

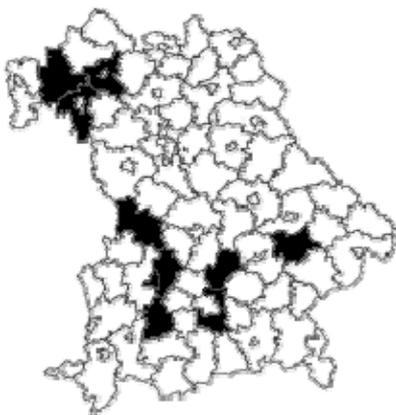


## Artenhilfsprogramm Botanik in Bayern

### Zusammenfassung des Gutachtens „Indikatorerfassung *Scabiosa canescens* 2008“

#### Gutachten-Titel / Quelle

BRACKEL, W. v. & ELSNER, O. (2008): Erfassung der Indikatorart *Scabiosa canescens* an ausgewählten Wuchsorten in Bayern 2008, – Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umwelt. 50 S. + Anhang, Augsburg.



#### Geographischer Bezugsraum

Landkreise: Aichach-Friedberg, Dingolfing-Landau, Donau-Ries, Freising, Landsberg a. L., Main-Spessart, München, Schweinfurt, Würzburg und Stadt Augsburg

#### Schlüsselwörter

Umweltindikatoren Bayern: „Besondere Arten“, *Scabiosa canescens*, Graue Skabiose, positive Populationsentwicklung, Jungpflanzen

#### Zusammenfassung

Die 2006 im Rahmen des Vorhabens „Umweltindikatoren“ für den Indikator „Besondere Arten“ eingerichteten und 2007 überprüften Dauerbeobachtungsflächen für *Scabiosa canescens* wurden 2008 erneut aufgesucht und erfasst. Die 16 Wuchsorte wurden auf die Parameter „Anzahl blühende bzw. steriler Pflanzen“ und „Bestandsgröße“ hin untersucht. In der vergleichenden Übersichtstabelle wurden die Indikatorwerte für das Jahr 2008 berechnet. Veränderungen oder Beeinträchtigungen wurden begleitend dokumentiert.

Auf drei Flächen ging 2008 die Individuenzahl von *Scabiosa canescens* zurück, auf zweien blieb sie gleich, auf den 11 übrigen Flächen stieg sie teilweise drastisch an. Der Zielwert wurde auf 11 der 16 Flächen erreicht. Der enorme Anstieg der Individuenzahlen auf einigen Flächen beruht hauptsächlich auf dem Auftreten einer Vielzahl von Jungpflanzen (günstige Witterungsbedingungen für Samenreife und -keimung?). Wie viele von ihnen sich tatsächlich etablieren können, müssen die Folgejahre zeigen. Hinsichtlich der Pflegeintensität bzw. der günstigen Voraussetzungen (offenbodenreiche Neuanlageflächen) bestehen Unterschiede zwischen den süd- und nordbayerischen Flächen. In ersteren stiegen sowohl die durchschnittliche Gesamtartenzahl

wie auch die Deckung der Moos- und Flechtenschicht, in letzteren zeigten diese Werte keinen deutlichen Aufwärtstrend.

---

#### Impressum

##### Herausgeber

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

**Telefon:** (08 21) 90 71-0

**Telefax:** (08 21) 90 71-55 56

**E-Mail:** [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)

**Internet:** [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

##### Stand

April 2009

Diese Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden.

##### Bearbeitung

Ref. 54 / Dr. Andreas Zehm

Das zugrundeliegende Gutachten wurde im Rahmen des Artenhilfsprogramms

**Botanik erstellt. Weitere Informationen:**

[www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de) >> natur >> Forschung und Projekte >> Artenhilfsprogramm Botanik >> Projektkatalog