

Thüringer Ökoherz e.V.

Dachverband und Förderverein des ökologischen Landbaus,
der Landschaftspflege, des Naturschutzes und der naturgemäßen Lebensführung in
Thüringen



Inno-Hasel Thüringen

- Projektbeschreibung
- Ziele
- Standorte, Beteiligte
- Aktueller Projektstand / Exkursion 2019 & 2020
- Mögliches Folgeprojekt

- Thüringer Ökoherz e.V.
- Kontakt: Colin Elsbernd
c.elsbernd@oekoherz.de
03643 / 88191 - 40

Inno-Hasel Thüringen

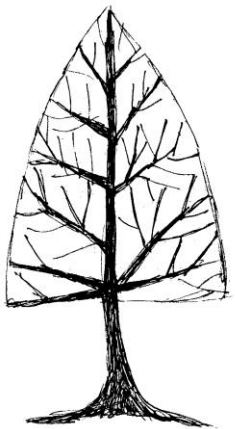
- **Projektbeschreibung**

- Haselnussanbau in Thüringen auf 4 Standorten
- Aufzucht der Bäume in Thüringen
- Innovativer Ansatz: Baumform Spindel
- Je 2 Standorte ökologisch zertifiziert, 2 Standorte konventionell
- 5 ha, 2.700 Bäume insgesamt
- Laufzeit 01.02.2018 – 31.01.2021
- Folgeprojekt soll beantragt werden

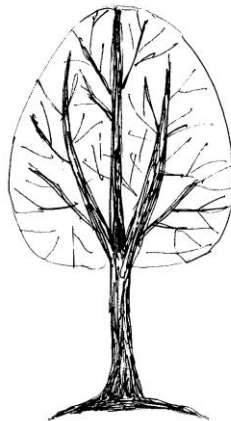
Inno-Hasel Thüringen

- **Projektbeschreibung**

- **Innovativer Ansatz: Baumform Spindel**
 - Frühzeitiger Ertragseintritt
 - Jährlicher, aber wenig intensiver Schnitt
 - Lichter Wuchs bringt guten Ertrag
 - Maschineller Schnitt möglich (Konturenschnittgerät)
 - Ergänzend zum Selektivem Schnitt



Spindel



Dreiastrkron

Grafik: Monika Möhler

Gefördert durch die Thüringer Aufbaubank nach den Förderrichtlinien „Förderung der Zusammenarbeit in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft in Thüringen“ (LFE).

Inno-Hasel Thüringen

- **Projektbeschreibung**

- **Eingesetzte Sorten**
 - Hallersche Riesen
 - Webbs Preis
 - Ennis
 - Gunslebert
 - Emoa 1
 - Rote Zellernuss
 - Corabel
 - Gustav-Zeller
 - Wunder von Bollweiler

Inno-Hasel Thüringen

- **Ziele**

- Neue Kultur und regionale Wertschöpfung in Thüringen
- Sorten
- Veredelung vs. Wurzelecht
- Verschiedene Pflanzabstände, Bestandesdichten
- Wuchsform
- Standorte
- Inhaltsstoffe der Nüsse
- Verfahrenskalkulation

„Test ausgewählter Sorten auf verschiedenen Unterlagen als Spindel an verschiedenen Standorten mit verschiedenen Bestandesdichten.“

Inno-Hasel Thüringen

- **Standorte, Beteiligte**

- 2 ökologische Betriebe
- 2 konventionelle Betriebe
- Baumschule Oberdorla
- Universität Jena
- LVG Erfurt
- Thüringer Ökoherz e.V.

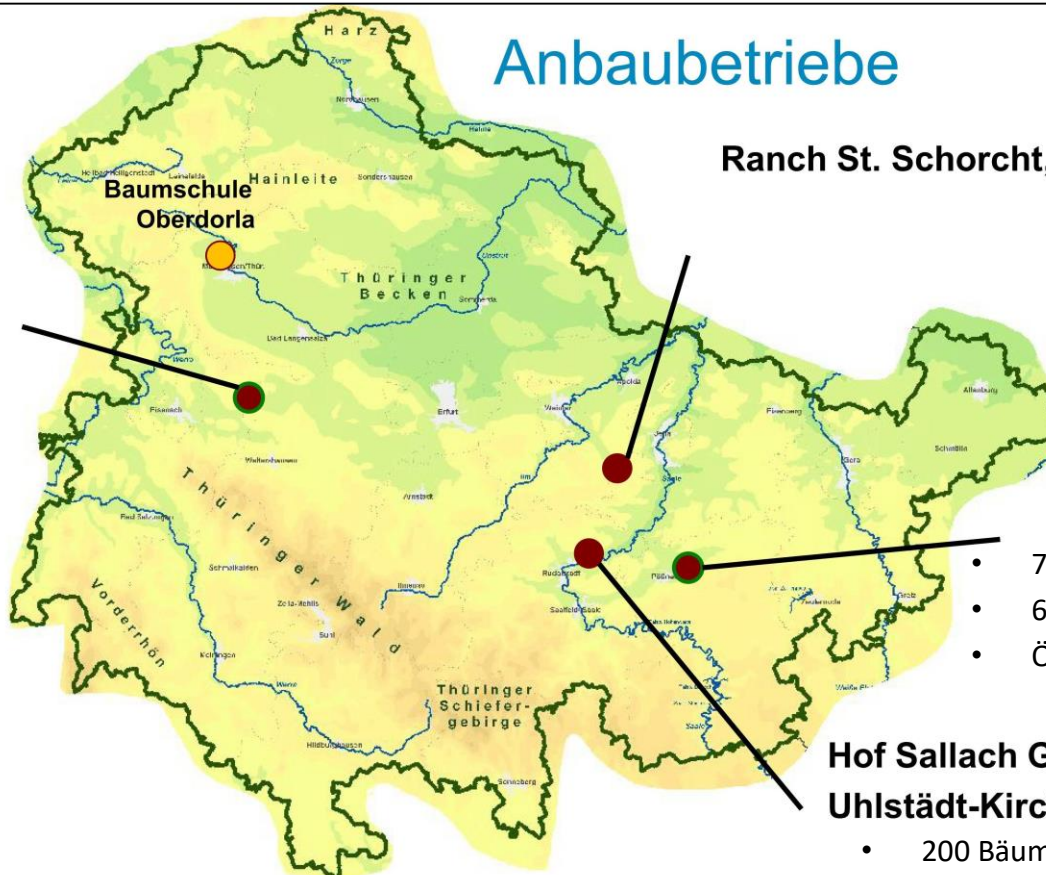
Inno-Hasel Thüringen

8

Anbaubetriebe

Siloah, Neufrankenroda

- 200 Bäume, veredelt
- 8 Sorten*
- Ökologische Landwirtschaft



Ranch St. Schorcht, Mechelroda OT Linda

- 1.500 Bäume (330 We)
- 6 Sorten*

LWB Th. Königsfeld, Neustadt-Orla

- 750 Bäume (300 We)
- 6 Sorten*
- Ökologische Landwirtschaft

Hof Sallach GbR, Uhlstädt-Kirchhasel,

- 200 Bäume, veredelt
- 5 Sorten*

* ohne Unterscheidung We / Ve, inkl. Bestäubersorten

We = Wurzelecht

Ve = Veredelt



Installation Bewässerung, Hof Sallach GbR



Frisch gepflanzte Anlage, LWB Th. Königsfeld

Inno-Hasel Thüringen

- **Aktueller Projektstand / Exkursion 2019 & 2020**

- Alle 4 Standorte bepflanzt
- Bewässerungsanlagen & Zäune
- Bonitur und Datenerhebung begonnen
- Exkursionen und Austausch
- Exkursion 2019 nach Südbayern
- Exkursion 2020 in Planung

Inno-Hasel Thüringen



Inno-Hasel Thüringen

- Folgeprojekt
 - Fortführung der bestehenden Aufgabenstellungen
 - Aufnahme eines fünften neuen Standorts
 - Thema Schädlinge, Fokus Haselnussbohrer
 - Regulation von Schädlingen und Krankheiten

Inno-Hasel Thüringen

- **Zusammenfassung**

- Haselnussanbau in Thüringen
- Erziehung der Gehölze in Baumform „Spindel“
- Vier Standorte
- Verschiedene Versuchsparameter
- Untersuchung der Inhaltsstoffe der Nüsse

Inno-Hasel Thüringen

- **Zusammenfassung**

Vielen Dank!

- Thüringer Ökoherz e.V.
- Kontakt: Colin Elsbernd
c.elsbernd@oekoherz.de
03643 / 88191 - 40