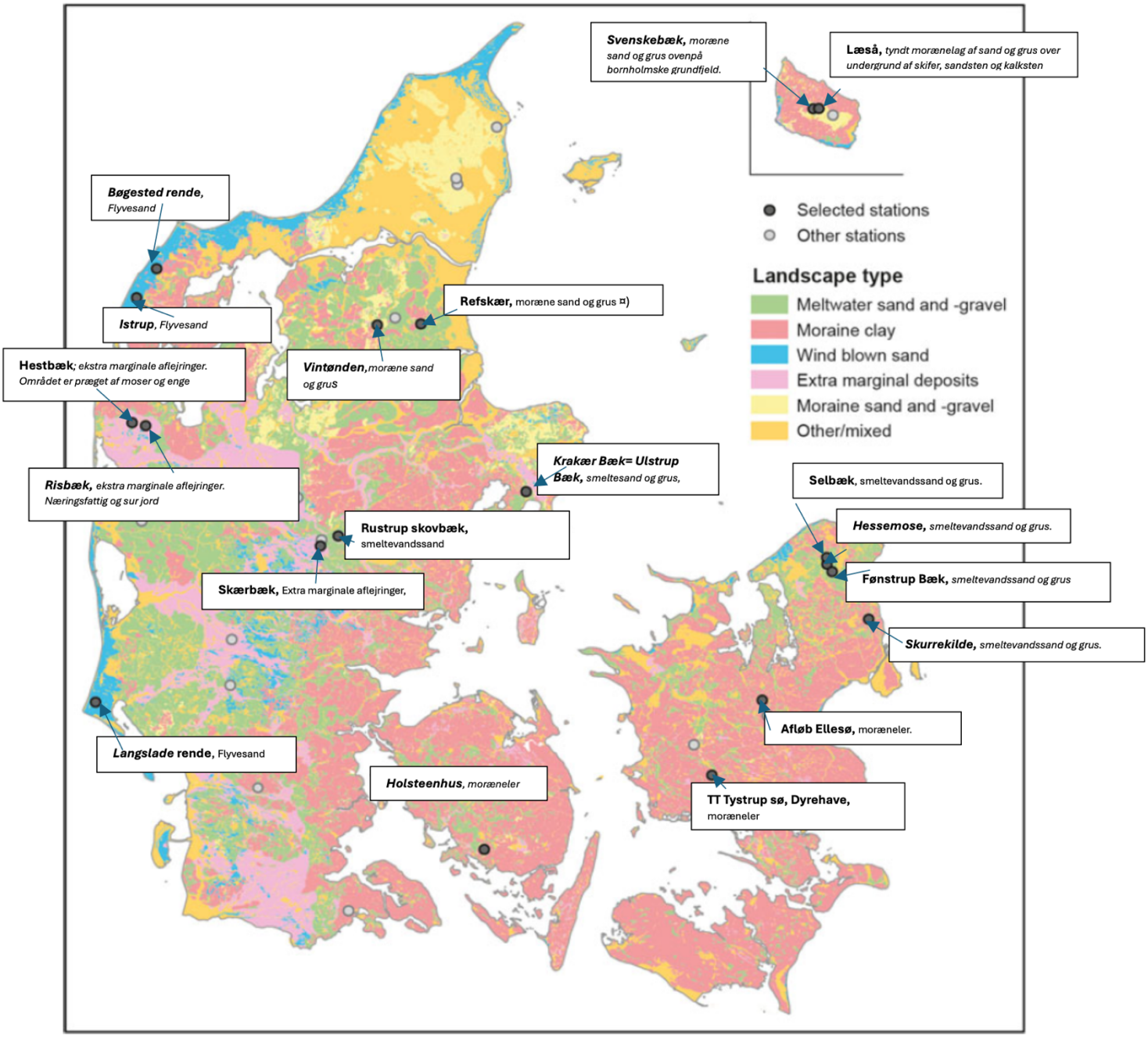
**De 19 naturvandløb, der anvendes til at fastsætte referencetilstanden for god økologisk tilstand, er ikke repræsentativt udvalgt i forhold til Danmarks landskabstyper.**

Man har valgt naturligt næringsfattige områder, hvor muld meget vanskeligt opbygges. Man har kun målt på flyvesand, grus, sten, marginalaflejringer. De få steder, hvor der afvandes lidt næringsrig jord, tages prøverne kun af hugstet skov. Se tabellen sidst i dokumentet.




*Figur 1. Referencevandløb, som danner baggrund for fastlæggelse af baggrundbelastningen med kvælstof*

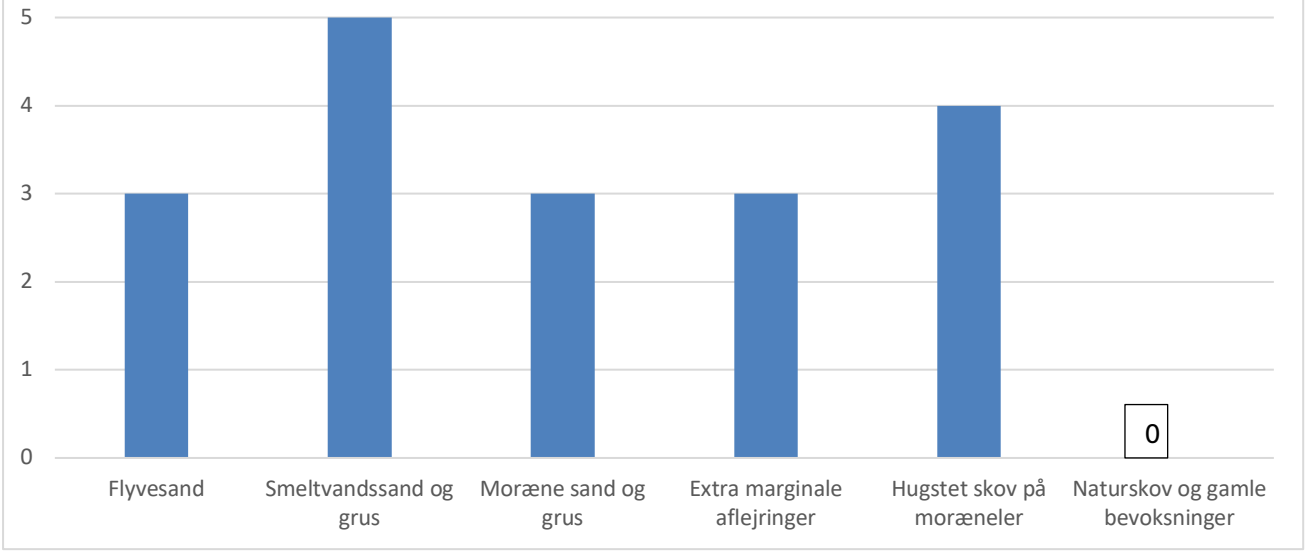
*(Kilde Acta Agriculturae Scandinavica, Section B- Soil & Plant Science, 2015 Vol. 65, no. Suppl. 2, 155-163 Background concentrations and loadings of nitrogen in Danish surface waters, Kronvang m.fl.) samt*

*(Methods for establishing Chlorophyll-a references and target values applicable for the River Basin Management Plans 2021-2027)*

| Stream name | Dominant geomorphological landscape type | Catchment area (km²) | Agricultural area (%) | Forested area (%) | Other (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Fønstrup bæk | Meltwater sand and gravel | 6,14 | 6,5 | 77,6 | 15,9 |
| Selbæk | Meltwater sand and gravel | 4,93 | 0 | 92,1 | 7,9 |
| Hessemose Å | Meltwater sand and gravel | 1,66 | 0 | 90,6 | 9,4 |
| Langslade rende | Wind-blown sand | 15,71 | 0,6 | 8,3 | 91,1 |
| Hestbæk | Extra marginal deposits | 5,40 | 0,8 | 90,4 | 8,8 |
| Ris bæk | Extra marginal deposits | 4,84 | 1,3 | 87,7 | 11,0 |
| Afløb fra Ellesø | Moraine clay (Weichsel) | 0,75 | 0 | 94,1 | 5,9 |
| T.t. Tystrup Sø, Dyrehave | Moraine clay (Weichsel) | 0,64 | 0 | 96,9 | 3,1 |
| Istrup Bæk | Wind-blown sand | 11,21 | 3,4 | 50,0 | 46,6 |
| Bøgsted Rende | Wind-blown sand | 3,96 | 6,6 | 87,5 | 5,8 |
| Rustrup Skovbæk | Moraine clay (Weichsel) | 0,47 | 0,5 | 98,1 | 1,4 |
| Skærbæk | Extra marginal deposits | 2,95 | 9,5 | 39,0 | 51,4 |
| Krakær Bæk | Meltwater sand and gravel | 0,63 | 0 | 93,7 | 6,3 |
| Læså | Moraine sand and gravel (Saale) | 4,24 | 3,3 | 88,5 | 8,2 |
| Svenskebæk | Moraine sand and gravel (Saale) | 4,32 | 3,6 | 91,1 | 5,3 |
| Refskær bæk | Moraine clay (Weichsel) | 2,78 | 0,9 | 96,3 | 2,8 |
| Vintønden | Moraine sand and gravel (Saale) | 3,10 | 3,1 | 88,4 | 8,5 |
| Holstenshus | Moraine clay (Weichsel) | 0,38 | 0 | 98,8 | 1,2 |
| Skurrekilde | Meltwater sand and gravel | 0,05 | 0 | 100,0 | 0,0 |

*(Kilde Acta Agriculturae Scandinavica, Section B- Soil & Plant Science, 2015 Vol. 65, no. Suppl. 2, 155-163 Background concentrations and loadings of nitrogen in Danish surface waters, Kronvang m.fl.)*

**Hvis landbruget forsvinder, springer jorden i skov, som bliver til naturskov og gamle bevoksninger. Men har man målt udvaskningen derfra? Se selv:**



Mens de yngre moræneaflejringer udgør hele 60 % af Danmarks areal (hvor hovedparten af landets bedste landbrugsjord ligger), repræsenteres dette af 5 målestationer, der ligger i områder med hugstet skov i den periode, hvor data stammer fra. Reelt er det nok nærmere kun 3 stationer, idet alt tyder på at Rustrup og Refskær er fejlklassificeret som moræneler, men reelt ligger i smeltevandssand og grus.

Der er valgt tre stationer meget tæt på hinanden i Gribskov, som alle deler samme landskabstype (smeltevandssand og grus). Flere markante landskabstyper og regioner er overhovedet ikke dækket af stationerne:

- Ingen stationer i Nordjylland (Yoldia-aflejringer).
- Ingen stationer på bakkeøer (Saale) vest for hovedisrandslinjen.
- Ingen stationer på lerjorden i Thy, Mors og Salling.
- Ingen stationer i hele det østjyske morænelerjordsområde.
- Ingen stationer på Lolland Falster