

Optimierte Erneuerungsplanung für Gas- und Wassernetze

Gezielte Investitionen in die Netzsubstanz sind eine Herausforderung.

Wir reduzieren Ihren Aufwand zur Strategieplanung drastisch.

Erkunden Sie, wie Ihr Netz in 30 Jahren aussieht

2026 - Geringer Invest

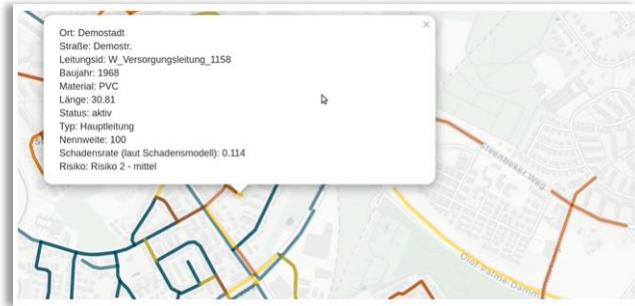
2036 - Geringer Invest

2046 - Geringer Invest



Kartenanimation

Vergleichen Sie verschiedene Investitions-Szenarien.



Interaktive Karten

Sie können verschiedene Investitions-Szenarien über den gesamten Betrachtungszeitraum interaktiv untersuchen.

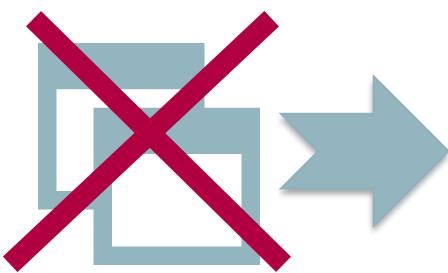
Ihre Vorteile

- Sicherstellen der Anforderungen an den technischen Betrieb nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik
- Nachweis von Entscheidungsgrundlagen
- Argumentationshilfen für die Öffentlichkeitsarbeit
 - Preiserhöhungen
 - Schadensaufkommen
 - Transparenz
- Verbesserte Kommunikation mit Politik und Kontrollgremien
- Abbau oder Verhinderung von Investitionsstau
- Netzzustand erhalten
- Kostenoptimale Erneuerung
- Arbeitsentlastung für operatives- und strategisches Assetmanagement

Dienstleistung statt Software



Keine Cloudlösung



Keine Software

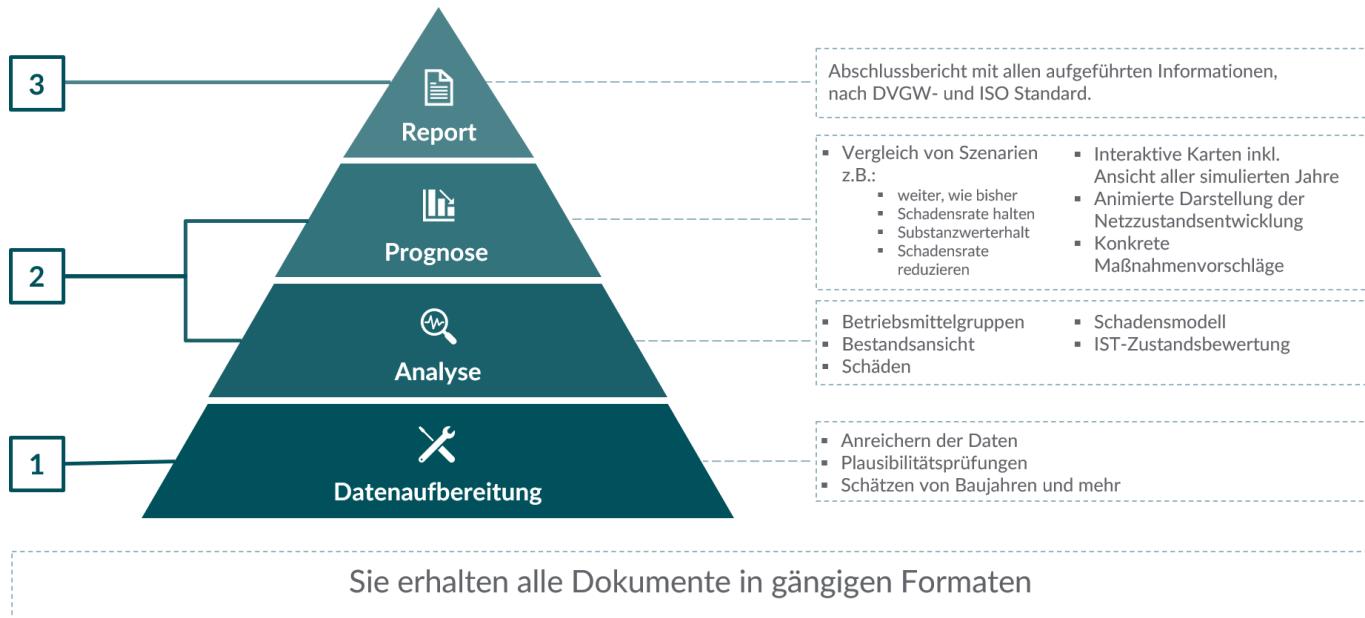


Dokumente

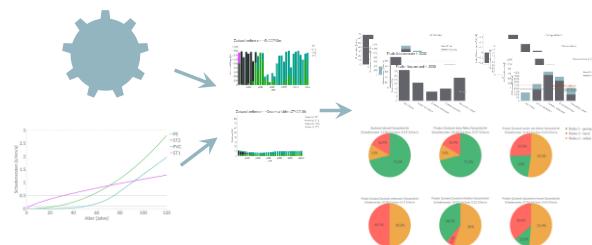


Keine Bindung

Paketüberblick



Werkzeuge für das operative Assetmanagement



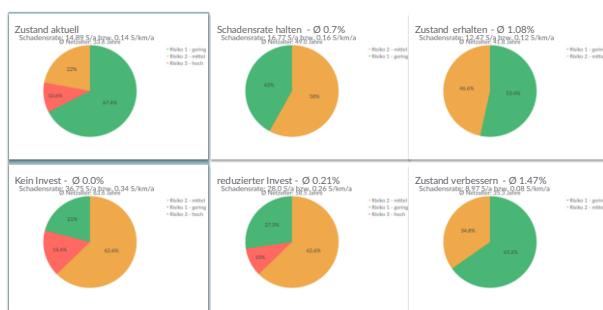
Netzindividuelles Schadensmodell

Die Grundlagen zur Bewertung Ihres Netzzustandes und die Prognosen basieren auf Ihren eigenen Netz- und Schadensdaten.

Prognose

Finden Sie, durch die Simulation verschiedener Investitions-Szenarien, die optimale Investitionsstrategie für Ihr Unternehmen.

Werkzeuge für das strategische Assetmanagement



Netzindividuelle Schadensanalyse - R01																			
A01	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	U	AD	typ	alter	Risiko	aq
1	ST2	126,898	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1942 aktiv	Haupfistellung	80	3	51911,45	2021					
2	ST2	66,942	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1943 aktiv	Haupfistellung	80	3	26040,35	2021					
3	ST2	24,646	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1944 aktiv	Haupfistellung	80	3	11752,52	2021					
4	ST2	27,613	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1945 aktiv	Haupfistellung	80	3	11752,52	2021					
5	ST2	20,304	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1941 aktiv	Haupfistellung	80	3	8629,2	2021					
6	ST2	24,646	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1942 aktiv	Haupfistellung	80	3	6307,55	2021					
7	ST2	64,666	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1943 aktiv	Haupfistellung	80	3	2547,55	2021					
8	ST2	34,357	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1942 aktiv	Haupfistellung	79	3	14061,725	2021					
9	ST2	25,393	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1943 aktiv	Haupfistellung	79	3	10076,175	2021					
10	ST2	23,333	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1944 aktiv	Haupfistellung	79	3	9999,5	2021					
11	ST2	22,225	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1942 aktiv	Haupfistellung	79	3	9445,425	2021					
12	ST2	14,076	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1941 aktiv	Haupfistellung	80	3	6126,1	2021					
13	ST2	13,045	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1942 aktiv	Haupfistellung	80	3	51911,45	2021					
14	ST2	9,778	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1943 aktiv	Haupfistellung	80	3	4535,85	2022					
15	ST2	9,699	Demonstrativ	5	175	1	Demwest	22222222 Demow	1944 aktiv	Haupfistellung	80	3	3841,75	2022					
16	ST2	5,024	Demonstrativ	5	175	2	Demwest	22222222 Demow	1942 aktiv	Haupfistellung	80	3	2336,5	2022					

Präsentation von Entscheidungsvorlagen

Für die Kommunikation zwischen Abteilungen, Geschäftsführung, Politik und Öffentlichkeit.

Maßnahmenvorschläge

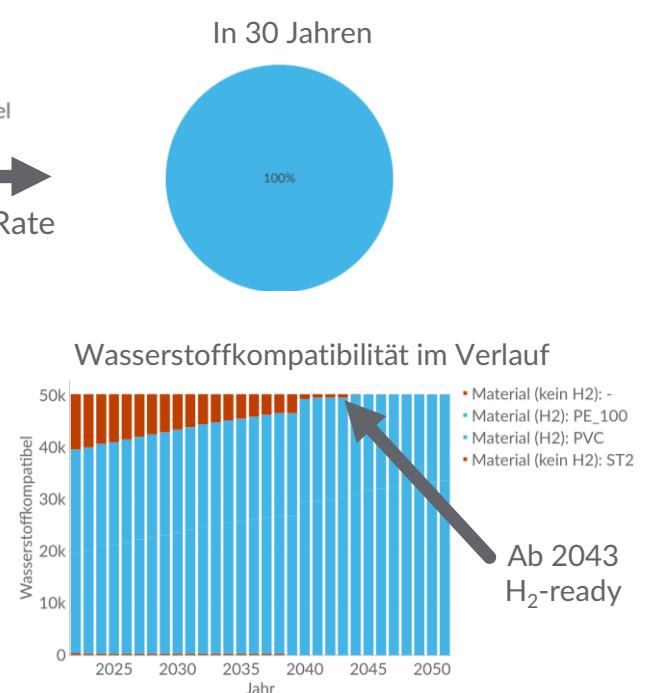
Zu allen Szenarien erhalten Sie konkrete Maßnahmenvorschläge.

H₂-Strategien für Gasnetze

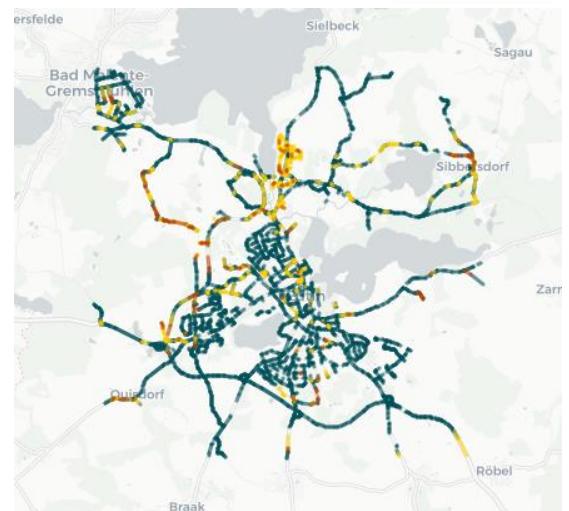
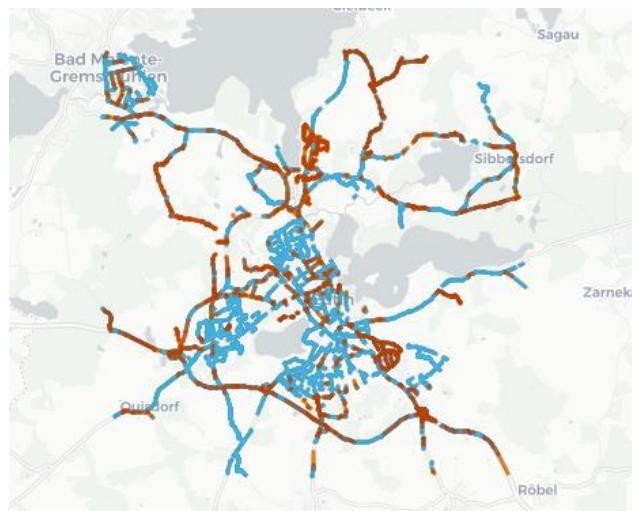
Beantwortung strategischer Fragen

Die meisten Gasnetze können aktuell noch nicht ohne Weiteres mit einer Beimischung von Wasserstoff verwendet werden. Einige Materialien sind dazu nicht geeignet.

- Wie viel müssen wir investieren um bis 2045 H₂-ready zu sein?
- Wann ist unser Netz H₂-ready, wenn wir unser Reha-Budget beibehalten?



Abgleich mit dem Schadensrisiko



Wir können Sie bei der optimalen Verknüpfung aus Wasserstoffumstellung und regulärer Reha-Planung unterstützen.

Einfacher Einstieg, wenig Aufwand



Bestehende Daten nutzen

Schadensdokumentation, GIS-Bestand und DVGW-Statistik.

Kosten

Durch standardisierte Verfahren können wir Ihre Kosten gering halten.

Ohne Anschaffung

Sie beauftragen die Dienstleistung einmalig. Es ist keine Software-Einführung nötig.



Keine Bindung

Alle Dokumente und Karten werden in üblichen Formaten geliefert. Es gibt keine Bindung an simplyst.

Schnelle Umsetzung

In zwei Monaten zur fertigen Rehabilitierungsplanung.

Geringer Aufwand für Sie

Es sind keine Schulungen nötig. Wir bringen alles mit was Sie benötigen.

Zusammengeführt im simplyst.helenus-Report



Sie erhalten den simplyst.helenus-Report mit allen Informationen und Daten, konform zu den relevanten DVGW- und ISO-Normen. Es werden ausschließlich die Leitungsnetze geplant.

Weniger Risiko, durch datengestütztes Handeln

Fordern Sie Ihren kostenlosen Termin für simplyst.helenus an!



Robert Wriske
robert@simplyst.de



Nils Witt
nils@simplyst.de

Am alten Bahnhof 4
24245 Kirchbarkau

04302 7129999
mail@simplyst.de
www.simplyst.de

