



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft


Forschung für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung (FinW)

ASTAT

Entwicklung nachhaltiger Waldbewirtschaftungs- u. Nutzungskonzepte für durch Aspen geprägte Waldbestände in der Republik Tatarstan

ASTAT: Entwicklung nachhaltiger Waldbewirtschaftungs- und Nutzungskonzepte für durch Aspen geprägte Waldbestände in der Republik Tatarstan

Land/Länder	Russland (Republik Tatarstan)
Fördernde Organisation	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft – BMEL
Projekträger	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung – BLE
Koordinator	Technische Universität Dresden, Institut für Internationale Forst- und Holzwirtschaft
Partner	Deutschland: Technische Universität Dresden, Professur für Waldbau Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH (IHD) Russland: Ministerium für Forstwirtschaft der Republik Tatarstan; Osteuropäische Forstliche Versuchsstation des Allrussischen Wissenschaftlichen Instituts für Waldbau und Mechanisierung der Forstwirtschaft (VNIILM)
Projektbudget	838.634,20 Euro

Projektlaufzeit	1. Januar 2020 - 31. Dezember 2022	
Schlagwörter	Waldsukzession ; Waldentwicklung ; Holzaufkommens-Prognose ; <i>Populus tremula</i> ; Holzqualität ; Wertschöpfung ; Nutzungskonzepte ; Sektorenvergleich ; Forst-Holz-Cluster ; wirtschaftliche Rahmenbedingungen ; Republik Tatarstan	
Hintergrundinformation	<p>Im Ergebnis großflächiger Waldnutzungen im Kahlschlagverfahren sind in der Republik Tatarstan über natürliche Sukzessionen vorrangig mit Aspen und Birken bestockte Waldbestände entstanden. Aktuell wird Aspenholz aufgrund fehlender Verarbeitungstechnologien nicht oder lediglich als Brennholz genutzt.</p>	
	<p>Foto: Aspenreiche Wald-Sukzession nach Kahlschlag im Projektgebiet (© ASTAT Projekt)</p>	
Projektziel	<p>Das Vorhaben verfolgt zwei übergeordnete Ziele: (1) Die Entwicklung eines nachhaltigen Nutzungskonzeptes für diese durch Aspen geprägte Waldbestände, um sie über gesteuerte Verjüngungsprozesse in stabile, ökologisch hochwertige und forstlich wertvolle Wälder zu überführen; sowie (2) die Akteure vor Ort zu befähigen und zu unterstützen, aus dem Aspenholz innovative und exportfähige Produkte mit hoher Wertschöpfung herzustellen.</p>	
Internet	<p>https://tu-dresden.de/forst/astat</p>	
Kurzbeschreibung	<p>Im Projekt werden in interdisziplinärer Weise sozioökonomische und ökologische Methoden eingesetzt, um sowohl die Produktion der Waldbestände konzeptionell zu erfassen, als auch um Optionen für ihre waldbauliche Behandlung und die Herstellung von relevanten Produkten aus dem geernteten Holz in der Republik Tatarstan zu identifizieren. Dazu werden in internationalen Arbeitsgruppen auf Kahlschlagsflächen die natürlichen Waldsukzessionen erfasst und waldbauliche Entwicklungs- und Behandlungskonzepte erarbeitet. Stammqualitäten der häufig vorhandenen Aspen (<i>Populus tremula</i>) werden untersucht sowie innovative Produkte aus Aspenholz mit den entsprechenden Verarbeitungslinien identifiziert. Rahmenbedingungen für die Verarbeitung von Aspenrundholz und dem Export von Aspenholzprodukten werden für Russland und die EU synoptisch dargestellt. Für das Forst-Holz-Cluster Tatarstan werden die mittel- und langfristig anfallenden Holzmengen prognostiziert und mit Akteuren eine Strategie zur nachhaltigen Waldentwicklung und Wertschöpfung diskutiert.</p>	