

Vorsteher der Bezirksverordnetenversammlung
Pankow von Berlin
Herrn Ronald Rüdiger

über

den Bezirksbürgermeister
Herrn Matthias Köhne

Kleine Anfrage 0894/VII

über

Pegelstand des Weißen Sees

Das Bezirksamt wird um folgende Auskunft gebeten:

1. Wie beurteilt das Bezirksamt den gegenwärtigen Wasserstand des Weißen Sees?

Der gegenwärtige Wasserstand ist eine natürliche Folge des letzten sehr warmen Sommers und der damit einhergegangenen niedrigen Niederschläge (siehe Ursachen der Schwankungen des Wasserstandes).

2. Welche Ursachen gibt es für die Schwankungen des Wasserstandes?

Die sinkenden Wasserstände von Gewässern, in diesem Fall des Weißen Sees, wurden durch den sehr warmen und niederschlagsarmen Sommer verursacht. Dieser Prozess wird noch beschleunigt durch eine damit einhergehende ansteigende Verdunstungsrate. Mit dem Anstieg der Niederschläge im Herbst/Winter steigen im Allgemeinen auch die Wasserstände wieder. Da wir dieses Jahr einen sehr milden und niederschlagsarmen Herbst hatten, konnten die Wasserstände noch nicht wieder in dem Maße ansteigen, wie es normalerweise der Fall gewesen wäre. Trotzdem ist nach den Regenfällen der letzten Woche ein leichter Anstieg des Wasserpegels zu erkennen.

3. Welche ökologischen Auswirkungen lassen sich beobachten?

Durch einen sinkenden Wasserstand kommt es u. a. zu einer Konzentration der im Gewässer vorhandenen Nährstoffe (besonders bedeutend ist hierbei der pflanzenverfügbare Nährstoff ortho-Phosphat). Dies begünstigt das Wachstum von Algen und kann zu Algenblüten und den damit verbundenen Folgen, z. B. Sauerstoffarmut führen. Dieses Phänomen wurde auch im Weißen See festgestellt.

Dr. Torsten Kühne