

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)