

Dienstleistung und Technik in der Kurzumtriebswirtschaft

Dr. Dirk Landgraf

28. November 2013, Nossen





Dienstleistungen – Beratung

Beratung





Beratung — Baumartenwahl - Pappel









Beratung – Baumartenwahl - Weide









Beratung — Baumartenwahl - Robinie









Pflanzverband.....

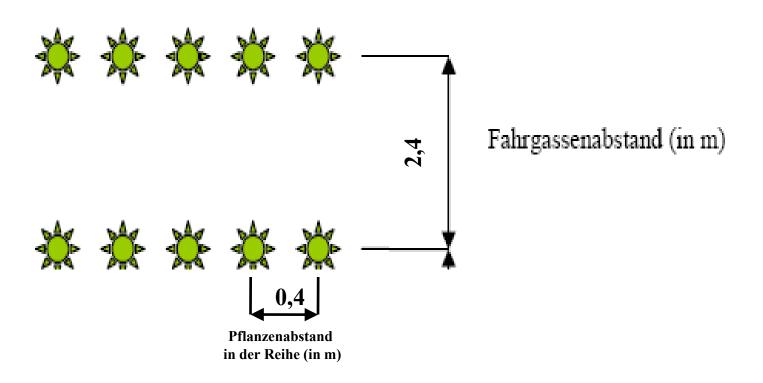
bedingt die Erntetechnik.....

aber auch die Pflegetechnik!





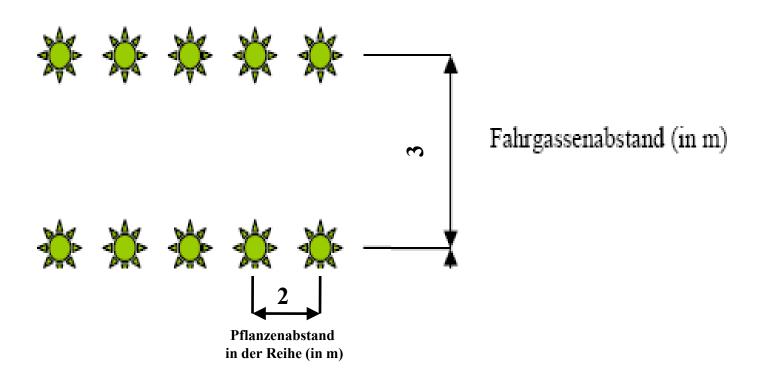
Beratung - Pflanzverband - kurzfristiger Umtrieb







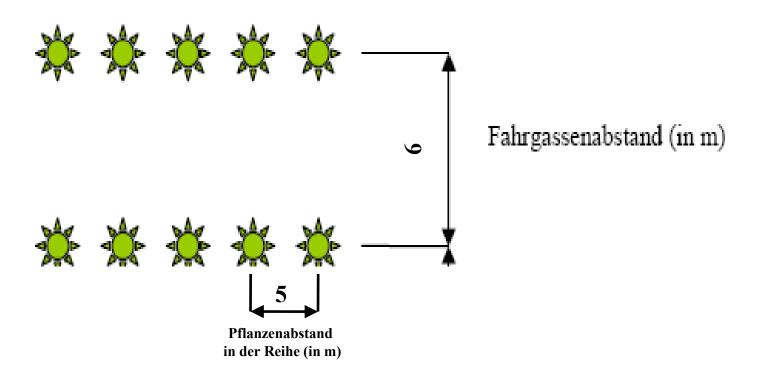
Beratung - Pflanzverband – mittelfristiger Umtrieb







Beratung - Pflanzverband - langfristiger Umtrieb







Beratung

Flächenvorbereitung





























Beratung

Flächenvorbereitung

Pflanzgutlieferung





































Beratung

Flächenvorbereitung

Pflanzgutlieferung

Etablierung



















(Hartmann, 2011)

























Beratung

Flächenvorbereitung

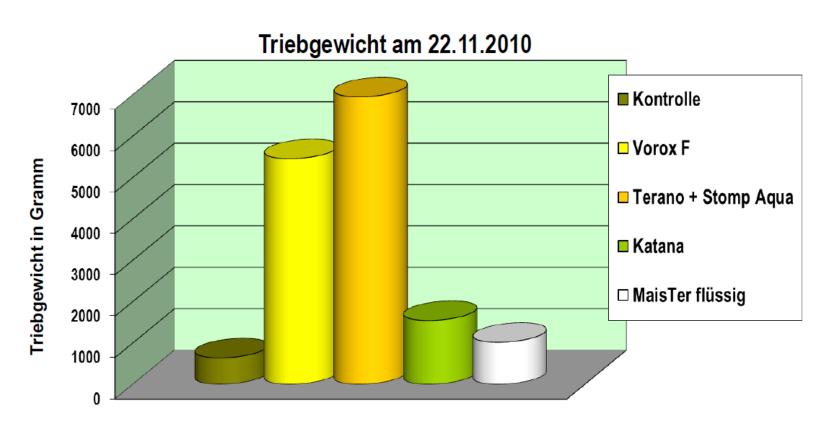
Pflanzgutlieferung

Etablierung

Flächenpflege







(Lange und Heineking, 2011)



















(von Harling, 2009)







(Raudszus,2010)























Richtige Pflege – Erfolg oder.....







Richtige Pflege –Misserfolg







Richtige Pflege –Misserfolg







Dienstleistungen – Flächenpflege







Dienstleistungen – Flächenpflege







Dienstleistungen - Monitoring

Beratung

Flächenvorbereitung

Pflanzgutlieferung

Etablierung

Flächenpflege

Monitoring





Dienstleistungen – Monitoring (Helbig, C. und D. Landgraf [AFZ 8/2010, S. 46-47])







Dienstleistungen – Monitoring







Dienstleistungen – Monitoring (Helbig, C. und D. Landgraf [AFZ 22/2009, S. 1206-1207])







Dienstleistungen – Monitoring (Helbig et al., [AFZ 4/2013, S. 17-19])







Dienstleistungen — Monitoring (Georgi et al., [AFZ 4/2013, S. 14-16])







Dienstleistungen – Monitoring (Georgi et al., [AFZ 4/2013, S. 14-16])



(Georgi,2013)





Dienstleistungen – Monitoring (Georgi et al., [AFZ 4/2013, S. 14-16])



(Georgi,2013)





Dienstleistungen – Monitoring







Dienstleistungen – Monitoring(Landgraf, D. Brunner, J. und C. Helbig [Proceedings BENWOOD Conference, Barolo, 2011])







Dienstleistungen – Monitoring (Brunner, J. und D. Landgraf [AFZ 10/2011, S. 16-17])







Beratung

Flächenvorbereitung

Pflanzgutlieferung

Etablierung

Flächenpflege

Monitoring

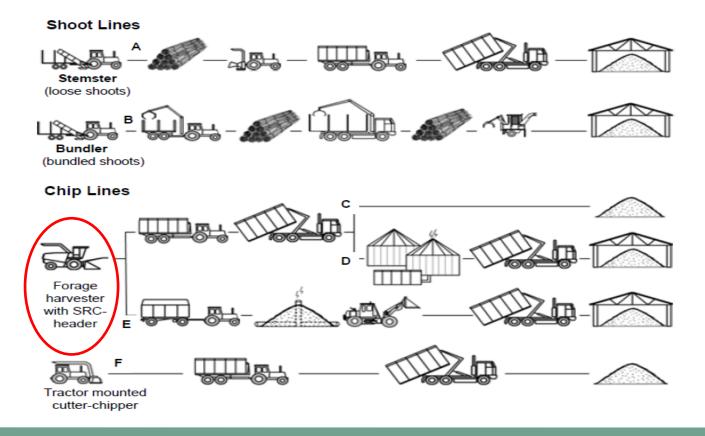
Ernte





Technologien der Ernte

(Pecenka et al., 2012)





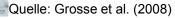
















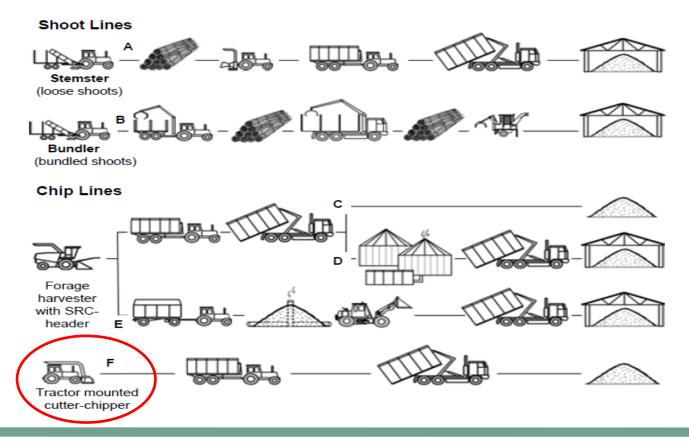






Technologien der Ernte

(Pecenka et al., 2012)





















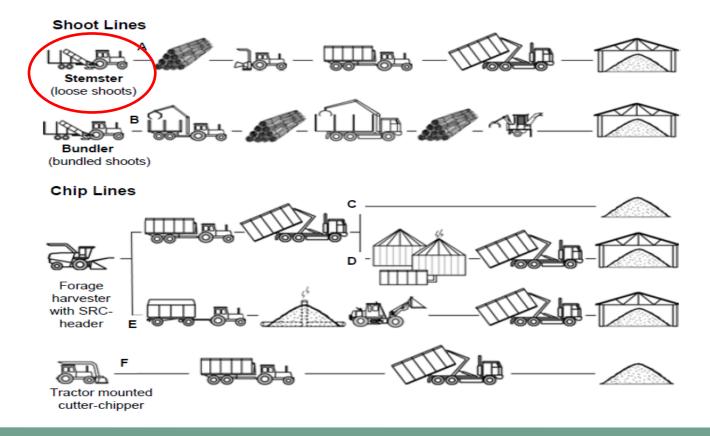






Technologien der Ernte

(Pecenka et al., 2012)

























Dienstleistungen – Vermarktung

Beratung

Flächenvorbereitung

Pflanzgutlieferung

Etablierung

Flächenpflege

Monitoring

Ernte





Landwirt - 1

Beratung

Pflanzgutlieferung





Landwirt - 2

Beratung

Etablierung





Landwirt - 3

Beratung

Etablierung

Flächenpflege





Landwirt - 4

Beratung

Etablierung

Flächenpflege

Monitoring





Landwirt - 5

Beratung

Etablierung

Flächenpflege

Monitoring

Ernte



Landwirt - 5

Beratung

Dienstleistung aus einer Hand garantiert:

Höchstmaß an Fachkompetenz und

Erfahrung sowie

schnelle Problemrealisierung und – beseitigung durch <u>EINEN</u>

Ansprechpartner

Etablierung

Flächenpflege

Monitoring

Ernte





Dienstleistungen - Vermarktung

Beratung

Flächenvorbereitung

Pflanzgutlieferung

Etablierung

Flächenpflege

Monitoring

Vermarktung

Bei Inanspruchnahme ALLER Dienstleistungen.....

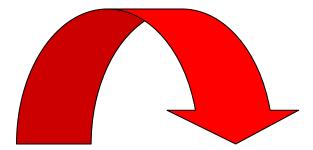




Dienstleistungen – Vermarktung

Bei Inanspruchnahme ALLER Dienstleistungen......

.....incl. Vermarktung des Erntegutes.....



.....sollte Verpachtung der Flächen an potentiellen Plantagenbewirtschafter erwogen werden!





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt: Dr. Dirk Landgraf

P & P Dienstleistungs-GmbH Telefon: 02620 9449-58 Telefax: 02620 9448-21

e-Mail: d.landgraf@energieholzanlagen.de

Internet: www.energieholzanlagen.de

