

Gewässerunterhaltungsplan

für die Bäche im Kölner Stadtgebiet
im Zeitraum 01.03.2020 bis 28.02.2021

Aufgestellt durch:

Stadtwasserbetriebe Köln, AöR

Abteilung: TB-41 – Gewässerunterhaltung, Betrieb Klärwerke und Netze

Ostmerheimer Str. 555, 51109 Köln

Ansprechpartner:

Holger Weiffen, Tel. 0221 – 221 22732, E-Mail: holger.weiffen@steb-koeln.de

Abkürzungsverzeichnis

Allgemeines:

| | |
|-------------|--|
| BKP | Bachkontrollplan |
| GUP | Gewässerunterhaltungsplan |
| HRB | Hochwasserrückhaltebecken |
| HW-Schieber | Hochwasserschieber |
| k. A. | keine Angabe Diese Bäche sind weder im WRRL-UFP noch im KNEF berücksichtigt worden und nicht meldepflichtig |
| KNEF | Konzept zur naturnahen Entwicklung von Fließgewässern |
| KOE_52 | Kooperationseinheit 52 (Bereich Köln) |
| LANUV NW | Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein Westfalen |
| Mahd | Grün- / Pflanzenschnitt |
| Mw-Bereich | Mittelwasserbereich |
| PEPL | Pflege- und Entwicklungsplanung |
| StEB TB-41 | Stadtentwässerungsbetriebe Technischer Betrieb - Gewässerunterhaltung |
| UFP | Umsetzungsfahrplan |
| WRRL | Wasserrahmenrichtlinie Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik |

Entwicklungsziele

| | |
|---|------------|
| B | Belassen |
| E | Entwickeln |
| G | Gestalten |

Gewässer

| | |
|------------------|---|
| BUT | Butzbach |
| FLE | Flehbach / Faulbach |
| FRA | Frankenforstbach |
| FRE | Frechener Bach |
| GIE | Giesbach |
| KEM | Kemperbach |
| KUR | Kurtenwaldbach |
| PLE | Pletschbach |
| SEL | Selbach |
| STR | Strunde |
| UMB | Umbach |
| M1, M2, ... usw. | Einzelmaßnahme mit fortlaufender Nummerierung |

| Gewässer | Stationierung (km) | | Strecke | | Maßnahmeart | Entwicklungsziel | Beschreibung und Begründung der Maßnahme | Zeitraum der Ausführung | Bemerkung / Umsetzung | Ifd. Nr. aus UFP2012 bzw. KNEF2004 |
|-----------------------|--------------------|------|---------|---|--------------------|------------------|---|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | von | bis | in m | Beschreibung | | | | | | |
| Pletschbach | 0,00 | 9,10 | 9100 | Einmündung in den Rhein bis Stadtgrenze Haus Arff | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| Pletschbach | 0,40 | 2,65 | 2.250 | Einmündung in den Rhein bis Worringer Bruch | Hauptreinigung | E | Mahd einseitig, Schlamm und Sand aus Bachlauf | Nov. bis Feb. | Abstimmung mit 572 | --- |
| Pletschbach | 0,95 | 2,45 | 1.500 | Neusser Landstr. bis Worringer Bruch | Kontrolle | E | Kontrolle nach Öffnen des HW-Schiebers | unmittelbar | --- | --- |
| Pletschbach | 2,65 | 4,25 | 1.600 | Worringer Bruch | Keine Unterhaltung | | --- | --- | --- | --- |
| Pletschbach | 4,25 | 5,95 | 1.700 | Worringer Bruch bis Roggendorfer Umgehungsstr. | Hauptreinigung | E | Mahd einseitig, Schlamm und Sand aus Bachlauf | Nov. bis Feb. | Abstimmung mit 572 | --- |
| Gleueler Bach | 0,20 | 0,50 | 300 | Einmündung in den Kanal bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | | 6.3.1 |
| Duffesbach | 5,30 | 5,90 | 600 | Einmündung in die Verrohrung, Militärringstr. bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | | siehe BKP | |
| | | | | | Hauptreinigung | E | Mahd einseitig | Sep. bis Dez. | Abstimmung mit 572 | --- |
| Frechener Bach | 0,00 | 0,90 | 900 | Ein-/ bzw. Überleitung über den Randkanal bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| | | | | | Hauptreinigung | E | Mahd einseitig, zwischen OK-Böschung und Straßenbahn, Schlamm und Sand aus Bachlauf | Sep. bis Dez. | --- | --- |
| | | | | | --- | --- | Berücksichtigung der Regionale 2010 in Abstimmung mit dem Amt für Landschaftspflege und Grünflächen | --- | --- | --- |
| Altarm Frechener Bach | 0,00 | 2,65 | 2650 | Militärringstraße bis Randkanal | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | 6.2.5, 6.2.4, 6.2.3, 6.2.2 |
| | | | | | Hauptreinigung | E | Hauptschnitt gem. Entwicklungsplan (Anlage 2) | Sep. bis Dez. | --- | 6.2.5, 6.2.4, 6.2.3, 6.2.2 |
| | | | | | --- | G, E, E | Berücksichtigung der Regionale 2010 in Abstimmung mit dem Amt für Landschaftspflege und Grünflächen | --- | --- | 6.2.5, 6.2.4, 6.2.3 |
| Butzbach | 0,00 | 0,30 | 300 | Einmündung in den 2. Teich bis Verrohrung St.-Anno-Str. | Hauptreinigung | G | Reinigungs- und Entschlammungsarbeiten | Sep. bis Dez. | nach Bedarf, Abstimmung mit 572 | 6.5.4 |
| Butzbach | 0,00 | 1,00 | 1000 | Einmündung in den 2. Teich bis Verrohrung Reiterhof | Vorflutsicherung | G, E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | 6.5.4, 6.5.3 |
| Butzbach | 0,30 | 1,00 | 700 | Verrohrung St.-Anno-Str. bis Verrohrung Reiterhof | Hauptreinigung | E | Mahd einseitig | Sept. bis Dez. | nach Bedarf, Abstimmung mit 572 | 6.5.3 |

| Gewässer | Stationierung (km) | | Strecke | | Maßnahmeart | Entwicklungsziel | Beschreibung und Begründung der Maßnahme | Zeitraum der Ausführung | Bemerkung / Umsetzung | Ifd. Nr. aus UFP2012 bzw. KNEF2004 |
|----------------|--------------------|------|---------|---|----------------------------|------------------|---|--|--|------------------------------------|
| | von | bis | in m | Beschreibung | | | | | | |
| Butzbach | 0,72 | 1,10 | 380 | Grengeler Mauspfad bis Tannenweg | Trittstein | WRRL-UFP | Beobachtung und Entwicklungspflege | ganzjährig | nachrichtlich: Entwicklungsbeobachtung der Umsetzungsmaßnahme | BUT_M3 |
| Butzbach | 0,50 | 0,70 | 200 | St. Anno-Str. bis Teich 1 | Strahlweg | WRRL-UFP | Beobachtung und Entwicklungspflege | ganzjährig | nachrichtlich: Entwicklungsbeobachtung der Umsetzungsmaßnahme | BUT_M4 |
| Butzbach | 0,24 | 0,42 | 180 | Teich1 bis Hermann-Löhns-Straße | Strahlweg | WRRL-UFP | Beobachtung und Entwicklungspflege | ganzjährig | nachrichtlich: Entwicklungsbeobachtung der Umsetzungsmaßnahme | BUT_M6 |
| Sandbach | 0,00 | 2,90 | 2.900 | Auslauf des HRB Flughafen bis Verrohrung Flughafen | Keine Unterhaltung | B | Unterhaltung erfolgt durch den Flughafen Köln / Bonn | --- | --- | 6.5.2, 6.5.1 |
| Sandbach | 2,90 | 3,35 | 450 | Verrohrung Flughafen bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| Sandbach | 3,29 | 3,34 | 50 | Verrohrung "Alte Kölner Landstraße" | Trittstein | WRRL-UFP | Einbau und belassen von Totholz als Unterhaltung zur Umsetzungsmaßnahme BUT_M1. | ganzjährig | nachrichtlich: Entwicklungsbeobachtung der Umsetzungsmaßnahme | BUT_M1 |
| Kurtenwaldbach | 0,00 | 3,70 | 3700 | Versickerung bis Durchlass unter der BAB3 | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| Kurtenwaldbach | 0,75 | 1,65 | 900 | Einlauf in die Verrohrung zur Rennbahn bis 200 m oberhalb Durchlass Grengeler Mauspfad (Wasserwerk) | Reduktion der Unterhaltung | E | Entfernen von Müll und Unrat | --- | --- | --- |
| Kurtenwaldbach | 3,75 | 3,97 | 220 | oberhalb der Autobahn A3 im Bereich der Baumschule "Königsforst" | Strahlweg | WRRL-UFP | Entfernen mehrerer Sohlabstürze | Wird zeitgleich mit KUR_M7 umgesetzt. (Planfeststellungsverfahren) | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2015/2016 genehmigt. Umsetzung erfolgt zeitgleich mit KUR M7 | KUR_M6 |
| Kurtenwaldbach | 4,12 | 4,13 | 10 | Durchlass am Teich Waldhaus Königsforst | Vorflutsicherung | E | Entsandung nach Bedarf | ca. vierteljährlich | nach Bedarf, Abstimmung mit 572 | --- |

| Gewässer | Stationierung (km) | | Strecke | | Maßnahmeart | Entwicklungsziel | Beschreibung und Begründung der Maßnahme | Zeitraum der Ausführung | Bemerkung / Umsetzung | Ifd. Nr. aus UFP2012 bzw. KNEF2004 |
|----------------|--------------------|------|---------|--|--|------------------|--|--|--|--|
| | von | bis | in m | Beschreibung | | | | | | |
| Kurtenwaldbach | 4,17 | 4,17 | 0 | oberhalb des Restaurant "Asado" und der Bahntrassenquerung | Herstellen der Durchgängigkeit | WRRL-UFP | Beseitigung einer Sohlschwelle und Ersatz durch fischpassierbare raue Gleite | Wird zeitgleich mit KUR_M7 umgesetzt. (Planfeststellungsverfahren) | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2015/2016 genehmigt. | KUR_M8 |
| Giesbach | 0,30 | 4,75 | 4450 | Einmündung in den Teich (Schloss Röttgen) bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung Reduktion der Unterhaltung | E, E, E E | siehe Vorbemerkungen Totholz im Bach belassen um Sedimentation zu fördern | ganzjährig --- | siehe BKP --- | 6.7.3, 6.7.2, 6.7.1 6.7.3, 6.7.2, 6.7.1 |
| Giesbach | 4,56 | 4,69 | 130 | Stadtgrenze (Wassertretstelle) | standortfremde Gehölze entfernen | WRRL-UFP | Nadelgehölze im Gewässerrandstreifen entfernen | vegetationsfreie Zeit 2020 / 2021 | Nachpflanzungen werden in der Örtlichkeit festgelegt | GIE_M1 |
| Giesbach | 1,79 | 1,9 | 110 | Hinter dem Durchlass der Autobahn 3 | standortfremde Gehölze entfernen | WRRL-UFP | Nadelgehölze im Gewässerrandstreifen entfernen | vegetationsfreie Zeit 2019 / 2020 | Nachpflanzungen werden in der Örtlichkeit festgelegt | GIE_M6 |
| Giesbach | 0,35 | 1,04 | 690 | Durchlass Mauspfad bis Teiche | standortfremde Gehölze und Querbauwerk entfernen | WRRL-UFP | Nadelgehölze im Gewässerrandstreifen entfernen; Querbauwerk entfernen | vegetationsfreie Zeit 2021 | Nachpflanzungen werden in der Örtlichkeit festgelegt | GIE_M8 |
| Selbach | 0,00 | 4,25 | 4.250 | Einmündung in den Flehbach (Erker Mühle) bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | B, G | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | 6.8.5, 6.8.4 |
| Selbach | 0,00 | 1,10 | 1.100 | Einmündung in den Flehbach (Erker Mühle) Selbachdamm | Reduktion der Unterhaltung | B, G | keine Hauptreinigung | --- | --- | 6.8.5, 6.8.4 |
| Selbach | 1,04 | 1,04 | 0 | Selbachdamm / HRB-Damm | Hauptreinigung | --- | Reinigungsarbeiten, Mahd | Sep. bis Dez. | --- | --- |
| | | | | | Vermessung | --- | 2 Deformationsvermessungen | März und Okt. | --- | --- |
| | | | | | Unterhaltung des HRB | --- | Schieberkontrolle, Reinigung und Wartung | halbjährlich | --- | --- |
| | | | | | Unterhaltung des HRB | --- | Deichschau in Abstimmung mit 571 | nach Abstimmung | --- | --- |
| Selbach | 1,04 | 1,04 | 0 | Überflutungsfläche und Auslass HRB-Selbach | Unterhalten von Wanschildern | --- | Erstellung des Sicherheitsberichtes Teil B Beschilderung kontrollieren | Mai 2020 ganzjährig | --- | --- |
| Faulbach | 1,90 | 4,85 | 2.950 | Rechenanlage Stegwiese bis Zusammenfluss Fleh- und Bruchbach | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| | | | | | Reduktion der Unterhaltung | E | Grünschnitt im Anlagenbereich ganzjährig durchführen | --- | Abstimmung mit 572 | --- |
| Faulbach | 2,25 | 2,53 | 280 | Buchheimer Ring bis Sportplatz | Durchgangsstrahlweg | WRRL-UFP | Beobachtung und Entwicklungspflege gem. Anlage 2 | ganzjährig | nachrichtlich: Entwicklungsbeobachtung der Umsetzungsmaßnahme | FLE_M4 |

| Gewässer | Stationierung (km) | | Strecke | | Maßnahmeart | Entwicklungsziel | Beschreibung und Begründung der Maßnahme | Zeitraum der Ausführung | Bemerkung / Umsetzung | Ifd. Nr. aus UFP2012 bzw. KNEF2004 |
|----------|--------------------|-------|---------|---|--|------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| | von | bis | in m | Beschreibung | | | | | | |
| Faulbach | 2,56 | 2,63 | 70 | Buchheimer Ring | Durchgangsstrahlweg | WRRL-UFP | teilweise Verbau an Sohle und Ufern entfernen, Einbringen von Totholz, Vitalisierung | vegetationsfreie Zeit 2020 / 2021 | nachrichtlich: Maßnahme bereits im GUP 2019 /2020 vorgestellt. | FLE_M5 |
| Faulbach | 2,63 | 3,10 | 470 | Buchheimer Ring bis Autobahn | Strahlursprung | WRRL-UFP | Verbau an Sohle und Ufern entfernen, Einbringen von Totholz, links Gewässerrandstreifen von 5m Breite anlegen | vegetationsfreie Zeit 2020 / 2021 | nachrichtlich: Maßnahme bereits im GUP 2019 /2020 vorgestellt. | FLE_M6 |
| Faulbach | 2,63 | 3,10 | 470 | Buchheimer Ring bis Autobahn | Gewässermonitoring | | regelmäßiges Gewässermonitoring für Zustandsbericht der Gewässer | ganzjährig | | |
| Faulbach | 3,50 | 3,55 | 50 | Im Merheimer Felde | Sanierung / Instandhaltung der Uferböschung | | Die Uferböschung ist sehr steil und aufgrund der fehlenden Lichverhältnissen nicht bewachen. Es werden profisorische Sicherungsmaßnahmen der Böschung durchgeführt, bis die Umsetzungsmaßnahme WRRL FLE9 eine dauerhafte Lösung schafft. | ganzjährig | je nach Bedarf werden Absicherungsmaßnahmen an der Böschung durchgeführt | |
| Flehbach | 4,30 | 4,70 | 400 | Abshofstraße | Gewässermonitoring | | regelmäßiges Gewässermonitoring für Zustandsbericht der Gewässer | ganzjährig | | |
| Flehbach | 4,85 | 14,35 | 9.500 | Zulauf Frankenforstbach (Eggerbach) bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| Flehbach | 4,85 | 7,85 | 3.000 | Faulbach bis Kleinfeldchensweg | Reduktion der Unterhaltung | E | keine Hauptreinigung oder nur noch nach Bedarf | --- | Abstimmung mit 572 | --- |
| Flehbach | 6,93 | 6,93 | 0 | Reparatur am Rechen | Ein Stellbrett für die MA muss erneuert werden | | Um das Rost zu Reinigen, muss ein Stellbrett für die MA erneuert werden. | kurzfristig | | |
| Flehbach | 7,84 | 8,55 | 710 | Brücker Mauspfad bis Lehmbacher Weg | zu entwickelnder Strahlursprung | WRRL-UFP | Gewässerrandstreifen herstellen erfolgte Entwicklung von Standorttypischen Bewuchs fördern | ganzjährig | nachrichtlich: Maßnahme bereits genehmigt | FLE_M20 |
| Flehbach | 9,08 | 9,08 | 0 | Flehbachdamm / HRB-Damm | Hauptreinigung | --- | Reinigungsarbeiten, Mahd | Sep. bis Feb. | --- | --- |
| | | | | | Vermessung | --- | 2 Deformationsvermessungen | März und Okt. | --- | --- |
| | | | | | Unterhaltung des HRB | --- | Schieberkontrolle, Reinigung und Wartung | halbjährlich | --- | --- |
| | | | | | Unterhaltung des HRB | --- | Deichschau in Abstimmung mit dem Bezirksregierung Köln | 0,5 x jährlich | --- | --- |
| | | | | | Unterhaltung des HRB | --- | Erstellung des Sicherheitsberichtes Teil B | Mai 2020 | --- | --- |
| Flehbach | 9,08 | 9,08 | 0 | Überflutungsfläche und Auslass HRB-Flehbach | Unterhalten von Warningschildern | --- | Beschilderung kontrollieren | ganzjährig | --- | |

| Gewässer | Stationierung (km) | | Strecke | | Maßnahmeart | Entwicklungsziel | Beschreibung und Begründung der Maßnahme | Zeitraum der Ausführung | Bemerkung / Umsetzung | Ifd. Nr. aus UFP2012 bzw. KNEF2004 |
|-------------------------------------|--------------------|------|---------|--|---------------------------------|------------------|---|-------------------------|---|------------------------------------|
| | von | bis | in m | Beschreibung | | | | | | |
| Frankenforst-, Egger- und Bruchbach | 0,00 | 2,25 | 2.250 | Einmündung Faulbach bis Dellbrücker Mauspfad | Reduktion der Unterhaltung | E | keine Hauptreinigung oder nur noch nach Bedarf | Sep. bis Dez. | --- | --- |
| Frankenforst-, Egger- und Bruchbach | 0,16 | 0,38 | 220 | Einmündung in den Faulbach bis Sandfang | zu entwickelnder Strahlursprung | WRRL-UFP | Einbringen von Totholz in diesem Bereich mit anschließender verstärkter Beobachtung (Versuchsabschnitt) | 2020/2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2015/2016 genehmigt. Umsetzung erfolgt zeitgleich mit FRA_M2 | FRA_M1 |
| Frankenforst-, Egger- und Bruchbach | 0,38 | 0,44 | 60 | Sandfang | Herstellung der Durchgängigkeit | WRRL-UFP | Ausführungsvariante abhängig von Geschiebemanagementuntersuchung. | 2020/2021 | Vorzugsvariante wird nach erfolgter Abstimmung zu einem späteren Zeitpunkt zur Genehmigung eingereicht | FRA_M2 |
| Frankenforst-, Egger- und Bruchbach | 0,47 | 1,07 | 600 | Bereich zwischen Colonia Allee und Sandfang | zu entwickelnder Strahlursprung | WRRL-UFP | Beobachtung und Entwicklungspflege | ganzjährig | nachrichtlich: Entwicklungsbeobachtung der Umsetzungsmaßnahme | FRA_M3 |
| Frankenforst-, Egger- und Bruchbach | 1,10 | 2,25 | 1.150 | Colonia Allee bis Mielenforster Straße | Trittsteine | WRRL-UFP | Beobachtung und Entwicklungspflege | ganzjährig | nachrichtlich: Entwicklungsbeobachtung der Umsetzungsmaßnahme | FRA_M5 |
| Frankenforst-, Egger- und Bruchbach | 2,40 | 4,15 | 1.750 | Bereich Herrenwiese | Strahlursprung | WRRL-UFP | Entwicklungspflege der Neuanpflanzungen (Bäume und Sträucher) der Umsetzungsmaßnahme FRA_M7 | 3 x jährlich | Die Pflegemaßnahmen beinhalten den Rückschnitt von Springkraut und Gräsern. | --- |
| Bach am Penningsfeld | 0,00 | 0,73 | 730 | Versickerung unterhalb des Penningfelderwegs bis Randkanal | Vorflutsicherung | k. A. | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| Bach am Penningsfeld | 0,00 | 0,73 | 730 | Versickerung unterhalb des Penningfelderwegs bis Randkanal | Reduktion der Unterhaltung | k. A. | keine Hauptreinigung | --- | --- | --- |
| Strunder Bach | 0,00 | 5,70 | 5.700 | Erk bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | --- | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| | | | | | Reduktion der Unterhaltung | WRRL-UFP | keine Hauptreinigung oder nur noch nach Bedarf | Sep. bis Dez. | --- | |
| | | | | | Hauptreinigung | WRRL-UFP | Sand und Schlamm aus dem Bachlauf bei Bedarf | ganzjährig | In Abstimmung mit 572 | --- |

| Gewässer | Stationierung (km) | | Strecke | | Maßnahmeart | Entwicklungsziel | Beschreibung und Begründung der Maßnahme | Zeitraum der Ausführung | Bemerkung / Umsetzung | Ifd. Nr. aus UFP2012 bzw. KNEF2004 |
|---------------|--------------------|------|---------|---|--------------------|------------------|---|---------------------------------|--|------------------------------------|
| | von | bis | in m | Beschreibung | | | | | | |
| | | | | | --- | WRRL-UFP | Berücksichtigung der Regionale 2010 in Abstimmung mit dem Amt für Landschaftspflege und Grünflächen | Ständige gegenseitige Absprache | --- | --- |
| Strunder Bach | 4,50 | 5,30 | 800 | Strunder Straße bis Mühlenhofsweg | Ufersicherung | E | Punktueller Ausbau des technischen Verbau, z. T. Austausch mit naturnahem Verbau | ganzjährig, nach Bedarf | In Abstimmung mit 572 | --- |
| Strunder Bach | 0,05 | 0,20 | 150 | Kreuzungsbauwerk bis Wichheimer Straße | Trittstein | WRRL-UFP | Die reduzierte Gewässermad ausweiten, in dem ein Teilfläche der Wiese nicht mehr geschnitten wird. | ganzjährig | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. Umsetzung erfolgt 2021 | STR_M1 |
| Strunder Bach | 0,20 | 0,40 | 200 | Gesamtschule Holweide bis Wichheimer Straße | Gewässermonitoring | | regelmäßiges Gewässermonitoring für Zustandsbericht der Gewässer | ganzjährig | | |
| Strunder Bach | 0,86 | 0,90 | 40 | Schweinheimer Straße bis Haus Isenburg | Strahlweg | WRRL-UFP | Anlegen eines 5m breiten Uferstreifens durch das Versetzen eines Weidezauns. Pflanzung von Erlen in der Mittelwasserlinie und Initialpflanzung mit dem Ziel die schwache Strauchschicht zu ergänzen.. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M2 |
| Strunder Bach | 1,02 | 1,07 | 50 | Haus Isenburg bis Johann-Bensberg-Straße | Strahlweg | WRRL-UFP | Anlegen eines Uferstreifens durch das Versetzen eines Weidezauns. Pflanzung von Erlen in der Mittelwasserlinie. Erddamm zum Schutz von tiefliegenden Grünflächen muss erhalten bleiben. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M3 |
| Strunder Bach | 1,09 | 1,16 | 70 | Haus Isenburg | Trittstein | WRRL-UFP | Betonbrücke und rechtsseitigen Uferverbau abbrechen. Uferböschung wiederherstellen und Pflanzung von Erlen in der Mittelwasserlinie durchführen. Örtliches Totholz einbauen / belassen. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M4 |
| Strunder Bach | 1,27 | 1,52 | 250 | Schweinheimer Straße bis Haus Isenburg | Trittstein | WRRL-UFP | Durch Gehölzpflegeschnitte gewonnenes Totholz einbauen oder vor Ort belassen. Entfernung von standortfremden Gehölzen | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M5 |
| Strunder Bach | 1,95 | 1,98 | 30 | Baumwollbleicherei | Strahlweg | WRRL-UFP | Pflanzung einer Hartholzbaue | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M8 |

| Gewässer | Stationierung (km) | | Strecke | | Maßnahmeart | Entwicklungsziel | Beschreibung und Begründung der Maßnahme | Zeitraum der Ausführung | Bemerkung / Umsetzung | Ifd. Nr. aus UFP2012 bzw. KNEF2004 |
|---------------|--------------------|------|---------|--|----------------------------|------------------|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| | von | bis | in m | Beschreibung | | | | | | |
| Strunder Bach | 2,04 | 2,16 | 120 | Krankenhaus Holweide bis Baumwollbleicherei | Trittstein | WRRL-UFP | Versetzen eines Zauns und Anlegen eines 5m breiten Uferandstreifens. Pflanzen von Erlen in der Mittelwasserlinie und Sträucher im Uferandstreifen. Einbau und belassen von örtlichen Totholz. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M9 |
| Strunder Bach | 2,50 | 2,65 | 150 | Iddelsfelder Mühle bis Neufelder Straße | Strahlweg | WRRL-UFP | Zaun kontrollieren, ausbessern und versetzen. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M11 |
| Strunder Bach | 2,55 | 2,63 | 80 | Iddelsfelder Mühle bis Neufelder Straße | Trittstein | WRRL-UFP | Anlegen einer Strauch- und Baumschicht. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M12 |
| Strunder Bach | 2,76 | 2,85 | 90 | Brücke bis Iddelsfelder Mühle | Trittstein | WRRL-UFP | Versetzen eines Zauns und anlegen eines 5m breiten Uferandstreifens. Trampelpfad mit Tor oder Bepflanzung absperren. Sichern eines kleinen Dammschnittes mittels Steinschüttung und Bodenmaterial. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M14 |
| Strunder Bach | 2,87 | 3,10 | 230 | Dellbrücker Mauspfad bis Brücke | Strahlweg | WRRL-UFP | Partielle Aufweitung des Gewässerbetts am linken Ufer. Fällung nicht standortgerechten Bäume (Kiefer). Totholz im Maßnahmenabschnitt einbringen. Pflanzung von Ufervegetation. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M15 |
| Strunder Bach | 3,19 | 3,28 | 90 | Dabringhauser Straße bis Dellbrücker Hauptstraße | Trittstein | WRRL-UFP | Partielle Aufweitung des Gewässerbetts am linken Ufer und Entfernung des linksseitigen Uferverbau. Einbau von Röhrichtwalzen und Pflanzung von Erlen in der Mittelwasserlinie. Bekämpfung von japanischen Knöterich. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2019/2020 genehmigt. | STR_M16 |
| Kemperbach | 0,00 | 1,88 | 1.880 | Einmündung in den Strunder Bachkanal bis Umbach | Vorflutsicherung | B, E, G | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | 6.14.7, 6.14.6, 6.14.5, 6.14.4 |
| | | | | | Reduktion der Unterhaltung | B, E, G | keine Mahd oder nur noch nach Bedarf | Okt. bis Dez. | bei Bedarf | 6.14.7, 6.14.6, 6.14.5, 6.14.4 |
| Kemperbach | 2,82 | 2,98 | 160 | Stadtgrenze (Schloddericher Weg) | Strahlweg | WRRL-UFP | Entfernung/Ersatz der Uferbefestigung und Totholz belassen/einbringen | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2018 genehmigt. | KEM_M1 |
| Kemperbach | 2,58 | 2,65 | 70 | bis Waldlehrpfad | Strahlursprung | WRRL-UFP | Rodung nicht standortgerechter Gehölze | vegetationsfreie Zeit 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2018 genehmigt. | KEM_M2 |
| Kemperbach | 2,50 | 2,52 | 20 | Waldbereich | Strahlursprung | WRRL-UFP | Entfernung von Sohl- und Uferverbau und Ersatz durch Ufergehölze | vegetationsfreie Zeit 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2018 genehmigt. | KEM_M3 |

| Gewässer | Stationierung (km) | | Strecke | | Maßnahmeart | Entwicklungsziel | Beschreibung und Begründung der Maßnahme | Zeitraum der Ausführung | Bemerkung / Umsetzung | Ifd. Nr. aus UFP2012 bzw. KNEF2004 |
|---------------------|--------------------|------|---------|--|----------------------------|------------------|---|-------------------------|---|------------------------------------|
| | von | bis | in m | Beschreibung | | | | | | |
| Kemperbach | 1,78 | 1,80 | 20 | Waldbereich | Strahlweg | WRRL-UFP | Bachstruktur belassen, Auszäunung des Baches und des begleitenden Baumbestandes sowie die Entfernung des Unrates. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2016 genehmigt. | KEM_M6 |
| Kemperbach | 0,90 | 1,22 | 320 | Wiesenstraße bis Otto-Kayser Straße | Strahlursprung | WRRL-UFP | Fördern der eigendynamischen Entwicklung des Gewässers, Einbringen von Totholz und Anlegen eines Entwicklungsbereichs. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2016 genehmigt. | KEM_M7 |
| Kemperbach | 0,66 | 0,75 | 90 | Dellbrücker Marktplatz bis Wiesenstraße | Strahlursprung | WRRL-UFP | Uferbepflanzung wird ergänzt und örtliche Bank wird versetzt. Anmerkungen aus Genehmigungsbescheid GUP 2018/2019 werden berücksichtigt. | 2020 / 2021 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2016 genehmigt. | KEM_M8 |
| Kemperbach | 0,00 | 0,43 | 430 | Dellbrücker Hauptstraße bis Hatzfeldstraße | Strahlweg | WRRL-UFP | Rückbau und Ersatz von Uferverbau Erhalt und Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation | 2022 | nachrichtlich: wurde bereits im GUP 2018 genehmigt. | KEM_M9 |
| Oberlauf Kemperbach | 0,00 | 0,85 | 850 | Zufluss des Umbaches bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | 6.14.3, 6.14.2, |
| | | | | | Reduktion der Unterhaltung | E | keine Hauptreinigung | --- | bei Bedarf | 6.14.3, 6.14.2, 6.14.1 |
| Umbach | 1,88 | 2,66 | 780 | Einmündung in den Kemperbach bis Verzweigungsbauwerk Strunde | Vorflutsicherung | G, E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | 6.13.2, 6.13.1 |
| | | | | | Reduktion der Unterhaltung | G, E | keine Hauptreinigung | --- | bei Bedarf | 6.13.2, 6.13.1 |
| Umbach | 0,08 | 0,31 | 230 | Gemarkenstraße / Im Thurner Feld | Strahlsprung | WRRL-UFP | Erhalt/Entwicklung von Lebensraumtypischer Ufervegetation durch das Nachpflanzen von Erlen. | ganzjährig | nachrichtlich: An ausgewählten Stellen, werden in Abstimmung mit dem Forst Nachpflanzungen von Schwarzerlen (Alnus glutinosa) vorgenommen. | UMB_M1 |
| Kempernebenbach | 0,00 | 1,10 | 1.100 | Einmündung in den Kemperbach bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | G, B | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | 6.15.2, 6.15.1 |
| | | | | | Reduktion der Unterhaltung | G, B | keine Hauptreinigung | --- | | 6.15.2, 6.15.1 |
| Senkelsgraben | 1,20 | 2,16 | 960 | Einlauf "Im Linder Bruch" bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| | | | | | Reduktion der Unterhaltung | E | keine Mahd oder nur noch nach Bedarf | --- | | --- |
| Ostgraben | 0,25 | 0,92 | 670 | Einlauf „Im Bruch“ bis Stadtgrenze | Vorflutsicherung | E | siehe Vorbemerkungen | ganzjährig | siehe BKP | --- |
| | | | | | Reduktion der Unterhaltung | E | Entfernen von Müll und Unrat, nach Bedarf Mahd | --- | bei Bedarf | --- |
| Seitengraben | 0,00 | 0,15 | 150 | | Vorflutsicherung | E | Entfernen von Müll und Unrat, nach Bedarf Mahd | ganzjährig | siehe BKP | --- |

Anlagenverzeichnis zu Planungen aus dem Umsetzungsfahrplan KOE-52

| Anlage | Planart / Unterlage | Maßnahme | Bemerkung |
|--------|---------------------|---------------------|---|
| 1 | Gewässermahd | | Gewässermahd Frechener Bach, Duffesbach |
| | Gewässermahd | | Gewässermahd Kurtenwaldbach, Butzbach, Ost- und Senkelsgraben |
| | Gewässermahd | | Gewässermahd Strunde, Kemperbach, Faulbach, Flehbach, Selbach |
| 2 | Pflegeanleitungen | | Faulbach - Flehbach, Frechener Bach |
| 3 | Gewässerkarten | | Faulbach_Flehbach 1 |
| | | | Faulbach_Flehbach 2 |
| | | | Franenforstbach |
| | | | Frechener Bach |
| | | | Gleuler Bach |
| | | | Kurtenwaldbach / Butzbach |
| | | | Pletschbach |
| | | | Selbach |
| | | | Senkelsgraben / Ostgraben |
| | | | Strunde |
| | | Umbach / Kemperbach | |