

## 18.1 Zusammenstellung der Einleitungen

Einleitung	EZ-Gebiet	Bau-km	bei Fl. Nr.	Vorfluter	Geplante Einleitungsmenge $Q_E$ [l/s]	Vorbehandlung / Rückhaltung
<b>Bau-anfang</b>		0+000 - 0+600			<b>Versickerung über Dammböschung</b>	
<b>E 1.1</b>	1.1	0+546 - 0+625	324 Gemeinde Ettlham Gem. Ettlham	Graben aus Wilhelm	<b>2 l/s</b>	Qualitative Vorbehandlung (M153): Nicht erforderlich  Quantitative Rückhaltung (A117): Nicht erforderlich, da $V_{Ges} < 10m^3$
<b>E 1.2</b>	1.2	0+634 - 0+885	280 Gemeinde Ettlham Gem. Ettlham	Graben aus Wilhelm	<b>2 l/s</b>	Qualitative Vorbehandlung (M153): Trockenfallende Seitengräben D23a  Quantitative Rückhaltung (A117): Nicht erforderlich, da $V_{Ges} < 10m^3$
<b>E 1.3</b>	1.3	0+633 - 1+134	277/4 Gemeinde Ettlham Gem. Ettlham	Graben aus Wilhelm	<b>RRB 1</b>  <b>Drossel</b>  <b><math>Q_{Dr,max} = 22</math> l/s</b>  <b>Notüberlauf</b>  <b>(10-jähriges Ereignis)</b>	Qualitative Vorbehandlung (M153): Nicht erforderlich  Quantitative Rückhaltung (A117): Regenrückhaltebecken mit Drossel $V_{Rück,erforderlich} = 229m^3$ $Q_{Dr,mittel} = 2/3 \times 22 = 15$ l/s
$\Sigma$					<b>26 l/s</b>	
	2.1				<b>Natürlicher Abfluss</b>	
<b>E 3.1</b>	3.1 3.3	1+275 - 1+619	1072/1 Gemeinde Ettlham Gem. Ettlham	Über bestehenden Kanal der Gemeinde Ettlham in den Aldersbach	<b>RRB 2</b>  <b><math>Q_{ab,max} = 23</math> l/s</b>  über unterste Drosselöffnung  <b>(100-jähriges Ereignis)</b>	Qualitative Vorbehandlung (M153): Nicht erforderlich  Quantitative Rückhaltung (A117): Regenrückhaltebecken mit Drossel $V_{Rück,erforderlich} = 360 m^3$ $Q_{Dr,mittel} = 2/3 \times 23 = 15$ l/s
<b>E 3.2</b>	3.2	1+610 - 1+803	2690 Gemeinde Ettlham Gem. Ettlham	Über bestehenden Kanal der Gemeinde Ettlham in den Aldersbach	<b>RRB 4</b>  <b>(Bestehendes RRB)</b>  <b>Zusätzliches Volumen <math>V=30m^3</math>, im Umbau als best. RRB berücksichtigt</b>	Qualitative Vorbehandlung (M153): Nicht erforderlich  Quantitative Rückhaltung (A117): Bestehendes Rückhaltebecken $V_{Rück,erforderlich} = 30m^3$

<b>E 4.1</b>	4.1	1+705 – 2+506	1680/3 Gemeinde Eggldham Gem. Eggldham	Haager Graben	<b>RRB 3</b>  <b>Drossel</b>  <b><math>Q_{Dr,max}=33</math> l/s</b>  <b>Notüberlauf</b>  <b>(10-jähriges Ereignis)</b>	Qualitative Vorbehandlung (M153): Nicht erforderlich  Quantitative Rückhaltung (A117): Regenrückhaltebecken mit Drossel  $V_{Rück,erforderlich}=563m^3$ $Q_{Dr,mittel}=2/3 \times 33 = 22$ l/s
<b>E 4.2</b>	4.2	2+514 – 2+804	1680/3 Gemeinde Eggldham Gem. Eggldham	Haager Graben	<b>RRB 5</b>  <b>Linienförmige Rückhaltung mittels Zwischenbauwerken</b>  <b>Drossel</b>  <b><math>Q_{Dr,max}=11</math> l/s</b>  <b>Notüberlauf</b>  <b>(2-jähriges Ereignis)</b>	Qualitative Vorbehandlung (M153): Nicht erforderlich  Quantitative Rückhaltung (A117): Linienförmige Rückhaltung mittels Zwischenbauwerken mit Drossel  $V_{Rück,erforderlich}=63m^3$ $Q_{Dr,mittel}=2/3 \times 11 = 7$ l/s
$\Sigma$					<b>44 l/s</b>	
	5.1				<b>Natürlicher Abfluss, breitflächige Versickerung in anstehendes Gelände</b>	