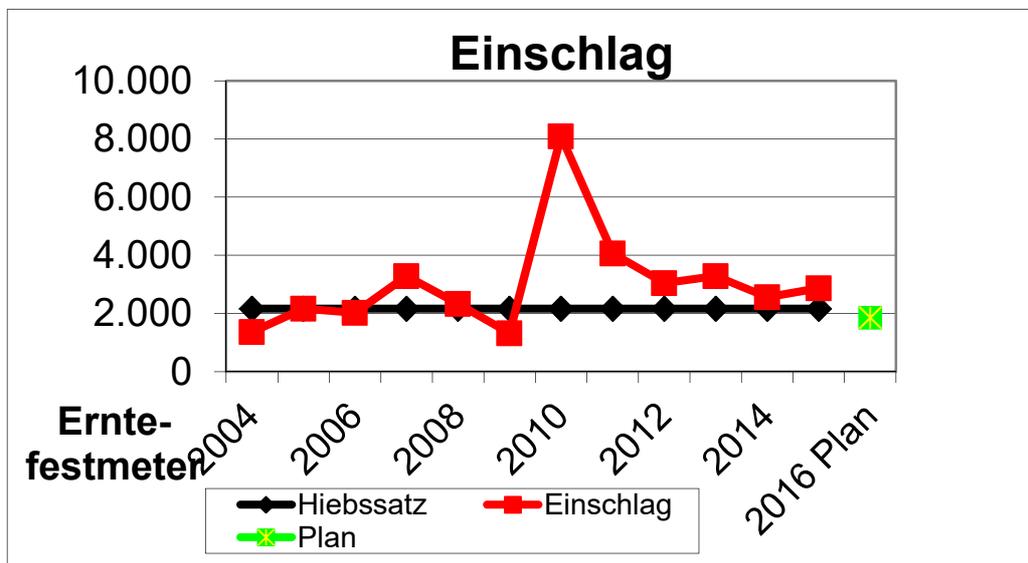


# Tischvorlage zur Forsteinrichtung des Stadtwaldes Wirges für den Sitzung am 13.06.2016

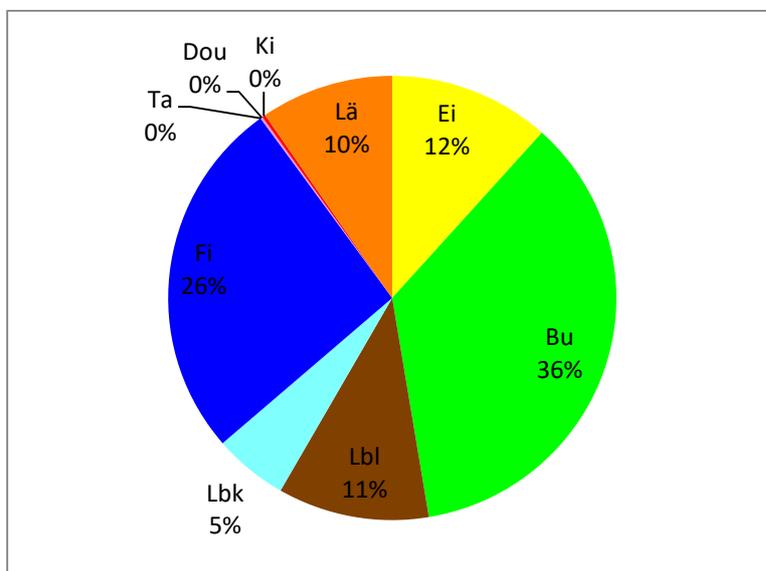
## Flächengliederung:

■ Wirtschaftswald	274,0 ha
■ Nichtholzboden (Grillhütte, Wildäcker, etc.)	9,3 ha
■ Wegeflächen	6,3 ha
■ Nebenflächen	3,6 ha
 ■ <b>Gesamtbetriebsfläche</b>	 <b>293,2 ha</b>

## Rückblick:



## Baumartenverteilung:

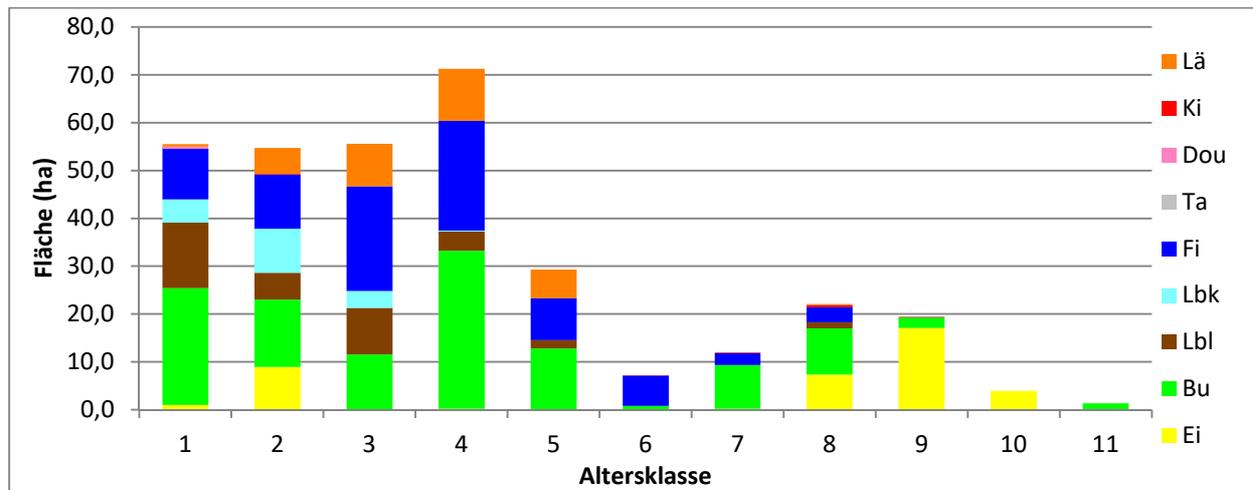


Kurzlebige Laubbäume sind u.a. Birke, Kirsche, Weide und Pappel.

Zu den langlebigen Laubbäumen zählen Hainbuche, Bergahorn, Esche und Roteiche

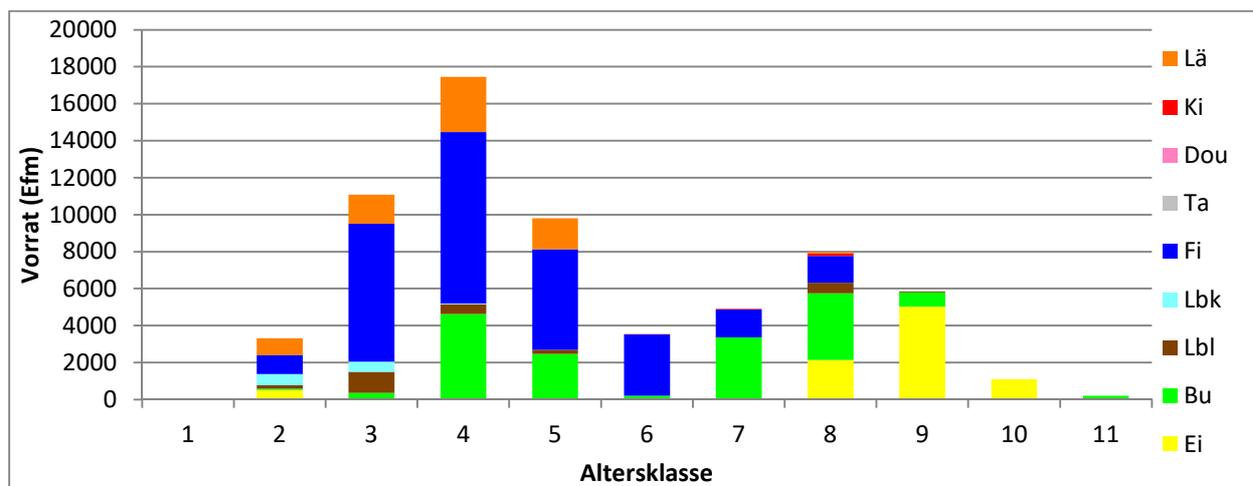
Seit der letzten Forsteinrichtung in 2003 hat sich die Fichtenfläche um ca. 18 ha verringert.

## Altersklassenverteilung:



Eine Altersklasse entspricht 20 Jahren

## Vorräte nach Altersklassen:



## Waldwirkungen:

Erholungswald	138,0	ha
Lärmschutzwald	97,2	ha
Lokaler Klimaschutzwald	99,6	ha
Straßenschutzwald	4,3	ha
Wasserschutzgebiet	175,7	ha
Kartierte Biotope	32,8	ha
Naturpark	83,9	ha

Lokaler Klimaschutzwald schützt besiedelte Bereiche, Kur-, Heil-, und Freizeiteinrichtungen sowie Erholungsbereiche und landwirtschaftliche Sonderkulturen vor Kaltluftschäden, nachteiligen Windeinwirkungen und schafft Ausgleich von Temperatur- und Feuchtigkeitsextremen.

## Vorrat, Zuwachs und Hiebssatz:

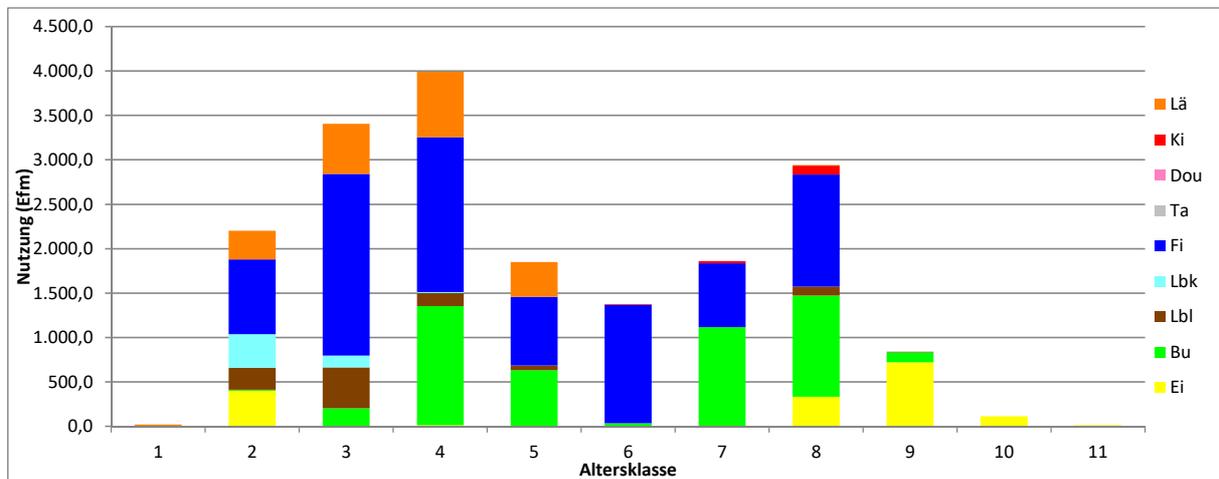
<b>Vorrat</b>	<b>65.346 Efm</b>	<b>238,5 Efm/ha</b>
<b>Zuwachs</b>	<b>2.070 Efm/Jahr</b>	<b>7,6 Efm/Jahr/ha</b>
<b>Nutzung</b>	<b>1861 Efm/Jahr</b>	<b>6,8 Efm/Jahr/ha</b>

### Jährlicher geplanter Hiebssatz

	<b>Eiche</b>	<b>Buche</b>	<b>Fichte</b>	<b>Douglasie</b>	<b>Kiefer</b>	<b>Gesamt</b>	
	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha

<b>BHD-Stufe alle</b>	<b>159</b>	<b>613</b>	<b>871</b>	<b>0</b>	<b>219</b>	<b>1.861</b>	<b>6,8</b>
schwach	40	210	130	0	76	457	1,7
mittel	1	154	314	0	82	551	2,0
stark	76	94	96	0	51	317	1,2
zielstark	42	154	331	0	10	537	2,0

## Nutzungen je Altersklasse:



## Weitere Maßnahmen:

Kulturbegründung durch Pflanzung	9,4 ha
Kulturbegründung durch Naturverjüngung	15,0 ha
Vorausverjüngung	9,8 ha
Kulturpflege	44,1 ha
Bestandespflege (Qualifizierung)	61,1 ha
Verbißschutz	34,2 ha
Schälschutz	7,1 ha

## Umweltvorsorgeplanung:

Summe UVPI_Fläche		
UVPI_Wirkungsziel	UVPI_Maßnahme	Ergebnis
<b>Habitatstrukturen</b>	Entwicklung strukturreicher Waldaußenränder	1,6
	Erhalt Biotopbäume	42,5
<b>Prozessschutzfläche</b>	Sicherung eigendynamische Entwicklung	2,2
	Entwicklung strukturreicher Waldaußenränder	
<b>Straßenschutzwirkungen</b>	Waldaußenränder	1,3
	Sicherung naturnaher Laubwald	1,4
<b>Gesamtergebnis</b>		<b>49</b>

## Schälschäden:

Summe von ha		
Schälsch.	Laub_Nadel	Ergebnis
leicht	L	12,8
	N	10,0
<b>leicht Ergebnis</b>		<b>22,8</b>
mittel	L	24,5
	N	7,3
<b>mittel Ergebnis</b>		<b>31,8</b>
schwer	L	14,7
	N	50,7
<b>schwer Ergebnis</b>		<b>65,4</b>
<b>Gesamt</b>		<b>120,0</b>