

## ASTAT

### Entwicklung nachhaltiger Waldbewirtschaftungs- und Nutzungskonzepte für durch Aspen geprägte Waldbestände in der Republik Tatarstan 2020 - 2022



Aspenbestand im Forstamt Aksubaevoo Tatarstan (© T. Galiev)

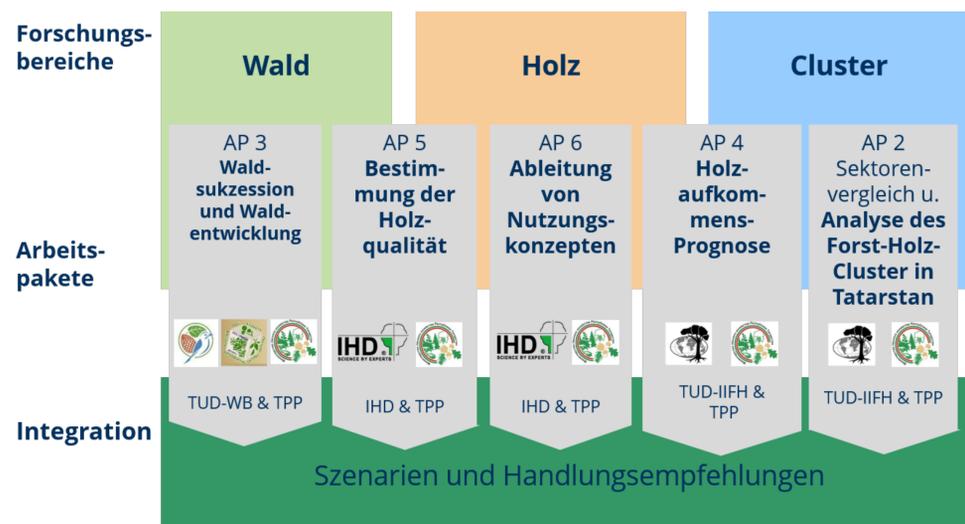
#### PROBLEMSTELLUNG

Im Ergebnis großflächiger Waldnutzungen im Kahlschlagverfahren in Russland insgesamt wie auch in der Republik Tatarstan sind über natürliche Sukzessionen weitgehend ertragschwache, vorrangig mit Aspen und Birken bestockte Waldbestände entstanden. In Tatarstan sind das etwa 236.000 ha mit Aspen bestockte Flächen (etwa 21 % der Gesamtwaldfläche), deren Holz-Vorrat ca. 41,7 Mio. Vfm beträgt. Aktuell wird Aspenholz aufgrund fehlender Verarbeitungstechnologien kaum oder lediglich als Brennholz genutzt.

#### ZIELE

- Ein nachhaltiges Nutzungskonzept für durch Aspen geprägte Waldbestände ist entwickelt, dabei werden diese über gesteuerte Verjüngungsprozesse in stabile, ökologisch hochwertige und forstlich wertvolle Wälder überführt.
- Akteure vor Ort sind befähigt aus dem Aspenholz innovative und exportfähige Produkte mit hoher Wertschöpfung herzustellen.

#### PROJEKTSTRUKTUR



TPP = Projektpartner aus der Republik Tatarstan AP = Arbeitspaket (© Eckhard Auch)

#### UNTERSUCHUNGSGEBIET



Die Republik Tatarstan liegt im europäischen Teil der Russischen Föderation im Zentrum der ost-europäischen Tiefebene, am Zusammenfluss der zwei großen Flüsse Wolga und Kama.

Die Gesamtfläche der Republik Tatarstan beträgt 67.847 km<sup>2</sup> und die Einwohnerzahl etwa 3,9 Millionen.



#### PROJEKTPARTNER

##### Russland



Ministerium für Forstwirtschaft der Republik Tatarstan



Osteuropäische Forstliche Versuchsstation des Allrussischen Wissenschaftlichen Institutes für Waldbau und Mechanisierung der Forstwirtschaft ,VNIILM'

##### Deutschland



Institut für internationale Forst- und Holzwirtschaft



Institut für Waldbau und Waldschutz



Institut für Holztechnologie Dresden



Russisch-deutsches Projektteam in Tatarstan im März 2020 (© Pressedienst Ministerium für Forstwirtschaft der Republik Tatarstan)



#### Further Information

Web: <https://tu-dresden.de/forst/astat>  
 Blog: <https://tropicalforestry.wordpress.com/tag/astat>

#### Contact Persons

Prof. Dr. Lukas Gießen (Project head at TUD)  
 E-Mail: [lukas.giessen@tu-dresden.de](mailto:lukas.giessen@tu-dresden.de)  
 Phone: +49-(0)351 463 - 31824

Dr. Anna Moosmann (Project coordination & communication)  
 E-Mail: [anna.moosmann1@tu-dresden.de](mailto:anna.moosmann1@tu-dresden.de)  
 Phone: +49-(0)351 463 31213