



MITTEILUNGSVORLAGE

VORL.NR. 103/23

Federführung:

Referat Stadtentwicklung, Klima und Internationales
FB Tiefbau und Grünflächen

Sachbearbeitung:

Klose, Charlotte
Hofmann, Katharina

Datum:

27.03.2023

Beratungsfolge	Sitzungsdatum	Sitzungsart
Bauausschuss	20.04.2023	ÖFFENTLICH

Betreff: Starkregenrisikomanagement Pflugfelden + Weiteres Vorgehen

Bezug SEK: HF 11 - Klima und Energie, 04, 04

Bezug: 123/16 Strategisches Fachkonzept Klimaanpassung (Klik)

Anlagen: Starkregen Gefahrenkarte für den Stadtteil Pflugfelden

Mitteilung:

Für den eiligen Leser/ die eilige Leserin:

Im Zuge der Erstellung eines Starkregenrisikomanagements (SRRM) für die Gemeinde Möglingen wurde der Ludwigsburger Stadtteil Pflugfelden mitbetrachtet. Die Ergebnisse dazu liegen nun in Form einer Gefährdungsanalyse, einer Risikoanalyse sowie eines Handlungskonzepts vor. Die Erarbeitung wurde mit einer Förderquote von 70% durch das Land Baden-Württemberg unterstützt.

Nach den gesammelten Erfahrungen im Stadtteil Pflugfelden wird ein solches SRRM auch für das restliche Stadtgebiet Ludwigsburg erarbeitet.

Sachverhalt:

Ausgangslage

Durch den Klimawandel nehmen Extremwetterereignisse wie Starkregen zu. Bereits im Jahr 2016 wurde daher für Ludwigsburg ein Klimaanpassungskonzept beschlossen, welches aufzeigt, wie sich Ludwigsburg an die Folgen des Klimawandels anpassen kann. Das Konzept benennt die Ermittlung von Überflutungsbereichen bei Starkregen als eine Maßnahme (siehe dazu KLIK S. 70).

Sachstand:

Im Jahr 2020 wurde das Büro Klinger und Partner damit beauftragt, für die Gemeinde Möglingen ein SRRM zu erarbeiten. Auf Grund der Lage des Stadtteils Pflugfelden im Einzugsgebiet der Gemeinde Möglingen und der damit verbundenen Wasserfließwege war es sinnvoll, den Stadtteil Pflugfelden mitzubetrachten. Das SRRM für Möglingen und Pflugfelden wurde anhand des Leitfadens „Kommunales SRRM in BW“ erstellt. Von den entstandenen Kosten von rund 40.000 € für Ludwigsburg wurden 70% durch das Land Baden-Württemberg übernommen. Die Förderung erfolgt im Rahmen der Förderrichtlinie Wasserwirtschaft.

Die Ergebnisse für Pflugfelden liegen nun in Form einer Gefährdungsanalyse, einer Risikoanalyse sowie eines Handlungskonzepts vor. Im Rahmen der **Gefährdungsanalyse** wurden Starkregengefahrenkarten erstellt. Diese zeigen mithilfe einer hydraulischen Modellierung für verschiedene Starkregenszenarien auf, welche Bereiche überflutet werden würden und in welchem Ausmaß (Ausdehnung und Tiefe). In der darauf aufbauenden **Risikoanalyse** wurden die Bereiche und jene Objekte, die sich in diesen Bereichen befinden, genauer betrachtet. Für einige Objekte erfolgte eine genaue Analyse vor Ort, die Ergebnisse wurden in Risikosteckbriefen festgehalten. Abgeleitet aus den beiden Analysen wurde schließlich ein **Handlungskonzept** für die Stadt Ludwigsburg erarbeitet. Dieses beinhaltet Maßnahmen zur Informationsvorsorge, kommunalen Flächenvorsorge, zum Krisenmanagement sowie zur Konzeption baulicher Maßnahmen.

Das Büro Klinger und Partner wird in der Sitzung am 20.04. die wesentlichen Ergebnisse des SRRM präsentieren.

Wie geht es weiter:

Pflugfelden:

Die Ergebnisse zum SRRM werden auf der städtischen Website eingestellt. Zudem findet voraussichtlich im Mai eine Informationsveranstaltung für die Bürger*innen in Pflugfelden statt. Hier werden die Ergebnisse durch das Ingenieurbüro Klinger und Partner präsentiert. Es wird außerdem darüber informiert, welche Vorsorgemaßnahmen die Bürger*innen treffen können.

Restliches Stadtgebiet:

Für das restliche Ludwigsburger Stadtgebiet wird ein SRRM analog zu Pflugfelden erarbeitet. Das SRRM Ludwigsburg soll ebenfalls anhand des Leitfadens „Kommunales SRRM in BW“ erstellt werden. Erfolgt die Erarbeitung anhand des Leitfadens, wird es durch das Land gefördert, es werden 70% der entstandenen Kosten übernommen. Ein entsprechender Förderantrag wird gestellt. Die Erarbeitung beginnt voraussichtlich im Herbst 2023. Die Kosten, die in diesem Jahr dafür entstehen werden, sind im Haushalt des Referats eingeplant. Für die kommenden Jahre werden entsprechende Mittel in der Haushaltsplanung berücksichtigt.

Stadtinterne Projektgruppe:

Es wird eine stadtinterne Projektgruppe zum Thema Starkregen eingerichtet. Die Projektgruppe begleitet sowohl die Umsetzung der Ergebnisse aus dem SRRM Pflugfelden sowie auch den Prozess der Erstellung des „SRRM Ludwigsburg“.

Unterschriften:

Holger Heß

Ulrike Schmidtgen

Finanzielle Auswirkungen?				
<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Gesamtkosten Maßnahme/Projekt:		EUR
Ebene: Haushaltsplan				
Teilhaushalt		Produktgruppe		
ErgHH: Ertrags-/Aufwandsart				
FinHH: Ein-/Auszahlungsart				
Investitionsmaßnahmen				
Deckung		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, Deckung durch		
Ebene: Kontierung (intern)				
Konsumtiv			Investiv	
Kostenstelle	Kostenart	Auftrag	Sachkonto	Auftrag

Verteiler:

37,61, 65, 67, SEL, D I, D II, D III, D IV



LUDWIGSBURG

NOTIZEN