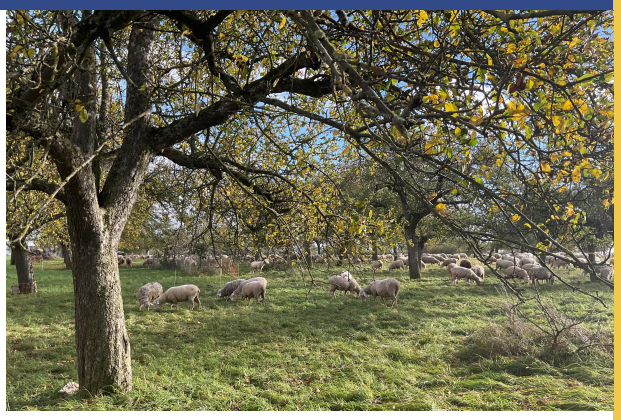
Streuobst-Klima-Kompass

Netzwerk und Orientierungshilfe für klimafitten Streuobstanbau im Rhein-Main-Gebiet

Problemstellung

Wie können Streuobstwiesen auch im **Klimawandel** bei Hitze, Trockenheit, unter zunehmendem **Schädlingsdruck** und **erhöhter Spätfrostgefahr** als landschaftsprägende Kulturlandschaft in Hessen erhalten bleiben?



Streuobstwiese mit Schafsbeweidung © Maya Becker

Vor dem Hintergrund dieser Fragestellungen, untersuchen Streuobstexperten in vielfältigen Ansätzen die Wahl geeigneter Sorte, Standortbedingungen oder Pflanztechniken.

Dennoch fehlt es derzeit an **praxistauglichen Entscheidungsgrundlagen** und **standortangepassten Empfehlungen** für das Rhein-Main-Gebiet, um die Streuobstbestände langfristig klimaresilient zu erhalten.

Geplante Innovation und Zielsetzung

Ziel ist es, Bewirtschaftenden praxisnahes Wissen für eine klimaresiliente Entwicklung von Streuobstbeständen bereitzustellen.

- Praxisnahe **Strategie zur Klimaanpassung** von Streuobstsystemen
- Ableitung standortbezogener **Handlungsempfehlungen**
- Aufbau einer **digitalen Entscheidungs- und Informationsplattform** für Bewirtschaftende
- Stärkung des **Wissenstransfers** durch ein hessenweites Praxisnetzwerk

Durchführung

- **Erfassung der Vitalität** bestehender Streuobstbestände durch Citizen-Science- und Praxisuntersuchungen
- **Untersuchung klimaangepasster Sorten** sowie geeigneter Pflege- und Bewirtschaftungsmaßnahmen
- Erprobung von **Bodenfeuchtemessungen** und Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserrückhalts
- **Entwicklung einer digitalen Plattform** sowie Transfer der Ergebnisse über Praxisnetzwerk und Beratung

Hauptverantwortlich

Hochschule Geisenheim University,
Institut für Landschaftsplanung und Naturschutz
Prof. Dr. Eckhard Jedicke
Tel.: 06722 502 760
Mail: Eckhard.Jedicke@hs-gm.de
Website: https://www.hs-geisenheim.de/

Mitglieder des Zusammenschlusses

- Deutscher Verband für Landschafts-pflege, Koordinierungsstelle Hessen
- Regionalpark RheinMain
- Strinzer Edelbrände, Finkler GbR
- Heldenberger Apfelbiene GbR
- MainÄppelHaus Lohrberg Streuobstzentrum e.V.
- Streuobstwiesenzentrum Hessen
- Regionalverband FrankfurtRheinMain

Assoziierte Partner

- Streuobstverein Heidenrod
- Landschaftspflegeverband Main-Taunus-Kreis
- Wetterauer Obstbaumschnittschule
- NABU Bad Nauheim
- Pomologen Gruppe im MainÄppelHaus
- Josef Weimer, Gartenbaulehrer
- Landschaftspflegeverband Main-Kinzig-Kreis
- Werner Nussbaum, Pomologe
- OGV Bergen-Enkheim
- Verein Weidewelt
- Gerd Bauschmann, Schäfer und Landwirtschaftlicher Betrieb
- Steffen Kahl, Streuobstwanderlehrer und Pomologen-Verein
- Landschaftspflegeverband Rheingau-Taunus e.V.
- Landschaftspflegeverband Kreis Offenbach e.V.
- Naturpark RheinTaunus

Laufzeit: 11/2026 – 02/2029

Kofinanziert von der Europäischen Union

HESSEN

HESSEN GAP-STRATEGIEPLAN 2023–2027

Hg.: Hessischer Innovationsdienstleister, 2026