



**Planung/Durchführung von Pflanzarbeiten
unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit**
Dipl.-Forsting. (FH) Enrico Backs

Organisation und Planung



- Pflanzeneinschlag
- Zentral vs. Fläche
- Stressfaktoren
 - Liefermenge
 - Arbeitskräfte
 - Zeit
 - Lieferzeitpunkt

Zentraler Pflanzeneinschlag



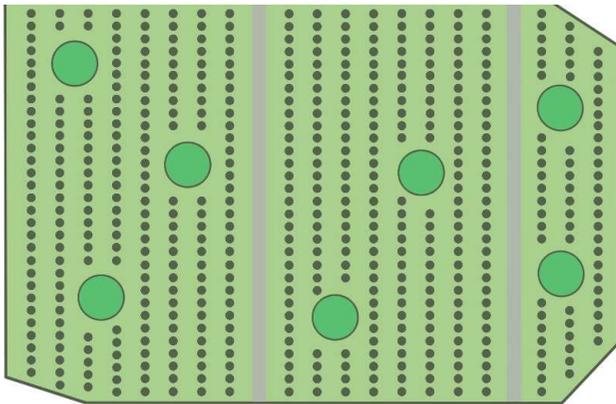
- Ort bekannt
- ideale Bedingungen
- effektive Vorbereitung
- ggf. Bewässerung

Organisation und Planung



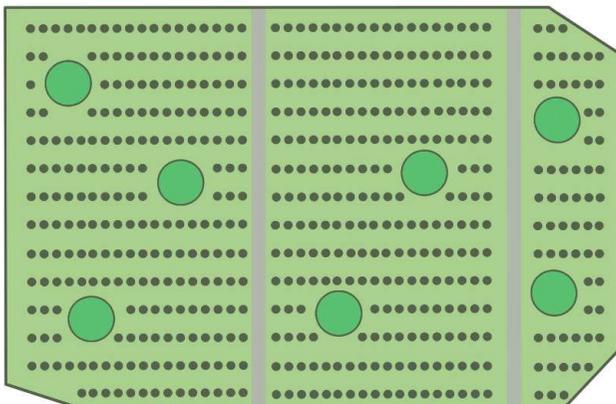
- Stressfaktor
Pflanzenanzahl
- Brutto/Netto
Pflanzfläche
- richtiger
Pflanzverband
- Kontrolle

Organisation und Planung



Bearbeitungsrichtung

- mit den Gassen – lange Reihen
 - weite Wege
 - volle Pflanztaschen, Pflanzenfrische



- quer zu den Gassen – kurze Reihen
 - Tätigkeitswechsel
 - Pflanzendepots auf den Gassen möglich

Gefährdungsdokumentation/Unterweisung

		<u>Bestandesbegründung</u>				Datum: 18.03.2022	
		<u>manuelle und maschinelle Pflanzarbeiten</u>					
G-Faktor	Teiltätigkeit Einzelgefährdung	Schutzziel	Maßnahmen (Rangfolge beachten)	Verantwortlich	Termin Wirkungskontrolle	wirksam ja nein	Bemerkungen
1.4	unkontrolliert bewegte Teile Verletzungen durch mangelhaft befestigte Werkzeuge • schadhafte Stiele usw. bei der Vorbereitung von Pflanzlöchern	Verletzungen durch wegfliegende Werkzeuge und Teile verhindern	<ul style="list-style-type: none"> Werkzeuge auf sicheren Sitz kontrollieren, ggf neu einstielen; Stiele regelmäßig auf Schäden untersuchen 	Oberförster, Revierleiter	jährlich	X	
	Kippende und pendelnde Teile beim Fahren und Arbeiten mit der Pflanzmaschine	Verletzungen durch wegfliegende unkontrollierte, bewegte Teile vermeiden	<ul style="list-style-type: none"> Maschinen nur mit vom Hersteller vorgesehenen Schutzvorrichtungen betreiben Sicherheitsabstände einhalten Schwerpunktlage der Maschine beachten 				
1.5	Sturz im Gelände Ausrutschen, Stolpern, Umknicken, Fehltreten	Stolpern und Stürzen verhindern	<ul style="list-style-type: none"> Gelände u. Bodenbeschaffenheit beurteilen Geeignete Sicherheitsschuhe tragen 			X	

Tabelle1

Tabelle2

Tabelle3

Tabelle4

Tabelle5



ZIELVEREINBARUNG
zur Gruppenarbeit

Nr.: 2021-5107069

Obf/BUST:
Revier:

Alt Ruppin
Wallitz

Monat: Oktober

1.Plan

Prioritätensetzung:

*

Waldarbeitergruppe (Auftragnehmer): WAS-
Kunsterspring

Termin:
Produkt: 251

Projektnummer: 51234000720, ELER-Förderung WU Rev. Wallitz

Rettungspunkt:
Auftragsbeschreibung:

1912 Rheinsberg, Basdorf ; L16, Abzweig nach Basdorf

Nr.	LA/AV/Objekt	Waldort	Menge	ME	Fläche	Std.	Beschreibung (Arbeitsinhalte, Technologie, Qualitätsstandards, Anforderungen Arbeitssicherheit)
1	<u>23400/1290/82000</u> Vor an bau/manuell - Pflanzung/Förderung Forstrichtlinie	<u>347/</u> <u>5176/ b/</u> <u>1/ 1</u>	925,00	<u>Stck</u>	0,26	20,00	<u>Voran</u> bau mit BAH; ordnungsgemäßer Transport und Lagerung der Pflanzen; Pflanzgeräte den Pflanzen anpassen; kein Bepflanzen der Gassen; Verband ca. 2 x 1,4 m
2	<u>23400/1290/82000</u> Vor an bau/manuell - Pflanzung/Förderung	<u>347/</u> <u>5176/ b/</u> <u>1/ 1</u>	11900,00	<u>Stck</u>	2,38	190,00	s.o. ; Pflanzverband ca. 2 x 1 m



Durchführung der Pflanzung

- Bekleidung
- Handschutz
- Knieschutz
- Pflanztaschen/Tragesysteme
- Lärm/Vibrationen



Die Arbeitsverfahren sind ergonomisch ausgereift.



Neue Technik
Neue Herausforderung
Neue Beurteilung

