

Erratum k bakalářské práci Emise oxidu dusného ze sladkovodních ekosystémů mírného pásma

Sophie Küni

Obsah

Úvod	Chyba! Záložka není definována.
1 Vlastní analýza problematiky N ₂ O	Chyba! Záložka není definována.
1.1 Zdroje N ₂ O	Chyba! Záložka není definována.
1.2 Antropogenní zdroje.....	Chyba! Záložka není definována.
1.3 Přírodní zdroje N ₂ O	Chyba! Záložka není definována.
1.3.1 Nitrifikační bakterie	Chyba! Záložka není definována.
1.3.2 Denitrifikační bakterie	Chyba! Záložka není definována.
1.3.3 Metanotrofové	Chyba! Záložka není definována.
1.4 Nitrifikace a denitrifikace	Chyba! Záložka není definována.
1.5 Nepřímý emisní faktor –EF5r.....	Chyba! Záložka není definována.
1.6 Další sladkovodní tekoucí vody	Chyba! Záložka není definována.
1.6.1 Ústí Labe	Chyba! Záložka není definována.
1.6.2 Švédské vodní toky v lesnatých oblastech	Chyba! Záložka není definována.
1.7 N ₂ O ve stojatých vodách	Chyba! Záložka není definována.
1.7.1 Švýcarská jezera.....	Chyba! Záložka není definována.
1.7.2 Velká jezera	Chyba! Záložka není definována.
1.7.3 Erijské jezero.....	Chyba! Záložka není definována.
1.8 Diskuse.....	Chyba! Záložka není definována.
Závěr.....	Chyba! Záložka není definována.
Seznam zdrojů	Chyba! Záložka není definována.

Za s. 2 vložen obsah

s. 2 – prohlášení posunuto na konec strany

s. 4, ř. 5 - významně přepsáno na značně

s. 4, ř. 6 - nový odstavec za (... , 2009)

s. 4, ř. 11 - nový odstavec za (... , 2014)

s. 4, ř. 13 - asi přepsáno na zhruba

s. 4, ř. 21 - smazáno (Crutzen a Oppenheimer, 2008) - bylo zdvojeno

- s. 5 ř. 1 - vložen nový nadpis 1 - "Vlastní analýza problematiky N_2O "
- s. 5, ř. 2 - zdroje N_2O , nadpis 2
- s. 5, ř. 18 - nový odstavec za (... , 2012)
- s. 6, ř. 4 - nový odstavec za (... , 2009)
- s. 6, ř. 20 - zrušen nový oddíl
- s. ,6, ř. 21 - nadpis 2
- s. 7, ř. 21 - nadpis 3
- s. 8, ř. 3 - ... N_2O , a tím pádem... (doplněna čárka)
- s. 10, ř. 2,3 – Výpočet emisí spočívá ve vynásobení celkové sumy N s nepřímým emisním faktorem.
(změna věty)
- s. 10, ř. 6 – Byl stanoven na základě... (úprava věty)
- s. 10, ř. 11 – řádu přepsáno na řád
- s. 10, ř. 22 – oblast rozvodí opraveno na oblast povodí
- s. 11, ř. 20 – ...z 95 různých lokalit. (pozměněna věta)
- s. 12, ř. 7 - úprava citace - Zhang et al. (2020).
- s. 12, ř. 13 - Dle předpokladů bylo v rámci výzkumu zjištěno, že... (pozměněna věta)
- s. 12, ř. 16 – 7,7 mg/l
- s. 12, ř. 19 – ...88,16 nmol/l
- s. 12, ř. 20 - ...373 nmol/l; 5968,27 nmol/l
- s. 12, ř. 21 – 1935,76 nmol/l
- s. 12, ř. 21 - ...smíšené toky: 7,25 – 1935,76 nmol L^{-1} (Tabulka 1). – do věty vložena citace tabulky
- s. 13, ř. 3 – vložena tabulka:

Tabulka 1 (Oblast jezera Chatohu – hodnoty čerpány ze studie Zhang et al., 2020)

	Koncentrace N_2O (nmol/l)
Lesní toky	6,44 - 88,16
Zemědělské toky	7,84 - 373
Městské toky	11,73 - 5968,27
Smíšené toky	7,25 - 1935,8

- s. 13, ř. 12,13 - úprava věty a citace: První z nich je Hanke a Knauth (1990).
- s. 13, ř. 22 – 32,3 – 52,2 nmol/l
- s. 13, ř. 23 – 10 nmol/l
- s. 13, ř. 26 – 2759 nmol/l
- s. 13, ř. 27 – 5518 nmol/l
- s. 14, ř. 4 - úprava citace na Audet et al. (2019)
- s. 14, ř. 9 - vložen nový odstavec za “více toků.”
- s. 14, ř. 14 - vložen nový odstavec za “85 %.”
- s. 14, ř. 22 - ...a létu (302 ± 455 %) (Tabulka 2). – do věty vložena citace tabulky
- s. 14, ř. 26 - vložena tabulka:

Tabulka 2 (Švédské toky – hodnoty čerpány ze studie Audet et al. (2019))

	Saturace N_2O v lesních tocích (%)	Saturace N_2O v zemědělských tocích (%)
jaro	273 ± 254	284 ± 343
léto	227 ± 68	302 ± 455
podzim	540 ± 880	Podobné jako u lesních toků
zima	221 ± 124	721 ± 655

- s. 15, ř. 1 - nadpis 2
- s. 15, ř. 10 - nadpis 3
- s. 15, ř. 11 - smazána anglická věta, úprava citace na Mengis et al. (1997).
- s. 15, ř. 27 – 125 ml
- s. 15, ř. 29 – 200 μ l
- s. 19, ř. 1 - nadpis 3
- s. 19, ř. 2,3 - smazána anglická citace
- s. 19, ř. 20 – 11 mg/l; 13,5 mg/l
- s. 20, ř. 2 – 8,14 – 14,34 mg/l
- s. 20, ř. 3 – ...ze šesti lokalit odběru pouze jednou z důvodu... (doplňeno slovo do věty)

- s. 20, ř. 15 – Bylo tudíž nutné... (nový začátek věty)
- s. 20, ř. 19 – 250 ml
- s. 20, ř. 22 – 4 ml/l
- s. 21, ř. 4 - opravená citace Fernandez et al. (2019)
- s. 21, ř. 5 – V této studii je poukázáno na... (pozměněna věta)
- s. 21, ř. 12 – Měření zde probíhalo... (doplněna věta)
- s. 21, ř. 15 – 5 nebo 20 l
- s. 21, ř. 16 – 155 ml
- s. 21, ř. 17, 18 - ...objemem vody za použití trubičky... (odebrána čárka)
- s. 21, ř. 19 - ...z atmosféry, či úniku... (doplněna čárka)
- s. 21, ř. 20 – 100 µl
- s. 21, ř. 22 – 30 ml
- s. 22, ř. 9 – ukončen nový oddíl
- s. 23, ř. 6 – Naproti (velké písmeno na začátku věty)
- s. 23, ř. 27 - ...v rámci jednoho, obvykle necelého roku... (pozměněna věta)
- s. 24, ř. 1 - ...jednoho půlroku, například (doplněna čárka)
- s. 24, ř. 11 - ...obě měření probíhala... (oprava věty)
- s. 24, ř. 15 – Bylo by proto vhodné snažit se v budoucích studiích... (pozměněna věta)
- s. 25, ř. 5 – ...je zasažena většina vodních toků. (pozměněna věta)
- s. 25, ř. 10 - ...sledována, a kde budou... (pozměněna věta)