



Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Harry Scheuenstuhl SPD**
vom 27.10.2015

Sanierungsbedürftigkeit von Entwässerungsanlagen im Zuständigkeitsbereich der Wasserwirtschaftsämter Nürnberg und Ansbach

Ich frage die Staatsregierung:

1. Welche Entwässerungseinrichtungen, einschließlich Klein- und Teichkläranlagen sind in den Zuständigkeitsbereichen der Wasserwirtschaftsämter (WWA) Ansbach und Nürnberg sanierungsbedürftig (bitte aufgeschlüsselt nach den jeweiligen Orten bzw. Ortsteilen)?
2. Bei welchen Entwässerungseinrichtungen, einschließlich Klein- und Teichkläranlagen in den Zuständigkeitsbereichen der Wasserwirtschaftsämter Ansbach und Nürnberg, laufen die Genehmigungen in den kommenden 5 Jahren aus bzw. sind bereits abgelaufen, sofern keine Sanierung bzw. Ertüchtigungen (technische Aufrüstungen) an diesen Anlagen erfolgen (bitte aufgeschlüsselt nach den jeweiligen Orten bzw. Ortsteilen unter Angabe der Daten des Auslaufens der Genehmigungen)?
3. Wie hoch wird der Sanierungsbedarf in Euro bzw. die technische Ertüchtigung seitens der Wasserwirtschaftsämter geschätzt (bitte aufgeschlüsselt nach den jeweiligen in den Zuständigkeitsbereich der WWA fallenden Landkreise und kreisfreien Städte)?

Antwort

des **Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz**
vom 30.11.2015

Vorbemerkung:

Zu den in der Schriftlichen Anfrage angesprochenen öffentlichen Entwässerungseinrichtungen zählen im Wesentlichen Kläranlagen, Kanäle, Anlagen zur Rückhaltung und Behand-

lung von Regen- und Mischwasser sowie Pumpwerke. Bei der Beantwortung wird davon ausgegangen, dass sich die Frage auf die Behandlung der Abwässer in Kläranlagen bezieht. Nur darüber liegen bei den Wasserwirtschaftsämtern (WWA) Daten vor.

Als sanierungsbedürftig gelten Kläranlagen, wenn

- a) Wasserrechtliche Anforderungen an die Abwassereileitung wegen baulicher/verfahrenstechnischer Mängel, Überlastung (Ausbaugröße) oder neu hinzukommender Anschlussnehmer nicht mehr zuverlässig eingehalten werden können oder
- b) weitergehende (strengere) Anforderungen z. B. im Rahmen der Maßnahmenprogramme nach EU-WRRRL gestellt worden sind oder konkret zu stellen sind (entspricht Nachrüstung).

Bei einer Sanierung erfolgt im Wesentlichen die bauliche, technische Wiederherstellung oder Modernisierung eines oder mehrerer Bauwerke der Kläranlage oder der Neubau der Kläranlage. Die große Bandbreite der Sanierungsmaßnahmen spiegelt sich in den sehr unterschiedlichen erforderlichen Investitionen wider.

1. Welche Entwässerungseinrichtungen, einschließlich Klein- und Teichkläranlagen sind in den Zuständigkeitsbereichen der Wasserwirtschaftsämter (WWA) Ansbach und Nürnberg sanierungsbedürftig (bitte aufgeschlüsselt nach den jeweiligen Orten bzw. Ortsteilen)?

Nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) stellen Einleitungen aus Kläranlagen in Gewässer Benutzungen dar, für die eine behördliche Erlaubnis zu erteilen ist. In § 57 WHG wird als Anforderungsniveau der Einsatz eines Verfahrens nach dem Stand der Technik vorgeschrieben. Bei Erteilung einer Erlaubnis, entweder bei Neuinbetriebnahme oder nach Auslaufen einer i. d. R. auf 20 Jahre befristeten wasserrechtlichen Erlaubnis, werden Anforderungen, die an die Einleitung des gereinigten Abwassers in ein Gewässer zu stellen sind, von den zuständigen Wasserwirtschaftsämtern anhand einheitlicher Vorgaben ermittelt.

Im Fall einer notwendigen Sanierung übernimmt i. d. R. ein von der Kommune beauftragtes Ingenieurbüro die Planung und zeigt infrage kommende Sanierungsmöglichkeiten einschließlich deren Kosten auf. Die Entscheidung, wie saniert wird, um den Stand der Technik der entsprechenden Anlage zuverlässig einhalten zu können, trifft dann die Kommune. Die Wasserwirtschaftsämter stehen den Kommunen hier beratend zur Seite. Aussagen, welche Kläranlagen sanierungsbedürftig sind, können deshalb nur für einen überschaubaren Zeithorizont bis 2020 getroffen werden.

Im Zuständigkeitsbereich der Wasserwirtschaftsämter Nürnberg und Ansbach sind die in nachfolgender Tabelle 1 aufgeführten Anlagen als voraussichtlich sanierungsbedürftig eingestuft.

Tabelle 1: Auflistung der voraussichtlich sanierungsbedürftigen Kläranlagen in Mittelfranken mit wasserrechtlicher Erlaubnis bis 2020

WWA	Stadt/Lkr.	Kläranlage in Gemeinde/Ortsteil (OT)
Ansbach (AN)	Lkr. AN	Adelshofen
AN	Lkr. AN	Aurach
AN	Lkr. AN	Aurach OT Vehlberg
AN	Lkr. AN	Aurach OT Weinberg
AN	Lkr. AN	Bechhofen OT Reichenau
AN	Lkr. AN	Bechhofen OT Sachsbach
AN	Lkr. AN	Buch am Wald
AN	Lkr. AN	Dentlein/Forst OT Kaienberg
AN	Lkr. AN	Diebach
AN	Lkr. AN	Dombühl
AN	Lkr. AN	Dombühl OT Kloster Sulz
AN	Lkr. AN	Feuchtwangen OT Breitenau
AN	Lkr. AN	Feuchtwangen OT Kühnhardt Schlegel
AN	Lkr. AN	Feuchtwangen OT Mosbach
AN	Lkr. AN	Geslau OT Lauterbach
AN	Lkr. AN	Herrieden OT Elbersroth
AN	Lkr. AN	Insingen OT Lohr
AN	Lkr. AN	Lehrberg
AN	Lkr. AN	Leutershausen OT Brunst
AN	Lkr. AN	Leutershausen OT Hetzweiler
AN	Lkr. AN	Merkendorf OT Gerbersdorf
AN	Lkr. AN	Windelsbach OT Hornau
AN	Lkr. AN	Windsbach OT Untereschenbach
AN	Lkr. AN	Windsbach OT Veitsaurach
AN	Lkr. AN	Wolframs-Eschenbach OT Waizendorf
AN	Lkr. AN	Adelshofen OT Großharbach
AN	Lkr. AN	Buch am Wald OT Schönbronn
AN	Lkr. AN	Colmberg OT Binzwangen
AN	Lkr. AN	Flachslanden OT Kettenhöfsetten
AN	Lkr. AN	Geslau OT Stettberg
AN	Lkr. AN	Heilsbronn OT Triebendorf
AN	Lkr. AN	Mitteleschenbach
AN	Lkr. AN	MönchsRH
AN	Lkr. AN	Ohrenbach OT Oberscheckenbach
AN	Lkr. AN	Rügland
AN	Lkr. AN	Steinsfeld OT Endsee
AN	Lkr. AN	Steinsfeld OT Reichelshofen
AN	Lkr. AN	Wolframs-Eschenbach OT Biederbach
AN	Lkr. AN	Oberdachstetten OT Hohenau
AN	Lkr. AN	Buch am Wald OT Traisdorf
AN	Lkr. AN	Dentlein/Forst
AN	Lkr. AN	Diebach OT Unteröstheim
AN	Lkr. AN	Dinkelsbühl OT Sinbronn
AN	Lkr. AN	Feuchtwangen OT Mögersbronn
AN	Lkr. AN	Geslau
AN	Lkr. AN	Heilsbronn OT Ketteldorf
AN	Lkr. AN	Ohrenbach OT Reichardsroth
AN	Lkr. AN	Petersaurach OT Altendettelsau
AN	Lkr. AN	Sachsen/Ansbach OT Hirschbronn
AN	Lkr. AN	Schillingsfürst OT Neureuth
AN	Lkr. AN	Schillingsfürst OT Neuweiler
AN	Lkr. AN	Wettringen OT Untergainau
AN	Lkr. AN	Windelsbach OT Linden
AN	Lkr. AN	Windelsbach OT Preuntsfelden
AN	Lkr. AN	Colmberg
AN	Lkr. AN	Ehingen OT Beyerberg
AN	Lkr. AN	Flachslanden
AN	Lkr. AN	Schnelldorf OT Gailroth
AN	Lkr. AN	Steinsfeld
AN	Lkr. AN	Flachslanden OT Neustetten

WWA	Stadt/Lkr.	Kläranlage in Gemeinde/Ortsteil (OT)
AN	Lkr. AN	Heilsbronn OT Müncherbach
AN	Lkr. AN	Lehrberg OT Gräfenbuch
AN	Lkr. AN	Ohrenbach
AN	Lkr. AN	Weidenbach OT Nehdorf
AN	Lkr. AN	Herrieden OT Neunstetten
AN	Lkr. AN	Petersaurach OT Adelmanntz
AN	Lkr. AN	Schillingsfürst OT Schorndorf
Nürnberg (N)	Lkr. Erlangen-Höchstadt (ERH)	Roettenbach
N	Lkr. ERH	Vestenbergsreuth
N	Lkr. ERH	Wachenroth OT Buchfeld
N	Lkr. ERH	Weisendorf OT Oberlindach
N	Lkr. ERH	Weisendorf OT Schmiedelberg
N	Lkr. ERH	Heroldsberg
N	Lkr. ERH	Mühlhausen
N	Lkr. ERH	Hessdorf OT Hannberg
N	Lkr. ERH	Lonnerstadt OT Ailsbach
N	Lkr. ERH	Weisendorf OT Boxbrunn
N	Lkr. ERH	Weisendorf OT Rezelsdorf
N	Lkr. ERH	AGV Mittlere Regnitz
N	Lkr. Fürth (FÜ)	Roßtal OT Clarsbach
N	Lkr. FÜ	Roßtal OT Neuses
N	Lkr. FÜ	Roßtal OT Oedenreuth
N	Lkr. FÜ	Roßtal OT Raitersaich
N	Lkr. FÜ	Cadolzburg OT Deberndorf
N	Lkr. FÜ	Wilhermsdorf OT Unterulsenbach
N	Lkr. FÜ	ZV Oberes Zenntal S. Wilhermsdorf
N	Lkr. FÜ	Cadolzburg OT Rossendorf
N	Lkr. FÜ	Roßtal OT Großweismannsdorf
N	Lkr. FÜ	Roßtal-Schwallbachtal
N	Lkr. FÜ	Wilhermsdorf OT Dippoldsberg
N	Lkr. FÜ	Roßtal OT Stoeckach
N	Lkr. FÜ	Wilhermsdorf OT Dürrnfarnbach
N	Lkr. FÜ	Wilhermsdorf OT Kirchfarnbach
N	Lkr. FÜ	Grosshabersdorf
N	Lkr. Nürnberger Land (LAU)	Hartenstein OT Rupprechtstegen
N	Lkr. LAU	Kirchensittenbach
N	Lkr. LAU	Zweckverband (ZV) Schwarzachgruppe Sitz Schwarzenbruck
N	Lkr. LAU	Engelthal
N	Lkr. LAU	Burgthann OT Grub
N	Lkr. LAU	Lauf/ Pegnitz OT Neunhof
N	Lkr. LAU	Lauf a. d. P. OT Simonshofen
N	Lkr. LAU	Happurg OT Schupf
N	Lkr. LAU	Happurg OT See-Siedlung
N	Lkr. LAU	Kirchensittenbach OT Wallsdorf
N	Lkr. LAU	Velden OT Münzinghof
N	Lkr. LAU	Lauf/ Pegnitz OT Weigenhofen
N	Lkr. LAU	Schnaittach OT Hormersdorf
N	Lkr. LAU	Lauf/ Pegnitz
N	Lkr. LAU	Lauf/ Pegnitz OT Dehnberg
N	Lkr. LAU	Kirchensittenbach OT Treuf
N	Lkr. LAU	Happurg-Edelweißhütte
N	Lkr. LAU	Neuhaus / Pegnitz OT Höfen
N	Lkr. LAU	Hartenstein OT Grünreuth
AN	Lkr. Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim (NEA)	Dachsbach OT Rauschenberg
AN	Lkr. NEA	Bad Windsheim OT Rüdlsbronn
AN	Lkr. NEA	Baudenbach OT Roßbach
AN	Lkr. NEA	Burghaslach OT Gleißenberg
AN	Lkr. NEA	Burghaslach OT Kirchrimbach
AN	Lkr. NEA	Emskirchen OT Elgersdorf
AN	Lkr. NEA	Emskirchen OT Gunzendorf
AN	Lkr. NEA	Ergersheim OT Ermetzhofen

WWA	Stadt/Lkr.	Kläranlage in Gemeinde/Ortsteil (OT)
AN	Lkr. NEA	Ergersheim OT Seenheim
AN	Lkr. NEA	Gollhofen
AN	Lkr. NEA	Gutenstetten OT Bergtheim
AN	Lkr. NEA	Illesheim OT Westheim
AN	Lkr. NEA	Markt Bibart OT Ziegenbach
AN	Lkr. NEA	Markt Erlbach OT Linden
AN	Lkr. NEA	Markt Nordheim
AN	Lkr. NEA	Markt Nordheim OT Ulsenheim
AN	Lkr. NEA	Markt Taschendorf
AN	Lkr. NEA	Markt Taschendorf OT Obersteinbach
AN	Lkr. NEA	Neuhof/Zenn OT Oberfeldbrecht
AN	Lkr. NEA	Oberickelsheim OT Rodheim
AN	Lkr. NEA	Obernenn
AN	Lkr. NEA	Obernenn OT Egenhausen
AN	Lkr. NEA	Obernenn OT Unteraltenbernheim
AN	Lkr. NEA	Obernenn OT Wimmelbach
AN	Lkr. NEA	Simmershofen OT Equarhofen
AN	Lkr. NEA	Sugenheim OT Ingolstadt
AN	Lkr. NEA	Sugenheim OT Krautostheim
AN	Lkr. NEA	Sugenheim OT Neundorf
AN	Lkr. NEA	Trautskirchen
AN	Lkr. NEA	Uffenheim
AN	Lkr. NEA	Wilhelmsdorf OT Ebersbach
AN	Lkr. NEA	Emskirchen OT Brunn
AN	Lkr. NEA	Emskirchen OT Dürrnbuch
AN	Lkr. NEA	Emskirchen OT Neidhardswinden
AN	Lkr. NEA	Emskirchen OT Pirkach
AN	Lkr. NEA	Hemmersheim
AN	Lkr. NEA	Ipsheim OT Eichelberg
AN	Lkr. NEA	Ipsheim OT Weimersheim
AN	Lkr. NEA	Oberickelsheim OT Geißlingen
AN	Lkr. NEA	Obernenn OT Hechelbach
AN	Lkr. NEA	Oberscheinfeld
AN	Lkr. NEA	Simmershofen OT Adelhofen
AN	Lkr. NEA	Bad Windsheim OT Oberntief
AN	Lkr. NEA	Obernenn OT Breitenau
AN	Lkr. NEA	Obernenn OT Limbach
AN	Lkr. NEA	Oberscheinfeld OT Appenfelden
AN	Lkr. NEA	Simmershofen
AN	Lkr. NEA	Simmershofen OT Auernhofen
AN	Lkr. NEA	Sugenheim OT Krassolzheim
AN	Lkr. NEA	Sugenheim OT Ullstadt
AN	Lkr. NEA	Uffenheim OT Kleinharbach
AN	Lkr. NEA	Ergersheim OT Neuherberg
AN	Lkr. NEA	Hagenbüchach OT Oberfembach
AN	Lkr. NEA	Markt Erlbach OT Jobstgreuth
AN	Lkr. NEA	Münchsteinach OT Abtsgreuth
AN	Lkr. NEA	Oberickelsheim
AN	Lkr. NEA	Uehlfeld
AN	Lkr. NEA	Uffenheim OT Brackenlohr
AN	Lkr. NEA	Hemmersheim OT Gülchshaim
AN	Lkr. NEA	Markt Nordheim OT Herbolzheim
AN	Lkr. NEA	Obernenn OT Rappenau
AN	Lkr. NEA	Scheinfeld
AN	Lkr. NEA	Dietersheim OT Beerbach
AN	Lkr. NEA	Emskirchen OT Hohholz
AN	Lkr. NEA	Neuhof/Zenn OT Hirschneuses
AN	Lkr. NEA	Neuhof/Zenn OT Neukatterbach
AN	Lkr. NEA	Neustadt/Aisch OT Schellert
AN	Lkr. NEA	Uffenheim OT Wallmersbach
N	Lkr. Roth (RH)	Hilpoltstein OT Karm
N	Lkr. RH	Hilpoltstein OT Lay
N	Lkr. RH	Rohr OT Gustenfelden
N	Lkr. RH	Greiding OT Herrnsberg

WWA	Stadt/Lkr.	Kläranlage in Gemeinde/Ortsteil (OT)
N	Lkr. RH	Kammerstein OT Haag
N	Lkr. RH	Hilpoltstein OT Weinsfeld
N	Lkr. RH	Kammerstein OT Barthelmesaurach
N	Lkr. RH	Greiding OT Oesterberg
N	Lkr. RH	Georgensgmünd
N	Lkr. RH	Allersberg OT Altenfelden
N	Lkr. RH	Greiding OT Schutzendorf
N	Lkr. RH	Hilpoltstein OT Mindorf
N	Lkr. RH	Greiding OT Obermässing
N	Lkr. RH	Büchenbach OT Breitenlohe
N	Lkr. RH	Greiding OT Röckenhofen
N	Lkr. RH	Heideck OT Laibstadt
N	Lkr. RH	Thalmässing OT Waizenhofen
N	Lkr. RH	Hilpoltstein OT Meckenhausen
N	Lkr. RH	Rednitzzembach
N	Lkr. RH	ZV Unteres Schwarzachtal S. Wendelstein
N	Lkr. RH	Abenberg OT Beerbach
N	Lkr. RH	Allersberg OT Ebenried
N	Lkr. RH	Hilpoltstein
N	Lkr. RH	Hilpoltstein OT Kauerlach-Camping
N	Lkr. RH	Thalmässing OT Aue
N	Lkr. RH	Heideck OT Schlossberg
N	Lkr. RH	Hilpoltstein OT Tandl
N	Lkr. RH	Rohr
N	Lkr. RH	Weindelstein OT Sperberslohe
N	Lkr. RH	Abenberg OT Wassermungenau
N	Lkr. RH	Georgensgmünd OT Rittersbach
N	Lkr. RH	Roth – ZV Rothsee
N	Lkr. RH	Hilpoltstein OT Hagenbuch
N	Lkr. RH	Thalmässing OT Alfershhausen
N	Lkr. RH	Thalmässing OT Lohen
N	Lkr. RH	Thalmässing OT Eysölden
N	Lkr. RH	WuAZV Rezatal
N	Lkr. RH	Röttenbach OT Ungerbreitenlohe
AN	Lkr. Weißenburg-Gunzenhausen (WUG)	Alesheim OT Wachenhofen
AN	Lkr. WUG	Bergen OT Thalmannsfeld
AN	Lkr. WUG	Ellingen
AN	Lkr. WUG	Heidenheim
AN	Lkr. WUG	Heidenheim OT Hechlingen
AN	Lkr. WUG	Heidenheim OT Rohrach
AN	Lkr. WUG	Höttingen OT Weiboldshausen
AN	Lkr. WUG	Nennslingen OT Biburg
AN	Lkr. WUG	Pappenheim OT Geislohe
AN	Lkr. WUG	Pleinfeld OT Walting
AN	Lkr. WUG	Solnhofen
AN	Lkr. WUG	Treuchtlingen OT Auernheim
AN	Lkr. WUG	Treuchtlingen OT Diefurt
AN	Lkr. WUG	Weißenburg/Bay. OT Haardt
AN	Lkr. WUG	Weißenburg/Bay. OT Heuberg
AN	Lkr. WUG	Weißenburg/Bay. OT Suffersheim
AN	Lkr. WUG	Alesheim OT Trommetsheim
AN	Lkr. WUG	Bergen
AN	Lkr. WUG	Bergen OT Kaltenbuch
AN	Lkr. WUG	Burgsalach
AN	Lkr. WUG	Gunzenhausen OT Filchenhard
AN	Lkr. WUG	Haundorf OT Brand
AN	Lkr. WUG	Haundorf OT Geislohe
AN	Lkr. WUG	Heidenheim OT Hohentrüdingen
AN	Lkr. WUG	Höttingen OT Fiegenstall
AN	Lkr. WUG	Meinheim
AN	Lkr. WUG	Meinheim OT Kurzenaltheim
AN	Lkr. WUG	Meinheim OT Wolfsbronn
AN	Lkr. WUG	Nennslingen

WWA	Stadt/Lkr.	Kläranlage in Gemeinde/Ortsteil (OT)
AN	Lkr. WUG	Nennslingen OT Gersdorf
AN	Lkr. WUG	Nennslingen OT Wengen
AN	Lkr. WUG	Pappenheim OT Neudorf
AN	Lkr. WUG	Pappenheim OT Ochsenhart
AN	Lkr. WUG	Pfölfeld
AN	Lkr. WUG	Pfölfeld OT Gundelshalm
AN	Lkr. WUG	Raitenbuch
AN	Lkr. WUG	Theilenhofen OT Rittern
AN	Lkr. WUG	Theilenhofen OT Wachstein
AN	Lkr. WUG	Haundorf OT Obererlbach
AN	Lkr. WUG	Haundorf OT Seitersdorf
AN	Lkr. WUG	Heidenheim OT Degersheim
AN	Lkr. WUG	Höttingen OT Göppersdorf
AN	Lkr. WUG	Höttingen OT Ottmarsfeld
AN	Lkr. WUG	Pappenheim OT Göhren
AN	Lkr. WUG	Raitenbuch OT Bechthal
AN	Lkr. WUG	Solnhofen OT Eßlingen
AN	Lkr. WUG	Theilenhofen OT Gundelsheim
AN	Lkr. WUG	Weißenburg/Bay. OT Dettenheim
AN	Lkr. WUG	Westheim
AN	Lkr. WUG	Alesheim OT Störzelbach
AN	Lkr. WUG	Ellingen OT Tiefenbach
AN	Lkr. WUG	Ettenstatt OT Hundsdorf
AN	Lkr. WUG	Haundorf OT Oberhöfberg
AN	Lkr. WUG	Höttingen
AN	Lkr. WUG	Weißenburg/Bay. OT Gänswirthshaus
AN	Lkr. WUG	Westheim OT Ostheim
AN	Stadt AN	Ansbach OT Winterschneidbach
AN	Stadt AN	Ansbach OT Elpersdorf
N	Stadt N	Nuernberg II (Anpassungen Phosphorelimination)
N	Stadt N	Nuernberg I (Anpassungen Phosphorelimination)

Die Anzahl der Kläranlagen in Mittelfranken und in der Folge auch deren Sanierungsbedürftigkeit ist im bayernweiten Vergleich überdurchschnittlich hoch. Dies liegt vorwiegend daran, dass in Mittelfranken überdurchschnittlich viele dezentrale Kläranlagen, insbesondere Abwasserteichanlagen vorhanden sind.

Neben den öffentlichen Kläranlagen gibt es noch die privaten Kleinkläranlagen (KKA). Zum 01.04.2013 hat das Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz bei den Kreisverwaltungsbehörden den Stand der Nachrüstung mit einer biologischen Behandlungsstufe abgefragt. In nachstehender Tabelle 2 sind die zu diesem Zeitpunkt bereits nachgerüsteten und die noch nachzurüstenden KKA aufgelistet.

Tabelle 2: Stand der Nachrüstung bei privaten Kleinkläranlagen zum 01.04.2013

Stadt/Lkr.	Anzahl KKA bereits nachgerüstet	Anzahl KKA noch nachzurüsten	Anzahl KKA als Dauerlösung
Stadt AN	10	21	31
Stadt ER	9	0	9
Stadt FÜ	17	1	18
Stadt N	75	54	129
Stadt Schwabach (SC)	41	8	49
Lkr. AN	694	15	709
Lkr. ERH	45	9	54
Lkr. FÜ	121	2	123
Lkr. LAU	465	2	467
Lkr. NEA	600	310	910
Lkr. RH	326	17	343

Stadt/Lkr.	Anzahl KKA bereits nachgerüstet	Anzahl KKA noch nachzurüsten	Anzahl KKA als Dauerlösung
Lkr. WUG	205	27	232

2. Bei welchen Entwässerungseinrichtungen, einschließlich Klein- und Teichkläranlagen in den Zuständigkeitsbereichen der Wasserwirtschaftsämter Ansbach und Nürnberg, laufen die Genehmigungen in den kommenden 5 Jahren aus bzw. sind bereits abgelaufen, sofern keine Sanierung bzw. Ertüchtigungen (technische Aufrüstungen) an diesen Anlagen erfolgen (bitte aufgeschlüsselt nach den jeweiligen Orten bzw. Ortsteilen unter Angabe der Daten des Auslaufens der Genehmigungen)?

Unter Entwässerungseinrichtungen werden analog der Vorbemerkung Kläranlagen verstanden. In nachfolgender Tabelle 3 sind die Kläranlagen aufgelistet, bei denen bis Ende 2020 der Bescheid ausläuft und kein Sanierungs- oder Ertüchtigungsbedarf besteht. In nachfolgender Tabelle 4 sind die Kläranlagen aufgelistet, bei denen bis 2020 der Bescheid ausläuft, aber noch nicht abschließend geklärt ist, ob eine Sanierung bzw. Ertüchtigung erforderlich ist.

Tabelle 3: Auflistung der voraussichtlich nicht sanierungsbedürftigen Kläranlagen mit wasserrechtlicher Erlaubnis bis 2020

WWA	Stadt/Lkr.	Kläranlage in Gemeinde/Ortsteil (OT)
AN	Lkr. AN	Ehingen OT Lentersheim
AN	Lkr. AN	Wilburgstetten OT Villersbronn
AN	Lkr. AN	Merkendorf OT Bammersdorf
AN	Lkr. AN	Röckingen
AN	Lkr. AN	Wittelshofen OT Illenschwang
AN	Lkr. AN	Neuendettelsau OT Reuth
AN	Lkr. AN	Wilburgstetten
AN	Lkr. AN	Windsbach
AN	Lkr. AN	Ehingen
AN	Lkr. AN	Neuendettelsau
AN	Lkr. AN	Unterschwaningen OT Kröttenbach
N	Lkr. LAU	Velden
AN	Lkr. NEA	Bad Windsheim
AN	Lkr. NEA	Diespeck
AN	Lkr. NEA	Dietersheim
AN	Lkr. NEA	Emskirchen
AN	Lkr. NEA	Langenfeld
AN	Lkr. NEA	Hagenbüchach
AN	Lkr. NEA	Ippesheim
N	Lkr. RH	Abenberg
N	Lkr. SC	Schwabach
AN	Lkr. WUG	Ettenstatt OT Reuth Unter Neuhaus
AN	Lkr. WUG	ZV Brombachsee Sitz Pleinfeld
AN	Lkr. WUG	Gunzenhausen
AN	Lkr. WUG	Treuchtlingen
N	Stadt ER	Erlangen

Tabelle 4: Auflistung der Kläranlagen mit wasserrechtlicher Erlaubnis bis 2020, bei denen zur Einschätzung der Sanierungsbedürftigkeit noch weitere Untersuchungen erforderlich sind.

WWA	Stadt/Lkr.	Kläranlagen in Gemeinde/Ortsteil (OT)
AN	Stadt AN	Ansbach
AN	Stadt AN	Ansbach OT Höfen
AN	Stadt AN	Ansbach OT Windmühle
AN	Stadt AN	Ansbach OT Mittelbach
AN	Lkr. AN	Lichtenau OT Immeldorf

WWA	Stadt/Lkr.	Kläranlagen in Gemeinde/Ortsteil (OT)
AN	Lkr. AN	Heilsbronn
AN	Lkr. AN	Rothenburg/Tauber
AN	Lkr. AN	Stadt Leutershausen
AN	Lkr. NEA	Uehlfeld OT Schornweisach
AN	Lkr. NEA	Obernzenn OT Oberaltenbernheim
AN	Lkr. NEA	Markt Erlbach OT Losaurach
AN	Lkr. NEA	Münchsteinach
AN	Lkr. NEA	Neuhof/Zenn OT Unterfeldbrecht
AN	Lkr. NEA	Neustadt/Aisch OT Unternesselbach
AN	Lkr. NEA	Sugenheim
AN	Lkr. WUG	Pappenheim
AN	Lkr. WUG	Weißenburg/Bay. (Pilotprojekt 4. Reinigungsstufe)

3. Wie hoch wird der Sanierungsbedarf in Euro bzw. die technische Ertüchtigung seitens der Wasserwirtschaftsämter geschätzt (bitte aufgeschlüsselt nach den jeweiligen in den Zuständigkeitsbereich der WWA fallenden Landkreise und kreisfreien Städte)?

Da konkrete Planungen mit entsprechenden Kostenschätzungen zur Sanierung der in Nr. 1 dieser Anfrage aufgelisteten kommunalen Kläranlagen nur teilweise vorliegen, erfolgte eine grobe Schätzung der zu erwartenden Sanie-

rungskosten anhand der Ausbaugrößen der Kläranlagen mit Erfahrungswerten aus bereits durchgeführten Sanierungen. Für die Großkläranlagen der Städte Nürnberg und Erlangen ist eine derartige Schätzung nicht möglich.

Das Ergebnis der Schätzung ist der nachfolgenden Tabelle 5 zu entnehmen.

Tabelle 5: Überschlägige Kostenschätzung für die in Tabelle 1 aufgeführten Sanierungsmaßnahmen.

Stadt/ Lkr.	Anzahl Kläranlagen	Summe der Ausbaugröße der Kläranlagen	Sanierungskosten für Kläranlagen der Tab. 1 nach überschlägiger Ermittlung
	[-]	[EW]	[Mio. €]
Stadt AN	2	1.600	1
Lkr. AN	67	60.010	25
Lkr. ERH	12	31.480	16
Lkr. FÜ	15	34.490	17
Lkr. NEA	68	53.535	27
Lkr. LAU	19	92.623	46
Lkr. RH	38	172.490	86
Lkr. WUG	56	43.965	22
Summe	280	490.193	239