

## Mauereidechsen auf dem Gelände der TDK-Micronas GmbH

Im Rahmen des Projektes Blühende Industriegebiete der Innovation Academy e.V. wurde die Untersuchung der Bestandssituation einiger gefährdeter sowie für das Industriegebiet Freiburg-Nord (IG Nord) typischer Tierarten beauftragt. Diese Erhebung dient möglicherweise als Grundlage für einen Workshop mit Auszubildenden der am Projekt teilnehmenden Betriebe. Teilnehmende Betriebe am Projekt sind Abfallwirtschaft und Stadtreinigung Freiburg GmbH (ASF), Badenova AG & Co. KG, Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG (FWTM) und die TDK-Micronas GmbH.

Vorkommen der Mauereidechse (*Podarcis muralis*) Die Mauereidechse ist entlang der Güterbahntrassen im IG Nord verbreitet. Zusätzlich kommt sie in angrenzenden Betriebsflächen unregelmäßig vor. Ziel der Erhebung war eine grobe relative Bestandseinschätzung. Die Geländeerhebung der Mauereidechse fand am 25. Mai 2018 in der ersten Tageshälfte bei sonnigem Wetter statt. Die Ergebnisse der relativen Individuenerhebung auf den Betriebsgeländen der teilnehmenden Betriebe sind in Tab. 1 und den Übersichtskarten im Anhang ersichtlich. Anzumerken ist, dass alle Vorkommen den allochthonen Unterarten der Mauereidechse zuzuordnen sind.

Tab. 1: Anzahl der beobachteten Individuen auf den Betriebsgeländen im IG Nord 2018 (vgl. auch Abbildungen, s.u.)

<b>Betrieb</b>	<b>Eidechsen-Individuen</b>
ASF	10
Badenova	40
FWTM	0
TDK-Micronas	30

### **TDK-Micronas:**

Das Vorkommen hat vier Teilflächen, jedoch werden drei kleine Teilflächen hier als eine Fläche zusammengefasst. Das Hauptvorkommen Fläche F liegt im zentralen Bereich zwischen den Gebäuden, dient als Sozial- und Pausenfläche sowie zur Wasseraufbereitung mit Versickerungsmulden. Es ist stark kleinräumig reliefiert, teils mit naturnaher, teils gartenähnlicher Vegetation bewachsen. Zahlreiche Versteck- und Reproduktionsflächen sind vorhanden. Fläche G besteht aus mehreren kleineren Grünflächen zwischen den Betriebsgebäuden und streifenförmigen Randflächen. Diese sind mit Zierrasen und Gehölzen bestanden, vereinzelt treten Versteckmöglichkeiten mit Steinen oder an den Gebäuden auf.



Blühendes Industriegebiet  
Freiburg Nord  
Teilgebiet TDK - Micronas

Vorkommen Tierarten 2018

-  Habitat Heuschrecken
-  Habitat Mauereidechse (Anzahl Individuen)

Maßstab 1 : 2500