



## Herkunftssicherheit - ZüF

**ZüF:** Im **Zertifizierungsring für überprüfbare Forstliche Herkunft Süddeutschland e.V.** sind private und staatliche Saat- und Pflanzenbetriebe zusammengeschlossen. Der Schwerpunkt der Vereinstätigkeit liegt in der **Herkunftssicherung bei der Bereitstellung von Forstpflanzen.**

Das **ZüF-Verfahren** ist ein kostengünstiges und effektives Kontrollsystem. Es verbessert entscheidend die Herkunftssicherheit bei Forstpflanzen und ergänzt das Forstsaatgutrecht.

Das **ZüF-Zertifikat** wird von einer unabhängigen Zertifizierungsstelle ausgestellt. Diese kontrolliert die Verfahrensabläufe und ordnet fallweise genetische Untersuchungen zum Identitätsnachweis an. Jeder Pflanzenabnehmer kann die Ziehung einer Pflanzenprobe kostenlos verlangen. Durch den Vergleich der Erbanlagen von zurückgelegten Saatgutproben und Pflanzgut ist die Herkunft auf wissenschaftlicher Grundlage nachweisbar. Die Einlagerung der Rückstellproben erfolgt an einer neutralen Stelle.

Die Teilnahme am **ZüF-Verfahren** steht allen nach FoVG angemeldeten Saat- und Pflanzenbetriebe offen. Grundlage für eine Mitgliedschaft und Verfahrensteilnahme ist die Satzung des Vereins.

**ZüF = Produktzertifizierung**

Pflanzen- und Saatgutpartien werden zertifiziert



## Herkunftssicherung mittels Rückstellproben

Saatgut-Referenzprobe R1 (Mischung) / R2 (Einzelbaum)

bei der Saatguternte



Saatgut-Referenzprobe R3 / R4

in der Baumschule und bei Mischung

Pflanzenprobe P

bei der Pflanzenübergabe



Identitätsprüfung  
genetischer Vergleich  
Saatgut - Pflanze

Einlagerung der Referenzproben im **Probenarchiv** & lückenlose, zeitnahe Dokumentation in der **ZüF-online-Datenbank**

**ZüF** Zertifizierungsdatenbank für forstliches Saat- und Pflanzgut

**Login**

Geben Sie Ihre Benutzerkennung und Ihr Passwort ein, um sich am System anzumelden.

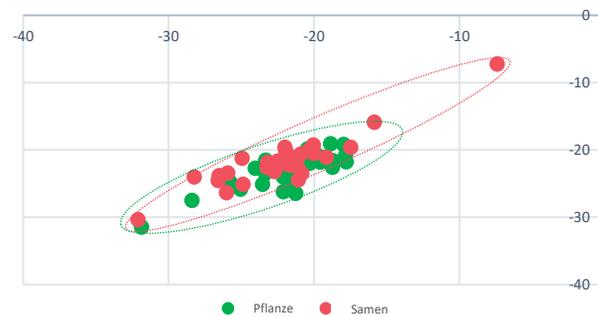
Benutzerkennung:

Passwort:

Falls Sie noch keine Zugangsdaten besitzen, können Sie über die Erstanmeldung Zugangsdaten beantragen.

[Anmelden](#) [Passwort vergessen](#) [zur Erstanmeldung](#)

Vergleich genetischer Strukturen von Samen und Pflanzen



**Laboruntersuchung:**  
forstgenetische DNA-Analyse  
von ZüF-Vermehrungsgut





## Eckpunkte des ZüF-Verfahrens

- **Sicherstellung von Referenzproben ab der Saatguternte:** Saatgut- und Pflanzenproben
- **Internetdatenbank:** alle Vorgänge werden zeitnah online dokumentiert (z.B. Saatguternteanmeldung, Besitzwechsel)
- **Genetische Vergleichsuntersuchungen:** Saatgut ↔ Pflanzen, stichprobenhaft
- Kontrolle durch unabhängigen Zertifizierer
- Genau festgelegte Verfahrensregeln und Sanktionen bei Verstößen



### Vorteile von ZüF-Pflanzen

für Waldbesitzer & Anzuchtbetriebe

- Herkunft wird nachweisbar ⇒ dies schafft Kundenvertrauen
- Mehr Herkunftssicherheit führt zu Qualitätssteigerung
- Stabilere Wälder durch angepasste Herkünfte
- Staatliche Förderung bei Verwendung ZüF-zertifizierter Pflanzen (z.B. in Bayern und Baden-Württemberg)



## ZüF ... schon gewusst?

### Wie wird die Kontrolle ermöglicht?

Durch Bereitstellung von Rückstellproben bei der Saatguternte, während der Anzucht und bei der Pflanzenauslieferung.

### Wer zieht die Rückstellproben?

*bei der Ernte:* Die Erntefirma in Anwesenheit des Revierleiters.

*bei der Pflanzenlieferung:* Die Lieferfirma in Anwesenheit des Abnehmers.

### Wie wird der Produktionsprozess überwacht?

Die Herkunftsidentität von ZüF-Pflanzen ist in jedem Produktionsstadium überprüfbar. Die Kontrolle erfolgt über den genetischen Vergleich der Rückstellproben und über die Datenbank-Dokumentation.

### Wer beantragt das Zertifikat?

Der Produzent, indem er sich an die zuständige Zertifizierungsstelle wendet.

### Voraussetzung für die Zertifizierung?

Korrekte Einhaltung der Verfahrensregeln und die lückenlose Dokumentation aller erforderlichen Daten in der ZüF-Datenbank.

### Ist eine nachträgliche Zertifizierung möglich?

Nein.



**Überprüfbare  
Forstliche Herkünfte**

... eine zusätzliche Dimension  
der Herkunftssicherheit

[www.ZueF-Forstpflanzen.de](http://www.ZueF-Forstpflanzen.de)



**Zertifizierungsring für überprüfbare Forstliche  
Herkunft Süddeutschland e.V. (ZüF)**

ZüF-Geschäftsstelle:

Gerhard Wezel, Aspachstraße 8a, 89290 Buch

Telefon 07343 / 92 93 51

Telefax 07343 / 92 93 52

E-Mail: [Zuef-Forstpflanzen@t-online.de](mailto:Zuef-Forstpflanzen@t-online.de)