

GRUSSWORT DER GEMEINDE DAVOS

ÜBERBLICK TIEFBAUAMT

ANDRÉ FEHR
Leiter Tiefbauamt
Betriebsleiter VBD

ORGANIGRAMM TIEFBAUAMT

Tiefbauamt
André Fehr

Sekretariat
Doris Bollhalder

Strassenbau /
Projektleitung
Andreas Schefer

Abwasser/ARA
Markus Wendler

Wasserversorgung
Marcel Klucker

Projektleitung
Strassensanierungen
Unterhalt Strassen
Brückenunterhalt
Bewilligungen
Strassenbeleuchtung
Parkplätze

Kanalisationskontrolle
Unterhalt, Sanierung, Ersatz
ARA's
Unterhalt Leitungsnetz
Pikett Abwasser

Leitungsverlegung
Unterhalt Leitungsnetz
Unterhalt Hydranten
Unterhalt Reservoire
Pikett Wasser
Neuanschlüsse

HERAUSFORDERUNGEN STRASSENBAU

- Einsetzen der beschränkten Mittel an den richtigen Stellen
- Werterhaltungsmanagement in Zusammenarbeit mit allen anderen Werken (Sanierung zum richtigen Zeitpunkt)
- Überblick über den Zustand der Strassen (Zustandsanalyse)

HERAUSFORDERUNGEN ABWASSERENTSORGUNG

Kanalisationsnetz ist stark mit Fremdwasser belastet
→ Erneuerung Leitungsnetz inkl. Trennsystem

Zustand des Kanalisationsnetzes eher alt
→ von 74 km müssen 30% dringend erneuert werden

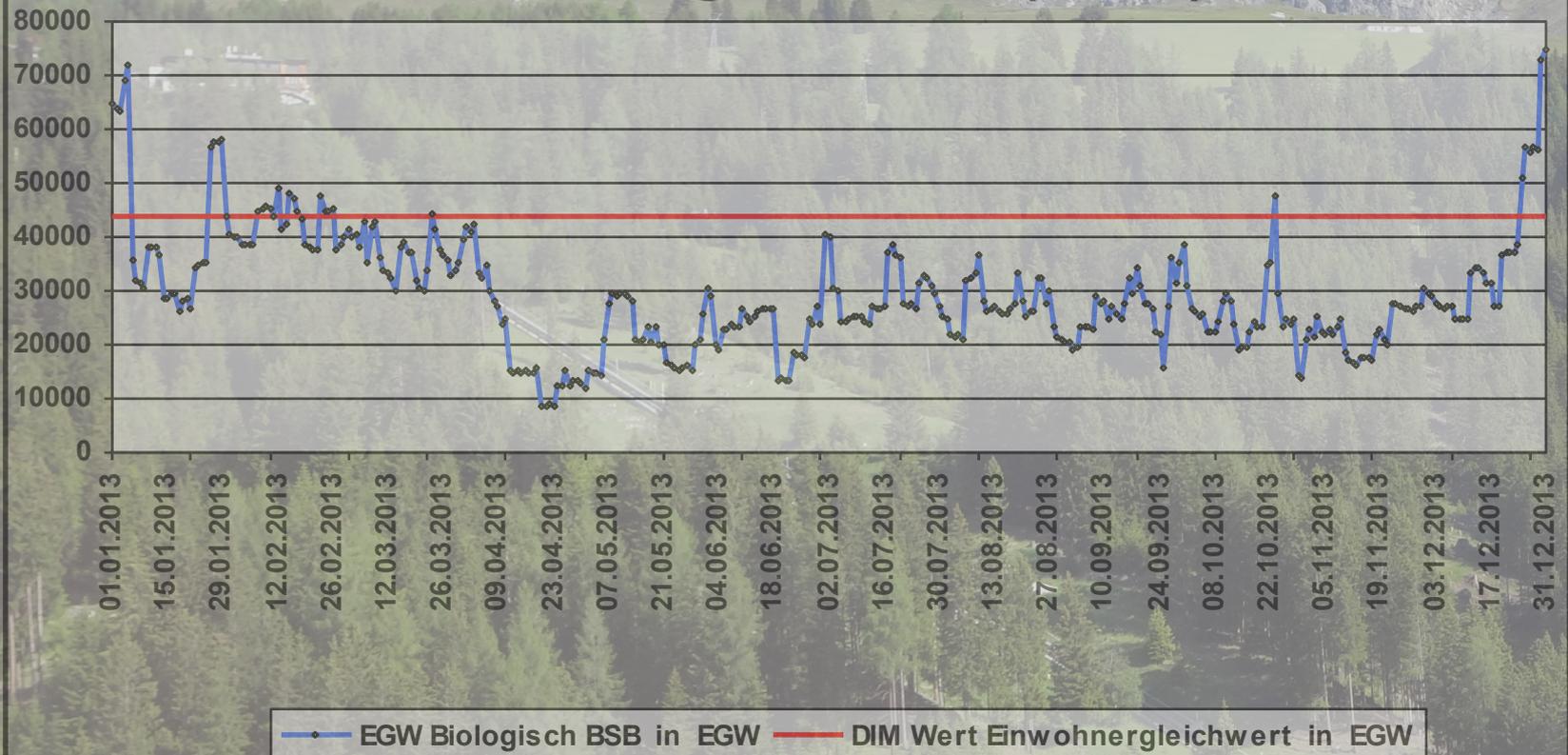
Entwässerungskonzept

→ Kanäle zum Teil nicht gross genug dimensioniert
→ Bestehender Hauptkanal (rechte Talseite) stark überlastet

Grosse Schwankungen in der Belastung
der 4 Abwasserreinigungsanlagen

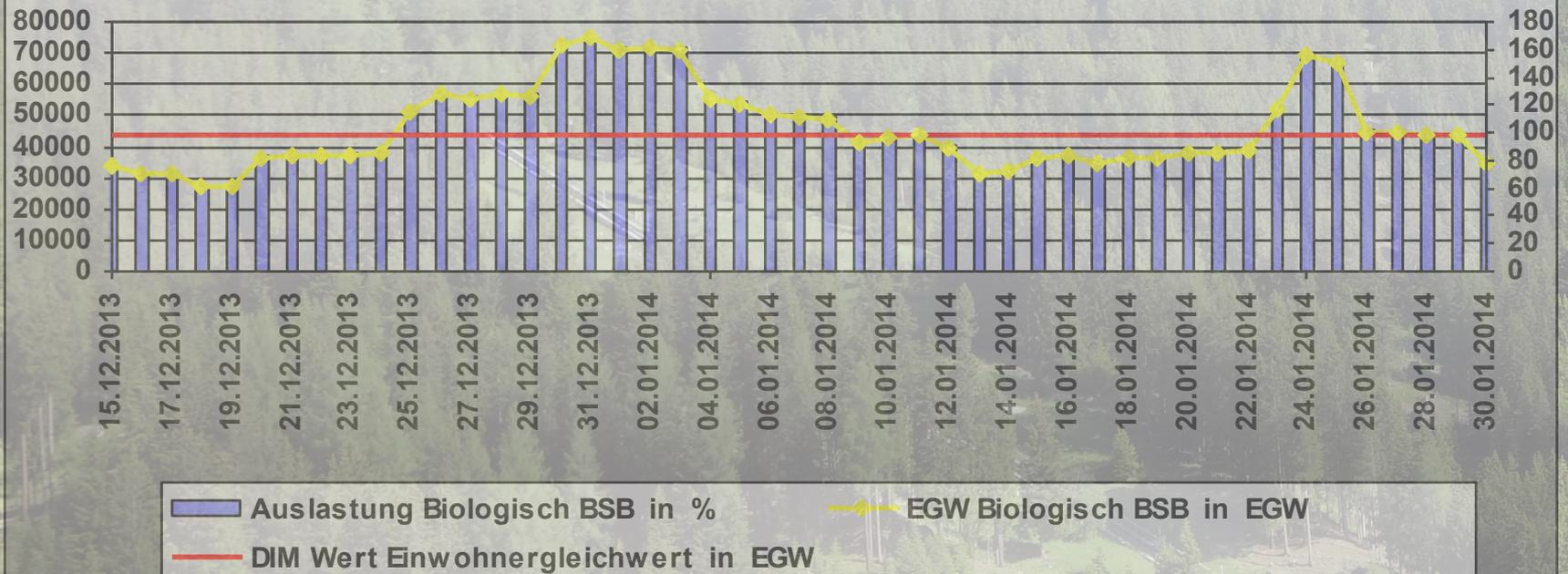
SAISONALE BELASTUNGSUNTERSCHIEDE

Jahresganglinie Einwohnerggleichwert (EGW)



SAISONALE BELASTUNGSUNTERSCHIEDE

Belastungszahlen Weihnachten 2013 / WEF 2014



AUSBLICK TIEFBAU 2017

Strassenbau: ca. 7.0 Mio. CHF

versch. Belagssanierungen und Unterhalt / Brückenunterhalt / Parkplätze / Obere Strasse / Hertistrasse / Eisbahnstrasse / Brücke Hofstrasse / Aufhebung letzter Bahnübergang

Wasserversorgung: ca. 5.6 Mio. CHF

Ausbau Reservoir Büelen / Erschliessung Quartier Büelen / Hydrantenanlage Büelen / Quellaufleitung Flüela / Promenade / Allgemeiner Unterhalt Infrastruktur
Leitungserweiterungen infolge Bautätigkeiten (Hertistrasse / Eisbahnstrasse / Sportweg / Obere Strasse)

Abwasserentsorgung: ca. 4.0 Mio. CHF

Diverse Kanalisationssanierungen infolge Bautätigkeiten / Kleinkläranlage Sertig inkl. Leitungsbau / Wärmetauscher Kläranlage / Allgemeiner Unterhalt Infrastruktur

Vorbehältlich Zustimmung der Bevölkerung zum Budget 2017

INVESTITIONEN TIEFBAU 2018 BIS 2027

Strassenbau: ca. 15 Mio. CHF *(normaler Haushalt)*

Wasserversorgung: ca. 40 Mio. CHF *(Spezialfinanzierung)*

Abwasserentsorgung: ca. 40 Mio. CHF *(Spezialfinanzierung)*



**DANKE FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**

Brunnenmeistertagung Graubünden – 28.10.2016

