Regionaler
Planungsverband
Leipzig-Westsachsen

Regionale Planungsstelle

AUFTAKT-WORKSHOP

KUBUS Leipzig, 30.03.2012

Bundesamt
für Bauwesen und
Raumordnung

Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung

KLIMA MORO

Modellvorhaben der
Raumordnung (MORO)

KlimaMORO Phase II

Raumentwicklungsstrategien zum Klimawandel

Leipzig-Westsachsen

Tagesordnung

1. Vorstellung des Projekts (RPS)
2. Teilaspekt Wasser – Wasserhaushaltsmodellierung (IBGW)
3. Teilaspekt Forst (Forstbezirk Leipzig)
4. Zusammenfassung und Ausblick (RPS)

Vorstellung der Phase II

Abschluss der Phase I mit Ergebniskonferenz am 08.04.2011

- Absichtserklärung zur Verstetigung des „MORO-Prozesses“ durch den RPV mit dem Schwerpunkt vertiefender Untersuchungen zum Gebietswasserhaushalt im Kontext zum Klimawandel in den Bergbaufolgelandschaften
- Fertigstellung der Broschüre „Vulnerabilitätsanalyse“ und Vorstellung auf Klimakonferenz Anfang 11/2011

Antragstellung für Fortsetzung des MORO Ende August 2011

- Projektlaufzeit: 11/2011 bis 04/2013
- Projektpartner: LfULG, SBS/FoB Leipzig, LMBV mbH, MIBRAG mbH
- Akteursnetzwerk: GRL, KFSRL, LRA Leipzig, LDS, Stadt Leipzig, TVLN, ...
- <u>Thema:</u> „Auswirkungen des Klimawandels auf den Südraum Leipzig unter besonderer Berücksichtigung der Auswirkungen auf den Wasserhaushalt und die Erholungsnutzungen sowie der Anforderungen an Waldumbau und Waldmehrung“

Phase II

KlimaMORO

Modellregion LEIPZIG – WESTSACHSEN

Vorstellung der Phase II

Projekt-phasen

Phase I

Handlungsbedarf

Entwicklung Wasserhaushalt	**Analyse Waldzustand**
Modellierung Wasserhaushaltsentwicklung	aktueller Waldzustand und Waldumbaubedarf

Abgrenzung von räumlichen und sachlichen Handlungsschwerpunkten

Phase II

Diskussion RPV und Regionale Expertenrunde

Handlungskonzept

Handlungskonzept

Ziele

- Auswahl und Abgrenzung von Handlungsräumen und Handlungsschwerpunkten für klimawandelbedingte Anpassungserfordernisse
- Überprüfung regionalplanerischer Festlegungen
- Auswahl von Teilräumen mit besonderem klimawandelbedingten Handlungsbedarf

Phase III

Vertiefende Handlungsstrategien

Erarbeitung von **Waldumbauszenarien** für ausgewählte Wälder im Südraum Leipzig sowie von klimawandelgerechten **Waldmehrungsgebieten**

Handlungsstrategien

Entwicklung von Handlungsstrategien für die ausgewählte Waldgebiete sowie für die Gewässerentwicklung

Phase II

KlimaMORO

Modellregion LEIPZIG – WESTSACHSEN

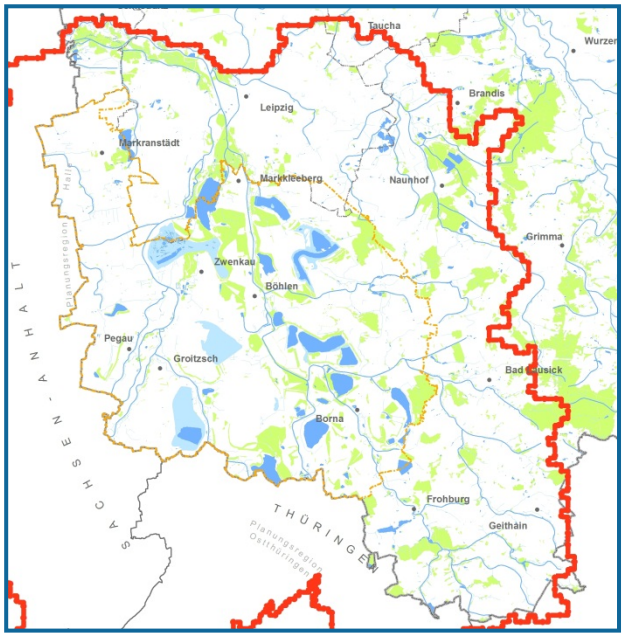
Vorstellung der Phase II

Phase I – Abschätzung des Handlungsbedarfs bis Mitte 2012

TEILASPEKT WASSER

- Modellierung der Wasserhaushaltsentwicklung bis 2100 auf Grundlage der vom LfULG bereit gestellten Klimadaten und Klimaprojektionen (WETTREG 2010) für das Gebiet des HGMS® durch IBGW (AG: MIBRAG/LMBV);

  Ergebnisse u. a.:
  - zur Entwicklung der GWN und GW-Flurabstände
  - zum Fließgewässerabflussverhalten (MQ)
  - zu Endwasserspiegelhöhen für Tagebaurestseen



- Bildung einer projektbegleitenden „AG Wasser“ (LDS, LfULG, LMBV, MIBRAG, IBGW, RPS)
  - fachliche Begleitung der Modellierung zum Wasserhaushalt im Südraum Leipzig
  - Diskussion und Festlegung von Randbedingungen, wie z. B Klimaszenarien, Nutzungsartenwandel/Nutzungseinflüsse, wasserwirtschaftliche Randbedingungen

Phase II

KlimaMORO

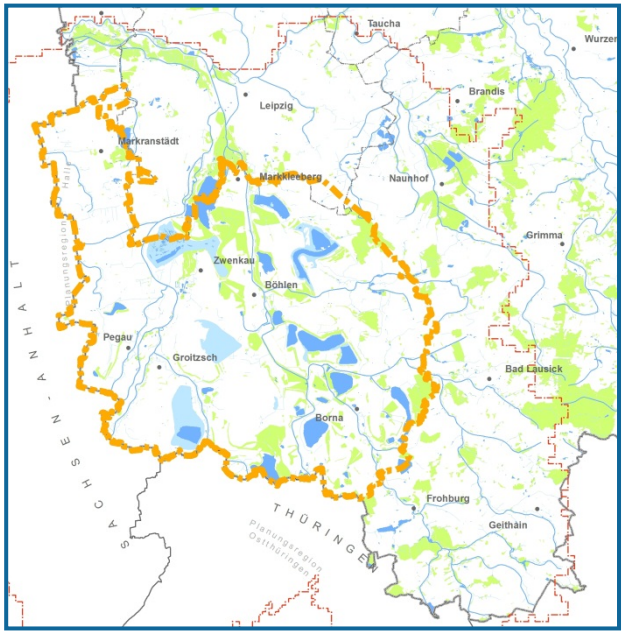
Modellregion LEIPZIG – WESTSACHSEN

Vorstellung der Phase II

TEILASPEKT FORST

- Analyse des aktuellen Waldzustands hinsichtlich Standortgerechtigkeit für das Gebiet des Forstreviers Neuseenland (+ Oberholz) und Einschätzung des aktuellen Waldumbaubedarfs

- Bildung einer projektbegleitenden „AG Forst“ (SBS/FoB Leipzig, LMBV, MIBRAG, RPS)
  - Abstimmung der Datenerfassung mit dem Ziel: Mindestinformationsstandard für alle Waldflächen (Bestand, Baumarten, Baumalter, Standortbedingungen)
  - Werkvertrag zur Ersterhebung und Bewertung von Waldflächen (AG: RPV) sowie zur Digitalisierung der Informationen



Phase II

KlimaMORO

Modellregion LEIPZIG – WESTSACHSEN

Vorstellung der Phase II

Phase II – Erstellung des Handlungskonzepts bis Ende 2012

Auswahl von Handlungsschwerpunkten und –räumen ausgehend von den Ergebnissen der Wasserhaushaltsmodellierung sowie der Waldbestandserfassung

- Überprüfung regionalplanerischer Festlegungen
- Ableitung von Teilräumen mit besonderem Handlungsbedarf (→ Fokusgebiete)
- vertiefende Bearbeitung von Teilaspekten

Phase III – Erstellung des Handlungskonzepts bis April 2013

Ableitung von Handlungsstrategien und Handlungsempfehlungen, zum Beispiel für

- Regionalplanung
- forstliche Fachplanung, Waldbesitzer
- Kommunen, regionale Akteure etc.

Ergebnispräsentation

Jahr	2011		2012												2013			
Arbeitsschritte/Monat	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
Öffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen	B	R/V						R				R		V	R			R
Phase I – Handlungsbedarf																		
Modellierung Wasserhaushalt Südraum Leipzig	Ing.Büro/LfULG/LMBV/MIBRAG/RPS																	
Analyse Waldbestand (nicht standortgerechte, überalterte Reinbestände)		RPS/FoBL/LMBV																
Abgrenzung räumlicher und sachlicher Handlungsschwerpunkte						diskursiver Prozess												
Phase II – Handlungskonzept																		
a) Auswahl von Handlungsschwerpunkten und Handlungsräumen								diskursiver Prozess										
b) Überprüfung der regionalplanerischen Festlegungen									RPS/FoBL/R									
c) Ableitung von Teilräumen mit besonderem Handlungsbedarf										diskursiver Prozess								
d) Bearbeitung vertiefender fachlicher Aspekte									Leistungen Dritter/RPS/FoBL									
Phase III – Handlungsstrategien																		
a) vertiefende Betrachtung von Handlungsschwerpunkten und –räumen													RPS/FoBL/R					
b) Ableitung von Handlungsstrategien und Handlungsempfehlungen															diskursiver Prozess			
Vorbereitung/Redaktionelle Arbeiten	RPS																RPS	
Zwischenberichte und Endbericht						ZB						ZB						EB

Phase II

KlimaMORO

Modellregion LEIPZIG – WESTSACHSEN