

# Grand Prix der Biodiversität

ST

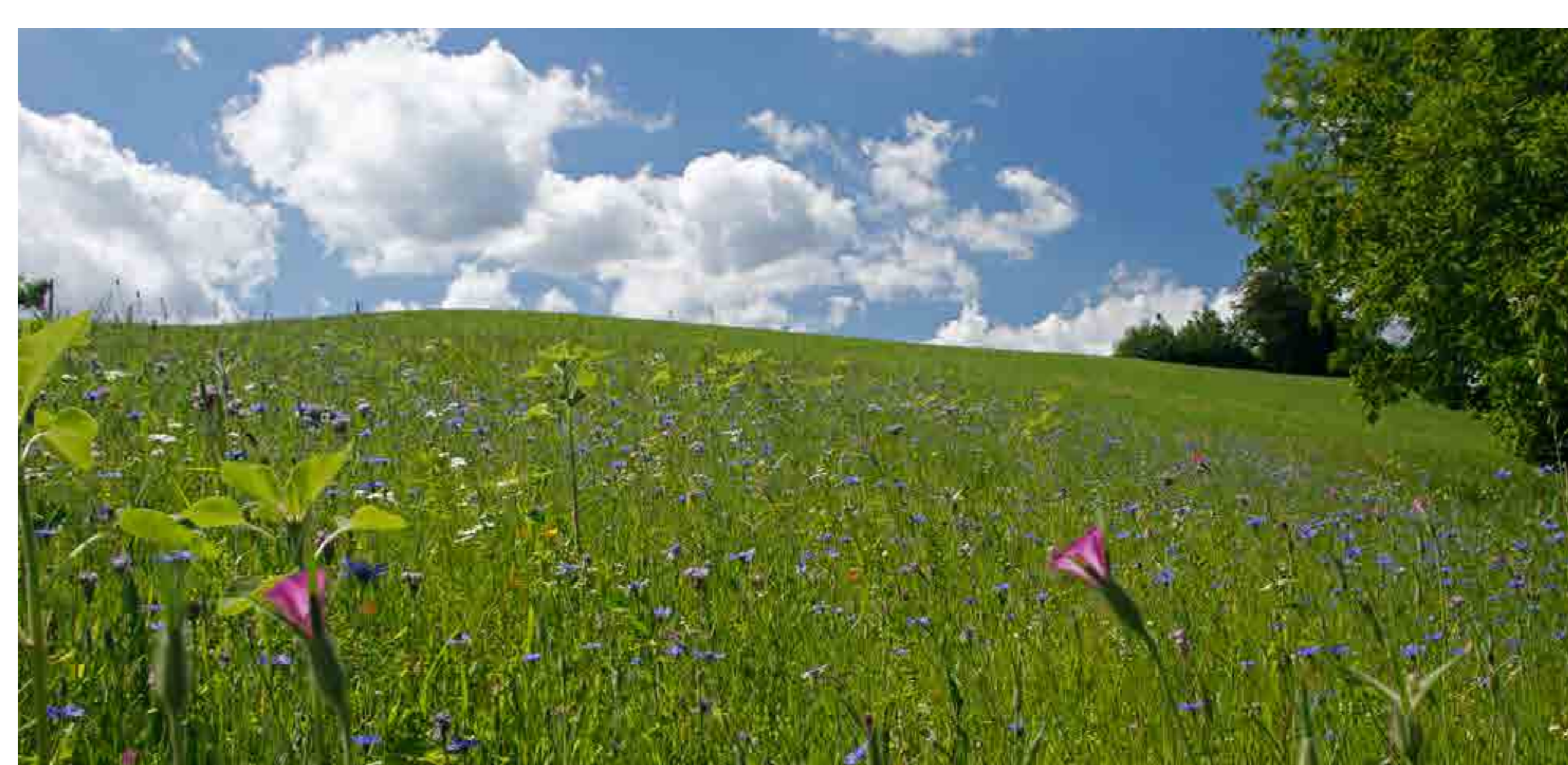
Monika Trummer-Fink



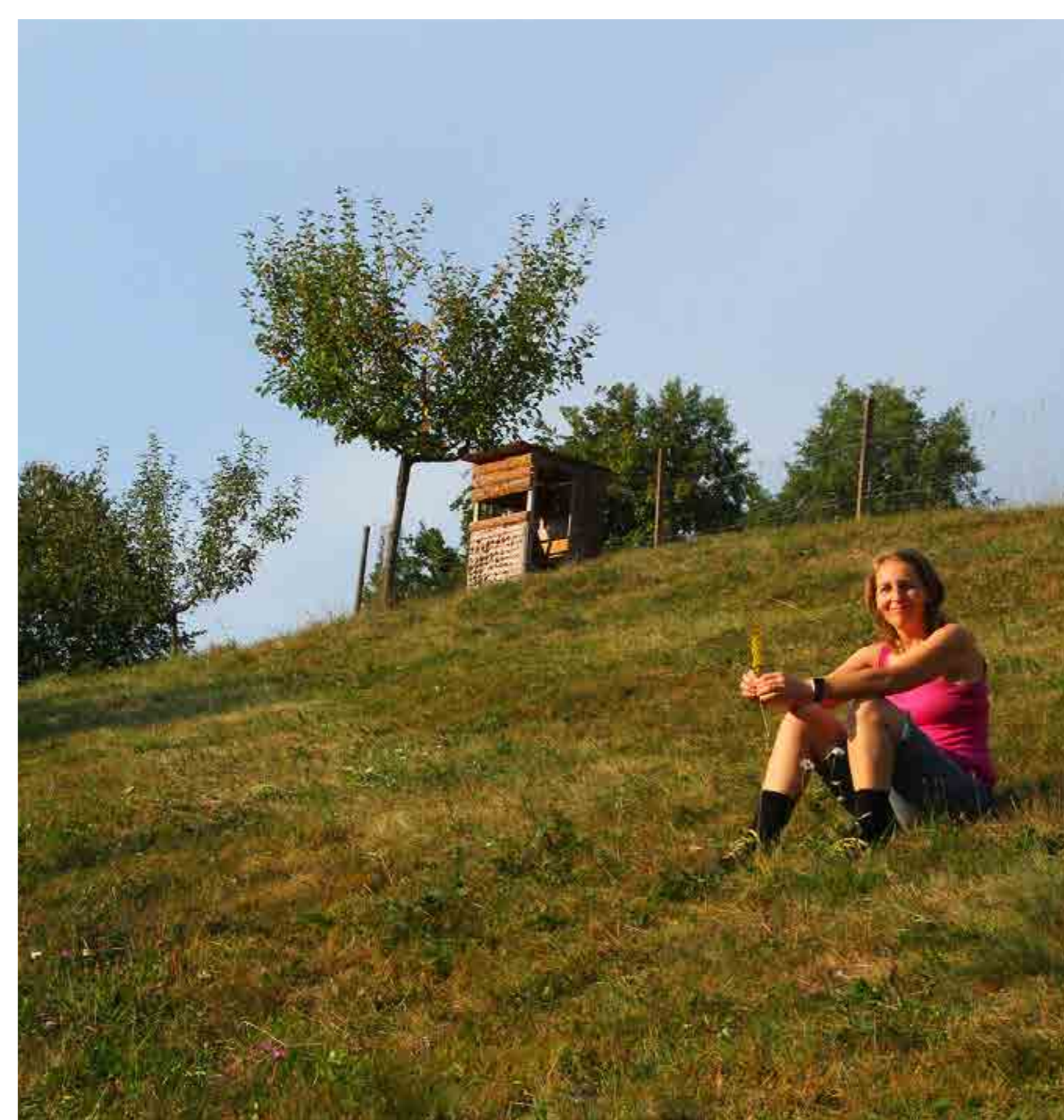
## Artenvielfalt in Lichtenstern: ein Renaturierungsprojekt



Familie Trummer-Fink setzt auf ihrem Hof in Lichtenstern bei Riegersburg konsequent ein Extensivierungsprojekt um, bei dem intensiv genutzte Flächen in extensive Wiesen umgewandelt und gleichzeitig mit Biotopelementen versehen werden.



Im Rahmen des Grand Prix der Biodiversität wurde ein Mix aus Maßnahmen umgesetzt: Neue Lebensräume für eine Vielzahl an Arten wurden geschaffen, die Biotope, die nun langfristig bestehen sollen, miteinander vernetzt. Ziel ist es, sämtliche Flächen in eine extensive Nutzung zu überführen, um das Potential für die Artenvielfalt voll auszuschöpfen.



Gleichzeitig wird eine Struktur erhalten, die es ermöglicht, den Hof mit der zur Verfügung stehenden Arbeitskraft zu bewirtschaften und trotzdem Obst, Gemüse und Honig zu produzieren.

Es soll kein Landschaftspflegeabfall entstehen, sondern grundsätzlich alles einer Nutzung zugeführt werden. Gras und Heu wird verwertet. Früchte, Honig und alles, was den Eigenbedarf übersteigt, wird in kleinen Chargen zu Produkten verarbeitet, die lokal und direkt vertrieben werden.



So wurden beispielsweise 2,20 ha Intensivobstkulturen gerodet, dafür artenreiche Wiesen mit standortgerechtem Saatgut sowie über 60 Einzelbäume und rund 20 Einzelsträucher angelegt. Auch wurden Sonderbiotope wie Totholzhaufen, Steinhaufen und -mauern sowie Steilböschungen angelegt, bestehende Totholz- und Streuobstbäume sowie Hecken gepflegt. Kopfbäume wurden freigestellt, neue Hecken angelegt. Familie Trummer-Fink sammelt auch Wildblumensaatgut per Hand, um dieses in weiterer Folge auf den Projektwiesen auszubringen. Laufende Maßnahmen wie das Bohren von Nistlöchern in die Brennholzhaufen, die oft jahrelang liegen, die Pflege der Bäume und Sträucher mit Rück- und Auslichtungsschnitten, die Mahd- und Heuarbeiten, die Pflege der Pflanzungen usw. – all diese Tätigkeiten, die den Großteil der Arbeitszeit erfordern – erfolgten natürlich nebenbei.

Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie



Dieses Projekt wurde durch den Biodiversitätsfonds des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie gefördert.