

Net data rates for DVB-T at a given channel width

Nettodatenraten für DVB-T bei einer bestimmten Kanalbreite

Modulation	FEC Coderate	Channel bandwidth/Kanalbandbreite (MBit/sec)															
		8 MHz				7 MHz				6 MHz				5 MHz			
		Schutzintervall/Guard				Schutzintervall/Guard				Schutzintervall/Guard				Schutzintervall/Guard			
		1/4	1/8	1/16	1/32	1/4	1/8	1/16	1/32	1/4	1/8	1/16	1/32	1/4	1/8	1/16	1/32
QPSK	1/2	4,98	5,53	5,85	6,03	4,36	4,84	5,12	5,28	3,74	4,15	4,39	4,52	3,11	3,46	3,66	3,77
	2/3	6,64	7,37	7,81	8,04	5,81	6,45	6,83	7,04	4,98	5,53	5,86	6,03	4,15	4,61	4,88	5,03
	3/4	7,46	8,29	8,78	9,05	6,53	7,25	7,68	7,92	5,60	6,22	6,59	6,79	4,66	5,18	5,49	5,66
	5/6	8,29	9,22	9,76	10,05	7,25	8,07	8,54	8,79	6,22	6,92	7,32	7,54	5,18	5,76	6,10	6,28
	7/8	8,71	9,68	10,25	10,56	7,62	8,47	8,97	9,24	6,53	7,26	7,69	7,92	5,44	6,05	6,41	6,60
16-QAM	1/2	9,95	11,06	11,71	12,06	8,71	9,68	10,25	10,55	7,46	8,30	8,78	9,05	6,22	6,91	7,32	7,54
	2/3	13,27	14,75	15,61	16,09	11,61	12,91	13,66	14,08	9,95	11,06	11,71	12,07	8,29	9,22	9,76	10,06
	3/4	14,93	16,59	17,56	18,10	13,06	14,52	15,37	15,84	11,20	12,44	13,17	13,58	9,33	10,37	10,98	11,31
	5/6	16,59	18,43	19,52	20,11	14,52	16,13	17,08	17,60	12,44	13,82	14,64	15,08	10,37	11,52	12,20	12,57
	7/8	17,42	19,35	20,49	21,11	15,24	16,93	17,93	18,47	13,07	14,51	15,37	15,83	10,89	12,09	12,81	13,19
64-QAM	1/2	14,93	16,59	17,56	18,10	13,06	14,52	15,37	15,84	11,20	12,44	13,17	13,58	9,33	10,37	10,98	11,31
	2/3	19,91	22,12	23,42	24,13	17,42	19,36	20,49	21,11	14,93	16,59	17,57	18,10	12,44	13,83	14,64	15,08
	3/4	22,39	24,88	26,35	27,14	19,59	21,77	23,06	23,75	16,79	18,66	19,76	20,36	13,99	15,55	16,47	19,96
	5/6	24,88	27,65	29,27	30,16	21,77	24,19	25,61	26,39	18,66	20,74	21,95	22,62	15,55	17,28	18,29	18,85
	7/8	26,13	29,03	30,74	31,67	22,86	25,40	26,90	27,71	19,60	21,77	23,06	23,75	16,33	18,14	19,21	19,79

Die angegebenen Datenraten gelten für den 8k-, 4k- und 2k-Modus und beziehen sich auf 188-Byte DVB Pakete.

The specified data rates are valid for 8k, 4k, and 2k modes and apply for 188 bytes DVB packets.

Net data rates for DVB-T at a given channel width

Nettodatenraten für DVB-T bei einer bestimmten Kanalbreite

Modulation	FEC Code rate	Channel bandwidth/Kanalbandbreite (MBit/sec)															
		4 MHz				3 MHz				2 MHz				1 MHz			
		Schutzintervall/Guard				Schutzintervall/Guard				Schutzintervall/Guard				Schutzintervall/Guard			
		1/4	1/8	1/16	1/32	1/4	1/8	1/16	1/32	1/4	1/8	1/16	1/32	1/4	1/8	1/16	1/32
QPSK	1/2	2,49	2,7	2,93	3,02	1,87	2,07	2,19	2,26	1,25	1,38	1,46	1,51	0,62	0,69	0,73	0,75
	2/3	3,32	3,69	3,91	4,02	2,49	2,76	2,93	3,02	1,66	1,84	1,95	2,01	0,83	0,92	0,98	1,01
	3/4	3,73	4,15	4,39	4,53	2,80	3,11	3,29	3,39	1,87	2,07	2,20	2,26	0,93	1,04	1,10	1,13
	5/6	4,15	4,61	4,88	5,03	3,11	3,46	3,66	3,77	2,07	2,31	2,44	2,51	1,04	1,15	1,22	1,26
	7/8	4,36	4,84	5,13	5,28	3,27	3,63	3,84	3,96	2,18	2,42	2,56	2,64	1,09	1,21	1,28	1,32
16-QAM	1/2	4,98	5,53	5,86	6,03	3,73	4,15	4,39	4,52	2,49	2,77	2,93	3,02	1,24	1,38	1,46	1,51
	2/3	6,64	7,38	7,81	8,05	4,98	5,53	5,85	6,03	3,32	3,69	3,90	4,02	1,66	1,84	1,95	2,01
	3/4	7,47	8,30	8,78	9,05	5,60	6,22	6,59	6,79	3,73	4,15	4,39	4,53	1,87	2,07	2,20	2,26
	5/6	8,30	9,22	9,76	10,06	6,22	6,91	7,32	7,54	4,15	4,61	4,88	5,03	2,07	2,30	2,44	2,51
	7/8	8,71	9,68	10,25	10,56	6,53	7,26	7,68	7,92	4,36	4,84	5,12	5,28	2,18	2,42	2,56	2,64
64-QAM	1/2	7,47	8,30	8,78	9,05	5,60	6,22	6,59	6,79	3,73	4,15	4,39	4,53	1,87	2,07	2,20	2,26
	2/3	9,96	11,06	11,71	12,07	7,47	8,30	8,78	9,05	4,98	5,53	5,86	6,03	2,49	2,77	2,93	3,02
	3/4	11,20	12,44	13,18	13,57	8,40	9,33	9,88	10,18	5,60	6,22	6,59	6,79	2,80	3,11	3,29	3,39
	5/6	12,44	13,83	14,64	15,08	9,33	10,37	10,98	11,31	6,22	6,91	7,32	7,54	3,11	3,46	3,66	3,77
	7/8	13,07	14,52	15,37	15,84	9,80	10,89	11,53	11,88	6,53	7,26	7,69	7,92	3,27	3,63	3,84	3,96

Die angegebenen Datenraten gelten für den 8k-, 4k- und 2k-Modus und beziehen sich auf 188-Byte DVB Pakete.

The specified data rates are valid for 8k, 4k, and 2k modes and apply for 188 bytes DVB packets.