

9-Euro-Ticket

Beitrag von „Seph“ vom 26. Juni 2022 14:41

Zitat von Kris24

Reis auch (dank Anbau). Sumpfgas ist Methan.

Dafür gibt es einen spannenden Ansatz:, an dem gerade geforscht wird. Bereits bekannt ist, dass ausgebrachtes Sulfat das Wachstum bestimmter Bakterien anregt, die wiederum gerade die methanproduzierenden Mikroorganismen hemmen. Zumindest im Laborversuch konnte das auch durch Ausbringen sogenannter Kabelbakterien erreicht werden.

(vgl. Scholz, V., Meckenstock, R.U., Nielsen, L.P. et al. Cable bacteria reduce methane emissions from rice-vegetated soils. *Nat Commun* **11**, 1878 (2020))