



Kalkulation der Maßnahmenentgelte

Die Berechnung der Maßnahmenentgelte erfolgt für jeden Betrieb individuell analog zur Kalkulation der Prämien für die Teilnahme an **Agrarumwelt- und Klimaschutzmaßnahmen¹** wie sie die Bundesländer anbieten. Folgende Parameter finden dabei Berücksichtigung:

- 1) **Erlösverluste:** Bei der Anlage einer Maßnahme erfolgt entweder kein Anbau auf der landwirtschaftlichen Nutzfläche (z.B. bei Brache oder Blühstreifen) oder der Ernteertrag fällt geringer aus (z.B. bei Extensivgetreide). Um dies zu kompensieren, erhält der Landwirt einen Ausgleich. Der entsprechende Einkommensverlust berechnet sich wie folgt:

$$\text{entgangener Ertrag} \times \text{potenzielle Verkaufspreise}$$

Für beide Parameter werden die betriebsspezifischen Daten der letzten drei Jahre herangezogen.

- 2) **Einsparungen von variablen Kosten** durch Verzicht auf Anbau der Hauptkultur. Dazu gehören Kosten für nicht eingesetzte(s/n) Saatgut, Dünger, Pflanzenschutzmittel, Maschinen und Lohnarbeiten.
- 3) **Maßnahmenkosten.** Hierzu zählen die mit dem Anbau von Maßnahmen verbundenen variablen Kosten für Blümmischungen oder Untersaaten, und Maschinen, die der Landwirt für die Umsetzung der Maßnahme nutzt, sowie etwaige Zusatzkosten (bspw. für Maschinenmiete, falls eine Maschine fehlen sollte, die für die Umsetzung einer Maßnahme benötigt wird).
- 4) **Transaktionskosten** beziehen sich auf den Aufwand, der allgemein mit der Umsetzung der Maßnahme verbunden und schwer zu spezifizieren ist (z.B. Lernkosten oder der zeitliche Aufwand für die Antragstellung und die Unterstützung von Monitoring und Kontrolle). Die Höhe der Transaktionskosten entspricht den entsprechenden Vorgaben der **Europäischen Union²** bzw. der Förderprogramme der Bundesländer.

Die Maßnahmenentgelte pro Hektar werden entsprechend der folgenden Berechnungsgrundlage kalkuliert:

$$\text{Maßnahmenentgelt} = \underbrace{\text{Erlösverlust} - \text{Kosteneinsparung}}_{\text{Deckungsbeitrag}} + \text{Maßnahmenkosten} + \text{Transaktionskosten } 20\%$$

¹ **LINK:** http://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/Landwirtschaft/LaendlicheRaeume/NRR-2014-2020.pdf?__blob=publicationFile

² **LINK:** <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1305&from=de>