

## Bestand der **Kleinhufeisennase *Rhinolophus hipposideros*** in einem Felsquartierkomplex bei Freyburg/Unstrut (Sachsen-Anhalt) auf hohem Niveau stabil

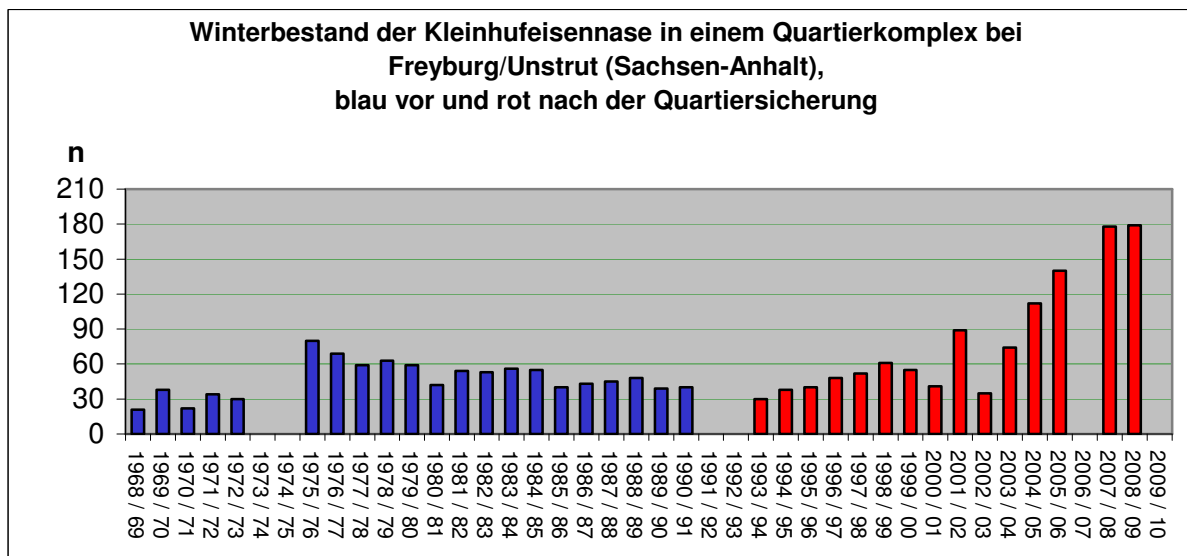
Die Kleinhufeisennase ist eine der Fledermausarten im Süden von Sachsen-Anhalt, welche einen anhaltenden positiven Bestandstrend aufweist. Der Trend geht dahin, dass an der nördlichen Verbreitungsgrenze der Art eine Ausbreitung erfolgt. Dies ist nur möglich, weil es stabile Reproduktionsquartiere in der Saale-Unstrut-Region und am Kyffhäuser gibt. Nach dem jetzigen Kenntnisstand hat die Art den Südharz 2008 wieder erreicht (Kotnachweis). In einem gemeinsamen Projekt des Biosphärenreservates Karstlandschaft Südharz und der Stiftung für Natur- und Klimaschutz Sachsen-Anhalt wird 2009 insbesondere um Questenberg nach der Art gesucht. Hier stammt der letzte Nachweis aus dem Jahr 1966 von ZEISING.

### Winterquartierkontrollen im Felsquartierkomplex bei Freyburg/Unstrut

Am 19.01.2008 wurden unter 181 registrierten Fledermäusen 167 Kleinhufeisennasen beobachtet. Drei Tage später wurde ein anderes Quartier befahren, in dem weitere 11 Kleinhufeisennasen und ein Mausohr festgestellt wurden. Hierdurch hat sich der Bestand in diesem Quartierkomplex auf 178 erhöht. Auf unserer Internetseite wurde bisher die aktuelle Anzahl für das Jahr 2008 noch nicht eingearbeitet.

Am 07.02.2009 wurden in dem gleichen Felsquartierkomplex 179 Kleinhufeisennasen, 9 Mausohren und eine Fransenfledermaus festgestellt. Hiermit konnte das hohe Niveau des Bestandes vom Vorjahr bestätigt werden. Trotz des anhaltenden Winters 2008/09, mit zum Teil strengen Frostperioden, wurden keine weiteren Tiere beobachtet. Der Bestand der Kleinhufeisennase im Quartierkomplex hat sich innerhalb von 15 Jahren versechsfacht!

Gemeinsam mit den Höhlen- und Karstforschern Naumburg/Weißenfels und dem Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V. wird der Bestand überwacht.



Nachfolgende Bilder sollen jedoch auch aufzeigen, dass das Monitoring nicht immer ganz unproblematisch ist...



Beim Einfahren...



...es ist sehr eng...



... es ist zu eng...

...beim Ausfahren



Unsere Kleinhufeisennasen!

Text: B. Ohlendorf; Fotos: M. Robitsch/B. Ohlendorf, 07.02.2009