



LAND
OBERÖSTERREICH



OGW

Schnelle
Auskunft aus
dem LIS-DORIS

Seite 1



Leitungsinformationssystem (LIS)

Schnelle Auskunft aus dem LIS-DORIS



Die wesentlichste Funktion des LIS wird in der Möglichkeit einer **optimierten Betriebsführung der Leitungsanlagen** (Wasser / Kanal) gesehen.

Darüber hinaus können die Daten auch als schnelle Auskunftsstation im Rahmen der Visualisierung über die DORIS-Plattform des Landes OÖ für den jeweiligen Eigentümer und die Fachabteilung des Landes OÖ gut genutzt werden.

Im Rahmen der Visualisierung wurde Wert darauf gelegt, dass möglichst alle verfügbaren Daten plakativ dargestellt werden können.

Dies soll zu einer schnell verfügbaren Auskunft über die Lage der Leitungen, mögliche Anschlusspunkte, aber auch Zustand der Kanalisation für andere Planungen der Gemeinde geben.

Für Gemeinden ist auch die Lage von Fremdleitungen anderer Eigentümer, die ihre Daten geliefert haben ersichtlich!



LAND
OBERÖSTERREICH



OGW

Schnelle
Auskunft aus
dem LIS-DORIS

Seite 3

Übersicht über
die Anlagen

- Kanal
- Wasser

Karten Center
Themen: LIS
Legende
LIS - Kanal Bestand
LIS - Kanal Neul.
U_Schächte
OOE
H_ZU_BEW
0
1
2
3

Identifizieren
Thema
Haltung

Karte... Werkzeuge Auswahl Maßstab Hilfe
Suche:

Themen: LIS
Legende
LIS - Kanal Bestand
LIS - Kanal Neul.
U_Sonderbauwerke
U_Schächte
U_Haltung
LIS - Wasser Bestand
LIS - Wasser Neul.
LIS - Alle Anlagen
KanKat_B_Sonderbauwerke
KanKat_N_Sonderbauwerke
KanKat_B_Schächte
KanKat_N_Schächte
KanKat_B_Haltung
KanKat_N_Haltung
WasKat_B_Einbauten
WasKat_N_Einbauten
WasKat_B_Wasserspeicherun
WasKat_N_Wasserspeicherun
WasKat_B_Wasseraufbereitu
WasKat_N_Wasseraufbereitu
WasKat_B_Sonstige
WasKat_N_Sonstige
WasKat_B_Leitungen
WasKat_N_Leitungen

Darstellung
Navigieren
Darstellung

© DORIS Quellen: DORIS, BEV
Kein Rechtsanspruch aus obiger Karte ableitbar, kommerzielle Nutzung unzulässig

Map: X:62577.3;Y:355666.4

Angemeldet: Johann Brendli Applikation (c) 2015 Energie Steiermark

Schnelle Auskunft aus dem LIS-DORIS

Seite 4

Übersicht über den Zustand der Kanalisation

- Haltungen
- Schächte

Schächte und Kanäle (teilweise) nach ISY-BAU2 bewertet (6 Zustandsklassen)

Kanäle (teilweise) nach Land OÖ bewertet (4 Zustandsklassen)

Für die Darstellung des Kanalzustandes wurden die Farbpalette "grün" (mängelfrei) bis "rot" (sofortiger Sanierungsbedarf) verwendet um die Zustände darzustellen! Dabei werden, je nach Bewertungsverfahren und der dort vorhandenen Anzahl von Zustandsklassen die Farben abgestuft!

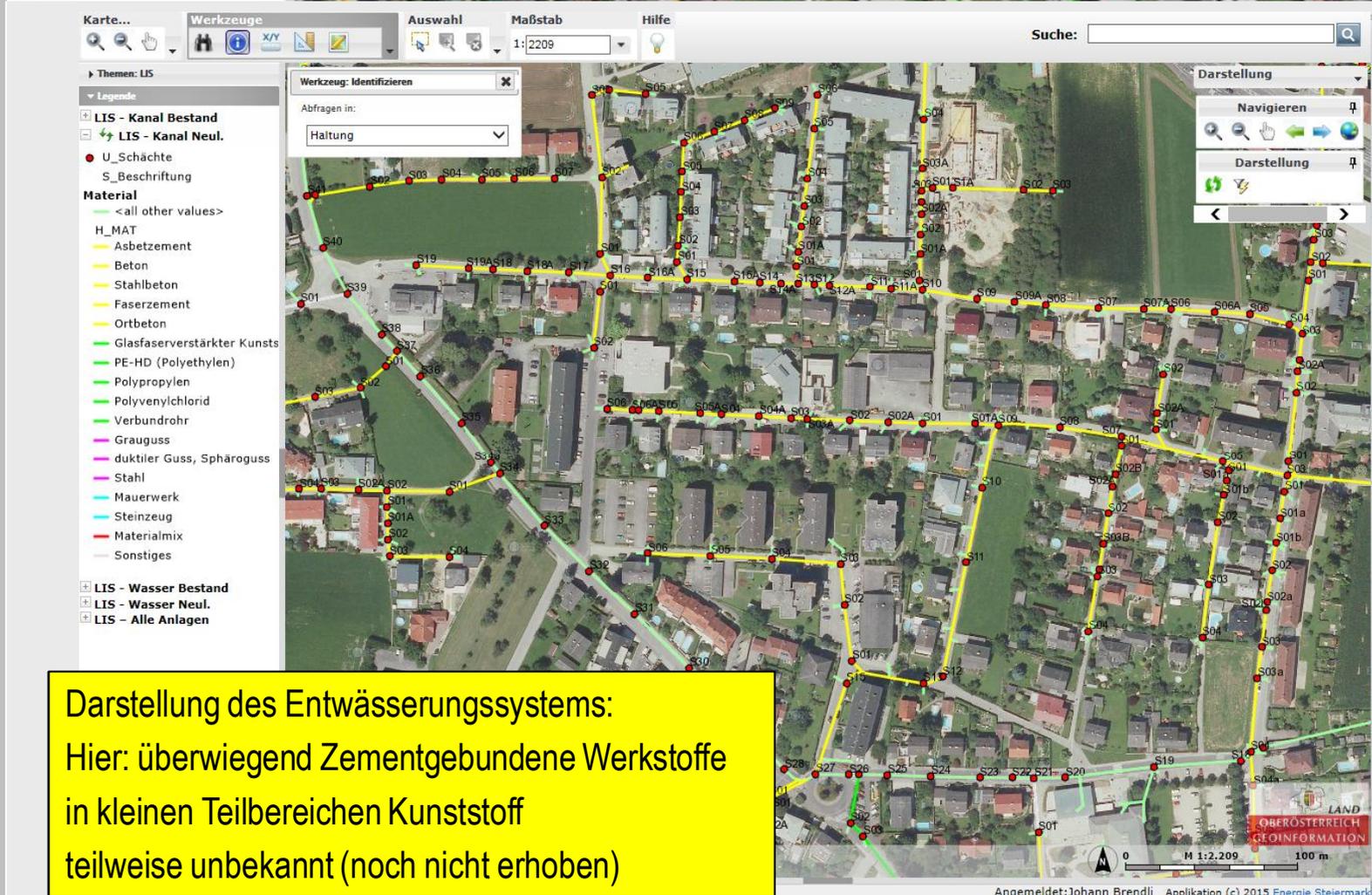


Darstellung des Entwässerungssystems:
Hier: überwiegend Mischsystem
in kleinen Teilbereichen nur Schmutzwasser
in kleinen Teilbereichen nur Regenwasser

Schnelle
Auskunft aus
dem LIS-DORIS

Seite 5

Übersicht über
das
Entwässerungs-
system



Schnelle
Auskunft aus
dem LIS-DORIS

Seite 6

Übersicht über
die
Rohrmaterialien

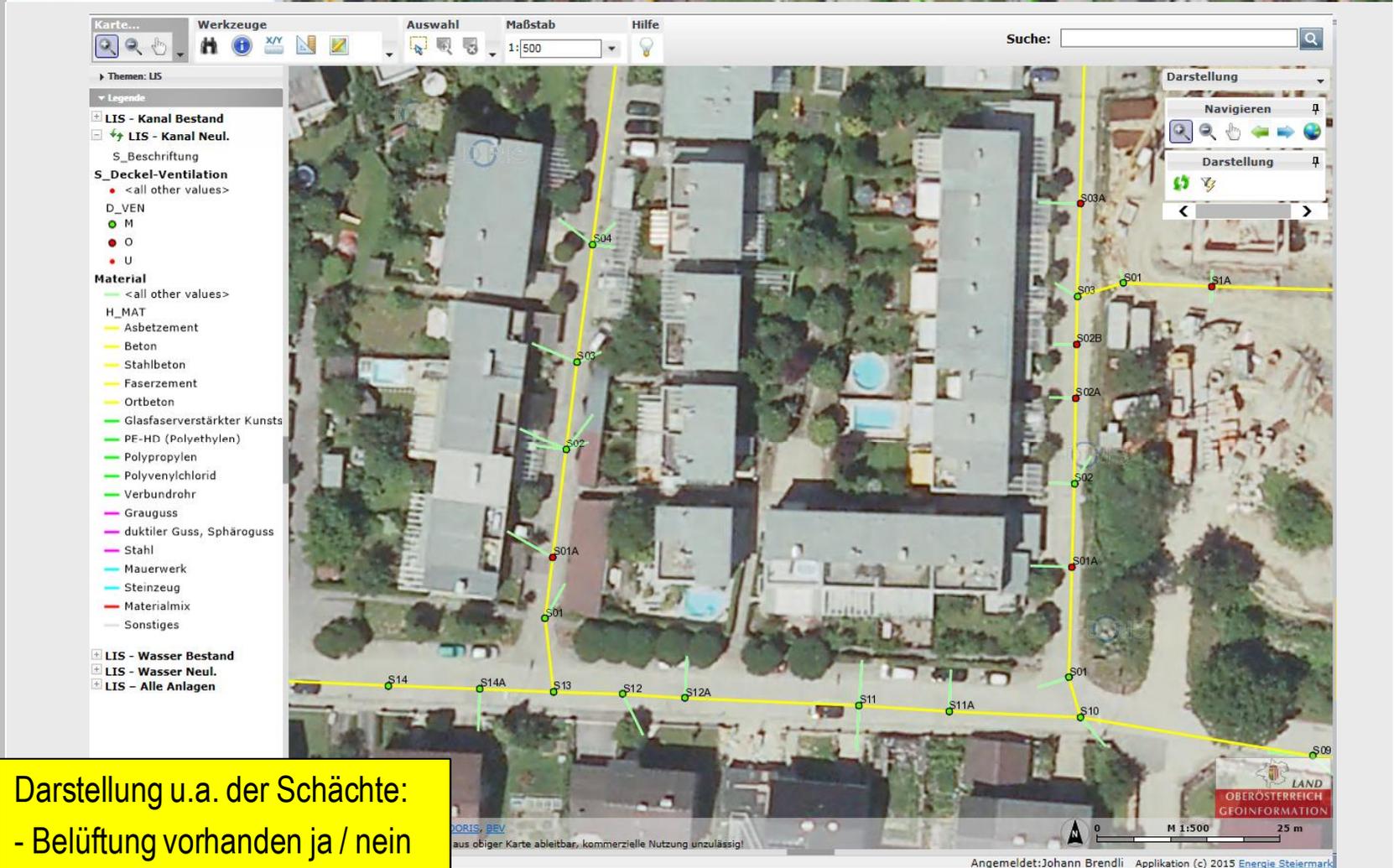
Darstellung des Entwässerungssystems:
Hier: überwiegend Zementgebundene Werkstoffe
in kleinen Teilbereichen Kunststoff
teilweise unbekannt (noch nicht erhoben)



LAND OBERÖSTERREICH



OGW

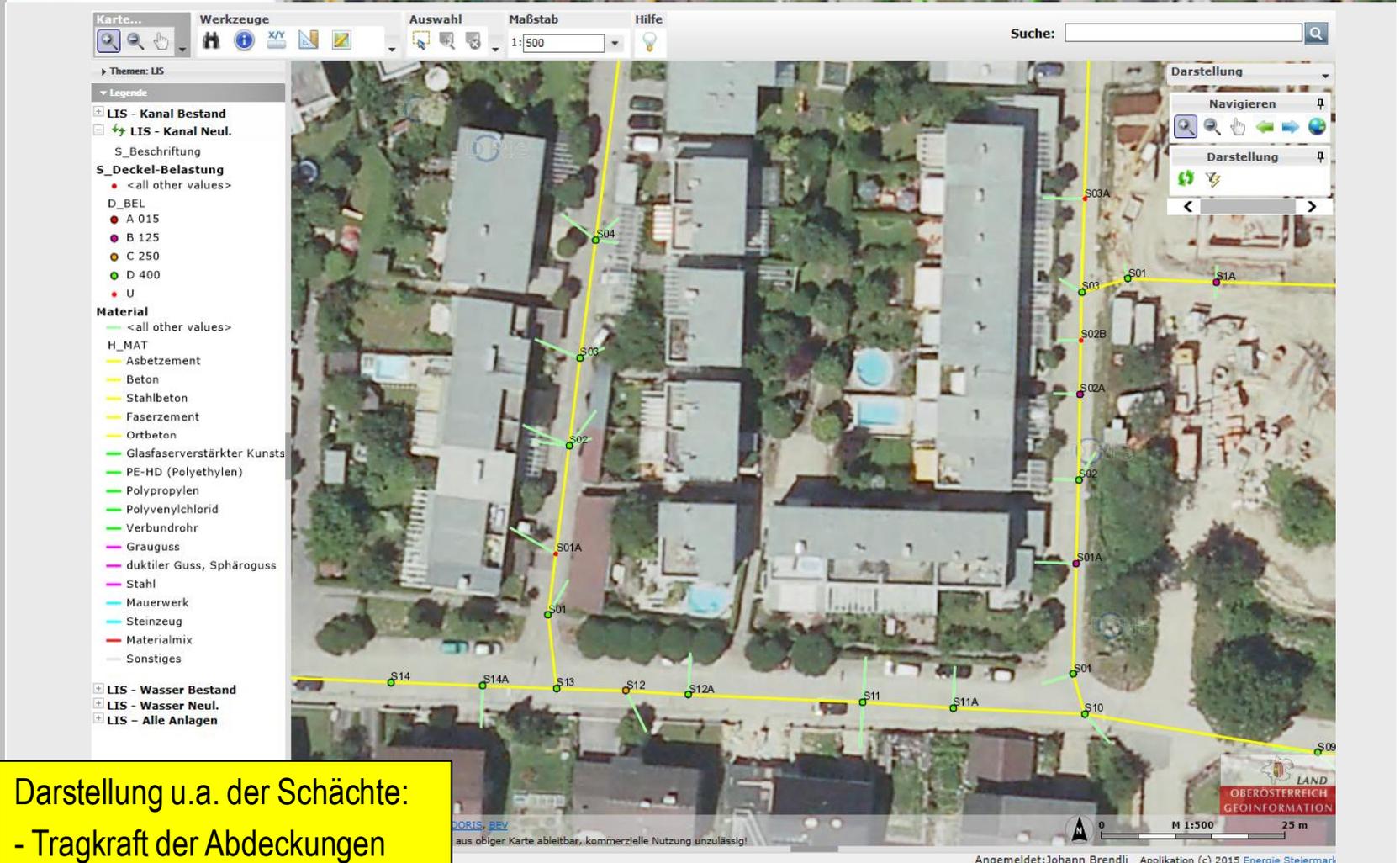


Schnelle
Auskunft aus
dem LIS-DORIS

Seite 7

Übersicht über
die Schacht-
abdeckungen
- Belüftung

Darstellung u.a. der Schächte:
- Belüftung vorhanden ja / nein



Schnelle
Auskunft aus
dem LIS-DORIS

Seite 8

Übersicht über
die Schacht-
abdeckungen
- Tragkraft

Darstellung u.a. der Schächte:
- Tragkraft der Abdeckungen



Schnelle Auskunft aus dem LIS-DORIS

Seite 9

Auskunft über Anschlusspunkte

Über die Datenabfrage können die Detaildaten des Anschlusschachtes ermittelt werden – hier Kanalsohle und Deckelhöhe!
 Zu beachten ist dabei, dass bei richtiger Erhebung jedenfalls die Kanalsohle stimmt.
 Weicht im konkreten Fall die Schachttiefe vom errechneten Wert (260,76 – 257,59 =) 3,17 m ab, ist davon auszugehen, dass das Straßenniveau seit der Datenerhebung verändert wurde!

Schächte:1 gefunden	Name	Art des Schachtes	Höhe DOK	Höhe Gerinnesohle	Schacht-Breite(durchmesser)	Schachtlänge	Form d Deckels	Material d Dec
1	S11	HS	260,76	257,59	800	800	R	GG