

# Landentwicklung international gefragt

Dipl.-Ing. Lothar Winkler  
Beauftragter für internationale Angelegenheiten

# Gliederung

---

- ARGE nachhaltige Landentwicklung (Aufgabe des Beauftragten für internationale Angelegenheiten)
- Konkrete Beispiele von Projekten
  - China
  - Kirgisistan
  - Landnet / FAO – Workshop

### Contacts within the Federation and the States ("Länder")

Lothar Winkler  
Amt für Ländliche Entwicklung Oberfranken  
Nonnenbrücke 7a  
96047 Bamberg  
Tel.: 0951/837-100  
Zentrale: 0951/837-0  
E-Mail: [lothar.winkler@ale-ofr.bayern.de](mailto:lothar.winkler@ale-ofr.bayern.de)



Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)  
Referat 712 (Entwicklung ländlicher Räume, Bundesprogramm Ländliche Entwicklung)  
Besucheranschrift: Wilhelmstr. 54, 10117 Berlin  
Postanschrift: 11055 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 18 529-3206  
Fax: +49 (0)30 18 529-3275  
E-Mail: [712@bmel.bund.de](mailto:712@bmel.bund.de)  
Internet: [www.bmel.de/EN](http://www.bmel.de/EN)

# China

---

- Zusammenarbeit zwischen Bayern und China seit über 30 Jahren.
- Partnerschaft zwischen Bayern und der Provinz Shandong
- Durchführung von Pilotprojekten für Flurneuordnung und Dorferneuerung
- Beratung zu Fragen der Ländlichen Entwicklung
- Pilotprojekt zur Integrierten Ländlichen Entwicklung



**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

# Ausgangssituation



- Hungersnot in den 1950/1960 Jahre
- Nutzungsrechte
- Besitzersplitterung
- Keine Wege
- Ungünstige Form
- Keine gute Wasserversorgung
- Kein Erosionsschutz (Wind)
- Etc...



**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

新打农用井 231 眼，埋设输水管道 11626 米、低压线路 64662 米，架设、安装 10KV 高压线路 10500 米、变压器 46 台，栽植防护林木 17177 株。



南张楼村农田水利工程  
Agricultural water conservancy and irrigation project



南张楼村农田水利工程  
Agricultural water conservancy and irrigation project



南张楼村田间道路  
Field roads in Nanzhanglou

南张楼3万亩土地整理项目



中德土地整理村庄革新项目纪念  
Anniversary of Sino German land consolidation and village renewal project



南张楼村现代农业  
Modern agriculture of Nanzhanglou

南张楼村庄新貌  
New look of Nanzhanglou



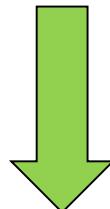
**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

# Wünsche und Planungen aus der Region

Region besteht aus 17 Dörfern – „Großgemeinde“ – Heguan

## Aus Sicht der Gemeinden

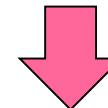
- Positive Projekte (wie NZL) in den anderen Dörfer wiederholen.
- Flurneuordnungen durchführen.



16 mal NZL kopieren !

## Aus Sicht der Behörden

- Hungersnot in den 1950/1960 Jahren.
- Gesetz: „Agrarland darf nicht weniger werden“ – Nahrungsmittelproduktion.



Mindestens die Hälfte der Dörfer abreißen. Neue Siedlungen mit Hochhäusern. Rekultivierung der freien Flächen zum Ackerland.

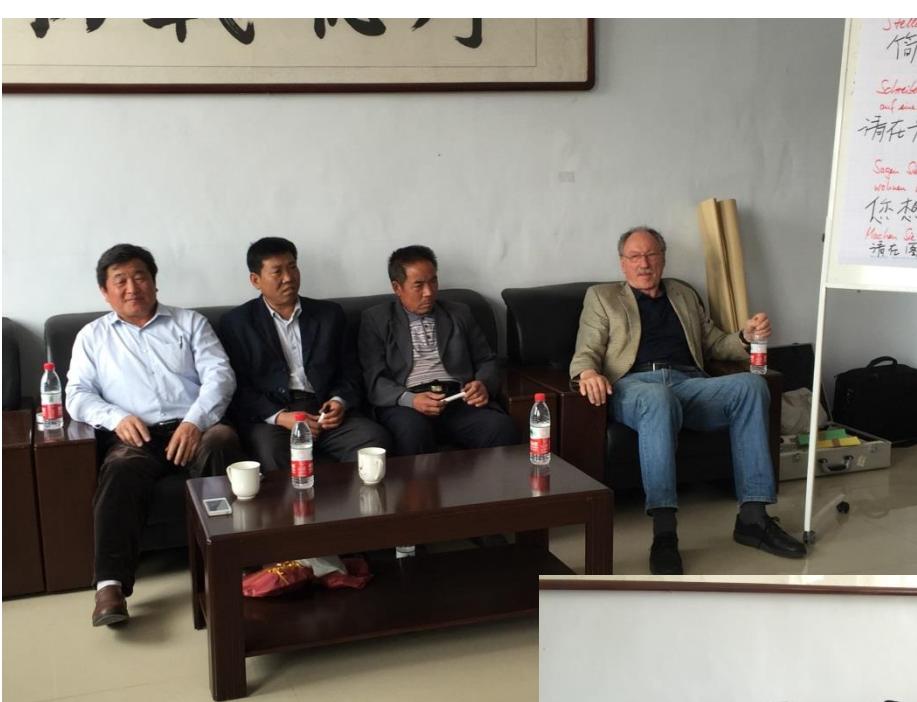


Nein  
dabei keine Unterstützung!

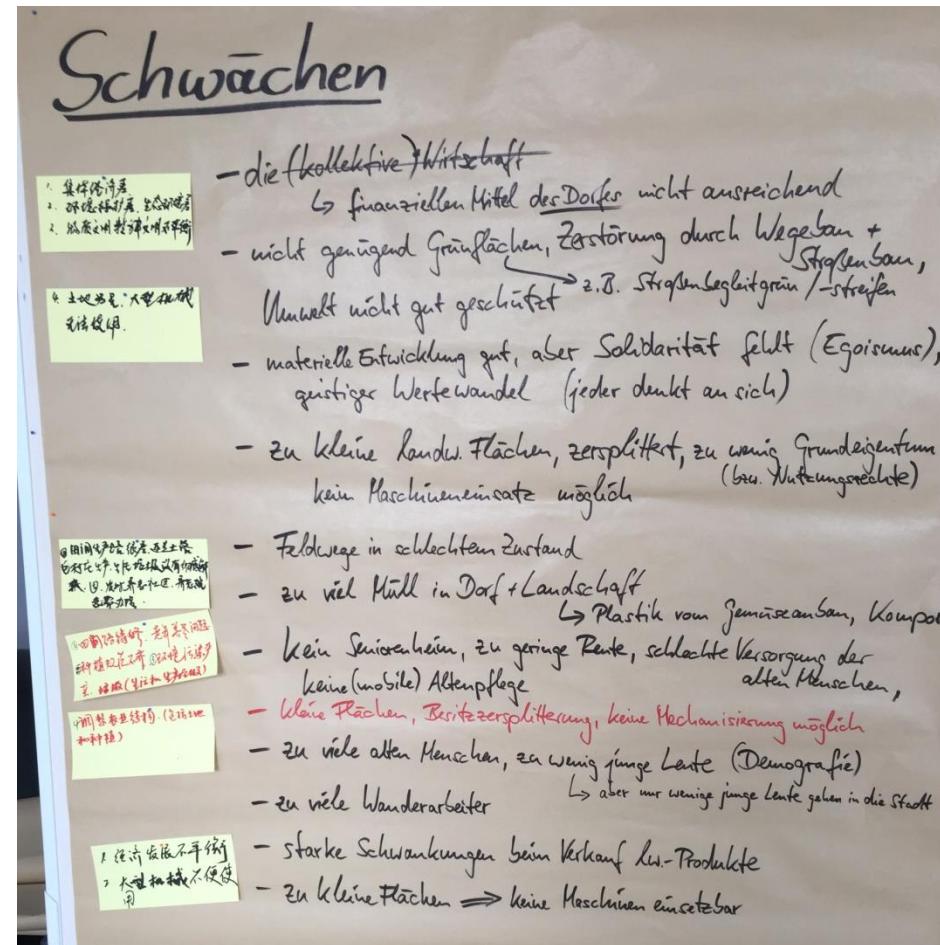
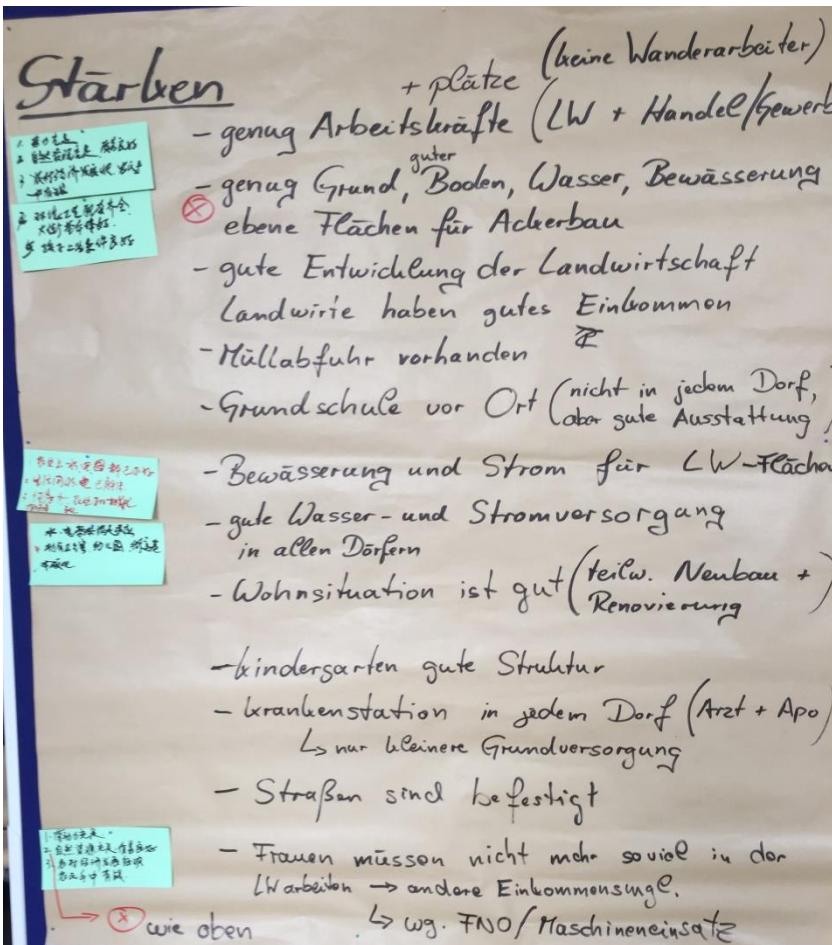
Vorschlag:

Integrierte  
Ländliche Entwicklung

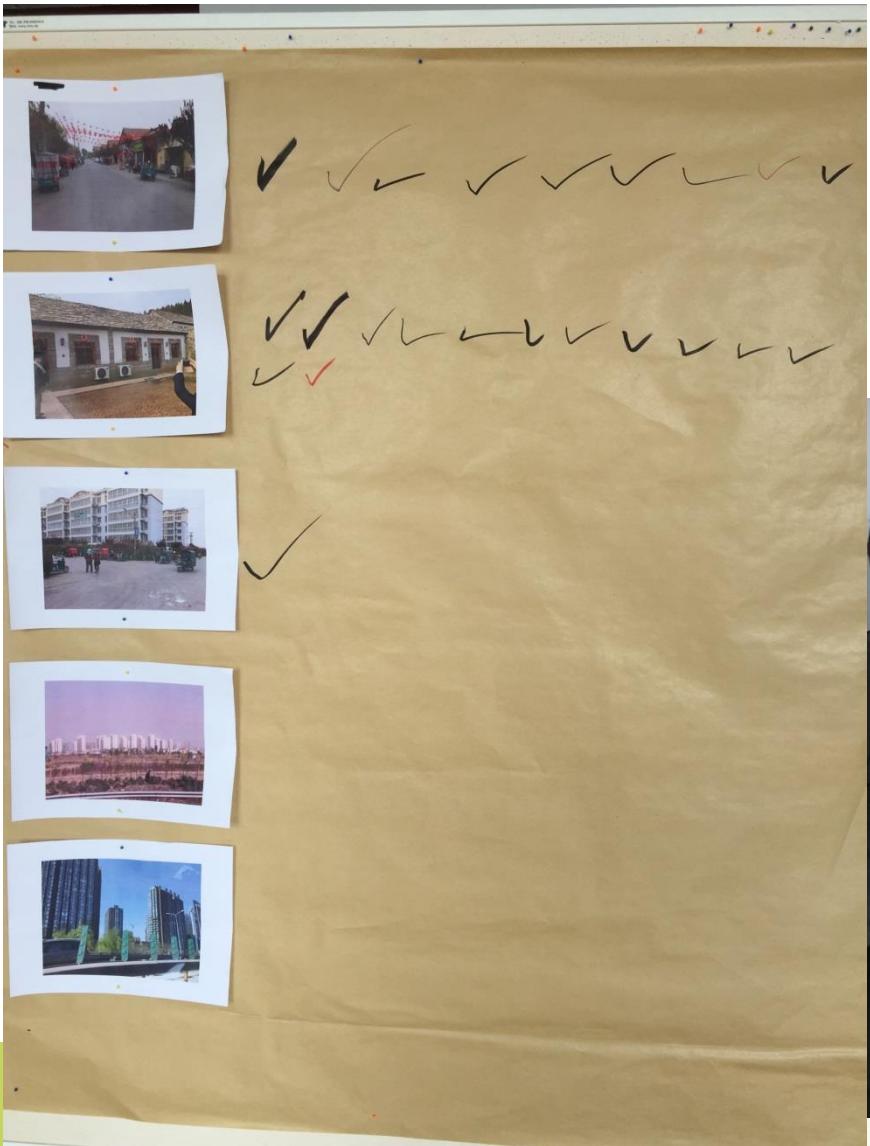
# Workshop/Seminar mit den Bürgermeistern



# Workshop/Seminar mit den Bürgermeistern



# Workshop/Seminar mit den Bürgermeistern



# Workshop/Seminar mit den Bürgermeistern



Themenspeicher		重点领域	NZL 12.5.16
indiv. Problem	Gemeinsam lösen?		
<p>Landwirtschaft</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- FNO</li><li>- Wegebau</li><li>- Vermarktung</li></ul>	<p>农业</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 土地整理(整合)</li><li>- 修田间路</li><li>- 统一市场</li></ul>	<p>个别问题!</p> <p>解决方案:</p> <p>21</p>	<p>X (1)</p>
<p>Wohnen 居住</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wohnstruktur verbessern (Heizung, Toilette, ...)</li><li>- Diskussion der Wohnform (建筑及居住类型讨论)</li></ul>	<p>Dorfentwicklung (村庄发展)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 暖气问题改善 (暖气问题, 烟灰排放...)</li><li>- Abwasser</li></ul>	<p>8</p>	<p>(4)</p>
<p>Wirtschaft, Finanzen 经济财政</p> <p>pol.</p>	<p>新的 Gewerbegebiete auch in den anderen Dörfern, Finanzierung 在其他村庄发展商业, 进行等... der Dörfer (村庄财政支持)</p>		
<p>Umwelt 环保</p> <p>Müll + Abwasser</p>	<p>Hull + Abwasser</p>		
<p>Bildung 教育</p> <p>↳ Umwelterziehung + Umweltbewusstsein (环保教育+环保意识)</p>			
<p>Senioren 养老</p> <p>+ Soziales</p>	<p>Personen mit Handicap 弱病人 保障</p>	<p>12</p>	<p>(3)</p>
<p>techn. Umwelt</p> <p>Müll + Abwasser</p>	<p>垃圾; 污水处理</p>		<p>(2)</p>
		<p>13</p>	

# Bestandsaufnahme in den Dörfern



# Bestandsaufnahme in den Dörfern



# Bestandsaufnahme in den Dörfern



# Bestandsaufnahme in den Dörfern



# Bestandsaufnahme in den Dörfern



**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

# Bestandsaufnahme in den Dörfern



# Bestandsaufnahme in den Dörfern



**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

# Bestandsaufnahme in den Dörfern



**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

# Bestandsaufnahme in den Dörfern



**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

# Bestandsaufnahme in den Dörfern



**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

# Bestandsaufnahme in den Dörfern



# Vorträge am Ministerium



**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

# Kirgisistan



## Nachhaltige Landentwicklung in Kirgisistan – Deutschland als Vorbild?

### Sustainable Development of Rural Areas in Kyrgyzstan – Germany as a Model?

Wolfgang Ewald | Lothar Winkler | Max Georg Meier

#### Zusammenfassung

Die Entwicklung der ländlichen Räume in Kirgisistan hat in den letzten Jahren immer mehr an Gewicht gewonnen. Großes Interesse besteht von kirgisischer Seite dabei an der Integrierten Ländlichen Entwicklung in Deutschland und speziell an einer Vertiefung der Kooperation mit Bayern. Im Mittelpunkt steht die Übertragung von Handlungsprinzipien. Vorgesehen ist, zusammen mit der Hanns-Seidel-Stiftung beispielhaft einen Integrierten Ländlichen Entwicklungsprozess in einem ausgewählten Pilotlandkreis zu unterstützen. Basierend auf dem angepassten Analysetool LE.NA ergaben sich bereits mögliche Ansatzpunkte und fachliche Schwerpunkte für die Erarbeitung eines Integrierten Ländlichen Entwicklungskonzepts. Im nächsten Schritt sollen das Konzept vor Ort erarbeitet und

#### 1 Einführung

Kirgisistan ist ein von rauer landschaftlicher Schönheit geprägtes zentralasiatisches Land an der Seidenstraße, der alten Handelsroute zwischen China und der Mittelmeerregion. Dabei wird die alte Handelsroute vom Tian-Shan-Gebirge umgeben, in dem Schneeleoparden, Luchse und Marco-Polo-Schafe leben. Im Süden des Landes liegt die jahrtausendealte Stadt Osch, deren geschäftiger Basar einer der Handelsplätze der Seidenstraße war. Von 1876 bis 1991 befand sich das kleine Land mit einer Bevölkerung von 6,5 Mio. Menschen unter russischer Dominanz (Zarenreich, Sowjetunion), bevor es schließlich seine Unabhängigkeit erlangen konnte. Diese war jedoch zu Anfang he-

## Einsatz des Analysetools LE.NA

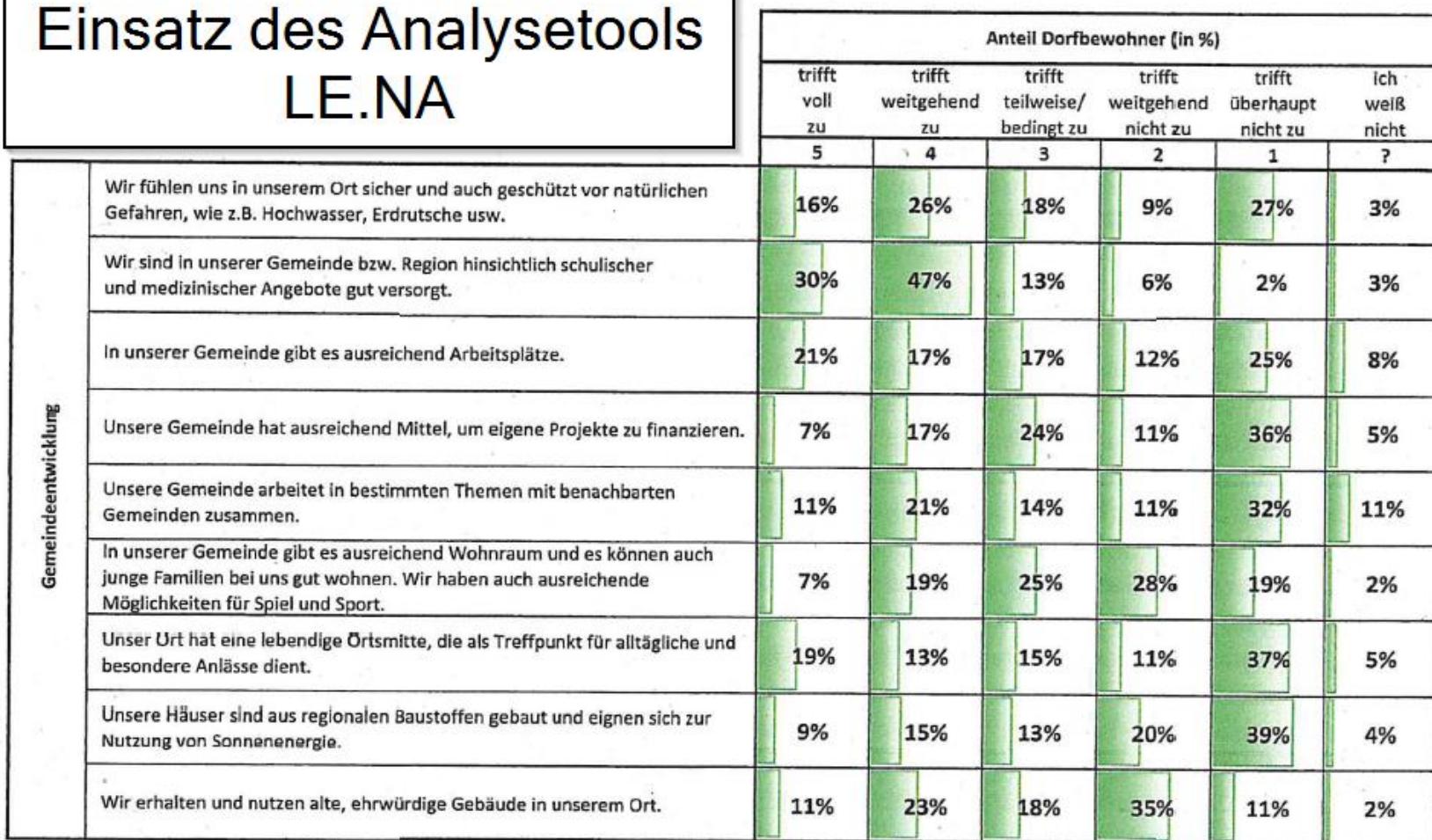


Abb. 5: Ausschnitt zu den Befragungsergebnissen im Handlungsfeld Gemeindeentwicklung

# Kirgisistan



# Kirgisistan



## 14<sup>th</sup> International LANDNET Workshop

Istanbul, Türkiye  
5-7 September 2023



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

## Themen: (beispielhaft)

- land consolidation
- land abandonment
- land banking
- best practice



**ARGE NACHHALTIGE  
LANDENTWICKLUNG**  
BUND-LÄNDER-ARBEITSGEMEINSCHAFT

# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



[www.landentwicklung.de](http://www.landentwicklung.de)