




## (Einsatz und) Förderung von Agroforstsystemen (AFS)

<b>ZIEL / NUTZEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung des Klein- und Mikroklimas</li> <li>• Minderung der Erosion und Schattenspende auf Weideflächen</li> <li>• Steigerung des Wasserrückhalts und Wasserhaltevermögens in der Landschaft</li> </ul>
<b>BESCHREIBUNG</b>	<p>Agroforstsysteme haben einen positiven Einfluss auf das Mikroklima. Die geringere Windgeschwindigkeit in Bodennähe reduziert die Evapotranspiration und die Winderosion. Außerdem verbessert sich die Wasserversorgung durch eine verbesserte Infiltration aufgrund des Wurzelwachstums der Bäume, einen geringeren Wasserabfluss und ein langsamerer Austrocknen des Oberbodens durch den Windschutz. Silvopastorale Agroforstsysteme (Agroforst mit Weidehaltung) bieten Wind, Regen und Sonnenschutz und haben somit einen positiven Effekt auf das Wohl der Weidetiere.</p>
<b>BEISPIELE</b>	 <p>Abb.: Agroforststreifen in Haferbestand; © Christian Lenz/MLR</p>
<b>SYNERGIEN / ANKNÜPFUNGSPUNKTE ZU WEITEREN THEMEN</b>	<p>Es bestehen Synergien mit dem Themenbereich der Biodiversitätssteigerung, da die verholzenden Pflanzen (Werthölzer, Obstbäume, Hecken, etc.) einen wertvollen Lebensraum für verschiedene Arten bieten. Zudem bestehen Anknüpfungspunkte zu dem Themenbereich Bodenschutz (Schutz vor Erosion).</p>
<b>ZUSTÄNDIGKEIT</b>	<b>BETEILIGUNG</b>
LTZ, Landwirtschaftliches Zentrum Aulendorf	Beispielsysteme, Forschungsprojekte
<b>FREQUENZ</b>	<b>KOSTEN</b>
Fortlaufend	Personalkosten, Sachkosten (Versuchswesen, Beratung)
<b>FÖRDERMÖGLICHKEITEN</b>	
GAP-Strategieplan (Öko-Regelung 3 Beibehaltung einer agroforstlichen Bewirtschaftungsweise auf Acker- und Grünland)	
<b>ERFOLGSKRITERIEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächenanstieg</li> <li>• Sinken der Schadensfälle nach Starkregenereignissen)</li> </ul>
<b>INDIKATOREN</b> (MONITORING-BERICHT 2020 BW/ERGÄNZEND)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agroforstfläche</li> </ul>

### Weiterführende Links

- [https://ltz.landwirtschaft-bw.de/pb/Lde/Startseite/Kulturpflanzen/Agroforst+\\_Kurzumtriebshoelzer](https://ltz.landwirtschaft-bw.de/pb/Lde/Startseite/Kulturpflanzen/Agroforst+_Kurzumtriebshoelzer)
- [https://foerderung.landwirtschaft-bw.de/pb/Lde/Startseite/Agrarpolitik/GAP-Strategieplan+\\_Foerderperiode+2023+-+2027...](https://foerderung.landwirtschaft-bw.de/pb/Lde/Startseite/Agrarpolitik/GAP-Strategieplan+_Foerderperiode+2023+-+2027...)