

Wärmstens empfohlen: Neue Technik für modernen Naturschutz - Mehr Licht ins Dunkel!

Projekträger:	Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V.
Themenschwerpunkt:	Vogelschutz
Gemeinde/Stadt/Lage:	Echzell, Wetteraukreis, aber auch ganz Hessen!
Dauer	Arterfassungen über mehrere Jahre möglich



DAS PROJEKT

Vögel zählen zu den besten Bioindikatoren, weil sie gut auf Artniveau erkennbar sind. Aktuelle Entwicklungen können so meist sehr präzise interpretiert werden. Doch viele unserer seltenen und sehr seltenen Arten leben versteckt, sind heimlich und auch nur in der Dämmerung oder nachts aktiv. Diese Arten sind oft schwer zu erfassen, selbst für den Experten. Mit Hilfe einer Wärmebildkamera soll im wahrsten Sinne des Wortes: "Licht ins Dunkel gebracht werden".

BEDEUTUNG FÜR UMWELT- UND NATURSCHUTZ

Wer Natur bewusst erlebt, erkennt schnell: manche Arten sind häufig, andere selten. Verändert sich ihre Häufigkeit, ist das ein Alarmsignal, dass sich die Qualität unserer Umwelt und damit auch unseres Lebensraumes verändert. Daher ist eine langfristige und regelmäßige Erfassung von Tier- und Pflanzenarten ein ganz wesentlicher Grundbaustein für einen erfolgreichen Arten- und Lebensraumschutz. Eine verlässliche Datengrundlage ist die Basis, um auf Veränderungen aufmerksam zu werden und bei Bedarf entsprechende Maßnahmen ergreifen zu können. Vögel zählen zu den besten Bioindikatoren, weil sie g