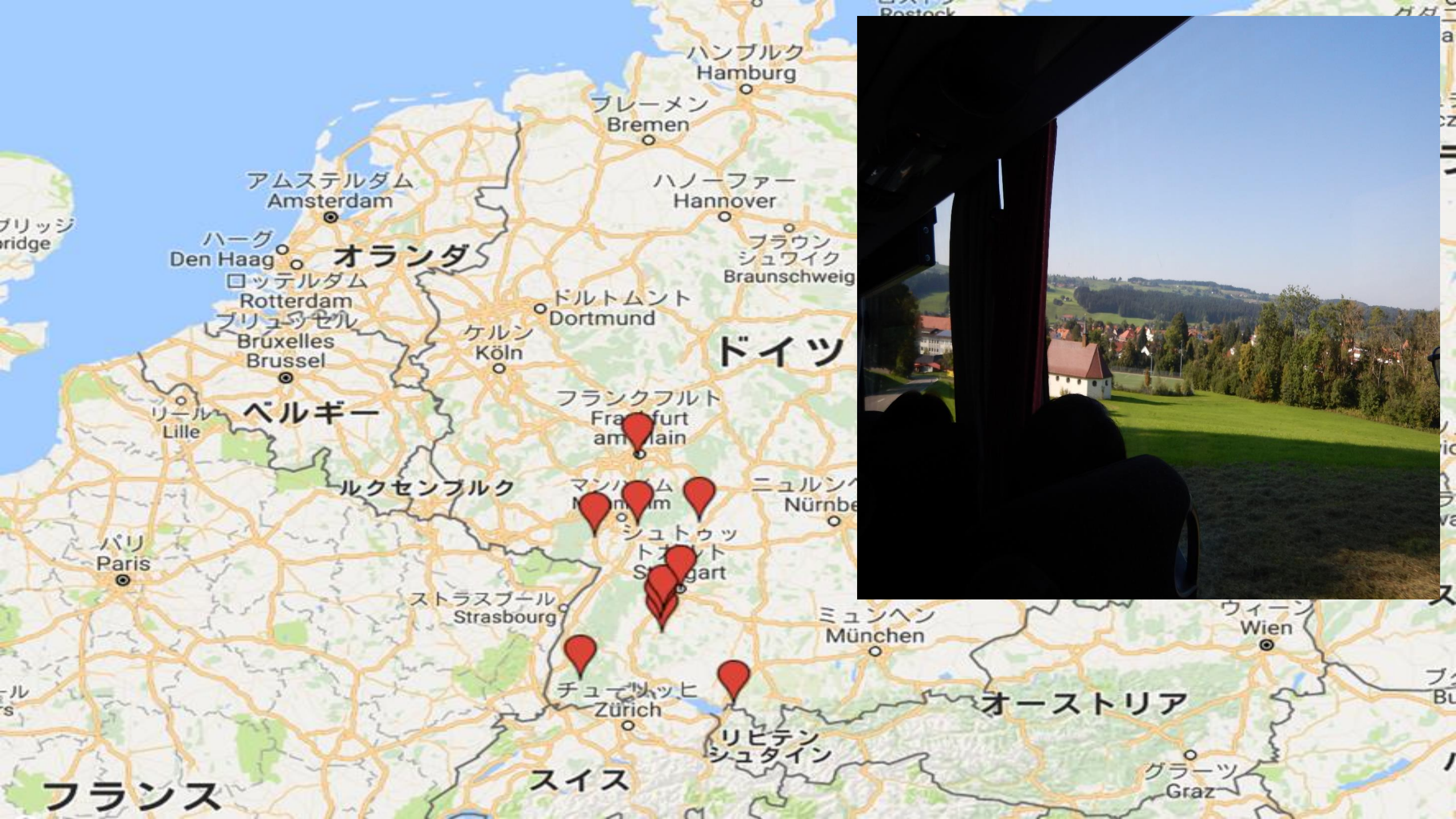


ドイツ研修





ハンブルク
Hamburg

ブレーメン
Bremen

ハノーファー
Hannover

ブラウン
シュヴァイク
Braunschweig

アムステルダム
Amsterdam

ハーグ
Den Haag

オランダ

ロッテルダム
Rotterdam

ブリュッセル
Bruxelles
Brussel

ドルトムント
Dortmund

ケルン
Köln

ドイツ

ベルギー

リール
Lille

フランクフルト
Frankfurt
am Main

ルクセンブルク

マンハイム
Mannheim

ニュルンベルク
Nürnberg

パリ
Paris

シュトゥット
ガルト
Stuttgart

ストラスブール
Strasbourg

ミュンヘン
München

ウィーン
Wien

フランス

スイス

チューリッヒ
Zürich

リンツ
シュタイン

オーストリア

グラーツ
Graz

研修内容

- “*Forest and Society*”
(森林と社会)
- 9/11～9/18の8日間



研修内容

- 1日目：森林浴
- 2日目：ロッテンブルグ林業大学見学、
樹木葬、ハンターマネージメント
- 3日目：伝統的林業、大径木の製材
- 4日目：森林環境教育
- 5日目：高性能林業機械
- 6日目：集約化、都市林
- 7日目：クリ林、アカマツ林
- 8日目：ハイデルベルグ城



内容

- 1班 フォレスターの代表的な取り組み
- 2班 ドイツ林業－管理・生産・加工－
- 3班 森林の新しい利用
- 4班 ドイツでの生活・心構え

1班

フォレスターの 代表的な取り組み



フォレスターとは...

ドイツのフナマスター

本村心合士

A photograph showing two men standing in a forest. One man is wearing a dark jacket and the other is wearing a light blue patterned shirt. They appear to be engaged in a conversation.

州の公務員

地域の森林の一体的な管理や
計画、施業を長期的に行う

A photograph showing several people in a forest. The focus is on a man in a dark suit and glasses in the foreground, with other people visible in the background.

州ごとに異なる仕事



ヘッセン州

ラインラント・
プファルツ州

バーテンベルク州

バイエルン州

バーテンベルク州



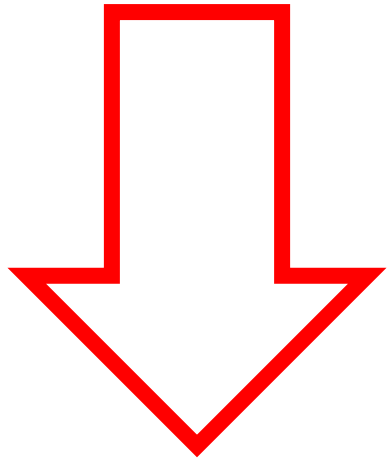


鹿と接触させない

この狩

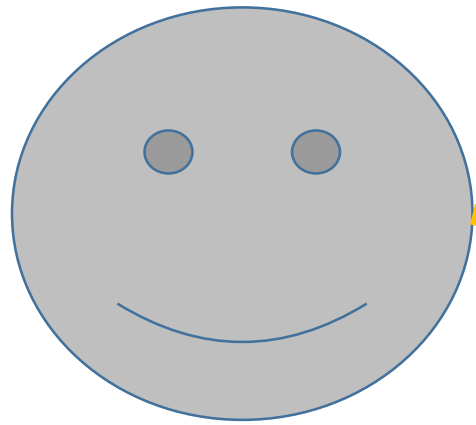
・現在もハンティングゲームを楽しむ人がいる

100haあたり8頭以下を
目安に個体数調整



森林にダメージを
与えない管理

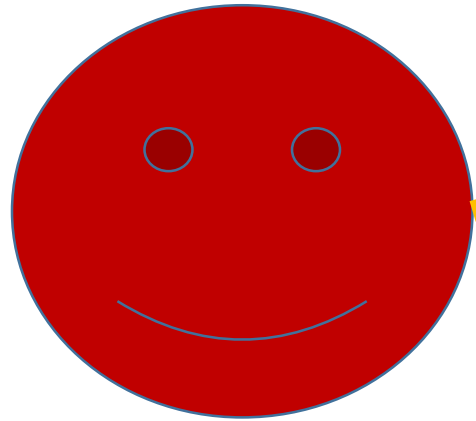




売りたい

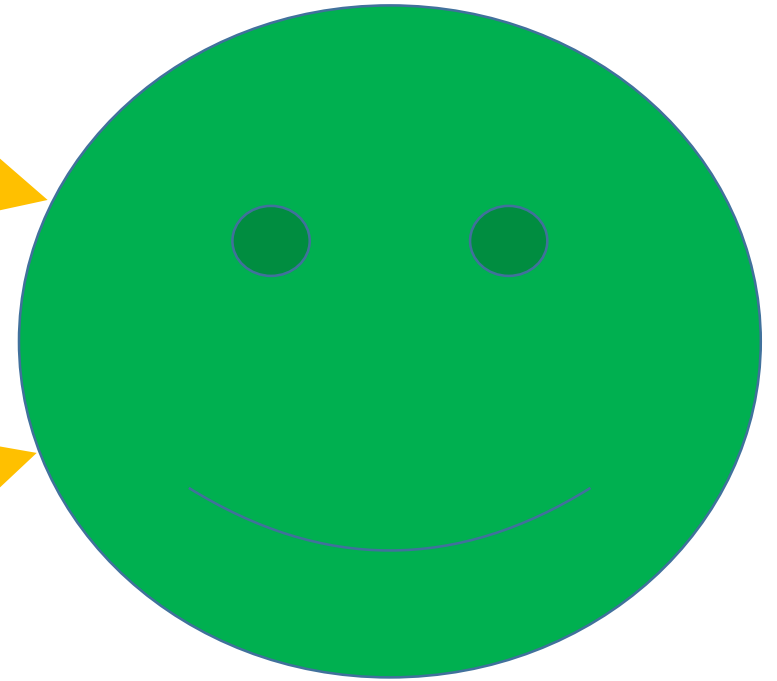
売り手

販売

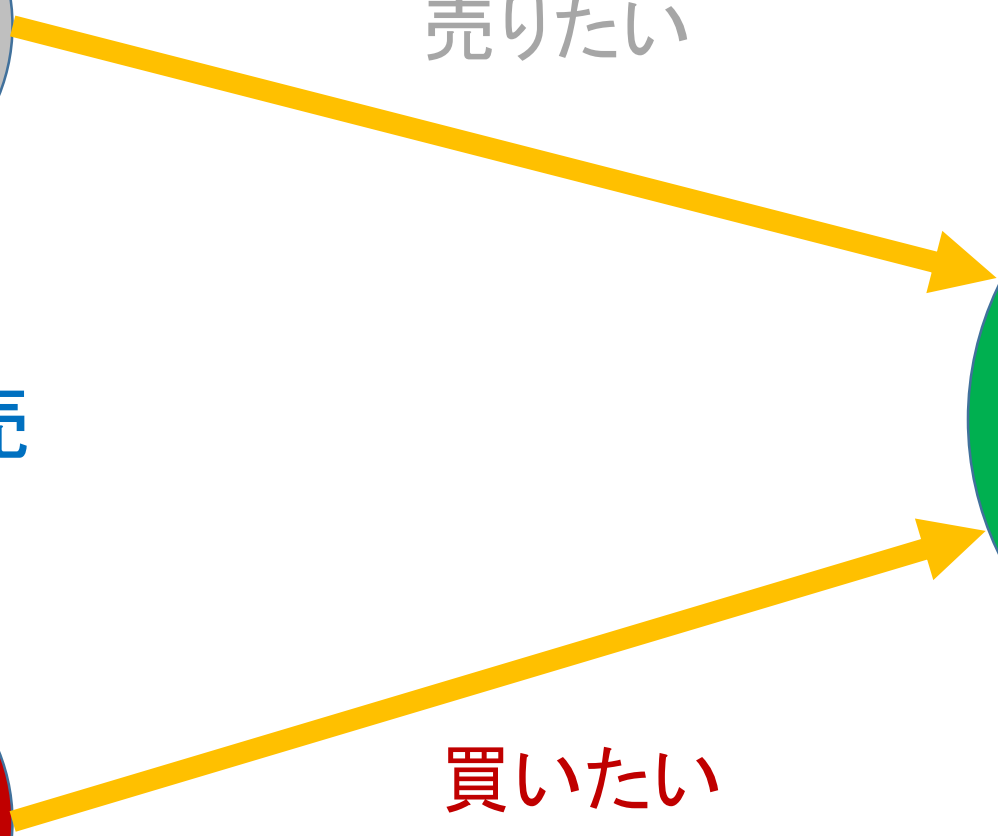


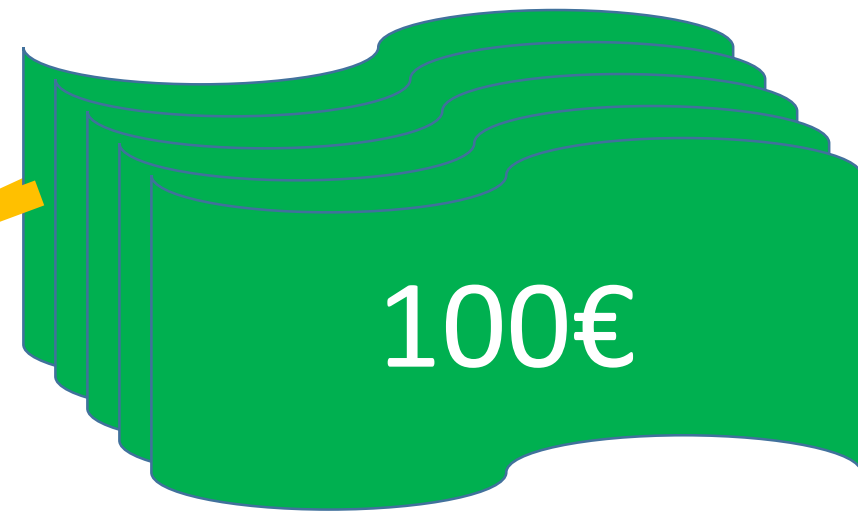
買い手

フォレスター(仲介)

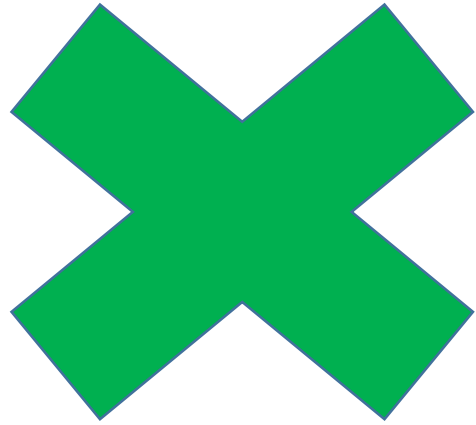
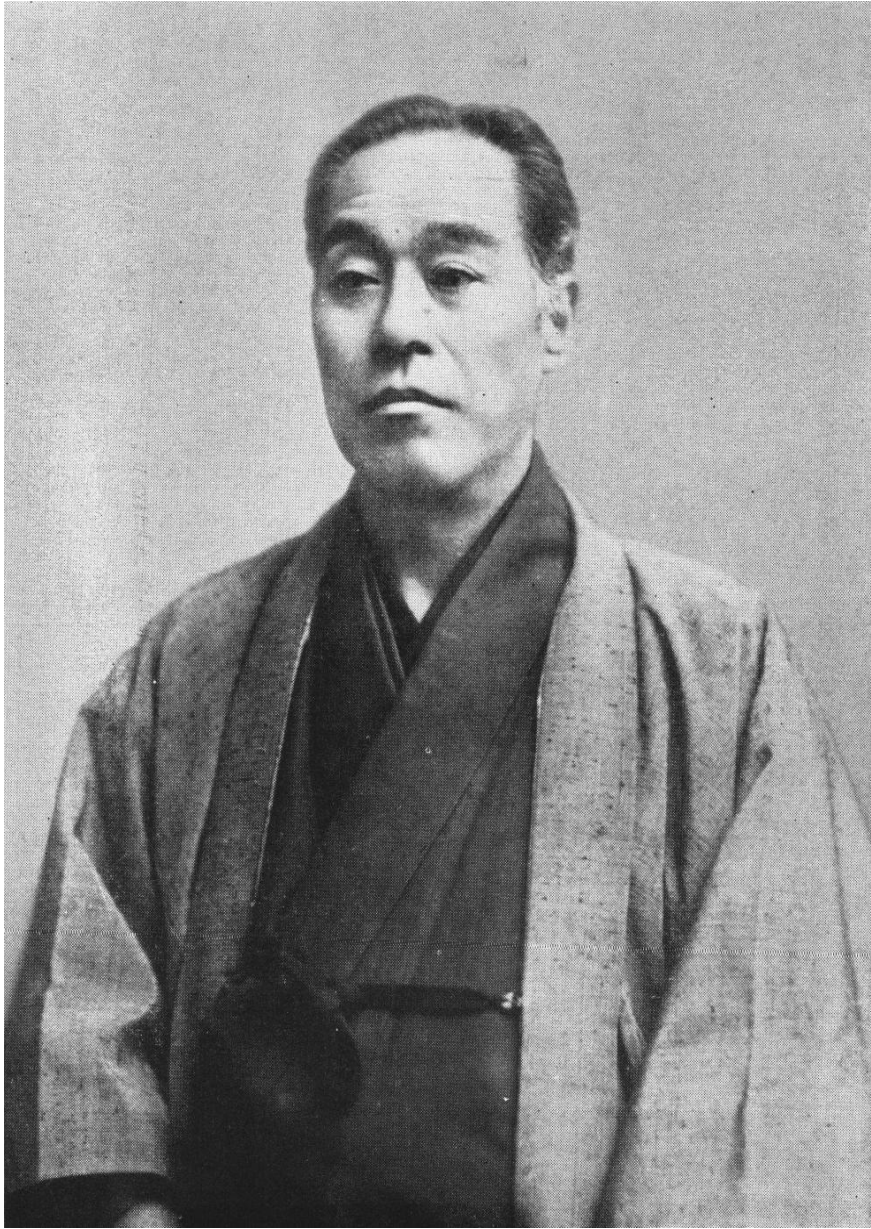


買いたい





✨**とても高価**✨





売り手と買い手
の仲介

大事!!!

鹿を養う



バイエルン州

バイエルン州の森林

- 複数の樹種が混じっている
- “伝統的な林業”が行われている

小規模林家が集まり
大径木の択伐を行う



大量生産・大量消費の時代
大面積で単一樹種の植栽、育林
→同質材の大量生産

これまでどおりの
林業を続ける

結果として、現在求められている
林業に近い姿に。



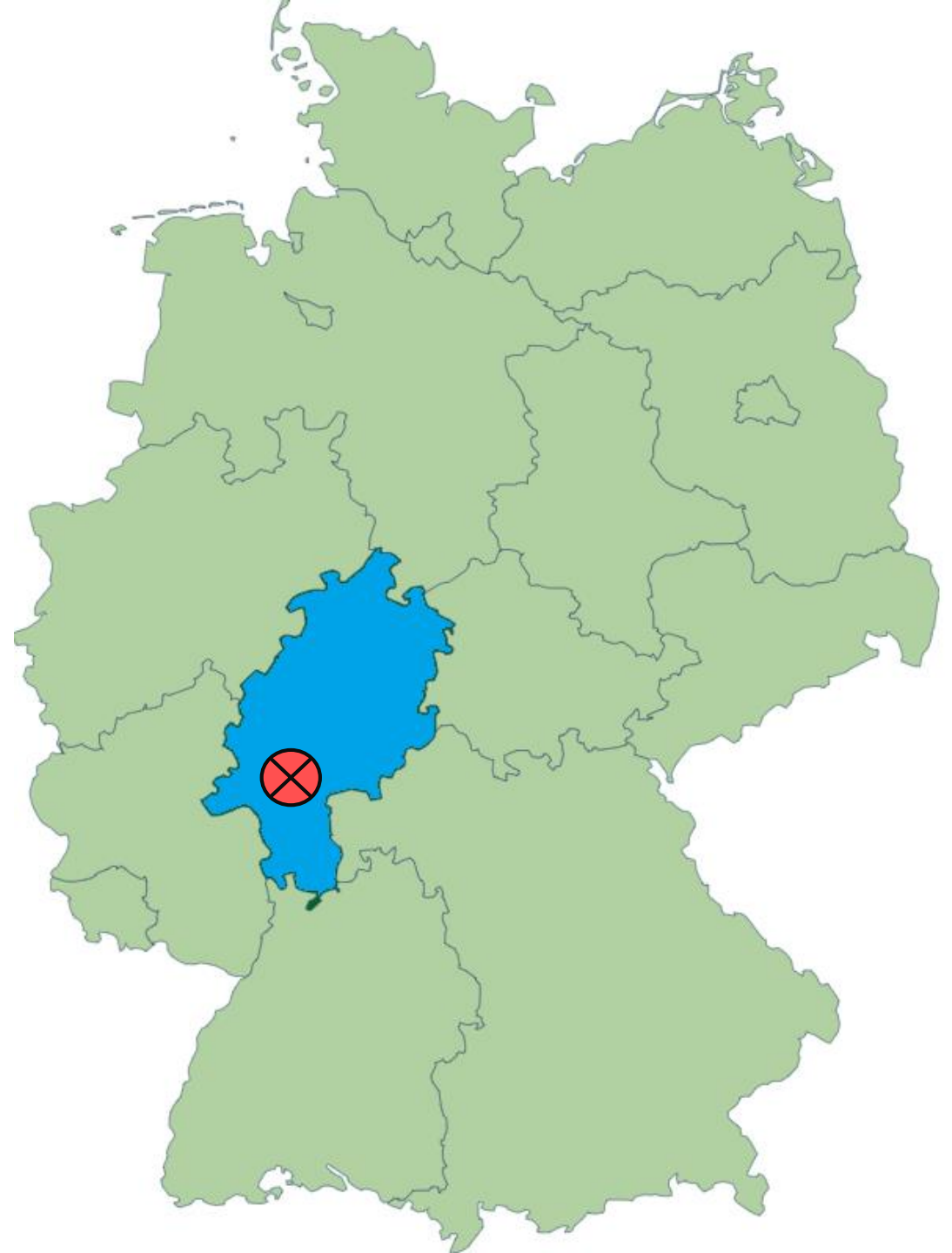


フォレスターの仕事

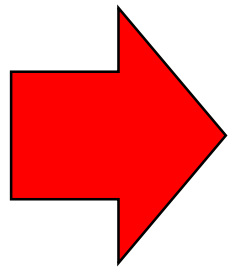
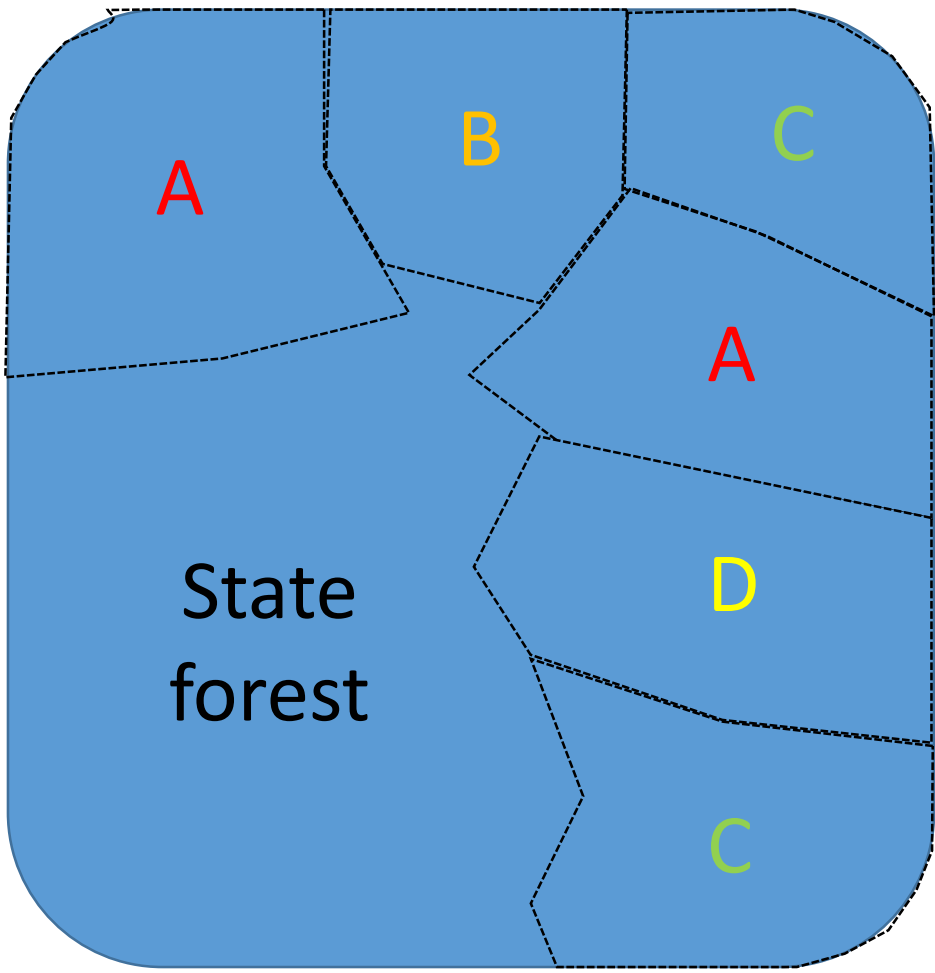
森林の日々の手入れ、
択伐施業 etc.

所有者の
モチベーションの維持

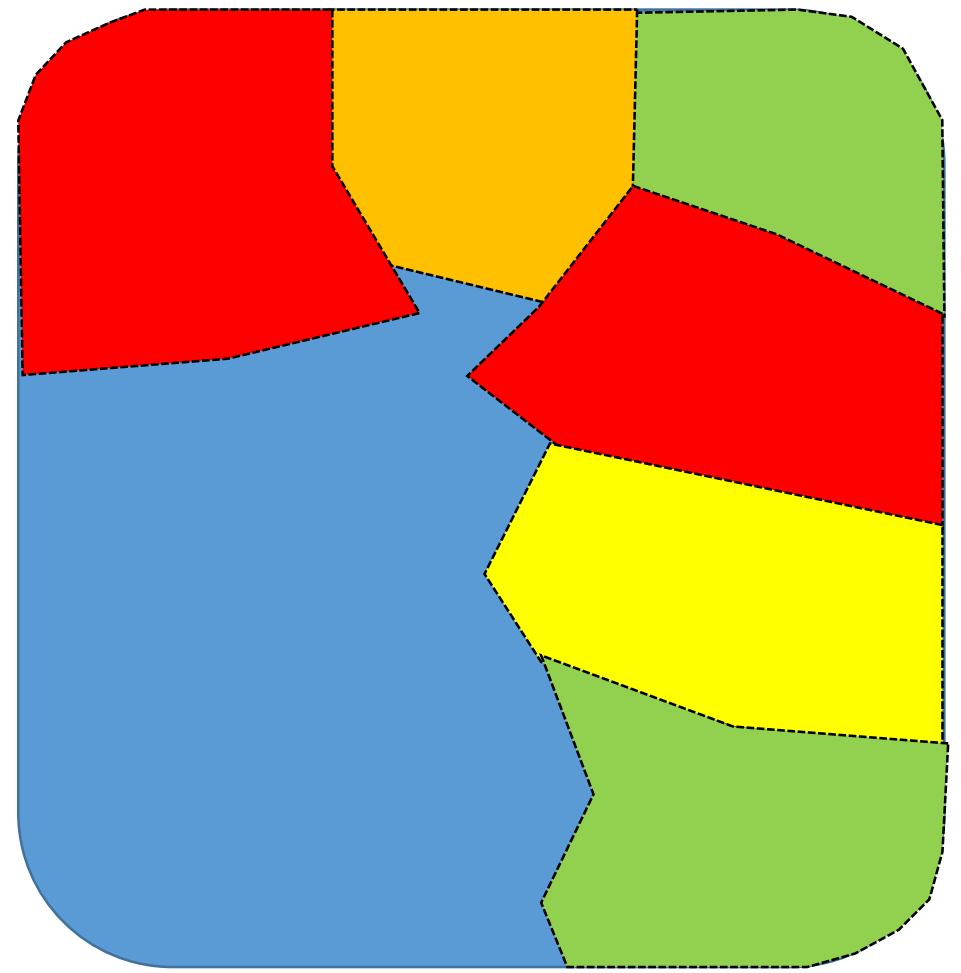
ヘッセン州



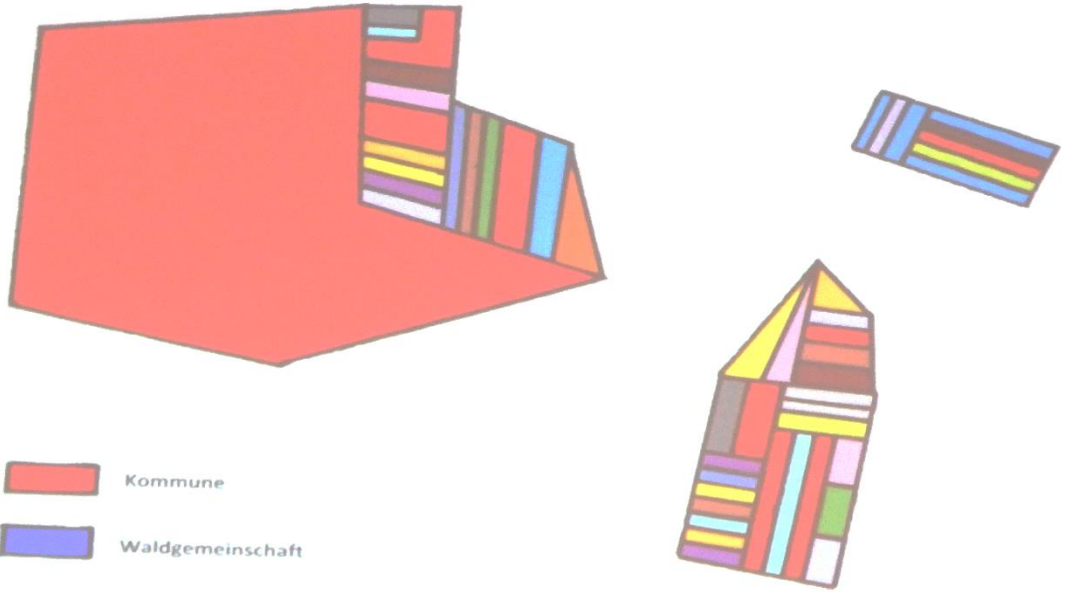
1990年頃まで



現在

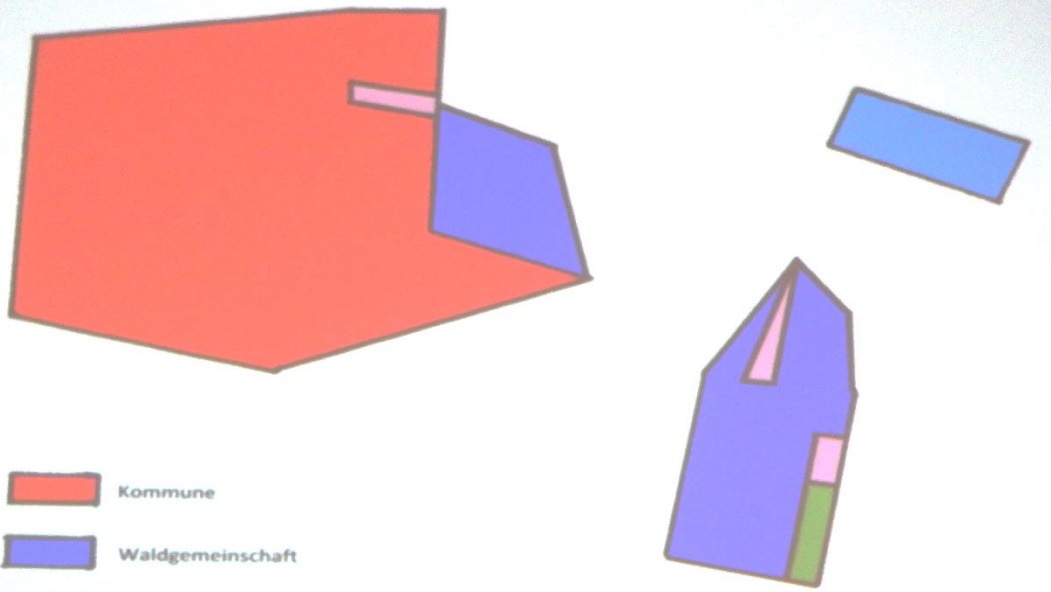


1. Ausgangssituation



 Kommune
 Waldgemeinschaft

4. Auflösung Flurstücke



 Kommune
 Waldgemeinschaft

レクリエーション利用



- ・道路等の施設の整備
- ・利用者が残す
ゴミの処理





立木の徹底管理



伐採過剰

自然のままの管理



落枝、枯死木の発生

ガイドツアー
林業技術指導



国民に対する奉仕



ラインラント・ プファルツ州



ラインラント・プファルツ州 マツ林

過去

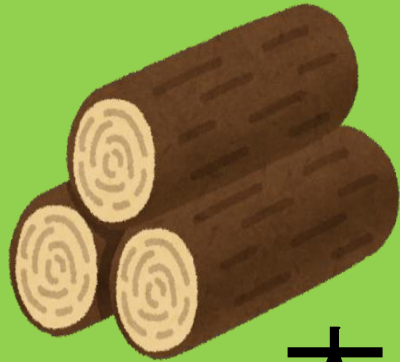
農業のため腐葉土を採土
⇒ 土壌が貧弱

現在

貧栄養と乾燥に耐える
マツの植栽
⇒ 一部で土壌の改良



マツ林の管理方針



木材



経過観察

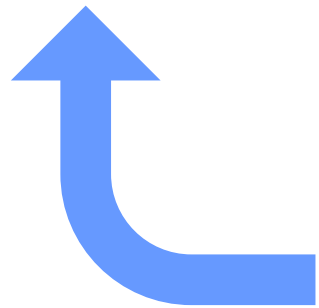


野鳥保護

まとめ

木材生産のためだけではなく
森林を訪れる人を考慮した管理

森林管理に対する**関心・理解**
森林教育や周知活動が活発





ご清聴ありがとうございました