

Dänemark: Abgeschaltete bzw. verlagerte DVB-T-Frequenzen

Stand: 11.06.2018

Unterteilung/Sortierung: QRG(ch E), PArt, Px, QTH

chE

Bouquet

Enthaltene Programme

Standort- bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modu- lation	Bitrate (MBit/s)	FEC	GI	St	Inbetrieb- nahme	
21																					
Boxer Mux 3 Midt/Vest (bis 2016-04-04)																					
TV 2 (Midt/Vest), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5																					
Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011	
Viborg 2	By	Rødningvej 8	Viborg Amt	DNK	009e 26' 46"	56n 28' 28"	43	97		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011	
Skive		Havnevej 26	Nordjyllands Amt	DNK	009e 02' 48"	56n 34' 03"	1	100		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011	
Thisted 2	By	Havnevej 20	Viborg Amt	DNK	008e 41' 01"	56n 58' 35"	30	147	172	25,120	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009	

22

DIGI TV Nord

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalkning, DR Synstolkning, TV 2 Nord

Læsø	Læsø Centralskolen Byrum	Hals Skolevej 3	Nordjyllands Amt	DNK	011e 03' 10"	57n 16' 07"	2	150		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	14.04.2006
------	--------------------------	-----------------	------------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	---	------------

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	39,810	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Thisted 2	By	Havnevej 20	Viborg Amt	DNK	008e 41' 01"	56n 58' 35"	30	147	172	25,120	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
-----------	----	-------------	------------	-----	--------------	-------------	----	-----	-----	--------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	---	------------

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Thisted 2	By	Havnevej 20	Viborg Amt	DNK	008e 41' 01"	56n 58' 35"	30	147	172	25,120	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Thisted 2	By	Havnevej 20	Viborg Amt	DNK	008e 41' 01"	56n 58' 35"	30	147	172	25,120	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013

23

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Helsingør 1		Blockhusvej 3	Frederiksborg Amt	DNK	012e 35' 40"	56n 02' 47"	15	88		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	10.09.2013
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	311	316	50,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	10.09.2013
Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	311	316	50,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	10.09.2013
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	10.09.2013
København 1	Gladsaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	210		10,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	10.09.2013
København 2	Lynetten	Refshalevej 250	Københavns Amt	DNK	012e 36' 49"	55n 41' 50"	1	95		2,000	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	10.09.2013
København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		2,000	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	08.01.2014
Landskrona	Nya Vattentornet	Skodsbro	Skåne Län	S	012e 49' 14"	55n 52' 14"	2	63		0,800	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	16.09.2013
Skamlebak	Odsherred		Vestsjællands Amt	DNK	011e 25' 19"	55n 49' 46"	73	78		0,030	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	10.09.2013

24

Boxer Mux 3 Østjylland (bis 2016-04-04)

TV 2 (Østjylland), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Århus 1	Søsterhøj	Ny Moesgårdesvej 61	Århus Amt	DNK	010e 13' 05"	56n 05' 58"	104	208	311	7,940	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Ebeltoft	Ebeltoft N		Århus Amt	DNK	010e 41' 22"	56n 10' 50"	48	101		1,780	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Gjerrild			Århus Amt	DNK	010e 48' 57"	56n 30' 28"	56	51		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Grenå		Havnevej 239	Århus Amt	DNK	010e 55' 01"	56n 24' 39"	6	73		0,200	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Hadsten		Brundtvej 11	Århus Amt	DNK	009e 58' 40"	56n 18' 16"	69	311	352	50,120	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Randers 1	Langå: Jebjerg	Hammelvej 138 A	Århus Amt	DNK	010e 01' 52"	56n 26' 21"	50	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Silkeborg 1	Lysbro Skov	Søndre Ringvej 1	Århus Amt	DNK	009e 31' 29"	56n 10' 01"	41	72		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Studstrup	Skødstrup	Ny Studstrupvej 14	Århus Amt	DNK	010e 20' 38"	56n 15' 04"	8	65		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011

DVB-T Mux 7



Bouquet

Enthaltene Programme

Standort-bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modulation	Bitrate (MBit/s)	FEC	GI	St	Inbetriebnahme	
Århus 1	Søsterhøj	Ny Moesgårdesvej 61	Århus Amt	DNK	010e 13' 05"	56n 05' 58"	104	208	311	1,000	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	
Ebeltoft	Ebeltoft N		Århus Amt	DNK	010e 41' 22"	56n 10' 50"	48	101		1,780	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	
Gjerrild			Århus Amt	DNK	010e 48' 57"	56n 30' 28"	56	51		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	
Grenå		Havnevej 239	Århus Amt	DNK	010e 55' 01"	56n 24' 39"	6	73		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	
Hadsten		Brundtvej 11	Århus Amt	DNK	009e 58' 40"	56n 18' 16"	69	311	352	50,000	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	
Randers 1	Langå: Jebjerg	Hammelvej 138 A	Århus Amt	DNK	010e 01' 52"	56n 26' 21"	50	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	
Silkeborg 1	Lysbro Skov	Søndre Ringvej 1	Århus Amt	DNK	009e 31' 29"	56n 10' 01"	41	72		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	
Studstrup	Skødstrup	Ny Studstrupvej 14	Århus Amt	DNK	010e 20' 38"	56n 15' 04"	8	65		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	
Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	
Viborg 2	By	Røddingvej 8	Viborg Amt	DNK	009e 26' 46"	56n 28' 28"	43	97		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP	

25

DIGI TV Fyn

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalkning, DR Synstolkning, TV 2 Fyn

Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,120	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006

27

Boxer Mux 3 Fyn (bis 2016-04-04)

TV 2 (Fyn), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Anholt	Kirke		Århus Amt	DNK	001e 32' 30"	56n 42' 16"	24	30		0,250	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
--------	-------	--	-----------	-----	--------------	-------------	----	----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	---	------------

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Anholt	Kirke		Århus Amt	DNK	001e 32' 30"	56n 42' 16"	24	30		0,250	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Anholt	Kirke		Århus Amt	DNK	001e 32' 30"	56n 42' 16"	24	30		0,250	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013

28

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Lemvig	Rom	Lemvig havn 15	Ringkøbing Amt	DNK	008e 18' 35"	56n 33' 09"	3	45	48	0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	03.09.2013
Struer			Viborg Amt	DNK	008e 36' 11"	56n 29' 38"	2	62	64	0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	03.09.2013
Varde	Nordenskov	Kærgårdsvej 41 B	Ribe Amt	DNK	008e 40' 22"	55n 39' 27"	21	309	320	50,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	03.09.2013
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	50,000	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	03.09.2013

29

DIGI TV Nord

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalkning, DR Synstolkning, TV 2 Nord

Frederikshavn 1	Danyard	Saltebakken 58	Nordjyllands Amt	DNK	010e 31' 35"	57n 25' 28"	1	52		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	14.04.2006
Hadsund		Lindskovvej 13	Nordjyllands Amt	DNK	010e 07' 48"	56n 42' 14"	33	51		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Hirtshals 2	Tornved		Nordjyllands Amt	DNK	009e 57' 53"	57n 31' 27"	30	82		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	19.01.2009
Hobro 2		Ølsvej 38	Nordjyllands Amt	DNK	009e 46' 31"	56n 38' 31"	48	51		0,050	M	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Nibe		Tostrup Bovej 22	Nordjyllands Amt	DNK	009e 45' 56"	56n 58' 47"	52	311	364	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Sæby 1		Uldalsvej 15	Nordjyllands Amt	DNK	010e 30' 42"	57n 19' 49"	12	60		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Skagen			Nordjyllands Amt	DNK	010e 34' 33"	57n 44' 21"	5	95		0,100	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	
Tolne	Sindal	Jerupvej 610	Nordjyllands Amt	DNK	010e 18' 12"	57n 30' 04"	60	155	213	10,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006

31

DIGI TV Midt-Vest

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalkning, DR Synstolkning, TV 2 TV/Midt/Vest

Thisted 2	By	Havrevej 20	Viborg Amt	DNK	008e 41' 01"	56n 58' 35"	30	147	172	25,120	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	01.04.2006
-----------	----	-------------	------------	-----	--------------	-------------	----	-----	-----	--------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	---	------------

Boxer Mux 3 Bornholm (bis 2016-04-04)

TV 2 (Bornholm), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Gudhjem		Stationsvej 9	Bornholms Amt	DNK	014e 58' 14"	55n 12' 16"	43	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Hammeren	Allinge	Fyrvej 1	Bornholms Amt	DNK	014e 45' 33"	55n 17' 10"	80	31		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011



Bouquet

Enthaltene Programme

Standort-bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modulation (MBit/s)	Bitrate	FEC	GI	St	Inbetriebnahme
Nexø		Ibskervej 26	Bornholms Amt	DNK	015e 08' 04"	55n 04' 59"	50	52		0,400	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Paradis			Bornholms Amt	DNK	015e 06' 33"	55n 05' 37"	104	40		0,050	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Rø		Kongensmark 4 C	Bornholms Amt	DNK	014e 53' 17"	55n 09' 38"	116	309	401	10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Helsingør 1		Blockhusvej 3	Frederiksborg Amt	DNK	012e 35' 40"	56n 02' 47"	15	88		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	311	316	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	311	316	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
København 1	Gladsaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	210		10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
København 2	Lynetten	Refshalevej 250	Københavns Amt	DNK	012e 36' 49"	55n 41' 50"	1	95		2,000	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		2,000	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	08.01.2014
Landskrona	Nya Vattentornet	Skodsbro	Skåne Län	S	012e 49' 14"	55n 52' 14"	2	63		0,800	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Skamlebak	Odsherred		Vestsjællands Amt	DNK	011e 25' 19"	55n 49' 46"	73	78		0,030	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

32

Boxer Mux 3 Syd (bis 2016-04-04)

TV 2 (Syd), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	45,710	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	45,710	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Gudhjem		Stationsvej 9	Bornholms Amt	DNK	014e 58' 14"	55n 12' 16"	43	51		0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	16.09.2013
Hammeren	Allinge	Fyrvej 1	Bornholms Amt	DNK	014e 45' 33"	55n 17' 10"	80	31		0,100	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	16.09.2013
Nexø		Ibskervej 26	Bornholms Amt	DNK	015e 08' 04"	55n 04' 59"	50	52		0,400	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	16.09.2013
Rø		Kongensmark 4 C	Bornholms Amt	DNK	014e 53' 17"	55n 09' 38"	116	309	401	25,000	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	16.09.2013

33

Boxer Mux 3 Østjylland (bis 2016-04-04)

TV 2 (Østjylland), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Anholt	Kirke		Århus Amt	DNK	001e 32' 30"	56n 42' 16"	24	30		0,250	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
--------	-------	--	-----------	-----	--------------	-------------	----	----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	----	------------

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Hedensted		Vestermarksvej 39	Vejele Amt	DNK	009e 37' 30"	55n 48' 38"	72	309	351	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Kolding 1		Grønholdparken 52 B	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 27' 25"	55n 28' 24"	52	71		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Varde	Nordenskov	Kærgårdsvej 41 B	Ribe Amt	DNK	008e 40' 22"	55n 39' 27"	21	309	320	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Vejele 1	Gamle Højen	Tårnvej 66	Vejele Amt	DNK	009e 30' 08"	55n 40' 29"	106	135		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

34

Boxer Mux 3 Midt/Vest (bis 2016-04-04)

TV 2 (Midt/Vest), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Lemvig	Rom	Lemvig havn 15	Ringkøbing Amt	DNK	008e 18' 35"	56n 33' 09"	3	45	48	0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Struer			Viborg Amt	DNK	008e 36' 11"	56n 29' 38"	2	62	64	0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	10.11.2011

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Læsø	Læsø Centralskolen Byrum	Hals Skolevej 3	Nordjyllands Amt	DNK	011e 03' 10"	57n 16' 07"	2	150		0,200	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
------	--------------------------	-----------------	------------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	----	------------

DVB-T Mux 7

Lemvig	Rom	Lemvig havn 15	Ringkøbing Amt	DNK	008e 18' 35"	56n 33' 09"	3	45	48	0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Struer			Viborg Amt	DNK	008e 36' 11"	56n 29' 38"	2	62	64	0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	50,000	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP

35

Standort- bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modu- lation (MBit/s)	Bitrate	FEC	GI	St	Inbetrieb- nahme
--------------------------	------------------	---------	-----	---------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	----------------	---	---	------	-------	-----------------------------	---------	-----	----	----	---------------------

Boxer Intro

TV 2 Zulu, TV 2 Charlie, TV2 News, TV 2 Film, Kanal 4, Kanal 5, 6'eren, Discovery Channel, Animal Planet, Canal 9

København 1	Gladsaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	200		2,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM		2/3		X	26.04.2009
København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		1,600	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM		2/3		X	26.04.2009
København 1	Gladsaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	200		2,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM				X	

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Frederikshavn 1	Danyard	Saltebakken 58	Nordjyllands Amt	DNK	010e 31' 35"	57n 25' 28"	1	52		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Hadsund		Lindskovvej 13	Nordjyllands Amt	DNK	010e 07' 48"	56n 42' 14"	33	51		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Hirtshals 2	Tornved		Nordjyllands Amt	DNK	009e 57' 53"	57n 31' 27"	30	82		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Hjørring 1		Mandovej 10	Nordjyllands Amt	DNK						0,200	V		DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XP	(ungewiss)
Hobro 2		Ølsvej 38	Nordjyllands Amt	DNK	009e 46' 31"	56n 38' 31"	48	51		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Nibe		Tostrup Bovej 22	Nordjyllands Amt	DNK	009e 45' 56"	56n 58' 47"	52	311	364	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Sæby 1		Uldalsvej 15	Nordjyllands Amt	DNK	010e 30' 42"	57n 19' 49"	12	60		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Skagen			Nordjyllands Amt	DNK	010e 34' 33"	57n 44' 21"	5	95		0,100	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Tolne	Sindal	Jerupvej 610	Nordjyllands Amt	DNK	010e 18' 12"	57n 30' 04"	60	155	213	10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Frederikshavn 1	Danyard	Saltebakken 58	Nordjyllands Amt	DNK	010e 31' 35"	57n 25' 28"	1	52		0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Hadsund		Lindskovvej 13	Nordjyllands Amt	DNK	010e 07' 48"	56n 42' 14"	33	51		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Hirtshals 2	Tornved		Nordjyllands Amt	DNK	009e 57' 53"	57n 31' 27"	30	82		0,400	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Hjørring 1		Mandovej 10	Nordjyllands Amt	DNK						0,200	V		DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Hobro 2		Ølsvej 38	Nordjyllands Amt	DNK	009e 46' 31"	56n 38' 31"	48	51		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Nibe		Tostrup Bovej 22	Nordjyllands Amt	DNK	009e 45' 56"	56n 58' 47"	52	311	364	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Sæby 1		Uldalsvej 15	Nordjyllands Amt	DNK	010e 30' 42"	57n 19' 49"	12	60		0,400	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Skagen			Nordjyllands Amt	DNK	010e 34' 33"	57n 44' 21"	5	95		0,100	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Tolne	Sindal	Jerupvej 610	Nordjyllands Amt	DNK	010e 18' 12"	57n 30' 04"	60	155	213	10,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Frederikshavn 1	Danyard	Saltebakken 58	Nordjyllands Amt	DNK	010e 31' 35"	57n 25' 28"	1	52		0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Hadsund		Lindskovvej 13	Nordjyllands Amt	DNK	010e 07' 48"	56n 42' 14"	33	51		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Hirtshals 2	Tornved		Nordjyllands Amt	DNK	009e 57' 53"	57n 31' 27"	30	82		0,400	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Hjørring 1		Mandovej 10	Nordjyllands Amt	DNK						0,200	V		DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Hobro 2		Ølsvej 38	Nordjyllands Amt	DNK	009e 46' 31"	56n 38' 31"	48	51		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Nibe		Tostrup Bovej 22	Nordjyllands Amt	DNK	009e 45' 56"	56n 58' 47"	52	311	364	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Sæby 1		Uldalsvej 15	Nordjyllands Amt	DNK	010e 30' 42"	57n 19' 49"	12	60		0,400	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Skagen			Nordjyllands Amt	DNK	010e 34' 33"	57n 44' 21"	5	95		0,100	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Tolne	Sindal	Jerupvej 610	Nordjyllands Amt	DNK	010e 18' 12"	57n 30' 04"	60	155	213	10,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013

Mux KBH 1 (bis 2012-01-xx)

Kanal København (MPEG-2), Kanal København (MPEG-4), GTV Gaming TV (MPEG-4), FamilieTV (MPEG-2), France 24 (MPEG-2)

København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		1,600	V	N	DVB-T	MPEG-2/4	16 QAM	22,300	1/2	1/4	X	14.12.2009
-------------	--------------------------	----------------	----------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	-------	----------	--------	--------	-----	-----	---	------------

36

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Århus 1	Søsterhøj	Ny Moesgårdesvej 61	Århus Amt	DNK	010e 13' 05"	56n 05' 58"	104	208	311	1,000	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	18.09.2013
Ebeltoft	Ebeltoft N		Århus Amt	DNK	010e 41' 22"	56n 10' 50"	48	101		1,780	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	18.09.2013
Gjerrild			Århus Amt	DNK	010e 48' 57"	56n 30' 28"	56	51		0,400	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	18.09.2013
Grenå		Havnevej 239	Århus Amt	DNK	010e 55' 01"	56n 24' 39"	6	73		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	18.09.2013
Hadsten		Brundtvej 11	Århus Amt	DNK	009e 58' 40"	56n 18' 16"	69	311	352	50,000	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	18.09.2013
Hedensted		Vestermarksvej 39	Veje Amt	DNK	009e 37' 30"	55n 48' 38"	72	309	351	50,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	18.09.2013
Kolding 1		Grønholdparken 52 B	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 27' 25"	55n 28' 24"	52	71		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	09.09.2013
Randers 1	Langå: Jebjerg	Hammelvej 138 A	Århus Amt	DNK	010e 01' 52"	56n 26' 21"	50	51		0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	18.09.2013
Silkeborg 1	Lysbro Skov	Søndre Ringvej 1	Århus Amt	DNK	009e 31' 29"	56n 10' 01"	41	72		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	18.09.2013
Studstrup	Skødstrup	Ny Studstrupvej 14	Århus Amt	DNK	010e 20' 38"	56n 15' 04"	8	65		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	09.09.2013
Veje 1	Gamle Højen	Tårnvej 66	Veje Amt	DNK	009e 30' 08"	55n 40' 29"	106	135		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	09.09.2013

37

DIGI TV Syd

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalking, DR Synstolkning, TV 2 TV Syd

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H		DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	03.04.2009



Bouquet

Enthaltene Programme

Standort- bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modu- lation (MBit/s)	Bitrate	FEC	GI	St	Inbetrieb- nahme
--------------------------	------------------	---------	-----	---------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	----------------	---	---	------	-------	-----------------------------	---------	-----	----	----	---------------------

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Frederikshavn 1	Danyard	Saltebakken 58	Nordjyllands Amt	DNK	010e 31' 35"	57n 25' 28"	1	52		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hadsund		Lindskovvej 13	Nordjyllands Amt	DNK	010e 07' 48"	56n 42' 14"	33	51		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hirtshals 2	Tornved		Nordjyllands Amt	DNK	009e 57' 53"	57n 31' 27"	30	82		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hobro 2		Ølsvej 38	Nordjyllands Amt	DNK	009e 46' 31"	56n 38' 31"	48	51		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Nibe		Tostrup Bovej 22	Nordjyllands Amt	DNK	009e 45' 56"	56n 58' 47"	52	311	364	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Sæby 1		Uldalsvej 15	Nordjyllands Amt	DNK	010e 30' 42"	57n 19' 49"	12	60		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Skagen			Nordjyllands Amt	DNK	010e 34' 33"	57n 44' 21"	5	95		0,100	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Tolne	Sindal	Jerupvej 610	Nordjyllands Amt	DNK	010e 18' 12"	57n 30' 04"	60	155	213	10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

38

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	159	169	10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011e 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

39

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Gudhjem		Stationsvej 9	Bornholms Amt	DNK	014e 58' 14"	55n 12' 16"	43	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hammeren	Allinge	Fyrvej 1	Bornholms Amt	DNK	014e 45' 33"	55n 17' 10"	80	31		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Nexø		Ibskervej 26	Bornholms Amt	DNK	015e 08' 04"	55n 04' 59"	50	52		0,400	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Paradis			Bornholms Amt	DNK	015e 06' 33"	55n 05' 37"	104	40		0,050	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	???.??2010
Rø		Kongensmark 4 C	Bornholms Amt	DNK	014e 53' 17"	55n 09' 38"	116	309	401	4,470	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Frederikshavn 1	Danyard	Saltebakken 58	Nordjyllands Amt	DNK	010e 31' 35"	57n 25' 28"	1	52		0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	09.09.2013
Hadsund		Lindskovvej 13	Nordjyllands Amt	DNK	010e 07' 48"	56n 42' 14"	33	51		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	02.09.2013
Hirtshals 2	Tornved		Nordjyllands Amt	DNK	009e 57' 53"	57n 31' 27"	30	82		0,400	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	02.09.2013
Hobro 2		Ølsvej 38	Nordjyllands Amt	DNK	009e 46' 31"	56n 38' 31"	48	51		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	02.09.2013
Nibe		Tostrup Bovej 22	Nordjyllands Amt	DNK	009e 45' 56"	56n 58' 47"	52	311	364	50,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	02.09.2013
Sæby 1		Uldalsvej 15	Nordjyllands Amt	DNK	010e 30' 42"	57n 19' 49"	12	60		0,400	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	02.09.2013
Skagen			Nordjyllands Amt	DNK	010e 34' 33"	57n 44' 21"	5	95		0,100	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	02.09.2013
Tolne	Sindal	Jerupvej 610	Nordjyllands Amt	DNK	010e 18' 12"	57n 30' 04"	60	155	213	10,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	02.09.2013

Mux KBH 2 Test

Kanal København, France 24 englis (geplant)

København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		2,000	V	N	DVB-T2	MPEG-4	64 QAM	20,473	1/2	19/256	X	01.01.2012
-------------	--------------------------	----------------	----------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	--------	--------	--------	--------	-----	--------	---	------------

DVB-T2 Prøvesender

Open Channel

København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		2,000	V	N	DVB-T2	MPEG-4	16 QAM				X	09.11.2011
-------------	--------------------------	----------------	----------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	--------	--------	--------	--	--	--	---	------------

40

DIGI TV Mux 2 (bis 2013)

DR Ramasjang, DR Ultra, DR K, DR 3, Folketinget

Anholt	Kirke		Århus Amt	DNK	001e 32' 30"	56n 42' 16"	24	30		0,250	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	19,910	2/3	1/4	XC	01.11.2009
--------	-------	--	-----------	-----	--------------	-------------	----	----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	----	------------

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Anholt	Kirke		Århus Amt	DNK	001e 32' 30"	56n 42' 16"	24	30		0,250	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	ca. 2013
--------	-------	--	-----------	-----	--------------	-------------	----	----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	----	----------

41

Boxer Mux 4 (bis 2014)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Film, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Anholt	Kirke		Århus Amt	DNK	001e 32' 30"	56n 42' 16"	24	30		0,250	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
--------	-------	--	-----------	-----	--------------	-------------	----	----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	----	------------

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	50,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	09.09.2013
--------	----------	-------------	--------------------	-----	--------------	-------------	----	-----	-----	--------	---	---	--------	--------	---------	--	-----	------	----	------------



Bouquet

Enthaltene Programme

Standort- bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modu- lation (MBit/s)	Bitrate	FEC	GI	St	Inbetrieb- nahme
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	09.09.2013
Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	16.09.2013
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	16.09.2013

42

Boxer Mux 3 Øst (bis 2016-04-04)

TV 2 (Øst), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	311	316	50,120	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	159	169	10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Skamlebæk	Odsherred		Vestsjællands Amt	DNK	011e 25' 19"	55n 49' 46"	73	78		0,030	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011E 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

43

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Thisted 2	By	Havrevej 20	Viborg Amt	DNK	008e 41' 01"	56n 58' 35"	30	147	172	25,120	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
-----------	----	-------------	------------	-----	--------------	-------------	----	-----	-----	--------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	----	------------

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste

Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009

44

DIGI TV Østjylland

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalkning, DR Synstolkning, TV 2 Østjylland

Århus 1	Søsterhøj	Ny Moesgårdesvej 61	Århus Amt	DNK	010e 13' 05"	56n 05' 58"	104	82	185	1,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Grenå		Havnevej 239	Århus Amt	DNK	010e 55' 01"	56n 24' 39"	6	73		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	
Hadsten		Brundtvej 11	Århus Amt	DNK	009e 58' 40"	56n 18' 16"	69	311	352	50,120	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Randers 1	Langå: Jebjerg	Hammelvej 138 A	Århus Amt	DNK	010e 01' 52"	56n 26' 21"	50	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	14.04.2006
Silkeborg 1	Lysbro Skov	Søndre Ringvej 1	Århus Amt	DNK	009e 31' 29"	56n 10' 01"	41	72		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Studstrup	Skødstrup	Ny Studstrupvej 14	Århus Amt	DNK	010e 20' 38"	56n 15' 04"	8	65		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	

45

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Skive		Havnevej 26	Nordjyllands Amt	DNK	009e 02' 48"	56n 34' 03"	1	100		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	03.09.2013
Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	50,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	03.09.2013
Viborg 2	By	Røddingvej 8	Viborg Amt	DNK	009e 26' 46"	56n 28' 28"	43	97		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	03.09.2013

46

Boxer Intro

TV 2 Zulu, TV 2 Charlie, TV2 News, TV 2 Film, Kanal 4, Kanal 5, 6'eren, Discovery Channel, Animal Planet, Canal 9

Hedensted		Vestermarksvej 39	Vejle Amt	DNK	009e 37' 30"	55n 48' 38"	72	309	351	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM		2/3		X	01.02.2009
Varde	Nordenskov	Kærgårdsvej 41 B	Ribe Amt	DNK	008e 40' 22"	55n 39' 27"	21	309	320	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM		2/3		X	01.02.2009

Boxer Mux 3 Syd (bis 2016-04-04)

TV 2 (Syd), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Hedensted		Vestermarksvej 39	Vejle Amt	DNK	009e 37' 30"	55n 48' 38"	72	309	351	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Kolding 1		Grønholdparken 52 B	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 27' 25"	55n 28' 24"	52	71		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Varde	Nordenskov	Kærgårdsvej 41 B	Ribe Amt	DNK	008e 40' 22"	55n 39' 27"	21	309	320	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Vejle 1	Gamle Højen	Tårnvej 66	Vejle Amt	DNK	009e 30' 08"	55n 40' 29"	106	135		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Anholt	Kirke		Århus Amt	DNK	001e 32' 30"	56n 42' 16"	24	30		0,250	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	18.09.2013
--------	-------	--	-----------	-----	--------------	-------------	----	----	--	-------	---	---	--------	--------	---------	--	-----	------	----	------------

47

DIGI TV Midt-Vest

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalkning, DR Synstolkning, TV 2 TV/Midt/Vest

Skive		Havnevej 26	Nordjyllands Amt	DNK	009e 02' 48"	56n 34' 03"	1	100		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	01.04.2006
-------	--	-------------	------------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	---	------------

Standort-bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modulation	Bitrate (MBit/s)	FEC	GI	St	Inbetriebnahme
Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	??.02.2006
Viborg 2	By	Røddingvej 8	Viborg Amt	DNK	009e 26' 46"	56n 28' 28"	43	97		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	??.02.2006

48

DIGI TV Midt-Vest

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalking, DR Synstolkning, TV 2 TV/Midt/Vest

Lemvig	Rom	Lemvig havn 15	Ringkøbing Amt	DNK	008e 18' 35"	56n 33' 09"	3	45	48	0,010	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	01.04.2006
Struer			Viborg Amt	DNK	008e 36' 11"	56n 29' 38"	2	62	64	0,050	V	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	01.04.2006
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	01.04.2006

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Lemvig	Rom	Lemvig havn 15	Ringkøbing Amt	DNK	008e 18' 35"	56n 33' 09"	3	45	48	0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Struer			Viborg Amt	DNK	008e 36' 11"	56n 29' 38"	2	62	64	0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	44,670	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Læsø	Læsø Centralskolen Byrum	Hals Skolevej 3	Nordjyllands Amt	DNK	011e 03' 10"	57n 16' 07"	2	150		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
------	--------------------------	-----------------	------------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	---	------------

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	311	316	19,950	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	10.09.2013
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	10.09.2013
Læsø	Læsø Centralskolen Byrum	Hals Skolevej 3	Nordjyllands Amt	DNK	011e 03' 10"	57n 16' 07"	2	150		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	159	169	15,850	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	10.09.2013
Skamlebæk	Odsherred		Vestsjællands Amt	DNK	011e 25' 19"	55n 49' 46"	73	78		0,030	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	10.09.2013
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011e 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	10.09.2013
Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	311	316	19,950	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Læsø	Læsø Centralskolen Byrum	Hals Skolevej 3	Nordjyllands Amt	DNK	011e 03' 10"	57n 16' 07"	2	150		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	159	169	15,850	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Skamlebæk	Odsherred		Vestsjællands Amt	DNK	011e 25' 19"	55n 49' 46"	73	78		0,030	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011e 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013

49

DIGI TV Mux 2 (bis 2012-01-11)

DR Ramasjang, DR K, DR HD, DR Update, Folketings-TV

Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	19,910	2/3	1/4	XC	01.11.2009
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	19,910	2/3	1/4	XC	01.11.2009

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	10.11.2011
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	10.11.2011
Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	10.11.2011
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	10.11.2011

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Thisted 2	By	Havrevej 20	Viborg Amt	DNK	008e 41' 01"	56n 58' 35"	30	147	172	25,000	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	02.09.2013
-----------	----	-------------	------------	-----	--------------	-------------	----	-----	-----	--------	---	---	--------	--------	---------	--	-----	------	----	------------



Bouquet

Enthaltene Programme

Standort- bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modu- lation	Bitrate (MBit/s)	FEC	GI	St	Inbetrieb- nahme
--------------------------	------------------	---------	-----	---------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	----------------	---	---	------	-------	-----------------	---------------------	-----	----	----	---------------------

Boxer Intro

TV 2 Zulu, TV 2 Charlie, TV2 News, TV 2 Film, Kanal 4, Kanal 5, 6'eren, Discovery Channel, Animal Planet, Canal 9

Tolne	Sindal	Jerupvej 610	Nordjyllands Amt	DNK	010e 18' 12"	57n 30' 04"	60	155	213	10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM		2/3		X	01.02.2009
-------	--------	--------------	------------------	-----	--------------	-------------	----	-----	-----	--------	---	---	-------	--------	--------	--	-----	--	---	------------

Boxer Mux 3 Nord (bis 2016-04-04)

TV 2 (Nord), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Frederikshavn 1	Danyard	Saltebakken 58	Nordjyllands Amt	DNK	010e 31' 35"	57n 25' 28"	1	52		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hadsund		Lindskovvej 13	Nordjyllands Amt	DNK	010e 07' 48"	56n 42' 14"	33	51		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hirtshals 2	Tornved		Nordjyllands Amt	DNK	009e 57' 53"	57n 31' 27"	30	82		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hobro 2		Ølsvej 38	Nordjyllands Amt	DNK	009e 46' 31"	56n 38' 31"	48	51		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Nibe		Tostrup Bovej 22	Nordjyllands Amt	DNK	009e 45' 56"	56n 58' 47"	52	311	364	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Sæby 1		Uldalsvej 15	Nordjyllands Amt	DNK	010e 30' 42"	57n 19' 49"	12	60		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Skagen			Nordjyllands Amt	DNK	010e 34' 33"	57n 44' 21"	5	95		0,100	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Tolne	Sindal	Jerupvej 610	Nordjyllands Amt	DNK	010e 18' 12"	57n 30' 04"	60	155	213	10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

51

DIGI TV København

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalking, DR Synstolkning, TV 2 Lorry

Helsingør 1		Blockhusvej 3	Frederiksborg Amt	DNK	012e 35' 40"	56n 02' 47"	15	88		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	311	316	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
København 1	Gladsaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	210		10,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	02.10.2008
København 2	Lynetten	Refshalevej 250	Københavns Amt	DNK	012e 36' 49"	55n 41' 50"	1	95		2,000	V	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	21.06.2008
Landskrona	Nya Vattentornet	Skodsbro	Skåne Län	S	012e 49' 14"	55n 52' 14"	2	63		0,800	H	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	01.11.2007
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	275	280	8,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	???.?.2002
Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	300	305	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	???.?.2002
København 3	Radiohuset	Rosenørms Allé 22	Københavns Amt	DNK	012e 32' 29"	55n 41' 36"	7			0,035	H	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	???.?.2002

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Gudhjem		Stationsvej 9	Bornholms Amt	DNK	014e 58' 14"	55n 12' 16"	43	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Hammeren	Allinge	Fyrvej 1	Bornholms Amt	DNK	014e 45' 33"	55n 17' 10"	80	31		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Nexø		Ibskervej 26	Bornholms Amt	DNK	015e 08' 04"	55n 04' 59"	50	52		0,400	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Paradis			Bornholms Amt	DNK	015e 06' 33"	55n 05' 37"	104	40		0,050	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	???.?.2010
Rø		Kongensmark 4 C	Bornholms Amt	DNK	014e 53' 17"	55n 09' 38"	116	309	401	3,160	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Rønne 2			Bornholms Amt	DNK	014e 43' 01"	55n 05' 59"	20	45		2,000	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XP	(ungewiss)

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Gudhjem		Stationsvej 9	Bornholms Amt	DNK	014e 58' 14"	55n 12' 16"	43	51		0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Hammeren	Allinge	Fyrvej 1	Bornholms Amt	DNK	014e 45' 33"	55n 17' 10"	80	31		0,100	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Nexø		Ibskervej 26	Bornholms Amt	DNK	015e 08' 04"	55n 04' 59"	50	52		0,400	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Paradis			Bornholms Amt	DNK	015e 06' 33"	55n 05' 37"	104	40		0,050	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Rø		Kongensmark 4 C	Bornholms Amt	DNK	014e 53' 17"	55n 09' 38"	116	309	401	3,160	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Rønne 2			Bornholms Amt	DNK	014e 43' 01"	55n 05' 59"	20	45		2,000	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Gudhjem		Stationsvej 9	Bornholms Amt	DNK	014e 58' 14"	55n 12' 16"	43	51		0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Hammeren	Allinge	Fyrvej 1	Bornholms Amt	DNK	014e 45' 33"	55n 17' 10"	80	31		0,100	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Nexø		Ibskervej 26	Bornholms Amt	DNK	015e 08' 04"	55n 04' 59"	50	52		0,400	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Paradis			Bornholms Amt	DNK	015e 06' 33"	55n 05' 37"	104	40		0,050	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Rø		Kongensmark 4 C	Bornholms Amt	DNK	014e 53' 17"	55n 09' 38"	116	309	401	3,160	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Rønne 2			Bornholms Amt	DNK	014e 43' 01"	55n 05' 59"	20	45		2,000	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013

52

Boxer Mux 3 Nord (bis 2016-04-04)

TV 2 (Nord), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Læsø	Læsø Centralskolen Byrum	Hals Skolevej 3	Nordjyllands Amt	DNK	011e 03' 10"	57n 16' 07"	2	150		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
------	--------------------------	-----------------	------------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	----	------------

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Lemvig	Rom	Lemvig havn 15	Ringkøbing Amt	DNK	008e 18' 35"	56n 33' 09"	3	45	48	0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Skive		Havnevej 26	Nordjyllands Amt	DNK	009e 02' 48"	56n 34' 03"	1	100		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Struer			Viborg Amt	DNK	008e 36' 11"	56n 29' 38"	2	62	64	0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	17,780	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Viborg 2	By	Røddingvej 8	Viborg Amt	DNK	009e 26' 46"	56n 28' 28"	43	97		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	39,810	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009



Bouquet

Enthaltene Programme

Standort- bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modu- lation (MBit/s)	Bitrate	FEC	GI	St	Inbetrieb- nahme
--------------------------	------------------	---------	-----	---------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	----------------	---	---	------	-------	-----------------------------	---------	-----	----	----	---------------------

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Lemvig	Rom	Lemvig havn 15	Ringkøbing Amt	DNK	008e 18' 35"	56n 33' 09"	3	45	48	0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Skive		Havnevej 26	Nordjyllands Amt	DNK	009e 02' 48"	56n 34' 03"	1	100		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Struer			Viborg Amt	DNK	008e 36' 11"	56n 29' 38"	2	62	64	0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	17,780	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Viborg 2	By	Røddingvej 8	Viborg Amt	DNK	009e 26' 46"	56n 28' 28"	43	97		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	39,810	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Lemvig	Rom	Lemvig havn 15	Ringkøbing Amt	DNK	008e 18' 35"	56n 33' 09"	3	45	48	0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Skive		Havnevej 26	Nordjyllands Amt	DNK	009e 02' 48"	56n 34' 03"	1	100		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Struer			Viborg Amt	DNK	008e 36' 11"	56n 29' 38"	2	62	64	0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	17,780	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Viborg 2	By	Røddingvej 8	Viborg Amt	DNK	009e 26' 46"	56n 28' 28"	43	97		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	39,810	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013

53

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Varde	Nordenskov	Kærgårdsvej 41 B	Ribe Amt	DNK	008e 40' 22"	55n 39' 27"	21	309	320	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
-------	------------	------------------	----------	-----	--------------	-------------	----	-----	-----	--------	---	---	-------	--------	--------	--------	-----	-----	---	------------

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Varde	Nordenskov	Kærgårdsvej 41 B	Ribe Amt	DNK	008e 40' 22"	55n 39' 27"	21	309	320	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Varde	Nordenskov	Kærgårdsvej 41 B	Ribe Amt	DNK	008e 40' 22"	55n 39' 27"	21	309	320	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013

54

DIGI TV Syd

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalkning, DR Synstolkning, TV 2 TV Syd

Hedensted		Vestermærksvej 39	Vejele Amt	DNK	009e 37' 30"	55n 48' 38"	72	309	351	50,000	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Kolding 1		Grønholdparken 52 B	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 27' 25"	55n 28' 24"	52	71		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Varde	Nordenskov	Kærgårdsvej 41 B	Ribe Amt	DNK	008e 40' 22"	55n 39' 27"	21	309	320	40,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006
Vejele 1	Gamle Højen	Tårnvej 66	Vejele Amt	DNK	009e 30' 08"	55n 40' 29"	106	135		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	18.01.2006

Boxer Mux 3 Lorry (bis 2016-04-04)

TV 2 (Lorry), TV 3 Danmark, BBC World News, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, History Channel, Kanal 4, Kanal 5

Helsingør 1		Blockhusvej 3	Frederiksborg Amt	DNK	012e 35' 40"	56n 02' 47"	15	88		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	311	316	50,120	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
København 1	Gladsaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	210		10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
København 2	Lynetten	Refshalevej 250	Københavns Amt	DNK	012e 36' 49"	55n 41' 50"	1	95		2,000	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		2,000	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	08.01.2014
Landskrona	Nya Vattentornet	Skodsbro	Skåne Län	S	012e 49' 14"	55n 52' 14"	2	63		0,800	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Læsø	Læsø Centralskolen Byrum	Hals Skolevej 3	Nordjyllands Amt	DNK	011e 03' 10"	57n 16' 07"	2	150		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	02.09.2013
------	--------------------------	-----------------	------------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	--------	--------	---------	--	-----	------	----	------------

55

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Århus 1	Søsterhøj	Ny Moesgårdesvej 61	Århus Amt	DNK	010e 13' 05"	56n 05' 58"	104	208	311	5,620	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Ebeltoft	Ebeltoft N		Århus Amt	DNK	010e 41' 22"	56n 10' 50"	48	101		1,780	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Gjerrild			Århus Amt	DNK	010e 48' 57"	56n 30' 28"	56	51		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Grenå		Havnevej 239	Århus Amt	DNK	010e 55' 01"	56n 24' 39"	6	73		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Hadsten		Brundtvej 11	Århus Amt	DNK	009e 58' 40"	56n 18' 16"	69	311	352	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Hedensted		Vestermærksvej 39	Vejele Amt	DNK	009e 37' 30"	55n 48' 38"	72	309	351	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Kolding 1		Grønholdparken 52 B	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 27' 25"	55n 28' 24"	52	71		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Randers 1	Langå: Jebjerg	Hammelvej 138 A	Århus Amt	DNK	010e 01' 52"	56n 26' 21"	50	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Silkeborg 1	Lysbro Skov	Søndre Ringvej 1	Århus Amt	DNK	009e 31' 29"	56n 10' 01"	41	72		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Studstrup	Skødstrup	Ny Studstrupvej 14	Århus Amt	DNK	010e 20' 38"	56n 15' 04"	8	65		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Vejele 1	Gamle Højen	Tårnvej 66	Vejele Amt	DNK	009e 30' 08"	55n 40' 29"	106	135		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)



Bouquet

Enthaltene Programme

Standort- bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modu- lation (MBit/s)	Bitrate	FEC	GI	St	Inbetrieb- nahme	
TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF																					
Århus 1	Søsterhøj	Ny Moesgårdesvej 61	Århus Amt	DNK	010e 13' 05"	56n 05' 58"	104	208	311	5,620	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Ebeltoft	Ebeltoft N		Århus Amt	DNK	010e 41' 22"	56n 10' 50"	48	101		1,780	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Gjerrild			Århus Amt	DNK	010e 48' 57"	56n 30' 28"	56	51		0,400	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Grenå		Havnevej 239	Århus Amt	DNK	010e 55' 01"	56n 24' 39"	6	73		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Hadsten		Brundtvej 11	Århus Amt	DNK	009e 58' 40"	56n 18' 16"	69	311	352	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Hedensted		Vestermarksvej 39	Veje Amt	DNK	009e 37' 30"	55n 48' 38"	72	309	351	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Kolding 1		Grønholdparken 52 B	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 27' 25"	55n 28' 24"	52	71		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Randers 1	Langå: Jebjerg	Hammelvej 138 A	Århus Amt	DNK	010e 01' 52"	56n 26' 21"	50	51		0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Silkeborg 1	Lysbro Skov	Søndre Ringvej 1	Århus Amt	DNK	009e 31' 29"	56n 10' 01"	41	72		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Studstrup	Skødstrup	Ny Studstrupvej 14	Århus Amt	DNK	010e 20' 38"	56n 15' 04"	8	65		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Vejele 1	Gamle Højen	Tårnvej 66	Vejele Amt	DNK	009e 30' 08"	55n 40' 29"	106	135		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012	
Århus 1	Søsterhøj	Ny Moesgårdesvej 61	Århus Amt	DNK	010e 13' 05"	56n 05' 58"	104	208	311	5,620	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Ebeltoft	Ebeltoft N		Århus Amt	DNK	010e 41' 22"	56n 10' 50"	48	101		1,780	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Gjerrild			Århus Amt	DNK	010e 48' 57"	56n 30' 28"	56	51		0,400	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Grenå		Havnevej 239	Århus Amt	DNK	010e 55' 01"	56n 24' 39"	6	73		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Hadsten		Brundtvej 11	Århus Amt	DNK	009e 58' 40"	56n 18' 16"	69	311	352	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Hedensted		Vestermarksvej 39	Vejele Amt	DNK	009e 37' 30"	55n 48' 38"	72	309	351	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Kolding 1		Grønholdparken 52 B	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 27' 25"	55n 28' 24"	52	71		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Randers 1	Langå: Jebjerg	Hammelvej 138 A	Århus Amt	DNK	010e 01' 52"	56n 26' 21"	50	51		0,050	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Silkeborg 1	Lysbro Skov	Søndre Ringvej 1	Århus Amt	DNK	009e 31' 29"	56n 10' 01"	41	72		0,050	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Studstrup	Skødstrup	Ny Studstrupvej 14	Århus Amt	DNK	010e 20' 38"	56n 15' 04"	8	65		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	
Vejele 1	Gamle Højen	Tårnvej 66	Vejele Amt	DNK	009e 30' 08"	55n 40' 29"	106	135		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013	

56

Boxer Mux 4 (bis 2016-04-04)

TV 2 Charlie, TV 2 Zulu, TV 2 News, TV 2 Sport, TV3 Puls, TV3 Sport 1, 6'eren, Discovery, MTV, DK4, Nickelodeon / VH-1 Classics, Cartoon Network, Boxer Infokanal

Århus 1	Søsterhøj	Ny Moesgårdesvej 61	Århus Amt	DNK	010e 13' 05"	56n 05' 58"	104	208	311	5,620	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Ebeltoft	Ebeltoft N		Århus Amt	DNK	010e 41' 22"	56n 10' 50"	48	101		1,780	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Gjerrild			Århus Amt	DNK	010e 48' 57"	56n 30' 28"	56	51		0,400	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Grenå		Havnevej 239	Århus Amt	DNK	010e 55' 01"	56n 24' 39"	6	73		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Hadsten		Brundtvej 11	Århus Amt	DNK	009e 58' 40"	56n 18' 16"	69	311	352	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Randers 1	Langå: Jebjerg	Hammelvej 138 A	Århus Amt	DNK	010e 01' 52"	56n 26' 21"	50	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Silkeborg 1	Lysbro Skov	Søndre Ringvej 1	Århus Amt	DNK	009e 31' 29"	56n 10' 01"	41	72		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Skive		Havnevej 26	Nordjyllands Amt	DNK	009e 02' 48"	56n 34' 03"	1	100		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Studstrup	Skødstrup	Ny Studstrupvej 14	Århus Amt	DNK	010e 20' 38"	56n 15' 04"	8	65		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009
Viborg 2	By	Røddingvej 8	Viborg Amt	DNK	009e 26' 46"	56n 28' 28"	43	97		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XB	01.11.2009

59

DIGI TV Bornholm

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalking, DR Synstolkning, TV 2 Bornholm

Gudhjem		Stationsvej 9	Bornholms Amt	DNK	014e 58' 14"	55n 12' 16"	43	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	01.04.2006
Hammeren	Allinge	Fyrvej 1	Bornholms Amt	DNK	014e 45' 33"	55n 17' 10"	80	31		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	01.04.2006
Nexø		Iskervej 26	Bornholms Amt	DNK	015e 08' 04"	55n 04' 59"	50	52		2,000	H	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	05.10.2009
Rø		Kongensmark 4 C	Bornholms Amt	DNK	014e 53' 17"	55n 09' 38"	116	309	401	25,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	19,910	2/3	1/4	X	01.04.2006

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste, Boxer Info Kanal

Helsingør 1		Blockhusvej 3	Frederiksborg Amt	DNK	012e 35' 40"	56n 02' 47"	15	88		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	09.11.2011
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	311	316	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	09.11.2011
København 1	Gladssaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	210		10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	09.11.2011
København 2	Lynetten	Refshalevej 250	Københavns Amt	DNK	012e 36' 49"	55n 41' 50"	1	95		2,000	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	09.11.2011
Landskrona	Nya Vattentornet	Skodsbro	Skåne Län	S	012e 49' 14"	55n 52' 14"	2	63		0,800	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	09.11.2011

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Helsingør 1		Blockhusvej 3	Frederiksborg Amt	DNK	012e 35' 40"	56n 02' 47"	15	88		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	311	316	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
København 1	Gladssaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	210		10,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
København 2	Lynetten	Refshalevej 250	Københavns Amt	DNK	012e 36' 49"	55n 41' 50"	1	95		2,000	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Landskrona	Nya Vattentornet	Skodsbro	Skåne Län	S	012e 49' 14"	55n 52' 14"	2	63		0,800	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	02.04.2012
Helsingør 1		Blockhusvej 3	Frederiksborg Amt	DNK	012e 35' 40"	56n 02' 47"	15	88		0,200	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	311	316	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013



Bouquet

Enthaltene Programme

Standort- bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modu- lation (MBit/s)	Bitrate	FEC	GI	St	Inbetrieb- nahme
København 1	Gladsaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	210		10,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
København 2	Lynetten	Refshalevej 250	Københavns Amt	DNK	012e 36' 49"	55n 41' 50"	1	95		2,000	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013
København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		2,000	V	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	08.01.2014
Landskrona	Nya Vattentornet	Skodsbro	Skåne Län	S	012e 49' 14"	55n 52' 14"	2	63		0,800	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	26.09.2013

60

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste

Helsingør 1		Blockhusvej 3	Frederiksborg Amt	DNK	012e 35' 40"	56n 02' 47"	15	88		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	311	316	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	311	316	19,950	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
København 1	Gladsaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	210		10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
København 2	Lynetten	Refshalevej 250	Københavns Amt	DNK	012e 36' 49"	55n 41' 50"	1	95		2,000	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Landskrona	Nya Vattentornet	Skodsbro	Skåne Län	S	012e 49' 14"	55n 52' 14"	2	63		0,800	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	159	169	15,850	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	10.11.2011
Skamlebak	Odsherred		Vestsjællands Amt	DNK	011e 25' 19"	55n 49' 46"	73	78		0,030	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	01.11.2009
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011e 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	X	10.11.2011

Boxer Mux 5 (bis 2013-09-26)

TV 2 HD (Lorry), TV 2 Film HD, TV3 Sport 1 HD, 6'eren HD, Star!, VH-1, C More First, C More Hits, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ZDF

Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	311	316	19,950	H	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XC	02.04.2012
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	X	10.09.2013
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XC	02.04.2012
Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	159	169	15,850	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XC	02.04.2012
Skamlebak	Odsherred		Vestsjællands Amt	DNK	011e 25' 19"	55n 49' 46"	73	78		0,030	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XC	02.04.2012
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011e 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,120	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XC	02.04.2012

Boxer Mux 6 (bis 2016-04-04)

TV 2 Fri HD, TV 2 Sport HD, TV 3 HD, TV 3 Sport 1 HD, Kanal 5 HD

Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	159	169	10,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	10.09.2013
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011E 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,000	H	N	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM		2/3	1/16	XB	10.09.2013

61

DVB-T Mux 7

Svendborg 2			Fyns Amt	DNK	010e 37' 02"	55n 05' 41"	71	87	149	25,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Tommerup		Holmehavegyden 8	Fyns Amt	DNK	010e 13' 39"	55n 18' 55"	43	311	330	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP

62

DVB-T Mux 7

Gudhjem		Stationsvej 9	Bornholms Amt	DNK	014e 58' 14"	55n 12' 16"	43	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Hammeren	Allinge	Fyrvej 1	Bornholms Amt	DNK	014e 45' 33"	55n 17' 10"	80	31		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Nexø		Ibskervej 26	Bornholms Amt	DNK	015e 08' 04"	55n 04' 59"	50	52		0,400	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Rø		Kongensmark 4 C	Bornholms Amt	DNK	014e 53' 17"	55n 09' 38"	116	309	401	25,000	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Rønne 2			Bornholms Amt	DNK	014e 43' 01"	55n 05' 59"	20	45		2,000	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Skive		Havnevej 26	Nordjyllands Amt	DNK	009e 02' 48"	56n 34' 03"	1	100		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Thisted 2	By	Havnevej 20	Viborg Amt	DNK	008e 41' 01"	56n 58' 35"	30	147	172	25,000	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP

63

Boxer Intro

TV 2 Zulu, TV 2 Charlie, TV2 News, TV 2 Film, Kanal 4, Kanal 5, 6'eren, Discovery Channel, Animal Planet, Canal 9

Nibe		Tostrup Bovej 22	Nordjyllands Amt	DNK	009e 45' 56"	56n 58' 47"	52	311	364	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM		2/3		X	??,05.2009
------	--	------------------	------------------	-----	--------------	-------------	----	-----	-----	--------	---	---	-------	--------	--------	--	-----	--	---	------------

DVB-T Mux 7

Frederikshavn 1	Danyard	Saltebakken 58	Nordjyllands Amt	DNK	010e 31' 35"	57n 25' 28"	1	52		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Hadsund		Lindskovvej 13	Nordjyllands Amt	DNK	010e 07' 48"	56n 42' 14"	33	51		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Hirtshals 2	Tornved		Nordjyllands Amt	DNK	009e 57' 53"	57n 31' 27"	30	82		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Hobro 2		Ølsvej 38	Nordjyllands Amt	DNK	009e 46' 31"	56n 38' 31"	48	51		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Læsø	Læsø Centralskolen Byrum	Hals Skolevej 3	Nordjyllands Amt	DNK	011e 03' 10"	57n 16' 07"	2	150		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	140	150	16,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP

Standort-bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modulation (MBit/s)	FEC	GI	St	Inbetriebnahme
Nibe		Tostrup Bovej 22	Nordjyllands Amt	DNK	009e 45' 56"	56n 58' 47"	52	311	364	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				XP
Sæby 1		Uldalsvej 15	Nordjyllands Amt	DNK	010e 30' 42"	57n 19' 49"	12	60		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				XP
Skagen			Nordjyllands Amt	DNK	010e 34' 33"	57n 44' 21"	5	95		0,100	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				XP
Tolne	Sindal	Jerupvej 610	Nordjyllands Amt	DNK	010e 18' 12"	57n 30' 04"	60	155	213	10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				XP
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011E 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				XP

64

Boxer Intro

TV 2 Zulu, TV 2 Charlie, TV2 News, TV 2 Film, Kanal 4, Kanal 5, 6'eren, Discovery Channel, Animal Planet, Canal 9

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				X	01.02.2009
--------	----------	-------------	--------------------	-----	--------------	-------------	----	-----	-----	--------	---	---	-------	--------	--------	--	--	--	---	------------

Boxer Mux 3 (bis 2012-01-11)

CNN, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, Travel Channel, History Channel, The Voice TV Danmark

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311	325	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009

65

DIGI TV Øst

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalking, DR Synstolkning, TV 2 Øst

Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	311	316	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	22,390	3/4	1/4	X	18.01.2006
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	22,390	3/4	1/4	X	18.01.2006
Skamlebæk	Odsherred		Vestsjællands Amt	DNK	011e 25' 19"	55n 49' 46"	73	78		0,030	V	D	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	22,390	3/4	1/4	X	18.01.2006

Boxer Mux 3 (bis 2012-01-11)

CNN, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, Travel Channel, History Channel, The Voice TV Danmark

Gudhjem		Stationsvej 9	Bornholms Amt	DNK	014e 58' 14"	55n 12' 16"	43	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Hammeren	Allinge	Fyrvej 1	Bornholms Amt	DNK	014e 45' 33"	55n 17' 10"	80	31		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Nexø		Ibskervej 26	Bornholms Amt	DNK	015e 08' 04"	55n 04' 59"	50	52		0,400	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Paradis			Bornholms Amt	DNK	015e 06' 33"	55n 05' 37"	104	40		0,050	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	???.?.2010
Rø		Kongensmark 4 C	Bornholms Amt	DNK	014e 53' 17"	55n 09' 38"	116	309	401	5,010	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009

DVB-T Mux 7

Jyderup		Høedvej 53 B	Vestsjællands Amt	DNK	011e 27' 46"	55n 41' 07"	11	311	316	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				XP
Kalundborg	Gisseløre	Radiovej 12	Vestsjællands Amt	DNK	011e 04' 08"	55n 40' 40"	1	74		0,100	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				XP
Skamlebæk	Odsherred		Vestsjællands Amt	DNK	011e 25' 19"	55n 49' 46"	73	78		0,030	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				XP

66

DIGI TV Øst

DR 1, DR 2, DR Update / Tegnsprogtalking, DR Synstolkning, TV 2 Øst

Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	140	150	16,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	22,390	3/4	1/4	X	01.04.2006
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011E 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-2	64 QAM	22,390	3/4	1/4	X	01.04.2006

Boxer Intro

TV 2 Zulu, TV 2 Charlie, TV2 News, TV 2 Film, Kanal 4, Kanal 5, 6'eren, Discovery Channel, Animal Planet, Canal 9

Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	79,430	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				X	01.02.2009
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	79,430	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM				X	01.02.2009

Boxer Mux 3 (bis 2012-01-11)

CNN, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, Travel Channel, History Channel, The Voice TV Danmark

Lemvig	Rom	Lemvig havn 15	Ringkøbing Amt	DNK	008e 18' 35"	56n 33' 09"	3	45	48	0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Skive		Havnevej 26	Nordjyllands Amt	DNK	009e 02' 48"	56n 34' 03"	1	100		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Struer			Viborg Amt	DNK	008e 36' 11"	56n 29' 38"	2	62	64	0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Viborg 1	Stoholm	Fusagervej 2	Viborg Amt	DNK	009e 14' 09"	56n 27' 44"	46	309	346	79,430	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Viborg 2	By	Røddingvej 8	Viborg Amt	DNK	009e 26' 46"	56n 28' 28"	43	97		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Videbæk 1		Hedevej 7	Ringkøbing Amt	DNK	008e 42' 23"	56n 08' 29"	38	311	323	79,430	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009

Boxer Mux 5 (bis 2012-04-02, DVB-T)

Cartoon Network, Nickelodeon, VH-1, C+ First, C+ Hits , dk4, Star!, TV 4 (Malmö), TV 2 Norge, ARD - Das Erste

Nakskov	Karleby	Karlebyvej 7	Storstrøms Amt	DNK	011e 11' 53"	54n 52' 23"	8	159	169	15,850	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Vordingborg	Mern	Røstofte Mark 7B	Storstrøms Amt	DNK	011e 59' 22"	55n 03' 09"	54	311	363	50,120	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009

67



Bouquet

Enthaltene Programme

Standort- bezeichnung	genauer Standort	Adresse	Amt	Land (ITU)	LON (deg)	LAT (deg)	hSite (m)	hAnt (m)	hEff (m)	E.R.P. (kW)	P	D	Norm	Video	Modu- lation (MBit/s)	Bitrate	FEC	GI	St	Inbetrieb- nahme
--------------------------	------------------	---------	-----	---------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	----------------	---	---	------	-------	-----------------------------	---------	-----	----	----	---------------------

Mux KBH 1 (bis 2012-01-xx)

Kanal København (MPEG-4), Kanal København (MPEG-2), GTV Gaming TV (MPEG-2), Prøvekanalen (MPEG-2)

København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		1,600	V	N	DVB-T	MPEG-2/4	16 QAM	22,300	1/2	1/4	XC	02.11.2009
-------------	--------------------------	----------------	----------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	-------	----------	--------	--------	-----	-----	----	------------

DVB-T2 Prøvesender

Open Channel

København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		1,600	V	N	DVB-T2	MPEG-4	16 QAM				XC	??.??.2010
-------------	--------------------------	----------------	----------------	-----	--------------	-------------	---	-----	--	-------	---	---	--------	--------	--------	--	--	--	----	------------

DVB-T Mux 7

Åbenrå	Røde Kro	Kassøvej 37	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 15' 00"	55n 02' 01"	34	311		50,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Flensborg 1	Engelsby	Fuchsberg	Schleswig-Holstein	D	009e 30' 13"	54n 47' 31"	62	40		0,100	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Helsingør 1		Blockhusvej 3	Frederiksborg Amt	DNK	012e 35' 40"	56n 02' 47"	15	88		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Hove 1	KBH-Vest	Overdrevsvej 14	Roskilde Amt	DNK	012e 14' 19"	55n 43' 02"	10	311	316	50,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
København 1	Gladsaxe: TV-Station	Isbanevej 4	Københavns Amt	DNK	012e 29' 30"	55n 44' 05"	48	210		10,000	H	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
København 2	Lynetten	Refshalevej 250	Københavns Amt	DNK	012e 36' 49"	55n 41' 50"	1	95		2,000	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
København 5	Borups Allé (TCD tårnet)	Borups Allé 43	Københavns Amt	DNK	012e 32' 17"	55n 41' 29"	7	104		(L)	V	D	DVB-T2	MPEG-4	256 QAM					XP
Landskrona	Nya Vattentornet	Skodsbro	Skåne Län	S	012e 49' 14"	55n 52' 14"	2	63		0,800	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP

68

DVB-T Mux 7

Hedensted		Vestermarksvej 39	Vejle Amt	DNK	009e 37' 30"	55n 48' 38"	72	309	351	50,000	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Kolding 1		Grønholdparken 52 B	Sønderjyllands Amt	DNK	009e 27' 25"	55n 28' 24"	52	71		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Varde	Nordenskov	Kærgårdsvej 41 B	Ribe Amt	DNK	008e 40' 22"	55n 39' 27"	21	309	320	40,000	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
Vejle 1	Gamle Højen	Tårnvej 66	Vejle Amt	DNK	009e 30' 08"	55n 40' 29"	106	135		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP

69

Boxer Mux 3 (bis 2012-01-11)

CNN, Canal 9, Animal Planet, TLC Danmark, Discovery Science, Disney Channel, Disney XD, Travel Channel, History Channel, The Voice TV Danmark

Århus 1	Søsterhøj	Ny Moesgårdsvej 61	Århus Amt	DNK	010e 13' 05"	56n 05' 58"	104	208	311	5,010	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Ebeltoft	Ebeltoft N		Århus Amt	DNK	010e 41' 22"	56n 10' 50"	48	101		1,780	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Gjerrild			Århus Amt	DNK	010e 48' 57"	56n 30' 28"	56	51		0,400	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Grenå		Havnevej 239	Århus Amt	DNK	010e 55' 01"	56n 24' 39"	6	73		0,200	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Hadsten		Brundtvej 11	Århus Amt	DNK	009e 58' 40"	56n 18' 16"	69	311	352	16,600	H	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Randers 1	Langå: Jebjerg	Hammelvej 138 A	Århus Amt	DNK	010e 01' 52"	56n 26' 21"	50	51		0,050	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Silkeborg 1	Lysbro Skov	Søndre Ringvej 1	Århus Amt	DNK	009e 31' 29"	56n 10' 01"	41	72		0,050	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009
Studstrup	Skødstrup	Ny Studstrupvej 14	Århus Amt	DNK	010e 20' 38"	56n 15' 04"	8	65		0,200	V	N	DVB-T	MPEG-4	64 QAM	22,300	3/4	1/4	XC	01.11.2009

DVB-T Mux 7

Anholt	Kirke		Århus Amt	DNK	001e 32' 30"	56n 42' 16"	24	30		0,250	V	D	DVB-T	MPEG-4	64 QAM					XP
--------	-------	--	-----------	-----	--------------	-------------	----	----	--	-------	---	---	-------	--------	--------	--	--	--	--	----

Quellenverzeichnis

IT- og Telestyrelsen	www.itst.dk
DIGI TV	www.digi-tv.dk
Radioforum	forum.mysnip.de/list.php?8773
Digitalt TV: Antenne-TV Nyt	digitalt.tv/nyheder/antennetv-nyt/
recordere.dk (Online-Infodienst)	recordere.dk
Radio-TV Håndbogen 31 (Juli 2005)	www.dkradio.dk bzw. www.hartvig.dk
TV Nyt	www.tvnyt.com
Broadcast Service Danmark	www.broadcastservice.dk
Sender-Tabelle (David Beyer)	www.ukwtv.de/sender-tabelle
TVList der AGDX	www.ukwtv.de
Wikipedia: Fjernsyn i Danmark	da.wikipedia.org/wiki/Fjernsyn_i_Danmark

Hinweis zur Spalte "ST" (=Status)

- (X) baldige Abschaltung
- (XC) baldiger Kanal- bzw. Frequenzwechsel
- (XB) baldiger Wechsel des Bouquets auf betreffendem Tx.