



Datum: 16.12.2025

Vorlage der Verwaltung für:	Abstimmergebnis		
	Ja	Nein	Enth.
Ausschuss für Technik und Umwelt			

☒ öffentliche Sitzung	☐ nichtöffentliche Sitzung
---	---

Dezernat:	Amt: Tiefbauamt/Ver- und Entsorgung, GIS	Sachbearb.: Herr Behnke
-----------	---	----------------------------

Beteiligte Ämter:	Sichtvermerk:	gesehen:	I	II	III
Finanzabteilung					
Tiefbauamt					

TOP: Erweiterung und Erneuerung des Wasserleitungsnetzes - Bauprogramm 2026

Produktgruppe: 53.01 Ver- und Entsorgung

1. Beschlussvorschlag:

Der Technische Ausschuss beschließt das vorgestellte Bauprogramm für die Baumaßnahmen im Bereich der Wasserversorgung der Stadt Schmallenberg für das Jahr 2026. Erforderlichkeit und Umfang sind vor Beginn der Maßnahmen im Detail zu prüfen.

2. Auswirkungen auf den Haushalt:

Aufwand/Auszahlung:	Produkt:		Verbuchung:		
s. Erläuterungen in der Vorlage	Nr.	530101	☐ Ergebnisplan	Konto:	Jahr:
	Text	Wasserversorgung			
Ertrag/Einzahlung:	Maßnahme:		☒ Finanzplan	78510/78520	2025/ 2026
☒ Mittel stehen zur Verfügung ☐ Mittel stehen nicht bzw. nicht in ausreichender Höhe zur Verfügung Deckungsvorschlag:			Auswirkungen auf Folgejahre:		
			Abschreibungsaufwand:		NKF-Nutzungsdauer (Jahre):
			€		

3. Sachverhalt und Begründung:

Für das Jahr 2026 wurden neben den Leitungserneuerungen im Zuge des Straßenausbaus weitere Maßnahmen im Haushaltsentwurf vorgesehen, um das bestehende Wasserversorgungsnetz der Stadt Schmallenberg zu erweitern, erneuern und zukunftssicher aufzustellen.

Maßnahme:	Anschaffung von Funkwasserzählern
Maßnahmen-Nr.:	006
	- Weiterführung der Umstellung auf digitale Wasserzähler -
Beschreibung:	Bereits im Jahr 2025 wurde der erste Schritt in Richtung digitaler Trinkwasserzähler unternommen. Mit der Ausschreibung der ersten Charge (ca. 800 Stück) wurde die Firma Kamstrup beauftragt. Durch die Beauftragung der Firma Kamstrup haben wir uns zugleich auf das entsprechende System festgelegt. Um ein flächendeckend funktionierendes System von Trinkwasserzählern mit integrierter Leckageortung zu gewährleisten, ist die Beauftragung der Firma Kamstrup für die Lieferung der Trinkwasserzähler in den Jahren 2026 und den Folgejahren unumgänglich. Einer Direktbeauftragung wird in diesem speziellen Fall zugestimmt.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 108.000 € (netto)

Maßnahme:	Neuanschaffung von Fahrzeugen (Wasserversorgung)
Maßnahmen-Nr.:	201
	- Anschaffung Fahrzeuge -
Beschreibung:	Die Fahrzeuge der Wasserwerker werden im regelmäßigen Turnus sowie nach Verschleiß ausgetauscht. Das in diesem Jahr zur Anschaffung vorgesehene Fahrzeug ist verschlissen und fällt ebenso in den planmäßigen Austauschzyklus. Die Ausschreibung für das neue Fahrzeug ist für das Frühjahr 2026 vorgesehen.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 60.000 € (netto)

Maßnahme:	Neubau Hochbehälter An der Höhe, Schmallenberg
Maßnahmen-Nr.:	306
	- Planung -
Beschreibung:	Im Jahr 2025 wurden die Ingenieurleistungen für die Planung des Hochbehälters „An der Höhe“ ausgeschrieben und an die Ingenieurgesellschaft Hof vergeben. In der Ausschreibung wurde auf eine stufenweise Auftragsvergabe hingewiesen, weshalb bislang lediglich die Leistungsphasen 1 bis 4 (LPH 1–4) beauftragt wurden. Für das Jahr 2026 ist vorgesehen, die Leistungsphasen 5 bis 7 (LPH 5–7) an die Ingenieurgesellschaft Hof zu vergeben. Darüber hinaus sind noch Aufträge an einen Prüfstatiker, für die ökologische Baubegleitung sowie für die Planung des Rohrleitungsbaus zu vergeben.

Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 100.000 € (netto)
----------------------------	--------------------------------------

Maßnahme:	Wasserversorgungsleitung Gellinghausen
Maßnahmen-Nr.:	596
	- Planung -
Beschreibung:	Zur Versorgung Gellinghausens mit Trinkwasser ist die Planung und der Bau einer Trinkwasserleitung zwingend erforderlich. Nach den vorangegangenen Untersuchungen ist der Anschluss an die Ortschaft Bödefeld zu planen. Anfang 2026 sollen die Ausschreibungen beziehungsweise Anfragen für die erforderlichen Ingenieurleistungen erfolgen und anschließend beauftragt werden. Die Umsetzung der Maßnahme ist für das Jahr 2027 vorgesehen.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 80.000 € (netto)

Maßnahme:	Erneuerung von Quellsammelschächten und Vorlagebehältern
Maßnahmen-Nr.:	611
	- Planung u. Bau -
Beschreibung:	Wie bereits im Vorjahr begonnen, soll auch in diesem Jahr die Sanierung der bestehenden, in die Jahre gekommenen Quellsammelbehälter fortgesetzt werden. Ziel ist es, weiterhin die Versorgung mit qualitativ einwandfreiem Trinkwasser sicherzustellen. Die Planungs- und Ausschreibungsleistungen werden intern durchgeführt.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 100.000 € (netto)

Maßnahme:	Einzäunung WGA Latroptal, Fleckenberg
Maßnahmen-Nr.:	612
	- Planung u. Bau -
Beschreibung:	Gemäß der Trinkwasserverordnung sind die Zonen I der Trinkwasserschutzgebiete vollständig einzuzäunen. Dieser Verpflichtung soll nachgekommen werden, indem in Abstimmung mit dem Hochsauerlandkreis die Einzäunung der Wassergewinnungsanlage Latroptal vervollständigt wird.

	Die Planungs- und Ausschreibungsleistungen werden intern durchgeführt.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 100.000 € (netto)

Maßnahme:	Anschluss der Ortschaft Ohlenbach - Hoher Knochen an die Südachse
Maßnahmen-Nr.:	613
	- Planung u. Bau -
Beschreibung:	Im Zuge der Fertigstellung der Südachse soll die Ortschaft Ohlenbach an diese angeschlossen werden. Die bisherige Trinkwasserversorgung erfolgt über Nordenau. Die Planungs- und Ausschreibungsleistungen werden intern durchgeführt.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 70.000 € (netto)

Maßnahme:	Übergabeschacht Lengenbeck
Maßnahmen-Nr.:	616
	- Planung u. Bau -
Beschreibung:	Im Zuge der Fertigstellung der Südachse soll ebenfalls die Ortschaft Lengenbeck an diese angeschlossen werden. Die bisherige Trinkwasserversorgung erfolgt über den eigenständigen Wasserverband Lengenbeck. Die Planungs- und Ausschreibungsleistungen werden intern durchgeführt.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 60.000 € (netto)

Maßnahme:	Erneuerung Lennequerung / Graftschafter Straße, Schmallenberg
Maßnahmen-Nr.:	619
	- Planung u. Bau -
Beschreibung:	Bereits durchgeführte Untersuchungen haben ergeben, dass die Trinkwassertransportleitung unter der Lenne beschädigt ist und nicht repariert werden kann. Eine Erneuerung ist daher unumgänglich und muss dringend im Jahr 2026 erfolgen, um drohende Wasserverluste sowie eine Unterbrechung der Trinkwasserversorgung zu vermeiden.

	Die Planungsleistungen wurden bereits vergeben, und die Ausschreibungsunterlagen befinden sich in Bearbeitung. Die Umsetzung der Maßnahme soll möglichst in Trockenzeiten erfolgen, um einen niedrigen Wasserstand der Lenne nutzen zu können.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 150.000 € (netto)

Maßnahme:	Gebäudeneubau Wassergewinnungsanlage Latroptal (Planung)
Maßnahmen-Nr.:	620
	- Planung -
Beschreibung:	Die Wassergewinnungs- und Aufbereitungsanlage Latroptal stellt eines der zentralen Standbeine für die Trinkwasserversorgung der Stadt Schmallenberg dar. Die seinerzeit installierte Anlagentechnik war modern und platzoptimiert eingebaut. Der langjährige, durchgehende Betrieb der Anlage hat jedoch gezeigt, dass ein Betrieb auf zwei Etagen, wie in dieser Anlage, gravierende Nachteile mit sich bringt. Eine dynamische Lagerung von Wasseraufbereitungsanlagen führt zu massiven Materialschwächen und damit zu stark erhöhtem Verschleiß. Da für diesen Anlagentyp keine Ersatzteile mehr verfügbar sind und ein Neubau im bestehenden Gebäude aufgrund der neuen Abmessungen im laufenden Betrieb nicht möglich ist, soll ein neues, modernes Gebäude mit neuer Anlagentechnik geplant werden. Hierzu soll ein Ingenieurbüro beauftragt werden, das mit dieser Art von Anlagentechnik vertraut ist. Die Auftragsvergabe soll stufenweise erfolgen und zunächst nur die Leistungsphasen 1 bis 4 (LPH 1–4) umfassen.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 75.000 € (netto)

Maßnahme:	Neubau Übergabeschacht Ebbinghof
Maßnahmen-Nr.:	621
	- Planung u. Bau -
Beschreibung:	Der bestehende Druckminderschacht Ebbinghof ist in die Jahre gekommen und abgängig. Daher muss ein neuer Schacht geplant und eingebaut werden, um den sicheren Betrieb der Trinkwasserversorgung weiterhin gewährleisten zu können. Die Planungs- und Ausschreibungsleistungen werden intern durchgeführt.
Voraussichtlicher	

Aufwand:	- Kostenschätzung: 50.000 € (netto)
----------	-------------------------------------

Maßnahme:	Erneuerung Wassertransportleitung Gleidorf - Winkhausen
Maßnahmen-Nr.:	622
	- Planung u. Bau -
Beschreibung:	Im Zuge des Straßenausbaus der B 236 durch den Landesbetrieb Straßen.NRW, im Abschnitt zwischen Gleidorf und Winkhausen, wird ein Teilstück der dort verlegten Wasserleitung mit erneuert. Die Planungs- und Ausschreibungsleistungen werden intern durchgeführt.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 45.000 € (netto)

Maßnahme:	Erneuerung Druckerhöhungsanlage Heidenstraße, Schmallenberg
Maßnahmen-Nr.:	623
	- Planung u. Bau -
Beschreibung:	Zur Sicherstellung der Wasserversorgung der höhergelegenen Anschlüsse im Bereich Wormbacher Berg in Schmallenberg ist in der Heidenstraße eine Druckerhöhungsanlage installiert. Die bestehende Anlagentechnik ist aufgrund ihres Alters und des damit verbundenen Verschleißes erneuerungsbedürftig. Die erforderlichen Planungs- und Erneuerungsarbeiten werden durch eigenes Personal intern durchgeführt.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 75.000 € (netto)

Maßnahme:	Erneuerung Wasserversorgungsanlage Schanze (Planung)
Maßnahmen-Nr.:	624
	- Planung -
Beschreibung:	Das seinerzeit für die Wassergewinnung und -aufbereitung errichtete Gebäude ist teilweise in einem abgängigen Zustand und entspricht weder den aktuellen allgemein anerkannten Regeln der Technik noch den erforderlichen Sicherheitsanforderungen. Nach aktuellem Stand ist ein Umbau oder eine Modernisierung der bestehenden Anlage aufgrund der beengten Platzverhältnisse nicht möglich.

	Zur Durchführung weiterführender Untersuchungen sowie zur Erarbeitung möglicher alternativer Lösungsansätze soll eine vertiefte Planungsphase eingeleitet werden. Hierfür ist die Einbindung eines Ingenieurbüros vorgesehen.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 50.000 € (netto)

Maßnahme:	Erneuerung Hauptwasserleitung Heilstollenweg/Alte Heeresstraße, Nordenau
Maßnahmen-Nr.:	625
	- Planung u. Bau -
Beschreibung:	Der Ortsteil Nordenau verfügt derzeit über eines der empfindlichsten Trinkwassernetze im Versorgungssystem der Stadt Schmallenberg. Die Hauptwasserleitung im Bereich des Hotel Tommes hat in der jüngeren Vergangenheit wiederholt kleinere Schäden aufgewiesen, deren Behebung jeweils mit erheblichem Aufwand verbunden war. Um künftig größere Schäden – insbesondere am Gebäude des Hotels – zu vermeiden, ist die Planung einer neuen Trinkwasserleitung mit angepasster Trassenführung erforderlich. Die hierfür notwendigen Planungsleistungen sollen an ein Ingenieurbüro vergeben werden.
Voraussichtlicher Aufwand:	- Kostenschätzung: 45.000 € (netto)