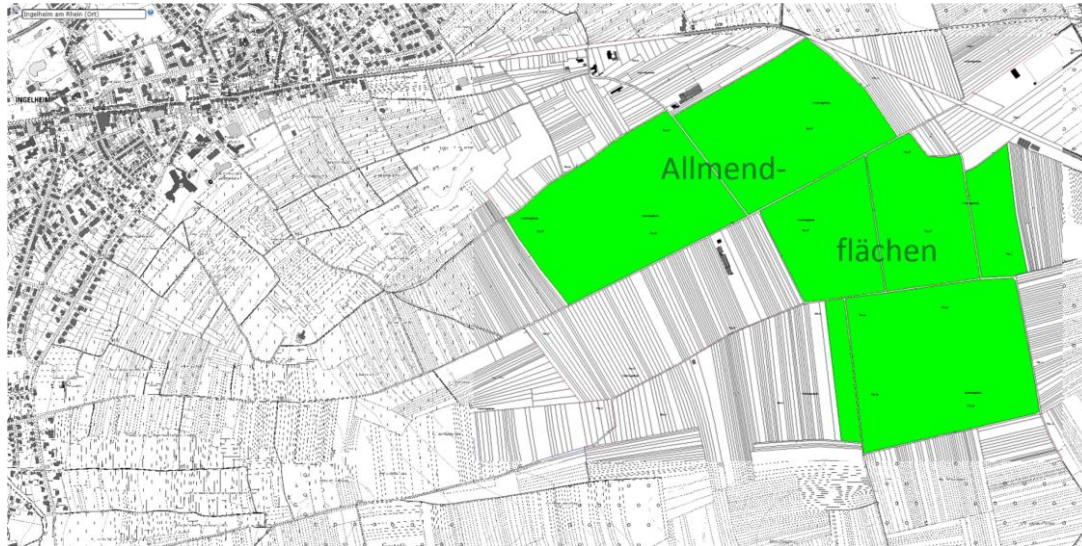




## Klimalandschaft Mainzer Berg, Ingelheim

Ausgangslage Mainzer Berg:

- Allmendflächen im Eigentum der Stadt Ingelheim
- verpachtet zur landwirtschaftlichen Nutzung (Acker- + Obstbau)



Wie sollen die Ingelheimer Allmendfelder auf dem Mainzer Berg zukünftig genutzt werden?

**Idee Klimalandschaft:**

- Starkregenschutz mittels Keyline-Design + Agroforst
- Landwirtschaftliche Nutzung stärken + Erneuerbare Energien nutzen (agriPV)
- Klimagerechte, enkeltaugliche Landwirtschaft



Qualitäten:

- Starkregenschutz
- Mikroklimaverbesserung
- Resiliente Landwirtschaft / Ernährung
- Biodiversität
- Winderosionsschutz
- Grundwasserneubildung
- Humusaufbau / CO<sub>2</sub>-Speicherung
- Naherholung



**Literatur + Links:**

- Agri-Photovoltaik: Chance für Landwirtschaft und Energiewende ([agri-pv.org](http://agri-pv.org))
- Manuel Kohler, Dr. Marion Wingenbach: Potenzialflächen für Agri-Photovoltaik - Eine GIS-basierte Potenzialanalyse für Deutschland; Öko-Institut e. V. März 2024  
[https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Potenzialflaechen\\_fuer\\_Agri-Photovoltaik.pdf](https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Potenzialflaechen_fuer_Agri-Photovoltaik.pdf)
- Agroforst & Keyline Design, <https://baumfeldwirtschaft.de>
- Moderne Agroforstsysteme mit Werthölzern – Leitfaden für die Praxis;  
<http://www.agroforst.uni-freiburg.de>
- Agroforstsysteme Hessen — Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung II (uni-giessen.de)
- Keyline Design – Wasser in der Landschaft halten | Biosphärenreservat Rhön (biosphaerenreservat-rhoen.de)
- Entwicklung von Agroforstsystemen (keyline-agroforst.de)
- Klima-Landschaften - Zur Wirkung von Landschaftsgestaltung auf die Klima-Resilienz und das Meso-Klima (klima-landschaften.de)
- Deutscher Fachverband für Agroforstwirtschaft (DeFAF) e.V. - Agroforst-Akademie
- Ute Scheub, Stefan Schwarzer: Die Humusrevolution | oekom verlag

**Kontakt:**

Bündnis90/Die Grünen, Ortsverband Ingelheim

Jörg Wirtz, Stellvertretender Fraktionsvorsitzender, Sprecher Klimaschutz

m 0152 567 11 628

e [joerg.wirtz@gmx.de](mailto:joerg.wirtz@gmx.de)