Insektenschonende Mahd wertvoller Streuobstwiesen

Projektträger:	Arbeitsgemeinschaft Fledermaus- und Amphibienschutz Seligenstadt und Mainhausen (AgFA)
Themenschwerpunkt:	
Gemeinde/Stadt/Lage:	Mainhausen, Seligenstadt und Hainburg
Dauer	kein Limit

DAS PROJEKT

Unser Verein betreut im Ostkreis Offenbach inzwischen sieben extensiv gepflegte Streuobstwiesen mit einem Bestand historischer, teils regionaler Obstsorten (drei Neuanlagen, zwei revitalisierte Bestände). Um die biologische Vielfalt auf den Flächen dauerhaft zu sichern, stellen wir das Pflegemanagement auf ein traktorgeführtes Balkenmähwerk um.

BEDEUTUNG FÜR UMWELT- UND NATURSCHUTZ

Insektenschonende, strukturfördernde Mahd von rund 5 Hektar extensiv bewirtschafteten Streuobstwiesen im Ostkreis Offenbach. Streuobstwiesen gehören zu den artenreichsten und zugleich am stärksten gefährdeten Biotopen in Hessen. Durch den gezielten Umstieg von rotierenden Mähverfahren (Mulcher/Kreiselmäher) auf ein schnitt- und einklemmfreies Balkenmähwerk wird die Mortalität von Insekten, Amphibien und Kleinsäugern bei der Pflege drastisch reduziert. Das Projekt sichert den Erhalt und die Vernetzung dieser Kulturlandschaft als funktionierende Trittsteinbiotope im regionalen Biotopverbund.