

# Prüfung des Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiesen“ (LRT 6510) im Gelände (geschützt nach Art. 23 BayNatSchG)

## (Tafel 4)

Kriterien für den **LRT 6510** prüfen:

Feucht- und Nassgrünland, Grünlandbestände auf Mager- oder Trockenstandorten, Sümpfe oder Seggenrieder geschützt nach **§ 30 BNatSchG** i.V.m. **Art. 23 BayNatSchG** (entsprechend Tafeln 30, 32 oder 35 des § 30-Schlüssels)

**1. Vorkommen mindestens einer der folgenden **Kennarten des Arrhenatherion:****

*Arrhenatherum elatius, Campanula patula, Centaurea jacea* agg., *Crepis biennis, Dichoropetalum (Peucedanum) carvifolia, Galium album, Geranium pratense, Helictotrichon pubescens, Knautia arvensis* s.str., *Pimpinella major, Sanguisorba officinalis, Tragopogon pratensis* agg. (zumindest eingestreutes Auftreten)

Keine einzige Art eingestreut

**2. (Frühere) Mahdnutzung (noch) nachvollziehbar, unabhängig von der aktuellen Nutzung.**

In unklaren Fällen Beweidungszeiger beachten wie: *Bellis perennis, Cirsium arvense, Cirsium vulgare, Crepis capillaris, Lolium perenne, Poa annua, Ranunculus repens, Trifolium repens* sowie weitere Anzeichen einer Beweidung wie lebhaftes Bodenrelief, feste Zäunung, mosaikartig wechselnde Nutzungsintensität bzw. Vegetationsstruktur

Kriterium nicht erfüllt

Kriterien nicht erfüllt  
weder blüten- noch artenreich

Kein LRT 6510

**3. Blüten- und Artenreichtum in repräsentativem Streifen von ca. 3 m × 10 m:**

**mindestens 12 krautige Wiesenarten** der Krautartenliste der Tafel 36 des § 30-Schlüssels oder **mindestens 9 krautige Wiesenarten** der Krautartenliste der Tafel 36 des § 30-Schlüssels bei mageren Wiesen-Ausprägungen, in denen die Kriterien von Tafel 31 oder 34 erfüllt sind

Gesamtdeckung der Stickstoffzeiger und sonstigen beeinträchtigenden oder lebensraumtypenabbauenden Arten bleibt unter 25 %:

z. B. *Aegopodium podagraria, Anthriscus sylvestris, Calamagrostis epigejos, Capsella bursa-pastoris, Cirsium arvense, Cirsium vulgare, Erigeron annuus, Heracleum sphondylium, Lolium multiflorum, Lolium perenne, Phleum pratense, Poa trivialis, Rumex crispus, Rumex obtusifolius, Silene dioica, Taraxacum officinale, Trifolium repens, Urtica dioica*

LRT 6510

Magere Flachland-Mähwiesen

mit < 25 % Magerkeitszeigern oder Artenkriterien nicht erfüllt  
**GU651L** (vor 2020: LR6510) (12 Kennarten erforderlich)  
(von Tafeln 31 oder 34 direkt zu Tafel 36)

mit > 25 % Magerkeitszeigern und Artenkriterien nach §30-Schlüssel  
**GU651E** (vor 2020: GE6510) (9 Kennarten ausreichend),  
(von Tafeln 31 oder 34 über Tafeln 32, 33, oder 35 zu Tafel 36)