

# Marktplatz der Projekte

DeponieV  
Elektroschrott-Kampagne  
AltfahrzeugeV  
Handy-Aktion  
LKreiWiG  
POP-Abfall-Überw.  
MantelV  
LAGA-M37  
LAGA M-Betriebsbeauftragten  
AltholzV  
GewerbeabfallV  
AW  
VerpackG  
ErsatzbaustoffV  
KrWG-Novelle (Heizwertklausel)  
Kontrollplan - Abfalltransportkontrollen  
LAGA-M36  
Bogumil-Gutachten  
Abfallpaket EU  
BattG  
LAGA-M31  
KlärschlammV  
BUGA 2019 Heilbronn  
Strahlenschutzgesetz  
Termine  
BioabfallV  
Abfallhierarchie

# Marktplatz der Projekte

Mikrokunststoffe im Sport –  
Positivbeispiele und Handlungshilfe

**Achim Haid und Brigitte Schindzielorz, UM,**  
Umweltministerium Baden-Württemberg, Ref. 23

## Kunststoffrasenplätze in Baden-Württemberg

- In Baden-Württemberg gibt es rund 1000 Kunststoffrasenplätze
- Füllstoffe i.d.R. aus Kunststoffgranulat
- Austragspfade in die Umwelt, z.B. durch Spielbetrieb, Wind und Regen, die Entwässerung oder die Platzpflege
- Konsortialstudie Fraunhofer UMSICHT (2018) zeigt Kunststoffrasenplätze auf Rang 5 der Quellen von Mikroplastikstoffen



© fototv/stock.adobe.com



© gradt/stock.adobe.com

27.01.2021 LUBW-Kolloquium

Folie 3

## Neue Publikation des UM: Mikroplastik im Spiel - Was Sportvereine und Aktive tun können

- Einblick in die Mikroplastik-Problematik
- Grundlagen Kunststoffrasensysteme
- Vorstellung der Golden Goals für einen umweltgerechten Umgang mit bestehenden Kunststoffrasenplätzen
- Nachhaltigkeit im Sportbetrieb



Mikroplastik  
im Spiel

Was Sportvereine und Aktive tun können

Das Mikroticket  
Baden-Württemberg

Baden-Württemberg  
Landesregierung

27.01.2021 LUBW-Kolloquium

Folie 4

## Neue Publikation des UM: Mikroplastik im Spiel - Was Sportvereine und Aktive tun können

- Vorstellung beispielhafter, umweltgerechter Kunststoffrasenplätze:
  - Füllstoff Kork
  - Füllstoff Olivenkerne
  - Füllstoff Quarzsand
  - Unverfüllt
  - Ablaufrinne mit Filtersystem



© Daniel Lirio/stock.adobe.com

14.02.2019 LUBW-Kolloquium

Folie 5

## Neue Publikation des UM: Mikroplastik im Spiel - Was Sportvereine und Aktive tun können

- Veröffentlichung Januar 2021 auf <https://um.baden-wuerttemberg.de>
- Hinweis: Virtuelle Fachtagung "Recycling von Kunststoffrasenplätzen" am 25.03.2021. Anmeldung unter [umweltakademie.baden-wuerttemberg.de](http://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de)

14.02.2019 LUBW-Kolloquium

Folie 6

## Synthetische Reitböden

- **Generell: Zwei Arten synthetischer Reitbodenbeläge**
  - Reitsande mit synthetischen Zuschlagsstoffen
  - vollsynthetische Reitböden
  - beide Varianten kommen im Innen- und Außenbereich von Reitanlagen vor
- **Aktuell: Ca. 60 % aller Reitplätze enthalten 1- 5 % Synthetikmaterial**
  - durch mechanische Belastung (Pferdehufe) entstehen Feinpartikel + Mikroplastik
- **Problem: Eintrag von Mikroplastik in die Umwelt**
  - durch Bewitterung, Anhaftung, Verschleppung, Verwehung und Stäube
- **Initiative: Handlungshilfe für Reitplatzbauer / Reitplatzbesitzer**
  - Umweltministerium Baden-Württemberg, Umweltministerium NRW, federführendes Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV) und andere Institutionen erstellen eine Handlungshilfe "Kunststoffhaltige Tretschichten auf Reitplätzen"

27.01.2021 LUBW-Kolloquium

Folie 7

## Synthetische Reitböden



27.01.2021 LUBW-Kolloquium

Folie 8

# Marktplatz der Projekte

**Besten Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit**

DeponieV Elektroschrott-Kampagne AltfahrzeugeV Handy-Aktion  
LKreiWiG POP-Abfall-Überw. KartellV AGA-M37  
LAGA M-Betriebsaufträgen AltholzV GewerbeabfallV  
AW VerpackG ErsatzbaustoffV  
KrWG-Novelle (Heizwertklausel) Kontrollplan - Abfalltransportkontrollen LAGA-M36  
Bo mit Gefährten Abfallwert E Batt  
LAGA-Mp Klärschlamm BUGA 2019 Heilbronn  
Strahlenschutzgesetz Termine BioabfallV Abfallhierarchie