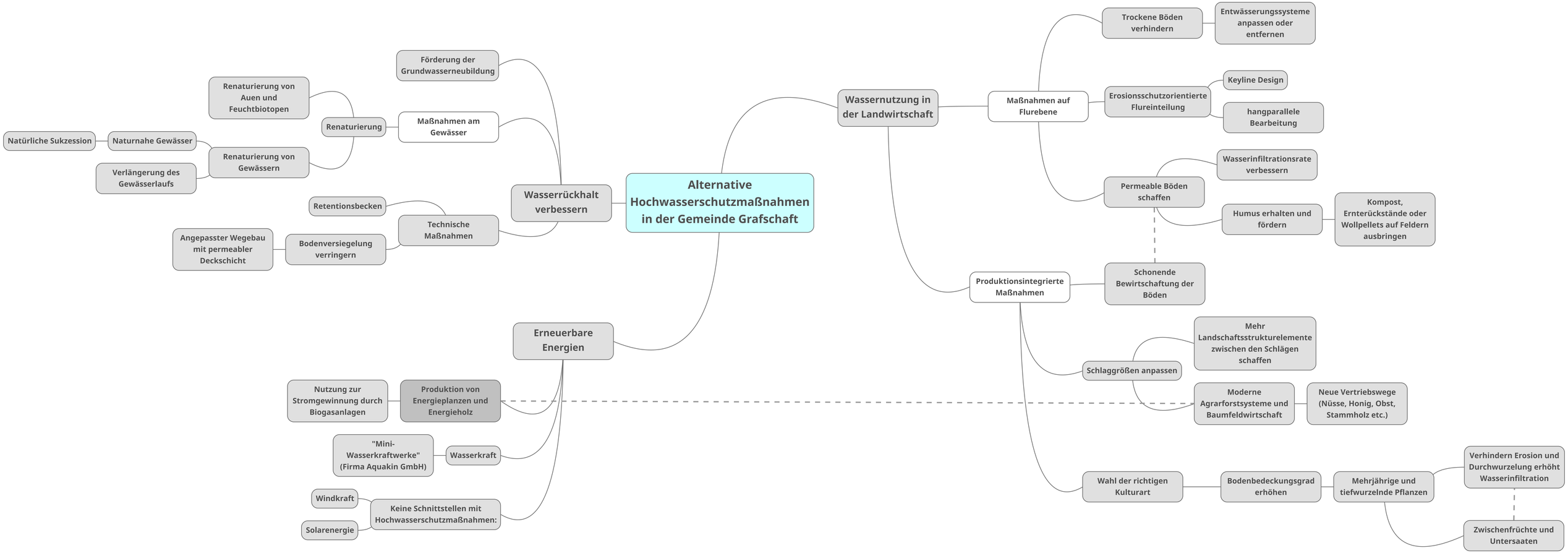
Alternative Hochwasserschutzmaßnahmen in der Gemeinde Grafschaft
Wasserrückhalt verbessern
Förderung der Grundwasserneubildung
Maßnahmen am Gewässer
Renaturierung
Renaturierung von Auen und Feuchtbiotopen
Naturnahe Gewässer
Natürliche Sukzession
Renaturierung von Gewässern
Verlängerung des Gewässerlaufs
Technische Maßnahmen
Retentionsbecken
Bodenversiegelung verringern
Angepasster Wegebau mit permeabler Deckschicht
Erneuerbare Energien
Produktion von Energieplanzen und Energieholz
Nutzung zur Stromgewinnung durch Biogasanlagen
Wasserkraft
"Mini-Wasserkraftwerke" (Firma Aquakin GmbH)
Keine Schnittstellen mit Hochwasserschutzmaßnahmen:
Windkraft
Solarenergie
Wassernutzung in der Landwirtschaft
Maßnahmen auf Flurebene
Trockene Böden verhindern
Entwässerungssysteme anpassen oder entfernen
Erosionsschutzorientierte Flureinteilung
Keyline Design
hangparallele Bearbeitung
Permeable Böden schaffen
Wasserinfiltrationsrate verbessern
Humus erhalten und fördern
Kompost, Ernterückstände oder Wollpellets auf Feldern ausbringen
Produktionsintegrierte Maßnahmen
Schonende Bewirtschaftung der Böden
Schlaggrößen anpassen
Mehr Landschaftsstrukturelemente zwischen den Schlägen schaffen
Moderne Agrarforstsysteme und Baumfeldwirtschaft
Neue Vertriebswege (Nüsse, Honig, Obst, Stammholz etc.)
Wahl der richtigen Kulturart
Bodenbedeckungsgrad erhöhen
Mehrjährige und tiefwurzelnde Pflanzen
Verhindern Erosion und Durchwurzelung erhöht Wasserinfiltration
Zwischenfrüchte und Untersaaten