



## Anlage 2

Hydraulische Berechnung Oberflächenwasser aus den Einzugsgebieten des Ortsteils Kurzeichet zum Regenrückhalteweiher (Einleitungsstelle A10)  
für die Bemessung des Ableitungskanals und des erforderlichen Regenrückhalterausms

Einzugsgebiet <b>123</b>					
	12.086 m <sup>2</sup>	1,21 ha			
A <sub>E,k,b,a</sub> Bezeichnung	A <sub>E,k,b,a</sub> [m <sup>2</sup> ]	A <sub>E,k,b,a</sub> [ha]	ϕ	A <sub>u</sub> [ha]	
Dachfl. (Ziegel)	2.522 m <sup>2</sup>	0,25 ha	0,9	0,23 ha	
Straßenfl. (Asphalt)	856 m <sup>2</sup>	0,09 ha	0,9	0,08 ha	
Hofflächen und private Zufahrten	248 m <sup>2</sup>	0,02 ha	0,75	0,02 ha	
		<u>0,36 ha</u>		<u>0,32 ha</u>	26,69% Befestigungsgrad
					0,50% Neigungsgruppe 1
					0,25 ψ <sub>s</sub>
					131,1 q <sub>r(15;1)</sub> [l/(s*ha)]
					<u>11,8</u> Q <sub>r(15;1)</sub> [l/s]
Grünfl. (Gärten und Ackerland)	8.460 m <sup>2</sup>	0,85 ha	0,15	0,13 ha	
nicht angeschlossen / nicht abflusswirksam				<u>0,45 ha</u>	37,19% Befest.-grad
				komplettes EG	

**GEMEINDE NEUBURG A. INN**  
**Wasserrechtsverfahren**  
**RRW Kurzeichet - Einleitungsstelle A10**



Einzugsgebiet <b>124</b>		15.105 m <sup>2</sup>	1,51 ha		
A <sub>E,k,b,a</sub> Bezeichnung	A <sub>E,k,b,a</sub> [m <sup>2</sup> ]	A <sub>E,k,b,a</sub> [ha]	φ	A <sub>u</sub> [ha]	
Dachfl. (Ziegel)	2.387 m <sup>2</sup>	0,24 ha	0,9	0,21 ha	
Straßenfl. (Asphalt)	1.380 m <sup>2</sup>	0,14 ha	0,9	0,12 ha	
Hofflächen und private Zufahrten	600 m <sup>2</sup>	0,06 ha	0,75	0,05 ha	
		<u>0,44 ha</u>		<u>0,38 ha</u>	25,42% Befestigungsgrad
					4,40% Neigungsgruppe 3
					0,39 ψ <sub>s</sub>
					131,1 q <sub>r(15;1)</sub> [l/(s*ha)]
					<u>22,4</u> Q <sub>r(15;1)</sub> [l/s]
<i>Grünfl. (Gärten und Ackerland)</i>	<i>10.738 m<sup>2</sup></i>	<i>1,07 ha</i>	<i>0,15</i>	<i>0,16 ha</i>	
<i>nicht angeschlossen / nicht abflusswirksam</i>				<i>0,55 ha</i>	36,09% Befest.-grad
				<i>komplettes EG</i>	

**GEMEINDE NEUBURG A. INN**  
**Wasserrechtsverfahren**  
**RRW Kurzeichet - Einleitungsstelle A10**



Einzugsgebiet <b>125</b>		12.906 m <sup>2</sup>	1,29 ha		
A <sub>E,k,b,a</sub> Bezeichnung	A <sub>E,k,b,a</sub> [m <sup>2</sup> ]	A <sub>E,k,b,a</sub> [ha]	φ	A <sub>u</sub> [ha]	
Dachfl. (Ziegel)	1.814 m <sup>2</sup>	0,18 ha	0,9	0,16 ha	
Straßenfl. (Asphalt)	1.456 m <sup>2</sup>	0,15 ha	0,9	0,13 ha	
Hofflächen und private Zufahrten	634 m <sup>2</sup>	0,06 ha	0,75	0,05 ha	
		<u>0,39 ha</u>		<u>0,34 ha</u>	26,49% Befestigungsgrad
					5,60% Neigungsgruppe 3
					0,40 ψ <sub>s</sub>
					131,1 q <sub>r(15;1)</sub> [l/(s*ha)]
					<u>20,4</u> Q <sub>r(15;1)</sub> [l/s]
<i>Grünfl. (Gärten und Ackerland)</i>	<i>9.002 m<sup>2</sup></i>	<i>0,90 ha</i>	<i>0,15</i>	<i>0,14 ha</i>	
<i>nicht angeschlossen / nicht abflusswirksam</i>				<i>0,48 ha</i>	36,95% Befest.-grad
				<i>komplettes EG</i>	



Einzugsgebiet <b>125 Straße</b>		1.757 m <sup>2</sup>	0,18 ha			
A <sub>E,k,b,a</sub> Bezeichnung	A <sub>E,k,b,a</sub> [m <sup>2</sup> ]	A <sub>E,k,b,a</sub> [ha]	ϕ	A <sub>u</sub> [ha]		
Straßenfl. (Asphalt)	609 m <sup>2</sup>	0,06 ha	0,9	0,05 ha		
Straßengräben und Bankett	195 m <sup>2</sup>	0,02 ha	0,2	0,004 ha		
		<u>0,08 ha</u>		<u>0,06 ha</u>		
					33,41% Befestigungsgrad	
					5,50% Neigungsgruppe 3	
					0,45 ψ <sub>s</sub>	
					131,1 q <sub>r(15;1)</sub>	[l/(s*ha)]
					<u>4,8</u> Q <sub>r(15;1)</sub>	<u>[l/s]</u>
<i>Grünfl. (Gärten und Ackerland)</i>		953 m <sup>2</sup>	0,10 ha	0,15	<u>0,01 ha</u>	
<i>nicht angeschlossen / nicht abflusswirksam</i>					<u>0,07 ha</u>	41,55% Befest.-grad
					<i>komplettes EG</i>	



Einzugsgebiet <b>126/2</b>		7.836 m <sup>2</sup>	0,78 ha			
A <sub>E,k,b,a</sub> Bezeichnung	A <sub>E,k,b,a</sub> [m <sup>2</sup> ]	A <sub>E,k,b,a</sub> [ha]	φ	A <sub>u</sub> [ha]		
Dachfl. (Ziegel)	2.705 m <sup>2</sup>	0,27 ha	0,9	0,24 ha		
Straßenfl. (Asphalt)	725 m <sup>2</sup>	0,07 ha	0,9	0,07 ha		
Hofflächen und private Zufahrten	633 m <sup>2</sup>	0,06 ha	0,75	0,05 ha		
		<u>0,41 ha</u>		<u>0,36 ha</u>		
					45,45% Befestigungsgrad	
					2,60% Neigungsgruppe 2	
					0,52 ψ <sub>s</sub>	
					131,1 q <sub>r(15;1)</sub>	[l/(s*ha)]
					<u>27,5</u> Q <sub>r(15;1)</sub>	<u>[l/s]</u>
<i>Grünfl. (Gärten und Ackerland)</i>	<i>3.773 m<sup>2</sup></i>	<i>0,38 ha</i>	<i>0,15</i>	<i>0,06 ha</i>		
<i>nicht angeschlossen / nicht abflusswirksam</i>				<i>0,41 ha</i>	52,68% Befest.-grad	
				<i>komplettes EG</i>		



<b>Einzugsgebiet 126 Straße</b>		4.790 m <sup>2</sup>	0,48 ha			
AE,k,b,a Bezeichnung	AE,k,b,a [m <sup>2</sup> ]	AE,k,b,a [ha]	$\phi$	Au [ha]		
Straßenfl. (Asphalt)	2.883 m <sup>2</sup>	0,29 ha	0,9	0,26 ha		
Straßengräben und Bankett	1.907 m <sup>2</sup>	0,19 ha	0,2	0,04 ha		
		<u>0,48 ha</u>		<u>0,30 ha</u>		
					62,13% Befestigungsgrad	
					2,41% Neigungsgruppe 2	
					0,65 $\psi_s$	
					131,1 $q_{r(15;1)}$	[l/(s*ha)]
					<u>40,7</u> $Q_{r(15;1)}$	<u>[l/s]</u>
<b>Einzugsgebiet 128</b>		17.286 m <sup>2</sup>	1,73 ha			
AE,k,b,a Bezeichnung	AE,k,b,a [m <sup>2</sup> ]	AE,k,b,a [ha]	$\phi$	Au [ha]		
Dachfl. (Ziegel)	3.414 m <sup>2</sup>	0,34 ha	0,9	0,31 ha		
Straßenfl. (Asphalt)	1.803 m <sup>2</sup>	0,18 ha	0,9	0,16 ha		
Hofflächen und private Zufahrten	1.279 m <sup>2</sup>	0,13 ha	0,75	0,10 ha		
		<u>0,65 ha</u>		<u>0,57 ha</u>		
					32,71% Befestigungsgrad	
					10,00% Neigungsgruppe 3	
					0,45 $\psi_s$	
					131,1 $q_{r(15;1)}$	[l/(s*ha)]
					<u>37,9</u> $Q_{r(15;1)}$	<u>[l/s]</u>
Grünfl. (Gärten und Ackerland)	10.790 m <sup>2</sup>	1,08 ha	0,15	0,16 ha		
nicht angeschlossen / nicht abflusswirksam				0,73 ha	42,07% Befest.-grad	
				komplettes EG		



Einzugsgebiet 129					
	3.658 m <sup>2</sup>	0,37 ha			
A <sub>E,k,b,a</sub> Bezeichnung	A <sub>E,k,b,a</sub> [m <sup>2</sup> ]	A <sub>E,k,b,a</sub> [ha]	φ	A <sub>u</sub> [ha]	
Dachfl. (Ziegel)	690 m <sup>2</sup>	0,07 ha	0,9	0,06 ha	
Straßenfl. (Asphalt)		0,00 ha	0,9	0,00 ha	
Hofflächen und private Zufahrten	127 m <sup>2</sup>	0,01 ha	0,75	0,01 ha	
		<u>0,08 ha</u>		<u>0,07 ha</u>	
					19,58% Befestigungsgrad
					6,35% Neigungsgruppe 3
					0,35 ψ <sub>s</sub>
					131,1 q <sub>r(15;1)</sub> [l/(s*ha)]
					<u>3,8</u> Q <sub>r(15;1)</sub> [l/s]
Grünfl. (Gärten und Ackerland)	2.841 m <sup>2</sup>	0,28 ha	0,15	0,04 ha	
nicht angeschlossen / nicht abflusswirksam				<u>0,11 ha</u>	31,23% Befest.-grad
				komplettes EG	

**GEMEINDE NEUBURG A. INN**  
**Wasserrechtsverfahren**  
**RRW Kurzeichet - Einleitungsstelle A10**



Einzugsgebiet 130		12.235 m <sup>2</sup>	1,22 ha			
A <sub>E,k,b,a</sub> Bezeichnung	A <sub>E,k,b,a</sub> [m <sup>2</sup> ]	A <sub>E,k,b,a</sub> [ha]	φ	A <sub>u</sub> [ha]		
Dachfl. (Ziegel)	2.004 m <sup>2</sup>	0,20 ha	0,9	0,18 ha		
Straßenfl. (Asphalt)	733 m <sup>2</sup>	0,07 ha	0,9	0,07 ha		
Hofflächen und private Zufahrten	160 m <sup>2</sup>	0,02 ha	0,75	0,01 ha		
		<u>0,29 ha</u>		<u>0,26 ha</u>		
					21,11% Befestigungsgrad	
					4,64% Neigungsgruppe 3	
					0,36 ψ <sub>s</sub>	
					131,1 q <sub>r(15;1)</sub>	[l/(s*ha)]
					<u>13,8</u> Q <sub>r(15;1)</sub>	<u>[l/s]</u>
Grünfl. (Gärten und Ackerland)	9.338 m <sup>2</sup>	0,93 ha	0,15	0,14 ha		
nicht angeschlossen / nicht abflusswirksam				0,40 ha	32,56% Befest.-grad	
					komplettes EG	

**Summe Abflussspende Q<sub>RRW,Überlauf</sub> aus den Einzugsgebieten des Ortsteils Kurzeichet für den Nachweis des Notüberlaufs**

Abflussspende aus dem Einzugsgebiet 123	11,8 l/s	
Abflussspende aus dem Einzugsgebiet 124	22,4 l/s	
Abflussspende aus dem Einzugsgebiet 125	20,4 l/s	
Abflussspende aus dem Einzugsgebiet 125- Straße	4,8 l/s	
Abflussspende aus dem Einzugsgebiet 126/2	27,5 l/s	
Abflussspende aus dem Einzugsgebiet 126 - Straße	40,7 l/s	127,7 l/s (Ehem. Einleitungsstelle A6)
Abflussspende aus dem Einzugsgebiet 128	37,9 l/s	37,9 l/s (Ehem. Einleitungsstelle A8)
Abflussspende aus dem Einzugsgebiet 129	3,8 l/s	3,8 l/s (Ehem. Einleitungsstelle A9)
Abflussspende aus dem Einzugsgebiet 130	13,8 l/s	13,8 l/s (Östlicher Ortsteil von Kurzeiche )
<b>Summe Q<sub>RRW,Überlauf</sub> :</b>	<b>183,1 l/s</b>	



### GESAMTEINZUGSGEBIET

---

AE,k,gesamt	8,77 ha
AE,k,b,a,gesamt	3,18 ha
Au,gesamt	2,66 ha

Flächen	AE,k,b,a [ha]	$\phi$	Au [ha]
Dachfl. (Ziegel)	1,55	0,9	1,40
Straßenfl. (Asphalt)	1,04	0,9	0,94
Straßengräben und Bankett	0,21	0,2	0,04
Hofflächen und private Zufahrten	0,37	0,75	0,28
	3,18		2,66