

Handlungskonzept bei Stromausfällen über 60 / 90 Minuten

Externe Betriebsstörungen	Externe Betriebsstörungen
Stromausfall ZKA	Stromausfall Kanalnetz
Störungsmeldung, ** ohne Störmeldung Anspringen der Notstromversorgung	Störungsmeldung, ** ohne Störmeldung keine automatische Notstromversorgung
EVU (Nachfragen bezgl.. Dauer des Ausfalls falls möglich) Tel.: 0800/4112244 und bei längeren Ausfällen als 60 Minuten Betriebsleiter informieren	EVU (Nachfragen bezgl.. Dauer des Ausfalls falls möglich) Tel.: 0800/4112244 und bei längeren Ausfällen als 60 Minuten Betriebsleiter informieren
Notstromaggregat überwachen, anstehende Störmeldungen abarbeiten und quittieren. Hierbei ist über das PLS auch das Kanalnetz zu kontrollieren und ggf. weitere Massnahmen einzuleiten.	Anstehende Störmeldungen abarbeiten und ggf. quittieren und über das PLS kontrollieren soweit noch möglich.
Quittieren der Störungen und Kontrolle der gesamten Anlage und die Störungsfreiheit feststellen	
Notstrombetrieb sicherstellen bis zur Netzwiederkehr	
Nach 90 Minuten wird der Vorstand vom BL informiert, Notfalls durch Melder	
Entscheidung zum Start des Notfallplanes Blackout wird vom Vorstand gemeinsam mit der BL getroffen und ausgelöst.**	
Alarmierung aller zur Verfügung stehenden MA über Handy ggf. durch Melder (Treffpunkt:ZKA) und Alarmierung Jackels A&O	
BL / Einsatzleitung Kanal und Kläranlage auf ZKA	
1 BL und 2 MA verbleiben auf der ZKA	Einteilung MA für Ersteinsatz (3 Trupps) ggf. 2. Schicht einteilen (Einsatzzeiten festlegen)

Für die ZKA ist in den Nachtstunden eine Besetzung mit 2 MA vorzusehen, da keine Alarmierung mehr möglich ist.	Im Kanalnetz ist eine Nachtbestzung nicht vorgesehen
Einsatzzeiten bei längerfristigen Ereignissen	
Tagschicht von 7:00 - 19:00 Uhr (mind. 2 MA + BL)	Tagschicht von 7:00 - 19:00 Uhr (mind. 3 MA nach Ersteinsatz)
Nacht von 19:00 - 7:00 Uhr (2 MA)	
** Die Auslösung des Notfallplans Blackout wird unter Berücksichtigung der Eintrittszeit und des zu erwartenden Abwasser- anfalls festgelegt. In der Zeit von 23:00 - 6:00 Uhr fällt Abwasser nur in so geringen Mengen an, dass ein Einsatz der MA nicht zwingend erforderlich wäre. Dieser Hinweis ist je nach Schadenslage neu zu bewerten.	

**** Für die MA des Bereitschaftsdienstes gilt auch ohne Alarmierung über Handy, dass sie bei Stromausfall am Wohnort in
Schwalmtal nach 30 Minuten den Dienst aufnehmen und die ZKA sowie das Kanalnetz überprüfen.**

Nach Stromwiederkehr und Sicherstellung eines stabilen Netzes in den Regelbetrieb ist mit dem normalen Alarmplan fortzufahren.

Kanalnetz:

Trupp 1	Trupp 2 (10 kVA)	Trupp 3 (5,5 kVA)
derzeit Saugfahrzeug Fa. Jackels A&O + 1 MA	2 MA (gepl. 1x ZKA 1x Verwaltung)	2 MA (gepl. 1x ZKA 1x Verwaltung)
	KFZ KA + Anhänger, Aggregat 10 kVA, Verlängerungskabel, Resrevekanister, Elektrokoffer	Kanalfahrzeug, Aggregat 5,5 kVA, Verlängerungskabel, Reservekanister, Elektrokoffer
Abarbeitung Einsatzstellen gemäß Einsatzplan Erstentleerung , PS - Kranenbruch nach Sichtkontrolle	Abarbeitung Einsatzstellen gemäß Einsatzplan Erstentleerung	Abarbeitung Einsatzstellen gemäß Einsatzplan Erstentleerung

1. Entleerung

	Trupp 1	max. V/m³	Trupp 2 (10 kVA)	max. V/m³	Trupp 3 (5,5 kVA)	max. V/m³
1.	HPS Lüttelforst	7,2	PS Ungerather Kirchweg	8,2	ZPS Lüttelforst	6,5
2.	PS Vossenberg	1,9	PS Berg	20,9	PS End	16,2
3.	PS Vogelsrath	14	PS Felderseite	8,3	PS Dorfstraße	4,5
4.	Kranenbruch P 1 - P 15 nach Sk*				PS Bruchweg	14,1
5.	PS - Hermann - Löns Str. nach SK* durch Trupp 3	6,6			SK: PS - Hermann - Löns Str.	6,6

Nach Abschluss der Tätigkeiten ist die ZKA anzufahren

Ab 2. Entleerung

Abarbeitung Einsatzstellen gemäß Einsatzplan		Abarbeitung Einsatzstellen gemäß Einsatzplan		Abarbeitung Einsatzstellen gemäß Einsatzplan	
Trupp 1	max. V/m³	Trupp 2 (10 kVA)	max. V/m³	Trupp 3 (5,5 kVA)	
1. HPS Lüttelforst 8:30 Uhr	7,2	ZPS Lüttelforst 8:00 Uhr*	6,5	5,5 kVA Aggregat mit Kanalfahrzeug zur freien Verfügung	
2. PS Vossenberg 9:30 Uhr	1,9	PS Ungerather Kirchweg 9:15 Uhr	8,2		
3. PS Vogelsrath 10:30 Uhr	14	PS Berg 10:15 Uhr	20,9		
4. PS - Hermann - Löns Str. nach Sk*	6,6	PS Felderseite 11:15 Uhr	8,3		
5. AG / KKA		PS End	16,2		
6. Kranenbruch P 1 - P 15 nach Sk*		PS Dorfstraße	4,5		
7. Sonderaufträge		PS Bruchweg	14,1		
8. HPS Lüttelforst 18:00 Uhr		ZPS Lüttelforst 17:30 Uhr*	6,5		
		* Wichtig Rückmeldung an den Saugwagen ZPS Lüttelforst abgepumpt			

* Sk = Sichtkontrolle Entleerung
nach Erfordernis

Nach Abschluss der Tätigkeiten ist die ZKA anzufahren

Kommunenbeispiel: Schwalmtalwerk AöR

in Beratung, 27. September 2022

Die Hinweise werden in Abstimmung mit kommunalen Abwasserbetrieben verfasst.
Sie bieten anderen Kommunen einen Rückhalt für die eigenen Argumentation.

