	Y	4	bei Joe
539,5	0,3	86	131814 #1	F_NB_0014206	Materion		2016	Y	6	
542,9	0,27	46	AM-37114	ANDV6072	Andover		1998	Y	3	
543,5	0,6	70	4923	1100	BARR			N	4	bei Joe
543,6	0,30	27	AM-22972	003FC10-50	Andover		1994	Y	1	
543,5	0,40	38	AM-71758	ANDV11436	Andover		2009	Y	6	
550,0	10,00		AM-27997-01	550-FS10-50	Andover		1995	N	3	Missed 2014
550,0	1,20	50	D3	371106	S&H		1985	Y	B	GREGOR AO
551,0	0,28	34	AM-32389	ANDV5287	Andover		1997	Y	2	
557,9	0,27	32	AM-32389	ANDV5288	Andover		1997	Y	2	Missed 2017
557,9	1,10	70	AM-48771	ANDV8251	Andover		2002	Y	3	
560,0	10,00		AM-27997	560FS10-50	Andover		1995	N	3	In TESOS Videochannel
569,3	1,00	68	569.3NB1	666 0213	Omega		2002	Y	5	
569,4	0,26	45	AM-32389	ANDV5289	Andover		1997	Y	2	
571,6	1,01	66	4925	2200	BARR		2000	Y	4	
578,4	1,00	73	578.4NB1	669 0213	Omega		2002	Y	5	
578,5	0,27	37	AM-39548	ANDV6548	Andover		1999	Y	3	
586,1	1,00	78	663/0121	586.1NB1	Omega		2001	Y	4	
586,1	1,00	72	586.1NB1	672 0213	Omega		2002	Y	5	
587,7	1,00	85	587.7NB1	675 0214	Omega		2002	Y	5	
589,1	1	70	AM-55823	ANDV9235	Andover		2004	Y	5	
589,2	0,32	50	AM-32389	ANDV5290	Andover		1997	Y	2	shifted to 588.7
589,2	0,67	68	AM-46711	ANDV7851	Andover		2001	Y	4	
589,5	1,10	56	AM-12565	010FC36-50	Andover		1989	N	1	Randbereich angegriffen
589,7	1,0	75	AM-83848	ANDV13773	Andover		2013	Y	1	
590,1	0,30	49	AM-31711	003FC12-50	Andover		1997	Y	1	bei Joe
612,5	0,5	38	150173	6125NB05	Omega		2011	Y	6	
615,1	0,72	83	LOT#4800	#1	BARR		2001	Y	4	
617,3	0,25	42	AM-39548	ANDV6549	Andover		1999	Y	1	Center shifted, bei Joe
617,6	1,0	75	AM-83848	ANDV13772	Andover		2013	Y	1	
617,7	0,75	81	AM56685	ANDV9330	Andover		2004	Y		60 mm dia, USG
618,4	0,36	41	AM-31711	003FC12-50	Andover		1997	Y	2	
628,6	1,00	80	AM-55823	ANDV9236	Andover		2004	Y	5	
630,1	0,30	50	217,37	630.2NB0.3	Filtrop/Omega		1997	Y	1	
630,2	0,80		4955	3500	BARR			N	4	Fringes !, bei Joe
630,4	1,10	47	AM-13775	010FC36-50	Andover		1990	Y	2	angegriffen
630,4	0,5	83	F-NB-0011850	11850-292	BARR		2012	Y	6	
630,5	1,00	72	AM-55823	ANDV9237	Andover		2004	Y	2	
631,2	0,35		AM-31711	003FC12-50	Andover		1997	N	1	Zu blau
656,2	2,00	58	#95111288	6562.2NB2	Omega		2007	Y		CHROTEL
656,3	5,00	78	656.3NB5		Omega		1996	Y		Zeiss Ha Prefilter
656,3	1,00	78	074-9615	656.3NB5	Omega			Y	B	SJC
656,4	1	91	F-NB-0011851	11851-2612	BARR		2012	Y	6	
656,5	0,30	47	AM-35915	ANDV5907	Andover		1998	Y	3	Missed 2017

CWL (nm)	FWHM (nm)	T[%]	REF#	Art#	Manufacturer	Inv-Nr.	Year	Curve	Box	Comments
656,7	0,87	62	AM-48771	ANDV8252	Andover		2002	Y	5	bei BBI
656,7	0,75	70	AM-72369	ANDV11551	Andover		2009	Y	6	bei Joe
658,0	9,00	69	AM-36760	656FS10-50	Andover		1998	Y	A	bei BBI
658,7	0,70		AM-18355	ANDV2736	Andover			N	1	
677,0	1,00	53	AM-61840-01	ANDV10021	Andover		2006	Y	1	
677,1	0,40	50	AM-37114	ANDV6073	Andover		1998	Y	3	
684,4	0,90	56	AM-27655	010FC36-50	Andover		1995	Y	1	
684,6	0,95	73	AM-71758	ANDV11435	Andover		2009	Y	6	
709,2	0,38	34	AM-23277	ANDV3645	Andover		1994	Y	2	
709,2	1,00	78	3901		BARR		2001	Y	4	
709,3	0,36	35	AM-39548	ANDV6550	Andover			N	3	
709,4	0,98	72	AM-68615	ANDV10996	Andover		2008	Y	6	
722,7	0,90	66	AM-58850	ANDV9558	Andover		2005	Y	5	
777,6	0,90	79	AM-55823	ANDV9238	Andover		2004	Y	5	
777,8	1,00	55	777.8NB1	86163	Omega		2008	Y	6	Missed 2016
854,4	0,33	60	AM-71758	ANDV11434	Andover		2009	Y	6	
854,4	0,67	61	AM-84225	ANDV13843	Andover		2013	Y	6	
855,0	1,50		AM-33426	ANDV5488	Andover				4	
850,1	0,60	71	AM-72369	ANDV11550	Andover		2009	Y	6	
863,5	1,00		AM-18355	ANDV2735	Andover			N	3	
866,4	1,00	70	AM-58850	ANDV9559	Andover		2005	Y	5	
1083,0	3,00		AM-20830	ANDV3228	Andover			N	2	
1083,3	1,72	46	AM-64163	ANDV9042	Andover		2007	Y		CHROTEL
1083,0	2,0	45	1083NB2		Omega		2008	Y		CHROTEL

**Broad Band Filters
all in Boxes A,B,C**

395,00	12,50				Anders			N	B	3 Pieces
422,70	19,00	50			Anders			Y		2 Pieces
436,50	7,80	46			Anders			Y	2	2 Pieces
486,30	4,10	80			Anders			N		3 Pieces
518,30	16,60	80			Anders			Y		GREGOR AO(1 Piece)
530,00	21,50	77			Anders			Y		1 Piece
557,00	19,00	80			Anders			Y		3 Pieces
589,00	19,00	84			Anders			Y		2 Pieces
595,00	4,70	?							2	1 Piece
630,00	22,00	87			Anders			Y		2 Pieces
656,00	24,10				Anders			N		1 Piece
709,20	24,10				Anders			N	C	3 Pieces
777,70					Anders			N	C	3 Pieces
809,00	22,00	49	20163.20	AL	Schott			N	E	
829,00	23,00	50	70940.42	AL	Schott			N	D	
845,00					Schott			N	D	
905,00	48,00	21	80853.00	AL	Schott			N	D	
971,00	24,00	37	70072.20	AL	Schott			N	E	
988,00	24,00	35	11131.53	AL	Schott			N	E	
1034,00	83,00	42	61307	IR-AL	Schott			N	E	
1124,00	66,00	37	11193.70	IR-AL	Schott			N	D	
1204,00	57,00	34	10509.17	IR-AL	Schott			N	D	
1272,00	1272,00	68	499216	IR-AL	Schott			N	E	
1367,00	85,00	42	87806	IR-AL	Schott			N	D	
1435,00	84,00	34	913209	IR-AL	Schott			N	D	
1524,00	55,00	29	759506	IR-AL	Schott			N	D	
1596,00	58,00	30	456870	IR-AL	Schott			N	D	
1675,00	80,00	24	706285	IR-AL	Schott			N	D	
1758,00	79,00	23	10093.15	IR-AL	Schott			N	D	
1839,00	90,00	32	500211	IR-AL	Schott			N	D	
1917,00	81,00	22	10308.63	IR-AL	Schott			N	D	
2008,00	84,00	13	172208	IR-AL	Schott			N	D	
2064,00	68,00	19	10839.02	IR-AL	Schott			N	D	

Old, missed or defect Filters

CWL (nm)	FWHM (nm)	T[%]	REF#	Art#	Manufacturer	Inv-Nr.	Year	Curve	Box	Comments
486,4	0,26	23	AM-39548	ANDV6546	Andover		1999	Y		Missed 2007
487,0	0,15	49	AM-33426	ANDV5489	Andover		1997	Y		Lost
557,8	0,83	58	AM-13775	010FC36-50	Andover		1990	Y		Ausgemustert
572,5	0,63	65		572.5NB0.5	Filtrop/Omega		1996	Y	A	Missed 2012
587,8	0,3		AM51771	00FC12-50/5876	Andover			Y		Missed 2005
589,1	0,32	44	AM-20896	003FC12-50	Andover		1993	Y		Missed 2009
617,4	0,37	30	AM-28431	003FC12-50	Andover		1993	Y		Defekt
630,5	0,3	37	AM-395915	ANDV5906	Andover		1998	Y		missed 2008
655,0	1,2							N		Missed 2005
656,2	0,50	77	#639/0018	656.2NB0.5	Filtrop/Omega		2000	Y		Ausgeliehen an DOT
656,4	0,31	37	AM-22974	003FC12-50	Andover		1994	Y		Lost
656,4	0,3	38	AM-22972	003FC12-50	Andover		1994	Y		Muschel
656,5	0,80	73	1600	6565/10A	Filtrop/BARR		2000	Y	2	Ausgeliehen an DOT
656,5	0,8									Missed 2005
1083,0	2,00		AC-K321-01	ANDV9042	Andover			N	5	Missed 2005