



**Mehr Biomasse, weniger Artenvielfalt: Wie menschlich verursachte
Nährstoffeinträge das Grasland weltweit beeinflussen**

[Kurzartikel]

Emma Ladouceur, Tabea Turrini, Sebastian Tilch und Kati Kietzmann

Mehr Biomasse, weniger Artenvielfalt: Wie menschlich verursachte
Nährstoffeinträge das Grasland weltweit beeinflussen

Weltweit gehen bei verstärkten Nährstoffeinträgen im Grasland über längere
Zeiträume mehr Arten verloren als neue hinzukommen. Außerdem siedeln sich
weniger neue Arten an als unter natürlicher Nährstoffverfügbarkeit. Diese neuen
Erkenntnisse erklären, weshalb Nährstoffüberschüsse die Pflanzenvielfalt im
Grasland verringern. Mit einem weltweiten Experiment tragen Forschende
wesentlich dazu bei, die Reaktion von Ökosystemen auf menschlich verursachte
Nährstoffeinträge zu verstehen.

Mehr:

[www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/gruenland-nae
hrstoffe/](http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/gruenland-nae-hrstoffe/)

Mit besten Grüßen

Ihr Redaktionsteam von Anliegen Natur

Seethalerstraße 6 83410 Laufen Telefon: +49 8682 8963-53 Telefax: +49 8682
8963-17 bernhard.hoiss@anl.bayern.de

www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/index.htm