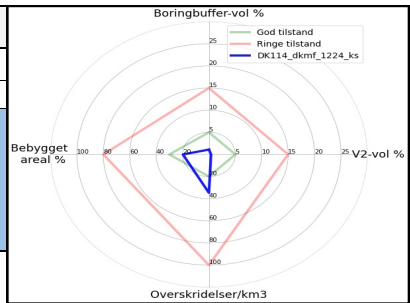
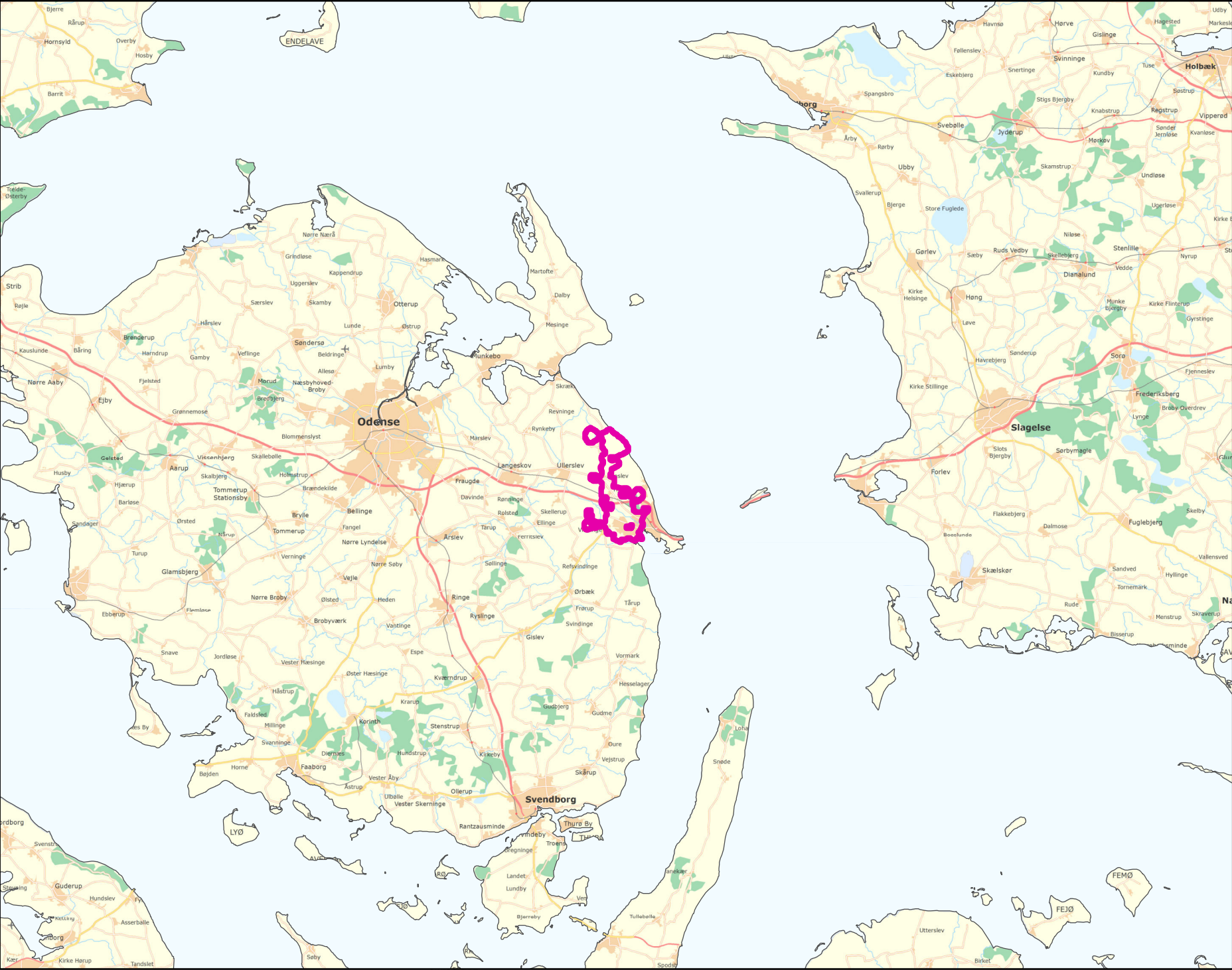
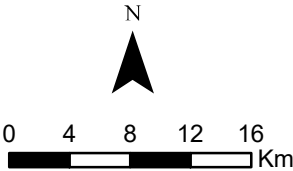


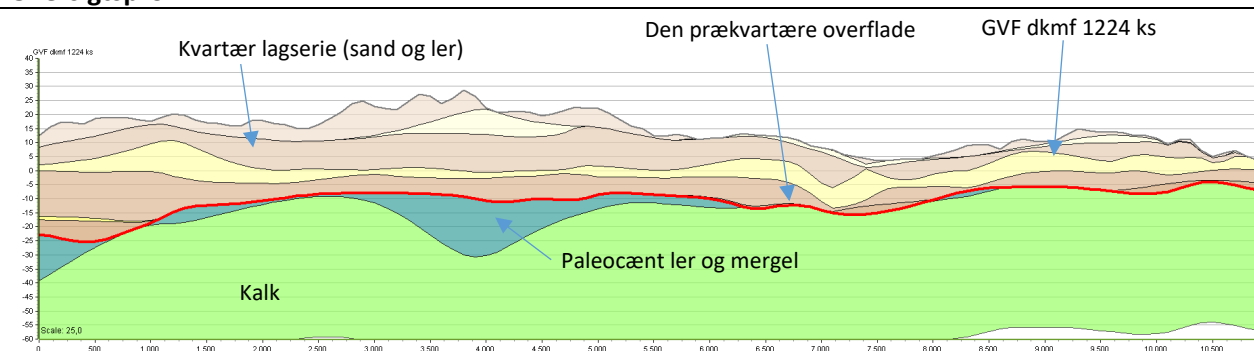




Målestok:
1:500.000



Oversigtsprofil:



Figur 1: Udvalgt NNV-SSØ profil gennem GVF dkmf 1224 ks (hydrostratigrafisk model) /1/. For legende, se side 2.

Kort beskrivelse af geologiske forhold:

Prækvartære aflejringer

- De prækvartære aflejringer består af kalk og paleocænt ler og mergel /1, 2/.
- Prækvartæroverfladen varierer fra kote ca. -40 m til kote ca. 0 m. Overfladen er påvirket af kvartær erosion /1, 2/.

Kvartære aflejringer

- GVF dkmf 1224 ks udgøres af KS2 i den hydrostratigrafiske model /1/. Forekomsten findes indenfor koteintervallet ca. kote -15 m til 10 m, og udviser lagtykkelser på op til ca. 15 m /1/.
- Den kvartære lagserie består af vekslende lag af sand (smeltevandssand og -grus), og ler (overvejende moræneler) /2, 4/.
- Området er karakteriseret ved et bundmorænelandskab med enkelte erosionsdale. Større dele af området er karakteriseret som dødislandskab. Der findes et randmorænestrøg i den nordlige og centrale del af området /2, 4/.

Begravede dale

- Der er kortlagt en begravet dalstruktur i området, der har en NØ-SV orientering. Dalen er eroderet ned i såvel den kvartære som den prækvartære lagserie /3/.
- Dalene er udfyldt med sandede og lerede kvartære aflejringer /3/.

Deformationer af lagserien

- Glacialtektoniske forstyrrelser optræder sandsynligvis i hele området, men er specielt markante, hvor der findes randmorænebælter /2/
- De tertiære aflejringer er sandsynligvis påvirket af tektoniske bevægelser /2/.
- Kalkoverfladen er muligvis påvirket af forkastninger i området /3/.

Referencer:

- /1/ Miljøstyrelsen, 2018: Opdateret hydrostratigrafisk model for Fyn.
- /2/ Naturstyrelsen, 2014: Redegørelse for Nyborg Vest. Afgiftsfinansieret grundvandskortlægning. ISBN: 978-87-7091-582-3.
- /3/ Sandersen, P.B.E. & Jørgensen (2016). Kortlægning af begravede dale i Danmark. Opdatering 2010-2015. GEUS, Særdugivelse, bind 1 og 2. (www.begravededale.dk)
- /4/ GEUS, 2018: Geomorfologisk kort over Fyn (foreløbig)

Udført af: MHM

Dato: 20.08.2019

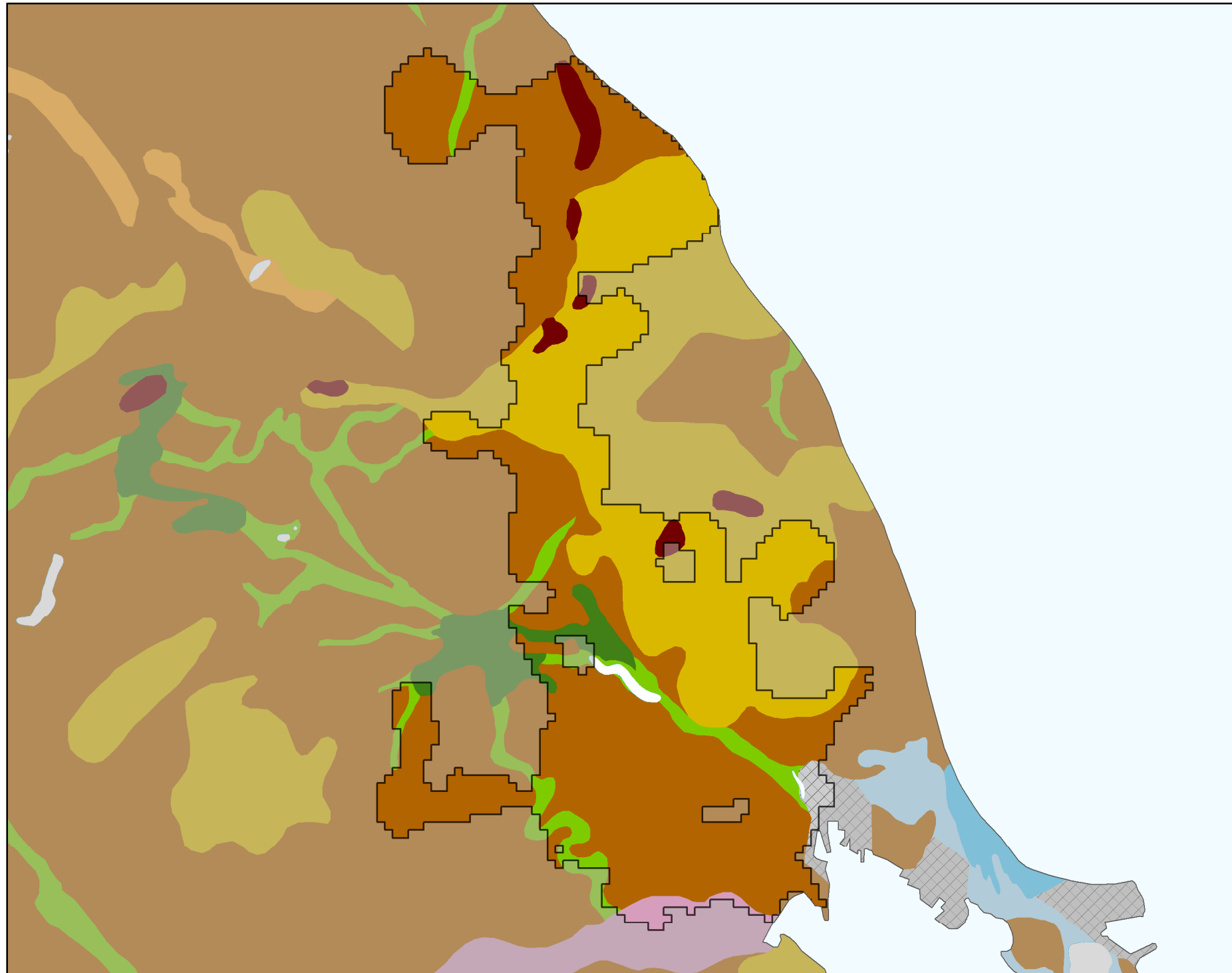
Legende til profil i figur 1:

Fyn hydrostratigrafiske lag

-  Kvartært ler KL1
-  Kvartært sand KS1
-  Kvartært ler KL2
-  Kvartært sand KS2
-  Kvartært ler KL3
-  Kvartært sand KS3
-  Kvartært ler KL4
-  Prækvartært ler PL
-  Kalk

MFS: Geomorfologisk kort

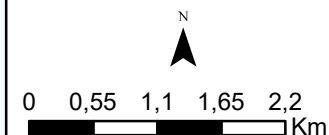
DK114_dkmf_1224_ks



GEUS morfologisk kort

- Sø
- Bundmoræneflade
- Tunneldal
- Dødislandskab
- Randmorænebakke
- Hedeslette
- Erosionsdal
- Strandvold
- Marin flade
- Mose
- Antropogent landskab

Legende til Per Smeds kort findes seperalt.



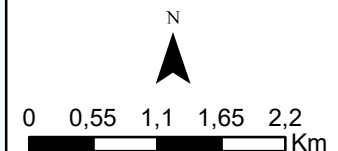
Stofkode	Overskridelser_procent	Antal_overskridelser	Analyserede_indtag	
Chlorerede opløsningsmidler	Chlorerede opløsningsmidler	Chlorerede opløsningsmidler	Chlorerede opløsningsmidler	
Sum_Ch_l_opl		0	0	10
2617_Tetrachlorethylen		0	0	10
2618_Trichlorethylen		0	0	10
404_Cis_1_2_dichlorethylen			0	0
407_1_1_Dichlorethylen			0	0
408_Trans_1_2_dichloreth			0	0
9946_Vinylchlorid		0	0	10
2621_1_1_1_trichlorethan		0	0	10
4542_1_1_dichlorethan			0	0
3117_Chlorethan			0	0
9422_1_2_dichlorethan			0	0
2616_Tetrachlormethan		0	0	10
2612_Chloroform		0	0	10
2624_Dichlormethan			0	0
Chl_Individuel_indtag		0	0	10
BTEXN	BTEXN	BTEXN	BTEXN	
662_Benzen		9,1	1	11
665_Toluen		9,1	1	11
3007_Ethylbenzen		10	1	10
2662_O_xylen		13	1	8
2664_M_P_xylen		13	1	8
649_Naphtalen		10	1	10
BTEXN_Individuel_indtag		9,1	1	11
PHENOLER	PHENOLER	PHENOLER	PHENOLER	
2676_Phenol		0	0	1
2678_3_methylphenol			0	0
2680_2_methylphenol		0	0	3
2681_4_methylphenol			0	0
2682_3_4_dimethylphenol		0	0	3
2683_3_5_dimethylphenol		0	0	3
2684_2,6-dimethylphenol		0	0	3
2685_2_4_dimethylphenol		0	0	3
2697_2_5_dimethylphenol		0	0	3
2679_2_3Dimethylphenol		0	0	3
Phenoler_Individuel_indtag		0	0	3
MTBE	MTBE	MTBE	MTBE	
490_MTBE		71	5	7
Vandopløselige opløsningsmidler	Vandopløselige opløsningsmidler	Vandopløselige opløsningsmidler	Vandopløselige opløsningsmidler	
3047_Diethylether			0	0
658_2_propanol			0	0
664_Methyl_isobutylketon			0	0
VANDopl_individuel_indtag			0	0
PFAS	PFAS	PFAS	PFAS	
Sum_PFAS		0	0	6
2266_Perfluorbutansyre		0	0	5
2283_Perfluorpentansyre		0	0	5
2270_Perfluorohexansyre		0	0	6
2271_Perfluoroheptansyre		0	0	6
2272_Perfluoroktansyr		0	0	6
2273_Perfluorononansyre		0	0	6
2275_Perfluorodecansyre		0	0	6
2281_Perfluorbutansulfonsyre		0	0	6
2267_Perfluorhexansulfonsyre		0	0	6
2268_Perfluoroktansulfonsyre		0	0	6
2274_Perfluoroktansulfonamid		0	0	6
2287_1H_1H_2H_2H_Perfluoroktansulfonsyre		0	0	5
PFAS_individuel_indtag		0	0	6
Cyanider	Cyanider	Cyanider	Cyanider	
656_Cyanid_Syreflygtigt			0	0
654_Cyanid_Total			0	0
Cyanid_individuel_indtag			0	0
ALLE INDTAG	ALLE INDTAG	ALLE INDTAG	ALLE INDTAG	
Overskridelser_individuelle_indtag		25	5	20



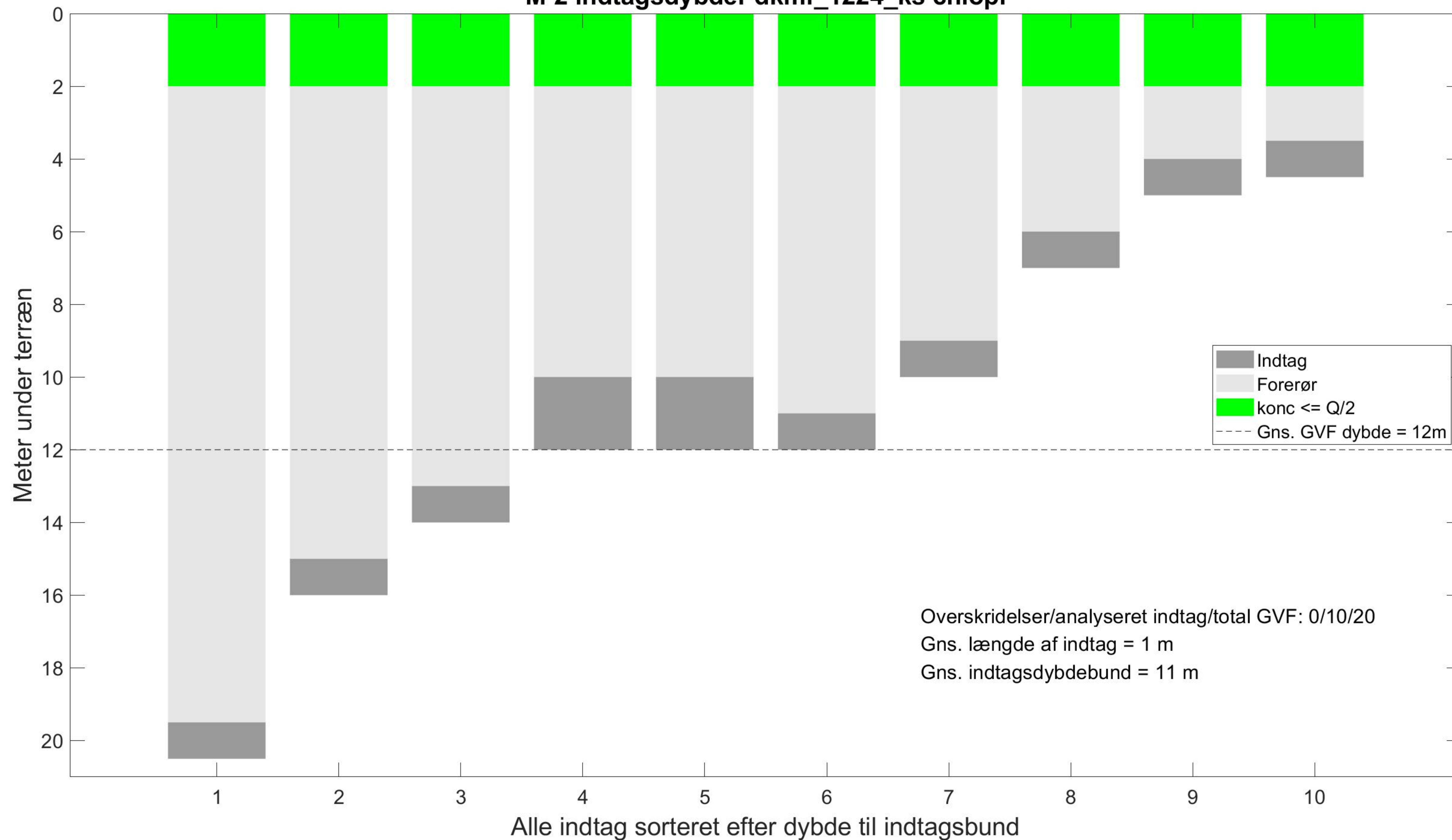
- Konc. $\leq$ QL
- QL $<$ Konc. $\leq$ TV
- TV $<$ Konc. $\leq$ 10 TV
- 10 TV $<$ Konc. $\leq$ 1000 TV
- Konc. $>$ 1000 TV

- Konc. $\leq$ QL
- QL $<$ Konc. $\leq$ TV
- TV $<$ Konc. $\leq$ 10 TV
- 10 TV $<$ Konc. $\leq$ 1000 TV
- Konc. $>$ 1000 TV

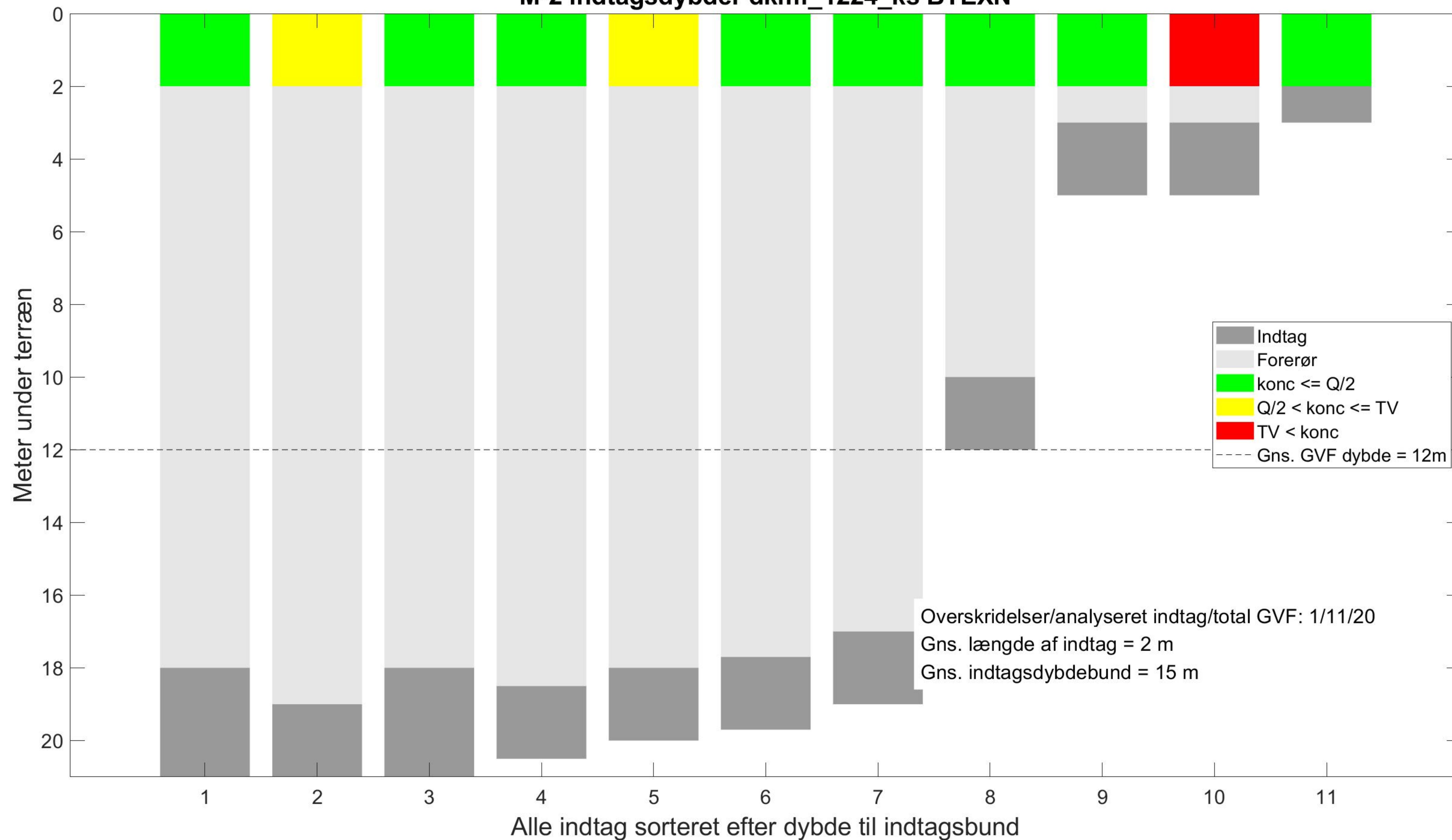
- ▲ Konc. $\leq$ QL
- ▲ QL $<$ Konc. $\leq$ TV
- ▲ TV $<$ Konc. $\leq$ 10 TV
- ▲ 10 TV $<$ Konc. $\leq$ 1000 TV
- ▲ Konc. $>$ 1000 TV



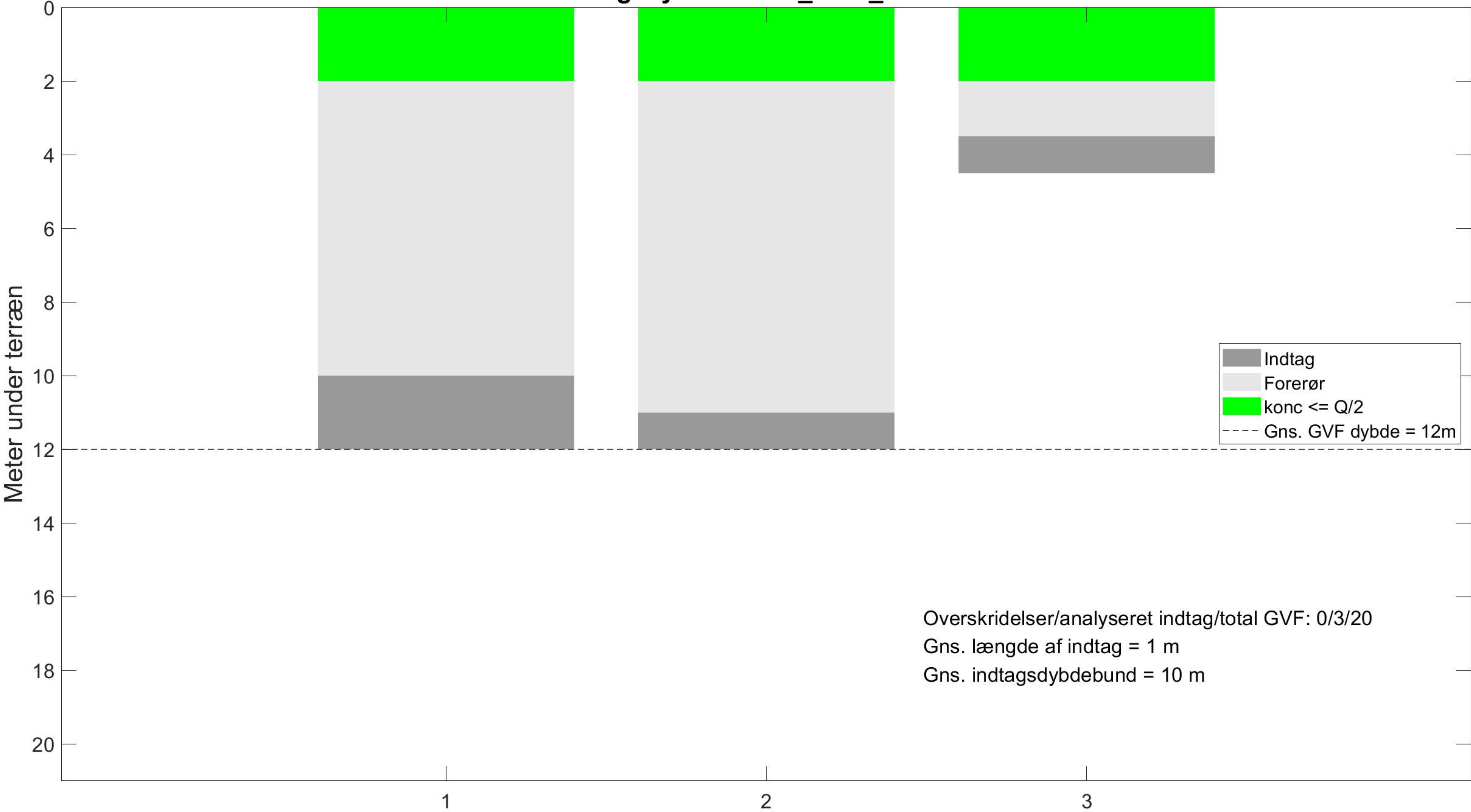
M-2 indtagsdybder dkmf_1224_ks chlopl



M-2 indtagsdybder dkmf_1224_ks BTEXN



M-2 indtagsdybder dkmf_1224_ks Phenoler



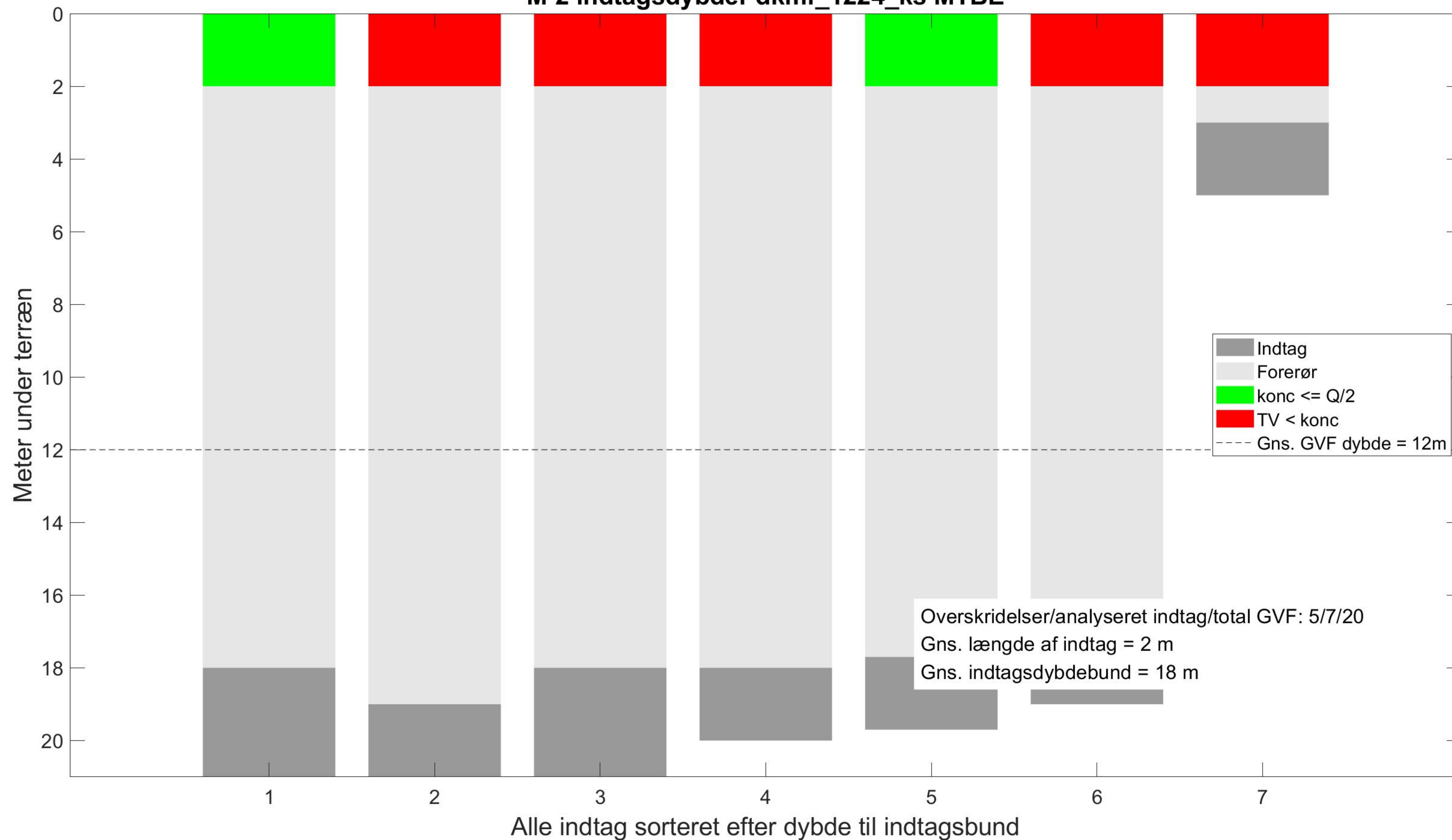
Overskridelser/analyseret indtag/total GVF: 0/3/20

Gns. længde af indtag = 1 m

Gns. indtagsdybdebund = 10 m

Alle indtag sorteret efter dybde til indtagsbund

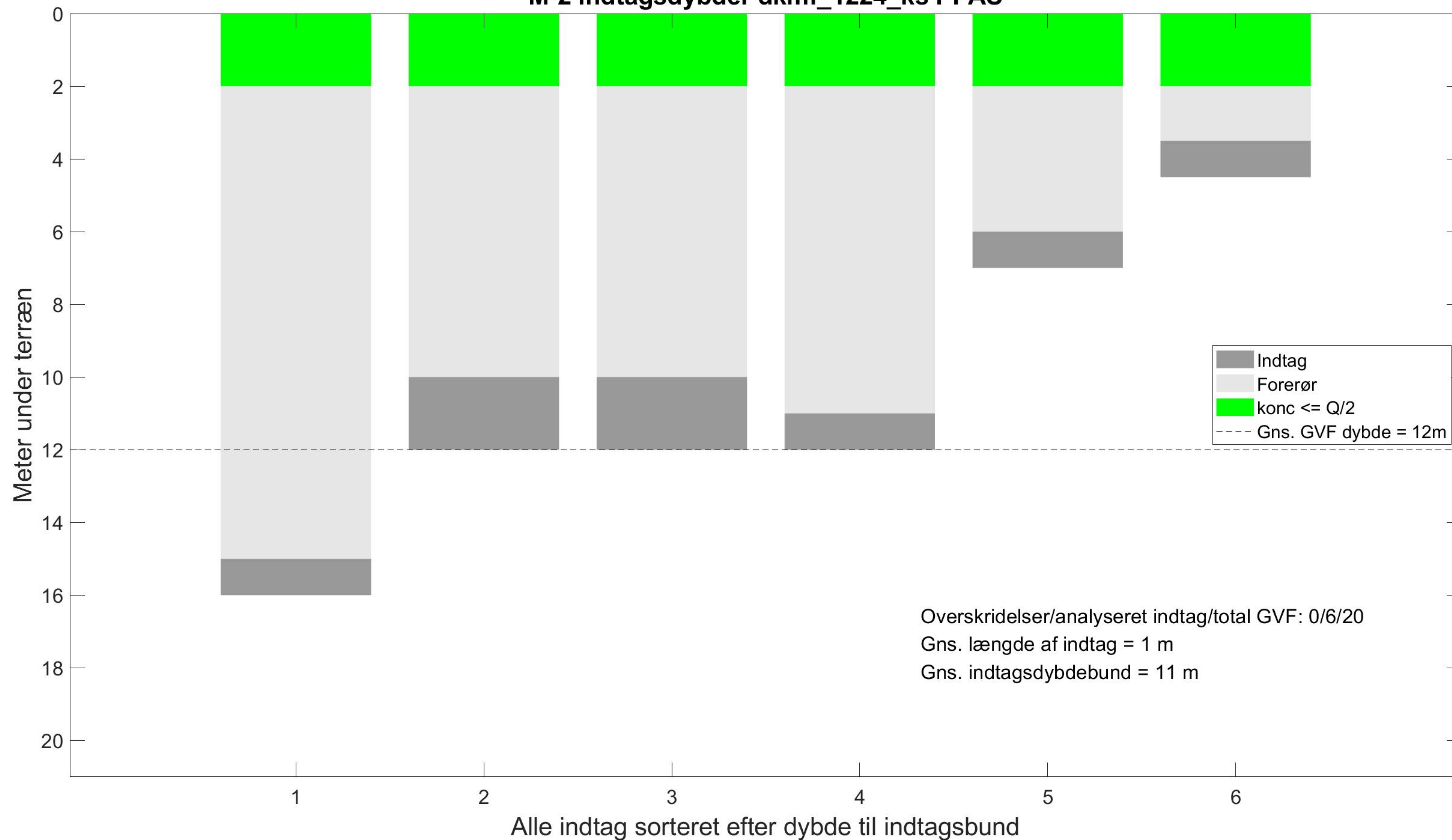
M-2 indtagsdybder dkmf_1224_ks MTBE



M-2 indtagsdybder dkmf_1224_ks Vandopl



M-2 indtagsdybder dkmf_1224_ks PFAS



M-2 indtagsdybder dkmf_1224_ks Cyanid, total

