

BESCHLUSS

VOM 15. JULI 2021

GESCH.-NR. 2021-1134
BESCHLUSS-NR. 2021-159
IDG-STATUS öffentlich

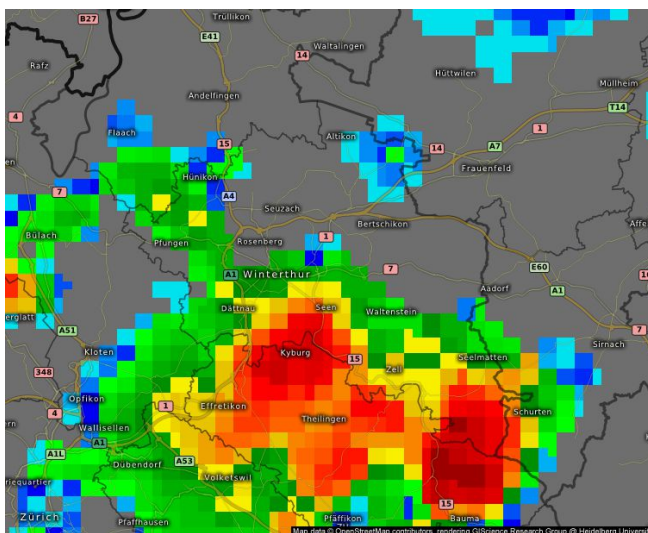
SIGNATUR **33** **STRASSEN**
33.03 **Einzelne Strassen und Wege in eD alph (s. Anhang 4) (Strassenbeleuchtung s. 08.05.0)**

BETRIFFT **Instandsetzung der Unwetterschäden 2021;
Kenntnisnahme der Massnahmen und Kreditfreigabe**

AUSGANGSLAGE

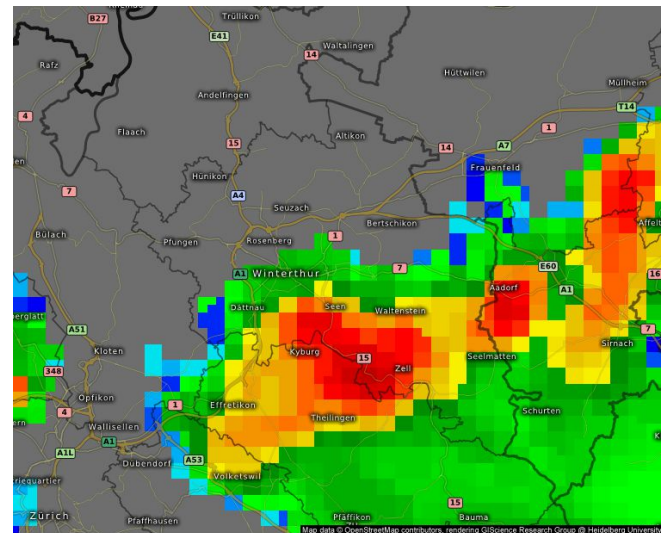
Die schweren Unwetter vom vergangenen Juni 2021 richteten im Stadtgebiet von Illnau-Effretikon grosse Verwüstungen an. Insbesondere war am Montag- und Dienstagabend, 7. und 8. Juni 2021, die Region Ottikon, Ettenhusen und Brünggen am stärksten betroffen. Starke Niederschläge haben zu überfluteten Strassen und Gewässern geführt und Instandsetzungskosten in sechsstelliger Höhe verursacht. Es entstanden grosse Schäden an Strassen, Bächen und der Landschaft, aber auch an Forstwegen und Hochbauten. Die Radaraufzeichnungen des Meteo-Informations-Dienstes kachelmannwetter.com der betroffenen Region bestätigen die intensiven Niederschläge der beiden Ereignistage.

MONTAGABEND, 7. JUNI 2021

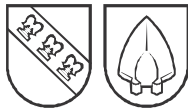


Radar Schweiz, 1km (mm/h) Mo, 07.06.2021, 17:25 Uhr MESZ
0.1 minimal 0.2 0.5 leicht 1.0 mäßig 2.2 4.6 stark 10 21 46 sehr stark 100 214 extrem/Hagel

DIENSTAGABEND, 8. JUNI 2021



Radar Schweiz, 1km (mm/h) Di, 08.06.2021, 19:20 Uhr MESZ
0.1 minimal 0.2 0.5 leicht 1.0 mäßig 2.2 4.6 stark 10 21 46 sehr stark 100 214 extrem/Hagel



BESCHLUSS

VOM 15. JULI 2021

GESCH.-NR. 2021-1134

BESCHLUSS-NR. 2021-159

Insbesondere wurde die Wisentalstrasse zwischen Brünggen und Wisental in Mitleidenschaft gezogen. Die seitliche Entwässerungsleitung wurde praktisch auf der ganzen Länge von ca. 400 m weggespült. Ebenfalls wurden teilweise die Foundationsschicht und der Strassenbelag massiv beschädigt, so dass die Strasse für den Verkehr seither nicht mehr befahrbar ist. Die Bauarbeiten für die Wiederinstandsetzung der Leitung und der Strasse haben bereits begonnen und dauern mehrere Wochen. Sie gestalten sich als schwierig und aufwändig.

KOSTEN / BUDGET

Die Kosten für die Aufräumarbeiten und Instandstellung der städtischen Strassen- und Gewässerinfrastruktur beläuft sich gemäss Kostenschätzung (+/- 20 %) der Abteilung Tiefbau in Summe auf Fr. 284'000.00 und teilen sich in folgende Positionen auf:

ÖRTLICHKEITEN UND SCHÄDEN	KOSTENSCHÄTZUNG	
Ottikon, Reparatur Einlaufbauwerk Giessenbach (Rechen und Einfriedung)	Fr.	16'000.00
Ottikon, Instandstellung der Unterspülung Brunnacherstrasse	Fr.	5'000.00
Ottikon, Geschiebeentfernung Strassenentwässerung (Sammler und Ableitung)	Fr.	3'000.00
Billikon, Reparatur Einlaufbauwerk Chuppenacherbach	Fr.	5'000.00
Billikon, Spülarbeiten für Strassenentwässerung	Fr.	3'000.00
Ettenhusen, Unterspülung Töbelistrasse	Fr.	30'000.00
Kyburg, Freilegen der Einlaufbauwerke der betroffenen Bäche	Fr.	7'000.00
Brünggen, Instandsetzung Wisentalstrasse (Entwässerungsleitung, Strassenbau)	Fr.	150'000.00
Allgemein, Fachgerechte Entsorgung Schwemmgut	Fr.	11'000.00
Allgemein, Externer Maschineneinsatz für Sofortmassnahmen	Fr.	7'000.00
Allgemein, Technische Arbeiten (Vermessung, Support Ingenieur)	Fr.	15'000.00
Unvorhergesehenes (ca. 5 %)	Fr.	12'000.00
Zwischensumme	Fr.	264'000.00
Mehrwertsteuer (7.7%)	Fr.	20'000.00
Aufräum- und Instandstellungskosten total inkl. MwSt.	Fr.	284'000.00

Die Eigenleistungen des Unterhalts- und Forstbetriebes, welche insbesondere mit den Aufräumarbeiten nach den Unwettern beschäftigt waren, sind in diesen Kosten nicht eingerechnet. Diese Aufwendungen werden über die Erfolgsrechnung (Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals Konto 3010.00 / 5110 und 5200) verbucht.

Im Budget 2021 sind keine Beträge für Unwetterschäden budgetiert. Für die einfachere Zuordnung der Aufwendungen und spätere Abrechnung werden zwei neue Konti in der Finanzbuchhaltung eröffnet. Die Kosten werden als gebundene Ausgaben betrachtet und teilen sich wie folgt auf die beiden Konti auf:



BESCHLUSS

VOM 15. JULI 2021

GESCH.-NR. 2021-1134
BESCHLUSS-NR. 2021-159

KONTO	BEZEICHNUNG	KOSTEN	
5110.5010.151	Instandsetzung Unwetterschäden an Strasseninfrastruktur	Fr.	224'000.00
5200.5020.205	Instandsetzung Unwetterschäden an Gewässern	Fr.	60'000.00

FOLGEKOSTEN

KAPITALFOLGEKOSTEN

PLANMÄSSIGE ABSCHREIBUNG	AKAT	BASIS	NUTZUNGSDAUER	SATZ	BETRAG
Erneuerungsunterhaltsinvestitionen	1016	Fr. 284'000.00	10 Jahre	10.00 % Fr.	28'400.00
Verzinsung				1.00 % Fr.	2'840.00
Total im ersten Betriebsjahr					Fr. 31'240.00

BETRIEBLICHE UND PERSONELLE FOLGEKOSTEN

Für diese Investitionen sind keine zusätzlichen betrieblichen und personellen Folgekosten zu erwarten, da es sich um Ersatzinvestitionen handelt.

AUFTRAGSVERGABEN

Aufgrund der dringenden Aufräum- und Instandsetzungsarbeiten wurden bereits Aufträge an lokale Unternehmungen erteilt. Die Auftragserteilungen erfolgen im Rahmen der Weisung zu Ausgaben und Krediten durch den Stadtrat Ressort Tiefbau.

TERMINE

Für die Wiederinstandsetzung der baulichen Infrastruktur an Strassen und Gewässern infolge der Unwetterschäden vom Juni 2021 ist mit einer Bauzeit von ungefähr zwei bis drei Monaten zu rechnen.



BESCHLUSS

VOM 15. JULI 2021

GESCH.-NR. 2021-1134

BESCHLUSS-NR. 2021-159

DER STADTRAT ILLNAU-EFFRETIKON

AUF ANTRAG DES RESSORTS TIEFBAU

BESCHLIESST:

1. Von den im Juni 2021 entstandenen Unwetterschäden an der Strassen- und Gewässerinfrastruktur wird Kenntnis genommen. Der Stadtrat dankt den Rettungskräften und allen involvierten Personen vielmals für ihren engagierten umgehenden Einsatz zum Schutz von Mensch und Umwelt während und nach den Unwettern.
2. Für die Instandsetzung der Unwetterschäden an der Strasseninfrastruktur werden Fr. 224'000.- (inkl. MwSt.) zu Lasten der Investitionsrechnung (Projekt-Nr. 5110.5010.151, Anl.-Nr. 11169) als gebundene Ausgaben bewilligt.
3. Für die Instandsetzung der Unwetterschäden an der Gewässerinfrastruktur werden Fr. 60'000.- (inkl. MwSt.) zu Lasten der Investitionsrechnung (Projekt-Nr. 5200.5020.205, Anl.-Nr. 11170) als gebundene Ausgaben bewilligt.
4. Die Abteilung Tiefbau wird mit dem Vollzug beauftragt.
5. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - a. Rechnungsprüfungskommission
 - b. Abteilung Finanzen
 - c. Abteilung Tiefbau

Stadtrat Illnau-Effretikon

Ueli Müller
Stadtpräsident

Peter Wettstein
Stadtschreiber

Versandt am: 19.07.2021