



Kompensationsmaßnahmen

am Beutling

Umweltbüro Stadt Melle

Torben Fuchs

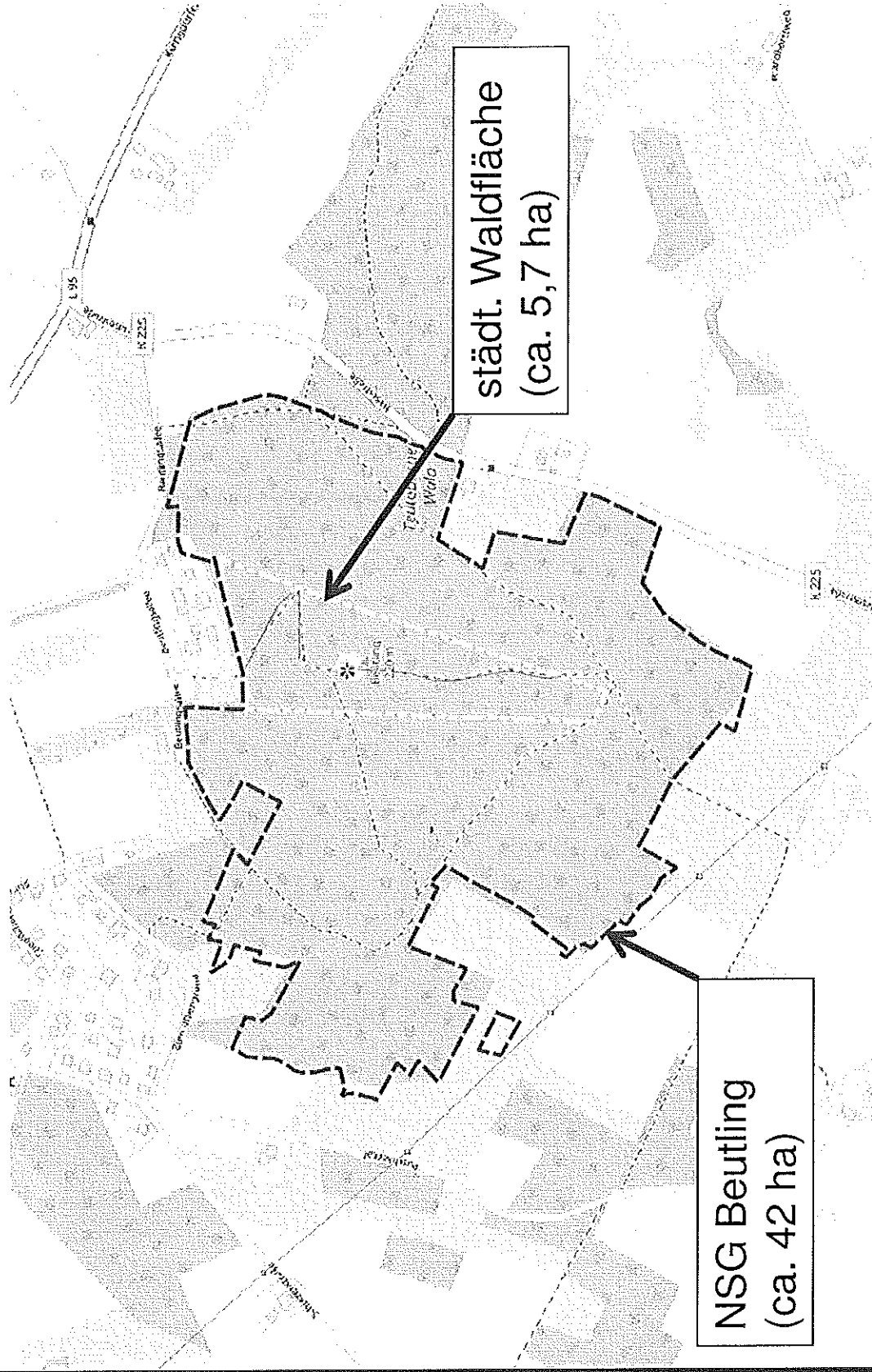
am 05.12.2017

Sitzung des Orsrates Wellingholzhausen
05.12.2017



TOP
5

Kompensationsmaßnahmen am Beutling



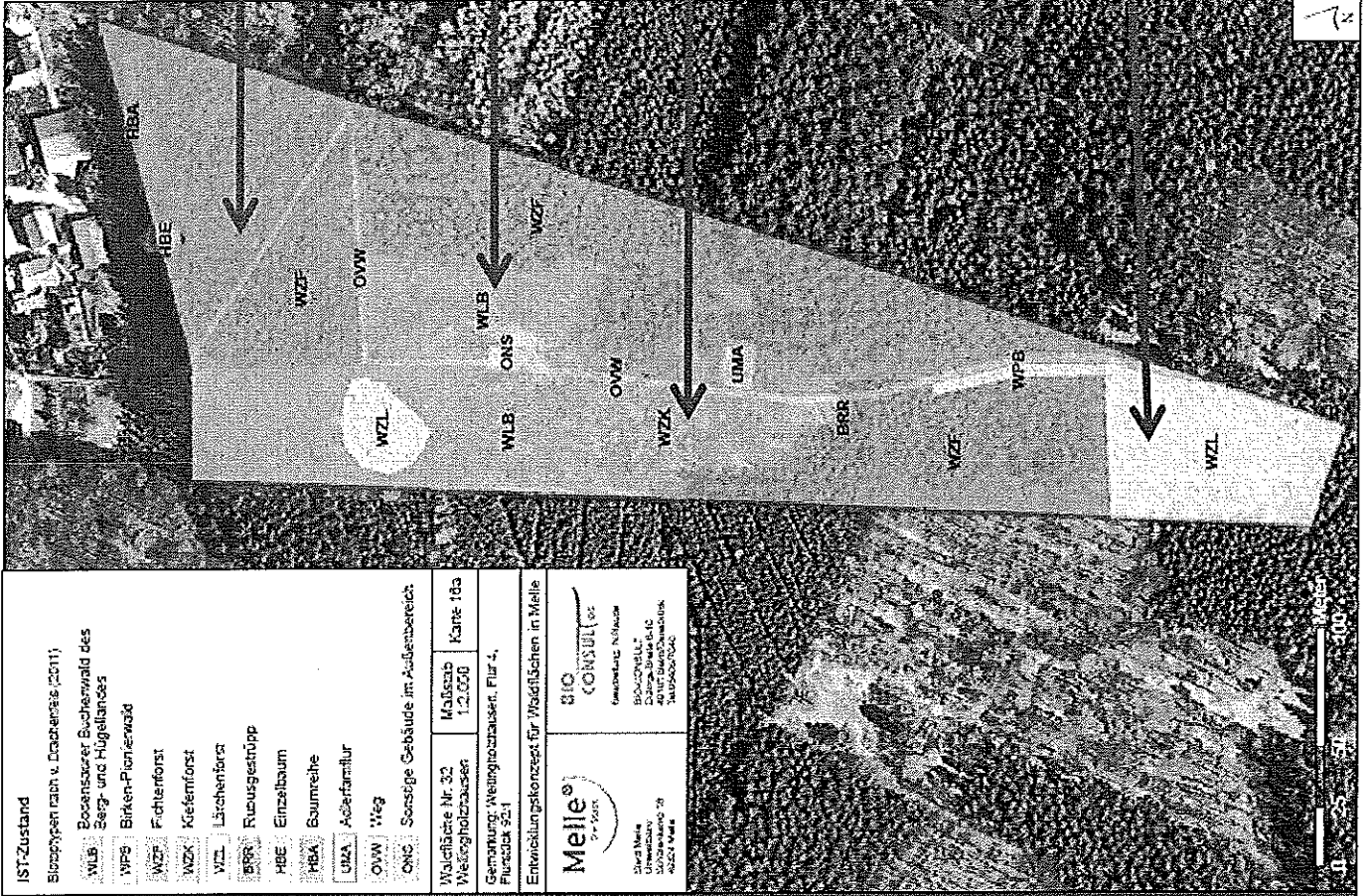
Sitzung des Orsrates Wellingholzhausen
05.12.2017

Melle®
Die Stadt.



TOP
5

IST-Zustand	
Biotypen nach v. Trautwein (2011)	
WLB	Bodensaure Buchenwald des Berg- und Hügellandes
WPS	Birken-Pflanzenwald
WZF	Fichtenforst
WZK	Kiefernforst
WZL	Lärchenforst
BRK	Rausgestüpp
HBE	Einzelbaum
HBA	Baumreihe
LMA	Ackerfäulnis
OVW	Weg
ONS	Sonstige Gebäude im Außenbereich
Maßstab 1:2.000 Karte 10a	
Gemarkung: Weingroßhausen, Flur 4, Flurstück 32-1	
Entwicklungskonzept für Wäldchen in Melle	
Melle® Die Stadt.	
SIC CONSULT®	
Gesellschaft mbH	
Hauptstraße 17	
D-31134 Melle	
Telefon 0571 9400-70	
Telefax 0571 9400-7040	



Kompensationsmaßnahmen am Beutling – Ist-Zustand

Fichtenwald (3,2 ha)

Buchenwald (1,3 ha)

Kiefernforst (0,2 ha)

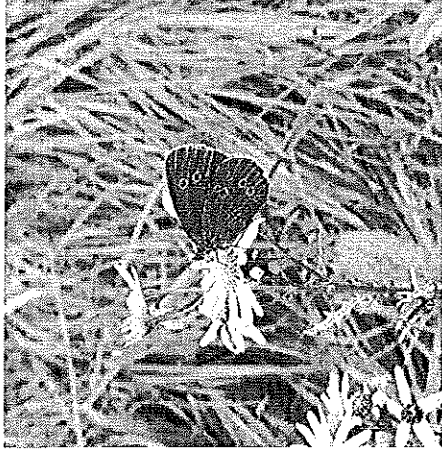
Lärchenforst (0,7 ha)



Kompensationsmaßnahmen am Beutling

Übergeordnete Planungsziele:

- Umwandlung von Nadelwald in Laub-Mischwald
- Anlage von Waldinnensäumen (5-10 m breit) entlang der Wanderwege
- Erhöhung der Artenvielfalt
- Wiedereinführung kulturhistorischer Nutzungsformen
 - Mittelwald
 - Niederwald





Kompensationsmaßnahmen am Beutling

Planungsgrundlagen:

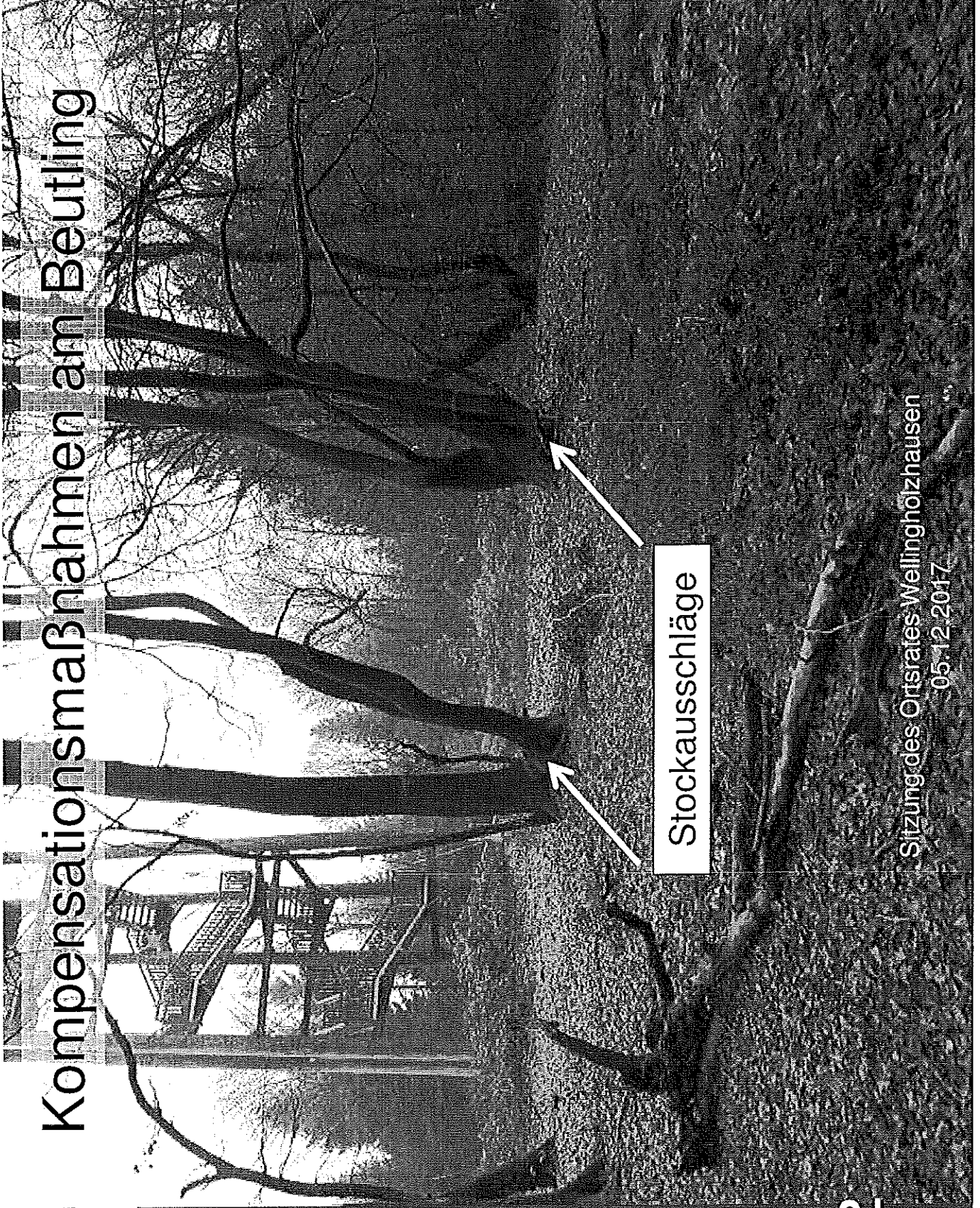
- Historische Nutzung im Bereich des Beutlings
- Auszug aus „Die Naturschutzgebiete Westfalens“ (Runge 1958)
 - ... „Buchenwälder, die teils im Hochwaldbetrieb, teils im Niederwaldbetrieb bewirtschaftet werden...“
 - ... „durchgewachsener Eichen-Birken-Niederwald auf dem Gipfel des Beutlings...“
- Auszug aus dem Heimatbuch Wellingholzhausen (1990)
 - „Die Gipfelkuppe ist bestockt mit einem Birken-Eichenwald...“
 - ... „mit aus dem Stock ausschlagenden Buchen...“
 - ... „Die etwas kümmerlich wachsenden Bäume und die vorkommenden Sträucher, Kräuter und Gräser zeigen Nährstoffarmut an...“

- Wiedereinführung von Niederwald auf Teilflächen
- Mittelwaldartige Pflege der Waldinnensäume

Sitzung des Orsrates Wellingholzhausen
05.12.2017



Kompensationsmaßnahmen am Beutling

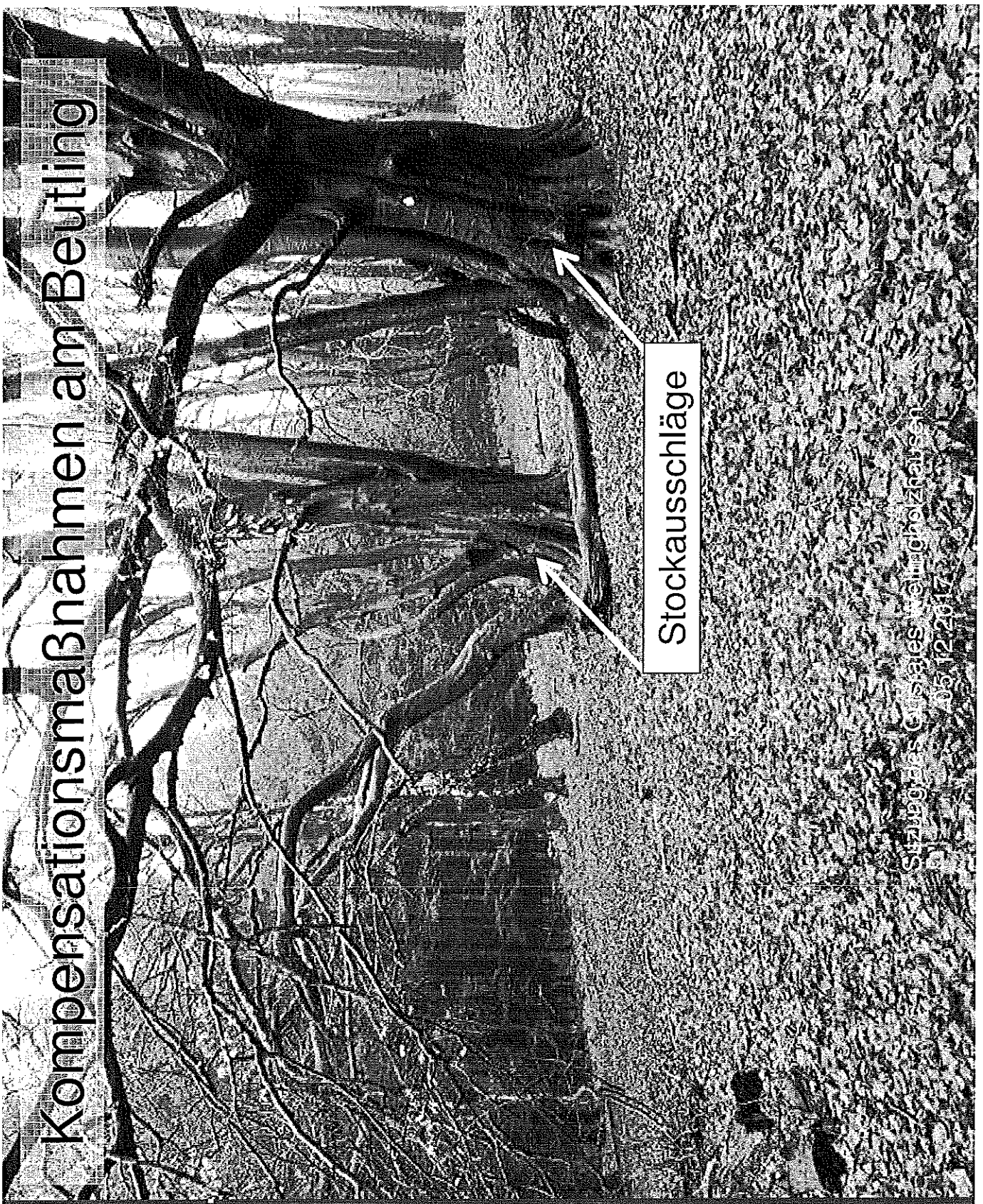


Stockausschläge

Sitzung des Orsrates Wellingholzhausen
05.12.2017



Kompensationsmaßnahmen am Beutling



Stockausschläge

Stützpunkt GutsMuths Waldholzwirtschaft
05.12.2017



Kompensationsmaßnahmen am Beutling

Ehemaliger Eichen-Birken-Niederwald

Sitzung des Ortsrates Wellingholzhausen
05.12.2017



Kompensationsmaßnahmen am Beutling

Vorteile einer Nieder- und Mittelwaldnutzung:

- Erhöhung der Strukturvielfalt
- Raum für lichtliebende Tier- und Pflanzenarten
- relativ leicht zu gewährleistende Verkehrssicherheit im Bereich der Wanderwege und des Turmes
- Entwicklung von Alt- und Totholz möglich
- Energetische Nutzung des Aufwuchses (Brennholz, Hackschnitzel)

➤ Berücksichtigung aller Waldfunktionen!



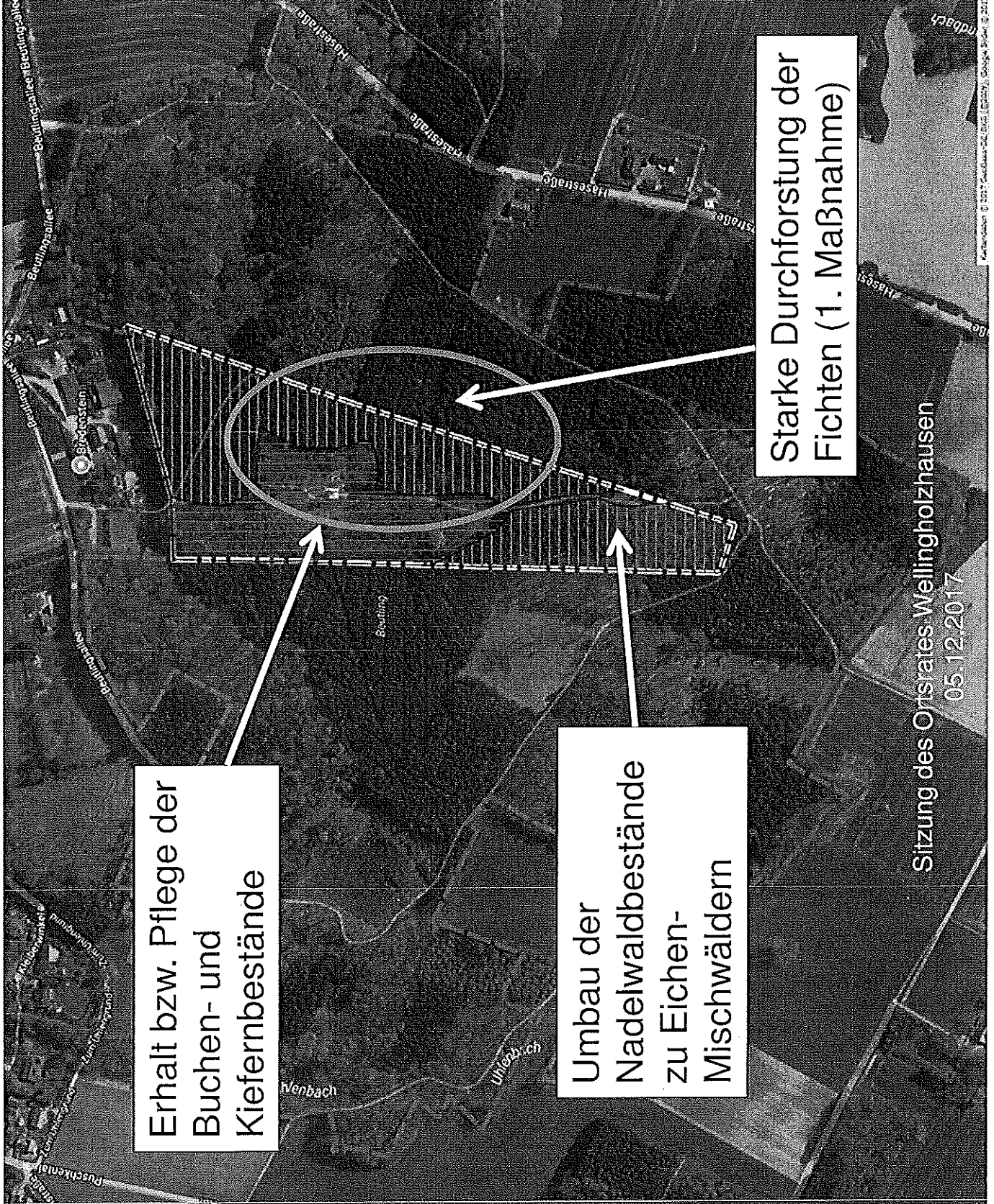


Erhalt bzw. Pflege der
Buchen- und
Kiefernbestände

Umbau der
Nadelwaldbestände
zu Eichen-
Mischwäldern

Starke Durchforstung der
Fichten (1. Maßnahme)

Sitzung des Orsrates Wellingholzhausen
05.12.2017







Kompensationsmaßnahmen am Beutling

.....

Nächste Schritte:

- Fachlich-Inhaltliche Erarbeitung der Ausschreibung durch Herrn Bezirksförster Knop
- Ausschreibung und Vergabe durch die Stadtverwaltung
- Umsetzung der Maßnahme im Januar/Februar geplant
- Vermarktung des Holzes durch Nord-West-Holz eG
- Initialbepflanzung mit Eichen, Linden, Hainbuchen, etc.

Herausforderungen:

- Management des Adlerfarns und der Brombeere!

Weitere Ideen:

- kleinflächig Abschieben von Oberboden
- Pilot-Projekt „Saisonale Waldweide“

TOP
5

Sitzung des Orsrates Wellingholzhausen
05.12.2017



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

TOP
5

Sitzung des Orsrates Wellingholzhausen
05.12.2017