

Forstdirektor Ludwig Saule vom Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Uffenheim übergab am 16.03.2017 anlässlich der diesjährigen Losholzausgabe den Waldräten der Welbhäuser Waldkörperschaft den Fortswirtschaftsplan für den Wald des Betriebsverbandes Welbhausen.

Der Plan, Laufzeit 20 Jahre, beschreibt die Entwicklung, den Zustand und die Bewirtschaftung des ca. 220 ha großen Waldgebietes.

Wichtigstes Ergebnis der Datenerhebung und Auswertung ist die Festschreibung des sogenannten Hiebsatzes, der die anzustrebende Holzeinschlagmenge und Pflegefläche vorgibt.

Er gewährleistet, dass nicht mehr eingeschlagen wird als jährlich nachwächst und somit der oberste Grundsatz der Forstwirtschaft, die Nachhaltigkeit, eingehalten wird.

Zusammen mit dem Plan überreichte Ludwig Saule auch einen Klimawürfel, der anschaulich den laufenden Holzzuwachs und damit die Menge an gebundenem Kohlendioxid und gleichzeitig den im Wald produzierten Sauerstoff beschreibt.

Text: Ludwig Saule, Forstdirektor



Forstdirektor Ludwig Saule und Waldrat Erich Schirmer bei der Übergabe des Klimawürfels

Höchgerechnete Daten:

Kohlendioxid – Minderung:

1,5 kg Kohlendioxid in der Minute

15.768.000 kg in 20 Jahren

Sauerstoff – Produktion:

450 Liter Sauerstoff in der Minute

4.730.400.000 Liter Sauerstoff in 20 Jahren

Zuwachs Festmeter Holz:

0,00152207 Festmeter in der Minute

16.000 Festmeter in 20 Jahren

Zuwachs Holzvolumen:

1,5 Liter Holzvolumen in der Minute

15.768.000 Liter Holzvolumen in 20 Jahren