

Familie

Zeitlosengewächse (Colchicaceae)

Beschreibung

Ausdauernder Knollengeophyt, 8–25 cm hoch, Knolle bis 7 cm lang. Blätter grundständig, sattgrün, dicklich, breit lanzettlich, 15–35 cm lang, mit den Fruchtkapseln im Frühjahr erscheinend. Blüte 8–25 cm lang, lila oder rosa, Zipfel der Blütenhülle etwas ungleich, Staubblätter im Schlund angeheftet. Fruchtknoten zur Blütezeit tief in der Erde liegend, Fruchtkapsel dreifächerig. Blütezeit August–Oktober.

Status

Einheimisch (indigen). Ungefährdet. Durch die Intensivierung der Grünlandwirtschaft seltener werdend.

Ökologie

Auf Wiesen, auf sicker- bis wechselfeuchten, mäßig nährstoffreichen Böden.

Vorkommen in Frankfurt

Die Vorkommen der Art befinden sich auf Grünlandflächen im nördlichen und nordöstlichen Stadtgebiet in den Gemarkungen Bergen, Berkersheim, Harheim, Niedereschbach, Niedererlenbach, Bonames und Preungesheim sowie um Hausen und Ginnheim.

Anmerkung

Die Pflanze ist in allen Teilen sehr giftig und kann für Weidevieh eine Gefahr darstellen. Der Inhaltsstoff Colchicin stört den Ablauf der Zellteilung.



© I. Ottich, 2010, Botan. Garten.

0 1 2 3 4 5
km

© Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft
Karte © Stadtvermessungsamt Frankfurt am Main, 2008
Liz.-Nr. 6233-2008-I