Protokoll - Ortsbegehung

| Projekt | Pilotprojekt "Erstellung eines Vorsorgekonzeptes Hochwasser und Starkregen für die Kreisstadt St. Wendel" | |
|--------------------------------|---|---|
| Auftraggeberin | Kreisstadt St. Wendel, Rathausplatz 1, 66606 St. Wendel | |
| Auftragnehmerin | Ingenieurgesellschaft ProAqua, Turpinstraße 19, 52066 Aachen | |
| Thema | Ortsbegehung Nr. 6 Urweiler | |
| Termin | 03.03.2020 09:00 - 12:00 | |
| Ort | Stadtteil Urweiler der Kreisstadt St. Wendel | |
| Teilnehmerinnen, Teilnehmer | Name | Institution |
| | Herr Alfred Rausch-Dupont | Kreisstadt St. Wendel, Umweltamt |
| | Herr Elmar Goffin | Ingenieurgesellschaft ProAqua |
| | Herr Carlos Rubín | Ingenieurgesellschaft ProAqua |
| | Frau Petra Egler | Zukünftige Ortsvorsteherin Urweiler |
| | Herr Peter Zeyer | Ortsvorsteher Urweiler |
| | Herr Jung | Feuerwehr |
| | Herr Harry Scheer | Ministerium für Umwelt und Verbraucher- schutz |
| | | |
| Stand | 05.03.2020 Fertigstellung durch ProAqua | |
| Anlagen | 1 Übersichtskarte Ortsbegehung Nr. 6 | |

| Nr | Foto/Kartenausschnitt | Anmerkungen |
|----|-----------------------|---|
| 1 | | Mündung des Trautenbornsgraben in den Steinigtenbach/Löschwasserteich: Die Durchlassgeometrien wurden bereits im Rahmen der terrestrischen Vermessung durch ProAqua aufgenommen und sind im hydraulischen Modell korrekt abgebildet. Wie bereits zum Zeitpunkt der Vermessung, konnte das Mönchbauwerk des Gewässers nicht aufgefunden werden (wahrscheinlich wegen vollständigem Einstau). |
| | | Die berechneten Fließwege wurden plausibilisiert. |
| | | Seitens der Stadt wird über eine Umnut- zung als Rückhaltebecken gedacht. Dazu wäre eine Absenkung des Dauerstaus |



und eine Umgestaltung der Drosselung notwendig.





<u>Steinigtenbach – Roschberger-Straße:</u>

Die Berechnungsergebnisse der Starkregenuntersuchung decken sich im Bereich der Roschberger-Straße mit den Beobachtungen der Ortskundigen.

Entlang der dargestellten Fließwege wurden in der Vergangenheit bereits Hangrutschungen und Erosionen beobachtet.

Die in der Roschberger Straße eingebaute Rinne hat bei den letzten Starkregenereignissen teilweise gewirkt, stellt sich jedoch als Gefahrenstelle für Radfahrer heraus. Ggf. ist eine Umgestaltung denkbar.

Zum Zeitpunkt der Begehung wurde eine große Menge von Brennholzstapel, Gehölz und Unrat entlang des Ufers des Steinigtenbachs vorgefunden.

Herr Jung und Herr Zeyer schlugen vor, das Betongeländer der Brücke durch ein Gittergeländer zu ersetzten. Dadurch können der Aufstau verringert und der Oberflächenabfluss in Richtung Haupt-



straße verbessert werden.



3







Am Kulturzentrum:

Die berechneten Fließwege und Überflutungsflächen passen zu den Beobachtungen vergangener Ereignisse.

Die Ortskundigen berichteten von starken Betroffenheiten einzelner Wohnhäuser. Zum Teil haben diese, im Rahmen der Eigenvorsorge, Vorkehrungen für zukünftige Ereignisse getroffen (z.B. Absperrvorrichtungen). 4





Dörrwies:

Bereits im Vorfeld der Ortsbegehung wurden ProAqua Fotos und Videos durch Familie Dubanowski bereitgestellt. Niederschlagswasser sammelt sich auf den Feldern und folgt dem Gefälle in Richtung der Wohnbebauung.

Die berechneten Fließwege und Überflutungsflächen decken sich mit den vorliegenden Fotos/Videos und wurden im Rahmen der Ortsbegehung plausibilisiert.

Auch hier haben einige Anwohner im Zuge der Eigenvorsorge Schutzmaßnahmen an der Wohnbebauung getroffen (Sandsäcke, Absperrbauwerke).





In der Rumbach:

Die berechneten Ausuferungen des Rumbachs und des Reidelsfeldgraben wurden plausibilisiert.

In diesem Bereich kommt es regelmäßig zu einer Überlastung der Gewässer. Es findet eine Regenwassereinleitung in den Reidelsfeldgraben statt.





6





Hauptstraße, Ecke Plattwies:

Der Einlauf in die Verrohrung des Rumbach wurde durch ProAqua bereits im Rahmen der Vermessung aufgenommen.

Die Berechnungen stimmen mit Beobachtungen aus der Vergangenheit überein.

Der ALKIS-Gebäude-Datensatz ist an dieser Stelle nicht vollständig. Er wird im Anschluss an die Begehung um ein Trafo-Haus/Umformer (Risikoobjekt) ergänzt.

Übersichtskarte - Ortsbegehung Nr. 06 Urweiler Kreisstadt St. Wendel, 03.03.2020