



**ZWECKVERBAND
ZUR
ABWASSERBESEITIGUNG
DER
FUCHSTALGEMEINDEN**



Haushalt 2020

HAUSHALTSSATZUNG DES ZWECKVERBANDES ZUR ABWASSERBESEITIGUNG DER FUCHSTALGEMEINDEN

(LANDKREIS LANDSBERG A. LECH)

für das Haushaltsjahr 2020

Auf Grund des Art. 41 des Gesetzes über die kommunale Zusammenarbeit in Verbindung mit Art. 63 ff. der Gemeindeordnung (GO) erlässt der Zweckverband folgende Haushaltsatzung:

§ 1

Der als Anlage beigefügte Haushaltsplan für das Haushaltsjahr 2020 wird hiermit festgesetzt; er schließt im

Verwaltungshaushalt in den Einnahmen und Ausgaben mit 113.500,00 €

und im

Vermögenshaushalt in den Einnahmen und Ausgaben mit 113.550,00 €

ab.

§ 2

Kreditaufnahmen für Investitionen und Investitionsförderungsmaßnahmen sind nicht zulässig.

§ 3

Verpflichtungsermächtigungen im Vermögenshaushalt werden nicht festgesetzt.

§ 4

(1) Die Betriebskostenumlage wird auf 512.600,00 € festgesetzt. Nach § 15 der Zweckverbandssatzung entfallen auf die Gemeinde

- | | |
|----------------|--------------|
| a) Denklingen | 251.732,02 € |
| b) Fuchstal | 195.438,69 € |
| c) Unterdießen | 65.429,29 € |

(2) Eine Schuldendienstumlage gemäß § 16 der Zweckverbandssatzung wird nicht festgesetzt.

(3) Die Investitionsumlage wird auf 68.000,00 € festgesetzt. Nach § 17 der Zweckverbandssatzung entfallen auf die Gemeinde

- | | |
|----------------|-------------|
| a) Denklingen | 33.394,03 € |
| b) Fuchstal | 25.926,32 € |
| c) Unterdießen | 8.679,65 € |

(4) Die Umlagen sind je zu einem Zwölftel am ersten Tag eines jeden Monats im Kalenderjahr 2020 zur Zahlung fällig.

§ 5

Der Höchstbetrag der Kassenkredite zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben nach dem Haushaltsplan wird auf 77.000,-- € festgesetzt.

§ 6

Weitere Festsetzungen werden nicht vorgenommen.

§ 7

Diese Haushaltssatzung tritt am 01. Januar 2020 in Kraft.

Denklingen, den

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung
der Fuchstalgemeinden

.....
(Andreas Braunegger, Verbandsvorsitzender)

Beschlussfassung über Haushaltssatzung und Haushaltsplan 2020

(Beglaubigter Auszug aus dem Sitzungsbuch der Verbandsversammlung des Zweckverbandes zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden)

Sitzungstag: 11.12.2020

Sitzungsort: Bürgersaal Denklingen

Anwesende Mitglieder der Verbandsversammlung:

XXX

Schriftführer: Johann Hartmann

Der Sitzungsleiter erklärte die anberaumte Sitzung für eröffnet und stellte die ordnungsgemäße Ladung sowie die Anwesenheit der Mitglieder der Verbandsversammlung fest. Der Sitzungsleiter stellte weiter fest, dass die Mehrheit der Mitglieder der Verbandsversammlung anwesend und stimmberechtigt ist. Die Verbandsversammlung ist daher beschlussfähig (Art. 33 KommZG).

Tagesordnungspunkt XXX

Gesamtzahl der Mitglieder: 8

Zahl der anwesenden und stimmberechtigten Mitglieder: XXX

Abstimmungsergebnis: Für den Beschluss: XXX

Gegen den Beschluss: XXX

Behandelter Gegenstand – Inhalt des Beschlusses:

Erlass der Haushaltssatzung für das Haushaltsjahr 2020

(Ausfertigung der Haushaltssatzung siehe oben)

Die Übereinstimmung des vorstehenden Auszuges mit den Eintragungen im Sitzungsbuch wird hiermit amtlich beglaubigt:

Denklingen, den 12.12.2020

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der
Fuchstalgemeinden

.....
Andreas Braunegger, Verbandsvorsitzender

Vermerk über die öffentliche Bekanntmachung der Haushaltssatzung

A.

Die Haushaltssatzung mit ihren Anlagen für das Haushaltsjahr 2020 wurde am _____ im Amtsblatt des Landkreises Landsberg am Lech bekanntgemacht (Art. 24 Abs. 1 KommZG). Sie wurde in der gemäß Verbandssatzung mit der Führung der Verwaltungsgeschäfte betrauten Gemeinde Denklingen, Rathausplatz 1, 86920 Denklingen zur Einsicht während des ganzen Jahres bereitgelegt (Art. 26 KommZG i. V. m. § 4 Bekanntmachungsverordnung). Dort wurde auch der Haushaltsplan gemäß Art. 26 KommZG i. V. m. Art. 65 Abs. 3 Gemeindeordnung vom _____ bis einschließlich _____ öffentlich aufgelegt.

B.

Dem Landratsamt Landsberg am Lech sind zwei beglaubigte Abschriften der Haushaltssatzung (ohne Haushaltsplan) vorgelegt worden.

Denklingen,
Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden

(Siegel)

.....
Andreas Braunegger,
Verbandsvorsitzender

VORBERICHT

Die Finanzierung des Verwaltungs- und des Vermögenshaushaltes des Zweckverbandes zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden geschieht mit Ausnahme von Zuschüssen Dritter, Zinseinnahmen und Erstattungen für Leistungen des Zweckverbandes grundsätzlich durch Umlagen der Verbandsmitglieder geschehen.

Die Verbandsanlagen im Sinne von § 4 Abs. 1 der Verbandssatzung sind vollständig hergestellt.

Folgenden Leitungstrassen inklusive der dort beinhaltenden Sonderbauwerke sind vorhanden:

Bauabschnitte 01 und 02:

- 1) Ellighofen – Unterdießen – Oberdießen – Asch – Fa. Hirschvogel – Denklingen
- 2) Leeder – Asch
- 3) Denklingen – Epfach

Bauabschnitte 03 und 04:

- 1) Lechblick – Hohenwart – Römerkessel – Seestall – Dornstetten – Unterdießen
- 2) Denklingen – Dienhausen
- 3) Innerort Epfach (Druckleitung)

Das Abwasser wird in die Kläranlage der Stadt Landsberg am Lech eingeleitet.

Die AZV-Beschäftigten haben ein Fahrzeug und die dementsprechenden Geräte, die laufend ergänzt bzw. ersetzt werden müssen, zur Verfügung gestellt bekommen. Für die Verwaltungen wurde eine Software für ein Geografisches Informationssystem gekauft.

Der Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden betreut eigene und Kanäle der Verbandsmitglieder folgenden Umfanges:

- vgl. farbige Tabellen als Anhang zu diesem Vorbericht

Diese Investitionen schaffen die Grundlage, um die laufenden Aufgaben des Zweckverbandes zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden ausführen zu können. § 4 der Verbandssatzung fasst diese Aufgaben wie folgt zusammen:

(1) Der Zweckverband hat die Aufgabe, im räumlichen Wirkungskreis die Verbandsanlagen zu errichten, zu betreiben und zu unterhalten.

Zu den Verbandsanlagen gehören:

- 1. der Übergabeschacht Ellighofen,*
- 2. die Messstationen auf den Grundstücken Fl.Nr. 772/7 der Gemarkung Ellighofen, 268/1 der Gemarkung Seestall, 314 der Gemarkung Asch und 391/1 der Gemarkung Leeder,*
- 3. die Pumpwerke Dornstetten (Fl.Nr. 54 Gemarkung Dornstetten) und Epfach (Fl.Nr. 2330/2 Gemarkung Reichling),*

4. die Verbandskanäle,
5. der Drosselschacht auf dem Grundstück Fl.Nr. 311 der Gemarkung Asch.

Die Lage und Streckenführung der Verbandsanlagen ist dem Lageplan Nr. 158/0/1-3 vom 19.11.1991 des Ingenieurbüros Prof. Dr. Ing. B. Tschönhens zu entnehmen.

- (2) Der Zweckverband stellt die notwendigen Zuwendungsanträge für die Verbandsanlagen. Die Mitgliedsgemeinden können dem Zweckverband auch die Antragstellung für ihre Entwässerungseinrichtungen übertragen.
- (3) Der Zweckverband hat bei allen Grundstücksanschlüssen und Grundstücksentwässerungsanlagen im Sinne der jeweiligen gemeindlichen Entwässerungssatzung die Aufgabe, die Ab- und Übernahmeuntersuchungen durchzuführen. Ausgenommen sind die Abnahmeuntersuchungen für die Grundstücksanschlüsse, für die von der Gemeinde ein Abnahmeprotokoll eines Ingenieurbüros vorgelegt wird.
- (4) Der Zweckverband hat die Aufgabe, die Reinigung und Inspektion folgender Anlagen der Verbandsmitglieder durchzuführen: Schmutzwasser-, Regenwasser- und Mischwasserkanäle, zugehörige Bauwerke und Grundstücksanschlüsse. Grundstücksanschlüsse in diesem Sinne sind die Leitungen vom Gemeinde- oder Verbandskanal bis einschließlich des Kontrollschachtes.
- (5) Der Zweckverband hat die Aufgabe, die Überwachung, Inspektion, Wartung und Reinigung der Pumpwerke der Verbandsmitglieder und der dazugehörigen maschinen- und elektrotechnischen Anlagen inkl. der Mess-, Steuer- und Regeltechnik durchzuführen. Hiervon ausgenommen sind Schadensbehebungen von über 1.500,00 € im Einzelfall und die Übernahme von Abgaben, Versicherungen und Stromkosten o.ä.
- (6) Der Zweckverband hat die Aufgabe, für sich und für seine Verbandsmitglieder ein Grundstücks-, Kanal- und Wasserleitungsinformationssystem und ein Geografisches Informationssystem zu kaufen, zu betreiben und zu unterhalten. Dazu gehört die vermessungstechnische Erhebung der diesbezüglichen Daten, das Bearbeiten und Aufspielen dieser Daten auf die Computersysteme sowie die Softwarepflege und die Schulungen des Personals der Verbandsmitglieder. Die Verträge der Verbandsmitglieder mit dem Vermessungsamt Landsberg am Lech bleiben unberührt.
- (7) Das Recht und die Pflicht der Verbandsmitglieder, die dem Zweckverband übertragenen Aufgaben zu erfüllen und die dazu notwendigen Befugnisse auszuüben, gehen auf den Zweckverband über. Das Recht, Satzungen und Verordnungen zu erlassen, verbleibt bei den Gemeinden.
- (8) Der Zweckverband schließt mit der Stadt Landsberg am Lech eine Zweckvereinbarung über die Übernahme und Klärung der Abwässer des Zweckverbandes durch die Stadt. Die von der Stadt zu erwerbenden Einwohnerwerte werden auf die Verbandsmitglieder wie folgt verteilt:

Fuchstal	5.500
Denklingen	5.000
Unterdießen	1.500

Auf Antrag einer Verbandsgemeinde hat sich der Zweckverband bei der Stadt Landsberg am Lech um eine Erhöhung der Einwohnerwerte zu bemühen.

Der Verwaltungshaushalt beinhaltet neben der Verwaltungspauschale an die Gemeinde Denklingen aufgrund der in Betrieb gegangenen Verbandsanlagen vor allem Kosten für die vorgeschriebene Reinigung und Inspektion der Kanäle, Stromkosten der Pumpstationen, Zahlungen an die Stadt Landsberg am Lech wegen der Betriebskosten der Kläranlage und Lohnzahlungen an die beiden Beschäftigten. Auch die Softwarepflege des Geografischen Informationssystems und sonstige Softwareleistungen bringen laufende Kosten mit sich.

Berechnung der in der Haushaltssatzung festgesetzten Umlagen gemäß den gemessenen Abwassermengen (m³) im Vorvorjahr

I.

Betriebskostenumlage (512.600,00 €) gemäß § 15 der Verbandssatzung

Denklingen	223.518	von	455.148	=	251.732,02 €
Fuchstal	173.534	von	455.148	=	195.438,69 €
Unterdießen	58.096	von	455.148	=	65.429,29 €

Diese Umlagen ergeben eine Gesamtsumme von 512.600,00 €. Diese war in der Haushaltssatzung festzusetzen.

II.

Schuldendienstumlage gemäß § 16 der Verbandssatzung

Sämtliche Darlehen sind mit Abschluss des Haushaltsjahres 2012 getilgt. Deshalb fällt keine Schuldendienstumlage an.

III.

Investitionsumlage (68.000,00 €) gemäß § 17 der Verbandssatzung -

Denklingen	223.518	von	455.148	=	33.394,03 €
Fuchstal	173.534	von	455.148	=	25.926,32 €
Unterdießen	58.096	von	455.148	=	8.679,65 €

Diese Umlagen ergeben eine Gesamtsumme von 68.000,00 €. Diese war in der Haushaltssatzung festzusetzen.

SCHULDEN, RÜCKLAGEN, FINANZPLANUNG

- Der Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden ist schuldenfrei.
- Der Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden bildet keine Rücklagen.
- In Anwendung des Art. 41 Abs. 2 KommZG beschloss die Verbandsversammlung am 11.01.2000, dass ab dem Haushaltsjahr 2001 und bis zu einem gegenteiligen Beschluss keine Finanzplanungen mehr zu erstellen sind.



Stadtwerke Landsberg KU • Epfenhauser Str. 12 • 86899 Landsberg am Lech

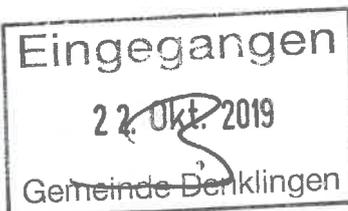
ENERGIE

WASSER

PARKEN

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung
der Fuchstalgemeinden
Rathausplatz 1

86920 Denklingen



Epfenhauser Straße 12
86899 Landsberg am Lech
Telefon 08191 9478-0
Telefax 08191 9478-28
info@stw-landsberg.de
www.stw-landsberg.de

Ansprechpartner	Telefon	Unser Zeichen	
Herr Peltz	08191 9478-32	LP	Landsberg am Lech, 18.10.2019
E-Mail: l_peltz@stw-landsberg.de			

Stadtbus Linie 1
Haltestelle Stadtwerke

**Investitionsmaßnahmen gemäß §7 der Zweckvereinbarung
Ihr Aktenzeichen 941-42110**

Rechtsform:
Kommunalunternehmen der Stadt
Landsberg am Lech

Verwaltungsratsvorsitzender:
Oberbürgermeister Mathias Neuner

Vorstand:
Norbert Köhler, Techn. Vorstand
Christof Lange, Kaufm. Vorstand

Sehr geehrter Herr Hartmann,

anbei erhalten Sie unseren Ansatz zu den Investitionskosten, die nächstes Jahr
geplant sind.

Steuer-Nr. 125/114/70380
Registergericht Augsburg, HRA 14706

Erneuerung Rechengebäude:

Bankverbindung:
Sparkasse Landsberg-Dießen
BLZ 700 520 60 / Konto-Nr. 8342
BIC: BYLADEM1LLD
IBAN: DE 8470 0520 6000 0000 8342

Einbau Heizungsanlage		
50.000 EUR, davon 15,29 %		7.645,00 EUR
Erneuerung Schmutzwasserrechen		
132.000 EUR, davon 15,29 %		20.182,80 EUR
Dämmung Gebäude und Installation einer technische Lüftung		
110.000 EUR, davon 15,29 %		16.819,00 EUR

Klärgastrocknungsanlage

Neubau Klärgastrocknungsanlage		
55.000 EUR, davon 15,29 %		8.409,50 EUR

Neubau BHKW

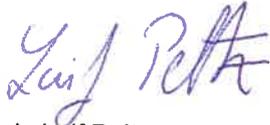
Neubau BHKW 1		
330.000 EUR, davon 15,29 %		50.457,00 EUR

<u>Summe</u>		<u>103.513,30 EUR</u>
--------------	--	-----------------------

Es wurden außerdem Planungskosten für die Erneuerung der Belüftung (30.000,00 EUR) sowie eine Erweiterung der Klärschlammbehandlung (20.000,00EUR) in unserem Wirtschaftsplan angesetzt, die allerdings erst nach Inbetriebnahme der Anlage angesetzt werden (voraussichtlich in den Jahren ab 2021).

Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Laila Peltz'.

i.A. Laila Peltz
Planung Entwässerung

Stellenplan

1. Beamte

Wahlbeamte und sonstige Beamte (Amtsbezeichnungen)	Besoldungsgruppe	Zahl der Stellen 2020			Zahl der Stellen 2019	Zahl der tatsächlich besetzten Stellen am 30. Juni 2019	Erläuterungen
		insgesamt	darunter				
			mit Amtszulage	bei Stellenobergrenzen nicht berücksichtigt ⁴⁾			
1	2	3	4	5	6	7	8
Wahlbeamte		0			0	0	
sonstige Beamte	A/B	0			0	0	
Insgesamt		0			0	0	

2. Arbeitnehmer

Entgeltgruppe/ Sondervergütung	Zahl der Stellen 2020	Zahl der Stellen 2019	Zahl der tatsächlich besetzten Stellen am 30. Juni 2019	Erläuterungen
1	2	3	4	5
10 - 15	0	0	0	
9b - 9c	0	0	0	
9a	1	1	1	7,16 Stunden wöchentlich
6 - 7	0	0	0	
5	1	1	1	7,16 Stunden wöchentlich
1 - 4	0	0	0	
S 3 - S 18	0	0	0	
Insgesamt	2	2	2	

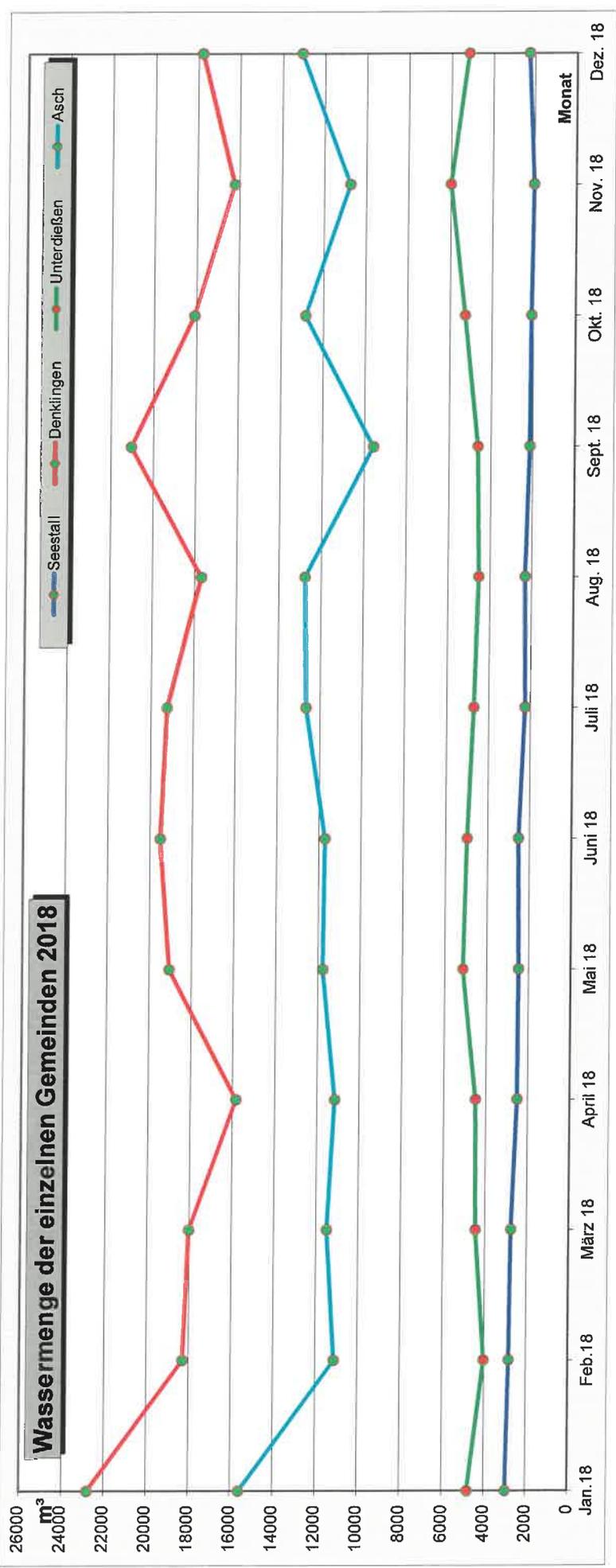
II. Ergänzende nachrichtliche Angaben
 Teilhaushalte (Doppik)/Abschnitte bzw. Unterabschnitte (Kameralistik)

Teilhaushalt (Doppik)/ Abschnitt bzw. Unterabschnitt (Kameralistik)	Hauptproduktbereich Produktbereich Produkt Produktgruppe ¹⁾	Beamte ²⁾		Erläuterungen
		Wahl- beamte	Sonstige Beamte	
		0	0	
<u>Insgesamt</u>		0	0	
Arbeitnehmer				
Entgeltgruppen				
			5	
700		1	1	
<u>Insgesamt</u>		1	1	

III Übersicht über die Bediensteten in Ausbildung

Bezeichnung	Art der Vergütung	vorgesehen für 2020	beschäftigt 30. Juni 2019	Erläuterungen
1	2	3	4	5
Anwärter	Anwärterbezüge	0	0	
Auszubildende	Ausbildungsvergütung	0	0	
<u>Insgesamt</u>		0	0	

Station	Jan. 18	Feb. 18	März 18	April 18	Mai 18	Juni 18	Juli 18	Aug. 18	Sept. 18	Okt. 18	Nov. 18	Dez. 18	Gesamtmenge	
Seestall	2968	2819	2756	2491	2477	2521	2251	2299	2128	2087	1996	2256	29049 m³ 2018	
Denklingen	22785	18291	18017	15834	19057	19517	19234	17671	21038	18080	16216	17778	223518 m³ 2018	
Unterdießen	4776	4029	4452	4494	5131	4974	4704	4520	4615	5264	5984	5153	58096 m³ 2018	
Asch	15607	11111	11486	11152	11771	11707	12664	12753	9572	12834	10754	13074	144485 m³ 2018	
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Menge 2018				455148 m³
Menge m³	144615	300967	347145	471317	472440	453939	466294	402356	410203					
Anstieg in %		108,12%	15,34%	13,38%	19,74%	0,24%	2,72%	-13,71%	1,96%					
2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014					
Menge m³	422233	444204	418966	408839	409100	437615	421133	427447	418505					
Anstieg in %	2,93%	5,20%	-5,68%	-2,42%	0,06%	6,97%	-5,59%	1,50%	-2,09%					
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024					
Menge m³	459089	476209	459756	455148	0	0	0	0	0					
Anstieg in %	9,70%	3,73%	-3,45%	-1,00%	-100,00%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!					
Gesamtmenge													9967183 m³	



Anzahl Schächte AZV Fuchstal (gegliedert "vertikal" nach Entwässerungssystem, "horizontal" nach Gemeindegebiet und Ortsteilen)

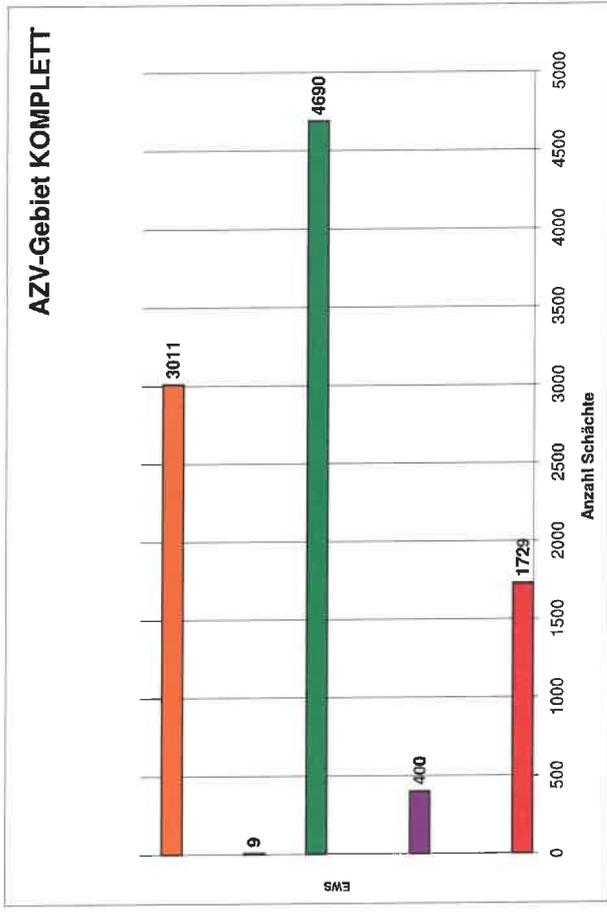
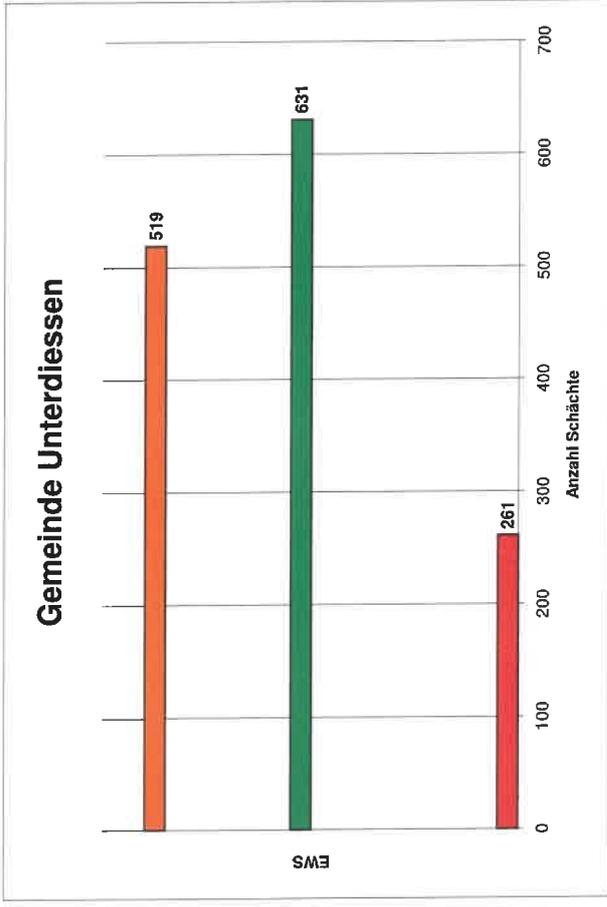
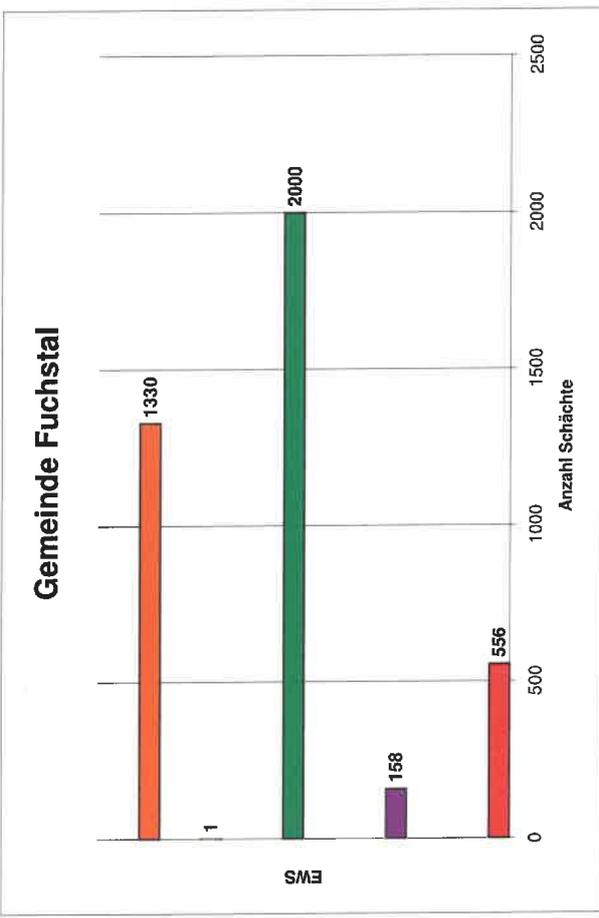
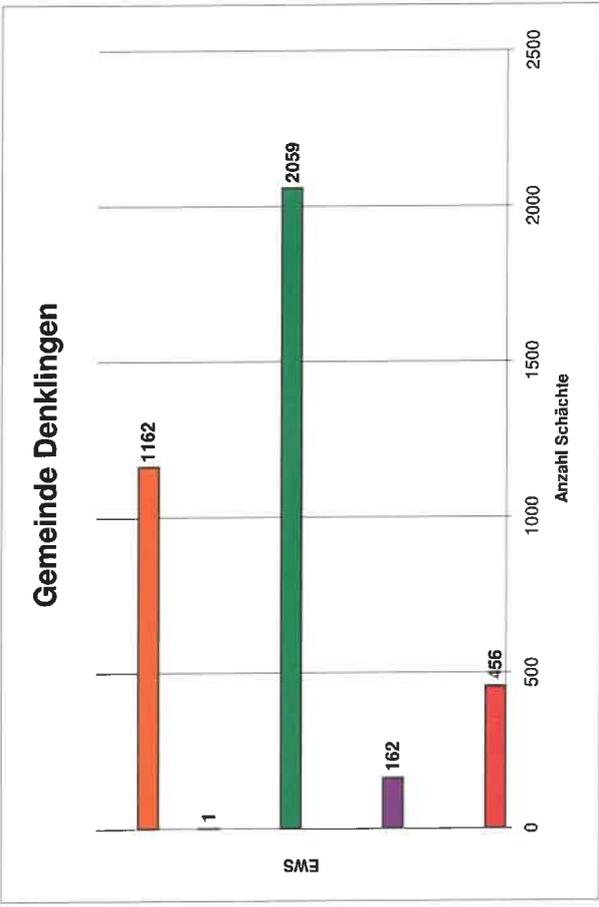
Stand: 02.11.2019

Erläuterungen:

KS=Schmutzwasser, KM=Mischwasser, KR=Regenwasser (einschließlich Sinkkästen, Sickerschächte und Absetzschächte), SBW=Sonderbauwerke, DS=Druckleitung, RV=Revisionschächte entspr. Anzahl Grundstücksanschlüsse

KS: 521 - (114) 407	bedeutet 521 KS-Schächte, davon 114 AZV-Sammler, ergibt 407 KS-Schächte Gemeinde	KR: 398 + 518 + 482 + 78 ergibt 1476 Objekte	bedeutet KR + SSK + Sickerschacht + Absetzschacht + Ein-/Ausläufer ergibt Gesamtsumme Regenwasser
------------------------	--	---	---

	nur AZV Hauptsammler	Gemeinde DENKLINGEN			Gemeinde FUCHSTAL				Gemeinde UNTERDIESSEN				Gesamt- summe aus AZV+1+2+3	
		Dienhausen	Denklingen	Epfach	Gesamt- summe1	Asch	Leeder mit Welden	Seestall	Gesamt- summe2	Unterdießen	Oberdießen	Domsteilen		Gesamt- summe3
KS/DS	21+114+17+34+128+ 82+29+12+18 456	42- (21) 21	545 - (114) 431	4 4	456	150 - (17) 133	334 - (34) 300	251 - (128) 123	556	243 - (82) 161	89 - (29) 60	52 - (12) 40	261	1739
KM	64+16 80			161	162	130- (64) 66	108- (16) 92		158					400
KR		27+59+30+12+1 129	405+569+49+111+6 1585	15+191+10+35 345	2059	10+345+225+80+4 664	138+493+288+162+10 1089	59+115+82+10+1 247	2000	57+282+83+49+10 481	22+63+17+14+7 123	5+6+13+3 27	631	4690
SBW	7		1		1		1		1					9
RV		60	867	235	1162	431	652	247	1330	351	128	40	519	3021



HALTUNGSLÄNGEN AZV Fuchstal (gegliedert "vertikal" nach Entwässerungssystem, "horizontal" nach Gemeindegebiet und Ortsteilen)

Stand: 02.11.2019

Erläuterungen:

KS=Schmutzwasser, KM=Mischwasser, KR=Regenwasser (einschließlich Sickerleitung ect.), DS=Druckleitung, HA=Leitung=Hausanschlüsse

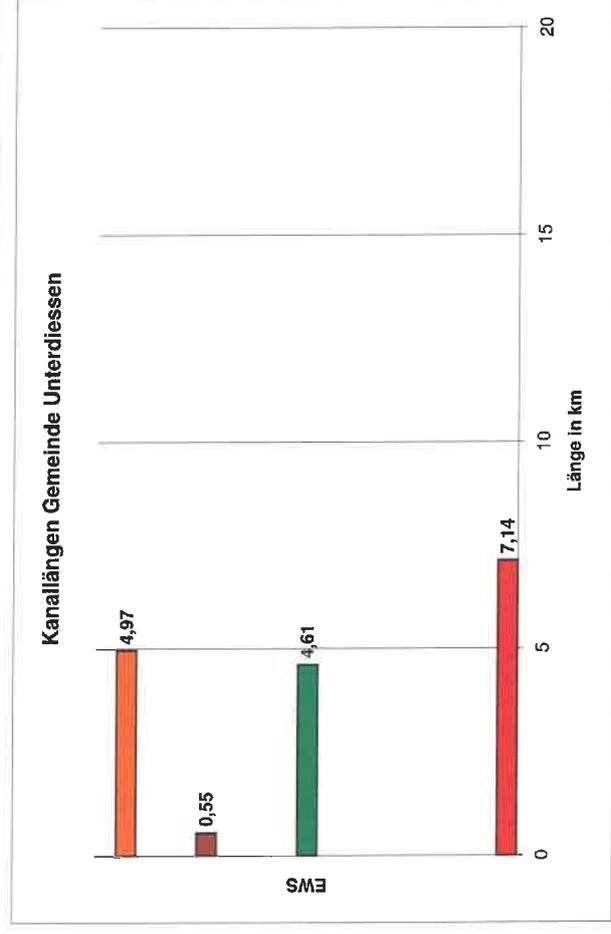
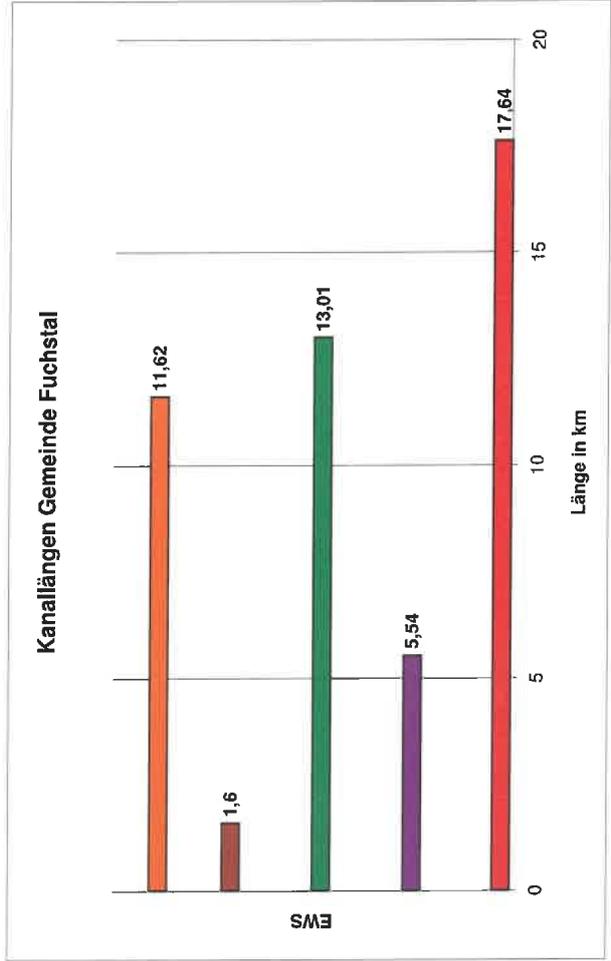
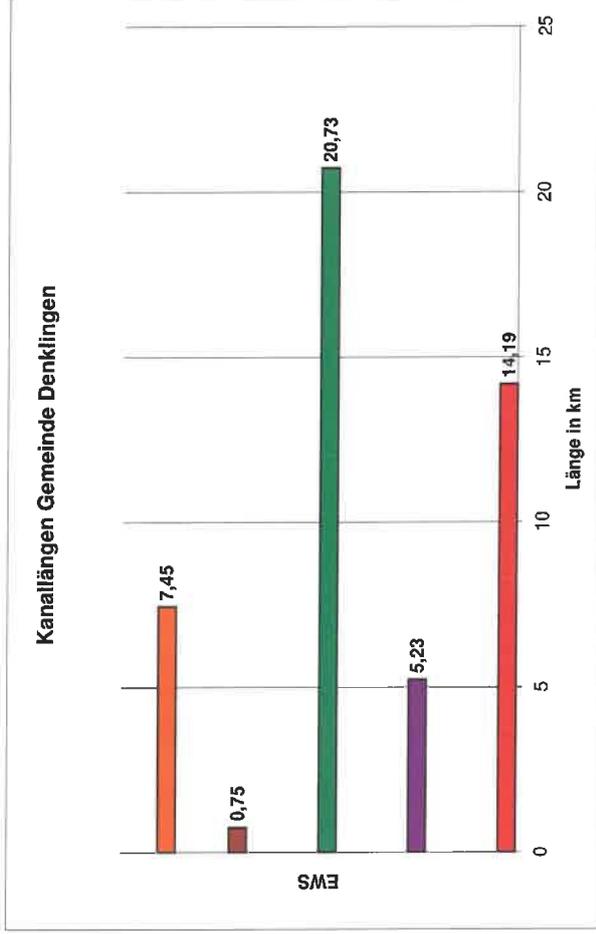
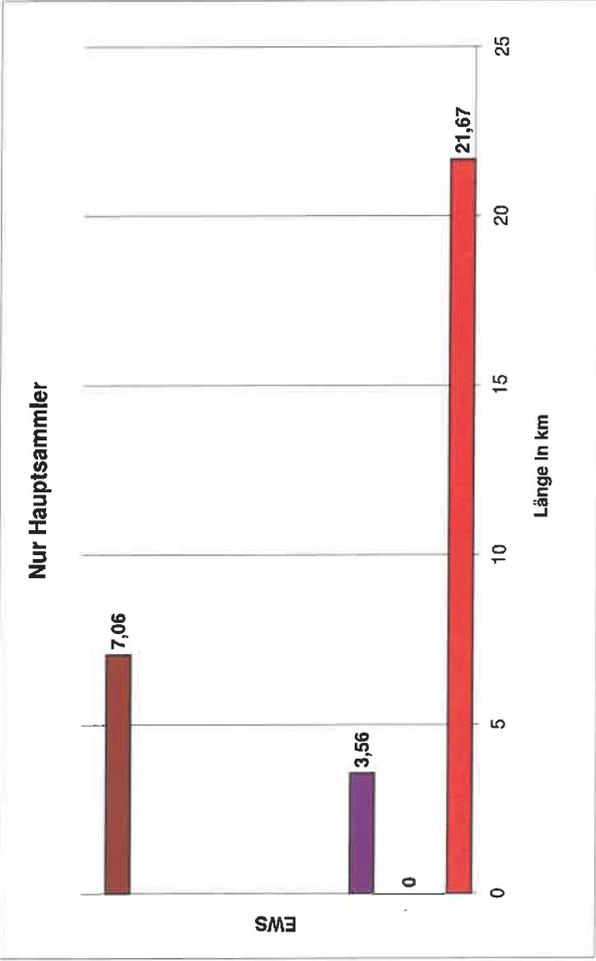
Gesamtsumme 1,2,3 usw. stets ohne AZV-Anteil, alle Angaben in km

KS: 1,50 - (0,83) 0,67 bedeutet 1,5 km KS-Leitung - 0,83 km KS-Leitung Hauptsammler, ergibt Differenz 0,67 KS-Leitung Gemeinde

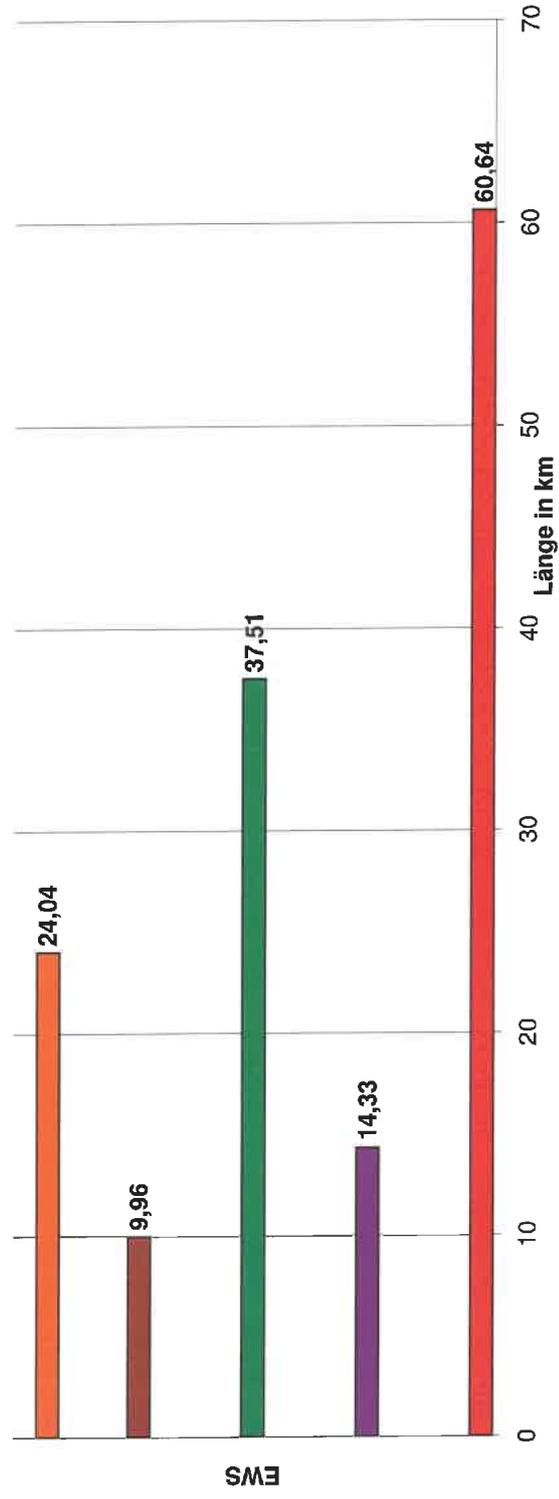
	nur AZV Hauptsammler	Gemeinde DENKLINGEN			Gemeinde FUCHSTAL				Gemeinde UNTERDIESSEN				Gesamt- summe aus AZV+1+2+3	
		Dienhausen	Denklingen	Epfach	Gesamt- summe 1	Asch	Leeder mit Weiden	Seestall	Gesamt- summe 2	Unterdießen	Oberdiessen	Dornstetten		Gesamt- summe 3
KS	0,87+5,81+1,08+ 2,07+5,42+1,55+ 4,26+0,61 21,67	1,55- (0,87) 0,68	19,19 - (5,81) 13,38	0,13 0,13	14,19	5,47 - (1,08) 4,39	11,66 - (2,07) 9,59	9,08 - (5,42) 3,66	17,64	8,13 - (4,26) 3,87	3,58 - (1,55) 2,03	1,85 - (0,61) 1,24	7,14	90,64
KM	2,98-0,58 3,56			5,23 5,23	5,23	5,48 - (2,98) 2,5	3,82 - (0,58) 3,04		5,54					14,33
KR		0,86-0,32 1,18	15,87+1,58+0,51+0,16 18,22	0,40+0,76+0,17 1,33	20,73	0,42+1,77+0,25 2,44	4,44+1,6+0,91+1,59 8,54	1,72+0,26+0,05 2,03	13,01	1,74+0,4+0,8 2,94	0,98+0,24+0,25 1,47	0,11+0,09 0,2	4,61	37,51
DS	1,52 + 3,42+1,10 +0,09+0,93 7,06	0,04 0,04	2,23- (1,52) 0,71	3,42 - (3,42) 0,00	0,75	0,01 0,01	0,64 0,64	0,95 0,95	1,6	1,47 - (1,01) 0,46		1,02 - (0,93) 0,09	0,55	9,96
HA-Leitung		0,5	5,55	1,44	7,45	3,9	5,6	2,12	11,62	3,52	1,05	0,4	4,97	34,04
AZV-Sammler:		Gemeinde Denklingen :			48,35 km	Gemeinde Fuchstal :			49,41 km	Gemeinde Unterdiessen :			17,27 km	
		Gemeinde Denklingen ohne HA:			40,90 km	Gemeinde Fuchstal ohne HA:			37,79 km	Gemeinde Unterdiessen ohne HA:			12,3 km	

Komplettes AZV-Gebiet:

147,32 km
123,28 km



Verteilung Kanallängen nach EWS "komplettes" AZV-Gebiet

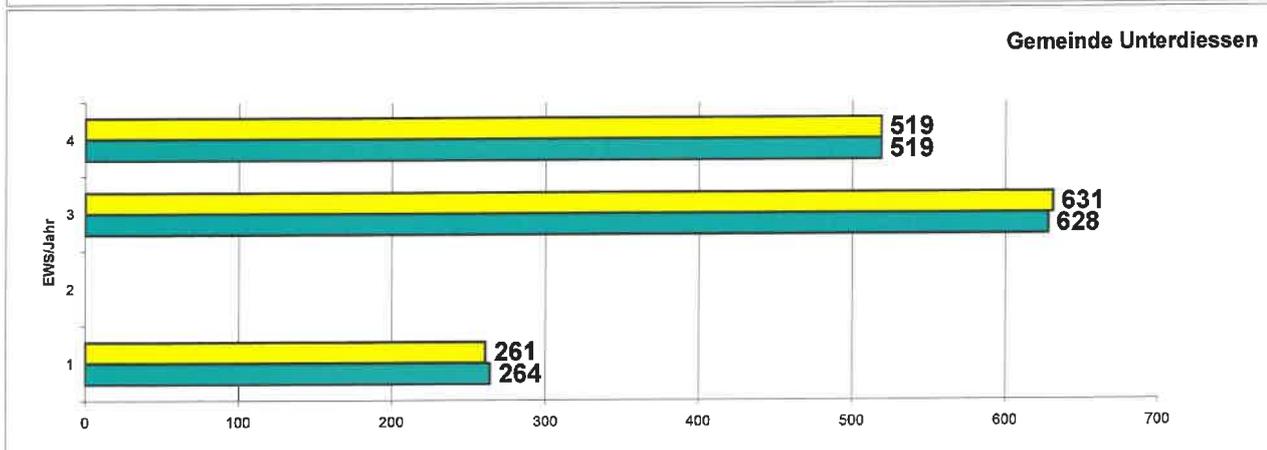
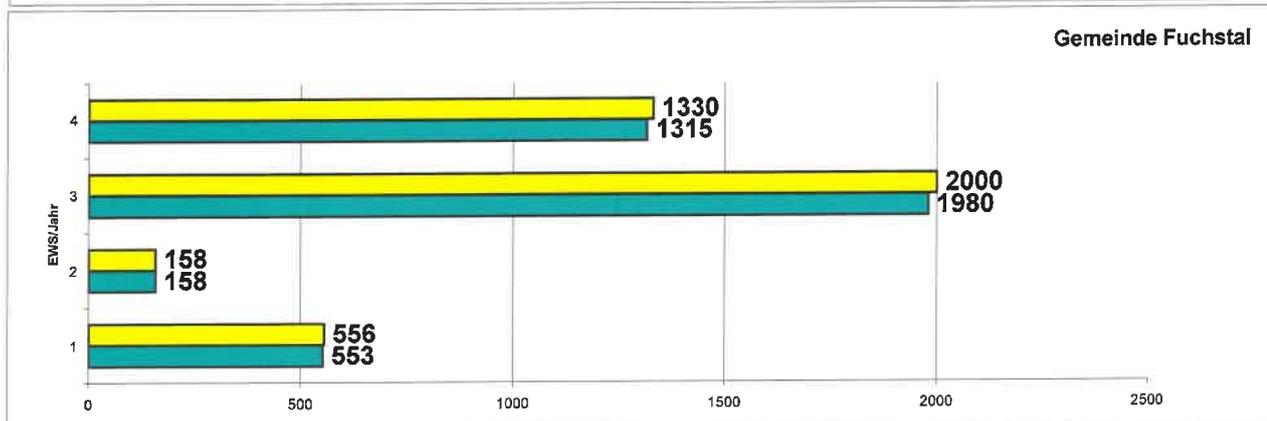
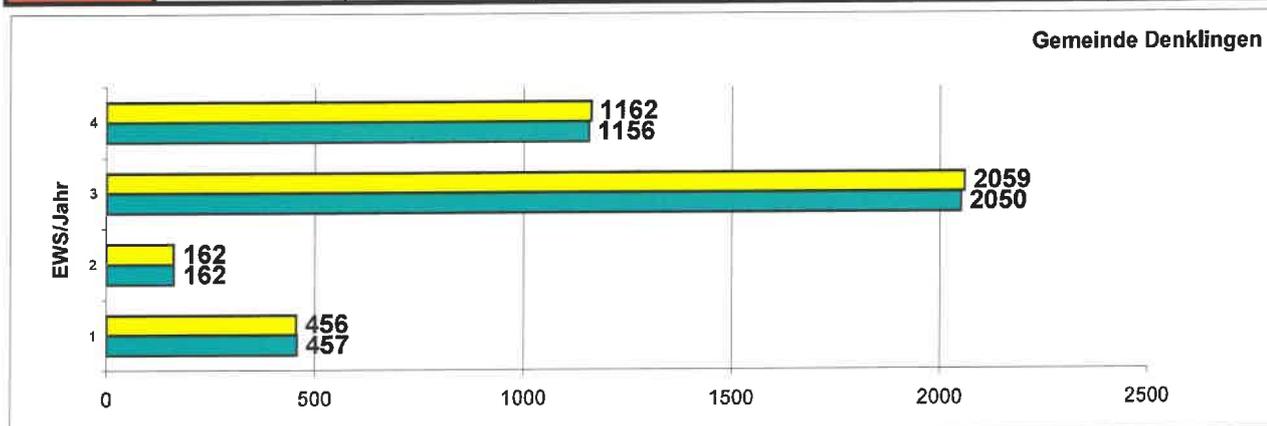


Gegenüberstellung der Schachtzahlen in den Mitgliedsgemeinden aus den Jahren 2017 und 2018

Erläuterungen:

Die Änderungen der Schachtzahlen bei den verschiedenen EWS-Systemen ergeben sich im **bearbeiteten Gebiet durch Ergänzungen/Korrekturen, vereinzelt Vermessungen/Neuaufnahmen und Baumassnahmen.**

X	Gemeinde DENKLINGEN		Gemeinde FUCHSTAL		Gemeinde UNTERDIESEN	
	Jahr 2018	Jahr 2019	Jahr 2018	Jahr 2019	Jahr 2018	Jahr 2019
1=KS	457	456	553	556	264	261
2=KM	162	162	158	158		
3=KR	2050	2059	1980	2000	628	631
4=RV	1156	1162	1315	1330	519	519



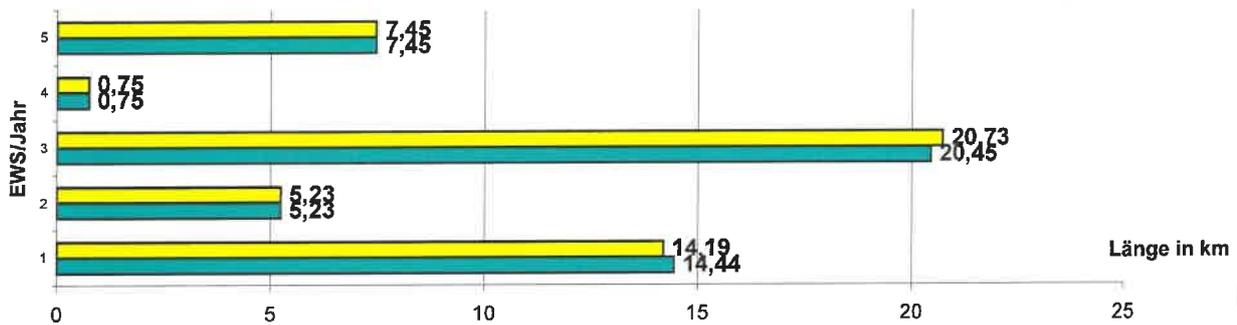
Gegenüberstellung der Haltungslängen in den Mitgliedsgemeinden aus den Jahren 2018 und 2019

Erläuterungen:

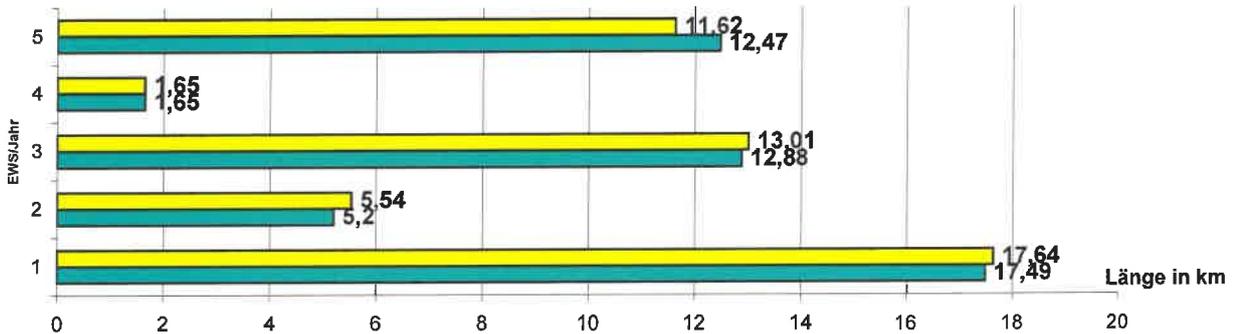
Die Daten geben den momentanen Stand der Einarbeitung in das GIS wieder; diese ist noch nicht abgeschlossen.

	Gemeinde DENKLINGEN		Gemeinde FUCHSTAL		Gemeinde UNTERDIESEN	
	Jahr 2018	Jahr 2019	Jahr 2018	Jahr 2019	Jahr 2018	Jahr 2019
1=KS (in km)	14,44	14,19	17,49	17,64	7,1	7,14
2=KM (in km)	5,23	5,23	5,2	5,54		
3=KR (in km)	20,45	20,73	12,88	13,01	4,18	4,61
4=DS (in km)	0,75	0,75	1,65	1,65	0,55	0,55
5=HA (in km)	7,45	7,45	12,47	11,62	4,97	4,97

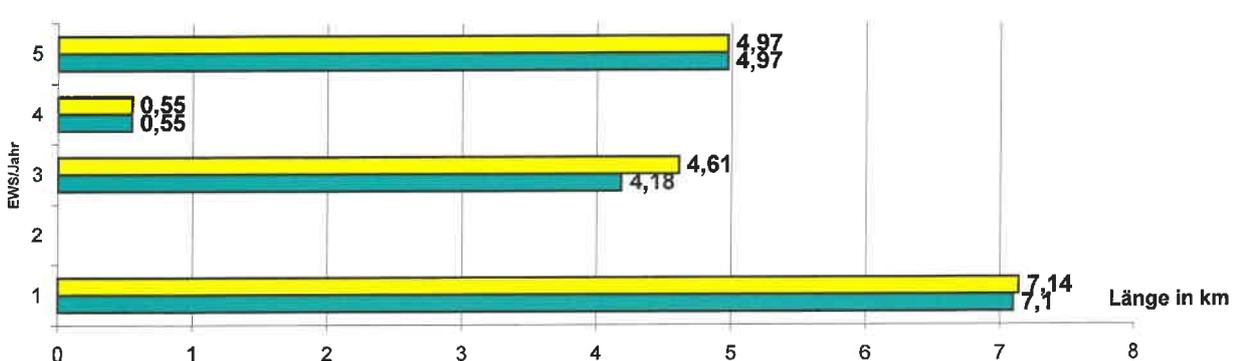
Gemeinde Denklingen



Gemeinde Fuchstal



Gemeinde Unterdiesen



Verteilung der Schadensklassen pro Haltung im AZV-Gebiet Hauptkanal

Stand im GIS: 01.11.2019

Erläuterung nach Festlegung gem. ATV-Merkblatt M 149

Zustandsklassen nach ATV M 149	Art des Schadens	Zeitraum für die Beseitigung
0	sehr starker Schaden	umgehende Sofortmaßnahme
1	starker Schaden	kurzfristig
2	mittlerer Schaden	mittelfristig
3	leichter Schaden	langfristig
4	nicht relevanter Schaden	geringer bzw. kein Handlungsbedarf
5	kein Schaden	kein Handlungsbedarf

Ab Untersuchungsjahr 2016 mit ergänzender ZKL 5; vorher beinhaltet in ZKL 4.

	Gemeinde Denklingen					Gemeinde Fuchstal					Gemeinde Unterdiessen				
	AZV	Dien-hausen	Denk-lingen	Epfach	Gesamt Gemeinde	Leeder	Asch	Seestall	Gesamt Gemeinde	Ober-diessen	Unter-diessen	Dorn-stetten	Gesamt Gemeinde		
keine Ubs	0	2	0	3	5	38	4	12	54	3	20	0	23		
SKL 0	3	1	22	11	34	7	14	3	24	13	2	0	15		
SKL 1	10	1	49	3	53	19	43	8	70	13	9	2	24		
SKL 2	12	4	41	3	48	40	5	1	46	10	7	0	17		
SKL 3	32	5	73	15	93	28	18	12	58	13	21	6	40		
SKL 4	427	18	598	143	759	42	138	151	331	9	190	31	230		
SKL 5	35	9	35	4	48	340			340	39			39		
	519	40	818	182	1040	514	222	187	923	100	249	39	388		

Erläuterung:

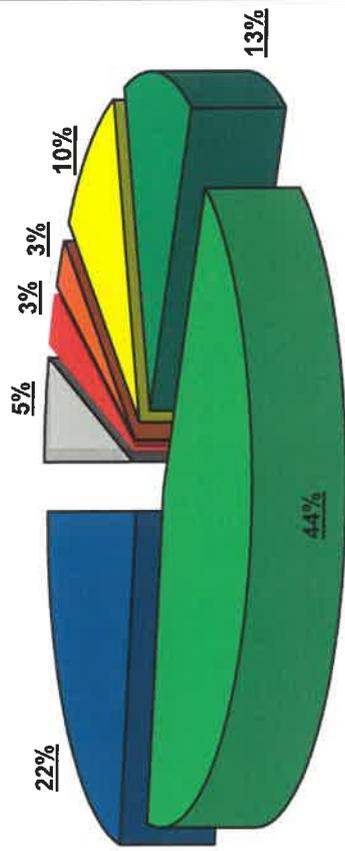
Es handelt sich um eine Auswertung pro Haltung und nicht nach Haltungsmeter

Dabei wird der Haltung die Schadensstufe zugeteilt, die der höchste auftretende Schaden innerhalb der Haltung laut ATV zukommt.

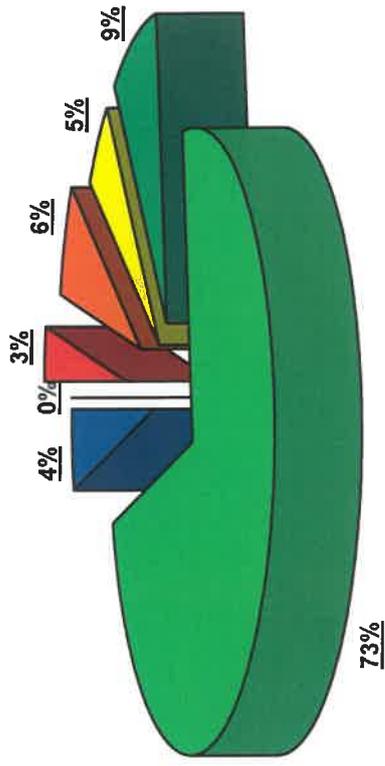
Es handelt sich aber bei dieser Statistik um eine sogenannte vorläufige Schadensbewertung, da eine Vielzahl von Schäden einer sogenannten Einzelfallbewertung unterliegen und diese somit nicht automatisch mit einem bestimmten Schadenwert klassifiziert werden dürfen, sondern manuell zu begutachten sind.

Zu beachten ist bei dieser Statistik zudem der Zeitpunkt der herangezogenen Untersuchungsergebnisse, die bei einigen Ortsteilen z.T. 10 Jahre alt sind und somit sicher zum jetzigen Zeitpunkt eine höhere Schadensmenge vorliegen dürfte. Dennoch gibt die Auswertung einen repräsentativen Überblick über den Zustand des Kanalnetz des AZV Fuchstal.

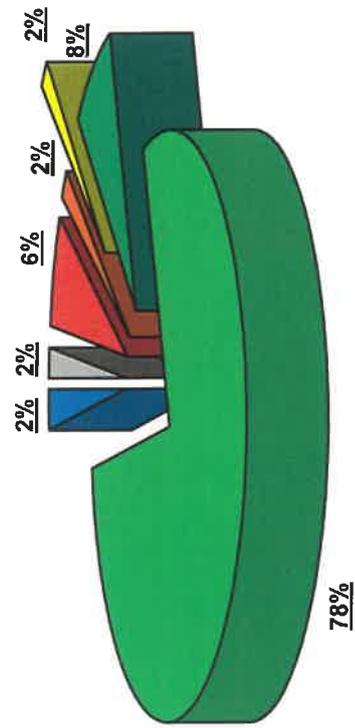
KANAL Dienhausen Schadensverteilung



KANAL Denklingen Schadensverteilung



KANAL Epfach Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Denklingen

Legende:

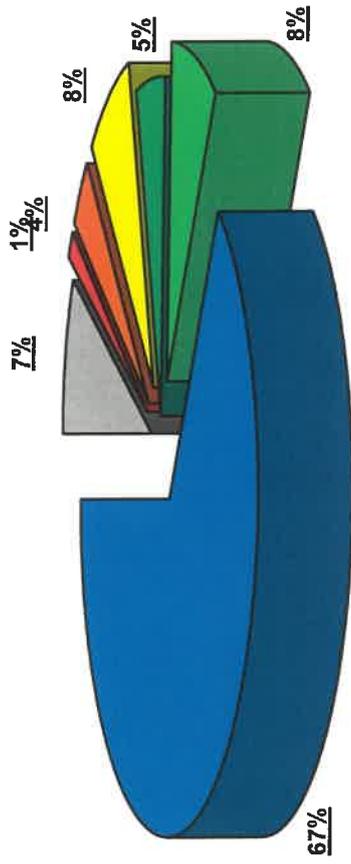


bedeutet keine Untersuchungsergebnisse im Gis

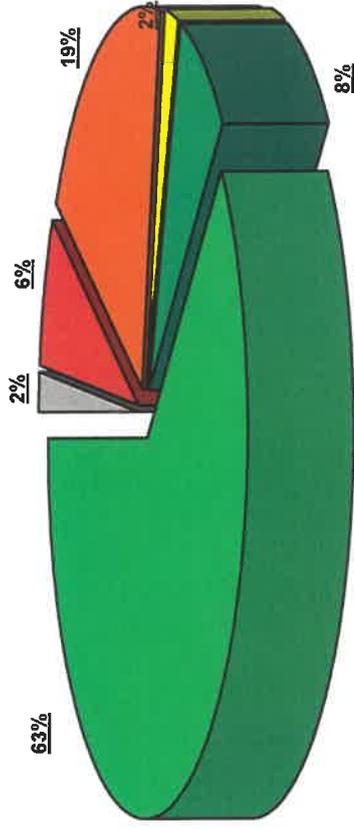
Befahrungsjahr:

Asch	2010
Unterdiessen	2011
Denklingen	2012
Seestall	2014
Dornstetten	2014
Verteilt über AZV-Gebiet:	2015
Rest RKK(2015 und Epfach	2016
Leeder	2017
Rest Leeder und Oberdiessen	2018
Dienhausen	2019

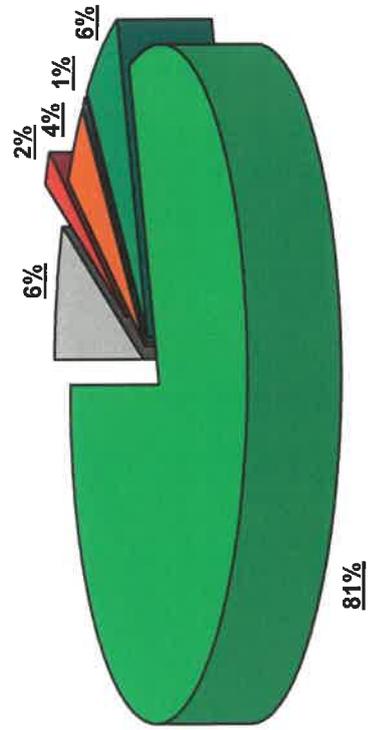
KANAL Leeder Schadensverteilung



KANAL Asch Schadensverteilung



KANAL Seestall Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Fuchstal

Legende:

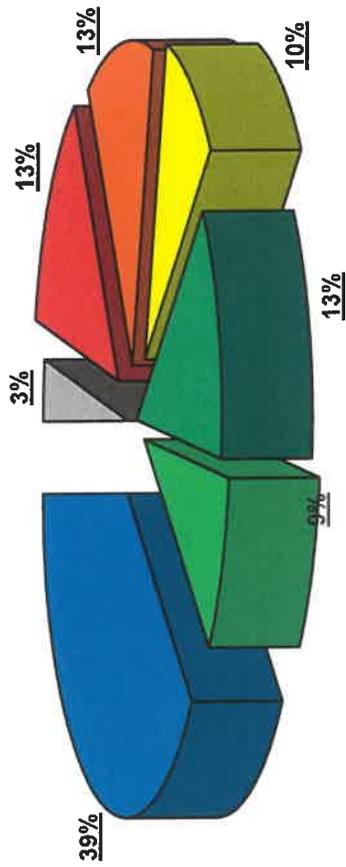


bedeutet keine Untersuchungsergebnisse im Gis

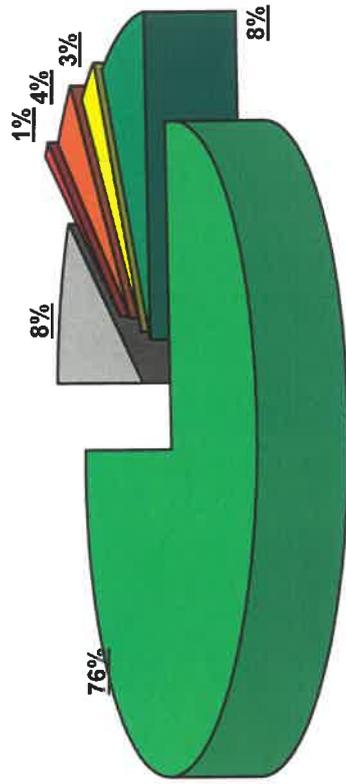
Befahrungsjahr:

Asch	2010
Unterdieslen	2011
Denklingen	2012
Seestall	2014
Dornstetten	2014
Verteilt über AZV-Gebiet:	2015
Rest RKI2015 und Epfach	2016
Leeder	2017
Rest Leeder und Oberdieslen	2018
Dienhausen	2019

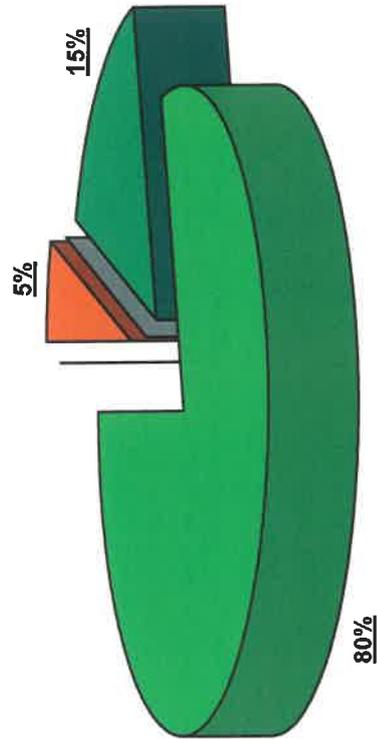
KANAL Oberdiessen Schadensverteilung



KANAL Unterdiessen Schadensverteilung

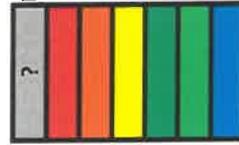


KANAL Dornstetten Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Unterdiessen

Legende:

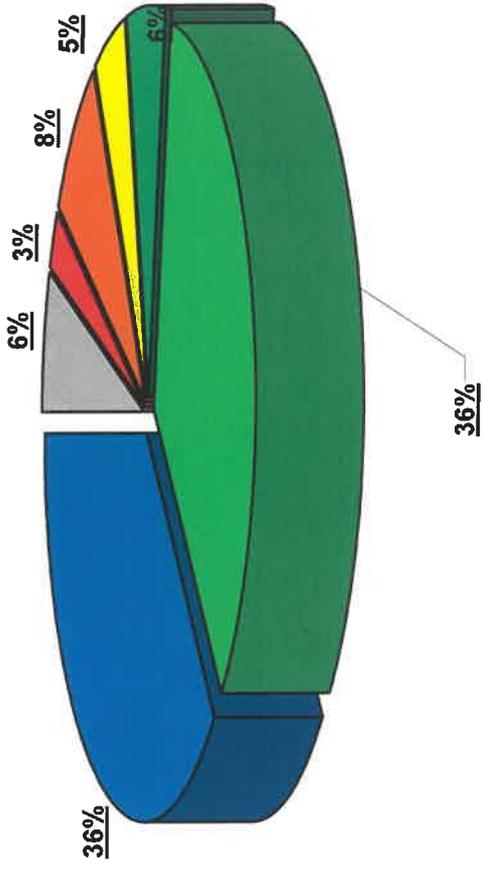


bedeutet keine Untersuchungsergebnisse im GIS

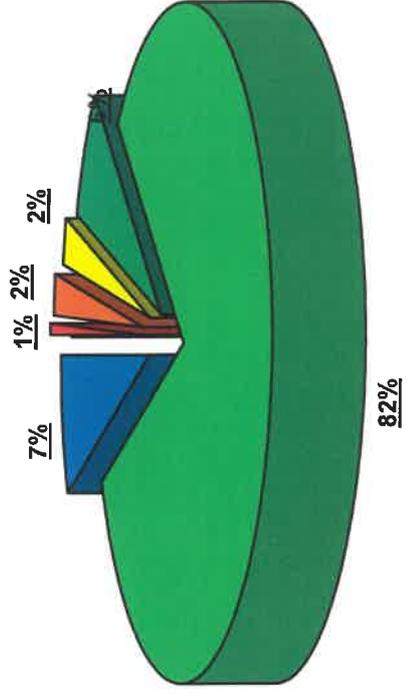
Befahrungsjahr:

Asch	2010
Unterdiessen	2011
Denklingen	2012
Seestall	2014
Dornstetten	2014
Verteilt über AZV-Gebiet:	2015
Rest RKI2015 und Epfäch	2016
Leeder	2017
Rest Leeder und Oberdiessen	2018
Dienhausen	2019

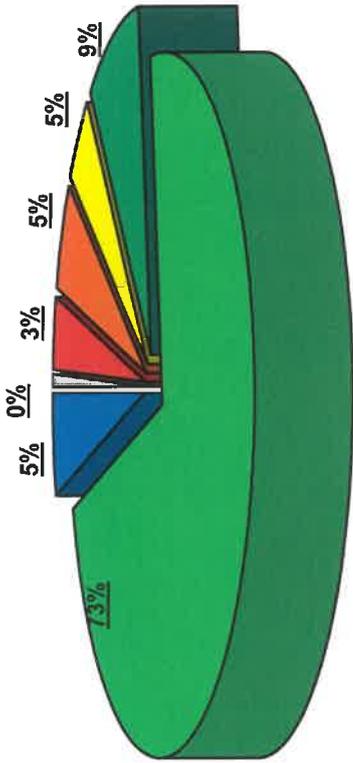
Gesamt Gemeinde Fuchstal



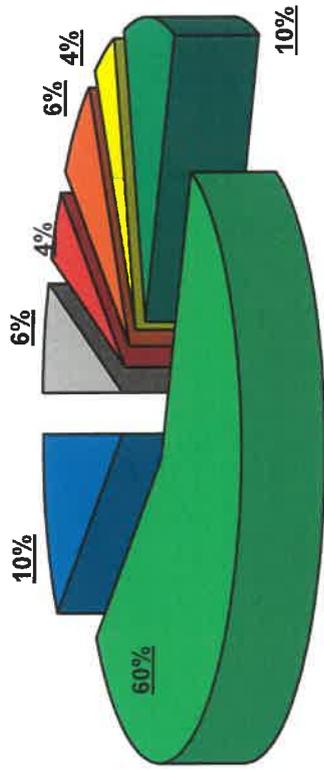
AZV Nur HAUPTSAMMLER



Gesamt Gemeinde Denklingen



Gesamt Gemeinde Unterdiessen



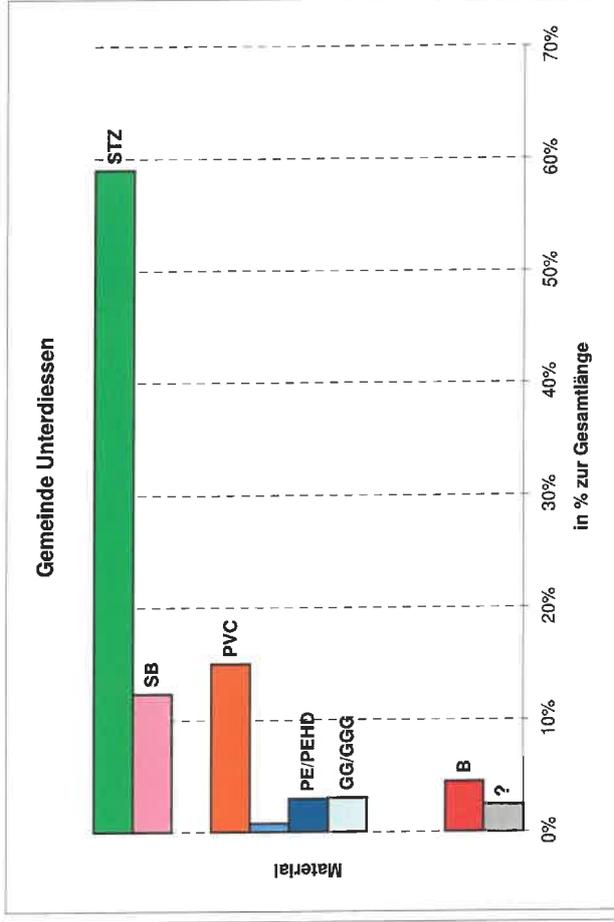
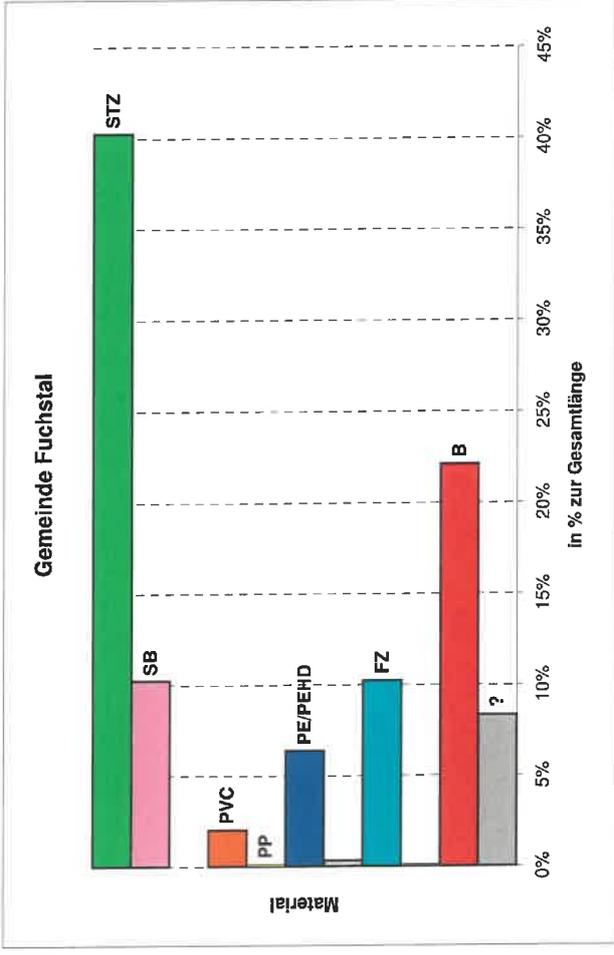
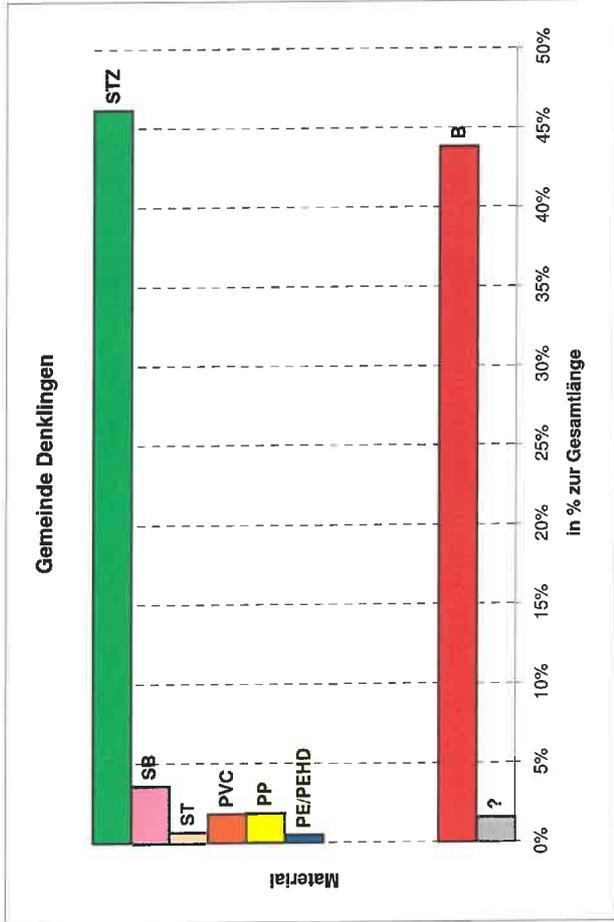
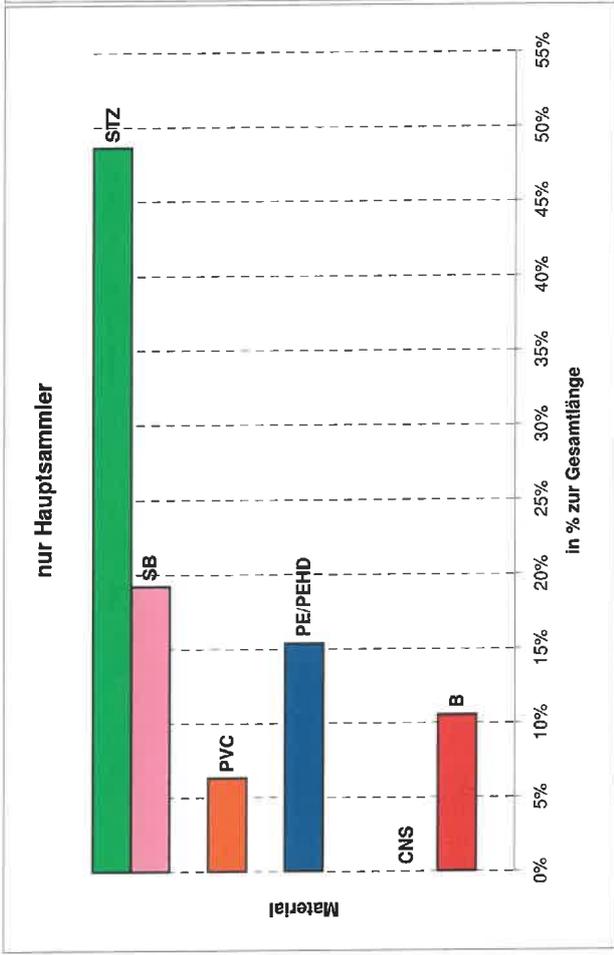
Materialverteilung AZV Fuchstal in % zur Gesamthaltungslänge: Hauptkanal

Stand: 03.11.2019

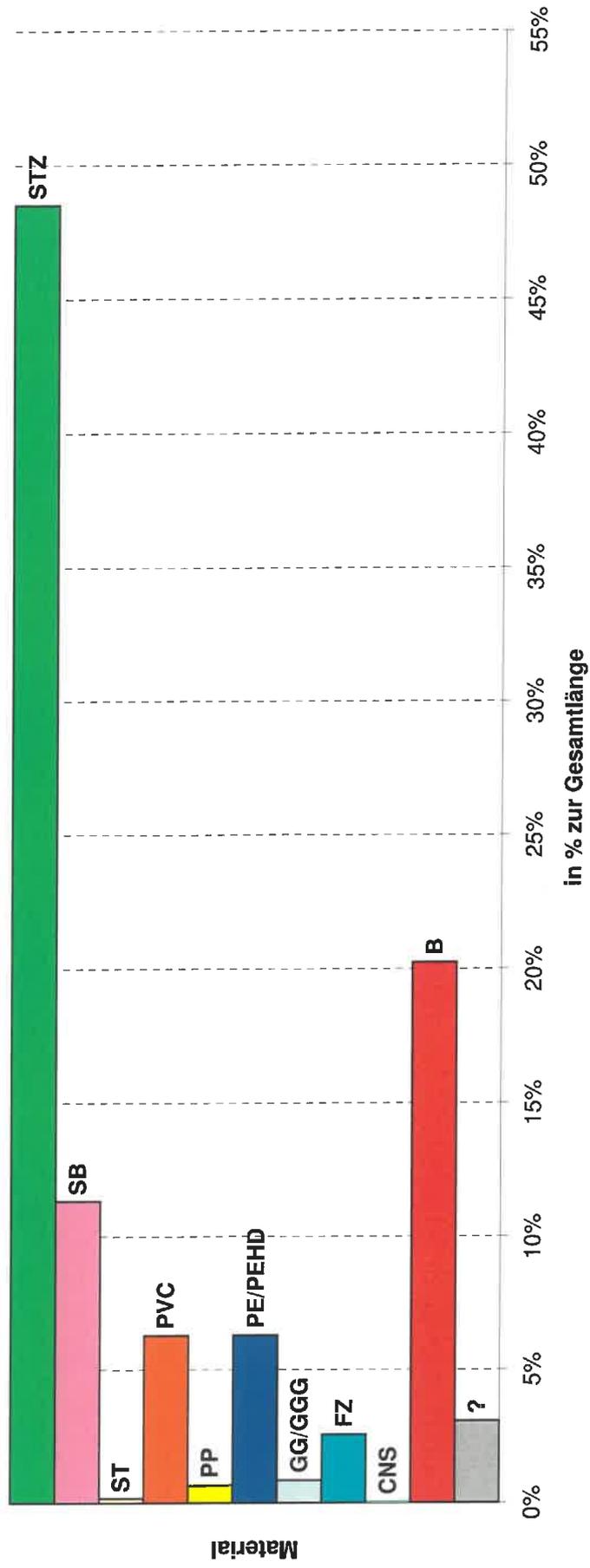
AZV nur Hauptsammler	Gemeinde Denklingen	Gemeinde Fuchstal	Gemeinde Unterdiessen	Komplettes AZV- Gebiet
Gesamtlänge = 32,29 km	Dienhausen, Denklingen, Eptach Gesamtlänge = 40,90 km	Asch, Leeder, Seestall Gesamtlänge = 37,79 km	Oberdiessen, Unterdiessen, Dornstetten Gesamtlänge = 12,3 km	Komplette Gesamtlänge = 123,28 km
davon				
unbekannt	1,54%	8,33%	2,41%	3,07%
B	10,54%	22,11%	4,50%	20,24%
CNS	0,00%	0,07%	0,00%	0,02%
FZ	0,00%	10,24%	0,00%	2,56%
GG/GGG	0,00%	0,32%	3,05%	0,84%
PE/PEHD	15,36%	6,37%	2,96%	6,30%
PP	0,00%	0,06%	0,76%	0,67%
PVC	1,87%	2,01%	14,99%	6,28%
ST	0,69%	0,00%	0,00%	0,17%
SB	3,58%	10,24%	12,31%	11,33%
STZ	46,18%	40,25%	59,02%	48,51%

Erläuterung:

- unbekannt Material nicht bekannt bzw. in GIS nicht eingetragen
- B Beton
- CNS Edelstahl
- FZ Faserzement
- GG/GGG Grauguß/duktiler Guß
- PE/PEHD Polyethylen/Polyethylen High Density
- PP Polypropylen
- PVC Polyvinylchlorid
- ST Stahl
- SB Stahlbeton
- STZ Steinzeug



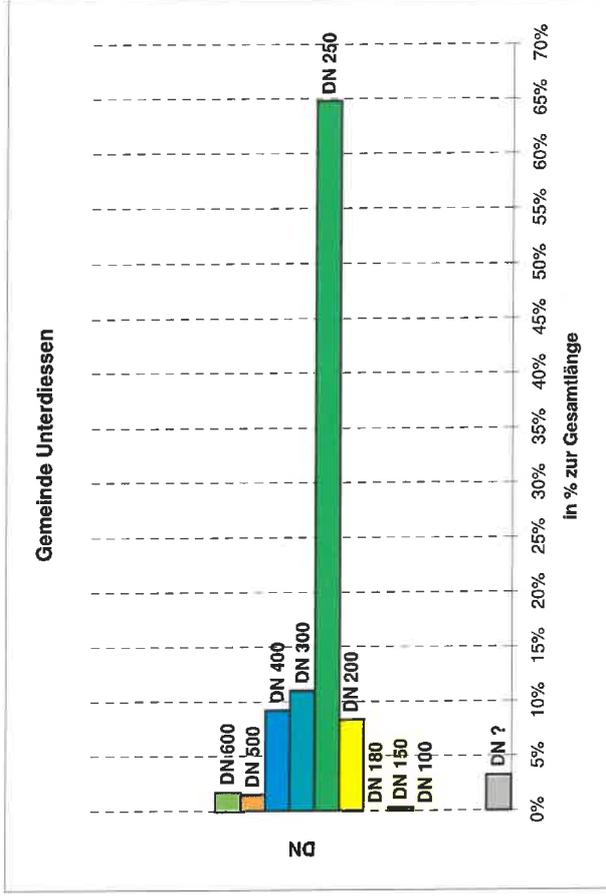
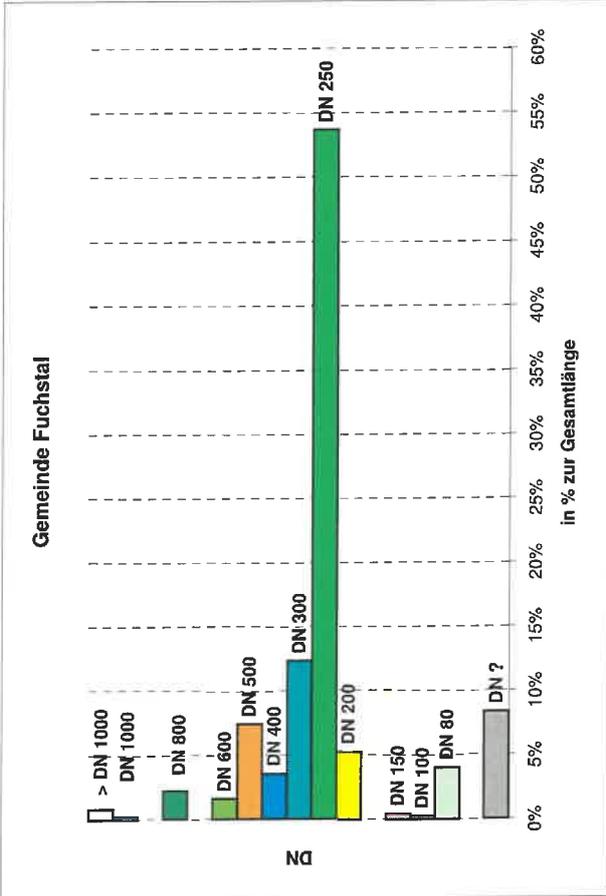
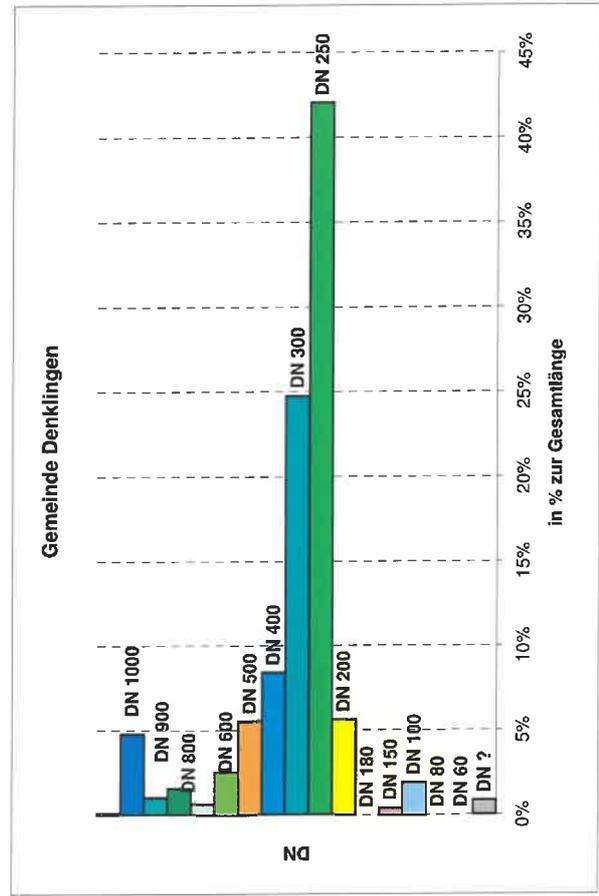
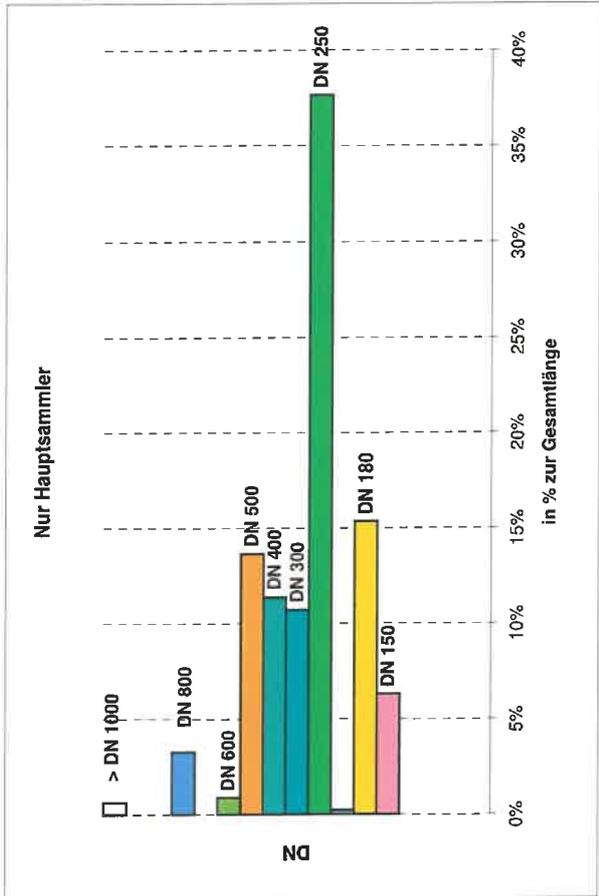
Komplettes AZV-Gebiet



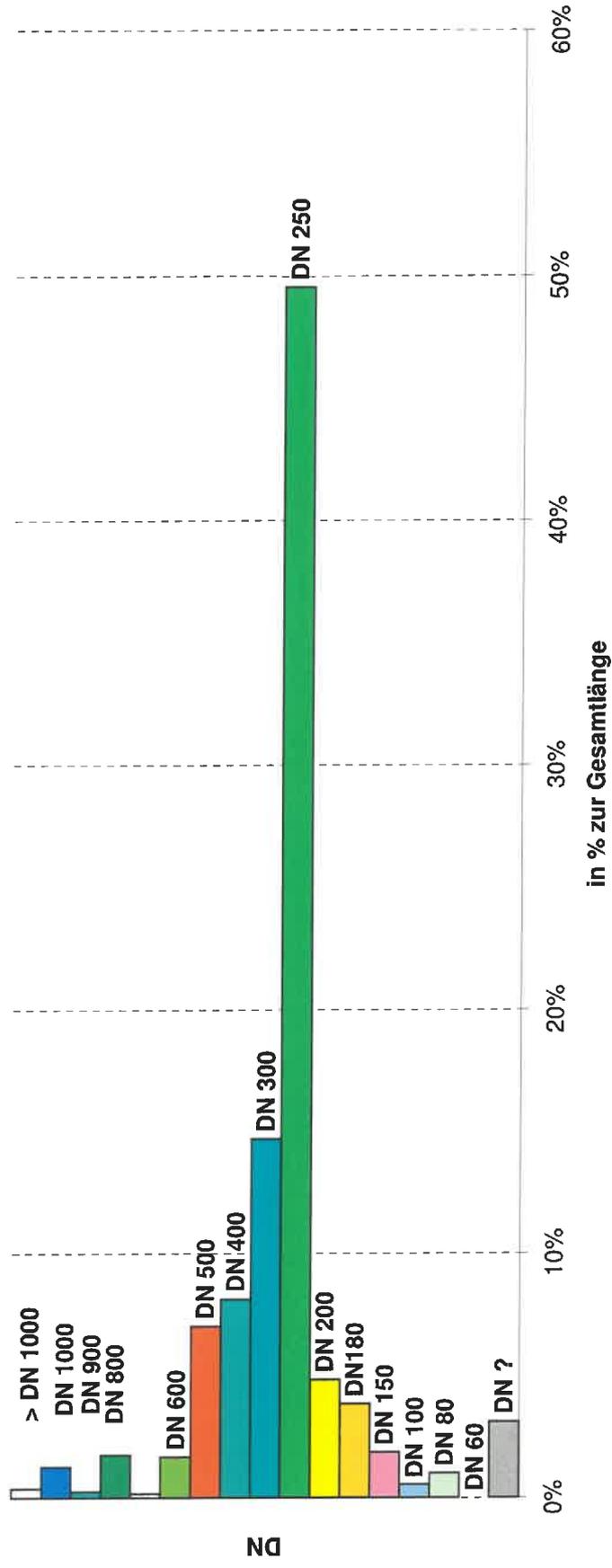
Rohrdurchmesserzusammensetzung AZV Fuchstal in % zur Gesamthalungslänge: nur Hauptkanal

Stand: 3.11.2019

	AZV nur Hauptsammler	VG Denklingen	Gemeinde Fuchstal	Gemeinde Unterdiessen	Komplettes AZV- Gebiet
	Dienhausen, Denklingen, Epfach	Asch, Leeder, Seestall	Oberdiessen, Unterdiessen, Dornstetten		
	Gesamtlänge = 32,29 km	Gesamtlänge = 40,90 km	Gesamtlänge = 37,79 km	Gesamtlänge = 12,30 km	Komplette Gesamtlänge = 123,28 km
davon					
unbekannt	0,00%	0,84%	8,35%	3,23%	3,11%
DN 60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DN 80	0,00%	0,00%	4,01%	0,00%	1,00%
DN 100	0,00%	1,89%	0,24%	0,00%	0,53%
DN 150	6,30%	0,42%	0,42%	0,28%	1,86%
DN 180	15,36%	0,00%	0,00%	0,00%	3,84%
DN 200	0,22%	5,61%	5,19%	8,31%	4,83%
DN 250	37,65%	42,05%	53,68%	64,79%	49,54%
DN 300/350	10,70%	24,75%	12,33%	11,00%	14,70%
DN 400	11,36%	8,42%	3,52%	9,21%	8,13%
DN 500	13,65%	5,53%	7,41%	1,47%	7,02%
DN 600	0,87%	2,51%	1,58%	1,71%	1,67%
DN/700	0,00%	0,62%	0,00%	0,00%	0,16%
DN 800	3,27%	1,54%	2,19%	0,00%	1,75%
DN 900	0,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,25%
DN 1000	0,00%	4,77%	0,27%	0,00%	1,26%
> DN 1000	0,62%	0,05%	0,81%	0,00%	0,37%



Komplettes AZV-Gebiet



Materialverteilung AZV Fuchstal in % zur Gesamthaltungslänge: nur Hausanschlussleitungen

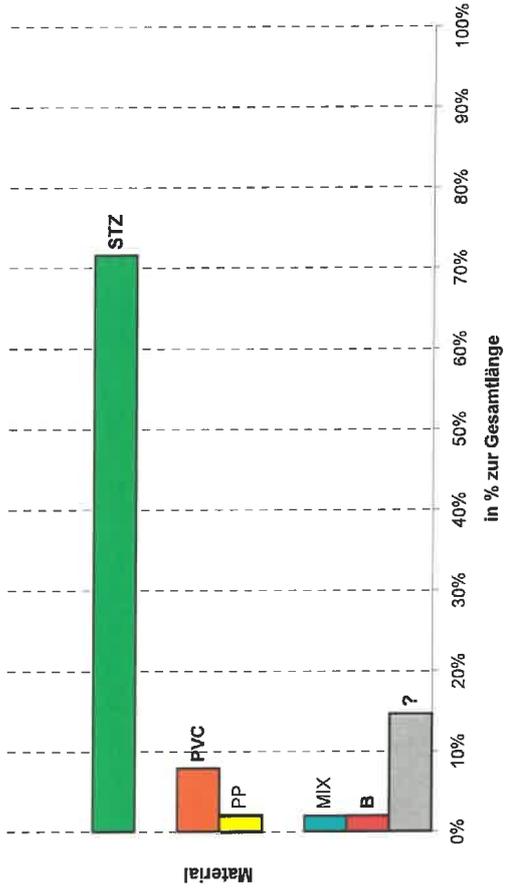
Stand: 04.11.2019

Gemeinde Denklingen	Gemeinde Fuchstal	Gemeinde Unterdiessen	Komplettes AZV-Gebiet
Dienhausen, Denklingen, Eptach	Asch, Leeder, Seestall	Oberdiessen, Unterdiessen, Dornstetten	
Gesamtlänge = 7,45 km	Gesamtlänge = 11,62 km	Gesamtlänge = 4,97 km	Komplette Gesamtlänge = 24,04 km
davon			
unbekannt	14,69%	2,51%	10,49%
B	1,98%	0,00%	0,83%
MIX	1,93%	0,00%	0,64%
FZ	0,00%	0,00%	0,50%
PP	1,93%	0,00%	3,83%
PVC	7,89%	6,25%	6,50%
SB	0,00%	0,17%	0,47%
STZ	71,58%	79,91%	73,02%
KG	0,00%	0,00%	0,00%
PE	0,00%	11,16%	3,72%

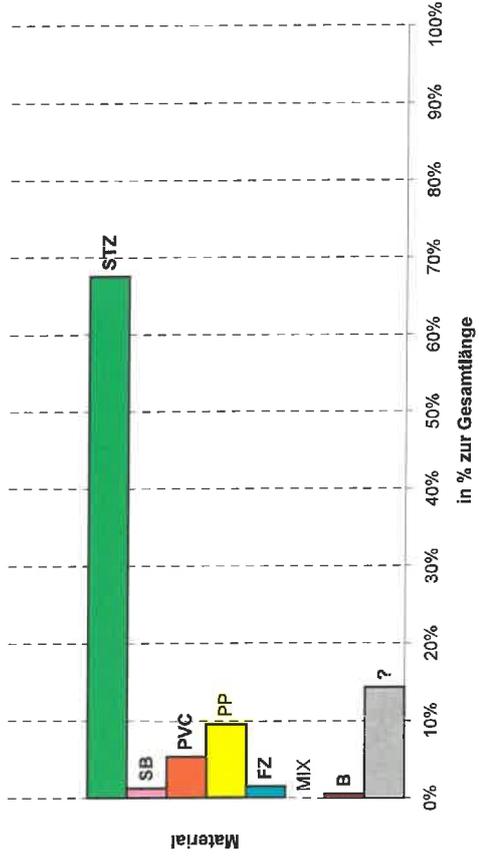
Erläuterung:

- unbekannt Material nicht bekannt bzw. in GIS nicht eingetragen
- B Beton
- MIX versch. Materialien
- FZ Faserzement
- PE/PEHD Polyethylen/Polyethylen High Density
- PP Polypropylen
- PVC Polyvinylchlorid
- SB Stahlbeton
- STZ Steinzeug
- KG Kunststoff

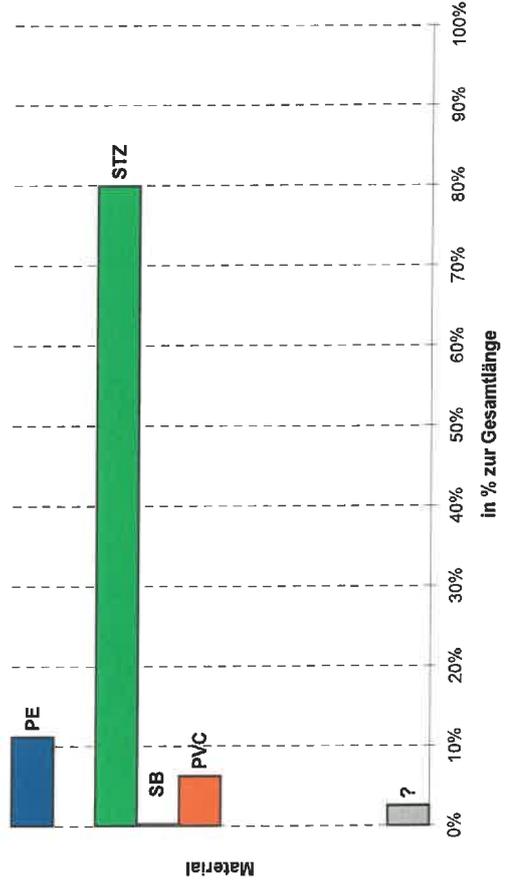
Gemeinde Denklingen



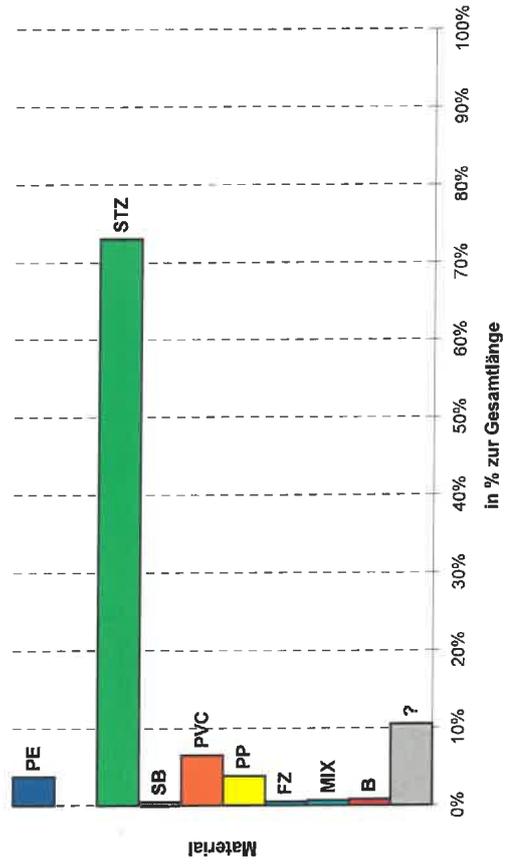
Gemeinde Fuchstal



Gemeinde Unterdieslen



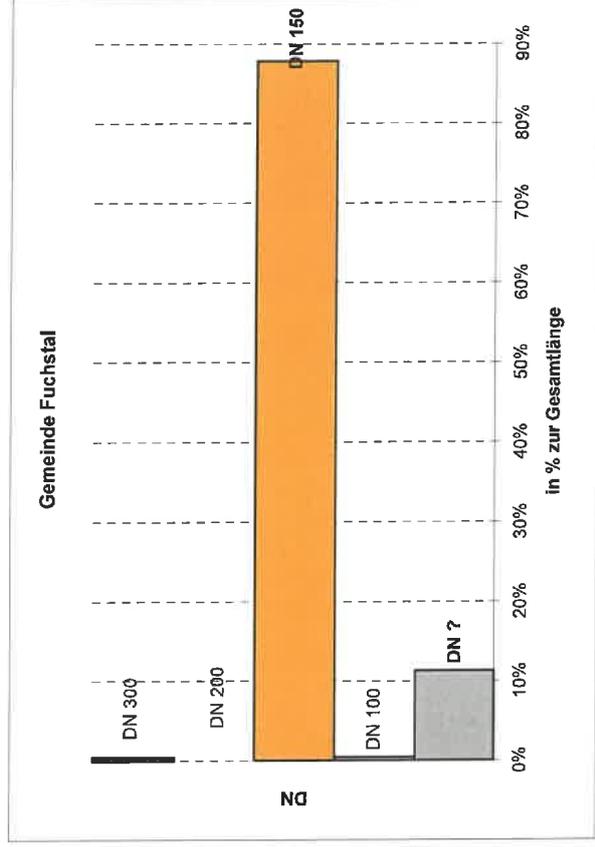
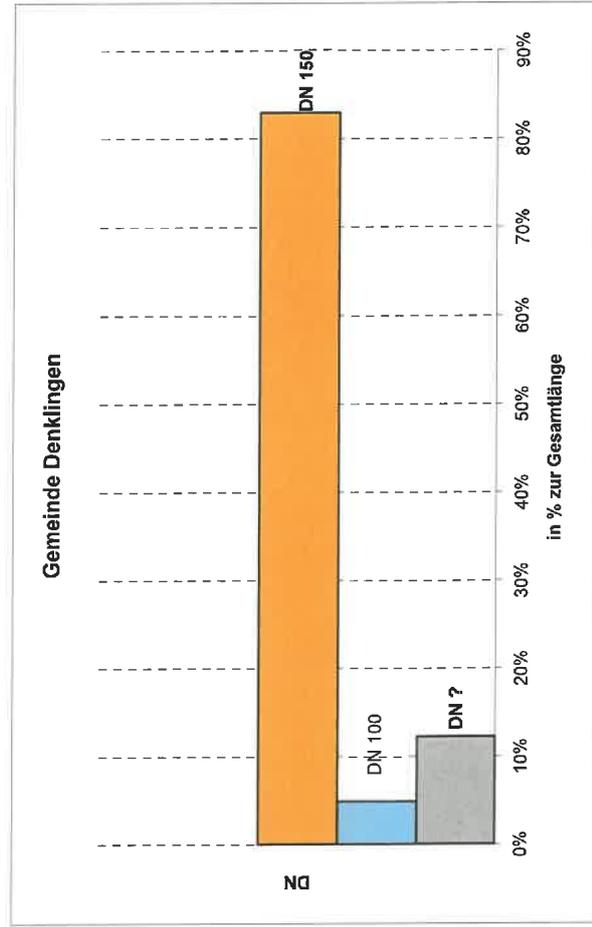
Komplettes AZV-Gebiet

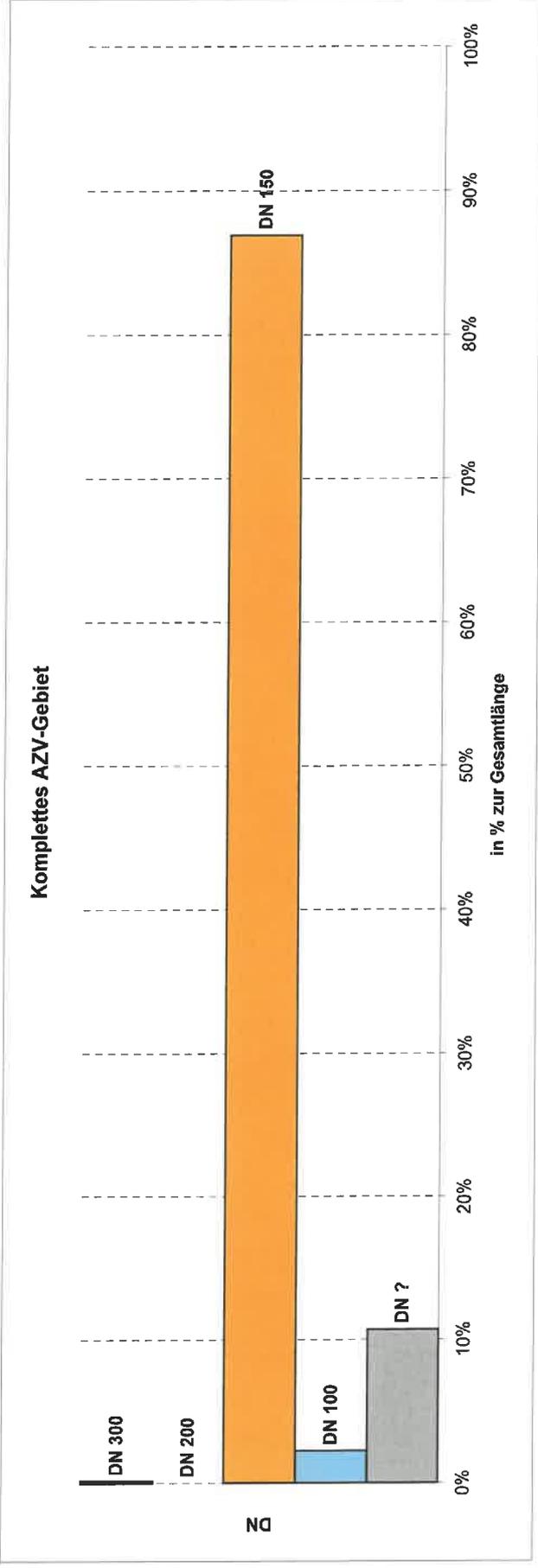
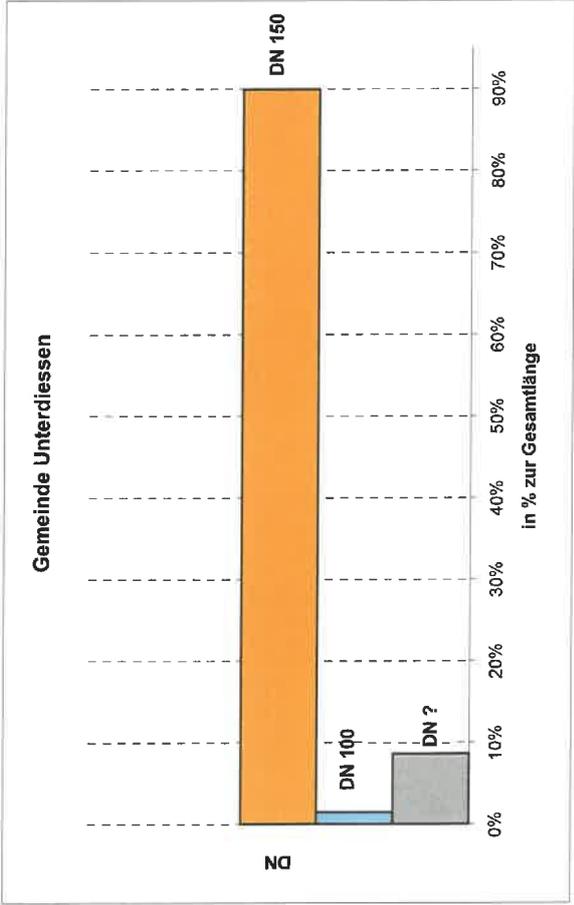


Rohrdurchmesserzusammensetzung AZV Fuchstal in % zur Gesamthalbungslänge: nur Hausanschlussleitungen

Stand: 04.11.2019

	VG Denklingen	Gemeinde Fuchstal	Gemeinde Unterdiessen	Komplettes AZV-Gebiet
	Dienhausen, Denklingen, Epfach	Asch, Leeder, Seestall	Oberdiessen, Unterdiessen, Dornstetten	
	Gesamtlänge = 7,45 km	Gesamtlänge = 11,62 km	Gesamtlänge = 4,97 km	Komplette Gesamtlänge = 24,04 km
davon				
unbekannt	12,21%	11,30%	8,63%	10,71%
DN 100	4,86%	0,42%	1,44%	2,24%
DN 150	82,93%	87,86%	89,93%	86,91%
DN 200	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DN 300	0,00%	0,42%	0,00%	0,14%





Verteilung der Schadensklassen pro Hausanschlussleitung im AZV-Gebiet

Stand im GIS: 01.11.2019

Erläuterung nach Festlegung gem. ATV-Merkblatt M 149

Zustandsklassen nach ATV-M 149	Art des Schadens	Zeitraum für die Beseitigung umgehende Sofortmaßnahme
0	sehr starker Schaden	kurzfristig
1	starker Schaden	mittelfristig
2	mittlerer Schaden	langfristig
3	leichter Schaden	geringer bzw. kein Handlungsbedarf
4	nicht relevanter Schaden	kein Handlungsbedarf
5	kein Schaden	

Ab Untersuchungsjahr 2016 mit ergänzender ZKL 5; vorher beinhaltet in ZKL 4.

	Gemeinde Denklingen				Gemeinde Fuchstal				Gemeinde Unterdiessen			
	Dien-hausen	Denk-lingen	Epfach	Gesamt Gemeinde	Leeder	Asch	Seestall	Gesamt Gemeinde	Ober-diessen	Unter-diessen	Dorn-stetten	Gesamt Gemeinde
keine Ubs/keine Bewert.	1	32	3	36	3	29	9	41	0	7	9	16
SKL 0	2	2	2	6	14	13	1	28	1	1	0	2
SKL 1	1	2	0	3	22	12	1	35	4	3	0	7
SKL 2	0	1	0	1	38	0	0	38	6	0	0	6
SKL 3	0	5	15	20	77	9	1	87	21	2	0	23
SKL 4	3	619	31	653	37	363	233	633	11	328	31	370
SKL 5	48	47	168	263	472	426	245	472	80	341	40	80
	55	708	219	982	663	426	245	1334	123	341	40	504

Anzahl Hausanschlüsse

Erläuterung:

Es handelt sich um eine Auswertung pro Hausanschlussleitung und nicht nach Leitungsmeter.

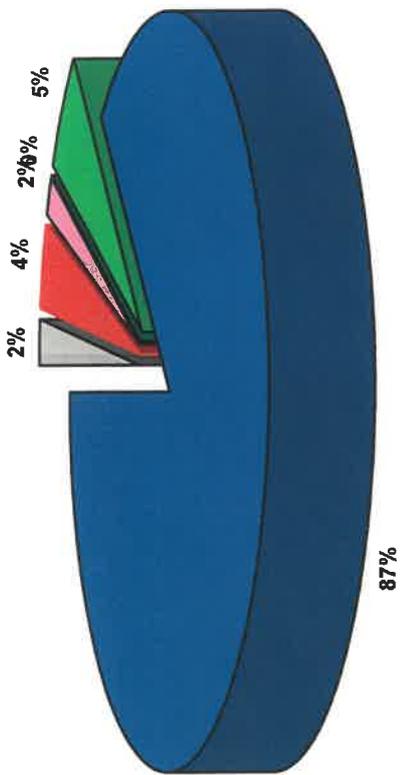
Dabei wird der Leitung die Schadensstufe zugeteilt, die der höchste auftretende Schaden innerhalb der Leitung laut ATV zukommt.

Es handelt sich aber bei dieser Statistik um eine sogenannte vorläufige Schadensbewertung, da eine Vielzahl von Schäden einer sogenannten Einzelfallbewertung unterliegen und diese somit nicht automatisch mit einem bestimmten Schadenwert klassifiziert werden dürfen, sondern manuell zu begutachten sind.

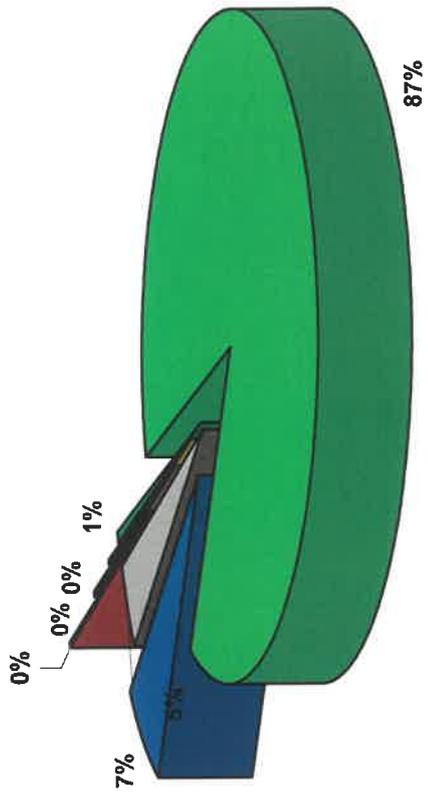
Änderungen zum Vorjahr beruhen im wesentlichen auf Datenbereinigungen und korrigierten Zuordnungen.

Es wurden nur die Anschlussleitungen bis zum Revisionssschacht berücksichtigt und die zu Zeitpunkt vorliegenden Daten.

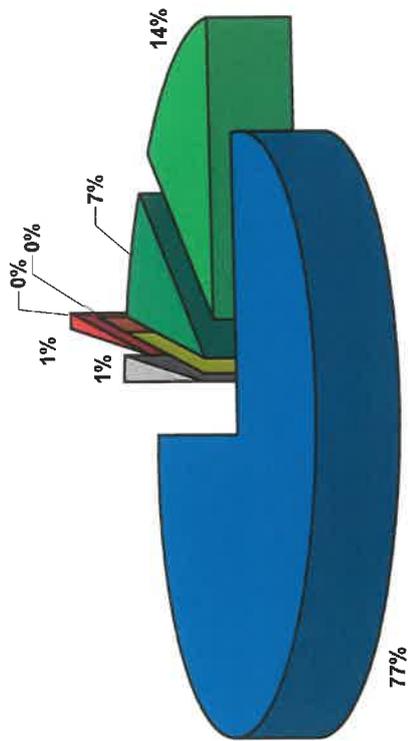
Hausanschlussleitung Dienhausen Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Denklingen Schadensverteilung

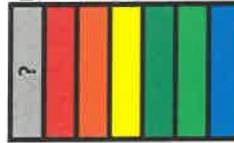


Hausanschlussleitung Epfach Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Denklingen

Legende:

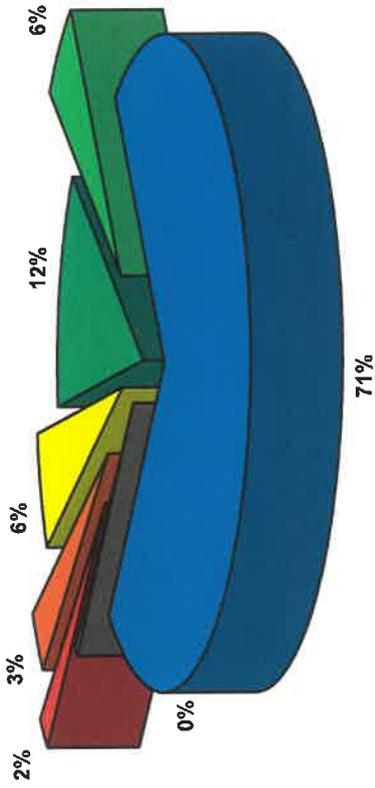


bedeutet keine Untersuchungsergebnisse in Gis

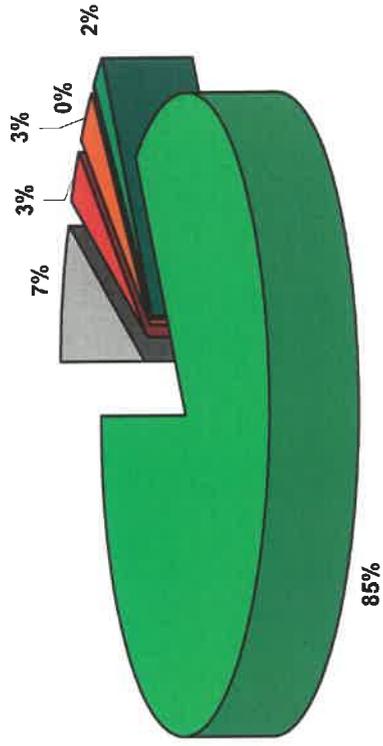
Befahrungsjahr/jahre:

- Asch 2010
- Unterdieslen 2011
- Denklingen 2012
- Seestall 2014
- Dornstetten 2014
- Verteilt über AZV-Gebiet: 2015
- Rest RKI2015 und Epfach 2016
- Leader 2017
- Rest Leader und Oberdieslen 2018
- Dienhausen 2019

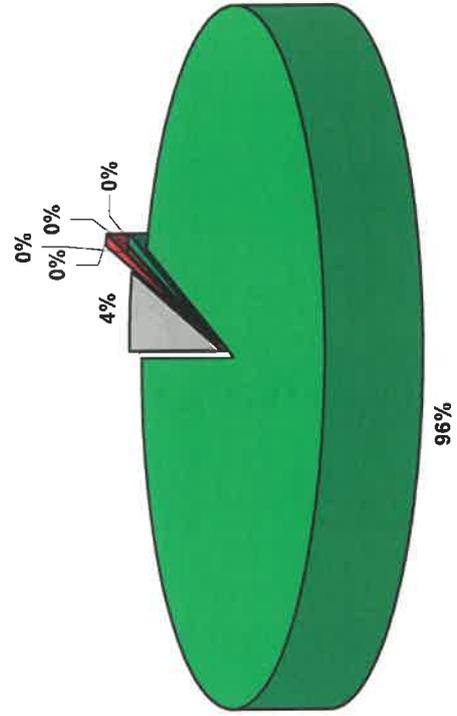
Hausanschlussleitung Leeder Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Asch Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Seestall Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Fuchstal

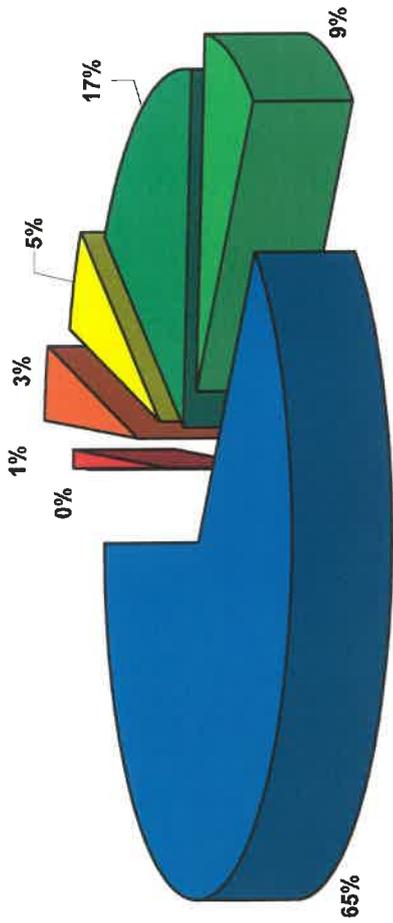
Legende:



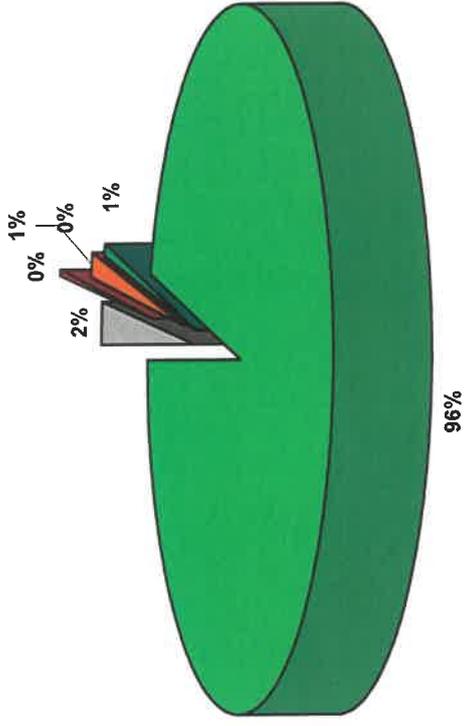
Befahrungsjahr/jahre:

- Asch 2010
- Unterdiessen 2011
- Denklingen 2012
- Seestall 2014
- Dornstetten 2014
- Verteilt über AZY-Gebiet: 2015
- Rest RKI2015 und Epfach 2016
- Leeder 2017
- Rest Leeder und Oberdiessen 2018
- Dienhausen 2019

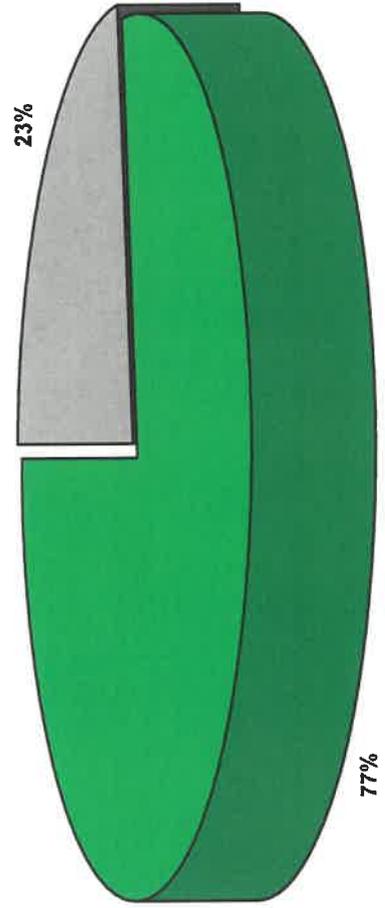
Hausanschlussleitung Oberdiessen Schadensverteilung



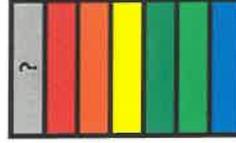
Hausanschlussleitung Unterdiessen Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Dornstetten Schadensverteilung



Legende:

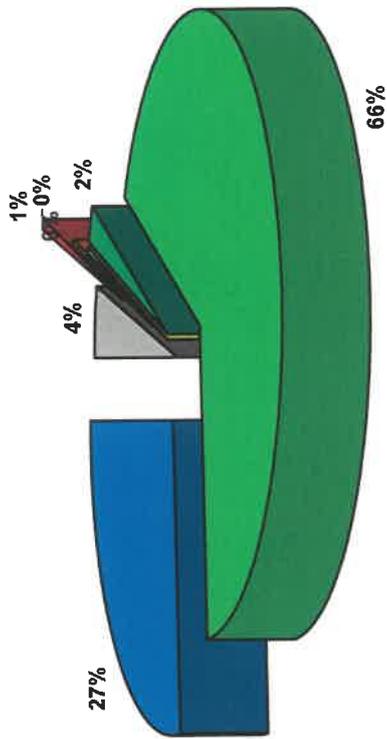


bedeutet keine Untersuchungsergebnisse in Gis

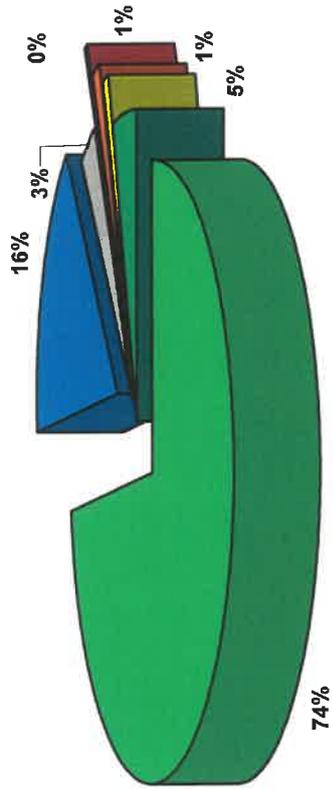
Befahrungsjahr/jahre:

- Asch
- Unterdiessen
- Denklingen
- Seestall
- Dornstetten
- Verteilt über AZY-Gebiet:
- Rest RKI2015 und Epfach
- Leeder
- Rest Leeder und Oberdiessen
- Dienhausen
- 2010
- 2011
- 2012
- 2014
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019

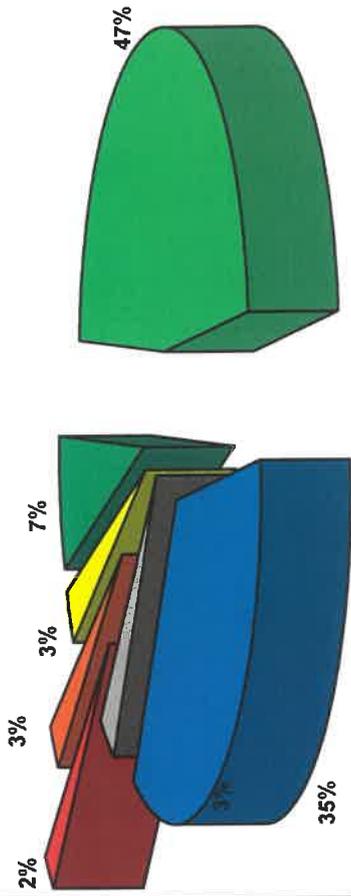
Gesamt Gemeinde Denklingen



Gesamt Gemeinde UnterdiesSEN



Gesamt Gemeinde Fuchstal



Legende:



bedeutet keine Untersuchungsergebnisse in Gis

Befahrungsjahr/jahre:

- Asch 2010
- UnterdiesSEN 2011
- Denklingen 2012
- Seestall 2014
- Dornstetten 2014
- Verteilt über AZV-Gebiet: 2015
- Rest RKI2015 und Epfäch 2016
- Leeder 2017
- Rest Leeder und OberdiesSEN 2018
- Dienhausen 2019

Prozentuale Verteilung der wesentlichen Schadenstypen Hauptkanal im AZV-Gebiet

Stand im GIS: 05.11.2018

Erläuterung nach Schadenstypen, zusammengefaßt in die Hauptgruppen

Schadenskürzel zus. gefaßt in die Hauptgruppen nach ISYBAU 96/2001	Langtext	Isybau XML
B--	Rohrbruch	BAC
C--	Korrosion	BAF
D--	Verformung	BAA
H--	Abflußhinderung/Wurzel- einwuchs	BBE/RBA
L--	Lageabweichung	BAJ
R--	Riß	BAB
SN--	Stützen mangelhaft	BAH / BAG
U--	Undichtigkeit	BBF
	Ablagerung/Anhaft-ende Stoffe	BBC
	Wasser	BDD

1	nur noch Isybau XML
2	nur Isybau 96/2001
1 und 2	beide Bewertungen vorhanden aufgrund Untersuchungsjahre

	DENKLINGEN			FUCHSTAL			UNTERDIESSEN					
	Dien- hausen	Denklingen	Epfach	Gemeinde Gesamt	Leeder	Asch	Seestall	Gemeinde Gesamt	Ober- diessen	Unter- diessen	Domstetten	Gemeinde Gesamt
Rohrbruch	0,00%	1,67%	5,86%	2,51%	1,70%	5,18%	2,50%	3,13%	2,14%	2,70%	4,46%	3,10%
Korrosion	0,00%	0,80%	13,56%	4,79%	8,65%	1,48%	0,00%	3,38%	8,12%	0,47%	0,00%	2,86%
Verformung	2,00%	0,00%	0,00%	0,67%	3,51%	0,49%	0,00%	1,33%	0,92%	0,00%	0,00%	0,31%
Abflußhinderung	16,00%	4,88%	3,77%	8,22%	5,90%	0,24%	0,00%	2,05%	6,20%	0,00%	2,27%	2,82%
Lageabweichung	24,00%	58,42%	14,23%	32,22%	30,50%	60,61%	85,83%	58,98%	22,86%	84,92%	82,01%	63,26%
Riß	10,00%	9,50%	36,23%	18,58%	7,26%	15,67%	5,00%	9,31%	15,81%	7,94%	6,82%	10,19%
Stützen mangelhaft	10,00%	21,87%	5,36%	12,41%	16,89%	15,80%	6,25%	12,98%	11,97%	3,57%	2,22%	5,92%
Undichtigkeit	2,00%	0,13%	8,52%	3,55%	6,32%	0,53%	0,42%	2,42%	6,41%	0,39%	2,22%	3,01%
Ablagerung	22,00%	2,27%	9,29%	11,19%	15,53%			5,18%	21,30%			7,10%
Wasser	14,00%	0,46%	3,18%	5,88%	3,74%			1,25%	4,27%			1,42%

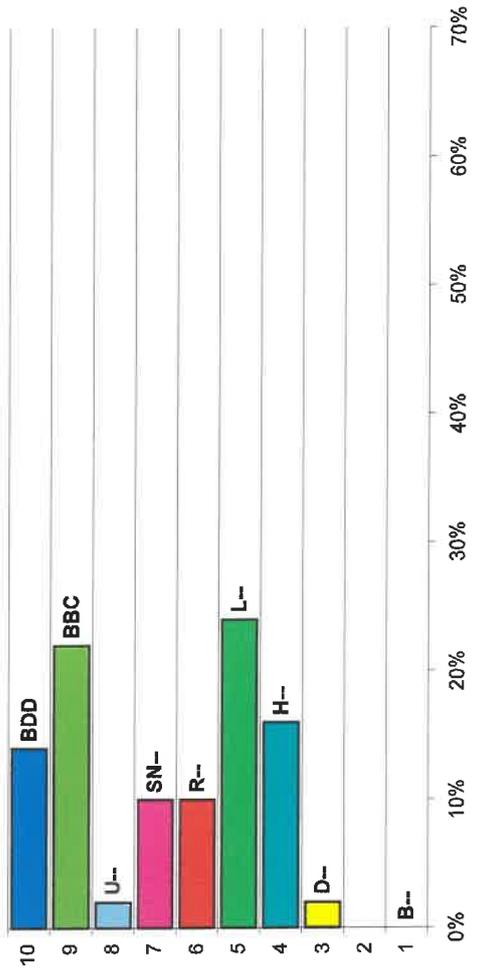
Kurze Erläuterung:

Zur Ermittlung der Werte wurden die wesentlich auftretenden Schadenstypen in den Haltungen pro Ortsteil/Gemeinde aufsummiert und dann die prozentuale Verteilung entsprechend ermittelt. Hierbei wurden nur die vorliegenden Eintragungen aus den aktuellen Befahrungen berücksichtigt. Es handelt sich um keine Bewertung durch einen Sanierungsfachmann. Ca. 80 % der auftretenden Schäden finden sich in Haltungen, die dem Entwässerungssystems "Regenwasser" angehören. Auch bedeutet nicht jedes, als Schaden klassifiziertes Objekt eine Beeinträchtigung der entsprechenden Haltung.

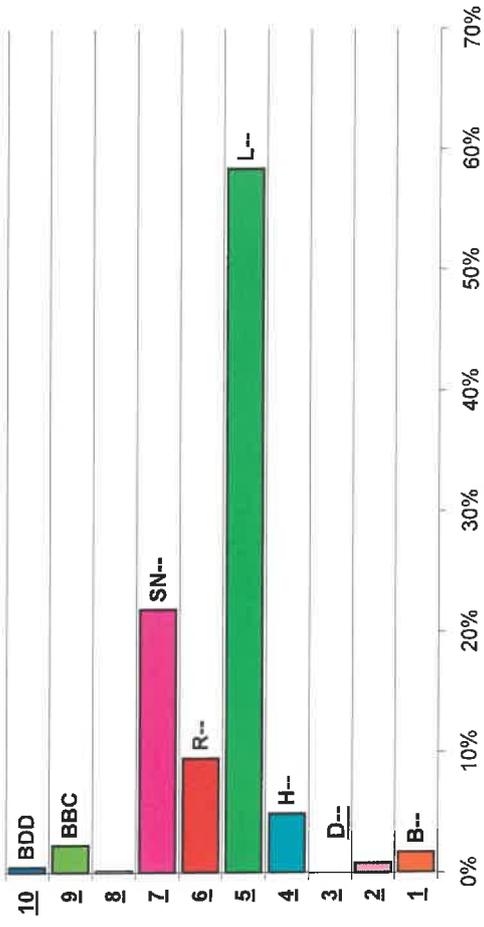
Mit der TV-Untersuchung 2016, Ortsteil EPPFACH, wird das ISYBAU-XML-Klassifizierungssystem verwendet.

Die Gegenüberstellung Isybau 96 mit Isybau-XML ist nur sehr rudimentär, zumal mit dem neuen System die Beurteilung deutlich diffiziler vorgenommen werden kann. Eine genaue 1: 1 Gegenüberstellung der Systeme ist zudem nicht möglich.

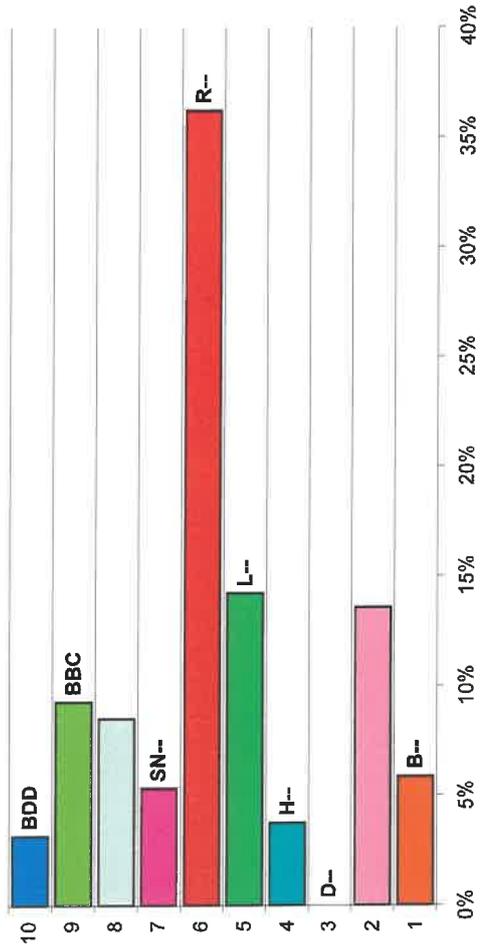
Dienhausen Schadenstypenhäufigkeit



Denkingen Schadenstypenhäufigkeit

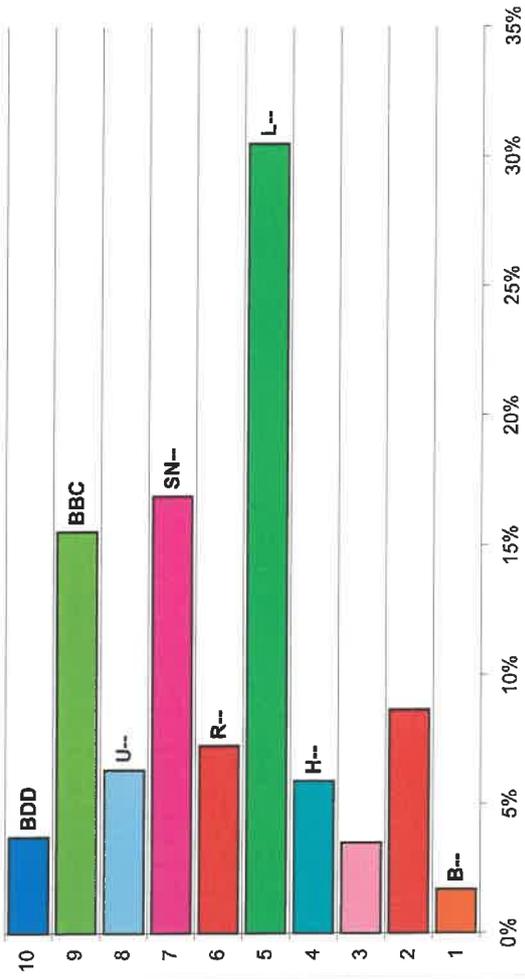


Epfach Schadenstypenhäufigkeit

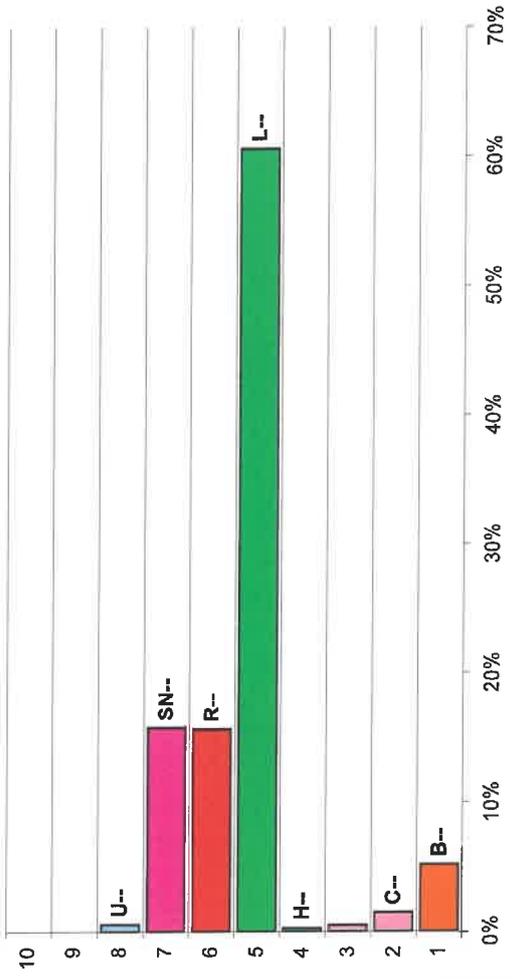


Übersicht Ortsteile Gemeinde Denkingen

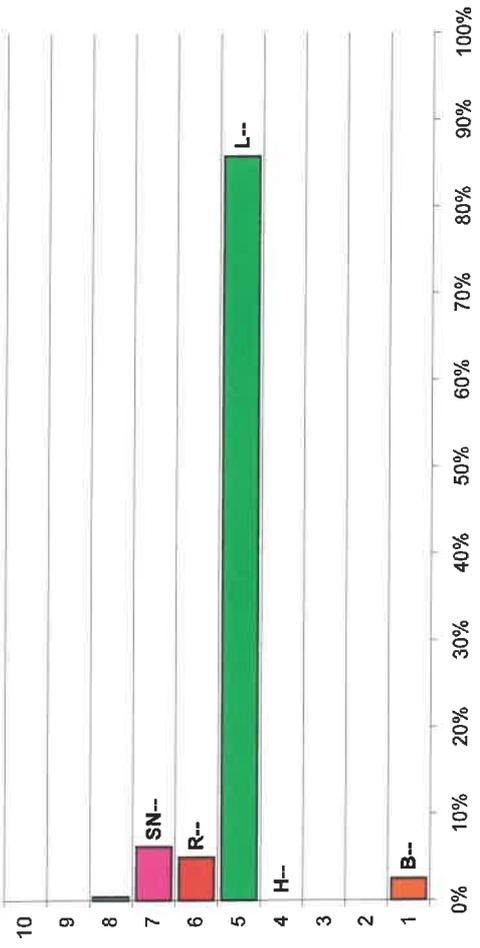
Leeder Schadenstyphäufigkeit



Asch Schadenstyphäufigkeit

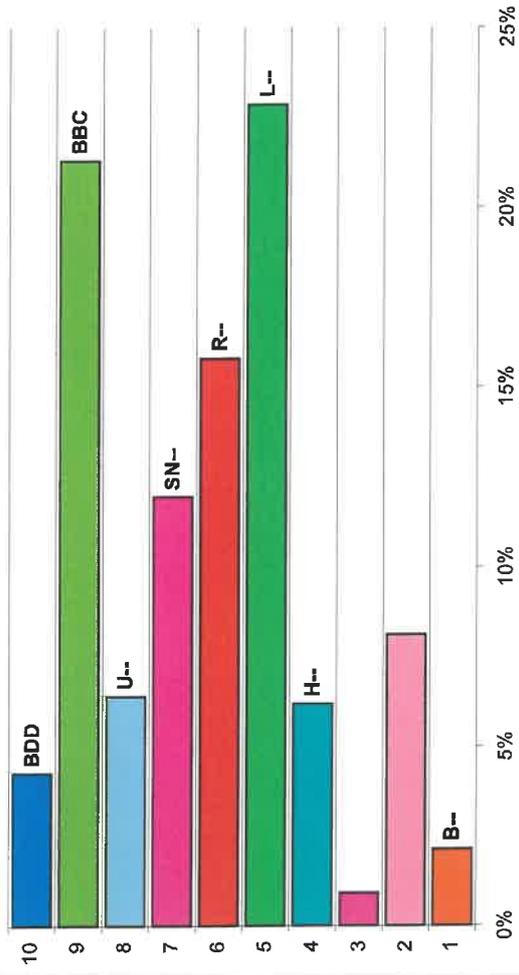


Seestall Schadenstyphäufigkeit

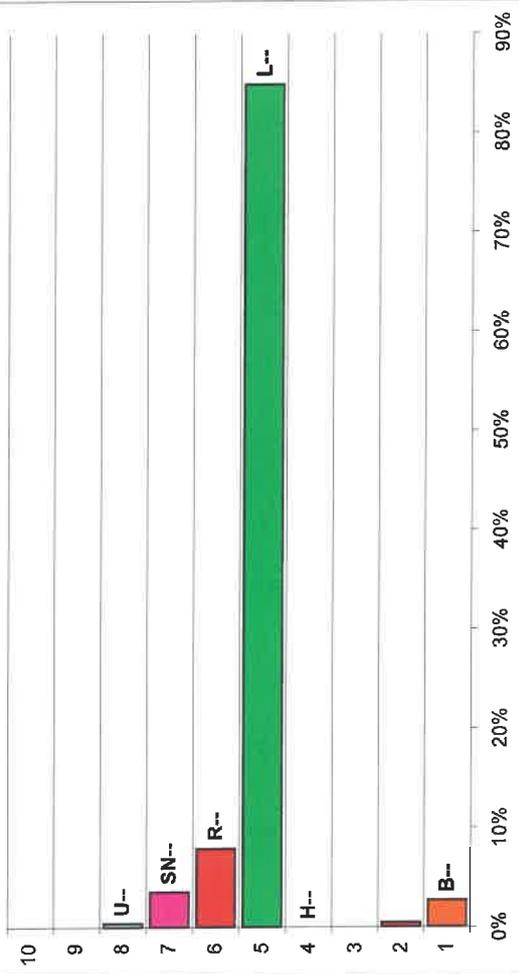


Übersicht Ortsteile Gemeinde Fuchstal

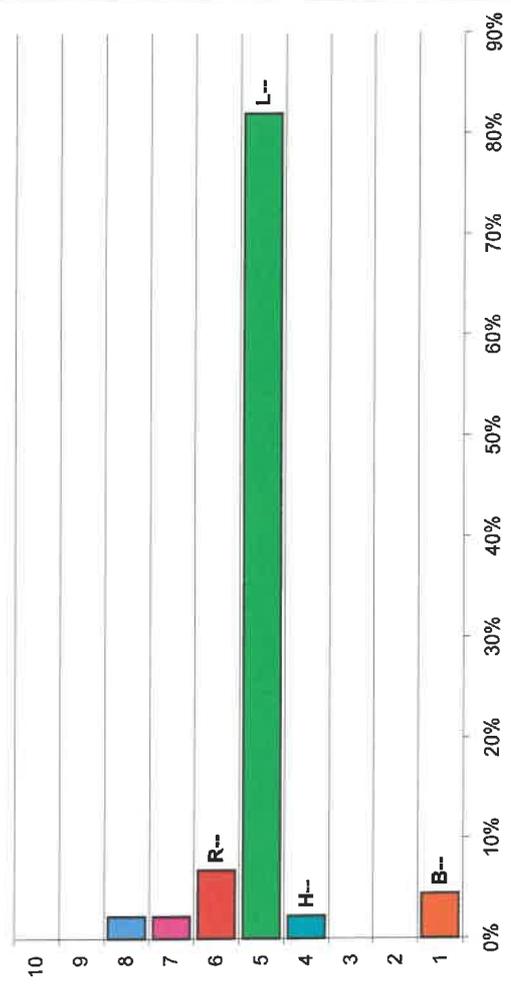
Oberdiessen Schadenstyphäufigkeit



Unterdiessen Schadenstyphäufigkeit

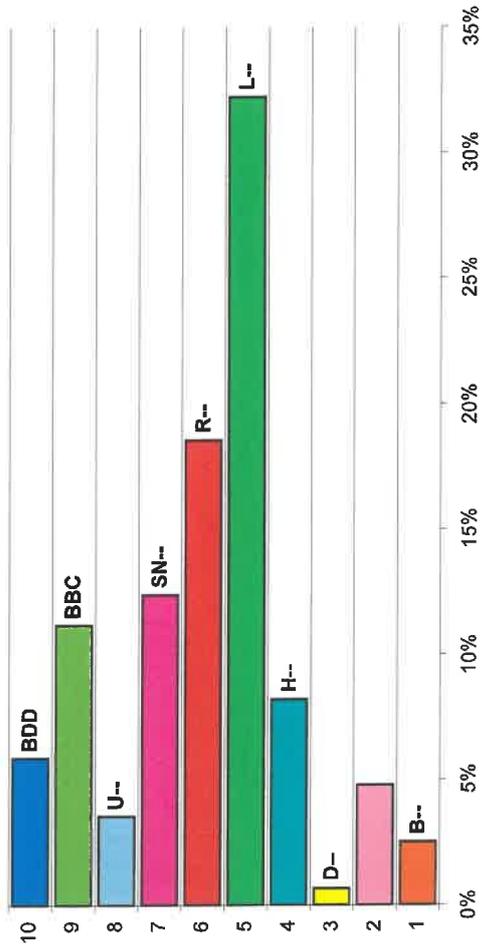


Dornstetten Schadenstyphäufigkeit

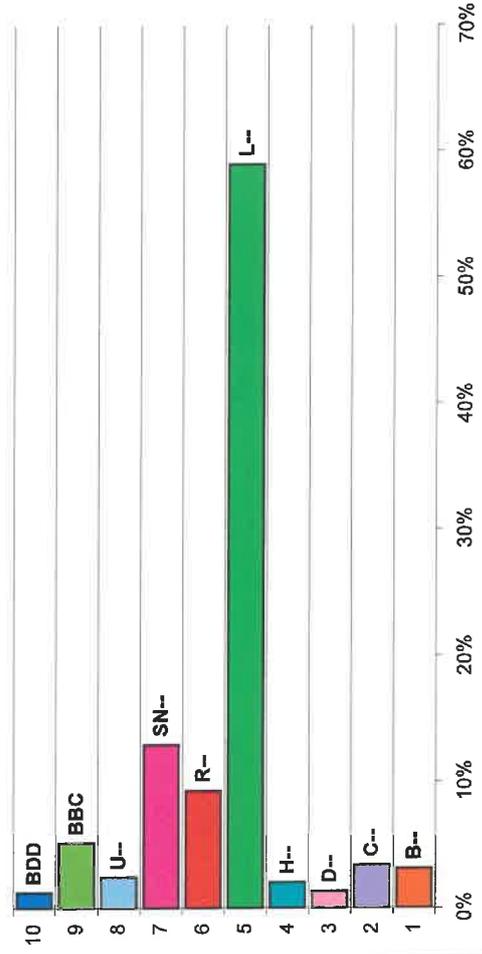


Übersicht Ortsteile Gemeinde Unterdiessen

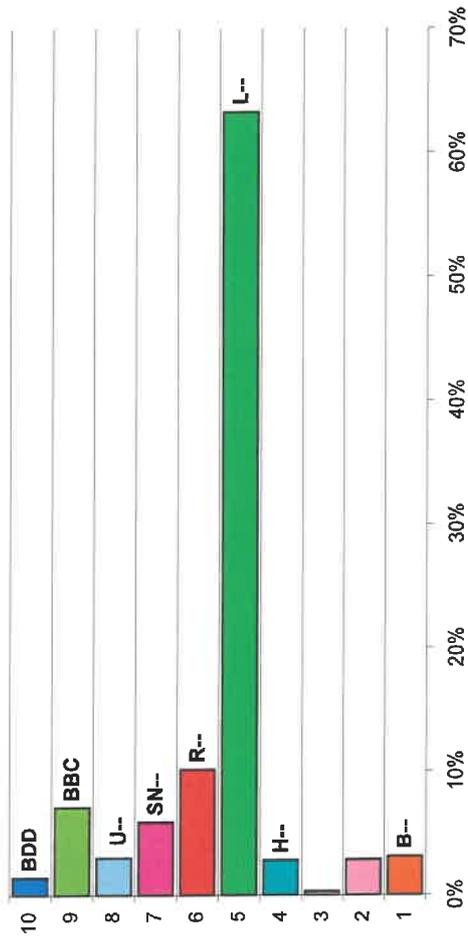
Gesamt Gemeinde Denklingen

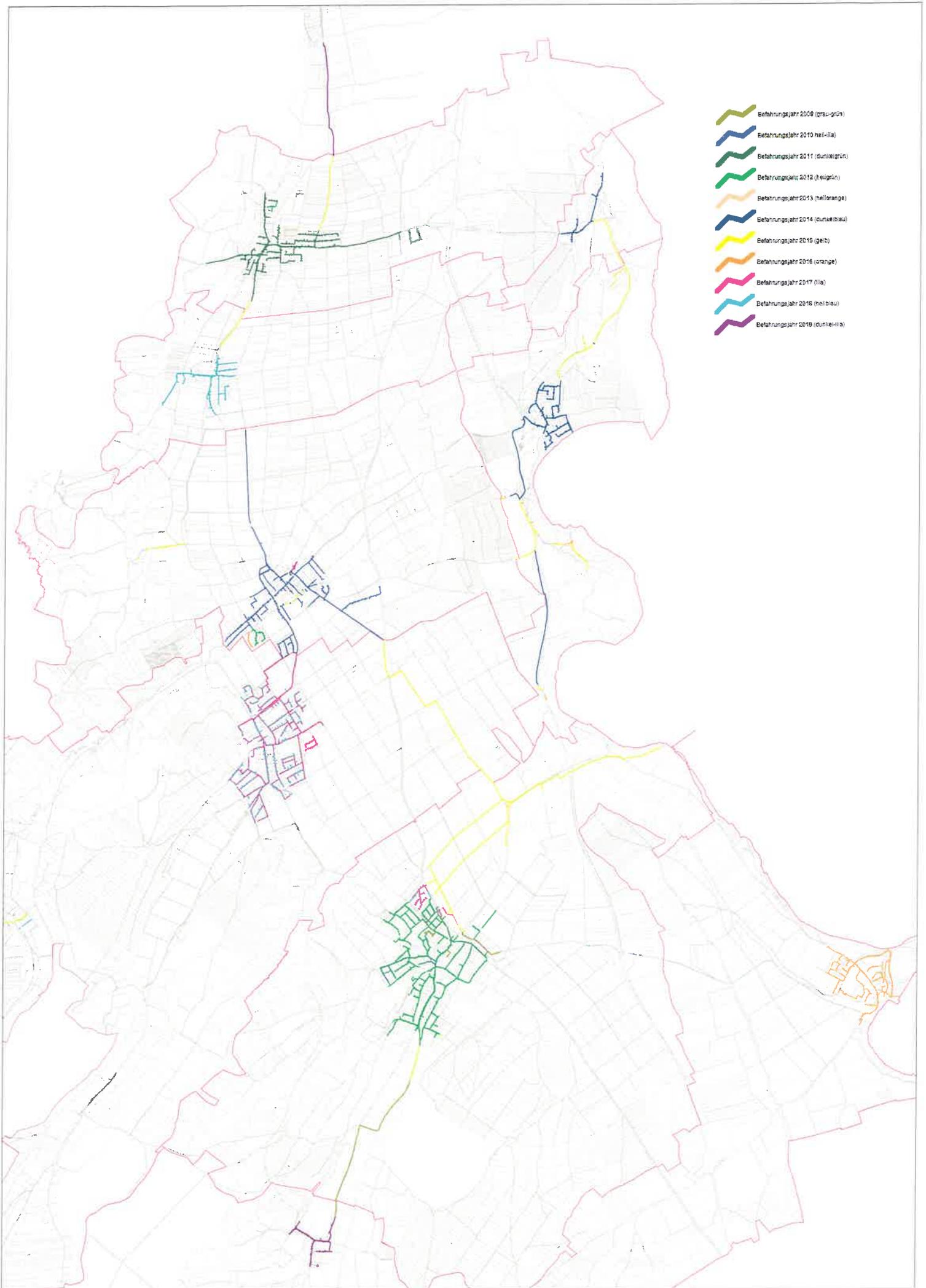


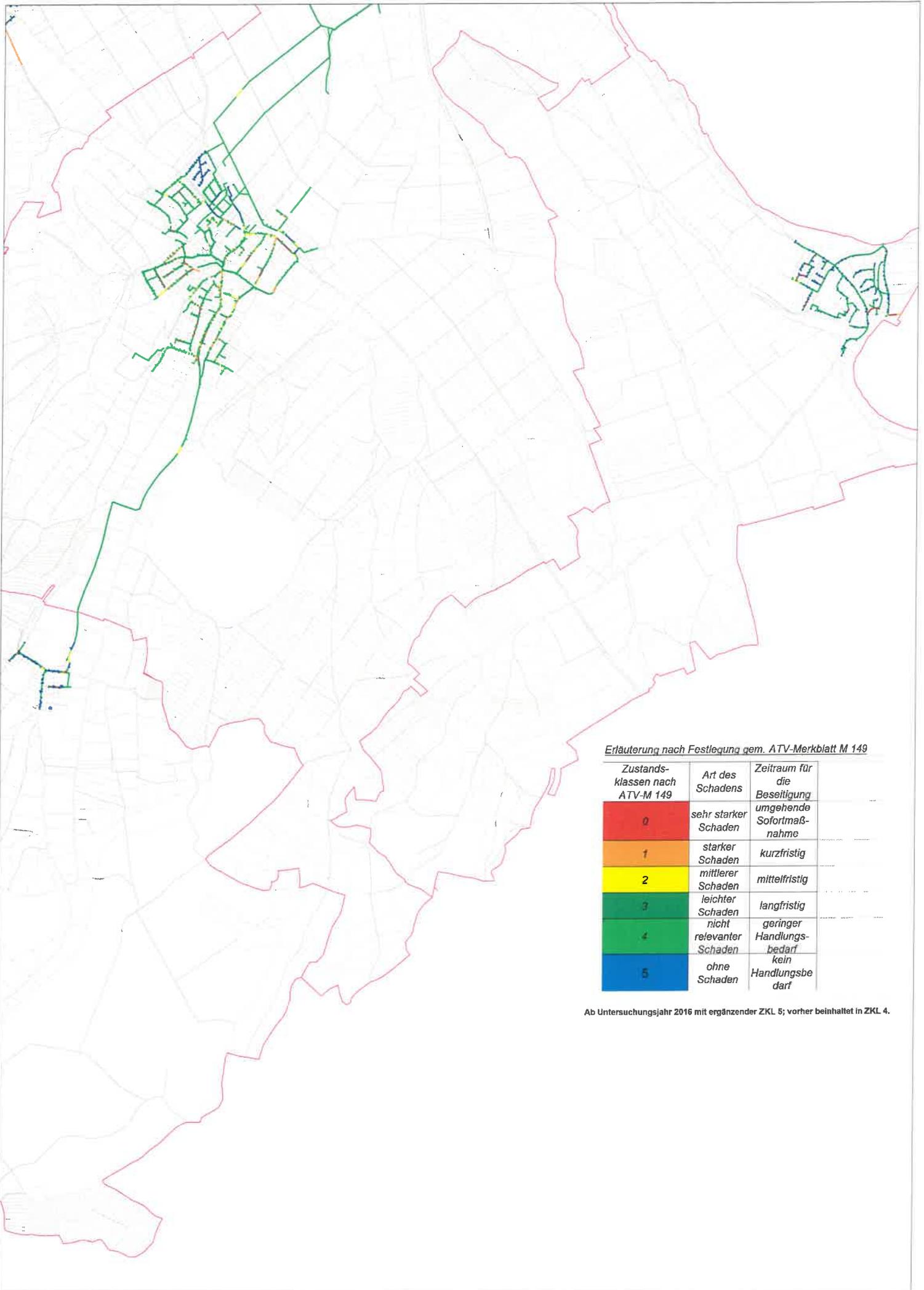
Gesamt Gemeinde Fuchstal



Gesamt Gemeinde Unterdiessen







Erläuterung nach Festlegung gem. ATV-Merkblatt M 149

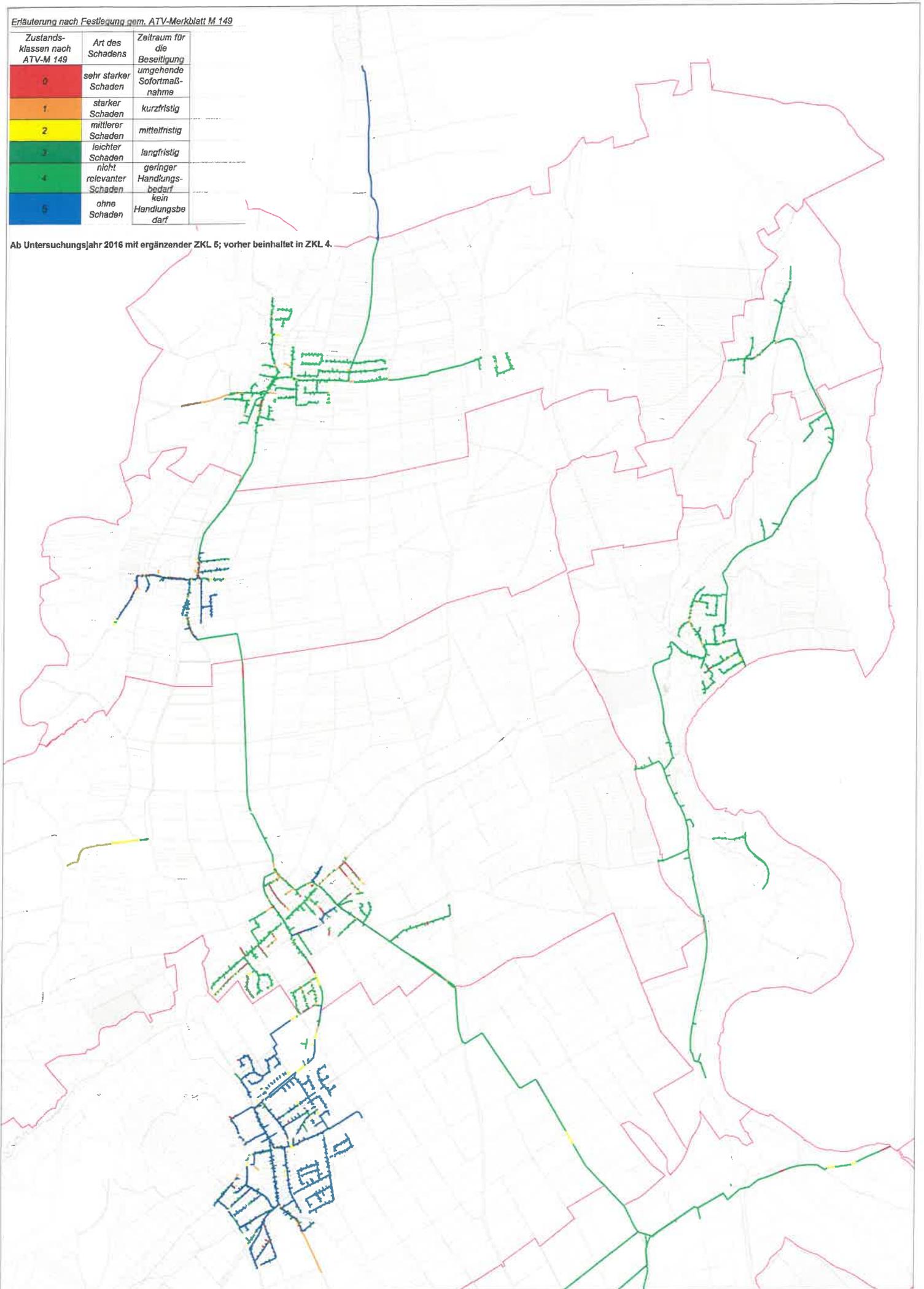
Zustandsklassen nach ATV-M 149	Art des Schadens	Zeitraum für die Beseitigung
0	sehr starker Schaden	umgehende Sofortmaßnahme
1	starker Schaden	kurzfristig
2	mittlerer Schaden	mittelfristig
3	leichter Schaden	langfristig
4	nicht relevanter Schaden	geringer Handlungsbedarf
5	ohne Schaden	kein Handlungsbedarf

Ab Untersuchungsjahr 2016 mit ergänzender ZKL 5; vorher beinhaltet in ZKL 4.

Erläuterung nach Festlegung gem. ATV-Merkblatt M 149

Zustandsklassen nach ATV-M 149	Art des Schadens	Zeitraum für die Beseitigung umgehende Sofortmaßnahme
0	sehr starker Schaden	umgehende Sofortmaßnahme
1	starker Schaden	kurzfristig
2	mittlerer Schaden	mittelfristig
3	leichter Schaden	langfristig
4	nicht relevanter Schaden	geringer Handlungsbedarf
5	ohne Schaden	kein Handlungsbedarf

Ab Untersuchungsjahr 2016 mit ergänzender ZKL 5; vorher beinhaltet in ZKL 4.



Gesamtplan für das Haushaltsjahr 2020

1. Zusammenfassung der Einnahmen, Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen

- in EUR -

Gesamtplan für das Haushaltsjahr 2020

Einzelplan		Haushaltsansatz				Ergebnisse der Jahresrechnung 2018		
		Haushaltsjahr 2020		Vorjahr 2019				
Nr.	Bezeichnung	Einnahmen EUR	Ausgaben EUR		Einnahmen EUR	Ausgaben EUR	Einnahmen EUR	Ausgaben EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Verwaltungshaushalt							
0	Allgemeine Verwaltung	0	0		0	0	0,00	0,00
1	Öffentliche Sicherheit und Ordnung	0	0		0	0	0,00	0,00
2	Schulen	0	0		0	0	0,00	0,00
3	Wissenschaft, Forschung, Kulturpflege	0	0		0	0	0,00	0,00
4	Soziale Sicherung	0	0		0	0	0,00	0,00
5	Gesundheit, Sport, Erholung	0	0		0	0	0,00	0,00
6	Bau- und Wohnungswesen, Verkehr	0	0		0	0	0,00	0,00
7	Öffentliche Einrichtungen, Wirtschaftsförderung	513.500	513.350		482.800	482.750	510.431,69	510.380,75
8	Wirtschaftliche Unternehmen, allgemeines Grund- und Sondervermögen	0	0		0	0	0,00	0,00
9	Allgemeine Finanzwirtschaft	0	150		0	50	0,00	50,94
0-9	Zusammen	513.500	513.500		482.800	482.800	510.431,69	510.431,69

Gesamtplan für das Haushaltsjahr 2020

Einzelplan		Haushaltsansatz					Ergebnisse der Jahresrechnung	
		Haushaltsjahr 2020			Vorjahr 2019		2018	
Nr.	Bezeichnung	Einnahmen EUR	Ausgaben EUR	Verpfl.-Erm. EUR	Einnahmen EUR	Ausgaben EUR	Einnahmen EUR	Ausgaben EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Vermögenshaushalt							
0	Allgemeine Verwaltung	0	0	0	0	0	0,00	0,00
1	Öffentliche Sicherheit und Ordnung	0	0	0	0	0	0,00	0,00
2	Schulen	0	0	0	0	0	0,00	0,00
3	Wissenschaft, Forschung, Kulturpflege	0	0	0	0	0	0,00	0,00
4	Soziale Sicherung	0	0	0	0	0	0,00	0,00
5	Gesundheit, Sport, Erholung	0	0	0	0	0	0,00	0,00
6	Bau- und Wohnungswesen, Verkehr	0	0	0	0	0	0,00	0,00
7	Öffentliche Einrichtungen, Wirtschaftsförderung	113.550	113.550	0	68.000	68.000	144.699,61	144.699,61
8	Wirtschaftliche Unternehmen, allgemeines Grund- und Sondervermögen	0	0	0	0	0	0,00	0,00
9	Allgemeine Finanzwirtschaft	0	0	0	0	0	0,00	0,00
0-9	Zusammen	113.550	113.550	0	68.000	68.000	144.699,61	144.699,61
	Gesamthaushalt	627.050	627.050	0	550.800	550.800	655.131,30	655.131,30

*** Ende der Liste "Zusammenfassung der Einnahmen und Ausgaben" ***

Einzelpläne für das Haushaltsjahr 2020

Verwaltungshaushalt

- in EUR -

A. Verwaltungshaushalt - Einzelpläne

Gemeinde **2 Zweckverband zur Abwasserbeseitigung**
 Einzelplan **7 Öffentliche Einrichtungen, Wirtschaftsförderung**
 Abschnitt **70 Abwasserbeseitigung**
 U-Abschnitt **700 Abwasserbeseitigung**

Haushaltsstelle		Haushaltsansatz		Ergebnis der Jahresrechnung	Erläuterungen
Nr.	Bezeichnung	2020	2019	2018	Sonst. Amt DVM Vermerk
1	2	EUR	EUR	EUR	6
	Einnahmen				
.1721	Betriebskostenumlage gemäß § 15 der Verbandssatzung	512.600	481.900	509.651,92	
.1723	Zahlungen der Verbandsmitglieder für beauftragte Arbeiten	900	900	779,77	
	Einnahmen	513.500	482.800	510.431,69	
	Ausgaben				
.4010	Entschädigung für sonstige ehrenamtlich Tätige; Sitzungsgeld; Verdienstausfall	200	150	120,00	
.4140	Dienstbezüge u. dgl. Tariftlich Beschäftigte	21.000	18.700	19.050,84	
.4340	Beiträge zu Versorgungskassen Tariftlich Beschäftigte	1.550	1.450	1.475,10	
.4440	Beiträge zur gesetzlichen Sozialvers. Tariftlich Beschäftigte	3.300	2.950	2.894,52	
.4500	Beihilfen, Unterstützungen	100	100	51,60	
.5000	Unterhalt der Grundstücke und baulichen Anlagen	950	850	251,42	
.5100	Unterhalt des sonstigen unbeweglichen Vermögens (Tiefbauten d.Abwasserbeseit.) <i>Insbesondere: Vollzug der Eigenüberwachungsverordnung: Reinigen 1/3 und Eingehende Sichtprüfung (TV) 1/10: 2020 zusätzlich: Kanalsanierung + Reparaturen, z.B. Messstation Geratshof</i>	138.000	115.000	177.703,39	
.5200	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände, Sonstige Allgem. Gebrauchsg.	3.200	3.200	2.168,90	
.5400	Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	400	400	170,38	
.5500	Haltung von Fahrzeugen	4.050	3.900	3.787,09	
.5600	Besondere Aufwendungen für Bedienstete (Arbeits- und Schutzkleidung) <i>Neueinstellungen</i>	2.000	400	357,00	
.5620	Aus- und Fortbildung, Umschulung <i>Neueinstellungen</i>	2.000	1.400	1.319,48	
.6321	Datenverarbeitung - Lizenz- und Supportkosten der Programmhersteller	8.300	6.600	6.399,82	
.6322	Datenverarbeitung - Kosten der Programm- und Datenpflege durch Dritte	40.000	40.000	31.148,65	
.6323	Datenverarbeitung - Serverbetrieb im Rechenzentrum	6.800	12.000	----	
.6340	Energieverbrauch für Betriebszwecke (Stromverbrauch)	32.000	32.000	26.577,10	
.6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	1.450	1.450	1.374,83	

A. Verwaltungshaushalt - Einzelpläne

Gemeinde **2 Zweckverband zur Abwasserbeseitigung**
 Einzelplan **7 Öffentliche Einrichtungen, Wirtschaftsförderung**
 Abschnitt **70 Abwasserbeseitigung**
 U-Abschnitt **700 Abwasserbeseitigung**

Haushaltsstelle		Haushaltsansatz		Ergebnis der Jahresrechnung	Erläuterungen
Nr.	Bezeichnung	2020	2019	2018	Sonst. Amt DVM Vermerk
1	2	EUR	EUR	EUR	6
.6520	Post- und Fernmeldegebühren <i>Simkarten in Pumpstationen</i> <i>Handys der Beschäftigten</i> <i>Mobilfunk Notebooks</i>	2.500	2.500	2.095,74	
.6540	Dienstreisen (Reisekostenvergütungen)	300	300	0,00	
.6550	Sachverständigen-, Gerichts- und ähnliche Kosten	1.400	1.250	0,00	
.6580	Sonstige Geschäftsausgaben	1.500	1.500	4.718,08	
.6610	Mitgliedsbeiträge an Verbände, Vereine und dgl.	400	300	266,00	
.6620	Vermischte Ausgaben	1.000	800	514,08	
.7121	Zuweisungen und sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke an Gden.u.Gemeindeverb. <i>Verwaltungspauschale an die Gemeinde Denklingen gemäß § 13 Abs. 2 Verbandssatzung</i>	18.950	18.550	17.820,73	
.7122	Zuweisungen und sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke an Gden und Gdeverb. <i>Betriebskosten der Kläranlage Landsberg am Lech</i>	222.000	217.000	210.116,00	
	Ausgaben	513.350	482.750	510.380,75	
	UAB 700 Zu-Überschuss	150	50	50,94	
	Einnahmen	513.500	482.800	510.431,69	
	Ausgaben	513.350	482.750	510.380,75	
	AB 70 Zu-Überschuss	150	50	50,94	
	Einnahmen	513.500	482.800	510.431,69	
	Ausgaben	513.350	482.750	510.380,75	
	EP 7 Zu-Überschuss	150	50	50,94	

A. Verwaltungshaushalt - Einzelpläne

Gemeinde **2 Zweckverband zur Abwasserbeseitigung**
 Einzelplan **9 Allgemeine Finanzwirtschaft**
 Abschnitt **91 Sonstige allgemeine Finanzwirtschaft**
 U-Abschnitt **910 Sonstige allgemeine Finanzwirtschaft**

Haushaltsstelle		Haushaltsansatz		Ergebnis der Jahresrechnung	Erläuterungen
Nr.	Bezeichnung	2020	2019	2018	Sonst. Amt DVM Vermerk
1	2	3	4	5	6
		EUR	EUR	EUR	
	Einnahmen				
	Einnahmen	0	0	0,00	
	Ausgaben				
.8071	Kassenkreditzinsen an privaten Unternehmen - Raiba/Sonst. - Überziehungszinsen	150	50	50,94	
.8600	Zuführung zum Vermögenshaushalt (Einnahmen B.91.300 i.Verm.Hh)	0	0	0,00	
	<i>Keine Darlehensschuld mehr vorhanden</i>				
	Ausgaben	150	50	50,94	
	UAB 910 Zu-/Überschuss	-150	-50	-50,94	
	Einnahmen	0	0	0,00	
	Ausgaben	150	50	50,94	
	AB 91 Zu-/Überschuss	-150	-50	-50,94	

A. Verwaltungshaushalt - Einzelpläne

Gemeinde **2 Zweckverband zur Abwasserbeseitigung**
 Einzelplan **9 Allgemeine Finanzwirtschaft**
 Abschnitt **92 Abwicklung der Vorjahre**
 U-Abschnitt **920 Abwicklung der Vorjahre**

Haushaltsstelle		Haushaltsansatz		Ergebnis der Jahresrechnung	Erläuterungen
Nr.	Bezeichnung	2020	2019	2018	Sonst. Amt DVM Vermerk
1	2	3	4	5	6
		EUR	EUR	EUR	
	Einnahmen				
.2950	Verwaltungshaushalt Ist-Überschuss	0	0	0,00	
	Einnahmen	0	0	0,00	
	Ausgaben				
	Ausgaben	0	0	0,00	
	UAB 920 Zu-/Überschuss	0	0	0,00	
	Einnahmen	0	0	0,00	
	Ausgaben	0	0	0,00	
	AB 92 Zu-/Überschuss	0	0	0,00	
	Einnahmen	0	0	0,00	
	Ausgaben	150	50	50,94	
	EP 9 Zu-/Überschuss	-150	-50	-50,94	

*** Ende der Liste "A. Verwaltungshaushalt - Einzelpläne" ***

Einzelpläne für das Haushaltsjahr 2020

Vermögenshaushalt

- in EUR -

B. Vermögenshaushalt - Einzelpläne

Gemeinde **2 Zweckverband zur Abwasserbeseitigung**
 Einzelplan **7 Öffentliche Einrichtungen, Wirtschaftsförderung**
 Abschnitt **70 Abwasserbeseitigung**
 U-Abschnitt **700 Abwasserbeseitigung**

Haushaltsstelle		Haushaltsansatz			Ergebnis der Jahresrechnung	Investitionen und Invest-Förderungsmaßnahmen		Erläuterungen		
Nr.	Bezeichnung	2020	Verpfl.-Erm. 2020	2019		2018	Gesamt- ausgabebedarf	bisher bereitgestellt	Amt	DVM
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
.020.	Pumpwerk Dornstetten									
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben									
.9350	Austausch Pumpe	0	0	0	0,00	8.772	8.772			
	Ausgaben	0	0	0	0,00	8.772	8.772			
	Maßnahme 020 Zu-/Überschuss	0		0	0,00					
.029.	Investitionsbeiträge an Stadt Landsberg									
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben									
.9820	Zuweisungen und Zuschüsse für Invest. an Gemeinden u. Gemeindeverbände <i>Siehe Vorbericht</i>	103.550	0	60.000	139.139,00	302.689	302.689			
	Ausgaben	103.550	0	60.000	139.139,00	302.689	302.689			
	Maßnahme 029 Zu-/Überschuss	-103.550		-60.000	-139.139,00					
.053.	Investitionsumlage gemäss § 17 der Verbandssatzung									
	Einnahmen									
.3620	Zuweisungen u. Zuschüsse für Investitio- nen und Investitionsförderungsmaßnahmen	113.550		68.000	144.699,61					
	Einnahmen	113.550		68.000	144.699,61					
	Ausgaben									
	Ausgaben	0	0	0	0,00	0	0			
	Maßnahme 053 Zu-/Überschuss	113.550		68.000	144.699,61					
.058.	Kauf eines Kraftfahrzeuges und von Geräten für die Arbeiter									
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben									
.9350	Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	10.000	0	8.000	5.560,61	23.560	23.560			
	Ausgaben	10.000	0	8.000	5.560,61	23.560	23.560			
	Maßnahme 058 Zu-/Überschuss	-10.000		-8.000	-5.560,61					
	Einnahmen	113.550		68.000	144.699,61					
	Ausgaben	113.550	0	68.000	144.699,61	335.021	335.021			
	UAB 700 Zu-/Überschuss	0		0	0,00					
	Einnahmen	113.550		68.000	144.699,61					
	Ausgaben	113.550	0	68.000	144.699,61	335.021	335.021			
	AB 70 Zu-/Überschuss	0		0	0,00					

B. Vermögenshaushalt - Einzelpläne

Gemeinde **2 Zweckverband zur Abwasserbeseitigung**
 Einzelplan **7 Öffentliche Einrichtungen, Wirtschaftsförderung**
 Abschnitt **70 Abwasserbeseitigung**
 U-Abschnitt **700 Abwasserbeseitigung**

Haushaltsstelle		Haushaltsansatz			Ergebnis der Jahresrechnung	Investitionen und Invest- Förderungsmaßnahmen		Erläuterungen		
Nr.	Bezeichnung	2020	Verpfl.-Erm. 2020	2019		2018	Gesamt- ausgabebedarf	bisher bereitgestellt	Amt	DVM
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	Einnahmen	113.550		68.000	144.699,61					
	Ausgaben	113.550	0	68.000	144.699,61	335.021	335.021			
	EP 7 Zu-/Überschuss	0		0	0,00					

B. Vermögenshaushalt - Einzelpläne

Gemeinde **2 Zweckverband zur Abwasserbeseitigung**
 Einzelplan **9 Allgemeine Finanzwirtschaft**
 Abschnitt **91 Sonstige allgemeine Finanzwirtschaft**
 U-Abschnitt **910 Sonstige allgemeine Finanzwirtschaft**

Haushaltsstelle		Haushaltsansatz			Ergebnis der Jahresrechnung	Investitionen und Invest.- Förderungsmaßnahmen		Erläuterungen		
Nr.	Bezeichnung	2020	Verpfl.-Erm. 2020	2019		2018	Gesamt- ausgabebedarf	bisher bereitgestellt	Amt	DVM
1	2	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	9		
	Einnahmen									
.3000	Zuführung vom Verwaltungshaushalt	0		0	0,00					
	<i>Keine Darlehensschuld mehr vorhanden</i>									
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben	0	0	0	0,00	0	0			
	UAB 910 Zu-/Überschuss	0		0	0,00					
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben	0	0	0	0,00	0	0			
	AB 91 Zu-/Überschuss	0		0	0,00					
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben	0	0	0	0,00	0	0			
	EP 9 Zu-/Überschuss	0		0	0,00					

*** Ende der Liste "B. Vermögenshaushalt - Einzelpläne" ***