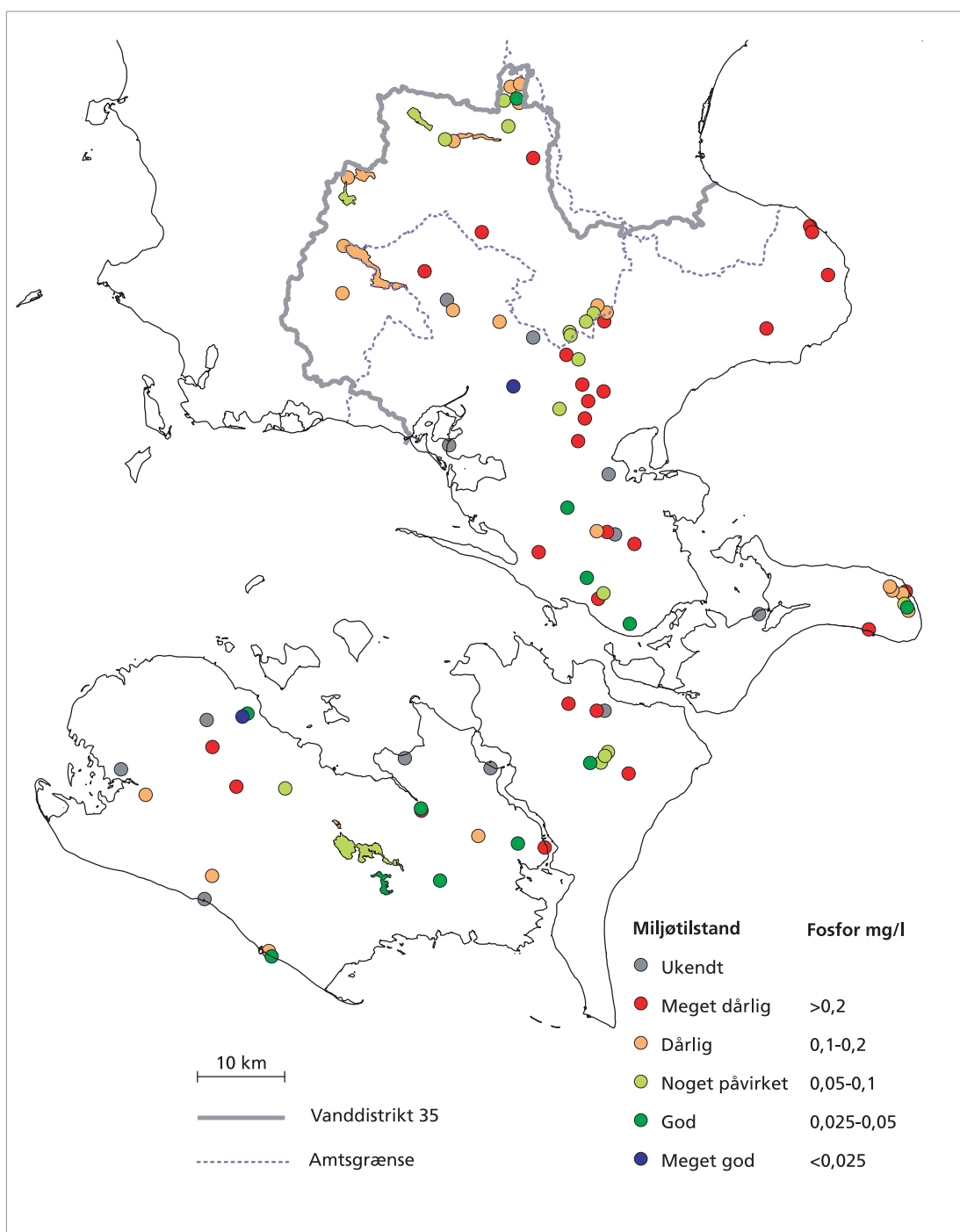


**Figur 1.5.1 Søernes tilstand bedømt i forhold til fosforkoncentrationen i søerne. Den angivne fosforkoncentration er for de fleste søer et gennemsnit af fosforkoncentrationen 1995-2003. For ca. 20 søer er dette gennemsnit vurderet ikke at give et retvisende billede af fosforkoncentrationen, derfor er andet gennemsnit anvendt.**



### 1.5 Tilstanden i vandløb og søer

Tilstanden i vandløb bedømmes ud fra sammensætningen af smådyr (faunaklassen) og af fiskebestanden. En fiskemålsætning anses for opfyldt, hvis der enten er tilfredsstillende tæthed af ørred eller tilfredsstillende antal af arter. For vurderingen af fiskebestan-

den er anvendt data fra perioden 1993-2002. Tilstanden i søer bedømmes ud fra afledte faktorer af fosforkoncentrationen, såsom sigtdybde og vandets klorofylindhold. Bedømmelserne fremgår af kort 1.5.1 og 1.5.2.

**Figur 1.5.2** Miljøtilstanden i vandløb bedømt ud fra undersøgelser af vandløbsdyr i 2001-2002 (Dansk Vandløbs Fauna Indeks). Figuren viser den dårligste tilstand i de to år. Stærkt modificerede og kunstige vandløb omfatter vandløb i interesseområder for pumpe-lag (dog undtaget tidligere søer), samt rørlagte vandløb under bymæssig bebyggelse.

