

S.g.D.u.H., Liebe Wasserfreunde und -freundinnen

Dieser Sommer hat gezeigt, was es heißt, wenn Felder vertrocknen.

Deutliche Veränderungen der wichtigsten Ressource im Wasserland Niedersachsen stehen uns bevor.

Das Netzwerk Wasser hat mir als Vertreterin des BUND in der Kreisgruppe Celle viele neue Eindrücke gebracht.

Deshalb Dank für die Einladung und die Möglichkeit, die Rückmeldung zu geben. Wir haben ein berechtigtes Interesse am Ergebnis.

Gelernt habe ich ...verschiedene Bewässerungstechniken,

...zielgerichtete Beregnung

....Projekte zur Anreicherung des Grundwassers

... Arten von Grünfutter und Arten mit

Hitzeverträglichkeit

Beeindruckt hat mich.... die arbeitsaufwendige Beregnung haben mich... die ökonomischen Berechnungen

....die Tatsache, dass Grundwasser keinen Preis

hat, sondern nur der Nutzen, den man damit erzielen kann. <u>Verunsichert</u> hat das vorgestellte Konzept, mit der Trockenheit zu verfahren.

<u>Überrascht</u> hat mich die Rechtslage mit dem 10-Jahres-Erlass, der die Mengenbeschränkung dann in trocknen Jahren aufhebt, wenn in nassen Jahren die Menge nicht ausgeschöpft wurde.

<u>Kaum wahrgenommen</u> habe ich Strategien um die WRRL einzuhalten.

Forschungs- Informationsbedarf sehe ich in mehreren Bereichen

- 1) zu Strategien und Maßnahmen wie die Bodenfeuchte ohne Grundwassernutzung erhalten werden kann.
- 2) Wie Grundwasserförderung in Extremjahren wirken auf geschützte Arten, die Biodiversität geschützte Landschaftsteile die Fließ-, Stillgewässer im Bereich Limnologie, Chemie und Sauerstoff (um 15 Uhr)

Grundwasserneubildung Versalzung des Bodens

- 3) Wo lassen sich Energie- und CO2-Bilanzen bei der Landbewirtschaftung positiv beeinflussen?
- CO2-, Ammoniak und Lachgasemissionen Humusbildung
- Beregnungsanlagen Herstellung, Betrieb mit Diesel oder Strom
- Wasserrückhaltekonzepte im Bereich Gewässerunterhaltung
- CO2-Speicher in Moor und Humus als Ziel
- andere Bewirtschaftung wie Paludikultur, Permakultur

Verbesserte Regelwerke und Gesetze +Kontrollbedarf und -Dichte, um besonders die Qualität und Quantität des Grundwassers zu verbessern.

Perspektive -Wertewandel

Wenn Bäuerinnen und Bauern wie früher an zukünftige Generationen denken,

wenn sie fruchtbare Böden erhalten, wenn sie Wert legen auf ausreichendes, qualitativ gutes Grundwasser

Dann muss CO2 einen vernünftigen Preis bekommen Dann muss die EU-WRRL für die Lebensgrundlage Wasser eingehalten werden

Dann müssen die EU-Milliarden so verteilt werden, dass das Höfesterben beendet wird,

Dann muss die GAP-Reform so geändert werden, dass ökologische Wertschöpfung honoriert wird, die öffentlichen Güter (Wasser, Klima, Boden, Luft) durch öffentliches Geld erhalten und geschützt werden.

Zitat Nicolas Stern: "Klimawandel ist das größte Marktversagen"

Resümee: Nachhaltiges, sozial-ökologisches Wirtschaften in der Landwirtschaft muss ökonomische Vorteile bieten, wenn es klimaund wasserschonend ist.