Jahresplanung Stadtwald Wittlich 2019

Goldgelbe Koralle Stadtwald Juni 2018

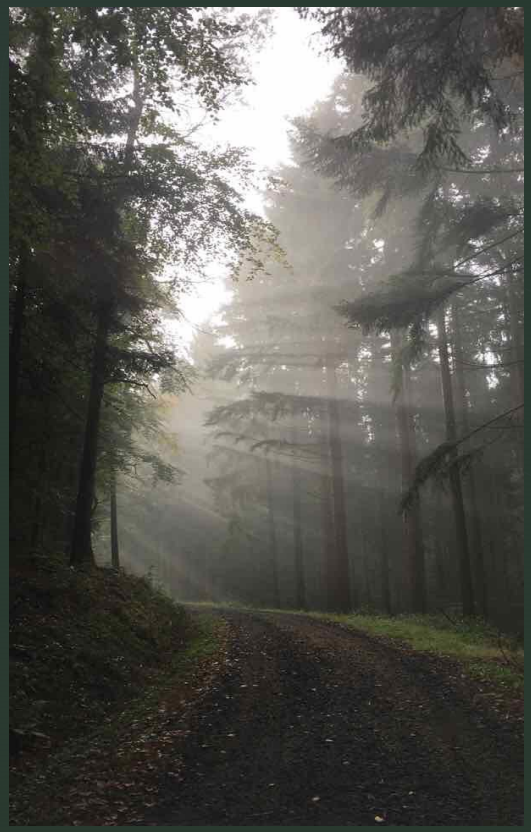
Jahresrückblick 2018:

Neue Strukturen bei der Holzvermarktung:
Gründung der „ Holzvermarktung Rheinland-Pfalz Süd West “ zur Vermarktung des Holzes der Kommunen.

Jahresrückblick 2018

Im Frühjahr extreme Regenfälle mit bis zu 80L/m²
Dadurch bedingt , Schäden an der Infrastruktur
im Stadtwald.

Grundinstandsetzungen und grundlegende Erneuerungen
Vor allem hinsichtlich der Wasserfürhungen waren notwendig



Sommer 2018 extreme Hitze, die auch dem Wald zu schaffen macht

Konsequenzen : deutlich mehr Käferholz

Wetterextreme machen dem Stadtwald im Jahr 2018 deutliche Probleme .

Die Anpassung der Infrastruktur und der schon seit vielen Jahren kontinuierliche Umbau der Waldstruktur, hin zu einem Stabilen Mischwald, der dem Klimawandel mit Vielfalt begegnet, sind die richtige Strategie !

Buche im Stadtwald mit „zweitem Standbein“

Klimarechner DFWR - Stadtwald Wittich

Stichtag der Forsteinrichtungsdaten: 01.10.2015

Zusammenfassung der Forsteinrichtungsdaten

		Eiche	Buche	ALh	ALn	Fichte	Douglasie	Kiefer	Lärche	Betrieblicher Mittelwert	Gesamtergebnis Forstbetrieb
Daten der Forsteinrichtung											
Holzboden	[ha]	477	230	11	17	91	209	52	31		1.117 ha
Vorrat Derbholz	[Vfm/ha]	289,5	248,0	0,0	0,0	317,9	333,1	304,3	0,0	277	309.227 Vfm
jährlicher Zuwachs Derbholz	[Vfm/ha]	3,7	7,9	0,0	0,0	9,9	13,9	4,5	0,0	6,8	7.616 Vfm
geplante jährliche Nutzung Derbholz	[Efm/ha]	2,6	5,7	0,0	0,0	11,9	8,8	8,4	0,0	5,3	5.909 Efm
Vorrat, Zuwachs und Nutzung in CO_2-Äquivalenten											
Vorrat Derbholz	[t CO_2/ha]	298,1	252,3	0,0	0,0	220,0	252,1	240,5	0,0	255,3	285.205 t CO_2
jährlicher Zuwachs Derbholz	[t CO_2/ha]	3,8	8,0	0,0	0,0	6,8	10,6	3,6	0,0	6,0	6.666 t CO_2
geplante jährliche Nutzung	[t CO_2/ha]	3,4	7,2	0,0	0,0	10,3	8,3	8,3	0,0	5,7	6.374 t CO_2
Klimaschutzleistung durch Forstwirtschaft und Holzverwendung											
Waldspeicher jährliche Nettoerhöhung	[t CO_2/ha]	0,4	0,7	0,0	0,0	-3,4	2,2	-4,7	0,0	0,3	292 t CO_2
Holzprodukte speicher jährliche Nettoerhöhung	[t CO_2/ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	27 t CO_2
Substitution jährliche Substitution											
- stofflich lange, mittlere Lebensdauer	[t CO_2/ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,8	0,4	0,0	0,3	289 t CO_2
- stofflich Kaskadennutzung	[t CO_2/ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15 t CO_2
- stofflich kurze Lebensdauer	[t CO_2/ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	97 t CO_2
- energetisch aus Wald	[t CO_2/ha]	1,8	3,9	0,0	0,0	4,5	3,6	4,0	0,0	2,8	3.133 t CO_2
- energetisch kurze Lebensdauer	[t CO_2/ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,2	0,0	0,1	154 t CO_2
- energetisch Kaskadennutzung	[t CO_2/ha]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2	0,0	0,1	111 t CO_2
Summe jährliche Substitution	[t CO_2/ha]	1,8	3,9	0,0	0,0	6,8	5,6	5,0	0,0	3,4	3.799 t CO_2
Jährliche Klimaschutzleistung Forst & Holz	[t CO_2/ha]	2,3	4,6	0,0	0,0	3,5	7,9	0,3	0,0	3,7	4.118 t CO_2

Klimarechner DFWR, Stand: 21.06.2018

Co² Speicherung im Vorrat : 285.205 Tonnen CO²
Jährliche Speicherung durch Zuwachs : 6 668 Tonnen CO²

Jährliche Klimaschutzleistung des Stadtwaldes 4118 Tonnen C0²
(Substitution und Nettoerhöhung des Vorrats im Wald und Produkte)

Holzernte 2019

- ***Nadelholz Einschlag***

- Durch **Forstwirte**:
- 1200 Festmeter

(Kalamitätsanfall)

- (motormanuell)

- Durch Unternehmer :
- 2000 Festmeter
- (maschinell)

Foto: Martin Becker

- ***Laubholz Einschlag***

- Durch **Forstwirte**

- Stammholz :350 Festmeter

- Energieholz :1200 Festmeter

Gesamterntemenge : ca. 4750 Festmeter

Sonstige Arbeitsbereiche

Parasol oder Schirmpilz

Ausblick

- Jagdverpachtung der Jagd in der Jagdgenossenschaft Wittlich (6 Jagdbögen mit ca. 3000 Ha Gesamtfläche)

- Afrikanische Schweinepest

Erhebliche Gefahrenlage aufgrund der räumlichen Nähe zu Belgien

Foto: Martin Becker

Umweltbildung : Grundschultag 2018

Etablierung und Qualifizierung

Förderung der jungen

Waldbestände zur

Etablierung neuen

Waldes auf einer

Fläche von

1,0 Ha

Anpflanzung von ca.

3500 Bäumen

(Tanne und Douglasie Abt 47 Stadtwald Wittlich)

Etablierung von Anfang an
Eichensammlung 2018

Qualifizierung auf einer Fläche von ca. 5,0 Ha zur Erziehung wertholzfähiger Bäume.

Leistungen für Dritte

Pflege der Wanderwege

Pflege Stadtpark

Afferberg

Stadtwerke Wittlich

Winterdienst

Pflegearbeiten

Wildschadenssachbearbeitung

Stadtmarketing

GLM FB II

Jagdgenosssenschaft Wittlich

Beratung und Betreuung bei der Bewirtschaftung den Regiejagten der Jagdgenossenschaft Wittlich

Foto: Martin Becker

Gemeinde Plein

Revierleitung und Revierdienst für die Gemeinde Plein auf ca. 400 Ha Waldfläche

Sonstige:

Maria Grünewald

Privatwaldbesitzer

Hoheitsleistungen

Sonstige forstl. Tätigkeiten für das Land Rheinland-Pfalz

Grundlage:
Landeswaldgesetzes des Landes RLP

Landesjagdgesetz Rheinland - Pfalz

Naturschutzgesetzgebung

Investitionen „Waldhaus Wittlich“

Das Nutzungskonzept des Waldhauses sieht vor, im Waldhaus Wittich Umweltbildungs und Informations-Veranstaltung zum Themenkomplex Wald stattfinden zu lassen.

Dazu ist es notwendig das Waldhaus mit einer Küche auszustatten, um auch größere Gruppen bei Tagesveranstaltungen versorgen zu können.
Aber auch Wildkochkurse , Pilzseminare machen eine Küche notwendig .

Betriebsergebnisse Stadtwald

2018 wird ein positives Betriebsergebniss
des Stadtwaldes erwartet .
(Abschluss liegt noch nicht vor)

Planung **2019**: positives Betriebsergebnis

Geplant sind ca. 4300 Euro

Vielen Dank

Für Ihre

Aufmerksamkeit