

TAGESORDNUNG

Öffentlicher Teil

1. Genehmigung des Protokolls der Sitzung der Verbandsversammlung am 08.12.2015 02/2016/0008
2. Haushalt 2017 02/2016/0009
3. Umsatzsteuerpflicht des Zweckverbandes zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden - Anwendung des alten § 2 Abs. 3 Umsatzsteuergesetz (UStG) 02/2016/0010
4. Neubeauftragung einer Kanalfirma 02/2016/0011
5. Überörtliche Prüfung der Jahresrechnungen 2010 - 2014 02/2016/0012
6. Feststellung der Jahresrechnung 2015 - Genehmigung der über- und außerplanmäßigen Ausgaben 02/2016/0013
7. Entlastung zur Jahresrechnung 2015 02/2016/0014

Erwin Karg eröffnet um 19:00 Uhr die Sitzung der Verbandsversammlung und stellt die ordnungsgemäße und fristgerechte Ladung sowie die Beschlussfähigkeit der Verbandsversammlung fest.

Des Weiteren erkundigt er sich nach Einwänden gegen die Tagesordnung. Es werden keine vorgetragen.

Öffentliche Sitzung

TOP 1 Genehmigung des Protokolls der Sitzung der Verbandsversammlung am 08.12.2015

Sachverhalt:

Das Protokoll der gesamten Sitzung der Verbandsversammlung am 08.12.2015 liegt den Mitgliedern der Verbandsversammlung vor.

Beschluss:

Die Verbandsversammlung genehmigt dieses Protokoll.

Abstimmung: Ja 8 Nein 0 Anwesend 8

TOP 2 Haushalt 2017

Sachverhalt:

- Beiliegender Entwurf des Haushalts 2017

Beschluss:

Die Verbandsversammlung beschließt folgenden Haushalt für Jahr 2017:

Abstimmung: Ja 8 Nein 0 Anwesend 8

TOP 3 Umsatzsteuerpflicht des Zweckverbandes zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden - Anwendung des alten § 2 Abs. 3 Umsatzsteuergesetz (UStG)

Sachverhalt:

Für Umsätze der Gemeinden und damit auch für den Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden (AZV), die nach dem 31.12.2016 ausgeführt werden, hat sich das Umsatzsteuerrecht geändert. Der AZV kann festlegen, dass das alte Umsatzsteuerrecht noch bis zum 31.12.2020 weiterhin gelten soll. In den meisten Fällen ist das neue Umsatzsteuerrecht nachteiliger, so auch für den AZV. Deshalb ist es sinnvoll, diese Nachteile noch um 4 Jahre hinauszuschieben.

Nähere Ausführungen zu dieser Problematik sind folgenden beiliegenden Unterlagen zu entnehmen:

- Alter § 2 Abs. 3 UStG (Altes Recht)
- Neuer § 2b UStG (Neues Recht)
- Fachartikel des Bayerischen Gemeindetags
- § 27 Abs. 22 UStG

Beschluss:

In Anwendung des § 27 Abs. 22 UStG beschließt die Verbandsversammlung, dass für sämtliche Umsätze des AZV, die nach dem 31.12.2016 und vor dem 01.01.2021 ausgeführt werden, § 2 Abs. 3 UStG in der zum 31.12.2015 geltenden Fassung zur Anwendung kom-

Sitzung der Verbandsversammlung des Zweckverbandes zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden vom 08.12.2016

men soll. Der Verbandsversammlung ist bekannt, dass diese Erklärung für sämtliche Tätigkeiten des AZV gilt und ein Widerruf erst mit Wirkung des auf die Widerrufserklärung folgenden Kalenderjahres möglich ist.

Abstimmung: **Ja 8 Nein 0 Anwesend 8**

TOP 4 Neubeauftragung einer Kanalfirma

Sachverhalt:

Wie die Verbandsverwaltung schon angekündigt hat, wurden die jährlichen TV-Untersuchungs- und Kanalreinigungsarbeiten neu ausgeschrieben. 2016 steht die TV-Untersuchung in Epfach an. Außerdem werden 2016 alle Kanäle gereinigt, die auf dem Gebiet der Gemeinde Denklingen liegen. Das hat seine Grundlage darin, dass im Verbandsgebiet jährlich 1/10 tv-untersucht und 1/3 gereinigt wird.

Des Weiteren beinhaltet die Ausschreibung verschiedene weitere Arbeiten: Regelmäßige Reinigungsarbeiten an den Pumpstationen, Abnahme der Kanalarbeiten in unseren Gemeinden, etc.

Das Ausschreibungsergebnis (sh. beiliegende Datei) entspricht der Haushaltssituation und spiegelt keine anderen Kosten wieder. Es wird lediglich der Auftragnehmer in der Hoffnung gewechselt, dass wir zukünftig wieder fristgerecht unsere Aufgaben aus der Eigenüberwachungsverordnung erfüllen können.

Die Firma Dorr wäre ein alter Bekannter. Sie hat gemäß Übereinkunft der 3 Ersten Bürgermeister den Auftrag bekommen.

Es wird erst wieder neu ausgeschrieben, wenn der Auftragnehmer wieder seine Leistungen nicht zuverlässig erfüllt oder wenn eine Preissteigerung gewünscht wird.

Beschluss:

Die Verbandsversammlung billigt die Entscheidung, der Fa. Dorr aus Kaufbeuren bis auf weiteres den Auftrag zu den TV-Untersuchungen und den Reinigungsarbeiten auf der Grundlage der dieser Beschlussvorlage beiliegenden Dokumenten zu erteilen.

Abstimmung: **Ja 8 Nein 0 Anwesend 8**

Sachverhalt:

Auszug aus dem Prüfungsbericht:

„Auf dem Verwahrkonto Nr. 2 „Sonstige Ausgaben“ werden die Rück- bzw. Nachzahlungen der Verbandsmitglieder von zu hoch bzw. zu niedrig angesetzten Umlagen abgewickelt. Zum 04.10.2012 wurde eine Nachzahlung von Krankenversicherungsbeiträgen aus dem Jahr 2011 (Beschäftigter Schei) in Höhe von 812,80 EUR auf diesem Verwahrkonto verausgabt und bis dato nicht auf das entsprechende Sachkonto umgebucht. Das Verwahrkonto ist daher im Moment nicht ausgeglichen. Dies wäre noch nachzuholen (VV zu § 67 KommHV).“

“

Textziffer 1: Das Verwahrkonto Nr. 2 wäre noch um 812,80 EUR zu bereinigen.

Inhalt des Schreibens der Verbandsverwaltung an das Landratsamt Landsberg am Lech:

„Bezüglich der Textziffer 1 nehmen wir wie folgt Stellung:

Bei diesem Betrag handelt es sich um eine Nachberechnung der AOK aufgrund der Mehrfachbeschäftigung des Herrn Schei für das Jahr 2011. Bei der Kontrolle des Verwahrkontos ist unserem Kassenverwalter dieser Betrag jedoch nicht aufgefallen, da er bisher immer nur geprüft hat, ob die Verbuchung der Rückzahlungen an die Mitgliedsgemeinden (die ja auch in VV 2 gebucht werden) ausgeglichen sind.

Am 31.05.2016 hat er aber das Verwahrkonto entsprechend bereinigt (Zeitbuchnummer 182/2016).“

Beschluss:

Die Verbandsversammlung nimmt Kenntnis von der Vorgehensweise der Verbandsverwaltung und billigt diese.

Außerdem nimmt die Verbandsversammlung Kenntnis vom gesamten Bericht über die überörtliche Prüfung der Kasse und der Jahresrechnungen 2010 – 2014 des Zweckverbandes zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden.

Abstimmung: Ja 8 Nein 0 Anwesend 8

TOP 6 Feststellung der Jahresrechnung 2015 - Genehmigung der über- und außerplanmäßigen Ausgaben

Sachverhalt:

Der Bericht über die örtliche Prüfung der Jahresrechnung für das Haushaltsjahr 2015 vom 08.12.2016 wurde bekannt gegeben. Einwendungen werden nicht erhoben. Es sind auch keine über- und außerplanmäßigen Ausgaben zu verzeichnen gewesen.

Beschluss:

Die Jahresrechnung für das Haushaltsjahr 2015 wird gemäß Art. 102 Abs. 3 GO mit folgenden Ergebnissen festgestellt:

	Verwaltungshaushalt EUR	Vermögenshaushalt EUR	Gesamthaushalt EUR
Einnahmen			
Solleinnahmen (=Anordnungssoll)	235.021,95	8.751,50	243.773,45
+ neue Haushaltseinnahmereste	0,00	0,00	0,00
./. Abgang alter Haushaltseinnahmereste	0,00	0,00	0,00
./. Abgang alter Kasseneinnahmereste	0,00	0,00	0,00
Summe bereinigter Solleinnahmen	235.021,95	8.751,50	243.773,45
Ausgaben			
Solleausgaben (=Anordnungssoll)	235.021,95	8.751,50	243.773,45
+ neue Haushaltsausgabereste	0,00	0,00	0,00
./. Abgang alter Haushaltsausgabereste	0,00	0,00	0,00
./. Abgang alter Kassenausgabereste	0,00	0,00	0,00
Summe bereinigter Solleausgaben	235.021,95	8.751,50	243.773,45
Unterschied			
Unterschied bereinigter Solleinnahmen			
./. bereinigter Solleausgaben			
Fehlbetrag	0,00	0,00	0,00
Nachrichtlich			
Zuführung vom Verwaltungs- zum Vermögenshaushalt		0,00	
Zuführung vom Vermögens- zum Verwaltungshaushalt		0,00	
Zuführung zur allgemeinen Rücklage		0,00	
Entnahme aus der allgemeinen Rücklage		0,00	
Überschuss nach § 79 Abs. 3 Satz 2 KommHV		0,00	

*** Ende der Liste "Feststellung des Ergebnisses der Jahresrechnung" ***

Abstimmung: Ja 8 Nein 0 Anwesend 8

Beschluss:

Es wird zur Jahresrechnung 2015 gemäß Art. 102 Abs. 3 Gemeindeordnung Entlastung erteilt.

Abstimmung: Ja 8 Nein 0 Anwesend 8

Damit war die Sitzung beendet.

Herr Karg schloss die Sitzung.

Sitzungsende: 19:15 Uhr



Erwin Karg
Sitzungsleiter



Johann Hartmann
Schriftführer



**ZWECKVERBAND
ZUR
ABWASSERBESEITIGUNG
DER
FUCHSTALGEMEINDEN**



Haushalt 2017

HAUSHALTSSATZUNG DES ZWECKVERBANDES ZUR ABWASSERBESEITIGUNG DER FUCHSTALGEMEINDEN

(LANDKREIS LANDSBERG A. LECH)

für das Haushaltsjahr 2017

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 2017 wird hiermit festgesetzt; er schließt im

Verwaltungshaushalt in den Einnahmen und Ausgaben mit 432.100,00 €

und im

Vermögenshaushalt in den Einnahmen und Ausgaben mit 83.000,00 €

ab.

§ 2

Kreditaufnahmen für Investitionen und Investitionsförderungsmaßnahmen sind nicht zulässig.

§ 3

Verpflichtungsermächtigungen im Vermögenshaushalt werden nicht festgesetzt.

§ 4

(1) Die Betriebskostenumlage wird auf 431.500,00 € festgesetzt. Nach § 15 der Zweckverbandssatzung entfallen auf die Gemeinde

a) Denklingen 207.143,76 €

b) Fuchstal 168.081,31 €

c) Unterdießen 56.274,93 €

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

(3) Die Investitionsumlage wird auf 83.000,00 € festgesetzt. Nach § 17 der Zweckverbandssatzung entfallen auf die Gemeinde

- | | |
|----------------|-------------|
| a) Denklingen | 39.844,57 € |
| b) Fuchstal | 32.330,82 € |
| c) Unterdießen | 10.824,61 € |

(4) Die Umlagen sind je zu einem Zwölftel am ersten Tag eines jeden Monats im Kalenderjahr 2017 zur Zahlung fällig.

§ 5

Der Höchstbetrag der Kassenkredite zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben nach dem Haushaltsplan wird auf 70.000,- € festgesetzt.

§ 6

Weitere Festsetzungen werden nicht vorgenommen.

§ 7

Diese Haushaltssatzung tritt am 01. Januar 2017 in Kraft.

Denklingen, den

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung
der Fuchstalgemeinden

.....
(Michael Kießling, Verbandsvorsitzender)

Beschlussfassung über Haushaltssatzung und Haushaltsplan 2017

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

Sitzungstag: 08.12.2016

Sitzungsort: Sitzungssaal des Rathauses
Denklingen

Anwesende Mitglieder der Verbandsversammlung:

Karg Erwin (Stellvertretender Verbandsvorsitzender und Leiter der Sitzung), Ahmon Martin, Engel Matthias, Enthofer Alexander, Steger Martin, Urban Ralf, Walter Norbert, Dr. Reitler Walter

Schriftführer: Johann Hartmann

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

Tagesordnungspunkt 2

Gesamtzahl der Mitglieder: 8

Zahl der anwesenden und stimmberechtigten Mitglieder: 8

Abstimmungsergebnis: Für den Beschluss: 8

Gegen den Beschluss: 0

Behandelter Gegenstand – Inhalt des Beschlusses:

Erlass der Haushaltssatzung für das Haushaltsjahr 2017

(Ausfertigung der Haushaltssatzung siehe oben)

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

Denklingen, den

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der
Fuchstalgemeinden

.....
Michael Kießling, Verbandsvorsitzender

Vermerk über die öffentliche Bekanntmachung der Haushaltssatzung

A.

Die Haushaltssatzung mit ihren Anlagen für das Haushaltsjahr 2017 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, Hauptstraße 23, 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)

.....
Michael Kießling,
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 FI.Nrn. 772/7 der Gemarkung Ellighofen, 268/1 der Gemarkung Seestall, 314 der Gemarkung Asch und 391/1 der Gemarkung Leeder,*
3. *die Pumpwerke Dornstetten (FI.Nr. 54 Gemarkung Dornstetten) und Epfach (FI.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 (431.500,00 €) gemäß § 15 der Verbandssatzung

Denklingen	220.388	von	459.089	=	207.143,76 €
Fuchstal	178.828	von	459.089	=	168.081,31 €
Unterdießen	59.873	von	459.089	=	56.274,93 €

Diese Umlagen ergeben eine Gesamtsumme von 431.500,00 €. 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 (83.000,00 €) gemäß § 17 der Verbandssatzung -

Denklingen	220.388	von	459.089	=	39.844,57 €
Fuchstal	178.828	von	459.089	=	32.330,82 €
Unterdießen	59.873	von	459.089	=	10.824,61 €

STELLENPLAN

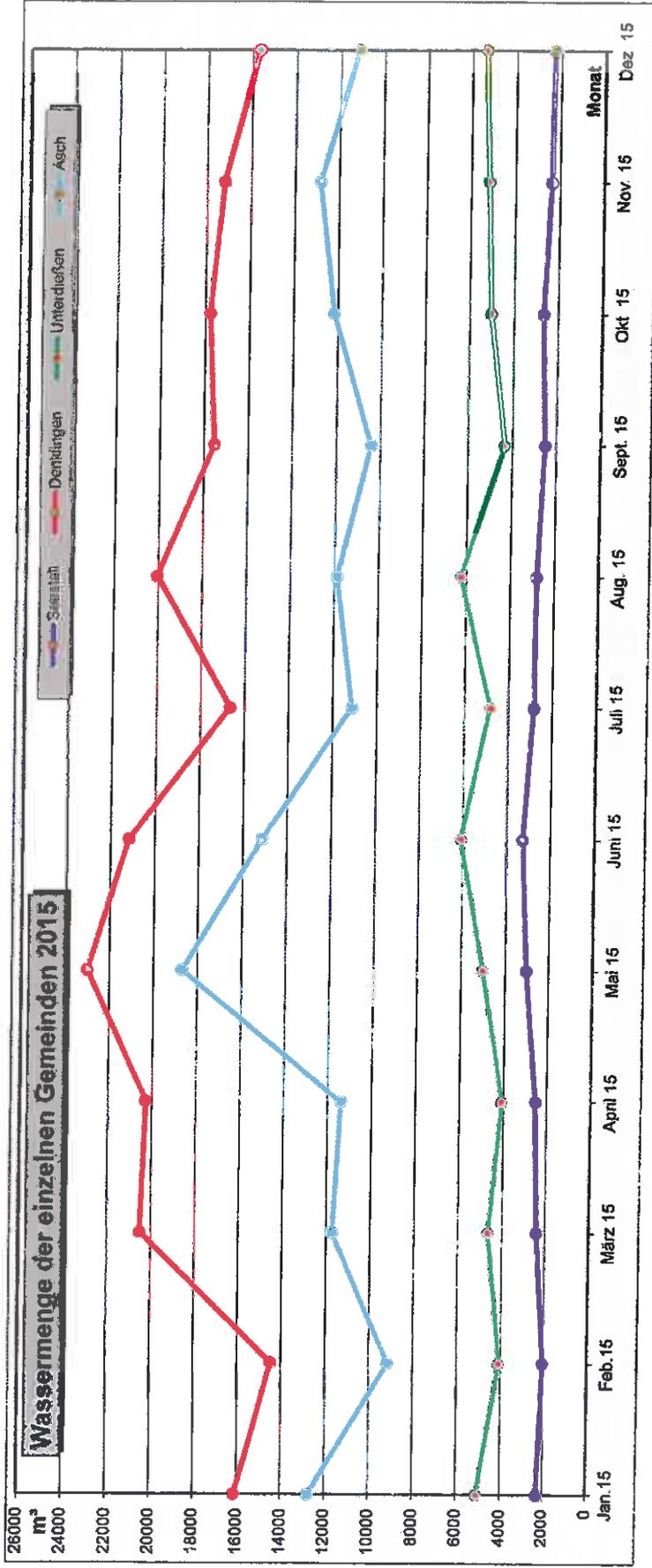
1. Beamte beschäftigt der Zweckverband zur Abwasserbeseitigung der Fuchstalgemeinden nicht.
2. Stellenübersicht für die tariflich Beschäftigten

Gruppe	Zahl der Stellen 2017	Zahl der Stellen 2016	Zahl der tatsächlich besetzten Stellen am 30.06.2016
Tariflich Beschäftigte 7,16 Std. wöchentlich	2	2	2

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.

Station	Jan.15	Feb.15	März 15	April 15	Mai 15	Juni 15	Juli 15	Aug. 15	Sept. 15	Okt. 15	Nov. 15	Dez. 15	Gesamtmenge		
Seestall	2253	2011	2381	2500	2998	3235	2811	2767	2477	2614	2329	2289	30545 m³ 2015		
Denklingen	16105	14468	20510	20283	23001	21176	16646	20046	17518	17781	17189	15685	220388 m³ 2015		
Unterdießen	5072	4092	4646	4079	5023	6076	4837	6221	4323	5005	5160	5335	50873 m³ 2015		
Asch	12729	9157	11730	11387	18674	15096	11104	11861	10378	12129	12824	11114	148183 m³ 2015		
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Menge 2015				459089 m³	
Menge m³	144615	300967	347145	393602	471317	472440	453939	466294	402356	410203					
Anstieg in %	108,12%	15,34%	13,38%	19,74%	0,24%	-3,92%	2,72%	-13,71%	1,95%						
2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014						
Menge m³	422233	444204	418966	408839	409100	437615	446061	421133	427447	418505					
Anstieg in %	2,93%	5,20%	-5,66%	-2,42%	0,06%	6,97%	1,93%	-5,59%	1,50%	-2,09%					
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024						
Menge m³	459089	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Anstieg in %	9,70%	-100,00%	#DIV/0!												
													8576070 m³		



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

Stand: 14.10.2016

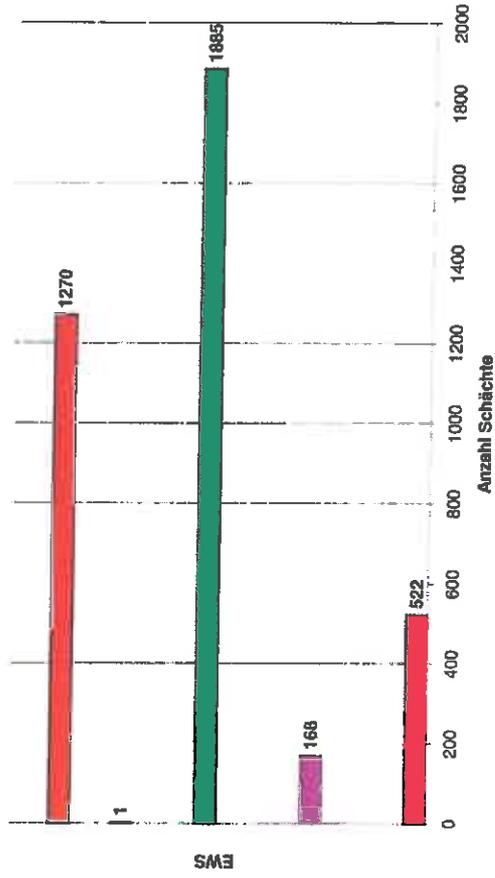
Erläuterungen:

KS=Schmutzwasser, KM=Mischwasser, KR=Regenwasser (einschließlich Sinkkästen, Sickerschächte und Absatzschächte), SBW=Sonderbauwerke, DS=Druckleitung, RV=Ravijonerschächte entsp. Anzahl Grundstücksanahlisse

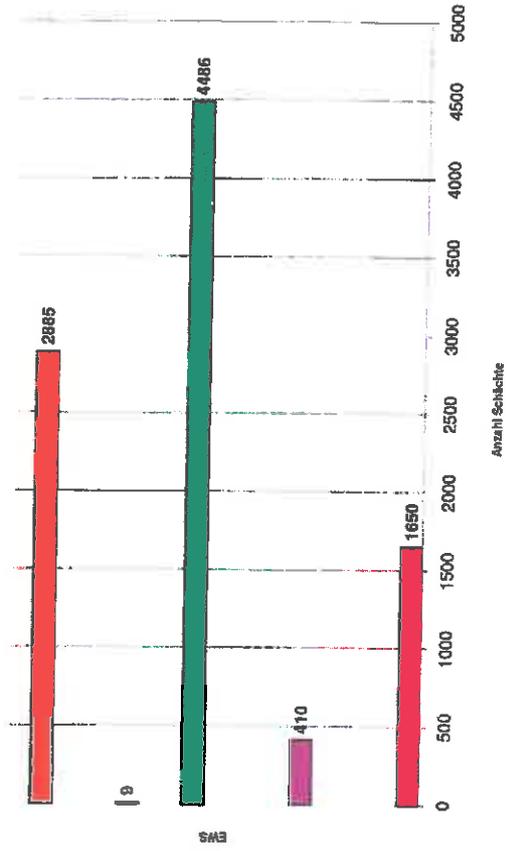
KS: 521 - (114) 407	bedeutet 521 KS-Schächte, davon 114 AZV-Sammler, ergibt 407 KS-Schächte Gemeinde	KR: 398 + 518 + 482 + 78 ergibt 1476 Objekte	bedeutet KR + SSK + Sickerschacht + Absatzschacht + Ein-/Ausläufe ergibt Gesamtsumme Regenwasser
------------------------	--	---	--

	nur AZV Hauptsammler	Gemeinde DENKLINGEN				Gemeinde FUCHSTAL				Gemeinde UNTERDIESEN				Gesamt- summe aus AZV +1+2+3
		Dienhausen	Denklingen	Epflach	Gesamt- summe 1	Asch	Leeder mit Weiden	Seestall	Gesamt- summe 2	Unterdießen	Oberdießen	Dornstetten	Gesamt- summe 3	
		38 - (21) 17	525 - (114) 411	4 4	432	139 - (17) 122	311 - (34) 277	251 - (128) 123	522	245 - (82) 163	89 - (29) 60	48 - (12) 36	258	
KM	64+16 80			182	141 - (64) 77	107 - (16) 91		169						
KR		20+58+29+11+1 119	401+530+491+87+5 1514	14+183+104+35 336	10+327+206+57+3126+463+287+134+26 603	59+115+61+10+1 246		1809	57+282+83+49+10 481	24+63+17+14+6 124	5+6+13+3 27	632		
SBW	7	1	1	1				1						
RV		56	810	231	422	602	246	1270	352	128	38	518		

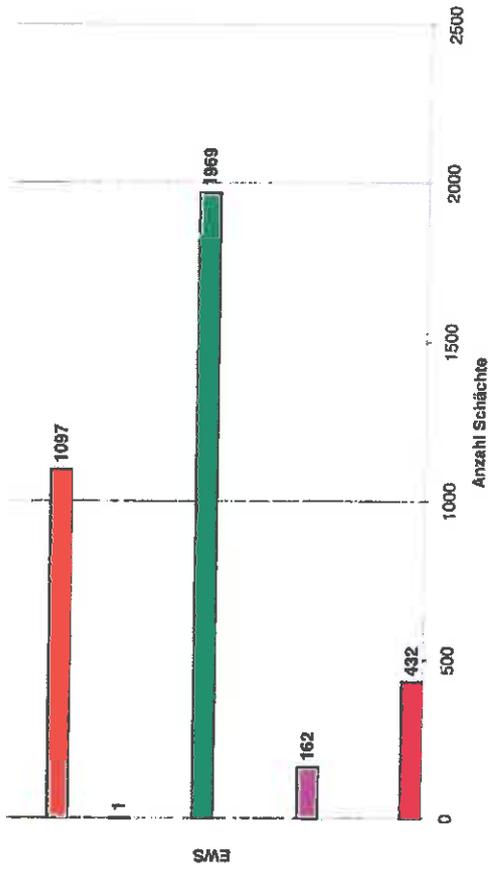
Gemeinde Fuchstal



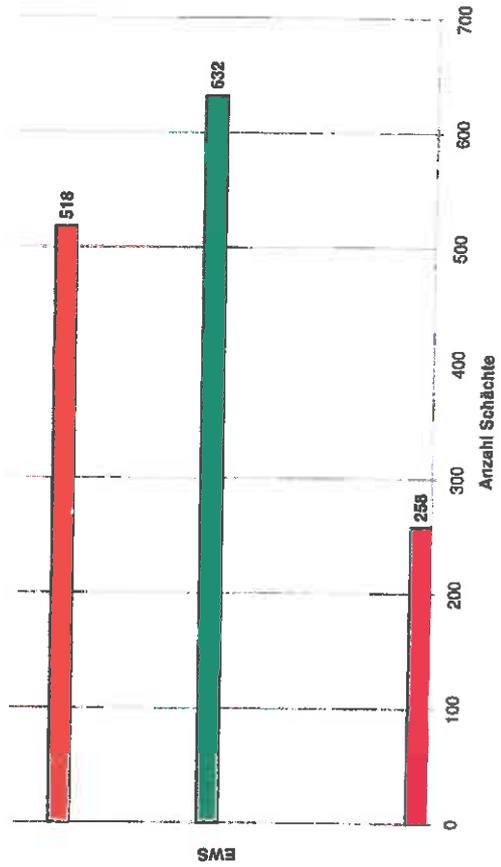
AZV-Gebiet KOMPLETT



Gemeinde Denklingen



Gemeinde Unterdiessen



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

Stand: 14.10.2016

Erläuterungen:

KS=Schnitzwasser, 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

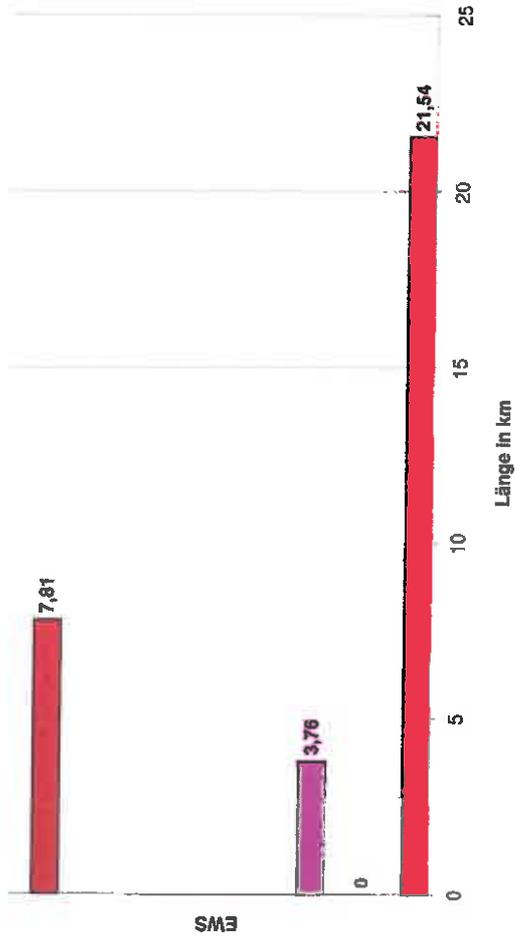
KS: 1,50 - (0,83) bedeutet 1,5 km KS-Leitung - 0,83 km KS-Leitung Hauptsammler, ergibt Differenz 0,67 KS-Leitung Gemeinde

	nur AZV Hauptsammler	Gemeinde DENKLINGEN				Gemeinde FUCHSTAL				Gemeinde UNTERDIESEN				Gesamtsumme AZV + 1,2,3
		Dienhausen	Denklingen	Epfach	Gesamtsumme 1	Asch	Leeder mit Welden	Seestall	Gesamtsumme 2	Unterdießen	Oberdießen	Domstetten	Gesamtsumme 3	
KS	0,83+5,63+1,08+2,14+5,42+1,64+4,18+0,64 21,54	1,54 - (0,83) 0,71	18,59 - (5,63) 12,96	0,13 0,13	13,2	4,84 - (1,06) 4,88	11,28 - (2,14) 9,09	9,08 - (5,42) 3,66	17,83	8,13 - (4,18) 3,95	3,58 - (1,64) 1,94	1,78 - (0,64) 1,14	7,03	83
KM	2,98+0,76 3,76			5,23 5,23	5,23	5,87 - (2,88) 2,89	3,59 - (0,76) 2,81		5,1					14,79
KR		0,85+0,38 1,23	16,07+1,88+0,29+0,16 18,2	0,36+0,76+0,17 1,29	20,72	0,65+1,63+0,11 2,39	4,18+1,5+0,61+1,59 7,88	1,72+0,26+0,04 2,02	12,9	2,40+1,39+0,6 4,53	1,56+0,84+0,25 2,65	0,11+0,04 0,15	7,33	49,38
DS	1,52 + 3,42+1,01+1,88 7,81		2,23 - (1,52) 0,71	3,42 - (3,42) 0	0,71	0,01 0,01	0,53 0,53	1 1	1,54	1,47 - (1,01) 0,46		1,95 - (0,09) 1,86	2,33	12,30
HA=Leitung		0,4	5,5	1,44	7,34	4,51	5,79	2,12	18,69	2,72	1,05	0,31	4,08	23,49

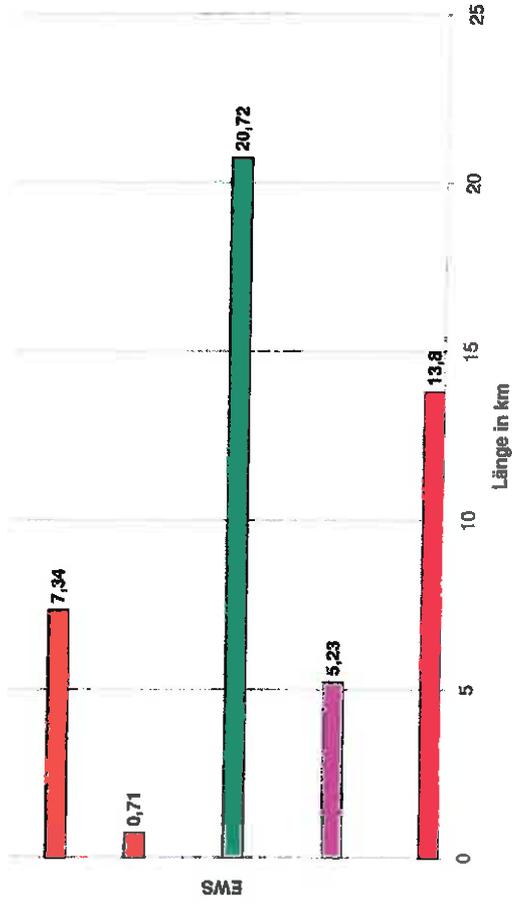
AZV-Sammler: 33,11 km Gemeinde Denklingen: 47,80 km Gemeinde Fuchstal: 49,58 km Gemeinde Unterdiesen: 20,76 km
 Gemeinde Denklingen ohne HA: 40,46 km Gemeinde Fuchstal ohne HA: 37,16 km Gemeinde Unterdiesen ohne HA: 16,68 km

Komplettes AZV-Gebiet: 151,25 km
127,41 km

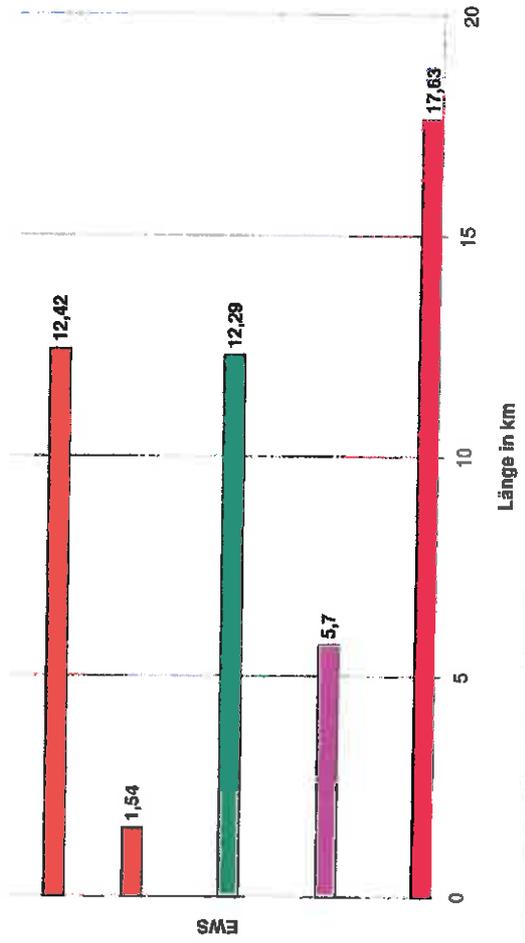
Nur Hauptsammler



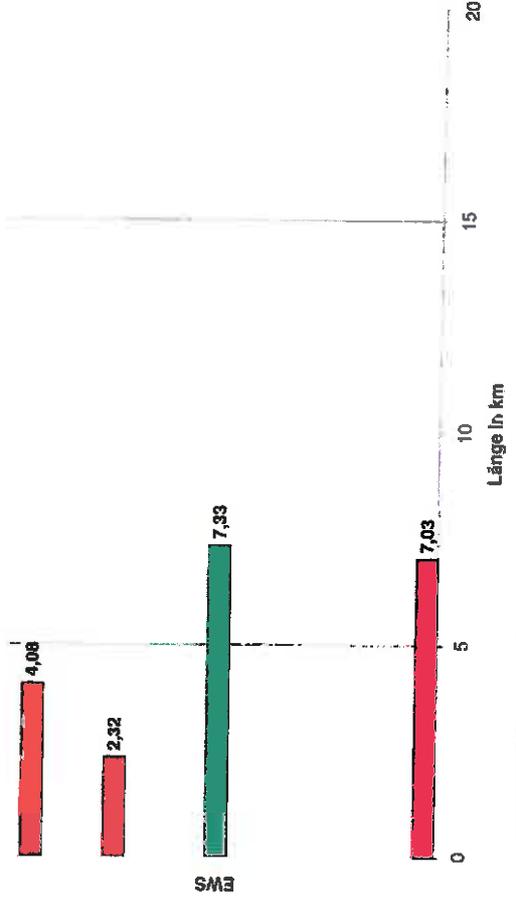
Kanallängen Gemeinde Denklingen



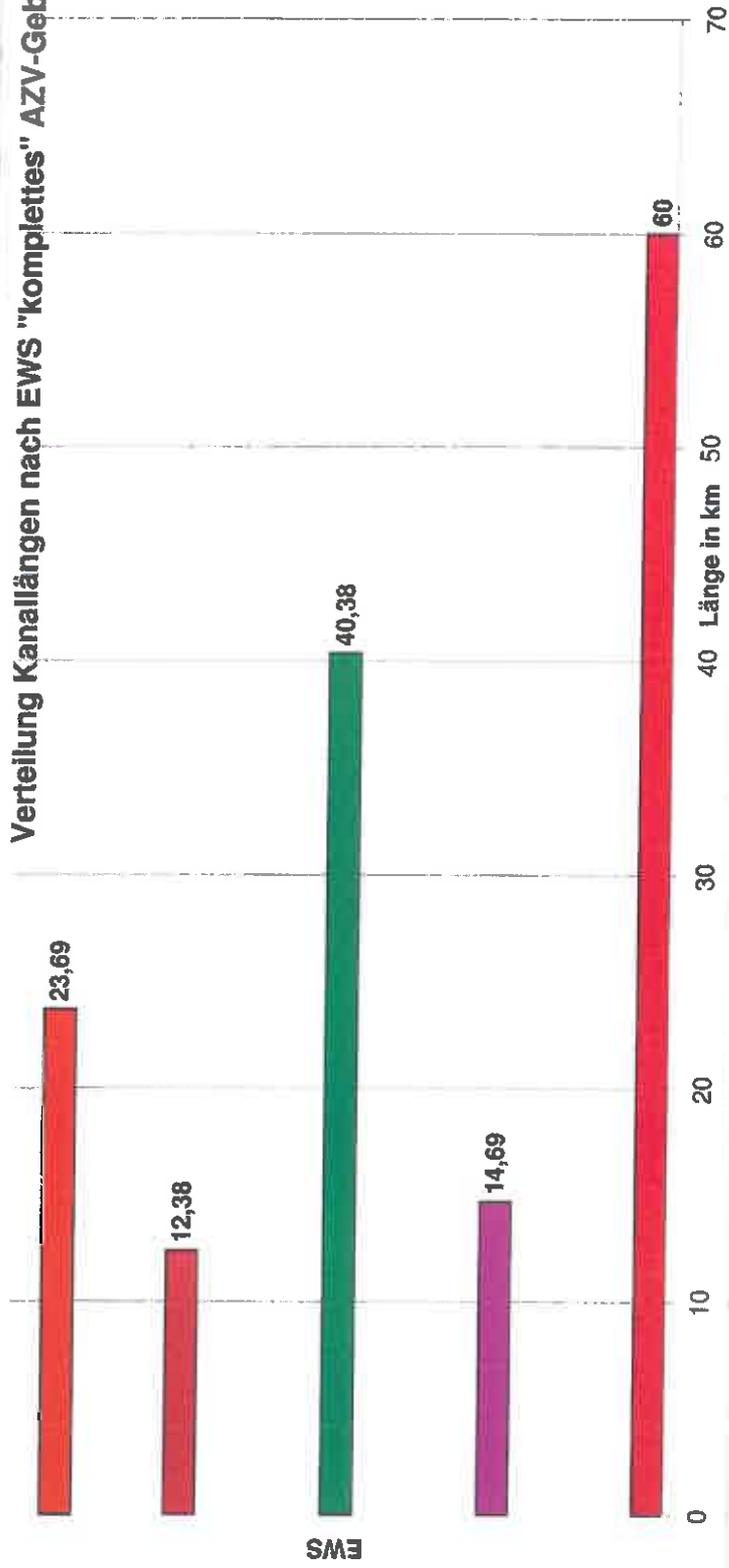
Kanallängen Gemeinde Fuchstal



Kanallängen Gemeinde Unterdiessen



Verteilung Kanallängen nach EWS "komplettes" AZV-Gebiet

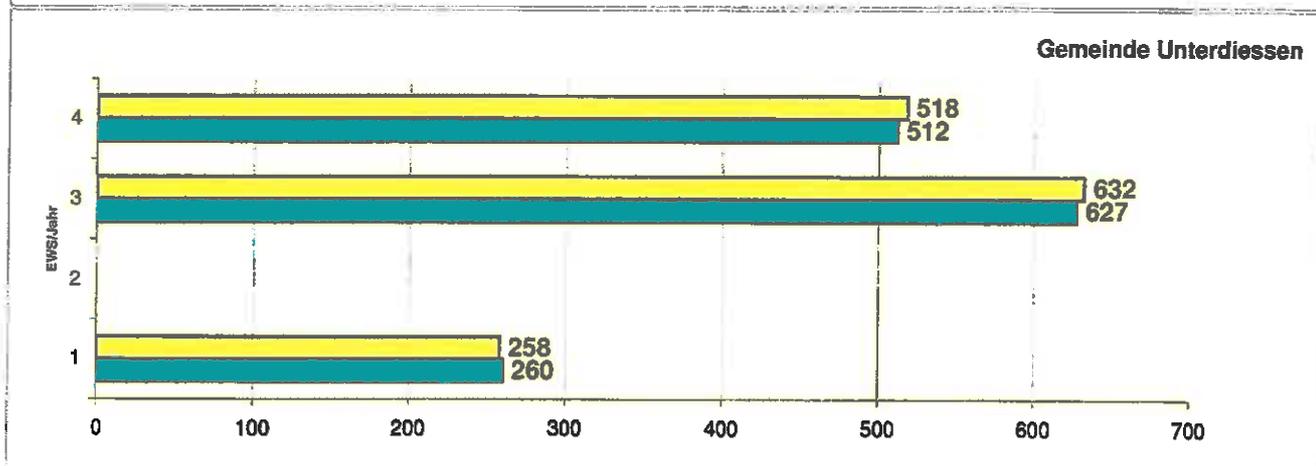
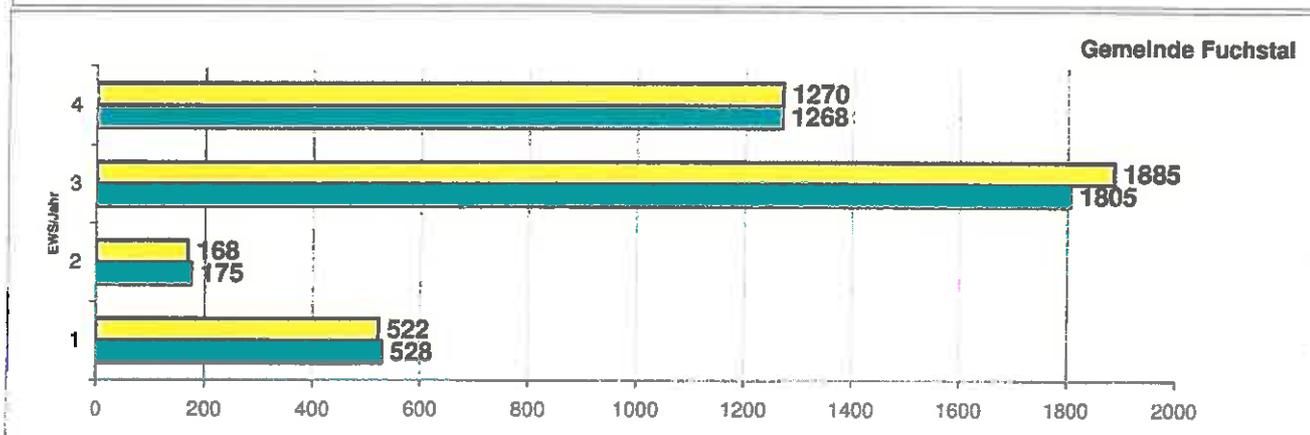
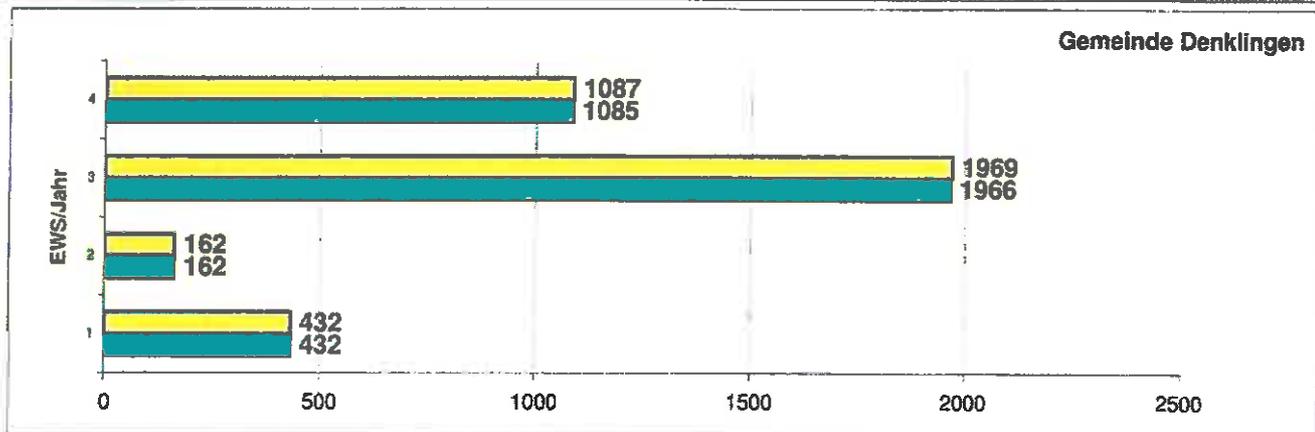


Gegenüberstellung der Schachtzahlen in den Mitgliedsgemeinden aus den Jahren 2015 und 2016

Erläuterungen:

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

	Gemeinde DENKLINGEN		Gemeinde FUCHSTAL		Gemeinde UNTERDIESEN	
	Jahr 2015	Jahr 2016	Jahr 2015	Jahr 2016	Jahr 2015	Jahr 2016
1=KS	432	432	528	522	260	258
2=KM	162	162	175	168		
3=KR	1966	1969	1805	1885	627	632
4=RV	1085	1087	1268	1270	512	518

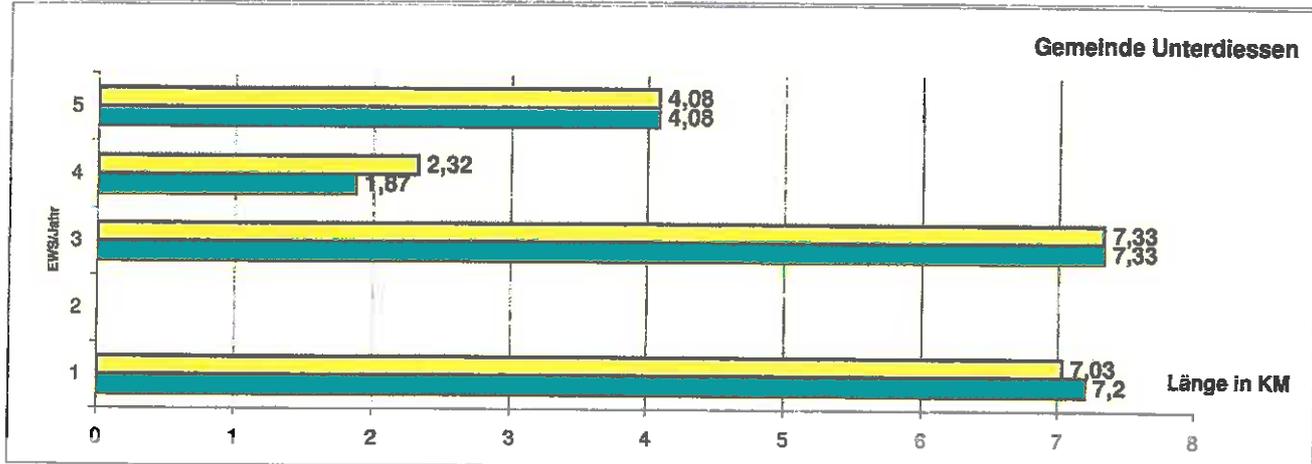
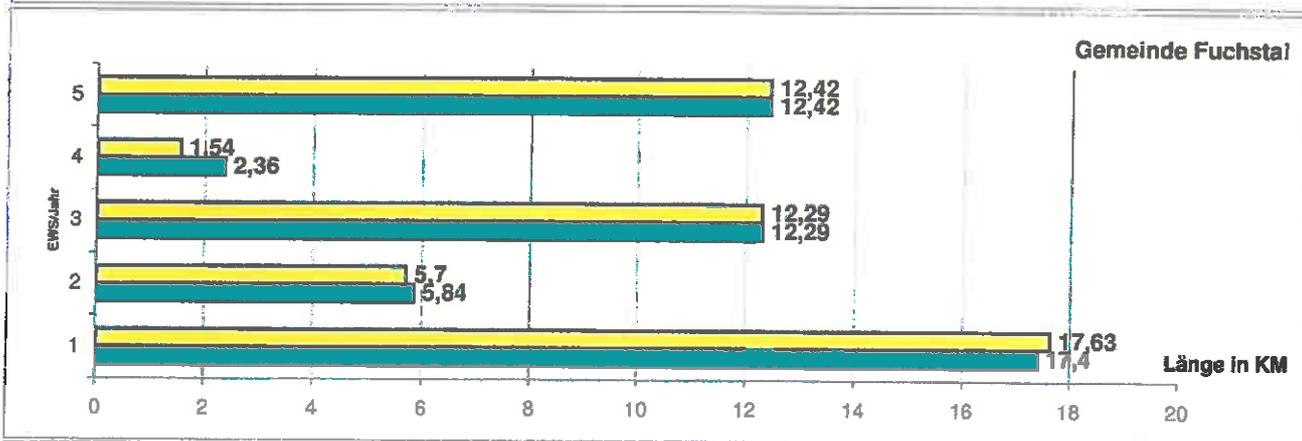
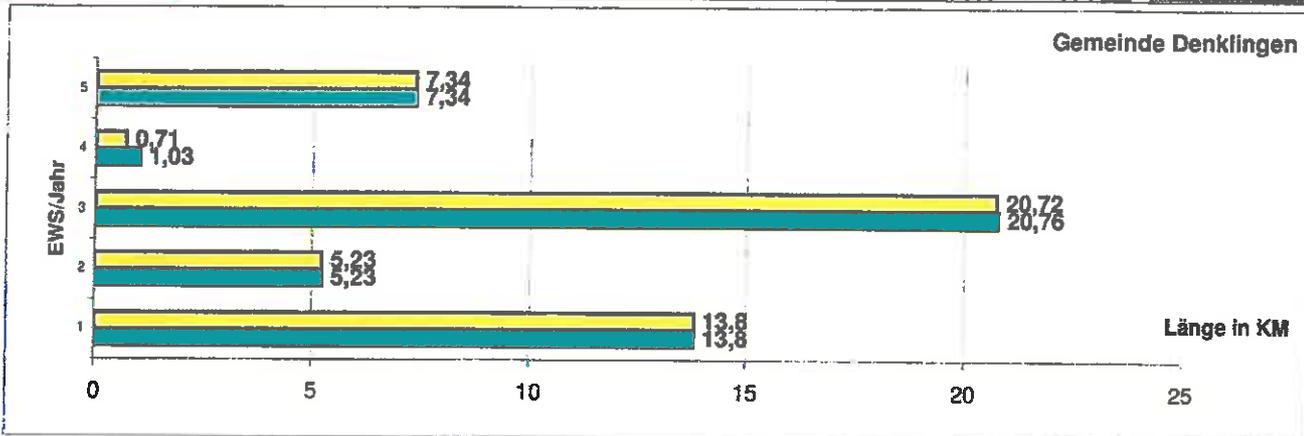


Gegenüberstellung der Haltungslängen in den Mitgliedsgemeinden aus den Jahren 2015 und 2016

Erläuterungen:

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

	Gemeinde DENKLINGEN		Gemeinde FUCHSTAL		Gemeinde UNTERDIESSEN	
	Jahr 2015	Jahr 2016	Jahr 2015	Jahr 2016	Jahr 2015	Jahr 2016
1=KS (in km)	13,8	13,8	17,4	17,63	7,2	7,03
2=KM (in km)	5,23	5,23	5,84	5,7		
3=KR (in km)	20,76	20,72	12,29	12,29	7,33	7,33
4=OS (in km)	1,03	0,71	2,36	1,54	1,87	2,32
5=HA (in km)	7,34	7,34	12,42	12,42	4,08	4,08



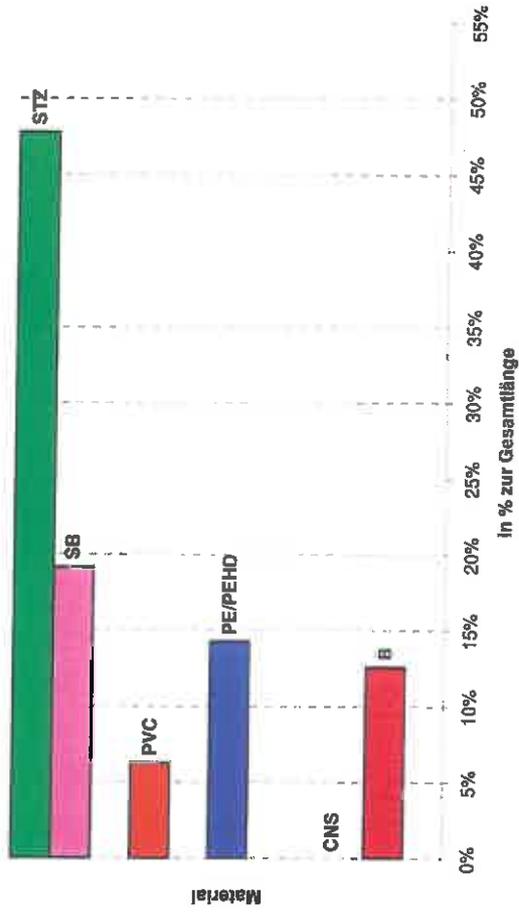
Materialverteilung AZV Fuchstal in % zur Gesamthaltungslänge: Hauptkanal

Stand: 15.10.2016

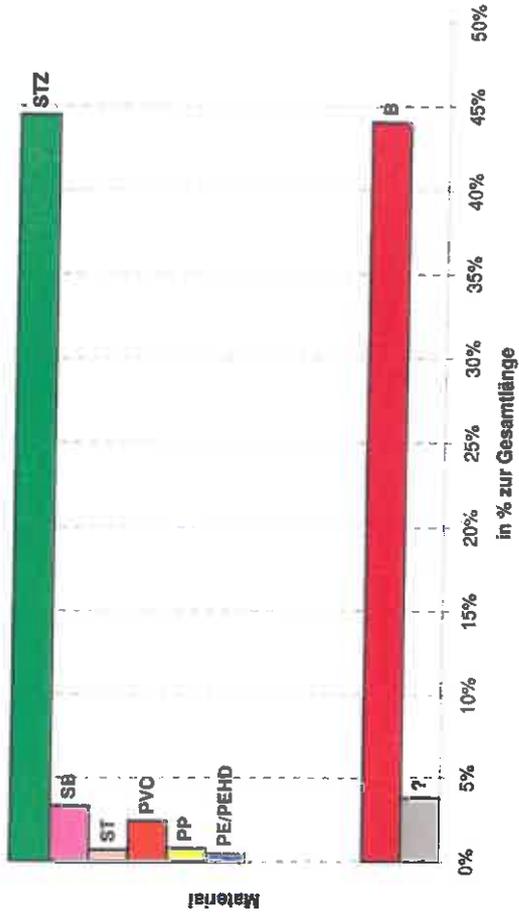
AZV nur Hauptsammler	Gemeinde Denklingen	Gemeinde Fuchstal	Gemeinde Unterdiessen	Komplettes AZV- Gebiet
	Dienhausen, Denklingen, Epfach	Asch, Leeder, Seestall	Oberdiessen, Unterdiessen, Dornstetten	
Gesamtlänge = 33,11 km	Gesamtlänge = 40,46 km	Gesamtlänge = 37,16 km	Gesamtlänge = 16,68 km	Komplette Gesamtlänge = 127,41 km
davon				
unbekannt	3,79%	17,14%	10,12%	7,76%
B	44,02%	19,62%	10,32%	21,64%
CNS	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%
FZ	0,00%	9,31%	0,00%	2,33%
GG/GGG	0,00%	0,08%	2,61%	0,67%
PE/PEHD	14,27%	5,32%	2,54%	5,66%
PP	0,00%	0,02%	0,08%	0,22%
PVC	6,26%	0,97%	11,95%	5,40%
ST	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%
SB	19,13%	10,64%	11,43%	11,13%
STZ	44,80%	36,86%	50,44%	44,89%

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

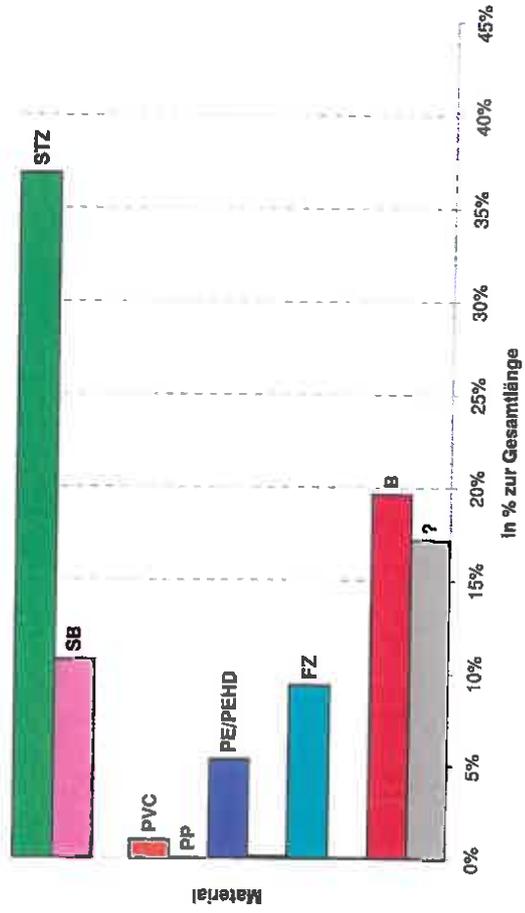
nur Hauptsammler



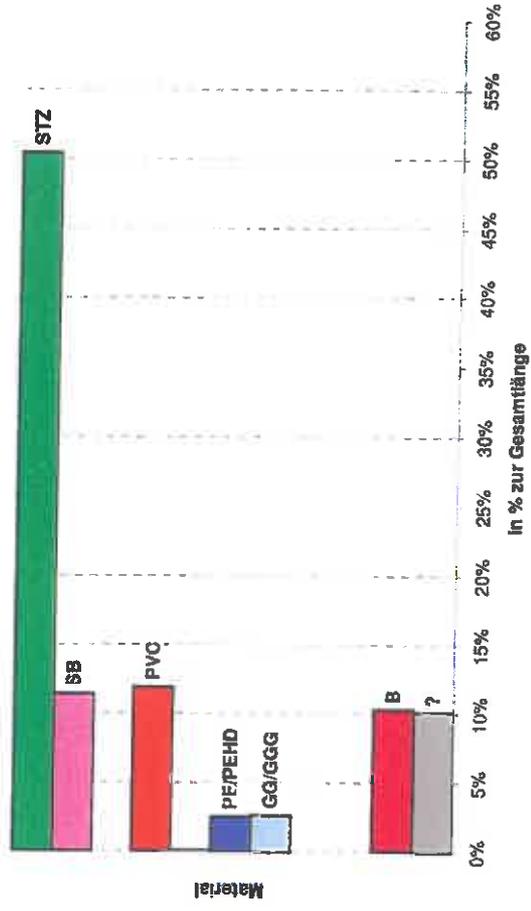
Gemeinde Denklingen



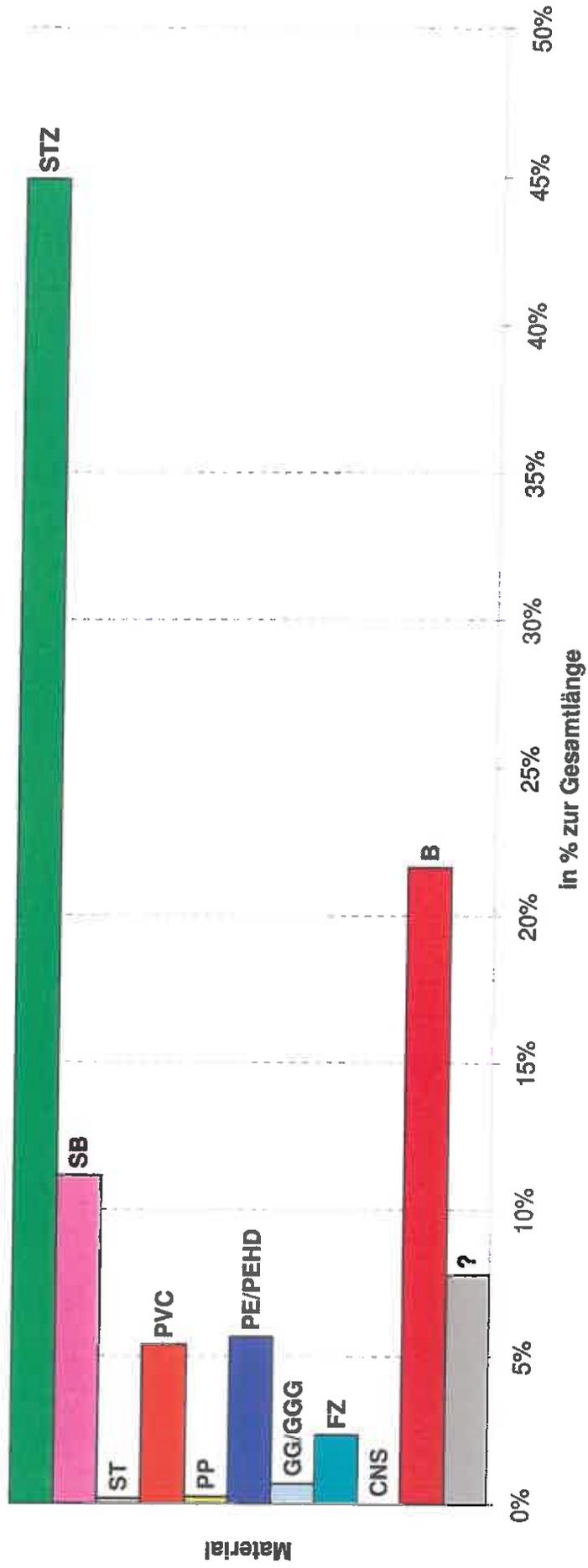
Gemeinde Fuchstal



Gemeinde Unterdessen



Komplettes AZV-Gebiet

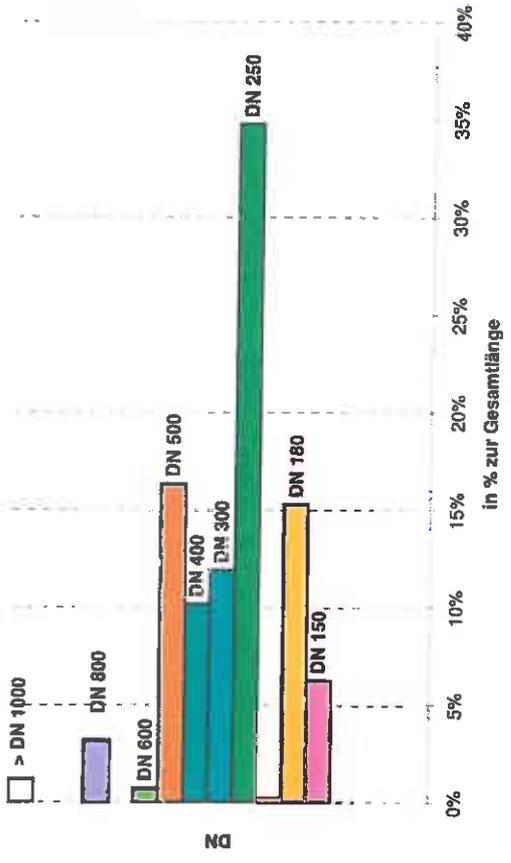


Rohrdurchmesserszusammensetzung AZV Fuchstal in % zur Gesamtlängslänge: nur Hauptkanal

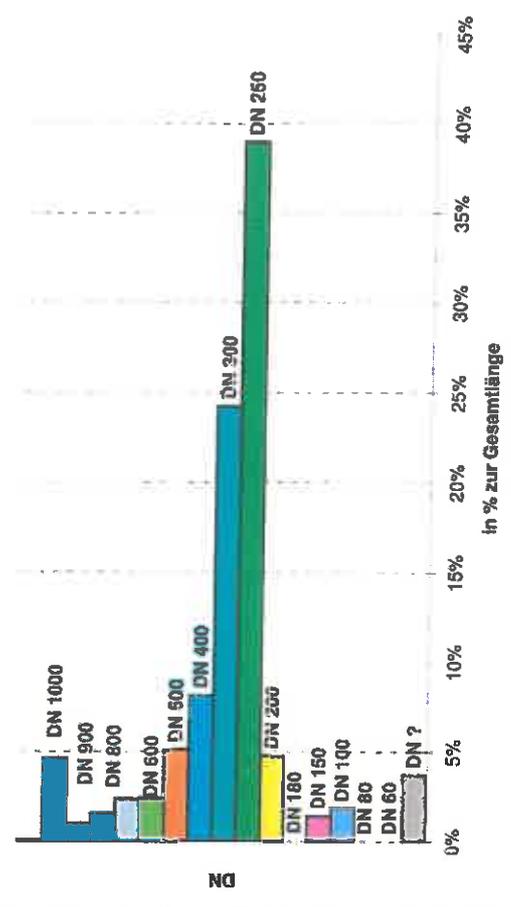
Stand: 15.10.2016

	AZV nur Hauptsammler	VG Denklingen	Gemeinde Fuchstal	Gemeinde Unterdiessen	Komplettes AZV- Gebiet
		Dienhausen, Denklingen, Epfach	Asch, Leeder, Seestall	Oberdiessen, Unterdiessen, Dornstetten	
	Gesamtlänge = 33,11 km	Gesamtlänge = 40,46 km	Gesamtlänge = 37,16 km	Gesamtlänge = 16,88 km	Komplette Gesamtlänge = 127,41 km
davon					
unbekannt	0,00%	3,71%	16,30%	10,06%	7,52%
DN 60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DN 80	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DN 100	0,00%	1,83%	0,00%	0,00%	0,46%
DN 150	6,26%	1,36%	0,66%	11,82%	5,03%
DN 180	15,27%	0,00%	0,00%	0,00%	3,82%
DN 200	0,21%	4,74%	4,23%	6,66%	3,96%
DN 250	34,77%	38,97%	51,32%	51,73%	44,20%
DN 300/350	11,92%	24,22%	11,29%	9,27%	14,18%
DN 400	10,16%	8,09%	6,38%	7,58%	8,05%
DN 500	16,34%	5,11%	5,82%	1,24%	7,13%
DN 600	0,71%	2,40%	1,44%	1,37%	1,48%
DN 700	0,00%	2,35%	0,00%	0,00%	0,59%
DN 800	3,17%	1,55%	1,78%	0,00%	1,63%
DN 900	0,00%	0,96%	0,00%	0,00%	0,24%
DN 1000	0,00%	4,63%	0,39%	0,00%	1,26%
> DN 1000	1,17%	0,05%	0,36%	0,00%	0,40%

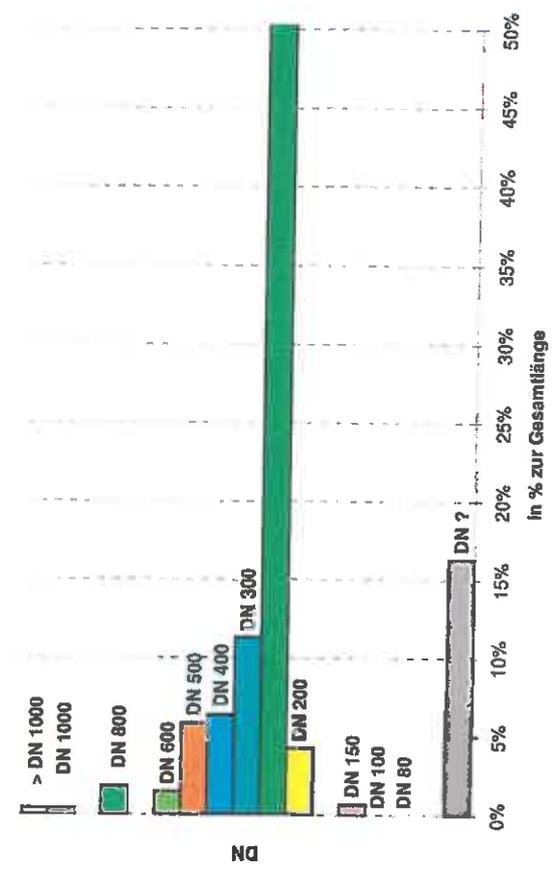
Nur Hauptsammler



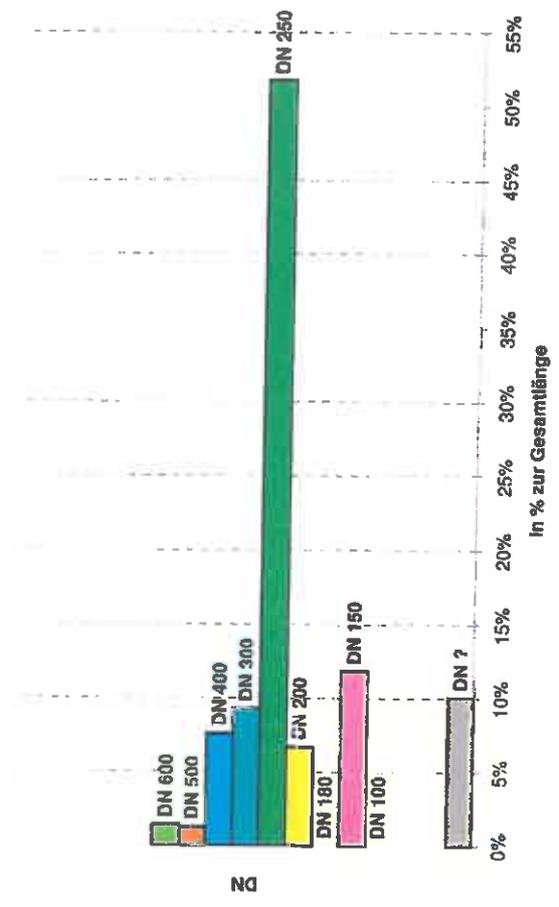
Gemeinde Denklingen



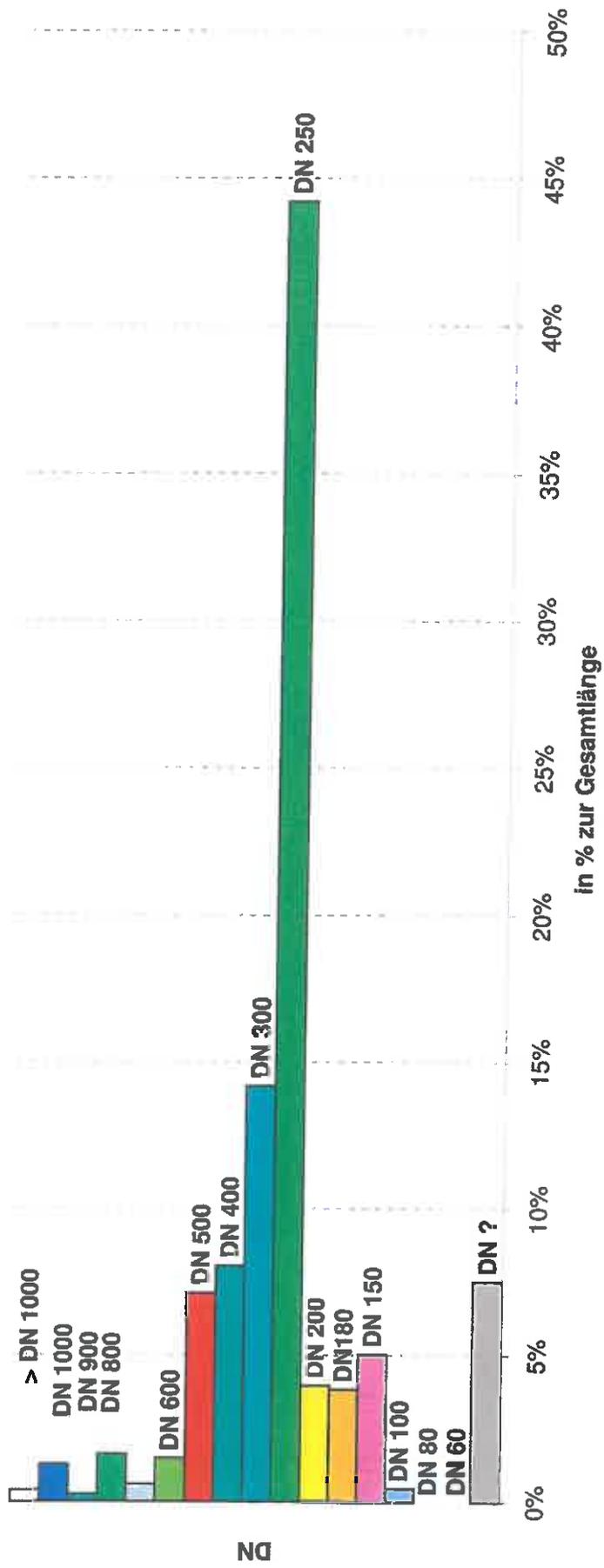
Gemeinde Fuchstal



Gemeinde Unterdiesesen



Komplettes AZV-Gebiet



Materialverteilung AZV Fuchstal in % zur Gesamthaltungslänge: nur Hausanschlussleitungen

Stand: 16.10.2016

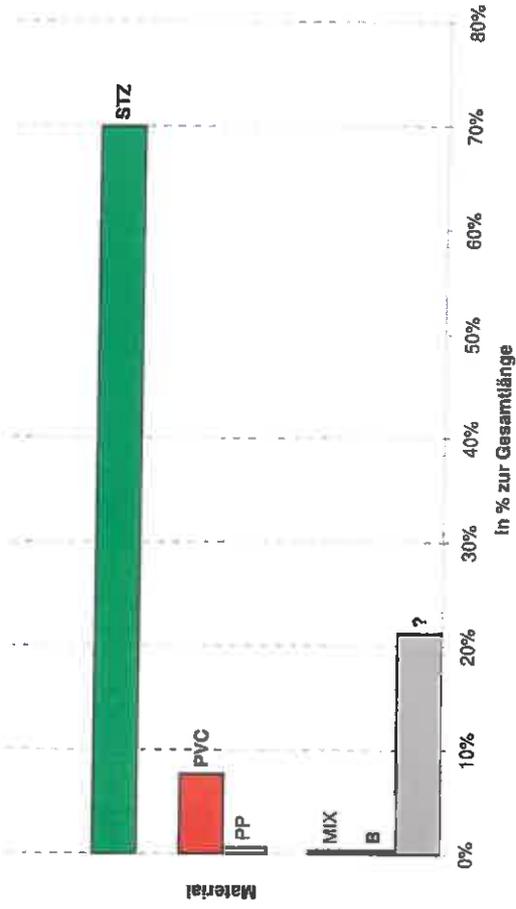
Gemeinde Denklingen	Gemeinde Fuchstal	Gemeinde Unterlessen	Komplettes AZV-Gebiet
Dienhausen, Denklingen, Epfach	Asch, Leeder, Seestall	Oberdiessen, Unterdiessen, Dornstetten	
Gesamtlänge = 7,34 km	Gesamtlänge = 12,42 km	Gesamtlänge = 4,08 km	Komplette Gesamtlänge = 23,84 km
21,14%	26,21%	8,91%	18,75%
0,27%	0,64%	0,22%	0,38%
0,27%	0,16%	0,00%	0,14%
0,00%	6,67%	0,00%	2,22%
0,55%	1,37%	0,00%	0,64%
7,65%	16,47%	6,91%	10,34%
0,00%	1,52%	0,18%	0,57%
69,93%	46,78%	75,95%	64,22%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	8,01%	2,67%

Erläuterung:

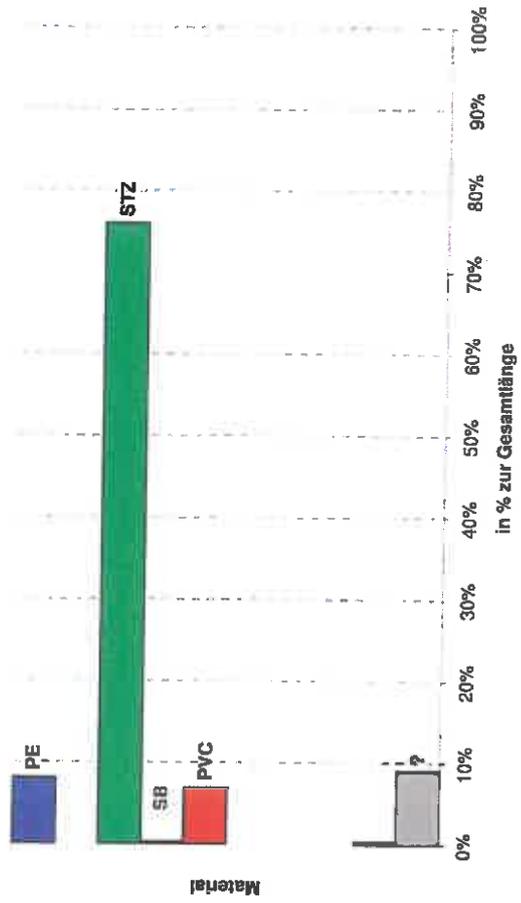
- unbekannt
- B Beton
- MIX versch. Materialien
- FZ Faserzement
- PE/PEHD Polyethylen/Polyethylen High Density
- PP Polypropylen
- PVC Polyvinylchlorid
- SB Stahlbeton
- STZ Steinzeug
- KG Kunststoff

Material nicht bekannt bzw. in GIS nicht eingetragen

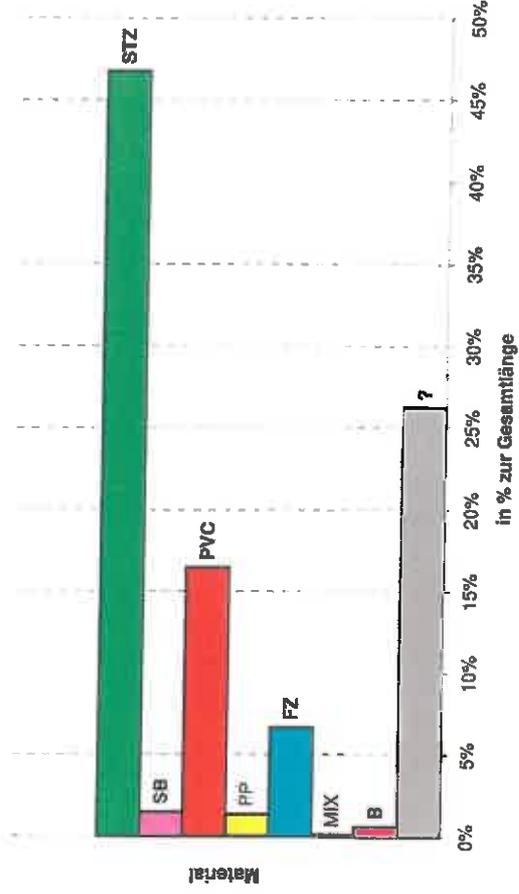
Gemeinde Denklingen



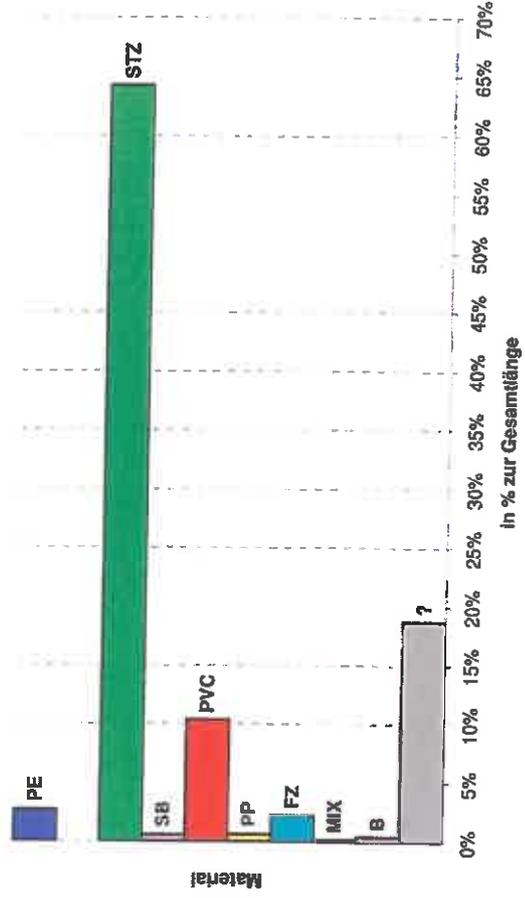
Gemeinde Unterdiessen



Gemeinde Fuchstal



Komplettes AZV-Gebiet

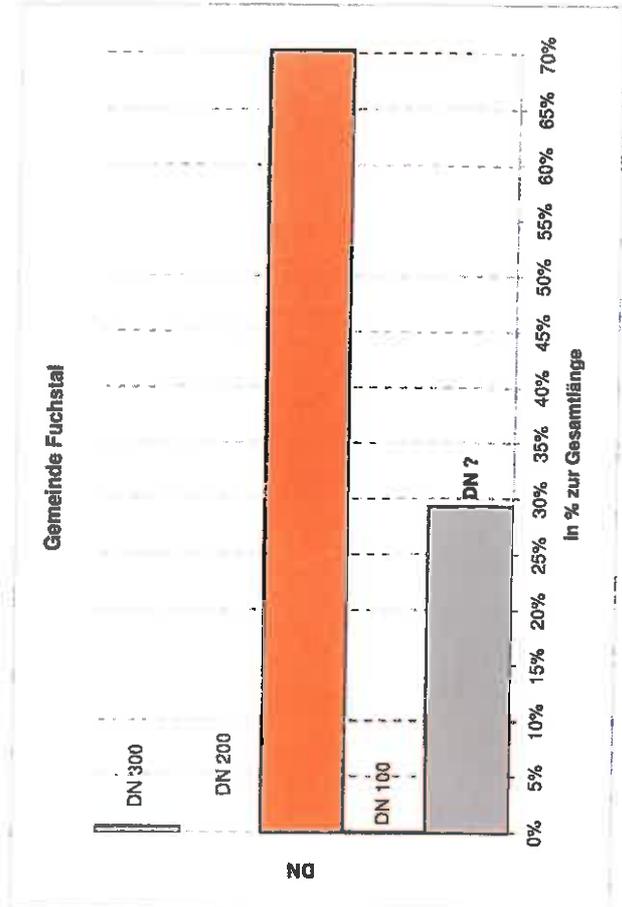
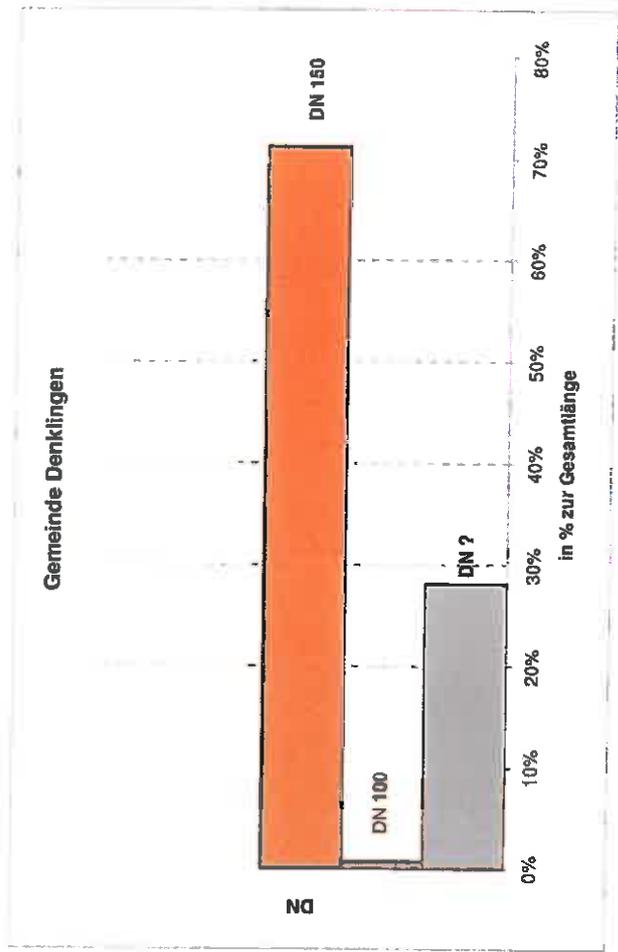


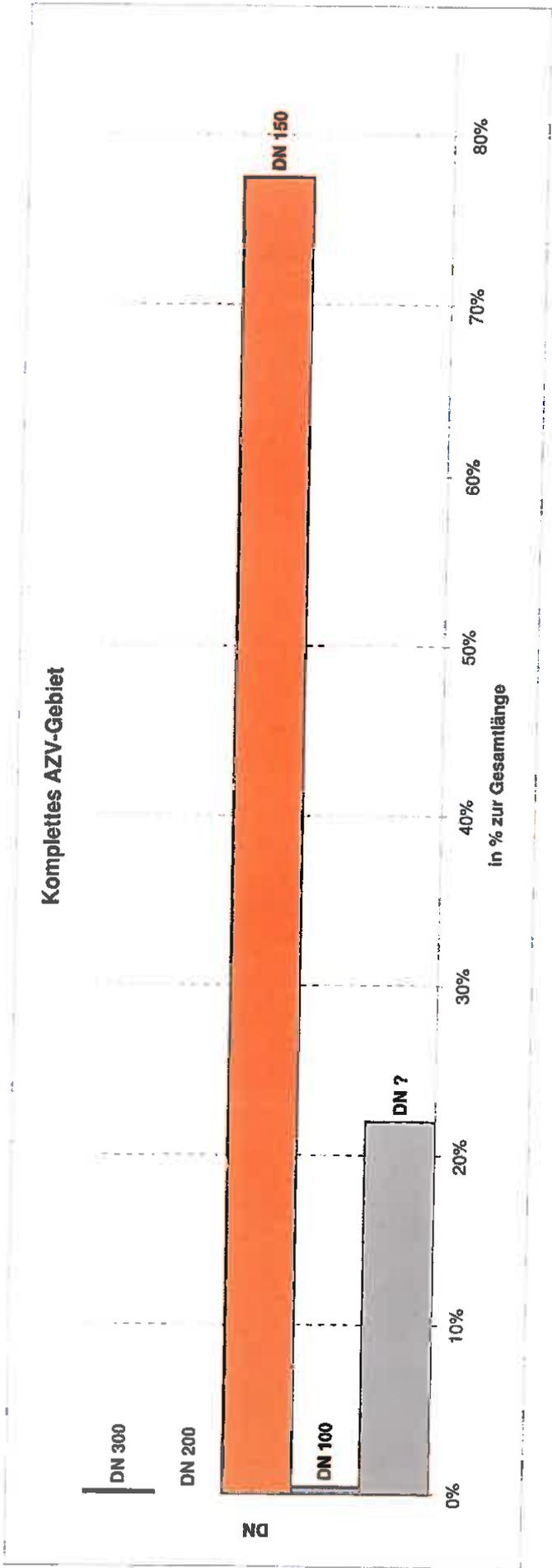
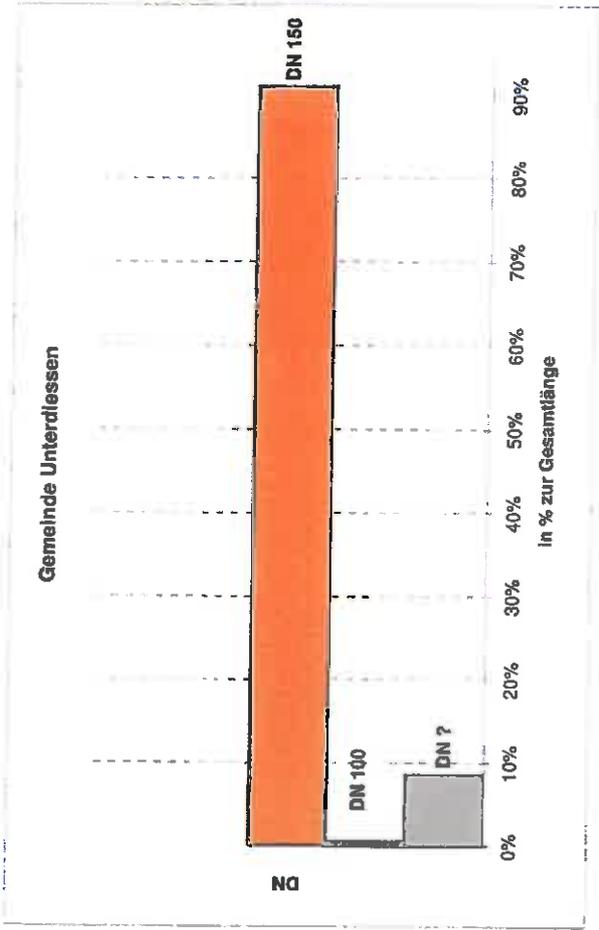
Rohrdurchmesserzusammensetzung AZV Fuchstal in % zur Gesamthalungslänge: nur Hausanschlussleitungen

Stand: 16.10.2016

VG Denklingen	Gemeinde Fuchstal	Gemeinde Unterdieslen	Komplettes AZV-Gebiet
Dienhausen, Denklingen, Epfach	Asch, Leeder, Seestall	Oberdieslen, Unterdieslen, Dornsteinen	
Gesamtlänge = 7,34 km	Gesamtlänge = 12,42 km	Gesamtlänge = 4,08 km	komplette Gesamtlänge = 23,84 km
28,10%	29,26%	8,52%	21,96%
0,65%	0,02%	0,50%	0,39%
71,23%	70,25%	90,97%	77,48%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,40%	0,00%	0,13%

davon





Verteilung der Schadensklassen pro Haltung im AZV-Gebiet Hauptkanal

Stand im GIS: 17.10.2016

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	ohne bzw. nicht relevanter Schaden	geringer bzw. kein Handlungsbedarf

	Gemeinde Denklingen					Gemeinde Fuchstal					Gemeinde Unterflössen				
	AZV	Dien-hausen	Denk-lingen	Eptach	Gesamt Gemeinde	Leeder	Asch	Seesfall	Gesamt Gemeinde	Ober-dlessen	Unter-dlessen	Dorn-stetten	Gesamt Gemeinde		
keine Ubs	0	2	14	2	18	113	32	12	157	15	30	1	46		
SKL 0 **	7	1	22	7	30	6	14	3	23	0	2	0	2		
SKL 1 **	11	3	48	0	51	12	52	8	72	23	10	2	35		
SKL 2 **	8	5	36	2	43	6	4	1	11	4	7	0	11		
SKL 3	206	6	83	16	105	18	17	12	47	1	21	5	27		
SKL 4	301	22	613	152	787	407	124	151	682	54	189	31	274		
	533	39	816	179	1034	562	243	187	992	97	259	39	395		

Anzahl Haltungen (Schmutzwasser, Mischwasser, Regenwasser ohne SSK-Leitungen)

Erläuterung:

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

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

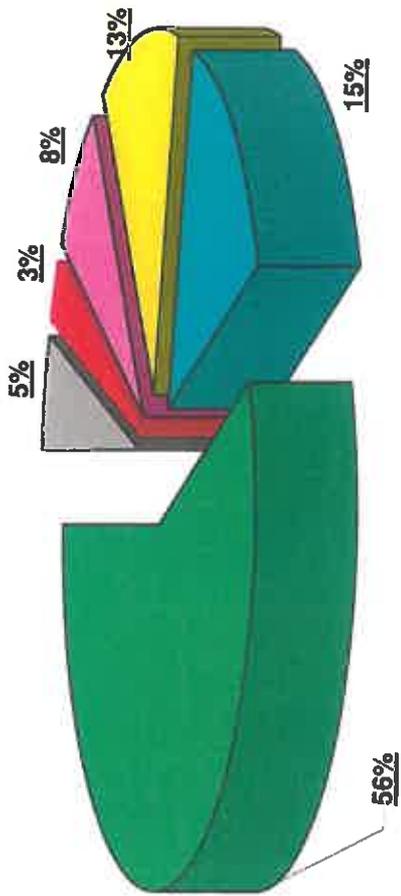
Es handelt sich aber bei dieser Statistik um eine sogenannte vorläufige Schadensbewertung, da eine Vielzahl von Schäden einer sogenannten Einzelfallbewertung unterliegen und diese somit nicht automatisch mit einem bestimmten Schadenwert klassifiziert werden dürfen, sondern manuell zu begutachten sind.

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.

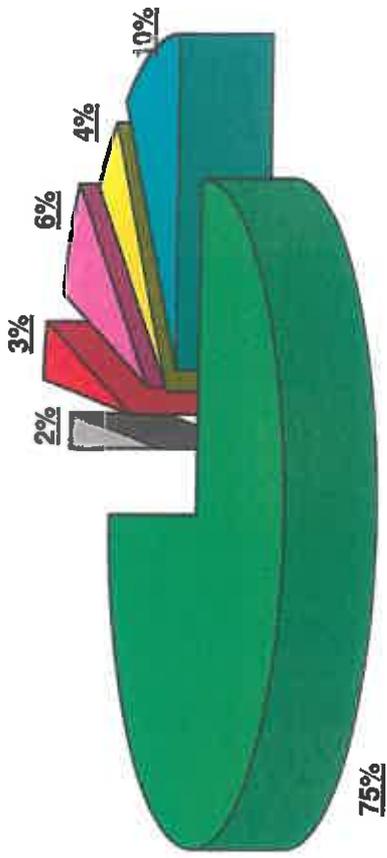
Dennoch gibt die Auswertung einen repräsentativen Überblick über den Zustand des Kanalnetz des AZV Fuchstal.

Im Vergleich zu den Vorfahren wurden die SSK-Leitung nicht in die Auswertung mit einbezogen, da i.d.R. keine Befahrung erfolgte. ** Bei diesen Schadensklassen handelt es sich wiederum zu 75 % um Haltungen, die zum Regenwasserkanal gehören.

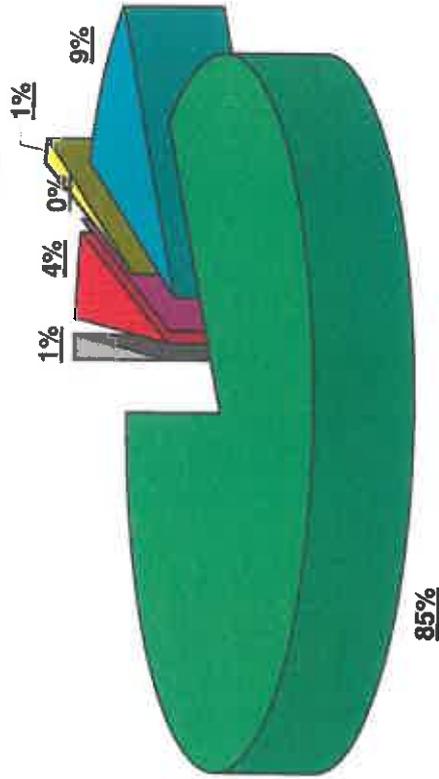
KANAL Dienhausen Schadensverteilung



KANAL Denklingen Schadensverteilung



KANAL Eptach Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Denklingen

Legende:

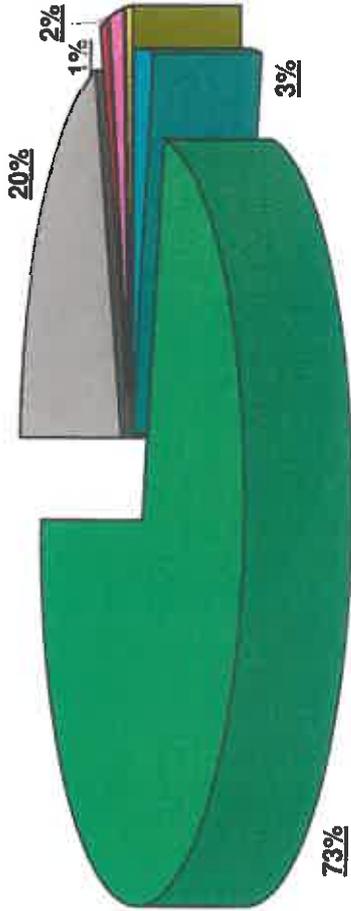


Befahrungsjahr:

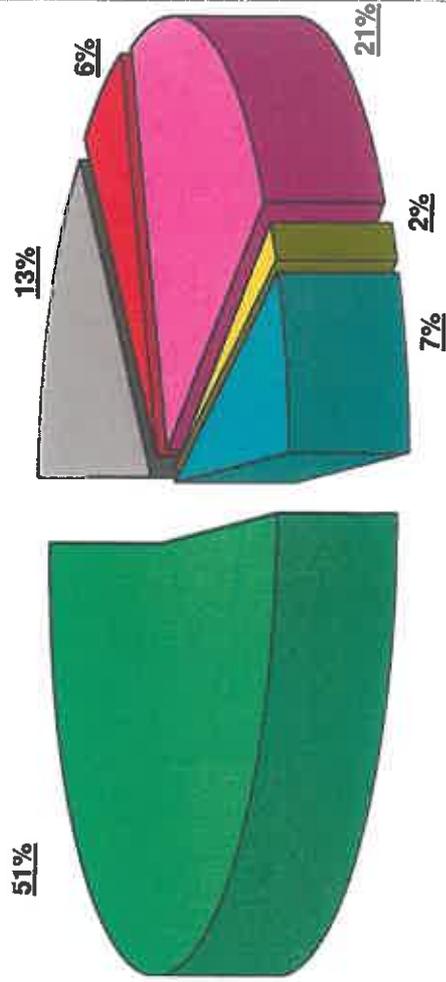
- Rest älter
- 2006
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012
- 2014
- 2014
- 2014
- 2015

Verteilt über AZV-Gebiet:

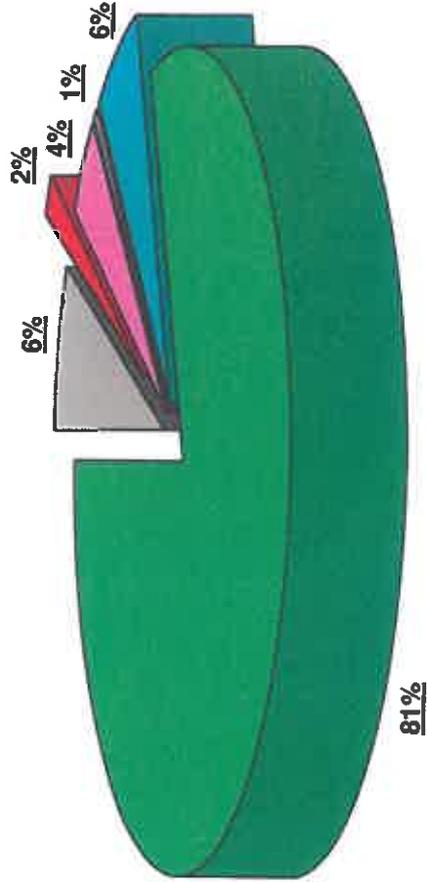
KANAL Leader Schadensverteilung



KANAL Asch Schadensverteilung



KANAL Seestall Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Fuchstal

Legende:

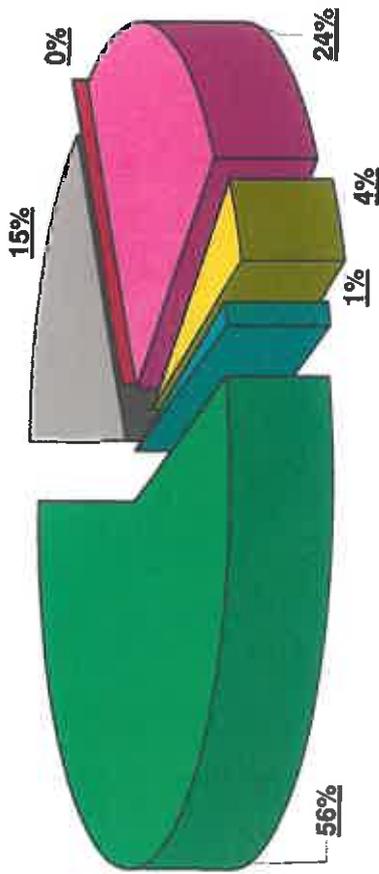


bedeutet keine Untersuchungsergebnisse im GIS

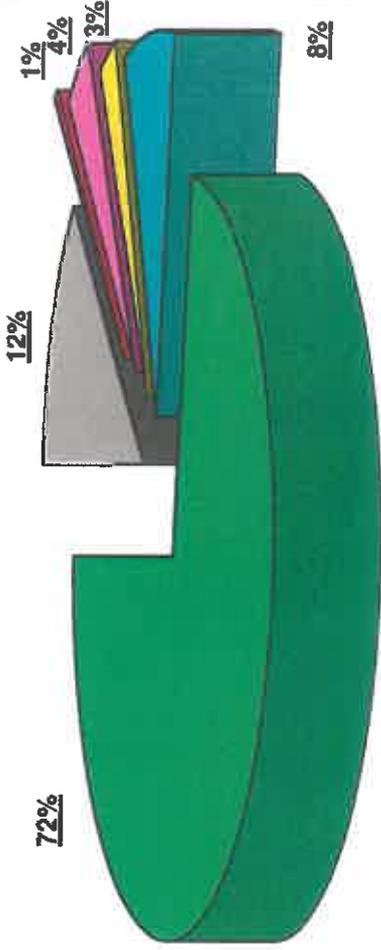
Befahrungsjahr:

Rest älter	2006
Leader	2007
Oberdiessen	2008
Dienhausen	2009
Asch	2010
Unterdiessen	2011
Denkingen	2012
Seestall	2014
Dornstetten	2014
Verteilt über AZV-Gebiet:	2015
Rest von RKI 2015:	2016

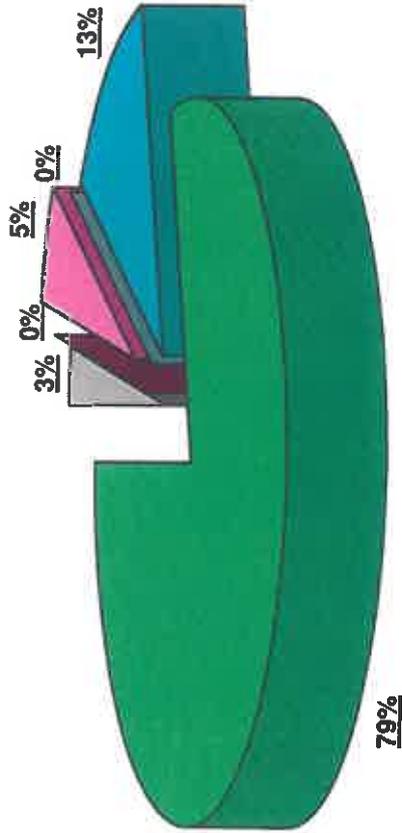
KANAL Oberdiessen Schadensverteilung



KANAL Unterdiessen Schadensverteilung



KANAL Dornstetten Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Unterdiessen

Legende:

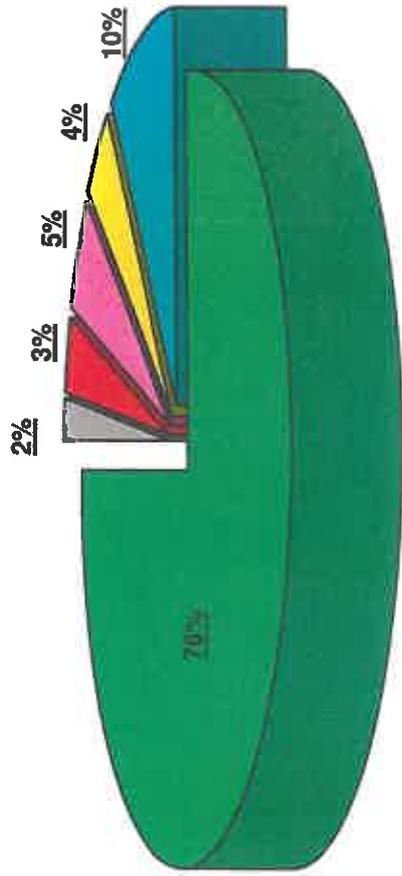


Befahrungsjahr:

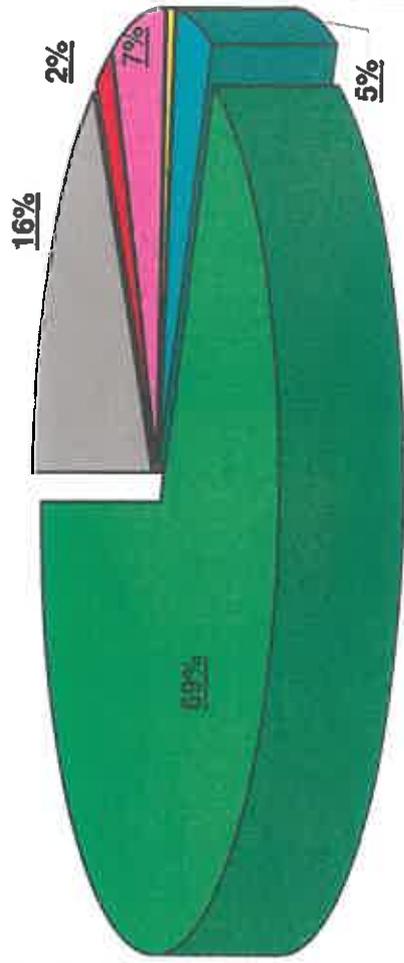
- Rest älter
- Leeder
- Oberdiessen
- Dienhausen
- Asch
- Unterdiessen
- Denklingen
- Seestall
- Dornstetten

Verteilt über AZV-Gebiet:
Rest von RIKI 2015:
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2014
2014
2015
2016

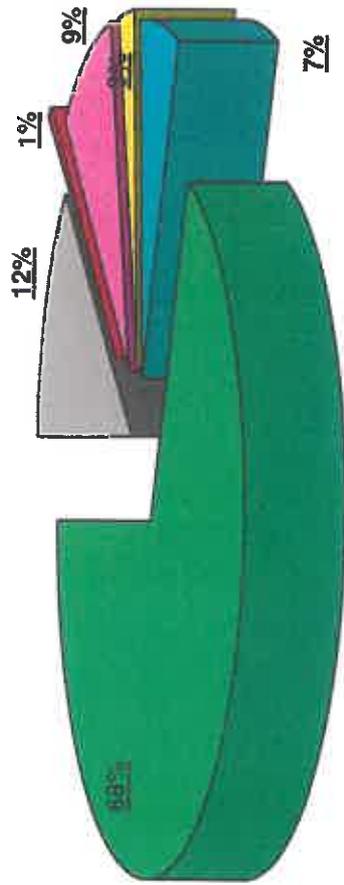
Gesamt Gemeinde Denklingen



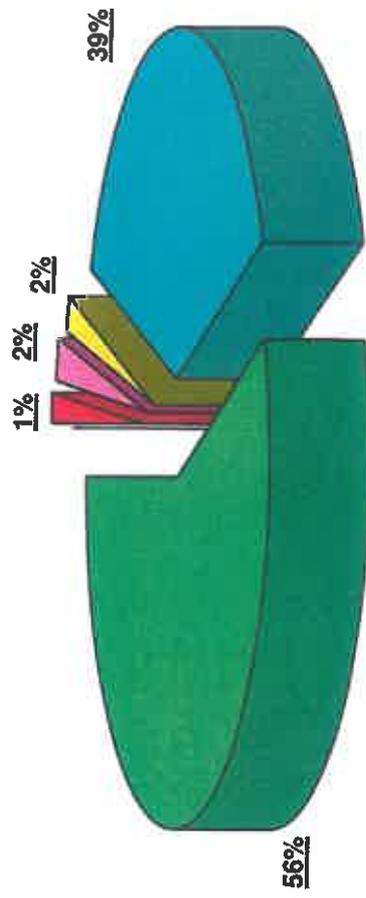
Gesamt Gemeinde Fuchstal



Gesamt Gemeinde Unterdieslen



AZV Nur HAUPTSAMMLER



Verteilung der Schadensklassen pro Hausanschlussleitung im AZV-Gebiet

Stand im GIS: 17.10.2015

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	ohne bzw. nicht relevanter Schaden	geringer bzw. kein Handlungsbedarf

	Gemeinde Denklingen					Gemeinde Fuchstal					Gemeinde Unterdiessen					
	Dien-hausen	Denk-lingen	Epfach	Gesamt Gemeinde	Leeder	Asch	Seestall	Gesamt Gemeinde	Ober-dlessen	Unter-dlessen	Dorn-stetten	Gesamt Gemeinde	Ober-dlessen	Unter-dlessen	Dorn-stetten	Gesamt Gemeinde
keine Ubs	1	19	14	34	83	82	8	173	15	4	0	19	15	4	0	19
SKL 0	0	2	1	3	2	8	1	11	1	1	0	2	1	1	0	2
SKL 1	0	2	0	2	25	12	1	38	3	3	0	6	3	3	0	6
SKL 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
SKL 3	0	5	0	5	2	9	1	12	8	2	0	10	8	2	0	10
SKL 4	51	619	203	873	544	361	234	1139	110	333	37	480	110	333	37	480
	52	647	218	917	573	390	237	1200	138	343	37	518	138	343	37	518

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.

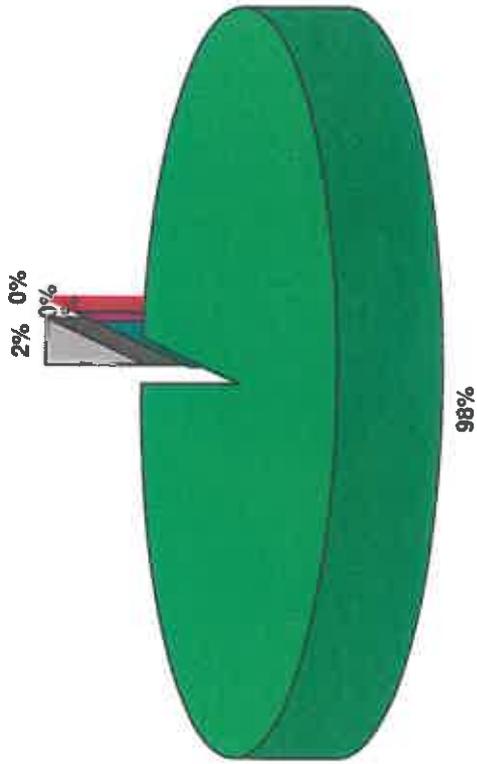
Änderungen zum Vorjahr beruhen im wesentlichen auf Datenbereinigungen und korrigierten Zuordnungen.

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

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 Kanalnetzes des AZV Fuchstal.

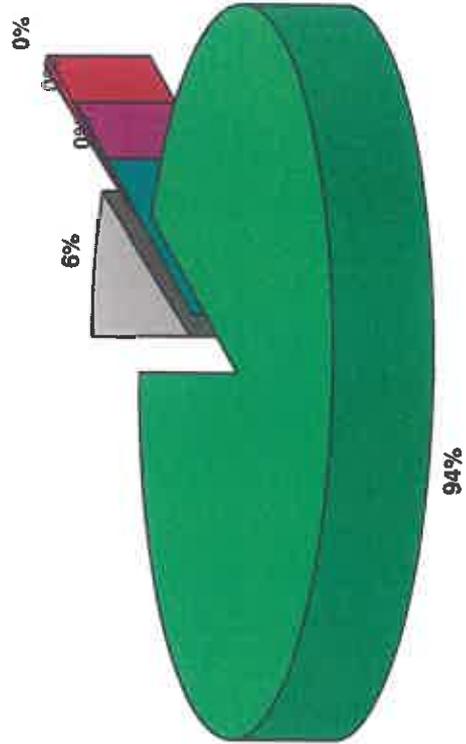
Hausanschlussleitung Dienhausen Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Denklingen Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Epfach Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Denklingen

Legende:

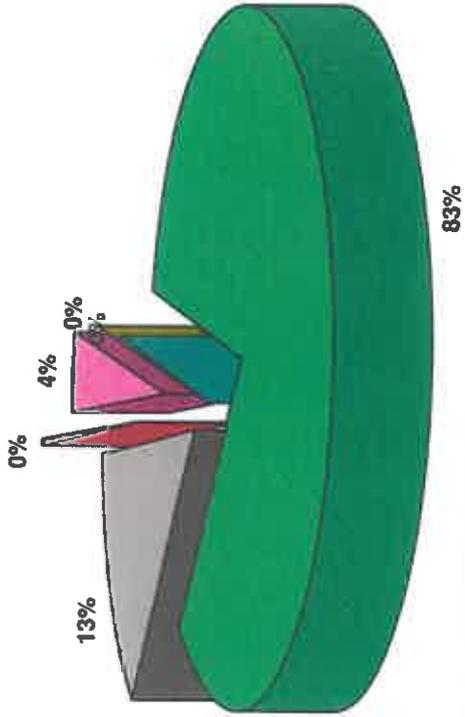


Befahrungsjahr/jahre:

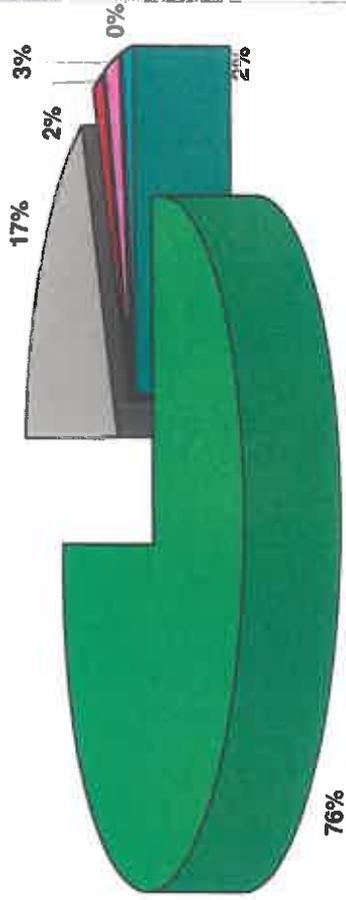
Fest älter	2006
Leeder	2007
Oberdlessen	2008
Dienhausen	2009
Asch	2010
Unterdiessen	2011
Denklingen	2012
Seestall	2014
Dornstetten	2014
	2015

Verteilt über das AZV-Gebiet:

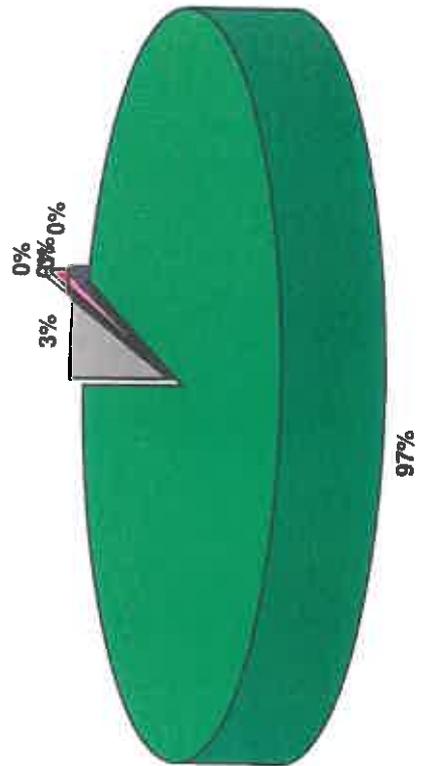
Hausanschlussleitung Leeder Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Asch Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Seestall Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Fuchstal

Legende:



bedeutet keine Untersuchungsergebnisse in GIS

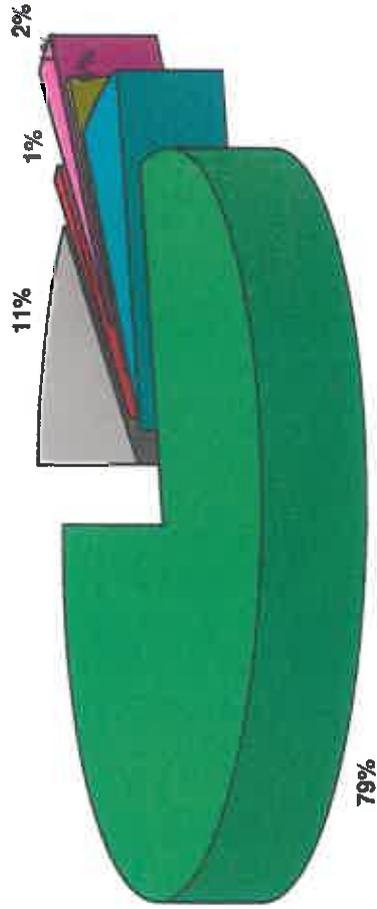
- SKL 0
- SKL 1
- SKL 2
- SKL 3
- SKL 4
- SKL 3
- SKL 4

Befahrungsjahr/Jahre:

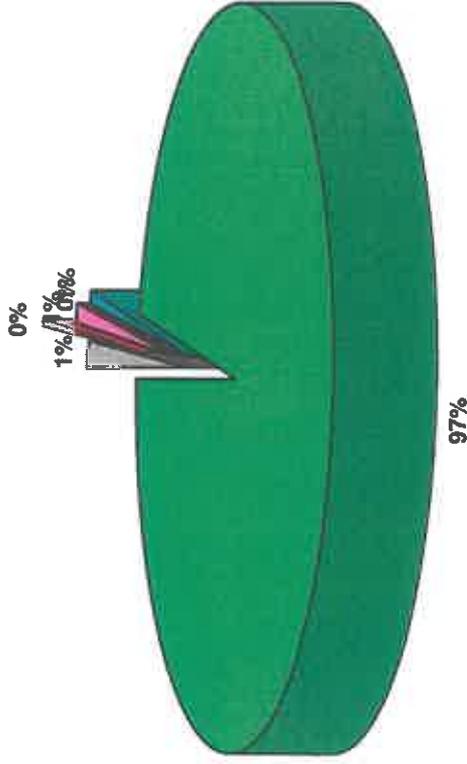
- Rest älter 2006
- Leeder 2007
- Oberdiessen 2008
- Dienhausen 2009
- Asch 2010
- Unterdiessen 2011
- Unterdiessen 2011
- Denklingen 2012
- Seestall 2014
- Dornstetten 2014
- 2015

Verteilt über das AZV-Gebiet:

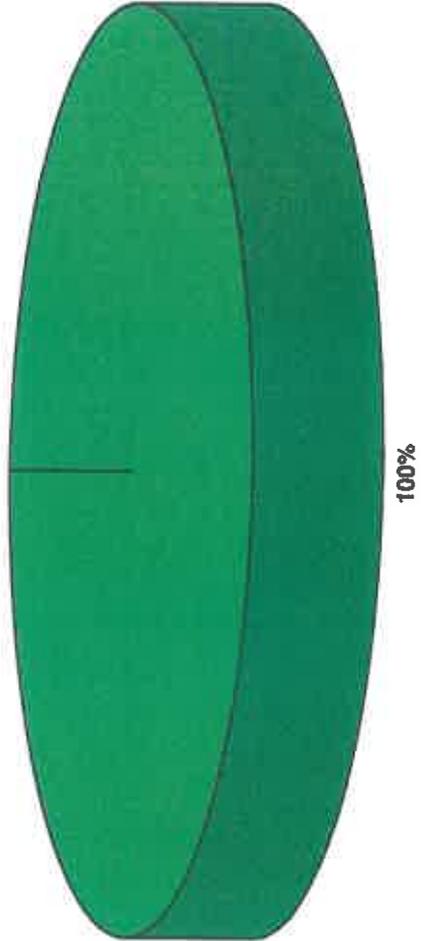
Hausanschlussleitung Oberdiessen Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Unterdiessen Schadensverteilung



Hausanschlussleitung Dornstetten Schadensverteilung



Übersicht Ortsteile Gemeinde Unterdiessen

Legende:

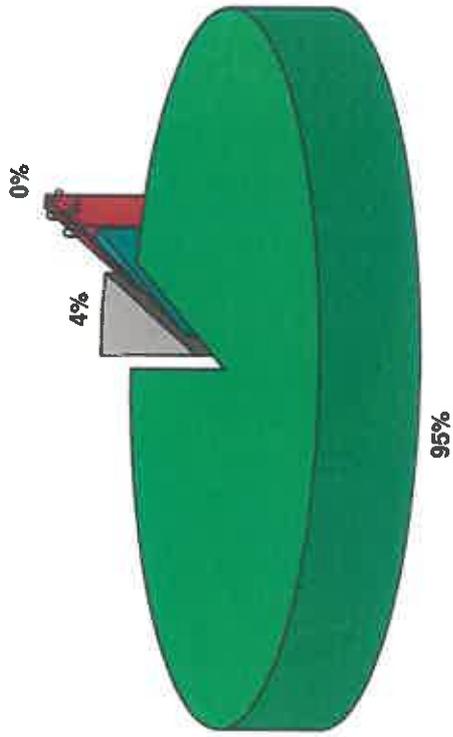


Befahrungsjahr/Jahre:

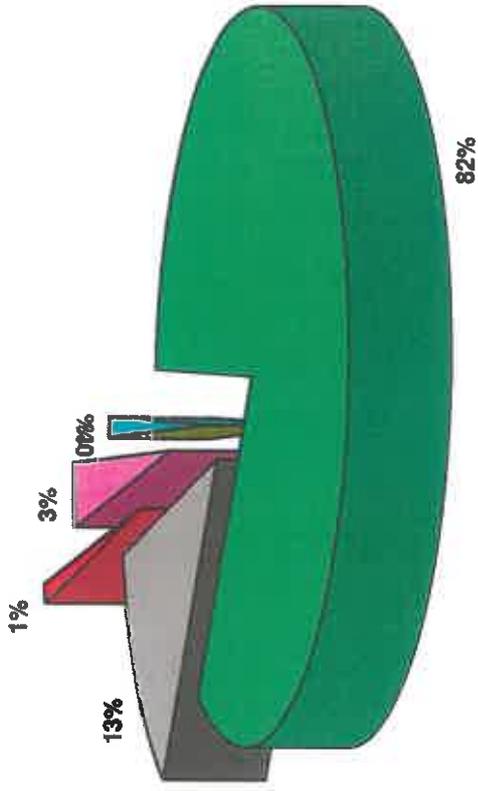
- Rest älter 2006
- Leeder 2007
- Oberdiessen 2008
- Dienhausen 2009
- Asch 2010
- Unterdiessen 2011
- Unterdiessen 2011
- Denklingen 2012
- Seestall 2014
- Dornstetten 2014
- 2015

Verteilt über das AZV-Gebiet:

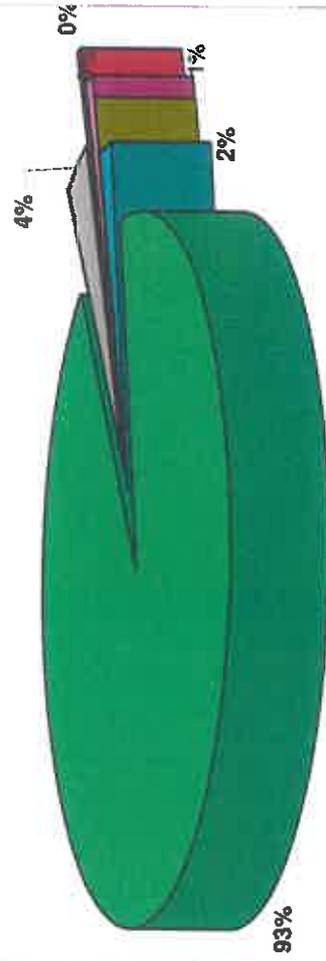
Gesamt Gemeinde Denklingen



Gesamt Gemeinde Fuchstal

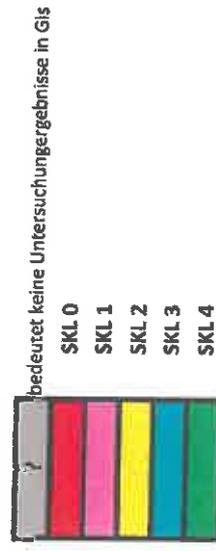


Gesamt Gemeinde Unterdiessen



Übersicht nach Gemeindegebieten

Legende:



Prozentuale Verteilung der wesentlichen Schadenstypen Hauptkanal im AZV-Gebiet

Stand im GIS: 16.10.2016

Erläuterung nach Schadenstypen, zusammengefaßt in die Hauptgruppen

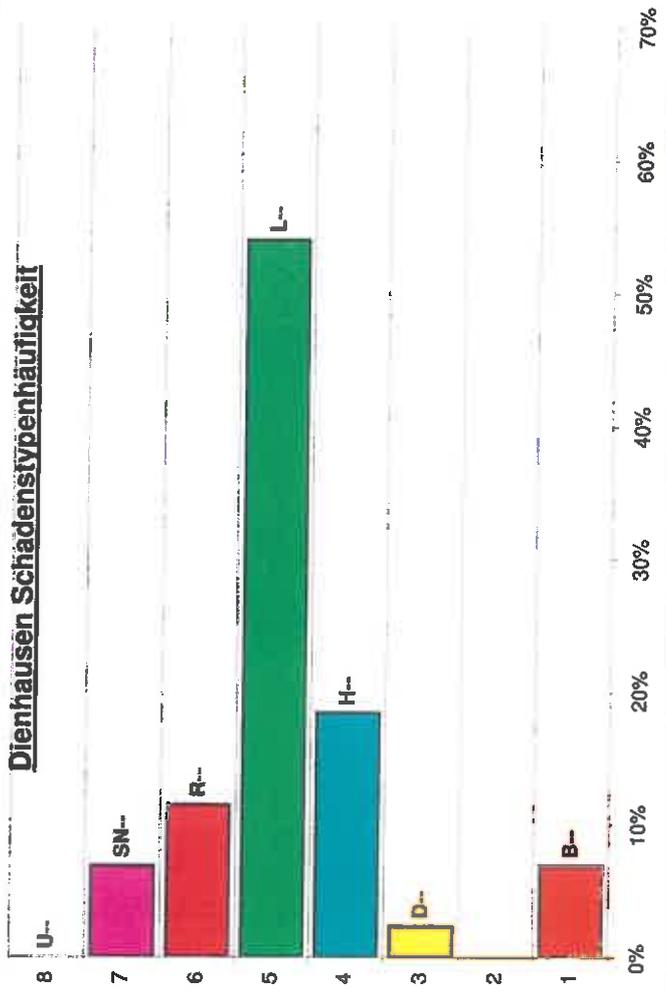
Schadenskürzel zus. gefaßt in die Hauptgruppen	Langtext
B--	Rohrbruch
C--	Korrosion
D--	Verformung
H--	Abluðhindernis
L--	Lageabweichung
R--	Riß
SH--	Stützen mangelhaft
U--	Undichtigkeit

	DENKLINGEN				FUCHSTAL				UNTERDIESSEN			
	Dien- hausen	Denklingen	Epfach	Gemeinde Gesamt	Leeder	Asch	Seestall	Gemeinde Gesamt	Ober- diesen	Unter- diesen	Dornstetten	Gemeinde Gesamt
Rohrbruch	6,90%	2,48%	7,29%	5,56%	8,49%	5,54%	2,17%	5,40%	12,53%	2,25%	3,49%	6,09%
Korrosion	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,65%	1,60%	0,00%	0,75%	0,00%	0,56%	0,00%	0,00%
Verformung	2,30%	0,00%	0,00%	0,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Abluðhindernis	18,39%	14,54%	5,20%	12,71%	8,49%	15,02%	14,13%	12,55%	19,58%	11,79%	22,41%	17,93%
Lageabweichung	54,02%	47,13%	37,50%	46,22%	28,76%	41,69%	73,19%	47,88%	30,80%	72,47%	65,51%	56,28%
Riß	11,49%	10,00%	28,12%	16,54%	16,34%	16,03%	4,71%	12,36%	20,89%	7,30%	5,17%	11,12%
Stützen mangelhaft	6,90%	25,66%	21,87%	18,14%	35,95%	19,39%	5,43%	20,26%	12,53%	5,06%	1,72%	6,44%
Undichtigkeit	0,00%	0,17%	0,00%	0,06%	1,31%	0,72%	0,36%	0,80%	3,65%	0,56%	1,72%	1,98%

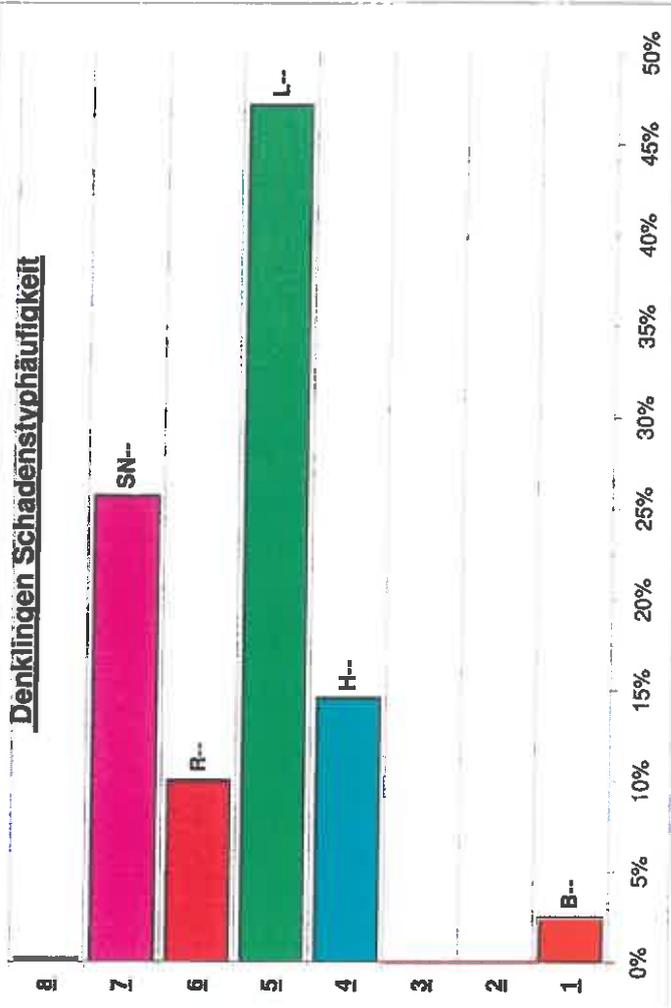
Kurze Erläuterung:

Zur Ermittlung der Werte wurden alle 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 Entwässerungssystem "Regenwasser" angehören. Auch bedeutet nicht jedes, als Schaden klassifiziertes Objekt eine Beeinträchtigung der entsprechenden Haltung. Eine leichte Veränderung der Auswertung zum Vorjahr beruht darauf, das in die Auswertung z. T. Schäden aufgenommen wurden, die aus nicht mehr akt. Untersuchungsberichten stammte. Dieser Fehler wurde aber behoben.

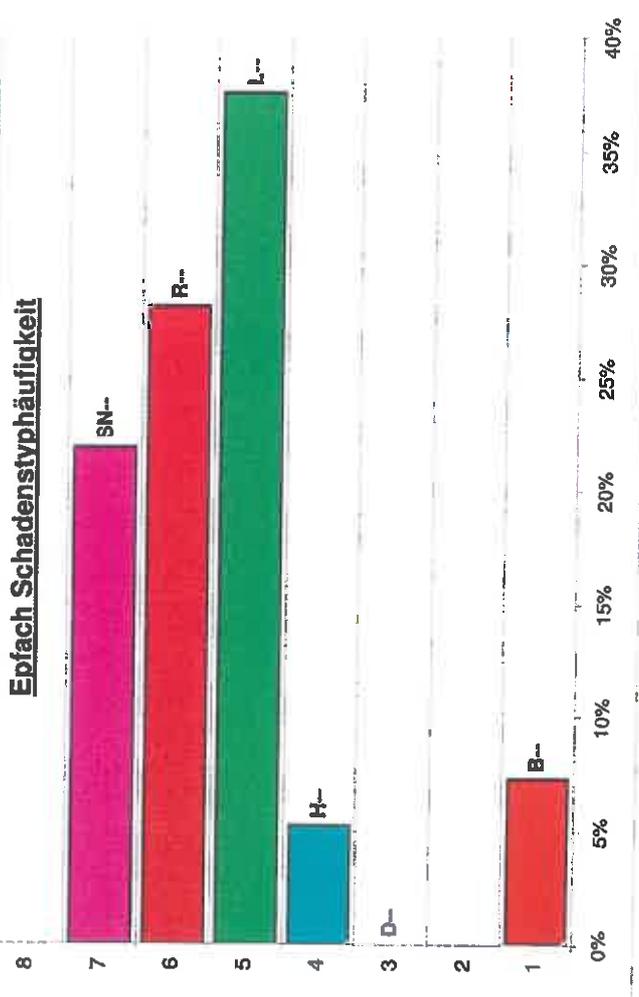
Dienhausen Schadenstypenhäufigkeit



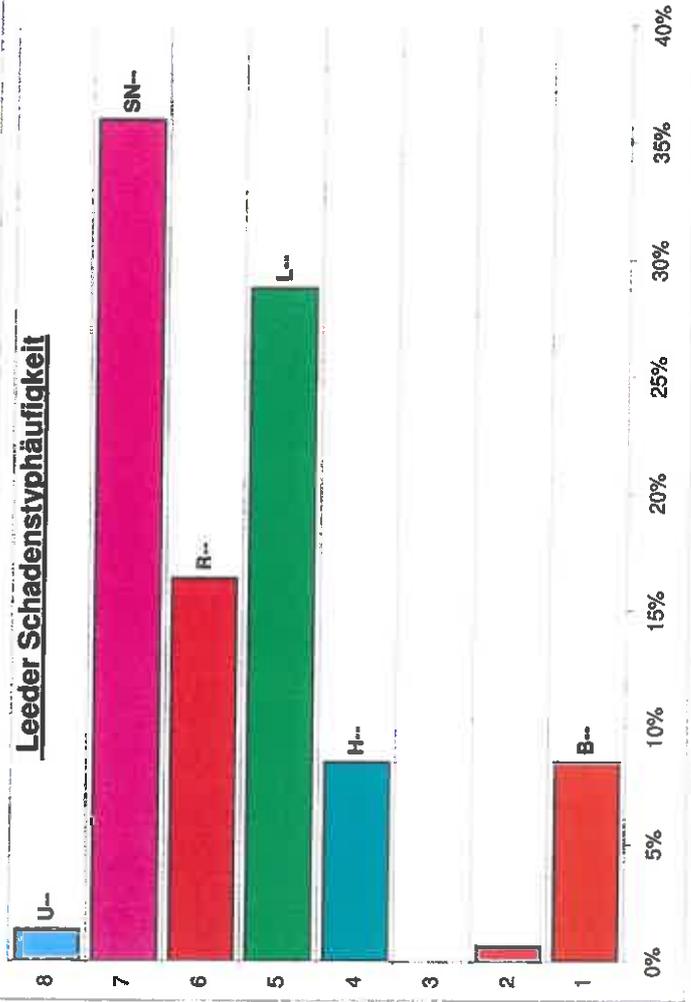
Denklingen Schadenstypenhäufigkeit



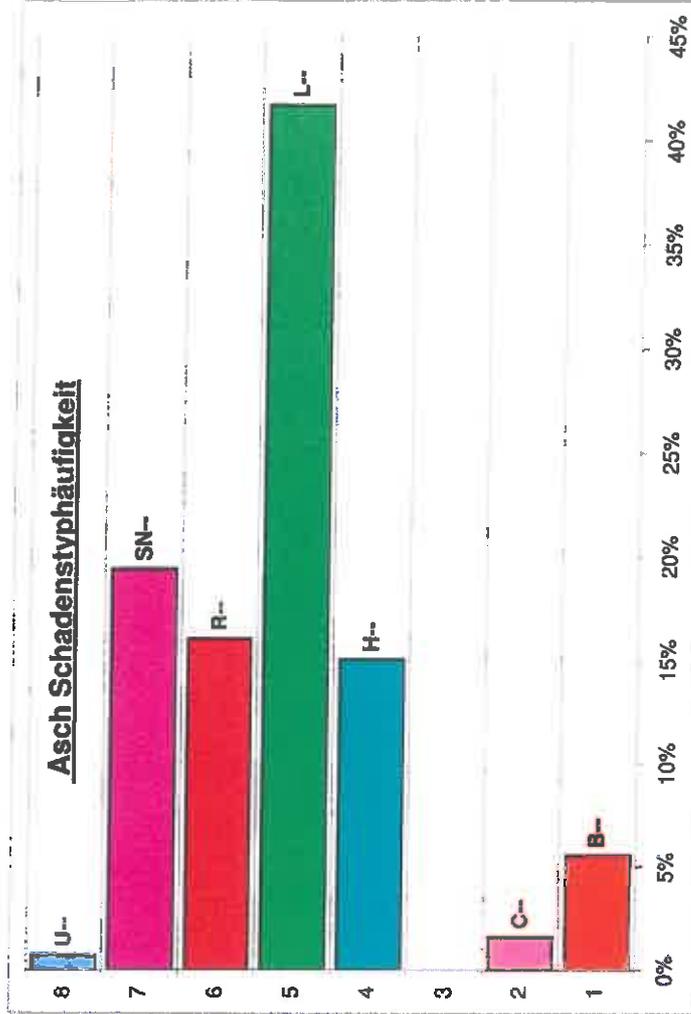
Epfach Schadenstypenhäufigkeit



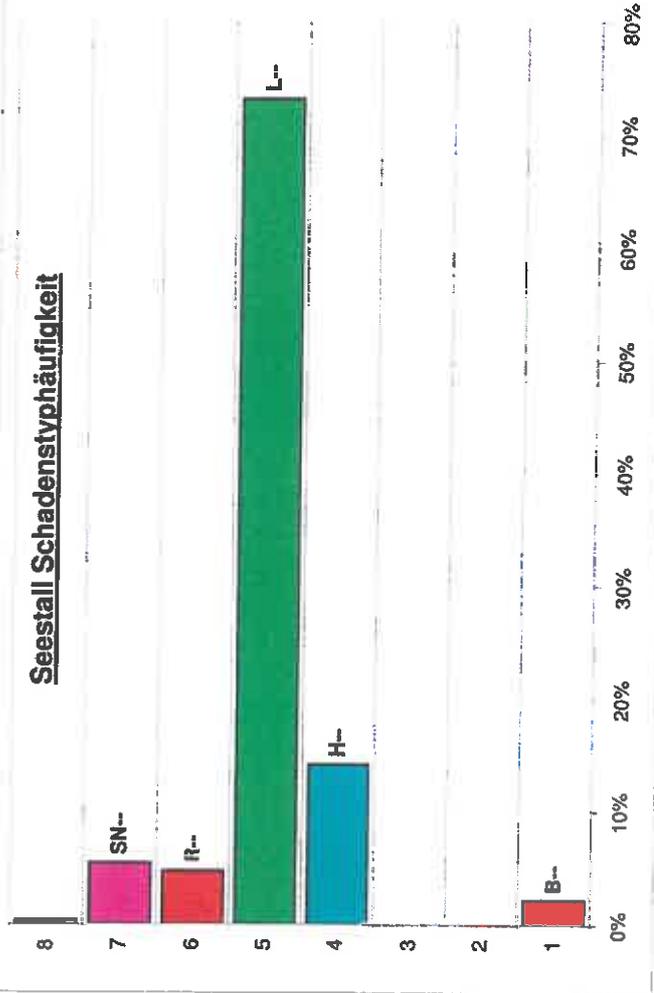
Leeder Schadenstyphäufigkeit



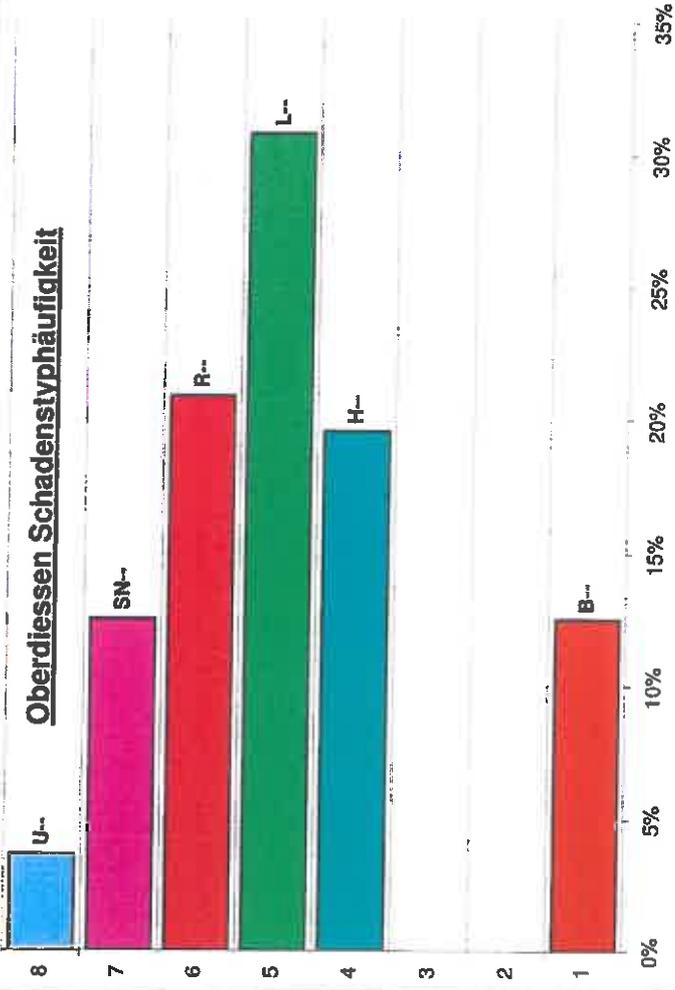
Asch Schadenstyphäufigkeit



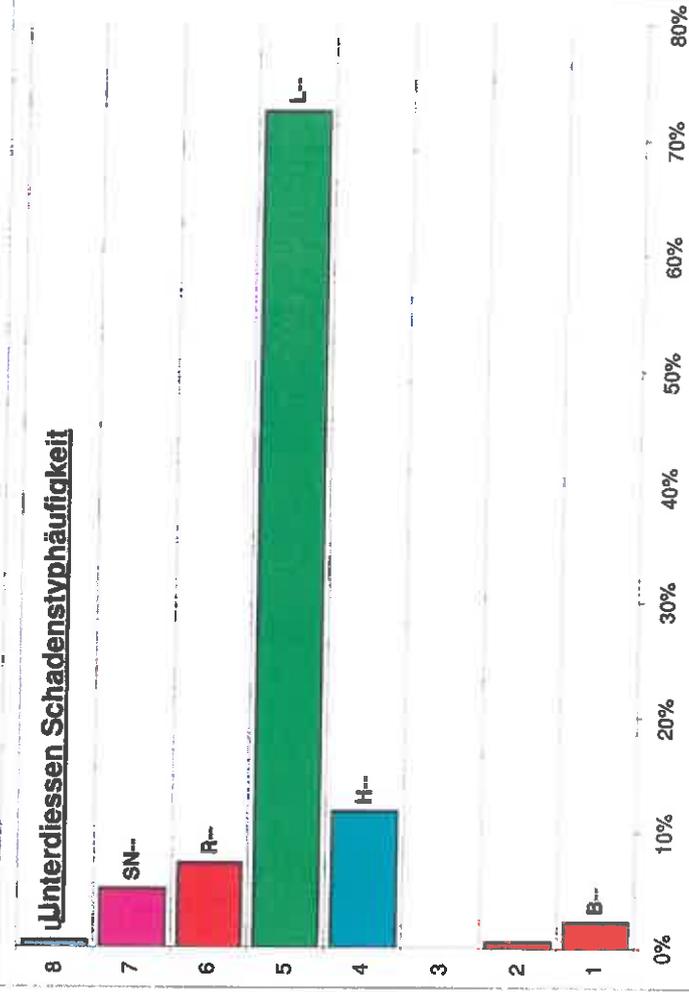
Seestall Schadenstyphäufigkeit



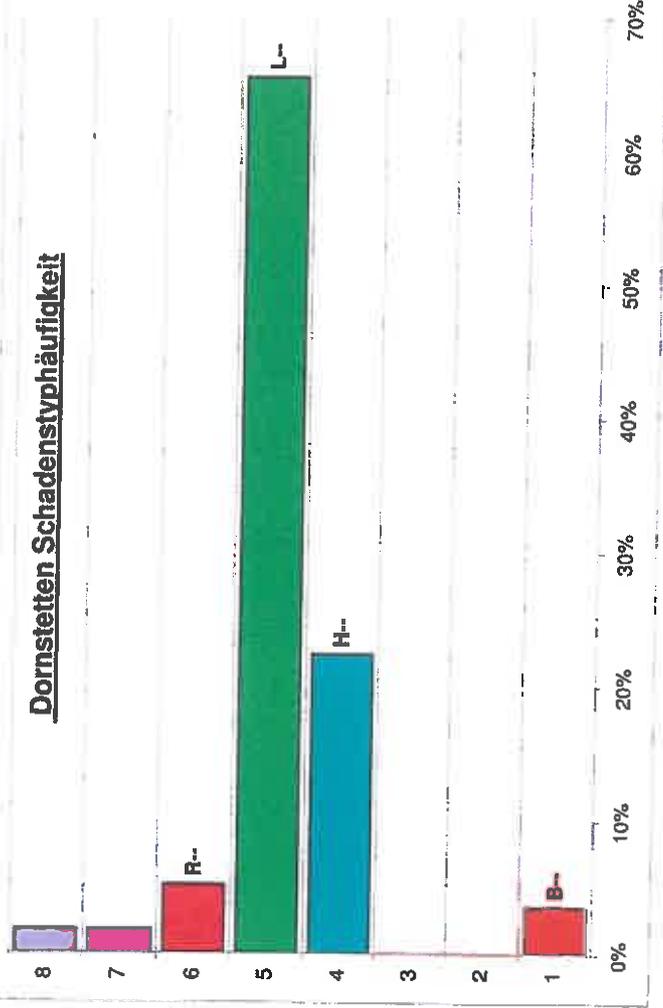
Oberdiessen Schadenstyphäufigkeit



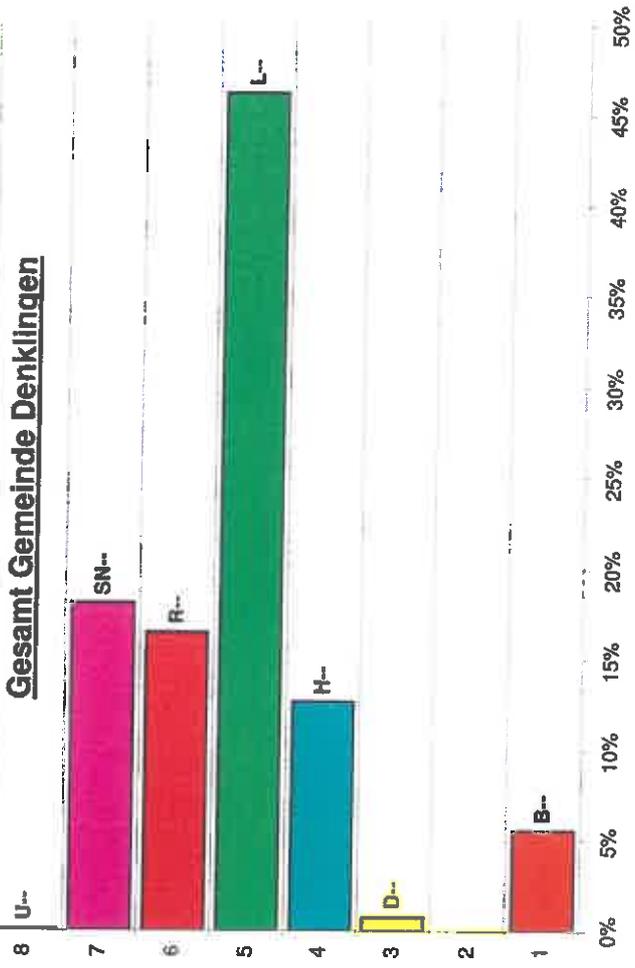
Unterdiessen Schadenstyphäufigkeit



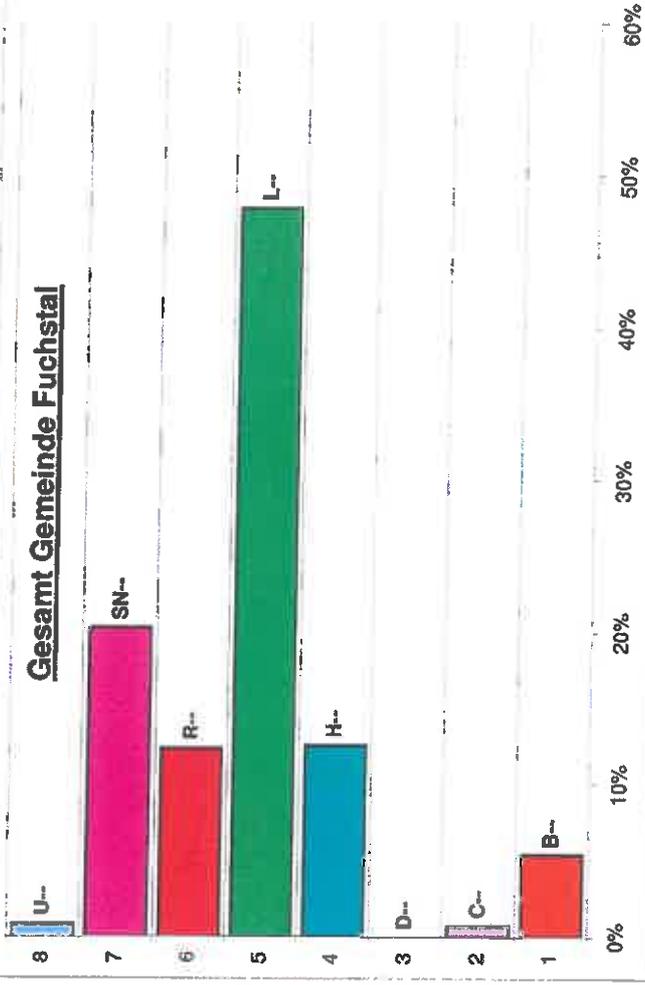
Dornstetten Schadenstyphäufigkeit



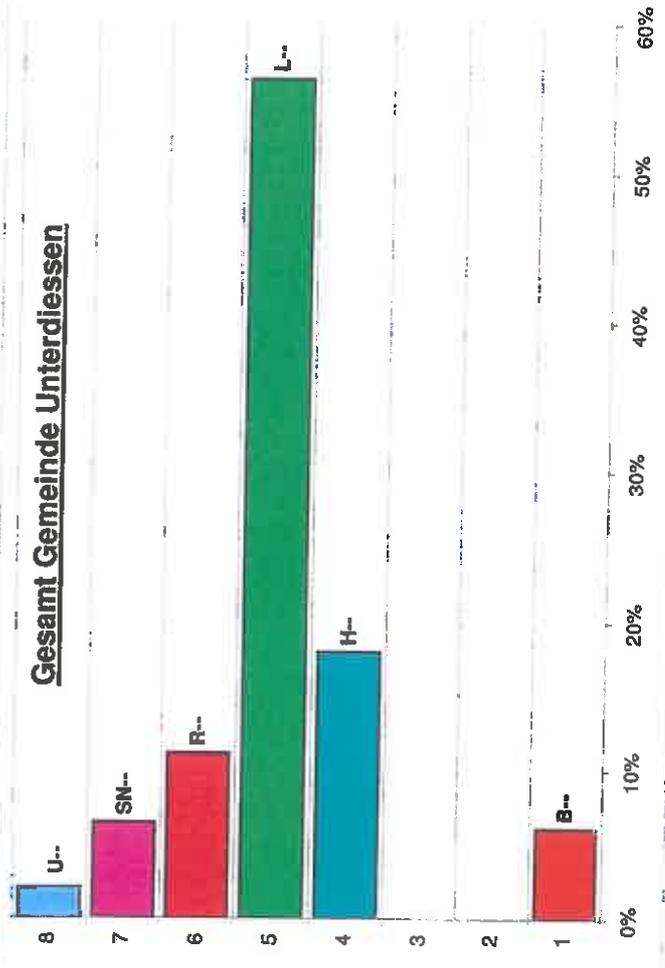
Gesamt Gemeinde Denklingen



Gesamt Gemeinde Fuchstal



Gesamt Gemeinde Unterdiessen



Gesamtplan für das Haushaltsjahr 2017

1. Zusammenfassung der Einnahmen, Ausgaben und Verpflichtungsermächtigungen

- in EUR -

Gesamtplan für das Haushaltsjahr 2017

Einzelplan		Haushaltsansatz					Ergebnisse der Jahresrechnung	
		Haushaltsjahr 2017			Vorjahr 2016		2015	
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	432.100	432.050		429.650	429.600	235.021,95	235.021,95
8	Wirtschaftliche Unternehmen, allgemeines Grund- und Sondervermögen	0	0		0	0	0,00	0,00
9	Allgemeine Finanzwirtschaft	0	50		0	50	0,00	0,00
0-9	Zusammen	432.100	432.100		429.650	429.650	235.021,95	235.021,95

Gesamtplan für das Haushaltsjahr 2017

Einzelplan		Haushaltsansatz					Ergebnisse der Jahresrechnung 2015	
		Haushaltsjahr 2017			Vorjahr 2016			
Nr.	Bezeichnung	Einnahmen EUR	Ausgaben EUR	Verpl.-Em. 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	83.000	83.000	0	83.000	83.000	8.751,50	8.751,50
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	83.000	83.000	0	83.000	83.000	8.751,50	8.751,50
	Gesamthaushalt	515.100	515.100	0	512.650	512.650	243.773,45	243.773,45

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

Einzelpläne für das Haushaltsjahr 2017

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	2017	2016	2015	Sonst. Amt DVM Vermerk
1	2	3	4	5	6
		EUR	EUR	EUR	
	Einnahmen				
.1721	Betriebskostenumlage gemäß § 15 der Verbandsatzung	431.500	429.200	234.524,23	
.1723	Zahlungen der Verbandsmitglieder für beauftragte Arbeiten	600	450	497,72	
	Einnahmen	432.100	429.650	235.021,95	
	Ausgaben				
.4010	Entschädigung für sonstige ehrenamtlich Tätige; Sitzungsgeld; Verdienstaussfall	150	150	150,00	
.4140	Dienstbezüge u. dgl.	18.000	18.000	16.819,03	
.4340	Tariflich Beschäftigte				
	Beiträge zu Versorgungskassen	1.400	1.400	1.302,25	
.4440	Tariflich Beschäftigte				
	Beiträge zur gesetzlichen Sozialvers.	2.850	2.850	2.675,02	
.4500	Beihilfen, Unterstützungen	100	50	47,28	
.5000	Unterhalt der Grundstücke und baulichen Anlagen	850	3.000	856,39	
.5100	Unterhalt des sonstigen unbeweglichen Vermögens (Tiefbauten d.Abwasserbeseit.) <i>Vor allem: Vollzug der Eigenüberwachungsverordnung; Reinigen 1/3 und Eingehende Sichtprüfung (TV) 1/10</i>	115.000	115.000	9.512,35	
.5200	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände, Sonstige Allgem. Gebrauchsg.	3.200	3.200	2.339,73	
.5400	Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	400	400	222,94	
.5500	Haltung von Fahrzeugen	2.300	2.300	1.429,52	
.5600	Besondere Aufwendungen für Bedienstete (Arbeits- und Schutzkleidung)	350	350	0,00	
.5620	Aus- und Fortbildung, Umschulung	1.000	1.000	0,00	
.6321	Datenverarbeitung - Lizenz- und Supportkosten der Programmhersteller	6.100	6.100	7.179,82	
.6322	Datenverarbeitung - Kosten der Programm- und Datenpflege durch Dritte	29.900	28.950	19.313,62	
.6340	Energieverbrauch für Betriebszwecke (Stromverbrauch)	26.000	22.000	20.118,53	
.6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	1.300	1.300	1.239,03	
.6520	Post- und Fernmeldegebühren <i>Sinkarten in Pumpstationen Handys der Beschäftigten Mobilfunk Notebooks</i>	2.500	2.500	2.218,40	
.6540	Dienstreisen (Reisekostenvergütungen)	300	300	0,00	
.6550	Sachverständigen-, Gerichts- und ähnliche Kosten <i>Überörtliche Rechnungsprüfung + E-Check</i>	500	2.500	19,26	

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	2017	2016	2015	Sonst. Amt DVM Vermerk
1	2	3 EUR	4 EUR	5 EUR	6
.6580	Sonstige Geschäftsausgaben <i>Freistaat Bayern: Überwachung der Anlagen</i>	1.300	500	201,58	
.6610	Mitgliedsbeiträge an Verbände, Vereine und dgl.	300	300	262,00	
.6620	Vernichtete Ausgaben	800	500	571,20	
.7121	Zuweisungen und sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke an Gden u. Gemeindeverb. <i>Verwaltungspauschale an die Gemeinde Denklingen gemäß § 13 Abs. 2 Verbandssatzung</i>	17.450	16.950	16.660,00	
.7122	Zuweisungen und sonstige Zuschüsse für laufende Zwecke an Gden und Gdeverb. <i>Betriebskosten der Kläranlage Landsberg am Lech</i>	200.000	200.000	131.884,00	
	Ausgaben	432.050	429.600	235.021,95	
	UAB 700 Zu-/Überschuss	50	50	0,00	
	Einnahmen	432.100	429.650	235.021,95	
	Ausgaben	432.050	429.600	235.021,95	
	AB 70 Zu-/Überschuss	50	50	0,00	
	Einnahmen	432.100	429.650	235.021,95	
	Ausgaben	432.050	429.600	235.021,95	
	EP 7 Zu-/Überschuss	50	50	0,00	

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	2017	2016	2015	Sonst. Amt DVM Vermerk
1	2	EUR	EUR	EUR	6
	Einnahmen				
	Einnahmen	0	0	0,00	
	Ausgaben				
.8071	Kassenkreditzinsen an privaten Unternehmen - Raiba/Sonst. - Überziehungszinsen	50	50	0,00	
.8600	Zuführung zum Vermögenshaushalt (Einnahmen B.91 300 I.Verm.Hh)	0	0	0,00	
	<i>Keine Darlehensschuld mehr vorhanden</i>				
	Ausgaben	50	50	0,00	
	UAB 910 Zu-/Überschuss	-50	-50	0,00	
	Einnahmen	0	0	0,00	
	Ausgaben	50	50	0,00	
	AB 91 Zu-/Überschuss	-50	-50	0,00	
	Einnahmen	0	0	0,00	
	Ausgaben	50	50	0,00	
	EP 9 Zu-/Überschuss	-50	-50	0,00	

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

Einzelpläne für das Haushaltsjahr 2017

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	2017	Verpfl.-Erm.			2015	Gesamt- ausgabebedarf	bisher bereitgestellt	Amt	DVM
			2017	2016	2015					
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
.020.	Pumpwerk Dornstetten									
	Einnahmen									
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben									
.9350	Austausch Pumpe	10.000	0	10.000	8.751,50	20.000	20.000			
	Ausgaben	10.000	0	10.000	8.751,50	20.000	20.000			
	Maßnahme 020 Zu-/Überschuss	-10.000		-10.000	-8.751,50					
.029.	Investitionsbeiträge an Stadt Landsberg									
	Einnahmen									
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben									
.9820	Zuweisungen und Zuschüsse für Invest. an Gemeinden u. Gemeindeverbände <i>Stadtwerte Landsberg (15,29 %)</i>	65.000	0	65.000	0,00	130.000	130.000			
	Ausgaben	65.000	0	65.000	0,00	130.000	130.000			
	Maßnahme 029 Zu-/Überschuss	-65.000		-65.000	0,00					
.053.	Investitionsumlage gemäss § 17 der Verbandsatzung									
	Einnahmen									
.3620	Zuweisungen u. Zuschüsse für Investitio- nen und Investitionsförderungsmaßnahmen	83.000		83.000	8.751,50					
	Einnahmen	83.000		83.000	8.751,50					
	Ausgaben									
	Ausgaben	0	0	0	0,00	0	0			
	Maßnahme 053 Zu-/Überschuss	83.000		83.000	8.751,50					
.058.	Kauf eines Kraftfahrzeuges und von Geräten für die Arbeiter									
	Einnahmen									
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben									
.9350	Erwerb von beweglichen Sachen des Anlagevermögens	8.000	0	8.000	0,00	26.793	26.793			
	Ausgaben	8.000	0	8.000	0,00	26.793	26.793			
	Maßnahme 058 Zu-/Überschuss	-8.000		-8.000	0,00					
	Einnahmen	83.000		83.000	8.751,50					
	Ausgaben	83.000	0	83.000	8.751,50	176.793	176.793			
	UAB 700 Zu-/Überschuss	0		0	0,00					
	Einnahmen	83.000		83.000	8.751,50					
	Ausgaben	83.000	0	83.000	8.751,50	176.793	176.793			
	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	2017	Verpl.-Erm. 2017	2016		2015	Gesamt- ausgabebedarf	bisher bereitgestellt	Amt DVM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR		
	Einnahmen	83.000		83.000	8.751,50				
	Ausgaben	83.000	0	83.000	8.751,50	176.793	176.793		
	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	2017	2017	2016		2015	Gesamt-ausgabebedarf	bisher bereitgestellt	Amt	DVM
1	2	3	4	5	6	7				
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR			
	Einnahmen									
.3000	Zuführung vom Verwaltungshaushalt	0		0	0,00					
	<i>Keine Darlehensschuld mehr vorhanden</i>									
	Einnahmen	0		0	0,00					
	Ausgaben									
	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" ***