

Mähen kann die biologische Vielfalt schützen und fördern

Artenreiche Wiesen sind Lebensraum seltener Pflanzen und Tierarten.

Ihre Pflege ist aufwändig und braucht schonende Arbeitstechniken.



walk
DIE NATURDIENSTLEISTER

OHDG- Fachbereich WALK
Hauptstraße 10
24329 Dannau
04383 518 019-10
nebendahl@walk-natur.de
www.walk-natur.de

walk
DIE NATURDIENSTLEISTER

Naturschonende Mähtechnik





Was ist für eine naturschonende Mahd zu beachten:

- Hier bei walk, verwenden wir die Verfahrenstechnik der Marke Brielmaier®. Unsere Brielmaier Motormäher sind ausgestattet mit Doppelmessermähwerken von 2 bis 3,5 m Arbeitsbreite. Diese Mähwerke schonen die komplexe Wiesenfauna und schneiden sauberer als herkömmliche Rotations- oder Schlegelmähwerke.
- Die sensible Bedienbarkeit und angepasste Geschwindigkeit während des Mähvorganges, erhält die Artenvielfalt in der Pflege! Hohe Verluste, insbesondere bei Kleintieren wie Fröschen, Eidechsen, Tagfaltern, Käfern etc. werden vermieden!
- Die effiziente und naturschonende Mähtechnik des Brielmaier verbraucht nur 3 bis 5 Liter Kraftstoff pro Stunde und ist damit sehr klimafreundlich.
- In der Bergungstechnik kommt neben dem Bandrechen des Brielmaier auf extremen Standorten ein amphibisches Leichtfahrzeug mit Ladewagen und Kran zum Einsatz
- Ein weiterer Vorteil dieser Maschine ist ihr geringer Bodendruck (80 g/cm² und weniger) was bodenschonenderes Arbeiten ermöglicht. Dadurch können wir auch auf extremsten Standorten in Mooren und Feuchtwiesen arbeiten.

Weitere Informationen zur Naturschonenden Mähtechnik:

- Van de Poel, D. und Zehm, A. (2014). Die Wirkung des Mähens auf die Fauna der Wiesen – Eine Literaturlauswertung für den Naturschutz. Anliegen natur 36(2). Pp. 36-51.
- Oppermann, R. und Claßen, A. (1998). Naturverträgliche Mähtechnik – Moderne Mähgeräte im Vergleich. NABU.
- Birrer, S., Chevillat, V., Graf, R., Hagist, D., Home, R., Jenny, M., Pfiffner, L., Stöckli, S., und Zellweger-Fischer, J. (2013). Mit Vielfalt punkten – Jahresbericht 2013. Schweizerische Vogelwarte, Sempach & Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Frick.
- Brielmaier: <https://www.brielmaier.com/de>

Was ist naturschonende Mähtechnik?

Verschiedener Mähgeräte haben unterschiedliche Wirkungen auf Wiesenfauna und -flora.

Naturschonende oder -verträgliche Mähtechnik berücksichtigt die Auswirkungen auf diese sensiblen Lebensräume.

