

Kreistagsmitglied
Gerhard Schierhorn
Soltauer Strasse 34
21271 Hanstedt



Hanstedt, den 11.01.2023

Landkreis Harburg
Der Landrat

per Mail an sitzungsdienst@lkharburg.de

Anfragen gem. § 17 Abs. 3 der Geschäftsordnung des Kreistages im LK Harburg zu den Themen:

- **Kann Hamburg Wasser Teile des Landkreises mit Trinkwasser versorgen**
- **Entnahmerechte im Grundwasserleiter Este-Seeve-Lockergestein**
- **Wasserstress im Grundwasserleiter Este-Seeve-Lockergestein**

Aus dem von Hamburg Wasser herausgegebenen „Hintergrundpapier zu Strategien gegen Trockenheit und Dürre in der Nordheide“ (2022 - [Hintergrundpapier Hamburg Wasser](#)) und der dazugehörigen [Kommentierung der Interessengemeinschaft Grundwasserschutz Nordheide e.V. \(IGN\)\(2023\)](#) ergeben sich einige Fragen an die Untere Wasserbehörde.

1. Hamburg Wasser bietet anteilige Übernahme der Wasserversorgung im LK an

In dem o.a. [Hintergrundpapier Hamburg Wasser](#) bietet Hamburg Wasser an, Teile der Trinkwasserversorgung des Landkreises Harburg zu übernehmen. Hamburg Wasser meint:

„Selbst wenn die Produktionskapazitäten des größten lokalen Versorgers in der Nordheide, dem Wasserbeschaffungsverband Harburg, an die Grenzen stoßen sollten, könnte dieser über HAMBURG WASSER mitbeliefert werden. Eine entsprechende technische Möglichkeit zur Verbindung der Leitungssysteme besteht und HAMBURG WASSER arbeitet kollegial mit dem Wasserbeschaffungsverband zusammen.“

Da es sich hier dem Namen nach ([Hintergrundpapier](#)) um ein vermutlich gut recherchiertes und fundiertes Dokument handelt, muss das Angebot wohl ernst genommen werden.

Wir fragen:

1a. Wenn Hamburg Wasser Reserven für die Mitversorgung des Trinkwasserbedarfes im LK Harburg hat stellt sich die Frage: War die 2019 genehmigte Trinkwassermenge für Hamburg zu hoch oder haben die HWW zu hohe Eigenbedarfe angegeben?

1b. Sollte zur Schonung der Grundwasservorkommen im Landkreis Harburg ein Teil des Wasserbedarfes des WBV Hittfeld künftig aus der 2019 genehmigten Entnahmemenge des Wasserwerkes Nordheide zur Weiterverteilung im Landkreis Harburg genutzt werden?

2. Entnahmerechte aus dem Grundwasserleiter Este-Seeve-Lockergestein zu hoch?

Die im [Grundwassersteckbrief](#) von 2019 genannten Entnahmerechte für den Grundwasserleiter **Este-Seeve-Lockergestein** in Höhe von **66,5 Mio. cbm/a** sind höher als das nutzbare Dargebot aus dem Runderlass des MU von 2015 - dort sind **64,69 Mio. cbm/a** ausgewiesen (siehe Tabellenauszug).

Bezeichnung der GWK/EU_CD_GB	Land-ID des GWK/MS_CD_GB	Name des GWK	Fläche des GWK in NDS [km ²]	Flächenanteil des GWK in NDS (%)	mittleres Grundwasserdar gebot, abgeschätzt nach Growa06v2 [Mio. m ³ /a]	Trockenwetter dargebot [Mio. m ³ /a]	genehmigte Entnahmemengen [Mio. m ³ /a]	Nutzbare Dargebotsreserve [Mio. m ³ /a]	Nutzbares Dargebot (Mio. m ³ /a)
DE_GB_DENI_NI1_1_3	DENI_NI11_3	Este-Seeve Lockergestein	958,85	86,74	185,78	99,96	50,89	13,8	64,69

Wir fragen:

2a. Hat der Landkreis Harburg für den Grundwasserleiter Este-Seeve-Lockergestein höhere Wasserrechte genehmigt als im Runderlass des MU als nutzbare Dargebot ausgewiesen?

2b. Wie setzen sich die genehmigten Wasserrechte nach Grundwasserkörpersteckbrief Este-Seeve Lockergestein im Einzelnen zusammen?

3. Wasserstress nach Definition der EU und des Umweltbundesamtes

Bei Durchsicht des [Grundwassersteckbriefes](#) für den Grundwasserleiter Este-Seeve Lockergestein fällt auf, dass der genehmigte Entnahmeanteil bereits bei **35,8%** der Grundwasserneubildung (GWN) liegt (siehe Auszug aus Steckbrief).

Gefährdungsabschätzung Menge	Kein Risiko vorhanden (2005: Nicht gefährdet)
Verursacher für das Verfehlen der Ziele "Menge"	-
GW-Neubildung und GW-Entnahmen (nur f. nieders. Anteil des GWK):	
GW-Neubildung (GWN) [m ³ /a]	185.782.798
Entnahmerecht gesamt [m ³ /a]	66.493.284
- öff. Wasserversorgung [m ³ /a]	41.893.500
- Brauchwasser/Beregnung [m ³ /a]	24.599.784
genehmigter Entnahmeanteil in % der GWN	35,8%

EU und [Umweltbundesamt](#) gehen bei einem **Ausnutzungsgrad > 20%** der Grundwasserneubildung bereits von beginnendem Wasserstress aus.

Der genehmigte Entnahmeanteil im Grundwasserleiter Este-Seeve-Lockergestein liegt mit 35,8% sehr deutlich über diesem Grenzwert der EU bzw. des UBA.

Wir fragen:

3a. Teilt der Landkreis die Einschätzung des UBA, dass der Grundwasserleiter Este-Seeve-Lockergestein „Wasserstress“ hat?

3b. Wie wirkt sich der hohe Ausnutzungsgrad dieses Grundwasserleiters auf die laufenden wasserrechtlichen Verfahren des WBV Hittfeld und des landwirtschaftlichen Beregnungsverbandes des LK Harburg aus?

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, reading "Gerhard Schierhorn". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the end.

Gerhard Schierhorn
Kreistagsabgeordneter der Freien Wähler

11.01.2023