

Verantwortungsvoller Umgang mit der Ressource Boden

Boden ist die wichtigste Ressource der Landwirtschaft – entsprechend hohe Bedeutung hat der Umgang mit ihr. Mit dem Projekt «Entwicklungsplanung Ressource Boden» im Kanton Glarus wird dazu ein ganzheitlicher Ansatz verfolgt. Im Zentrum steht die nachhaltige Sicherung der Bodenfruchtbarkeit sowie der Umgang mit den verschiedenen Nutzungsansprüchen.

Le sol est la ressource la plus précieuse de l'agriculture – par conséquent l'emploi que nous en faisons est de plus haute importance. Par le projet «Planification de l'évolution de la ressource sol» dans le canton de Glaris on vise une approche holistique. Le but central est la sécurité durable de la fertilité du sol ainsi que la manière de gérer les diverses revendications d'utilisation.

Il suolo costituisce la risorsa più importante dell'agricoltura e la sua gestione riveste grande rilevanza. Nel canton Glarona si è lanciato il progetto «pianificazione della risorsa Suolo» che propone un approccio unitario, incentrato sulla garanzia sostenibile della fertilità del suolo nonché sulla gestione delle varie rivendicazioni di utilizzo.

K. Büchel, S. Zeller

Auslöser und Ziele

Fruchtbarer Boden ist die Grundlage für die Nahrungsmittelproduktion und ist damit von übergeordneter gesellschaftlicher Bedeutung. Boden ist eine über Jahrtausende entstandene, natürliche und begrenzte Ressource. Dennoch ist er zunehmend mit überlagernden Nutzungsansprüchen konfrontiert. Auslöser für das Projekt «Entwicklungsplanung Ressource Boden» im Kanton Glarus war die Revision der Nutzungsplanung der Gemeinde Glarus Nord. Die vielen, teilweise diametral entgegengesetzten raumwirksamen Ansprüche haben zu Widerständen geführt und die Revision blockiert.

Das übergeordnete Projektziel ist das gemeinsame Verständnis bei den Direktbetroffenen für den Umgang mit der Ressource Boden. Dazu wurden alle relevanten Themenbereiche systematisch analysiert, der Handlungsbedarf abgeleitet und geeignete Massnahmen definiert. Grosses Augenmerk wurde auf eine

gesamtheitliche, themenübergreifende Herangehensweise gelegt. Der Miteinbezug der relevanten Kreise wie Kanton, Gemeinde, Bodeneigentümer, Flur- und Meliorationsgenossenschaften spielte eine wichtige Rolle. Daraus resultierten verlässliche Daten- und Entscheidungsgrund-

lagen, die es erlaubten, breit abgestimmte Schwerpunktthemen zu identifizieren. Mit einem Pilotprojekt Bodenverbesserung wird aufgezeigt, wie geeigneter Bodenaushub von Baustellen rekultiviert und der Baubewilligungsprozess inkl. allfälliger Einsprachen exemplarisch effizient koordiniert werden kann.

Situationsanalyse

Die ausgeprägte Grund- und Staunässe limitiert die landwirtschaftliche Nutzung und führt zu hoher Vernässungs- und Verdichtungsgefahr. Rund 90% des Perimeters sind entwässert. Ohne Entwässerung wäre die Nutzung stark eingeschränkt. Das Entwässerungssystem funktioniert, nachvollziehbare Daten fehlen jedoch. Die Genossenschaften sind für den Unterhalt der Drainage zuständig, wobei die Finanzierung zukünftiger Unterhalts- und Erneuerungsmassnahmen nicht geregelt sind. Zudem stellen die neuen Bundesvorschriften höhere Anforderungen an Gesuchsteller. Gleichzeitig sind verschiedene Projekte mit Flächenbedarf in Planung. Für die Landwirtschaftsbetriebe resultieren Flächenverluste, Bewirtschaftungseinschränkungen und damit eingeschränkte Planungssicherheit.

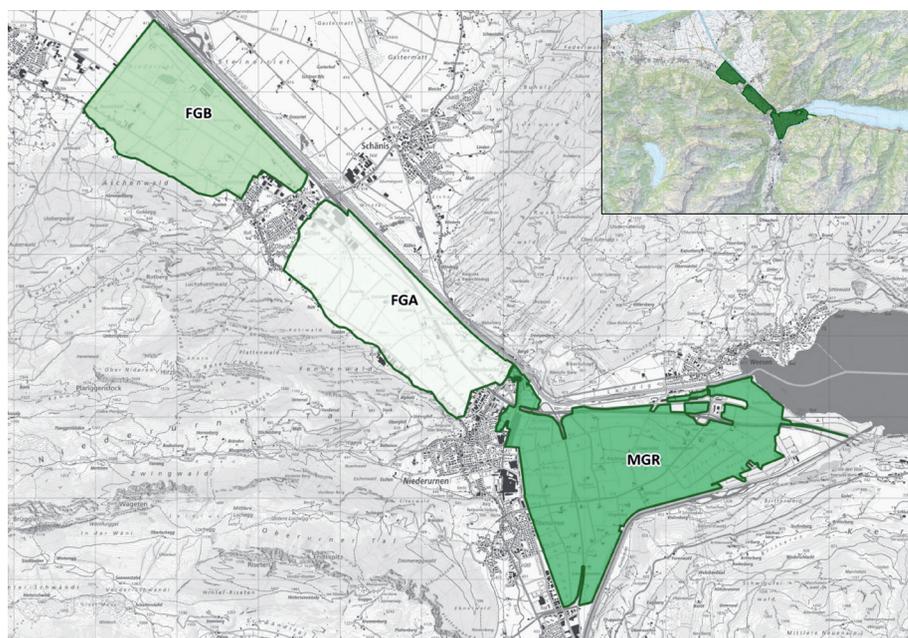


Abb. 1: Projektperimeter (880 Hektar, unterteilt in drei Meliorationsgenossenschaften, 100 Bewirtschafter, 60 Betriebsstandorte im Perimeter).

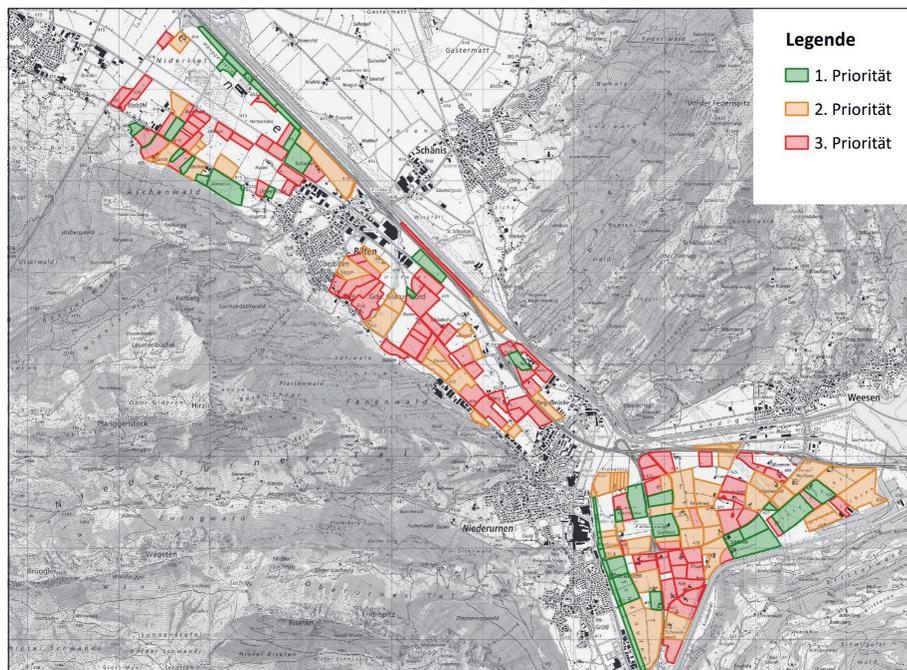


Abb. 3: Geeignete Standorte für Bodenverbesserungsmassnahmen.

lichen Interessen und Initiativen systematisch miteinzubeziehen und übergeordnet zu koordinieren. Ein enger Miteinbezug, transparente Kommunikation sowie verlässliche Daten bilden wichtige Voraussetzungen. Diese Art der Projektbearbeitung ist zwar zeit- und ressourcenintensiv. Sie führt jedoch zu einem tragfähigen Ergebnis mit tatsächlichem Mehrwert für alle Beteiligten.

Landmanagement ist eine Verbundaufgabe zwischen Bund, Kantonen, Regionen und Direktbetroffenen. Praxistaugliche Landmanagementprojekte haben mit dem «bottom-up-Ansatz» bessere Erfolgsaussichten. Sie stellen sicher, dass die Projekte einem echten Bedürfnis der Beteiligten entsprechen und auch von diesen getragen und umgesetzt werden.

tungsweise fokussiert. Mit der Einführung der VVEA (SR 814.600) wurde die Basis für den Umgang von abgetragenem Boden und Aushubmaterial geschaffen. Das erwähnte Pilotprojekt Bodenverbesserung zeigt, wie eine Verwertung sinnvoll umge-

setzt, der Bodenverlust zumindest teilweise ausgeglichen und damit zugleich Fruchtfolgefläche geschaffen werden kann. Für ein funktionierendes Landmanagement braucht es einen integralen Planungsansatz. Dabei sind die unterschied-

Klaus Büchel, Stefan Zeller
Agrotterraconsult AG
Wegacker 5
LI-9493 Mauren
klaus.buechel@kba.li
stefan.zeller@agrotterra.li

Vom Zirkel zum elektronischen Theodoliten

Kern-SWISS - *Geschichten* von Franz Haas

172 Jahre Aarauer Industriegeschichte – Sammlung Kern – Zeittafeln – Kern-Geschichten, auf 132 Seiten mit ca. 90 Bildern – Fr. 42.– + Porto und Verpackung

Herausgeber: Heinz Aeschlimann, Kurt Egger | Bestellungen: SIGImedia AG, Alte Bahnhofstrasse 9a, 5610 Wohlen | info@sigimedia.ch