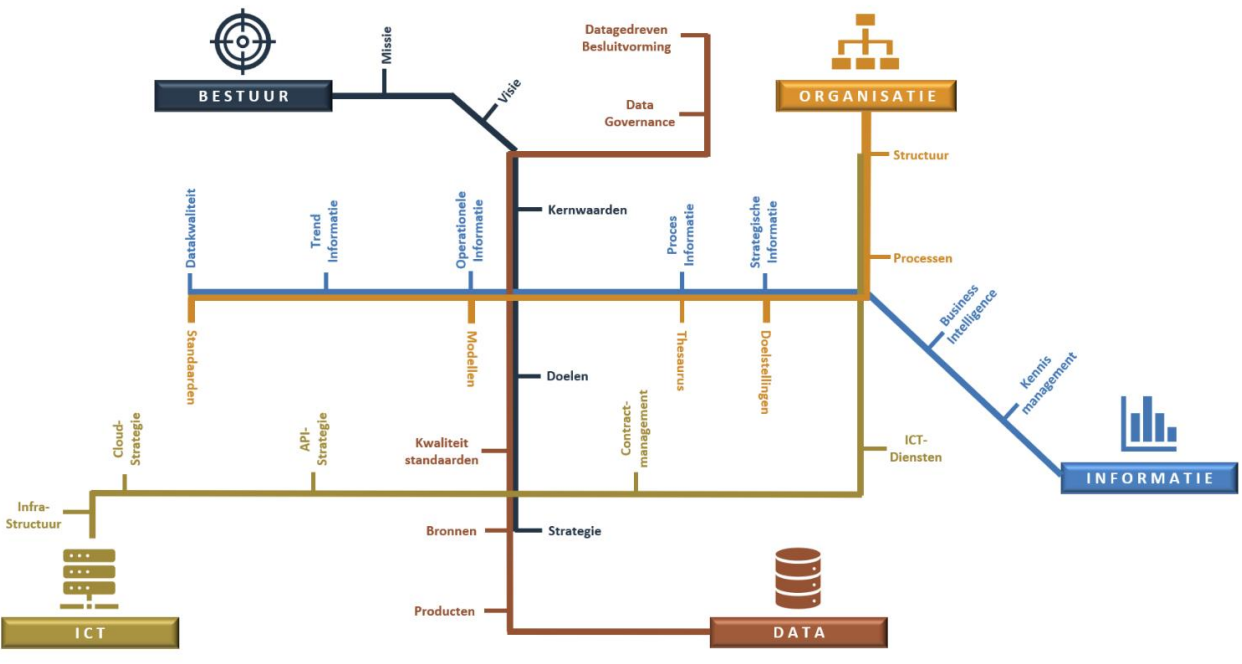


DIGITALE TRANSFORMATIE

OP DE KAART



PUBLIEKE WAARDE PROPOSITIE

- STRATEGIE • CREATIE • REALISATIE

PUBLIEKEWAARDECREATIE.NL

De strategische routekaart naar publieke waarde van digitale transformatie



bestuur effectiever
presteer beter
&
creëer publieke waarde

Robert Borkes

Chief Executive Engineer / Executive Enterprise Architect / Strategic Information Manager / Digital Transformation Trainer

Heeft het over #governance, #textmining, ##waardcreatie, #kennismanagement en #informatiemanagement

Lauterbrunnen, Bern, Zwitserland · [Contactgegevens](#)

www.masteringknowledge.com

5.350 volgers · 500+ connecties

Beschikbaar

Profielonderdeel toevoegen

Meer



Publiekewaardecreatie.nl



Radboud University Nijmegen



Image Landsat / Copernicus
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image ICAO
Image U.S. Geological Survey

Google Earth

Navigation controls including a play/pause button, a progress slider showing 00:03, and a refresh button.





Hoogte: *1149 meter*
Inwoneraantal: *61*





Road to Isenfluh - Jungfrau view

✓ Afstand: 101km

✓ Hoogteverschil: 6700 mtr



E 101



1

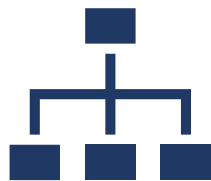


- ✓ Visie
- ✓ Missie
- ✓ Kernwaarden
- ✓ Doel
- ✓ Strategie

**De Eiger Ultra trail van
2019 lopen in 19 uur.**




2



- ✓ **Trainer/coach**
- ✓ **Diëtist**

- | *Trainingsplan* | *Wedstrijdplan*
- | *Voedingsplan*

01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07
120' ER 4x80 mts Stretching	90' ER 4x80 mts Stretching	5 min Plank	50' ER + stretching 4x80 mts	38-45 KM TRAIL +2500	45-50 KM TRAIL +2500	OFF
08/07	09/07	10/07	11/07	12/07	13/07	14/07
12-18 Km Trail +1000	40' ER 4x80 mts Stretching	5 min Plank + stretching	30' ER + stretching 1x6000 maximum speed		20-25 Km Trail +1500	OFF
15/07	16/07	17/07	18/07	19/07	20/07	21/07
OFF	15' ER + stretching	5 min Plank + stretching	15' ER + stretching	5 min Plank + stretching		off
22/07	23/07	24/07	25/07	26/07	27/07	28/07
10' ER + stretching	REST	15' ER + stretching	REST	REST	REST	REST

Een strategische planning in relatie tot het doel!



3



- ✓ Afstand: 125-150 km per week
- ✓ Hoogteverschil: 2500-3500 mtr per week
- ✓ Training: Heuveltraining, sprint, afstand en hoogte
- ✓ Tijdsbesteding: 25 uur per week

TOTALE HOOGTEVERSCHIL

HOOGTEVERSCHIL 2021

63.590 M



HOOGTEVERSCHIL IN 2020

38.897 M

TOTALE AFSTAND

1.396 KM



TOTALE AFSTAND IN 2020

965 KM

TOTALEN 2021



Robert Borkes

ACTIEVE DAGEN

140



TIJD

204

UUR



AFSTAND

1.401

KM



HOOGTE

63.591

M



Informatie gerelateerd aan het trainingsplan in relatie tot het doel.



4



✓ **Data:** *Afstand, hartslag, hoogte, gewicht, terrein, cadans, tempo, herstel, etc*



Sulegg Trail Run

Gebeurtenis: -- ▾ Evenementtype: Ongecategoriseerd ▾ Uitrusting: Toevoegen

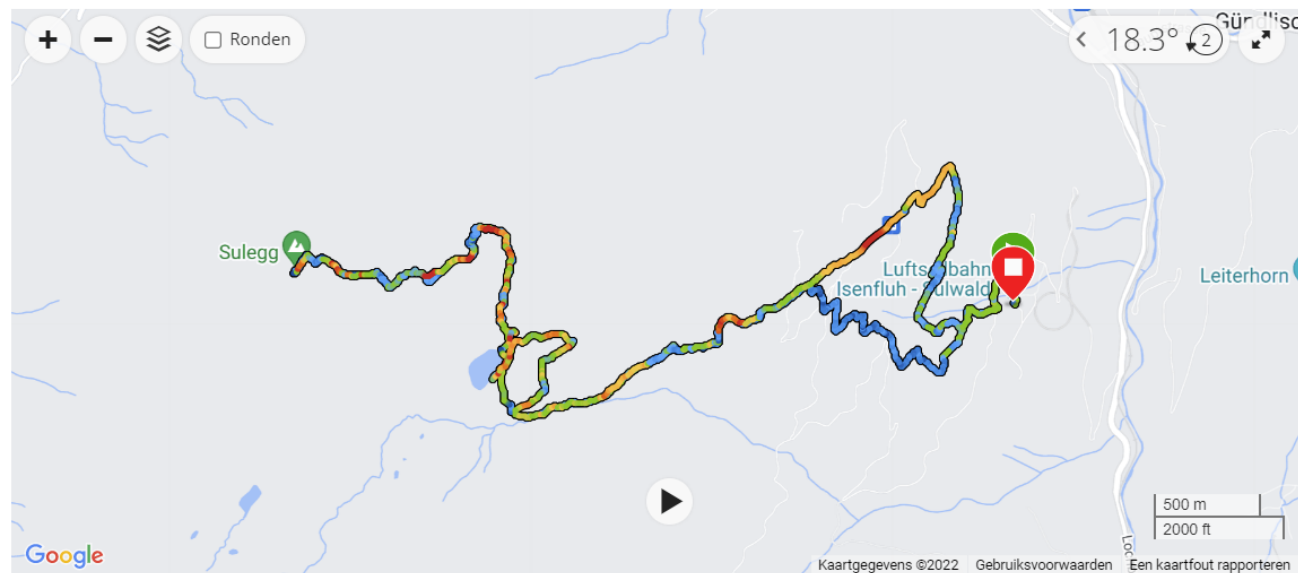
14.29 km
Afstand

3:22:05
Tijd

14:08 /km
Gemiddeld tempo

1,475 m
Totale stijging

1,722
Calorieën

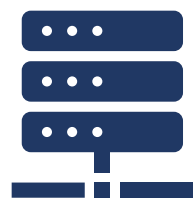


Afstand 14.29 km Afstand	Stamina 99% Startpotentieel 37% Uiteindelijk potentieel 37% Min. uithoudingsvermogen	Hoogte 1,475.5 m Totale stijging 1,320.2 m Totale daling 1,086.0 m Min.hoogte 2,376.4 m Max.hoogte	Hardloofdynamiek 81 spm Gem. loopcadans 247 spm Max. loopcadans 0.89 m Gem. staplengte
Voeding en hydratatie 263 Calorieën in rust 1459 Actieve calorieën 1,722 Totaal aantal calorieën verbrand -- Verbruikte calorieën -1,722 Netto calorieën 2598 ml Vochtverlies s -- ml Vocht verbruikt -2598 ml Netto vocht	Training Effect: Drempel Primair voordeel 5.0 Te intensief Aerob 0.7 Geen vooruitgang Anaerob 299 Exercise Load	Hardlooph/wandeldetectie 45:54 Rensijd 2:33:42 Looptijd 2:27 Inactieve tijd	Temperatuur 26.3 °C Gem. temp. 19.0 °C Min. temp. 30.0 °C Max. temp. Minuten intensieve training 74 min Gemiddeld 147 min Intensief 368 min Totaal
	Hartslag bpm % max. Zones 131 bpm Gem. HS 160 bpm Max. HS Timing 3:22:05 Tijd 3:18:40 Tijd bewegen 4:19:02 Verstreken tijd	Tempo/snelheid Tempo Snelheid 14:08 /km Gemiddeld tempo 13:54 /km Gemiddeld bewegen tempo 5:36 /km Beste tempo 8:42 /km Gemiddeld voor helling gecorrigeerd tempo	

Actuele en betrouwbare data gerelateerd aan de informatiebehoefte.



5



- ✓ **Betrouwbare en innovatieve infrastructuur met:**
- ✓ *Doel*
- ✓ *Informatie*
- ✓ *Data*



Een technische infrastructuur die voldoet aan het doel!



1



BESTUUR

2



ORGANISATIE

3



INFORMATIE

4



DATA

5



ICT-INFRASTRUCTUUR



DOELGERICHT BESTUREN

BESTUUR



DOEL



Niet helder

PROGRAMMA'S



ORGANISATIE



Diffuus georganiseerd

PROJECTEN



RESULTAAT *Niet meetbaar*



Beleid



Uitvoering

DIGITALE TRANSFORMATIE

BESTUUR

Missie

Visie

Kernwaarden

Doelen

Strategie

ORGANISATIE

Structuur

Processen

Doelstellingen

Thesaurus

Modellen

INFORMATIE

Kennis management

Business Intelligence

Strategische informatie

Proces Informatie

Operationele informatie

Trend-informatie

Informatie-veiligheid

DATA

Beleid

Wetgeving

Standaarden

Datakwaliteit

Databronnen

ICT

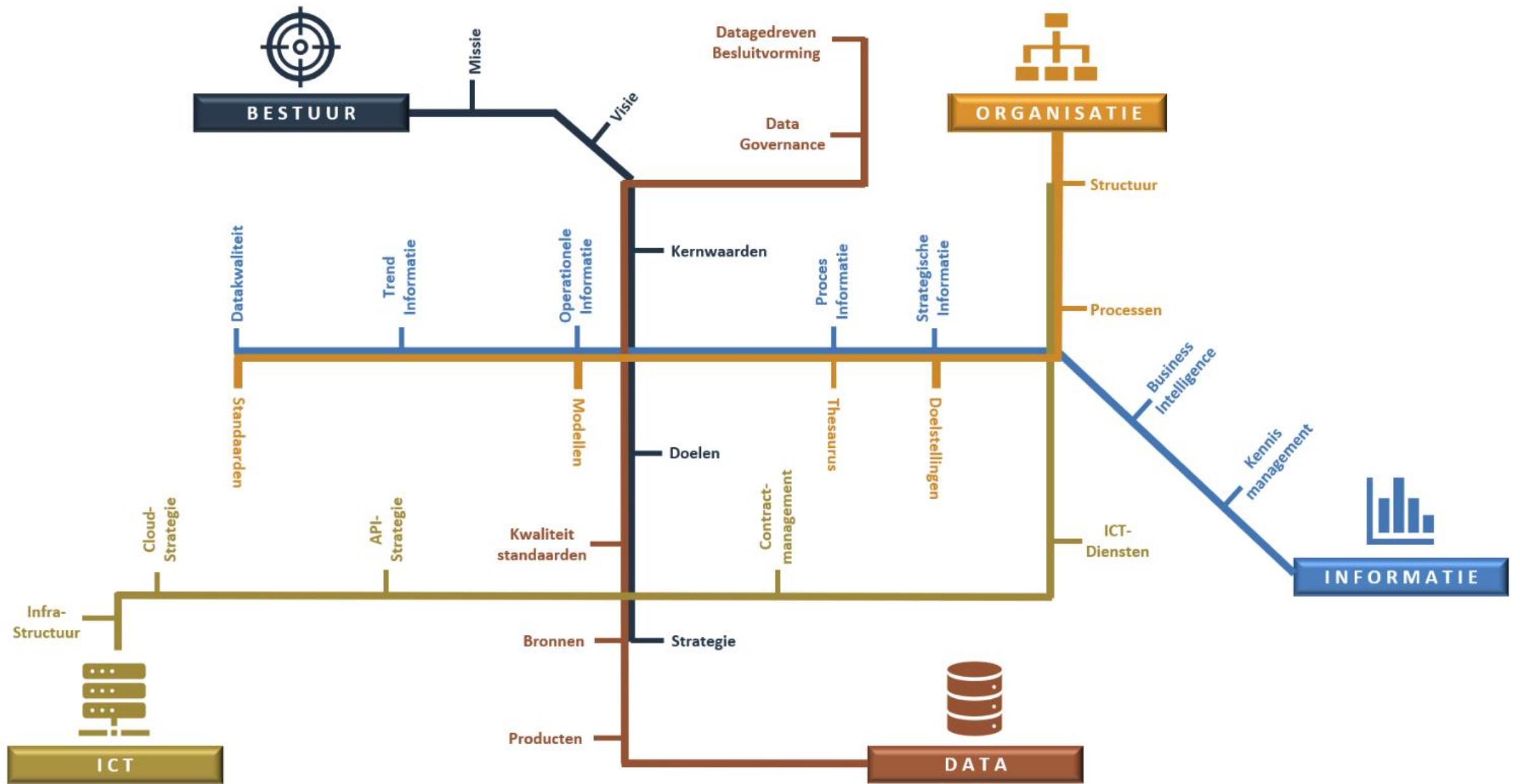
Infrastructuur

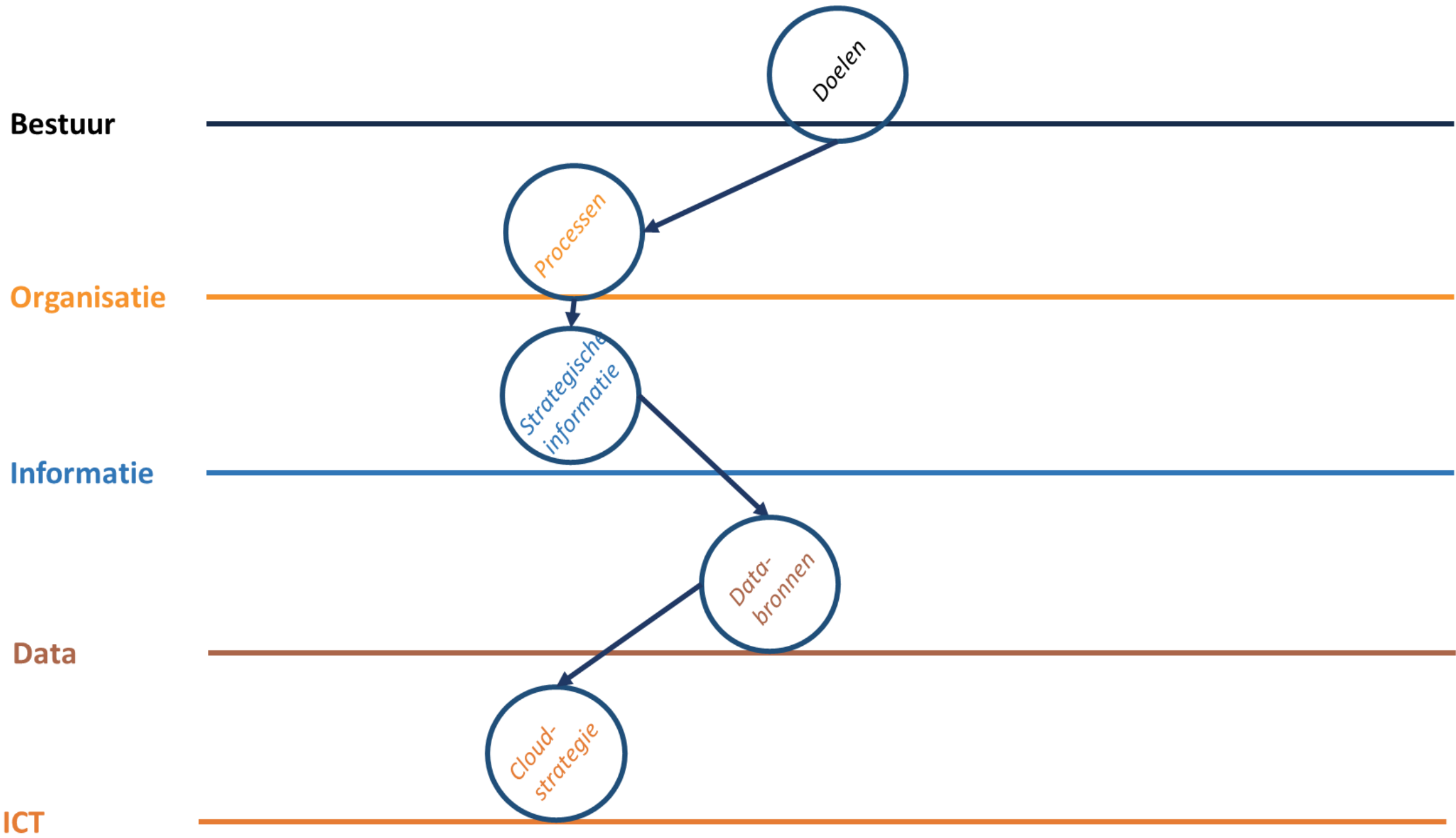
Cloudstrategie

API-strategie

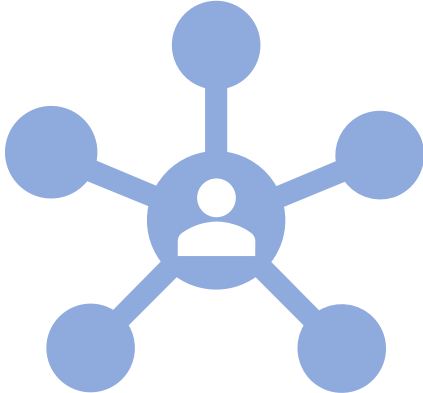
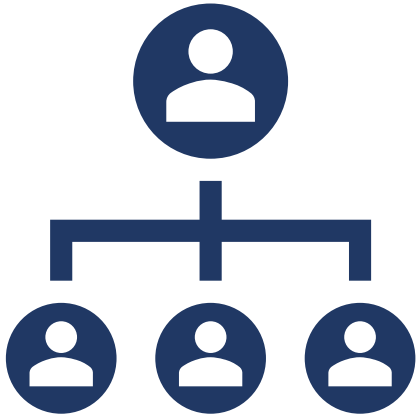
Contract-management

ICT-diensten





PUBLIEKE WAARDE



Digitale transformatie

A

B

Publieke waarde is (1) het collectieve beeld van wat de samenleving ervaart als **waardevol**, (2) tot stand komt op een manier die **legitiem is en vertrouwen wekt** bij de samenleving en (3) gereflecteerd wordt in de **dagelijkse bedrijfsvoering** (Talbot 2006 , Moore 1995)

Wat is digitale transformatie: *Digitale transformatie is het proces van organisaties om de kansen en mogelijkheden die de toenemende digitalisering bieden te benutten en om te zetten naar een innovatief businessmodel. Hiermee worden bedrijfsprocessen digitaal geoptimaliseerd en ontstaat een wendbare (agile) organisatie die met digitale technologieën en middelen inspeelt op de veranderende wensen en behoeften van de markt.*

PUBLIEKE WAARDE

RICHTEN

DOEL



*Ongestructureerde
data*

INRICHTEN

ORGANISATIE



*Gestructureerde
data*

VERRICHTEN

UITVOERING



*GEO
data*

Beleid

Uitvoering

DIGITALE TRANSFORMATIE

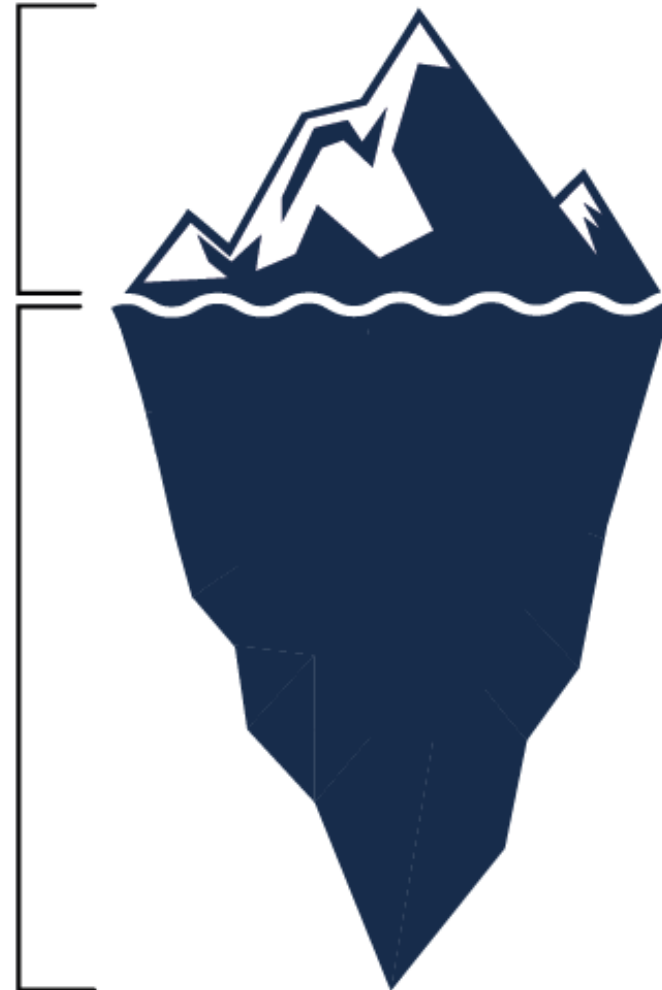
Ongeveer **95%** van het op directioniveau bepaald beleid
wordt **niet** effectief omgezet

20%

Gestructureerde data

80%

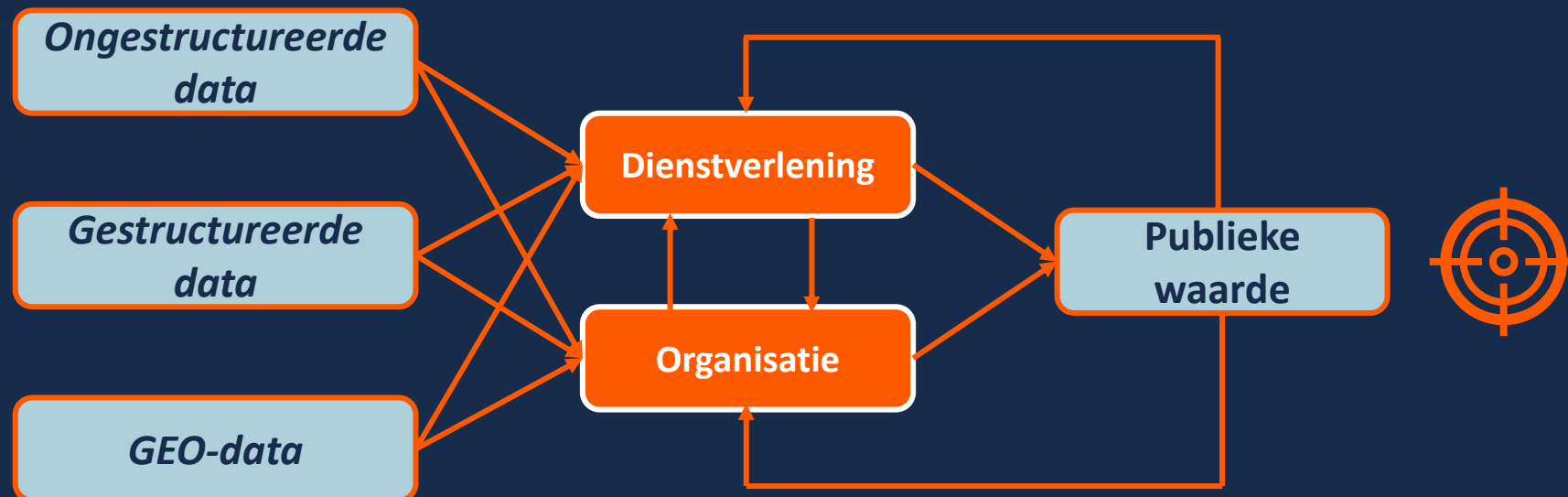
Ongestructureerde data



Cijfers
Kwantiteit
Gestructureerd
Expliciet

Letters
Kwaliteit
Ongestructureerd
Impliciet

WAARDEGEDREVEN DIGITALE TRANSFORMATIE



BESTUUR

Missie

Visie

Kernwaarden

Doelen

Strategie

ORGANISATIE

Structuur

Processen

Doelstellingen

Thesaurus

Modellen

INFORMATIE

Kennis management

Business Intelligence

Strategische informatie

Proces Informatie

Operationele informatie

Trend-informatie

Informatie-veiligheid

DATA

Ongestructureerde data

Gestructureerde data

GEO data

ICT

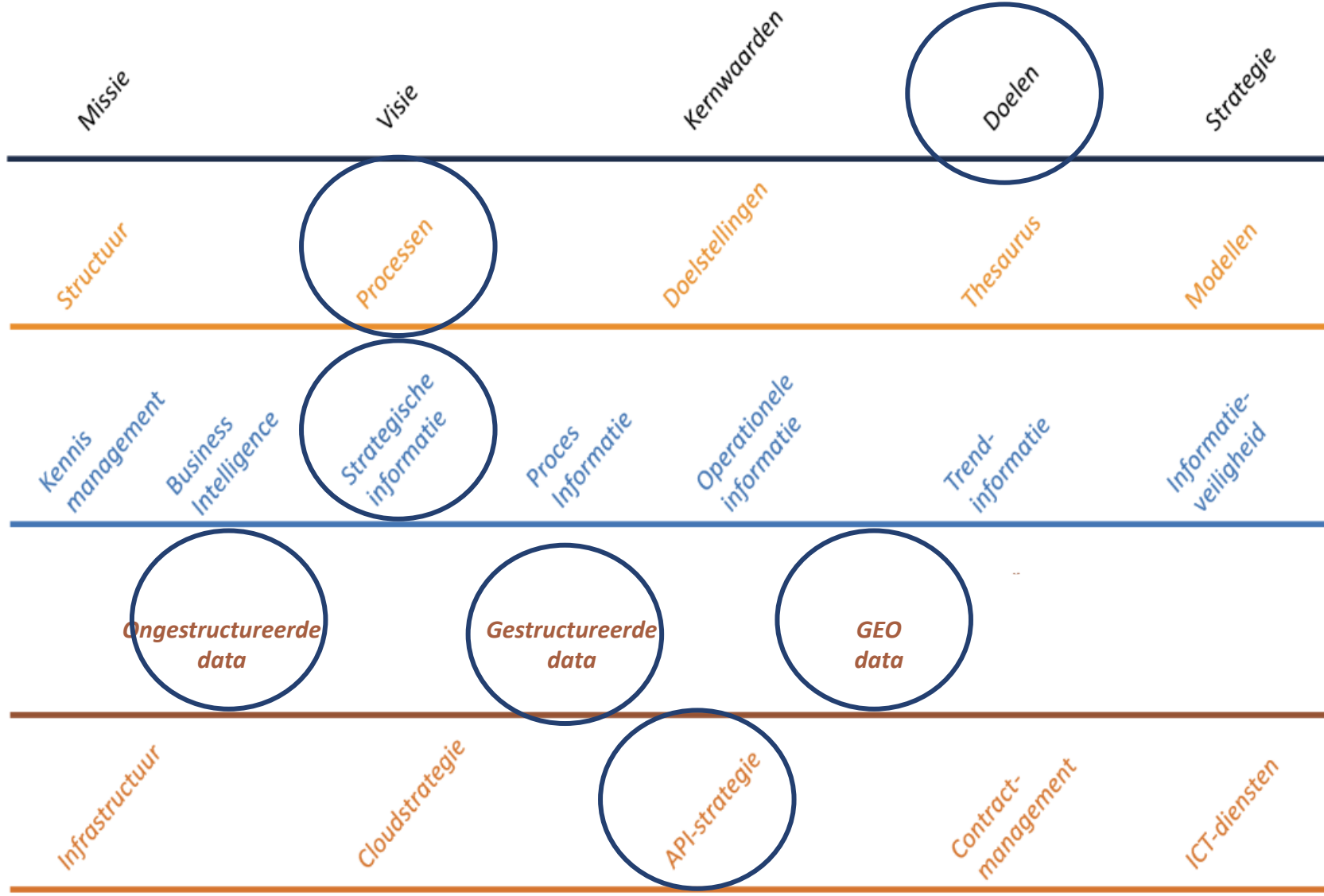
Infrastructuur

Cloudstrategie

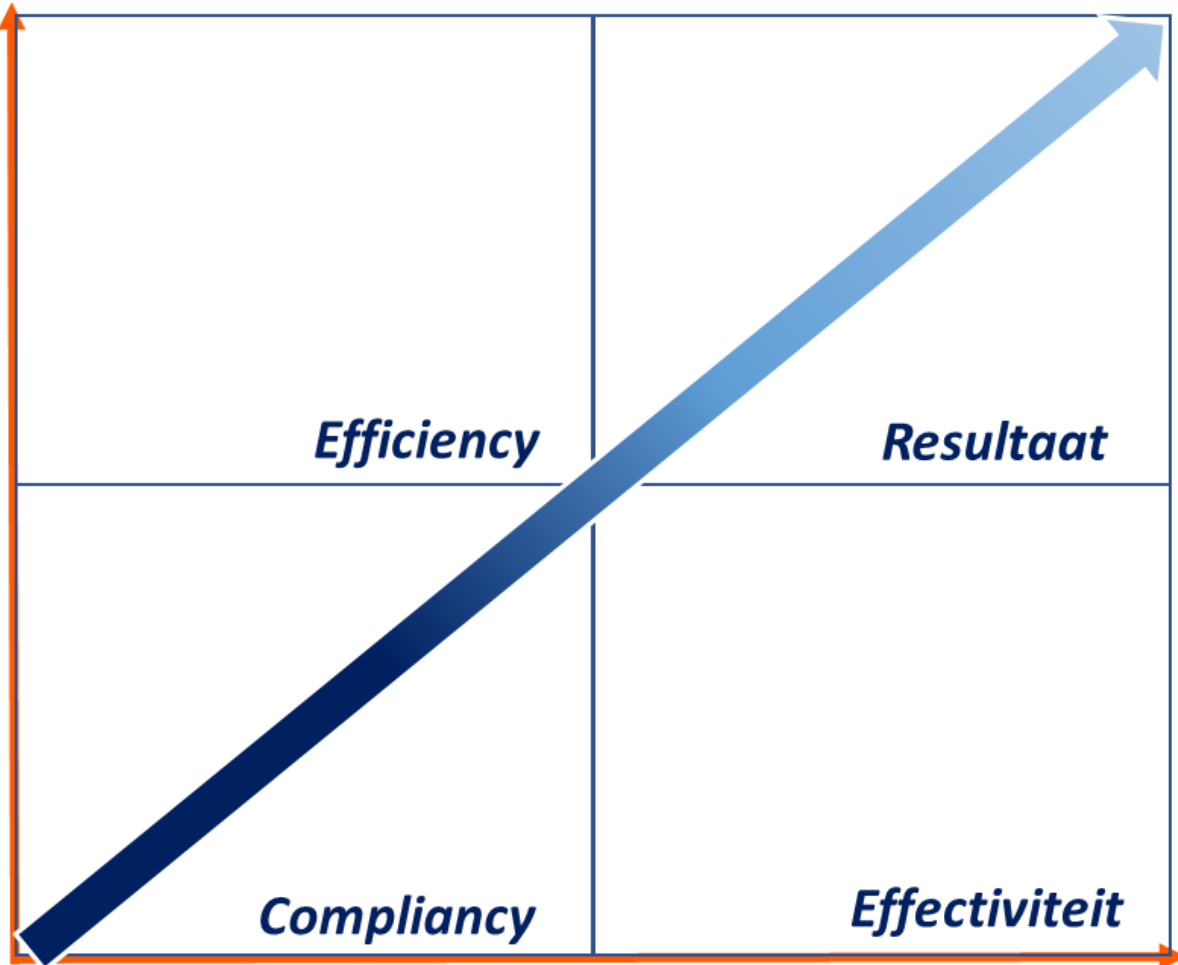
API-strategie

Contract-management

ICT-diensten

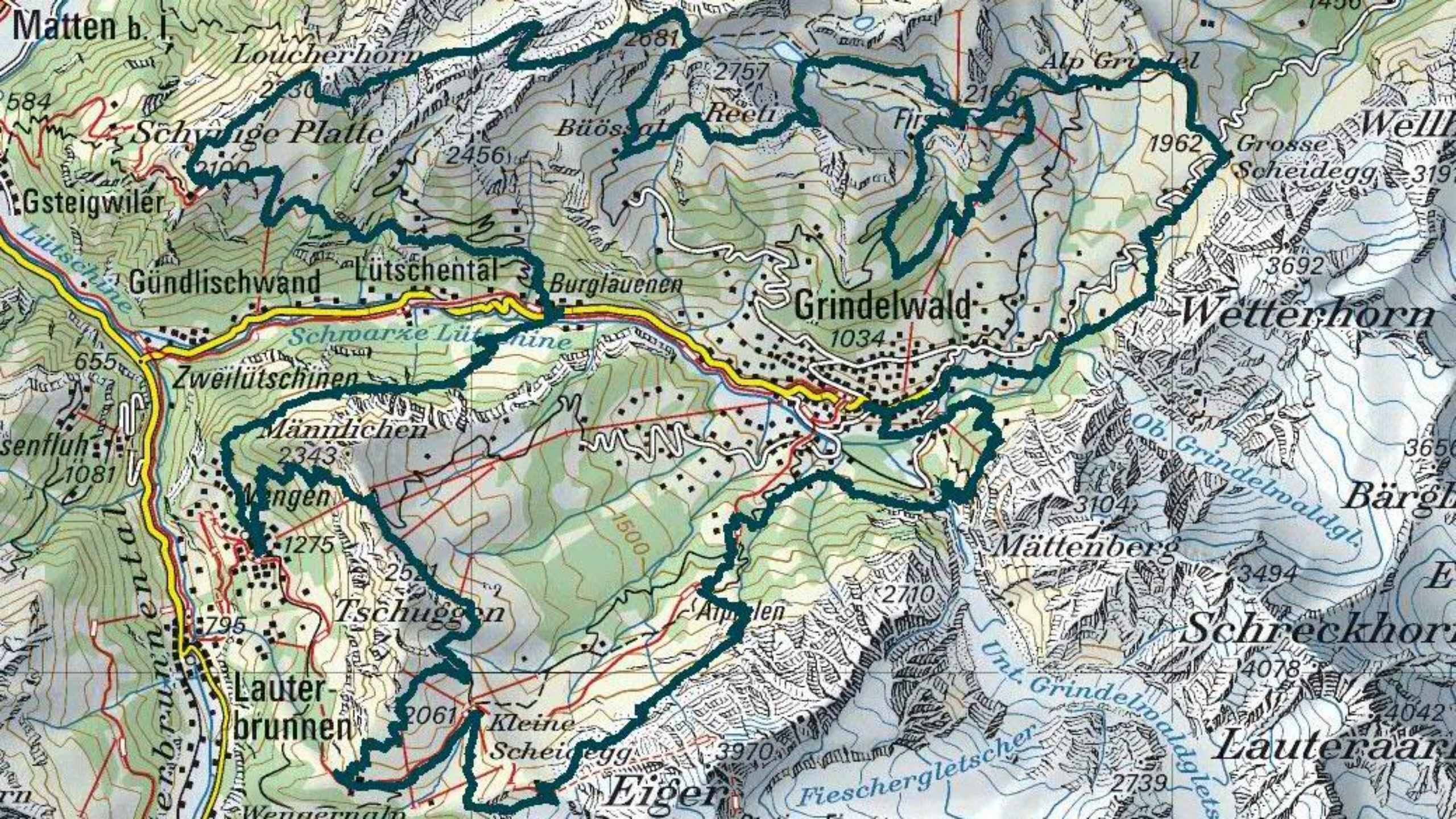


ORGANISATIE

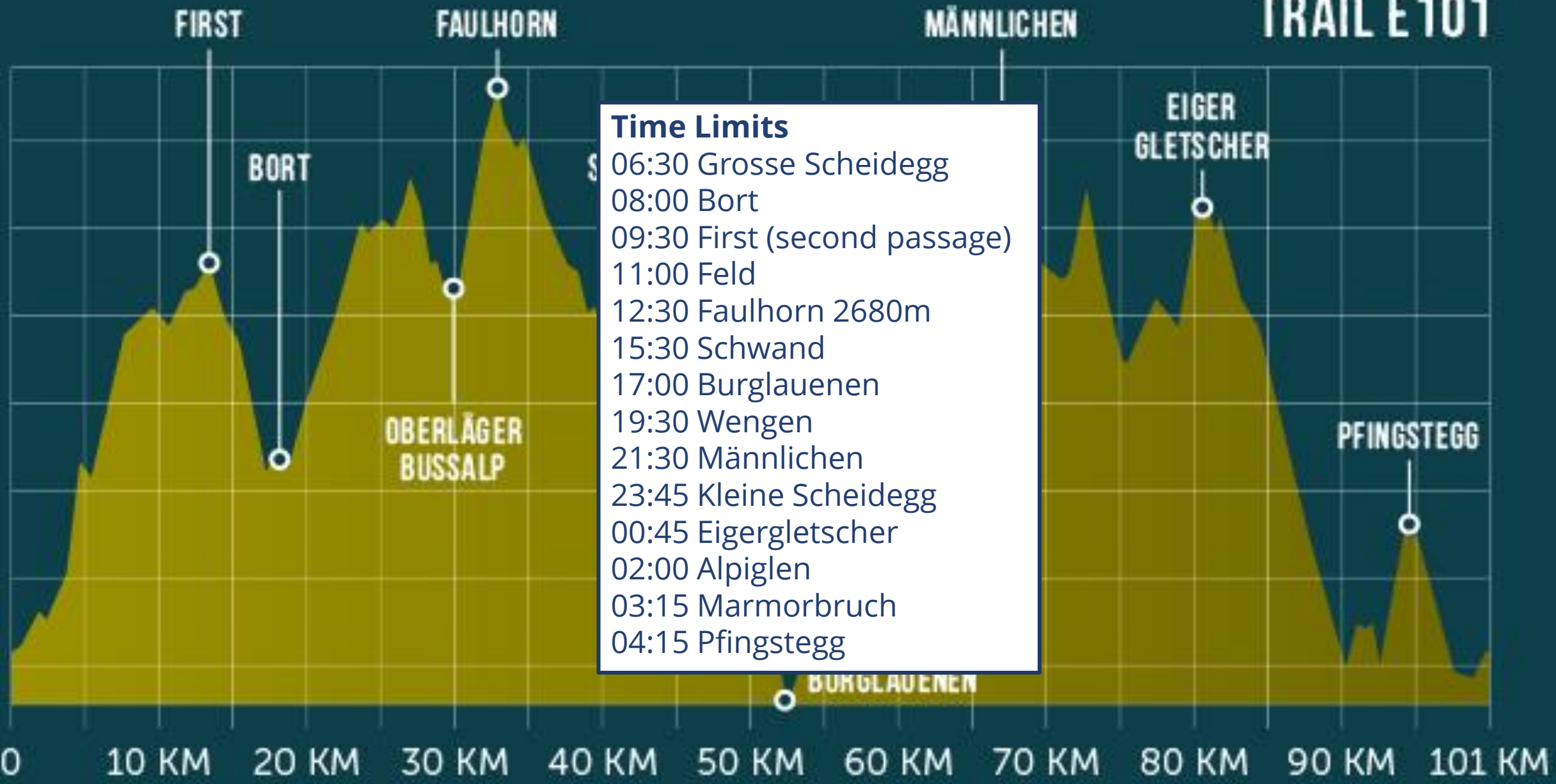


DIGITALE TRANSFORMATIE

**PUBLIEKE
WAARDE**



TRAIL E101



Time Limits

06:30	Grosse Scheidegg
08:00	Bort
09:30	First (second passage)
11:00	Feld
12:30	Faulhorn 2680m
15:30	Schwand
17:00	Burglauenen
19:30	Wengen
21:30	Männlichen
23:45	Kleine Scheidegg
00:45	Eigergletscher
02:00	Alpiglen
03:15	Marmorbruch
04:15	Pfingstegg



WELCOME

320. Borkes Robert 22:50.44,9



X IONIC®
SWISS ENGINEERED
GFRAU
OF EUROPE
RMIN.

EIGER ULTRA TRAIL



UNESCO World
Swiss Alps Jungfrau
Eiger Ultra Trail

SALOMON
TIME TO PLAY



LEK

X X
X-SOCKS®
SWISS ENGINEERED

CAMEL

LEDLENSER

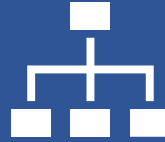
RAIFFEISENBANK

Julbo

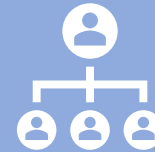
DIGITALISEREN
=
TRANSFORMEREN



**DATAGEDREVEN
BESTUREN**



**DATAGEDREVEN
ORGANISEREN**



**DATAGEDREVEN
WERKEN**



PUBLIEKE WAARDE PROPOSITIE

• STRATEGIE • CREATIE • REALISATIE

PUBLIEKEWAARDECREATIE.NL

Dank u voor uw aandacht!

E-mail: r.borkes@publiekewaardecreatie.nl

Mobiel: +31 62 24 50 19 1

Web: Publiekewaardecreatie.nl

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/robertborkesknowledgetrack/?locale=nl_NL