

Errichtung eines Abwasserpufferbeckens am Standort Abwasserpumpwerk 1 in 16321 Schönau

Sehr geehrte Bürgerinnen und Bürger,

der Eigenbetrieb Kommunalservice Panketal plant in diesem Jahr am Standort des vorhandenen Abwasserhauptpumpwerkes 1 in der Lehnitzstraße in Schönau den Bau eines Pufferbeckens zum Abfangen (Bewirtschaften) von Starkregenereignissen.

Von diesem Pumpwerk wird das gesamte Abwasser aus dem Einzugsgebiet der Gemeinde Panketal und von Schönau zur Kläranlage Schönerlinde gefördert. Bei Starkregenereignissen kommt es am Pumpwerk zu Überstauereignissen, welche aus dem hohen Fremdwassereintrag (Niederschlagswasser) im gesamten Einzugsgebiet resultieren.

Das geplante Becken soll diese Mehrmengen im Starkregenfall puffern. Im Anschluss wird das gespeicherte Abwasser über das Pumpwerk 1 in Richtung Schönerlinde abgeleitet.

Das Pufferbecken hat eine geplante Kapazität von 2.000 m³. Es wird als abgedeckter Spannbeton-Rundbehälter errichtet. Der Rundbehälter hat einen Durchmesser von 23 m und eine Einstauhöhe von 5 m. Der Behälter wird im Erdreich eingebaut und ragt ca. 2 m aus dem Erdreich heraus. Die Behälterwände werden abgeöschert und begrünt. Damit wird die Sichtbarkeit des Behälters reduziert.

Die vorbereitenden Maßnahmen beginnen bereits im Februar mit den Holzungsarbeiten und der Baufeldfreimachung. Der Zugang ab Lehnitzstraße zur Rieselfeldlandschaft Hobrechtsfelde (Gebiet der Berliner Forsten) ist während der Bauarbeiten nicht möglich.

Der Baubeginn ist für April 2020 geplant.

Da es aufgrund der Bauarbeiten zu Einschränkungen kommen wird, bedanken wir uns schon jetzt für Ihr Verständnis.