

Grobgliederung (prognostizierte Seitenanzahl)

Abstract (1)

- 1 **Einleitung (2)** **Erik, Friedemann, Merle**
 - 1.1 Themenbegründung
 - 1.2 Kurzer Abriss der Phänologie
 - 1.3 Thesen und Beantwortung
- 2 **Theoretische Abhandlung (8)** **Friedemann**
 - 2.1 Historik der Phänologie
 - *Leben ohne Phänologie*
 - *Entdeckung der Phänologie*
 - 2.2 Landwirtschaftliche Entwicklung
 - *Wichtigkeit und Fortschritte, welche die Phänologie brachte*
 - *Heutiger Nutzen (Expertenbefragung?)*
- 3 **Einfluss des Klimas (9)** **Erik, Friedemann**
 - 3.1 Hinleitung und Zielführung des Experimentes
 - *Hindeuten auf Aussicht der klimatischen Einflüsse auf die Phänologie*
 - *Es wird untersucht, inwiefern sich Jahreszeiten verschieben/verändern und was Temperatur, Luftfeuchte und Klima damit zu tun haben*
 - 3.2 Methodik
 - *Datensatz des DWDs*
 - *Statistische Arbeit*
 - *Auswahl der Pflanzen*
 - 3.3 Aufbereitung der Daten
 - *Zusammenhänge finden*
 - *Anthropomorph/natürlich*
 - *andere Faktoren*
 - *Auswirkungen auf Lebensräume und Ökosysteme*
 - *Fehlerbetrachtung (wilde Phänologie)*
 - 3.4 Beantwortung der Thesen
 - *Datenaussagen bewerten, statistische Signifikanz diskutieren*
- 4 **Einfluss des Standorts (9)** **Merle, Friedemann**
 - 4.1 Hinleitung und Zielführung des Experimentes
 - *Hindeuten auf Aussichten des Gradienten zwischen Stadt und Land*
 - *Auswahl der Pflanzen*
 - *Zusammenarbeit mit PKK*
 - 4.2 **Versuchsprotokoll**
 - *Vergleich der Daten Forst/Garten*
 - *Fehlerbetrachtung*
 - 4.3 Beantwortung der Thesen
 - *Datenaussagen bewerten, kritische Auseinandersetzung*
 - *Nutzen der Aussage (Stadtplanung, Vorgaben...)*
- 5 **Zusammenfassung (2)**
 - 5.1 **Historische Wichtigkeit der Phänologie**

5.2 Einfluss des Klimawandels auf die Phänologie
5.3 Einfluss der Urbanisierung auf die Phänologie

6 Anhang (15)

6.1 Datensätze

(6.2 Transkription der Expertenbefragung)

7 Literatur- und Quellenverzeichnis (2)

8 Abbildungs- und Tabellenverzeichnis (5)

9 Eidesstattliche Versicherung (1)

57 prognostizierte Seiten