

Stadtbetriebe Hennef Anstalt öffentlichen Rechts Der Vorstand																					
Vermögensplan 2020 / 2021																					
- in Euro -										Gesamt Plankosten	Gesamt bis 31.12.2019	Plan 2020	Plan 2021	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024	Erläuterungen				
Fachbereich 1 - Abwasser																					
100500 Erwerb von Grund und Boden												10.000	10.000	10.000	10.000	10.000					
100600 Erwerb von DV-Software												5.000	5.000	65.000	485.000	5.000				Erneuerung PLS in 2022/ 2023 Kläranlagen und Kanal	
100700 Erwerb von Fahrzeugen												90.000	90.000	70.000	70.000	70.000				Ersatz Einsatzfahrzeuge	
100800 Erwerb von Betriebsausstattung												80.000	80.000	80.000	80.000	80.000				Ersatz von Werkzeugen und Geräten	
100900 Erwerb von Geschäftsausstattung												30.000	10.000	10.000	10.000	10.000				neue Telefonanlage	
101000 Erwerb von EDV-Hardware												21.000	10.000	10.000	10.000	10.000				HW neue Mitarbeiter	
GWG FB 1												20.000	20.000	20.000	20.000	20.000					
044101 Kläranlagen												400.000	400.000	400.000	400.000	400.000				diverse innerjährige investive Ersatzmaßnahmen	
044111 Kanäle												400.000	400.000	400.000	400.000	400.000				diverse innerjährige investive Ersatzmaßnahmen	
044121 Hausanschlüsse												350.000	350.000	350.000	350.000	350.000				diverse innerjährige investive Ersatzmaßnahmen	
044131 Pumpstationen												50.000	50.000	50.000	50.000	50.000				diverse innerjährige investive Ersatzmaßnahmen	
Anlagengruppe Abwasserreinigungsanlagen																					
Kläranlage Hennef Gesamt												3.274.900	3.556.000	481.000	876.000	376.000				Summierung von Maßnahmen; in 2021 Belebungsbecken Erneuerung	
1096000 KA Hennef - Budget												440.000	1.700.000	200.000	835.000	335.000					
1096466 KA-Hennef - Außenbeleuchtung										120.000	0	0	0	40.000	40.000	40.000	40.000				Erneuerung Alt Anlage
1096490 KA Hennef - Dämmung Faulurturm										350.000	0	150.000	200.000	0	0	0	0				
1096500 KA Hennef - Betriebsanweisung												5.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000				
1096509 KA Hennef - Ver- u. Entsorgungsleitungen										25.000	0	25.000	0	0	0	0	0				
1096519 KA Hennef - Außenanlagen												56.000	0	0	0	0	0				
KA Hennef - USV-Versorgung										154.000	24.000	130.000	50.000	0	0	0	0				
KA Hennef - Rechengebäude neu										690.000	0	50.000	640.000	0	0	0	0				
KA Hennef - Schaltanlage Zulaufpumpwerk										280.000	0	0	280.000	0	0	0	0				
KA Hennef - Heizungs- und Lüftungsanlage Rechengebäude										235.000	0	0	35.000	200.000	0	0	0				
KA Hennef - Renovation Sandfang										215.000	0	0	215.000	0	0	0	0				
KA Hennef - Fäkalannahmestation neue EMSR-Technik										55.000	0	0	15.000	40.000	0	0	0				
KA Hennef - Optimierung Regenwasserpumpwerk										765.000	40.000	620.000	110.000	0	0	0	0				
KA Hennef - Erneuerung der Räumerrücke des Pufferbeckens										190.000	0	50.000	140.000	0	0	0	0				
KA Hennef - Erneuerung Heizung/Faulurturm										290.000	0	290.000	0	0	0	0	0				Umstellung von Öl auf Gas und neue Steuerung
KA Hennef - Voreindicker										752.300	518.500	293.800	0	0	0	0	0				
KA Hennef - Nacheindicker 1										721.000	510.000	271.000	0	0	0	0	0				
KA Hennef - Nacheindicker 2										721.000	490.000	291.000	0	0	0	0	0				
KA Hennef - Schlammumpwerk 1										293.100	135.000	218.100	0	0	0	0	0				
KA Hennef - Schlammumpwerk 2										630.000	430.000	260.000	0	0	0	0	0				
KA Hennef - Schaltanlage (Schlammentwässerung)										270.000	260.000	70.000	170.000	0	0	0	0				
1096555 KA Hennef - Brunnen Schlammmentwässerung, EMSR										55.000	0	55.000	0	0	0	0	0				
Kläranlage Dondorf Gesamt												300.000	50.000	380.000	130.000	0					
1096601 KA Dondorf - Budget												300.000	50.000	380.000	130.000	0				Summierung von Maßnahmen	

RRB E 80 Uckerath B8	890.000	0	40.000	750.000	100.000	0	0	0
RRB E 81 Abscheider Weg	890.000	0	100.000	40.000	750.000	0	0	0
RRB E178 Am Fuchshaus	260.000	0	260.000	0	0	0	0	0
Neubau Kanal								
1089800 Kanalneubau - Budget	1.270.000	0	635.000	200.000	1.200.000	150.000	0	0
1089802 Kanalneubau RW Süchterscheid Im Dorfgarten	100.000	0	320.000	200.000	600.000	150.000	0	0
1089803 Kanalneubau Auf der Hochstadt	200.000	0	100.000	0	0	0	0	0
1081406 RW/SW Neubau Blankenberger Str., Bodenstr. - Haselweg	615.000	0	200.000	0	0	0	0	0
Sonstiges								
1080025 Betriebsmanagementsystem Abwasser	100.000	0	1.015.000	104.000	344.000	59.000	59.000	0
1080230 E 93 Retentionsbodenfilter (Söven)		0	80.000	20.000	0	0	0	0
1083900 Planungskosten	200.000	0	0	0	0	0	0	0
1087310 Kläranlage Sankt Augustin 2. Bauabschnitt	42.000	0	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
1088130 VS Am Brölbach	870.000	25.000	15.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
1090221 PW 567 Sommershof Rückhaltung	285.000	0	845.000	0	0	0	0	0
1099895 Kanalnetzverbundsteuerung	50.000	0	0	0	285.000	0	0	0
Regenklärbecken	1.570.000		430.000	640.000	500.000	0	0	0
Die emissionsbezogenen Anforderungen an die Niederschlagswasserbehandlung im Trennsystem werden in Nordrhein-Westfalen durch den RdErl. des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vom 26.05.2004 (kurz: Trennerlass) geregelt. Die Klärfähigkeit des Niederschlagswassers wird seitdem von der Schadstoffbelastung der einzelnen Flächen abhängig gemacht, die an eine Einleitung angeschlossen sind. Diese emissionsbezogenen Anforderungen können durch Anforderungen, die sich aus den Gewässerzielen ergeben, ergänzt werden. Insbesondere dann, wenn besondere Nutzungsanforderungen (z.B. Trinkwassergewinnung, Salmonidengewässer) bestehen oder in einem Maßnahmenplan nach der Wasserrahmenrichtlinie die Verringerung der Stofffrachten aus den Trennsystemen gefordert wird. Zur Feststellung der Klärfähigkeit werden die Herkunftsfächen nutzungsabhängig in drei Kategorien eingeteilt (unbelastet, schwach und stark belastet). Die zentrale Behandlung in Regenklärbecken stellt die am häufigsten eingesetzte Verfahrensweise dar. Insbesondere bei städtischer Bebauung bzw. engen Platzverhältnissen in 2019 vorgesehen: RKB Wippenhoner Str. E 25; RKB/RRB Westerhauser Bach, Rest sind Planungskosten für RKB ab 2020 sowie Restarbeiten								
Gesamtsumme Fachbereich 1 - Abwasser			19.986.900	21.005.000	19.755.000	19.360.000	11.065.000	