

Erfahrungen mit der thermischen Wildkrautbekämpfung

Uwe Schumacher

24.03.2021















Seit 2015 Unkrautbekämpfung



Vergabe



Erwartung



Durchführung

Kalkulation

Breite der Ausbringeinheit

Arbeitsgeschwindigkeit



Flächenpreis



Arbeitsmaschinen und fachgerechter Einsatz



Geschultes Personal



Werkstatt für Reparatur und Wartung









Fuhrpark Heißwasser / Ökoschaum







4 – 6 Einsätze pro Jahr

Gut ausgebildeter Schaum = intensive Wirkung

Wenige Einschränkungen durch Witterung

Großer Radius um Wasserquelle ohne Wärmeverlust



Heißwasser/Ökoschaum

Geräuschemission durch

Notstromaggregat

Mitarbeiter

intensive Schulung

Schaum

irritiert Passanten

Aspekte

Hohe Verbrauchskosten

Kalkschutz, Schaum, Kraftstoff, Verschleiß Wasserversorgung

Zeitverlust durch Auffüllen der Tanks

Personalintensiv

zwei Mitarbeiter pro Doppeltherme















Fuhrpark Infrarot

6 – 8 Einsätze pro Jahr

Minimale Geräuschemission

Geringer Strom- und Gasverbrauch

durchgehende Einsätze von 6 – 8 Stunden

Extreme Wendigkeit durch Knicklenkung



Infrarot











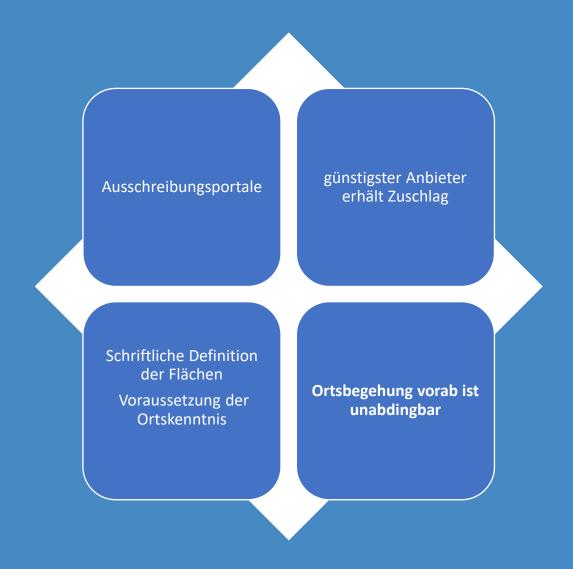




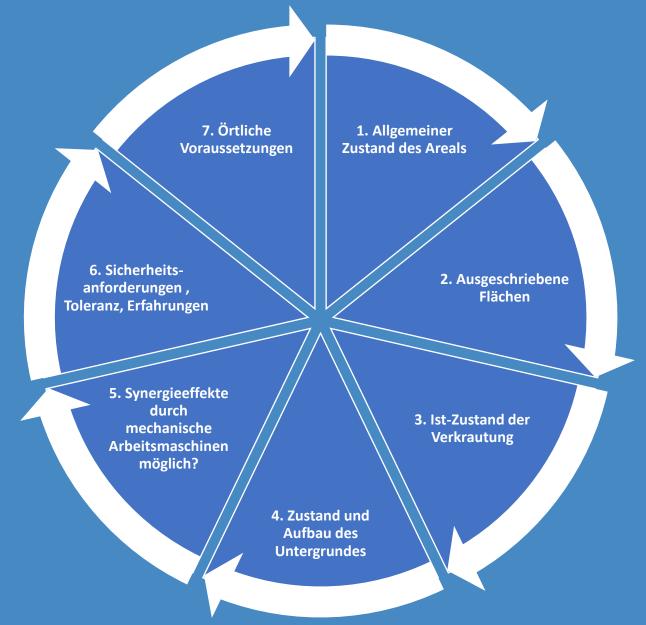
Synergieeffekt mit mechanischen Verfahren



Gängige Vergabepraxis



Ortsbegehung





- 1. Ausprägung und Veränderung der Vegetationsphasen
- 2. Reaktion der Pflanzengattungen auf die ausgebrachte Hitze
- 3. Bestimmung des perfekten Einsatzzeitpunktes
- 4. Sensible Arbeitsgeräte und geschultes, eingespieltes Personal
- 5. Dokumentation, Fehleranalyse, Nachkalkulation
- 6. Auswahl und Anschaffung neuer Arbeitsmaschinen
- 7. Information der Entscheidungsträger





Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit. Ich freue mich auf Ihre Rückmeldung.

KONTAKT
TEL 06101 – 83 111
www.BachmannSchumacher.com
info@BachmannSchumacher.com