

LANDESTALSPERRENVERWALTUNG DES FREISTAATES SACHSEN
Am Viertelacker 14, 01259 Dresden

Landeshauptstadt Dresden
Straßen- und Tiefbauamt
St. Petersburger Straße 9
01069 Dresden

Landeshauptstadt Dresden		Strassen- und Tiefbauamt	
66.0	NR 1437 km	BA	FE
Büro		BR	FR
66.1		X Ein	zSt
66.2	06. MAI 2014	zMz	zU
66.3		zK	zV
66.4		zA	Wgl
66.5		Kopie an	
66.6	GZ:		
Termin:	WV:		

Kopie GG-3 gel. Hn
Stellungnahme
UA erforderl.

Betrieb Oberes Elbtal

Ihr/-e Ansprechpartner/-in
Viola Mojssetschuk

Durchwahl
Telefon: +49 351/40288-300
Telefax: +49 351/40288-194

Viola.Mojssetschuk@
ltv.sachsen.de

Ihr Zeichen
66.22/Zap

Ihre Nachricht vom
10.03.2014

Aktenzeichen
(bitte bei Antwort angeben)
20.2-8920.90

Dresden,
05. MAI 2014



HW-Schadensbeseitigung Wehlener Straße - Alttolkewitz - Österreicher Straße zw. Schlömilchstraße und Leubener Straße

Sehr geehrter Herr Hentschelmann,

mittlerweile liegen die ersten Ergebnisse der Wasserspiegellagenberechnung vor.

Bei einem 25-jährlichen Hochwasser im Lockwitzbach/Niedersedlitzer Flutgraben und HQ 2 in der Elbe beträgt der Freibord nach unseren Berechnungen und unter der Annahme, dass der Lockwitzbach und der Niedersedlitzer Flutgraben für die Abführung eines 25-jährlichen Hochwassers ertüchtigt wurden, 32 cm (Wasserspiegel 111,25 mNHN). Bei einem 100-jährlichen Hochwasser im Lockwitzbach/Niedersedlitzer Flutgraben und einem HQ 10 in der Elbe beträgt der Wasserstand an der Brücke 112,25 mNHN.

Unsererseits wird die Empfehlung gegeben, für ein HQ 25 im Lockwitzbach/Niedersedlitzer Flutgraben den nach Regelwerk geforderten Mindestfreibord von 50 cm einzuhalten und die lichte Weite sowie den Durchlassquerschnitt so groß wie möglich auszubilden.

Die Angaben zum Wasserspiegel erfolgen ohne Gewähr und befreien das STA nicht von einem eigenen hydraulischen Nachweis der Durchlasskapazität der Brücke, der mittels des Wasserspiegellagenberechnungsmodells der LTV erfolgen kann.

Mit freundlichen Grüßen

Menzel
Menzel
stellv. Betriebsteilleiterin
Fließgewässer

Mojssetschuk
Betriebsteilleiterin Fließgewässer

Seite 1 von 1

Hausanschrift:
Landestalsperrenverwaltung
des Freistaates Sachsen
Betrieb Oberes Elbtal
Am Viertelacker 14
01259 Dresden

www.sachsen.de

Bankverbindung:
HypoVereinsbank
IBAN
DE70850200860004407857
BIC HYVEDEMM496
UST-ID-Nr. DE199521669

Kein Zugang für elektronisch signierte
sowie für verschlüsselte elektronische
Dokumente