

Zusammenfassung und Ausblick



Der Klimawandel ist in NRW angekommen

- Klar erkenn- und spürbare Veränderungen des Klimas
- Auswirkungen und Folgen erkennbar
- Klimaszenarien und Projektion auf Regionen in NRW
- Anpassungsstrategie NRW
- Handlungsfelder und -optionen

Auswirkungen Wald und Forst

- Zeitliche Dimension, Erfahrungsbereiche verlassen
- Zunehmender Stress für den Wald
- Änderung der Wachstums- und Konkurrenzbedingungen, Risikostandorte
- Anpassung: wärmeliebende Arten
- Einbindung Pionierbaumarten
- Entscheidungen in Unsicherheit

Auswirkungen Landwirtschaft

- Starke Einflüsse durch extreme Wetter
- Verschiebung der Erntezeitpunkte
- Anpassung der Sorten an Klimaveränderungen
- ev. extreme Veränderungen auch in Grünlandregionen

Auswirkungen Wasser

- Zunahme extremer Wasserereignisse
- Wasserbedarf Landwirtschaft, Industrie häuslicher Bedarf
- Anpassungskonzepte
- Hochwassersicherheit, Rückhaltung?
- Wasserversorgung und Trinkwasserqualität

Auswirkungen Biotop- und Artenschutz

- 20-30% aller Tier- und Pflanzenarten bedroht
- Ausbreitung von wärmel. Tier- und Pflanzenarten
- Bewußtsein schaffen
- Gewässer, Grünland, integrative Konzepte
- Naturschutz muss Klimaaspekte einbeziehen



Auswirkungen des Klimawandels im rheinischen Mittelgebirgsraum



Breite öffentliche Diskussion notwendig

- Breite und offene Information und Diskussion in allen Bereichen unserer Gesellschaft
- Politische Diskussion und Strategien müssen transparent vorgetragen werden
- Vernetzung aller Akteure
- Ausbau der finanziellen Rahmenbedingungen, um die Maßnahmen der Anpassungsstrategie umsetzen zu können

Dieter Pasch, stellv. Vorsitzender des DVL

14. April 2010