Bericht Erfassungsraten von DFLD Stationen

Analyse der von Herrn Weise gelieferten Daten auf Erfassungsquote als Funktion des Fangradius

Matthias Lochmann (Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie)

**Table of content**

[1 Ausgangsfrage 3](#_Toc188539077)

[2 Betrachtete Messstationen 3](#_Toc188539078)

[2.1 Einlesen der CSV-Dateien 3](#_Toc188539079)

[3 Literatur 4](#_Toc188539080)

**List of figures**

[**Abb. :** Karte der Messpunkte 3](#_Toc188539081)

[**Abb. :** Graphische Darstellung der Daten 4](#_Toc188539082)

**List of tables**

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

Diese Analyse wurde in RMarkdown geschrieben. Zum technischen Hintergrund siehe Xie (2015). Der Code der Analyse und die verwendeten Eingangsdaten wird unter dem öffentlich zugänglichen Repositorium <https://github.com/Ma-Loma/DFLD_Erfassungsraten.git> versioniert.

# Ausgangsfrage

Welcher Einfluss hat der Fangradius und weitere Parameter auf die Erfassungsrate der DFLD-Messstationen.

# Betrachtete Messstationen

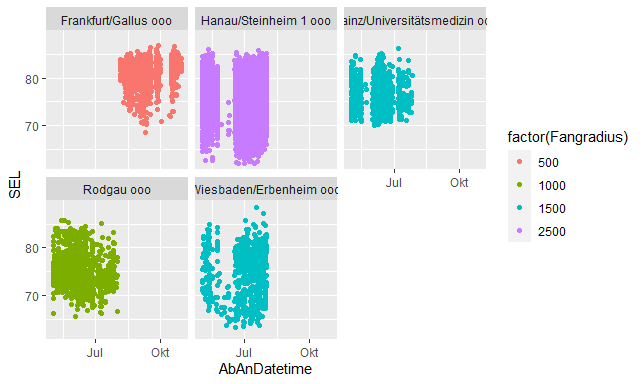
Von den in Abb. [**1**](#MPKarte) dargestellten Messpunkten wurden die fünf DFLD Stationen … betrachet.



**Abb.** **1:** Karte der Messpunkte

## Einlesen der CSV-Dateien

Graphische Darstellung in Abb. [**2**](#Scatterplots).



**Abb.** **2:** Graphische Darstellung der Daten

# Literatur

Xie, Yihui. 2015. *Dynamic Documents with R and Knitr*. 2nd ed. Boca Raton, Florida: Chapman; Hall/CRC. <http://yihui.name/knitr/>.