

Klima-Kultur-Landschaft

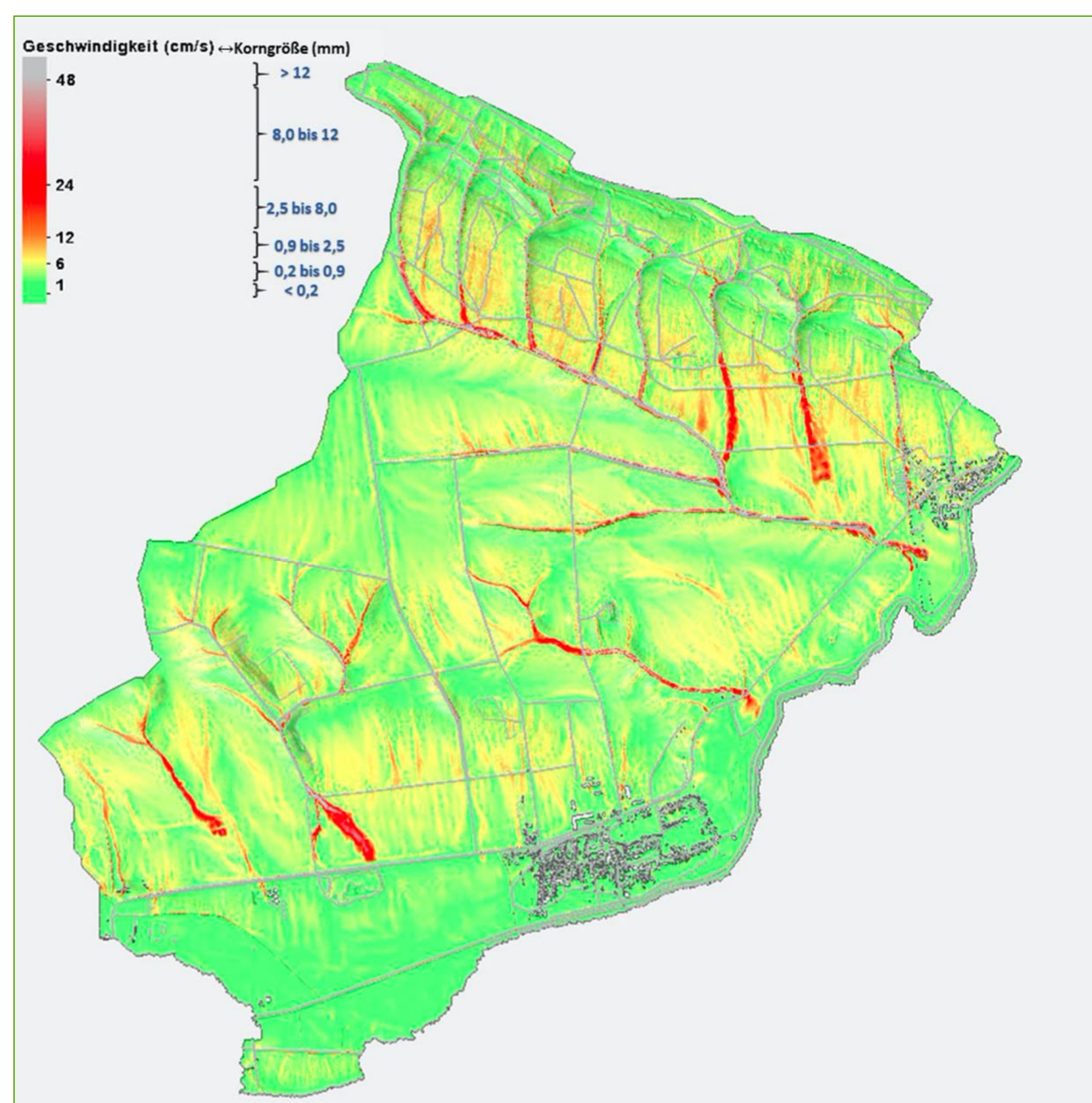
Erprobung eines Zukunftskonzeptes für eine klimagerechte Landwirtschaft

Vision Land(wirt)schaft der Zukunft: Projekt in Kannawurf

Eine zukunftsfähige Landwirtschaft muss künftig mehrdimensional gedacht werden, um sich Veränderungen anzupassen, aber auch um Klimaschäden zu minimieren und gleichzeitig wettbewerbsfähig zu bleiben. Gefragt ist nicht nur der Landwirt allein, sondern wir als Gesellschaft. Am Beispiel von 1.500 Hektar um Kannawurf, einer Gemeinde im Thüringer Becken, soll ein neues Landwirtschaftsbild erprobt werden.



Rund um die Gemeinde Kannawurf, im Thüringer Becken, wird das neue Land(wirt)schaftskonzept erprobt.
Foto: IBA Thüringen GmbH



Hydrologische Untersuchungen von Keyline-Strukturen zeigen eine Reduzierung von 60 % der Bodenerosionen.
Quelle: Tractebel Hydroprojekt GmbH

Bestandteile des Zukunftskonzeptes:

- 1. Neue Klimalandchaftstypologien** (Hang, Kuppe, Aue): Konkrete Maßnahmen zur Minimierung der Wind- und Wassererosionen, von Hitzeinseln und Oberflächentemperaturen, standortangepasste Fruchtfolgen, Anbau von Mischkulturen und Untersaaten sowie die Umsetzung des „Keyline Design“.
- 2. Kooperatives Fruchtfolge management:** Kooperative und vielfältige Fruchtfolgenplanungen, um die regionalen Wertschöpfungsketten durch einen lokalen Rohstoffbezug zu stärken.
- 3. Land(wirt)schaft erfahrbar machen:** Einen direkten Bezug und eine bewusste Präsenz bei der Bevölkerung vor Ort: Kennenlernen der saisonalen Abläufe, der Gerüchen und Geräusche, etc.

Teilprojekt Keyline-Design (Schlüssellinien): Diese innovative Methode des nachhaltigen Niederschlagsmanagements auf Ackerflächen soll, durch parallel zum Hang angelegte Erdrinnen, die Wasserleitung und Fließgeschwindigkeit verändern und eine konstantere Wasserversorgung ermöglichen. Auf acht Hektar Fläche der Landwirtschaft Kannawurf Betriebsgesellschaft mbH sollen unterschiedliche Keylines realisiert und auf ihre Wirkungsweise analysiert werden. Besonders eine Kombination von Keylines mit Agroforst wird als sehr effektiv eingeschätzt.



Operationelle Gruppe:

Koop Kannawurf

Lead Partner (Vertreter)

Internationale Bauausstellung
(IBA) Thüringen GmbH, Apolda
IBA Thüringen

www.klimakulturlandschaft.de

Projektpartner

Landwirtschaft Kannawurf
Betriebsgesellschaft GmbH

agrar-GmbH Oldisleben

Green4Cities GmbH

Künstlerhaus Thüringen e. V.

Ökotrend - Projekt und
Marketing GmbH

Assoziierter Partner:

Thüringer Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum