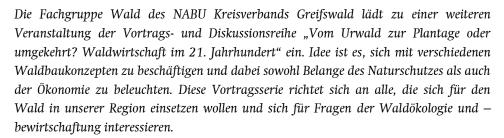
**VOM URWALD ZUR PLANTAGE ODER UMGEKEHRT?** 

WALDWIRTSCHAFT IM 21. JAHRHUNDERT - VORTRAGS- UND EXKURSIONSREIHE



## Verliert der Wald an Boden? Schadstoffeinträge und die waldbaulichen Konsequenzen

Vortrags- und Diskussionsabend der Fachgruppe Wald am 15.06.2017 um 17:30 Uhr im St. Spiritus



Auch im Wald gilt: Der Boden ist eine wertvolle Ressource und Grundlage des Lebens. Stoffeinträge können natürliche Prozesse im Boden stören und langfristig Bäume und ganze Waldökosysteme schädigen. Seit den 1970er Jahren stellen in Mecklenburg-Vorpommern Stickstoffeinträge aus der Landwirtschaft ein Problem dar. Wie die Schwefeloxide aus der Verbrennung fossiler Brennstoffe versauern sie den Boden und können zudem durch Überdüngung die Artenzusammensetzung in Wäldern und das Wachstum von Bäumen nachhaltig beeinflussen. Die Schwefeloxide gingen mit dem Einsatz moderner Filtertechnik zurück, die Einträge von Stickstoff nehmen jedoch mit Intensivierung von Landwirtschaft und Verkehr immer weiter zu.

Wie ist es um die Wälder und ihre Böden bestellt? Wie spiegeln sich solche Einträge im Waldbild wider? Welche Gegenmaßnahmen können oder sollten getroffen werden, oder muss die Fortwirtschaft statt zu reagieren sich einfach arrangieren?

## Wir freuen uns auf einen spannenden Vortrag und eine lebhafte Diskussion mit unserem Referenten

• Jan Martin, Sachgebietsleiter Forstliches Umweltmonitoring bei der Landesforst Mecklenburg-Vorpommern

Der Vortags- und Diskussionsabend findet am 15.06. um 17:30 Uhr im St. Spiritus, Lange Straße 49/51 in Greifswald statt. Der Eintritt ist kostenlos, es wird um eine Spende gebeten.

## **Exkursion zum Thema**

Welche Prozesse im Waldboden ablaufen und wie sie durch Stoffeinträge beeinflusst werden, wollen wir uns auch praktisch ansehen. Dazu findet eine Exkursion zum Bodenlehrpfad beim Forstgarten Jägerhof (Neu Boltenhagen Ortsteil Karbow) statt. Der genaue Termin wird noch bekannt gegeben.



## Kontakt

Fachgruppe Wald
Isabel Hümpfner
Mail: isabel.huempfner@googlemail.com

