

# Interessengemeinschaft Grundwasserschutz Nordheide e.V.



**Mitgliederversammlung der IGN  
am 2.11.2023 um 19.30 Uhr in  
Hanstedt**

[www.ign-hanstedt.de](http://www.ign-hanstedt.de)

# Bericht Vorstand und Kassenführung (1)

## Öffentlichkeitsarbeit

### Überregionale Presse



### Vorträge und Gespräche

#### Vorträge

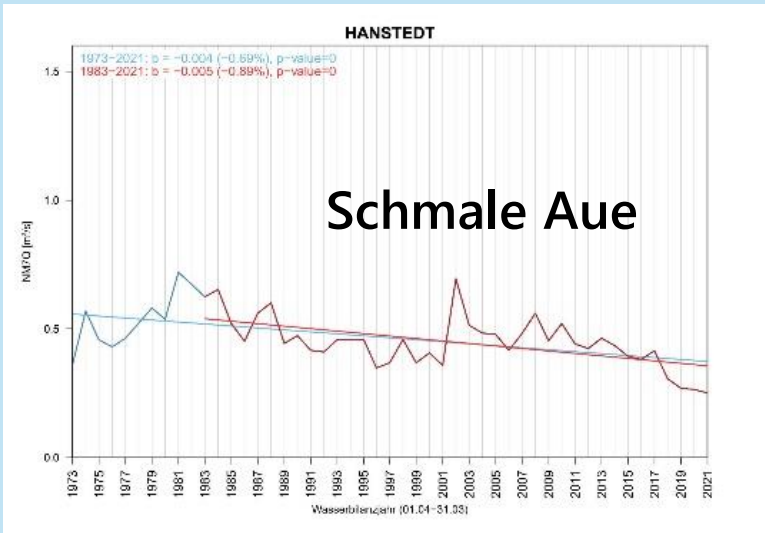
- Verein Altenhilfe Buchholz
- Heimatverein Jesteburg
- Landfrauen Brackel-Hanstedt
- Landfrauen Auetal (GartenAG)

#### Gespräche

- Umweltminister Chr. Meyer
- CDU Fraktion Hamburg
- Naturschutzrat Hamburg
- EU-Abgeordnete Düpont
- MdB Svenja Stadler
- Prof. Wiese (HH) bei der MIT
- Führung Neddernhof
- Wasserrecycling Herr Nolde

# Bericht Vorstand und Kassenführung (2)

## Monitoring Wasserentnahme



### Bäche und Flüsse

14 von 15 Messstellen an Oberflächen-gewässern zeigen eine stete Verminderung der Niedrigwasserführung

### Grundwasser

Sehr viele Grundwassermessstellen zeigen seit 1983 (Förderbeginn HWW) fallende Grundwasserspiegel

### Beweissicherung für das Wasserwerk Nordheide: Messstellendatenblatt für das Berichtsjahr 2021



Messstelle: NHO10/6.1

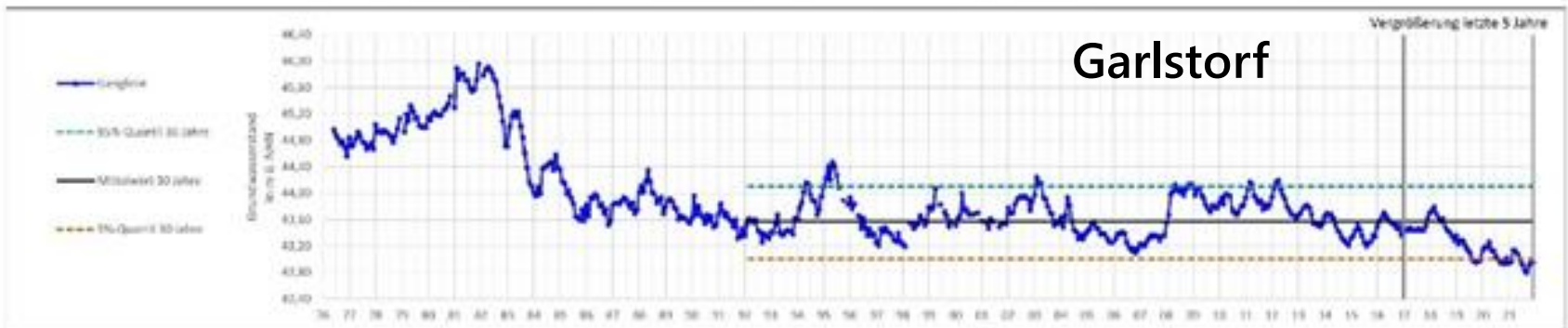
R: 572650 H: 5898589  
GOK: 65 m ü. NHN

Filteroberkante: 41,3 m ü. NHN  
Filterunterkante: 39 m ü. NHN

Grundwasserleiter:  
Quartär flach

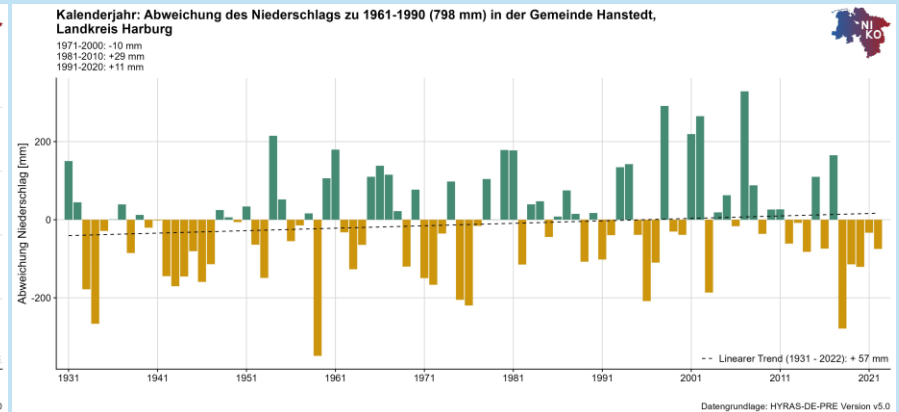
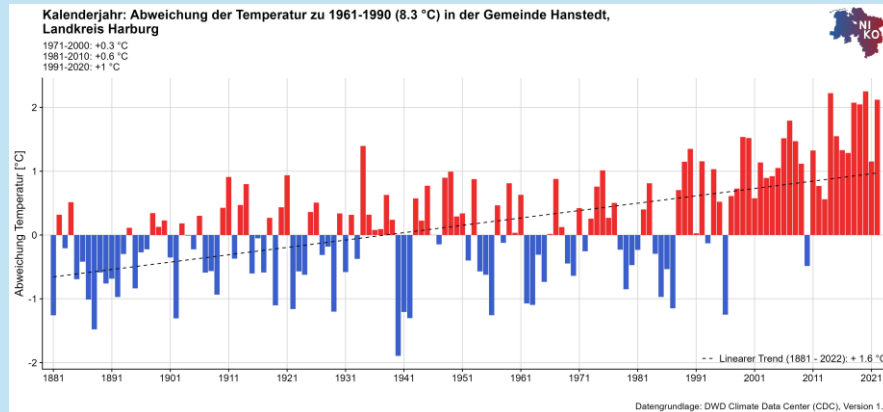
Anlage:  
Plannummer:

### Garlstorf



# Bericht Vorstand und Kassenführung (3)

## Klimawandel – Daten auf Gemeindeebene



## Kernbotschaften

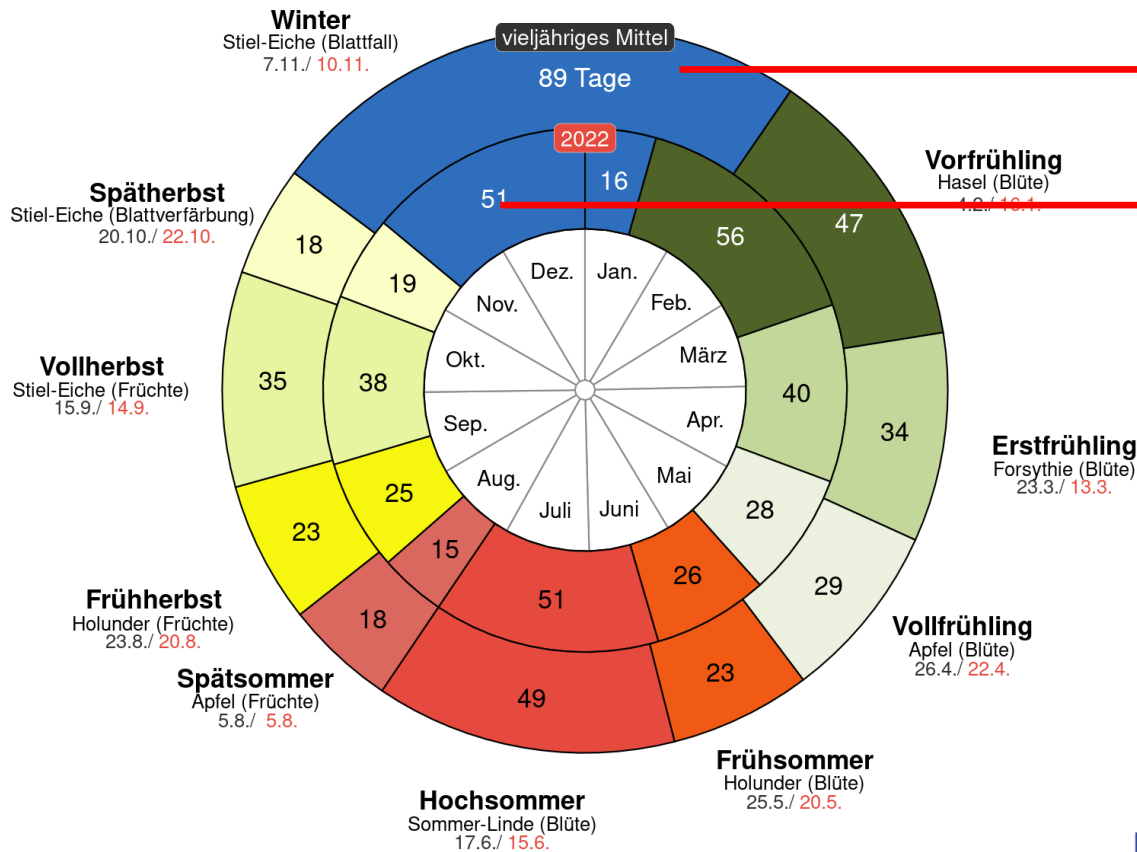
- ◆ Temperatur im langjährigen Trend um 1,6° angestiegen!
- ◆ Niederschlag im langjährigen Trend um 57 mm zugenommen!
- ◆ Grundwasserneubildung (Klimatische Wasserbilanz\*) im langjährigen Trend um 111 mm abgenommen!
- ◆ Häufigere Starkregen – Regen fließt oberirdisch ab und geht nur zum Teil ins Grundwasser.
- ◆ Hohe Temperaturen = hohe Verdunstung, hoher Feuchtigkeitsgehalt in der Luft.
- ◆ Verlängerung der Vegetationsperiode verringert die Grundwasserneubildung.
- ◆ Schneearme Winter verringern die Grundwasserneubildung.

\* Differenz aus gefallenem Niederschlag (N) und der potentiellen Landschaftsverdunstung (pLV) - gibt annähernd die Grundwasserneubildung wieder.

# Bericht Vorstand und Kassenführung (4)

## Klimawandel, Vegetation & Grundwasser

### Phänologische Jahreszeiten Niedersachsen



Grundwasserneubildung  
bisher

Grundwasserneubildung  
2022

### Kernbotschaft

Der Zeitraum für die Grundwasserneubildung verringert sich signifikant von 89 Tagen auf 67 Tage!

# Bericht Vorstand und Kassenführung (5)

## Klage- und Verwaltungsverfahren

WER	Sachstand	Ziel
HWW vs Lk Hbg.	Berufung VG-Verfahren; IGN ist beigeladen OVG noch nicht terminiert	Bewilligung; Mehrmenge
IGN vs Lk Hbg.	Zulassung zur Berufung; Beweissicherung; OVG noch nicht terminiert	Rücknahme Genehmigung
IGN vs Lk Hbg.	Zulassung zur Berufung; FFH-Recht OVG noch nicht terminiert	Rücknahme Genehmigung
IGN vs Lk Hbg.	Verwaltungsantrag für eine bessere Beweissicherung	Neues VG- Verfahren
IGN vs Lk Hbg.	Vorbereitung Verwaltungsantrag im Bereich FFH-Recht	Änderung Genehmigung