

Thema:
Agroforstdesign

N. Reppin

Technische Universität München

Bonn 24./25.06 2010

Agroforstdesign – Wertholzstreifen

Wertholzstreifen – Esche, Walnuss, Kirsche

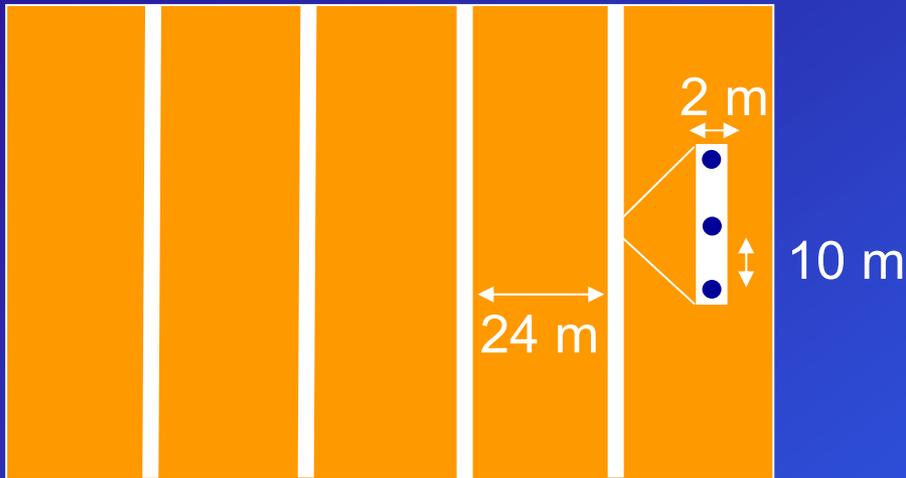


Bild: Unseld

Anzahl

Flächenverlust

Umtrieb

Reihe /ha

Bäume / ha

Variante 1

4

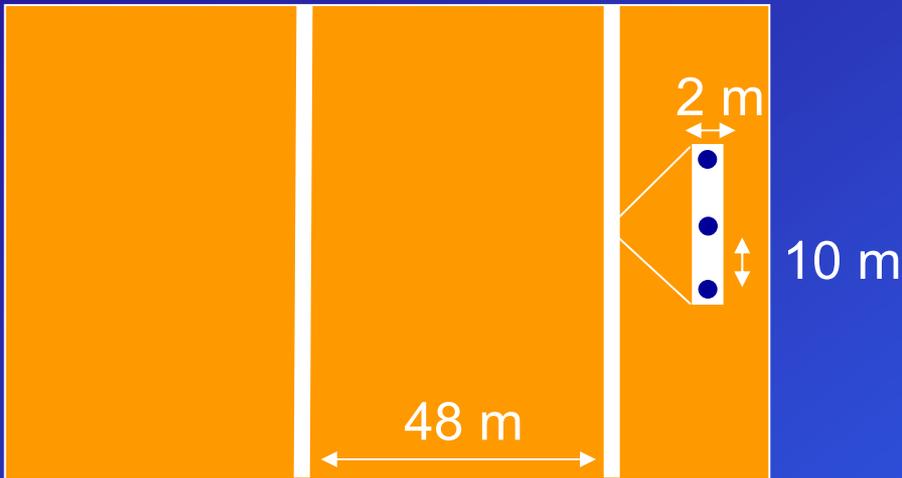
40

800 m²

50 – 70 Jahre

Agroforstdesign – Wertholzstreifen

Wertholzstreifen – Esche, Walnuss, Kirsche



Anzahl

Flächenverlust

Umtrieb

Reihe /ha

Bäume / ha

Variante 1

4

40

800 m²

50 – 70 Jahre

Variante 2

2

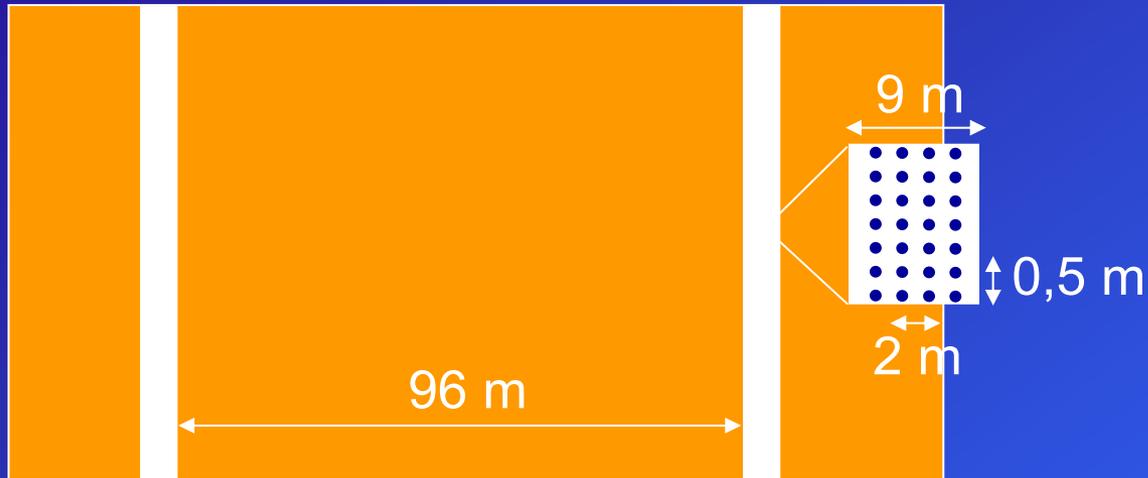
20

400 m²

50 – 70 Jahre

Agroforstdesign – Energieholzstreifen

Energieholzstreifen – Pappel



	Anzahl Streifen /ha	Anzahl Bäume / ha	Flächenverlust	Umtrieb
Variante 1	1	800	900 m ²	5 Jahre

Agroforstdesign – Energieholzstreifen

Energieholzstreifen – Pappel

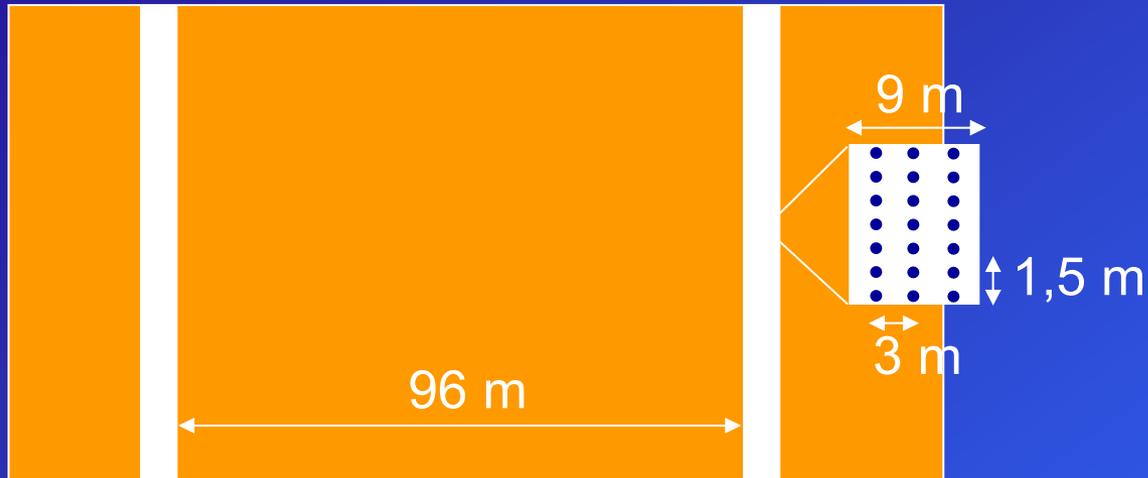


Bild: Unseld

	Anzahl Streifen /ha	Anzahl Bäume / ha	Flächenverlust	Umtrieb
Variante 1	1	800	900 m ²	5 Jahre
Variante 2	1	200	900 m ²	10 Jahre

Agroforstdesign – Energieholzstreifen

Energieholzstreifen – Pappel



	Anzahl		Flächenverlust	Umtrieb
	Streifen /ha	Bäume / ha		
Variante 1	1	800	900 m ²	5 Jahre
Variante 2	1	200	900 m ²	10 Jahre
Variante 3	2	800	1000 m ²	5 Jahre

Agroforstdesign – EHS mit Begleitgehölzen

Energieholzstreifen – Kombination mit 5- und 20-%iger Durchmischung im 5-jährigem Umtrieb

Beimischung von Gehölzen mit 70% hoher und 30% geringer Wachstumsgeschwindigkeit	Altenburg-Zeiter-LHL	Münchberger HF	Wesermarschen	Islek
Blutroter Hartriegel	x		x	
Gemeine Hasel	x	x	x	x
Sal-Weide	x		x	
Rose	x	x	x	x
Weißdorn	x	x	x	x
Europäisches Pfaffenhütchen	x		x	
Schlehe	x		x	
Gemeiner Schneeball			x	

Agroforstdesign – EHS mit Begleitgehölzen

Energieholzstreifen – Kombination mit 5- und 20-%iger Durchmischung im 10-jährigem Umtrieb

Beimischung von Gehölzen mit 80% hoher und 20% geringer Wachstumsgeschwindigkeit	Altenburg-Zeiter-LHL	Münchberger HF	Wesermarschen	Islek
Aspe		x		x
Bergahorn		x		x
Eberesche		x		x
Schwarzerle			x	
Sal-Weide	x		x	
Silber-Weide			x	
Hainbuche	x		x	x
Winterlinde	x			
Stiel- / Traubeneiche	x		x	x