

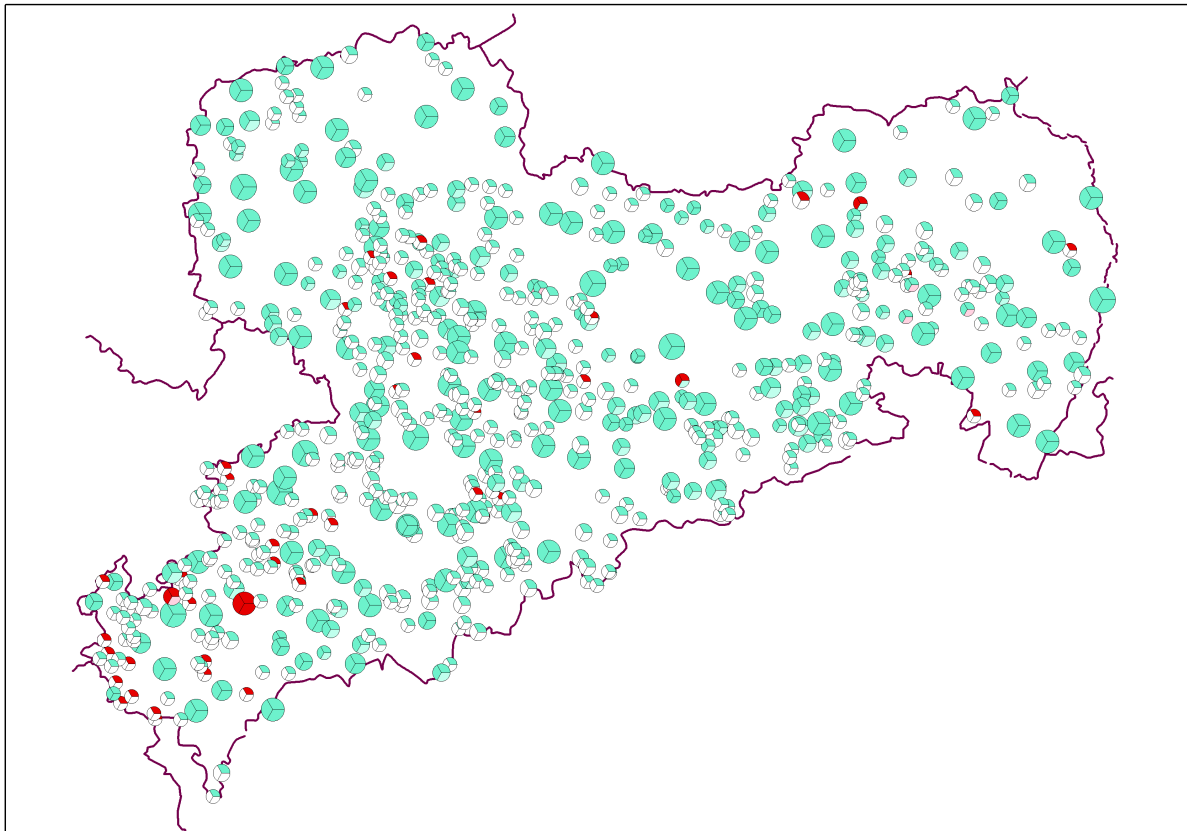
Steckbrief GIS - Daten

Datenbezeichnung	Kommunale Kläranlagen
Dateiname	KOM_KLAERANLAGEN.shp
Datenbeschreibung	Punktuelle Darstellung der kommunalen Kläranlagen mit mehr als 50 Einwohnerwerten mittels Hoch- und Rechtswert der Einleitstelle. In einzelnen Fällen wurden die Koordinaten der Gemeindeteile zur Darstellung verwendet. Die Datenerhebungen erfolgen bei den Landesdirektionen und unteren Wasserbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte. Zu den Geometrien sind wesentliche Sachdaten, wie beispielsweise die Behandlungsart und die Kapazität erfasst.
Dateneigentümer	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Datenauskunft	LfULG, Ref 43, Frau Annette Mallon 0351-8928 4301, Frau Seidel 0351-8928 4305
Datenformat	ArcView-Shapefile
Datentyp	Vektor: Punkt
Erfassungsmaßstab	Koordinaten der Einleitstelle vor Ort ermittelt, 1:10.000, in einzelnen Fällen gemeindeteilgenau
Quelle der Primärinformation	Erfassung der Daten in den Landesdirektionen und unteren Wasserbehörden der Landkreise, Aktualisierung etwa alle 2 - 3 Jahre, alte Datenstände archiviert
Raumbezug	Freistaat Sachsen
Koordinatensystem	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
Zeitbezug	Datenstand: siehe Feld DATENSTAND
Nutzungseinschränkung	http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/6021.htm Die Daten dienen ausschließlich der Information. Sie bilden keine rechtliche Grundlage für wie auch immer lautende Sachverhalte. Verbindliche Auskünfte können nur über die jeweiligen unteren Wasserbehörden eingeholt werden.
Zusatzinformation	--
Legende: ☒ ja ☐ nein	Dateiname: KOM_KLAERANLAGEN.lyr Kommunale Kläranlagen 2020  mechanisch-biologische Reinigung, GK1, bis 1990  mechanisch-biologische Reinigung, GK2, bis 1990  mechanisch-biologische Reinigung, GK1, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung, GK2, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N-Eliminierung, GK1, bis 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N-Eliminierung, GK1, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N-Eliminierung, GK2, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N-Eliminierung, GK3, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit P-Eliminierung, GK2, bis 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit P-Eliminierung, GK1, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N- und P-Eliminierung, GK4, bis 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N- und P-Eliminierung, GK1, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N- und P-Eliminierung, GK2, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N- und P-Eliminierung, GK3, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N- und P-Eliminierung, GK4, ab 1990  mechanisch-biologische Reinigung mit N- und P-Eliminierung, GK5, ab 1990 *) ggf. nur Ammoniumstickstoff- Reduzierung

Steckbrief GIS - Daten

Schlagwort	Abwasser, Abwasserbehandlung, Kommunale Abwasserbehandlung, Abwasserbehandlungsart, Größenklassen, Kläranlage, Kommunale Kläranlage, Siedlungsabwasser
Objektinfo	☒ Geo-Information/digitale Karte ☐ Datensammlung/Datenbank
Feldname	Bedeutung des Feldinhaltes
Shape	Punkt
KA_NR	Schlüssel der Kläranlagen (Datenbank KommAbw 2020)
KA_NAME	Bezeichnung der Kläranlage
KA_STATUS	Status der Kläranlage 1 - Rekonstruktion geplant, 2 - Erweiterung geplant, -2 - Ablösung geplant, -1 - Übergangslösung
STATUS	Status der Kläranlage Rek - Rekonstruktion geplant, Erw - Erweiterung geplant, Abl - Ablösung geplant, Ügl - Übergangslösung
KA_INBETR	Jahr der Inbetriebnahme der Kläranlage
KA_EW_KAPA	Kapazität der Kläranlage in Einwohnerwerten (EW)
GK	Größenklasse (1: >50 bis 1.000 EW, 2: >1.000 bis 5.000 EW, 3: >5.000 bis 10.000, 4: >10.000 bis 100.000, 5: >100.000)
KA_ANGANL	Behandlungsart (m - mechanische Reinigung, b - mechanisch-biologische Reinigung, np - mechanisch-biologische Reinigung mit N- oder P-Eliminierung ¹ , w - mechanisch-biologische Reinigung mit N- und P-Eliminierung ¹) ¹ Größenklassen bis 10.000 Einwohnerwerte ggf. nur Ammoniumstickstoff-Reduzierung
ANGANL	Behandlungsart zusammengefasst
HW_EST	Hochwert der Einleitstelle DHDN_3_Degree_Gauss_Zone_4 (in einzelnen Fällen HW der Mittelpunktcoordinate des Gemeindeteils, siehe Spalte Bemerkung)
RW_EST	Rechtswert der Einleitstelle DHDN_3_DEgree_Gauss_Zone_4 (in einzelnen Fällen RW der Mittelpunktcoordinate des Gemeindeteils, siehe Spalte Bemerkung)
NORDW_EST	Nordwert der Einleitstelle ETRS 1989_UTM_Zone_33N (in einzelnen Fällen Nordwert der Mittelpunktcoordinate des Gemeindeteils, siehe Spalte Bemerkung)
OSTW_EST	Ostwert der einleitstelle ETRS 1989_UTM_Zone_33N (in einzelnen Fällen Ostwert der Mittelpunktcoordinate des Gemeindeteils, siehe Spalte Bemerkung)
OWK_ID	ID der Oberflächenwasserkörper - WRRL (WGN-Sax-Info des LfULG)
GEM_NAME	Gemeindenname
GEMT_NAME	Gemeindeteilname
GEMT_SCHL	Gemeindeteilschlüssel
LANDKREIS	Landkreis
LDS	Bereiche der Landesdirektion Sachsen
M	LfUG-intern für Symbolerstellung
B	LfUG-intern für Symbolerstellung
W	LfUG-intern für Symbolerstellung
DATENSTAND	Datenstand, Gültigkeit

Abbildung



Legende zur Karte

Inbetriebnahme, letzte Rekonstruktion oder Erweiterung

bis 1990

ab 1991



mechanische Reinigung

mechanisch- biologische Reinigung

mechanisch- biologische Reinigung mit N- Eliminierung*

mechanisch- biologische Reinigung mit P- Eliminierung

mechanisch- biologische Reinigung mit N*- und P- Eliminierung

*) ggf. nur Ammoniumstickstoff- Reduzierung

Größenklassen (nach Einwohnerwerten)



50 bis
1.000

1.000
bis 5.000

über 5.000
bis 10.000

über 10.000
bis 100.000

über
100.000