



KLIMASCHUTZ IM LANDKREIS KONSTANZ

Amt für Klimaschutz und Kreisentwicklung | 30. Januar 2023 | Technischer und Umweltausschuss



› | www.LRAKN.de



RÜCKBLICK 2022

- Klimaschutzkonzept
- Klimaneutrale Kreisverwaltung
- Energiewende
- Mobilitätswende
- Öffentlichkeitsarbeit und Bewusstseinsbildung,
Klima und Wirtschaft,
Nachhaltiger Tourismus



KLIMANEUTRALE KREISVERWALTUNG

- Erstes EEA-Audit
- CO2-Bilanzierung gestartet
- Energiemanagement
- Elektrifizierung Fuhrpark und Ausbau Ladeinfrastruktur
- Ausbau Solarenergie auf Kreisliegenschaften
- Beschaffungsrichtlinie erneuert



ienengesellschaft, Wittener Strasse 45, 44789 Bochum, UST-ID Nr. DE118616994

RECHNUNG U.Landratsamt Konstanz
- 4. Feb. 2019

AMT KONSTANZ
AUF-FUHRPARK
INSCHELTZ 1
NSTANZ

IBRE KUNDEN-NR.: 112012
Rechnung - Nr.: 002888232
Abrechnungsbeleg: 002892117
Bochum, den 31.01.19

Kundenreferenznummer:

Waren-Gruppe	Menge	Preis/Einh.	Betrag	Umsatzsteuer %	Betrag EUR	Betrag EUR	Betrag EUR
03 A	59,97	1,324	65,22	19,00	12,29	77,51	
03 A	1,304	1,10	1,43	19,00	0,21	1,64	
Summe	119,93		131,93	19,00	25,06	156,99	
Summe			131,93		25,06	156,99	
Summe			135,03		25,27	160,30	

Standort	Lienschaften	Karte	km	Netto	Umsatzsteuer	Brutto
Konstanz	Landratsamt Konstanz Hauptgebäude	700674 112012 001387 KN-L 6251	59,74	64,71	12,29	77,00
	Schiffahrtsamt			0,23	0,23	0,46
	Wessenberg-Schule mit Sporthalle			0,53	0,10	0,63
	BSZ Konstanz (Fertigstellung 2028)			0,53	0,10	0,63
	Regenbogen-Schule			0,53	0,10	0,63
	Deponie Dorfweiher-Sickerwasser			0,53	0,10	0,63
	GU-Steinstrasse			0,53	0,10	0,63
	GU-Kaserne			0,53	0,10	0,63
Radolfzell	Behördenzentrum 51	700674 112012 001395 KN-L 6253	60,33	64,34	12,22	76,56
	Behördenzentrum 49		62,21	69,48	13,20	82,68
	Berufsschulzentrum					
	Mettnau-Schule					
	Mettnau-Kreis sporthalle					
	GU Kaserne					
Singen	Zulassung					
	Hohentw					
	Robert-G					
	Haldenw					
	GU Wort					
Stockach	Berufssc					
	Sonnenla					
Welschingen	Straßenn					
Böhringen	Deponie					

Kennzeichen	PGM	Km-Stand	Liter
KN-L 6404	50001	226 950	264
KN-2105	50002	399 328	1.868
KN-L 6407	50003	126 046	316
KN-L 6421	50004	20 258	123 + 170 = 293
KN-L 6419	50005	39 851	326
KN-L 6414	50007	58 219	238
		150 410	1080 + 716 = 1796
		5 258	1132
		10 368	426
		211 050	251 + 196 = 447
		112 540	2 015 + 1 180 = 3 195
		113 401	169 + 164 = 333
		123 650	1 265
		238 888	1 669
		1 013	126 + 83 = 209

ENERGIESPAREN - JETZT!

- ✓ Raumtemperatur reduzieren
- ✓ Heizkörper nicht ausdecken oder verdecken
- ✓ Heizungsabdeckung tragen
- ✓ Energie geschont nutzen
- ✓ Heißluft und nicht blasen
- ✓ Handtücher nicht über Bügel hängen
- ✓ Spülmaschine nur bei voller Beladung betriebl.
- ✓ Wäsche mit kaltem Wasser waschen
- ✓ Bedienungselemente Toiletten- und Badkästen vermeiden
- ✓ Licht ausschalten
- ✓ Handtücher ausschalten, wenn nicht mehr benötigt
- ✓ Abgüsse prüfen, auf Durchfluss-Energie reduzieren
- ✓ Wäsche mit kaltem Wasser waschen
- ✓ Bedienungselemente Toiletten- und Badkästen vermeiden



ENERGIEWENDE

- Solaroffensive
- Kooperationen mit der HTWG
- Aktualisierung Monitor Energiewende

HTWG
Fraunhofer ISE
ISC
EnergieDienst
STADTWERK AM SEE

AI4Grids

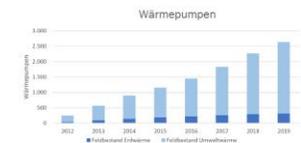
KI - basierte Planung und Betriebsführung von Verteilnetzen und Microgrids zur optimalen Integration regenerativer Erzeuger und fluktuierender Lasten im Rahmen der Energiewende

Forschungsprojekt AI4Grids

07.12.2022

Energiewende Fortschritte im Kreis Konstanz

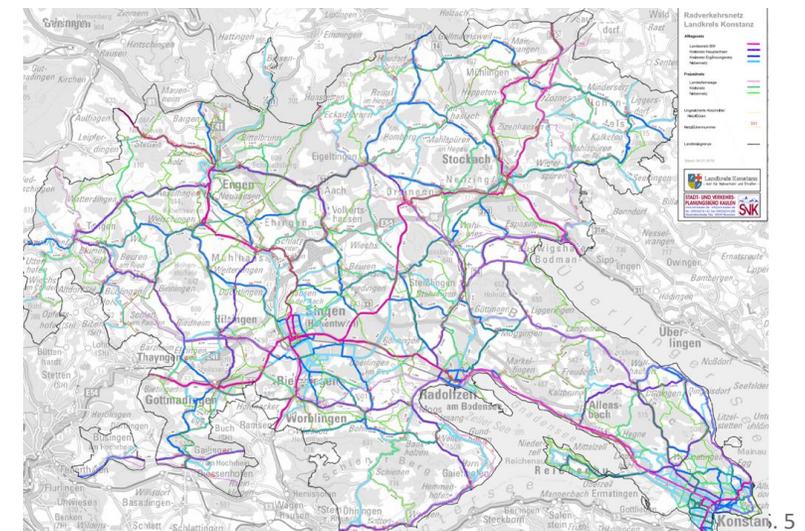
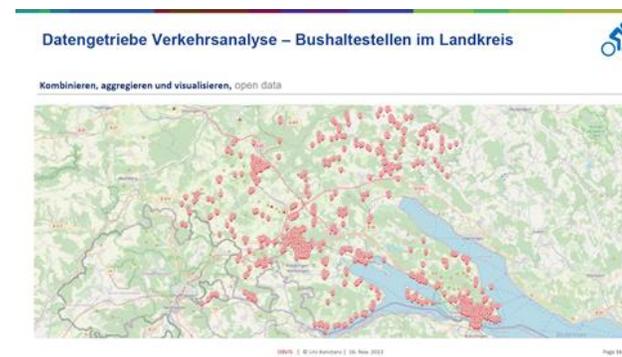
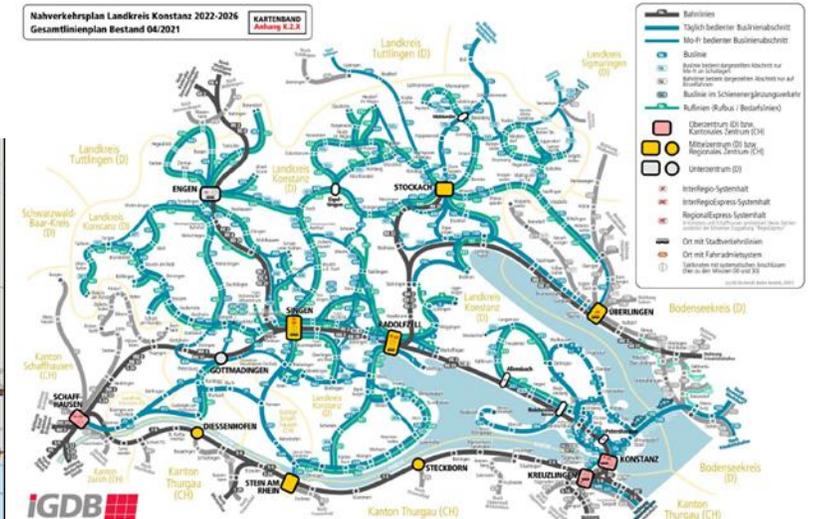
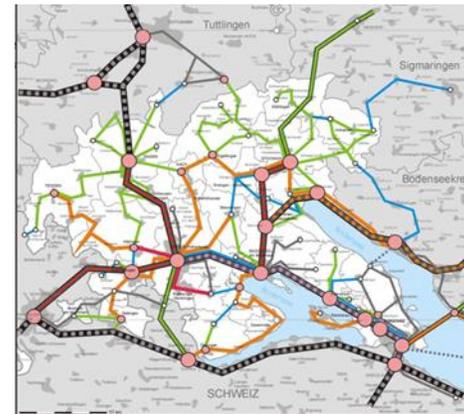
Deutliche Beschleunigung in wichtigen Bereichen, aber noch nicht ausreichend für Landesziele.





MOBILITÄTSWENDE IM LANDKREIS

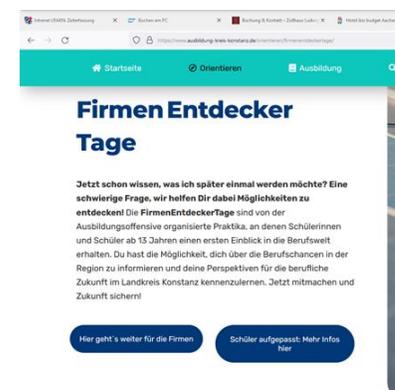
- Nahverkehrsplan 2022 und Ausbau Radwegenetz
- Mobilitätsmanagement wird ausgebaut
- Verkehrswendeprojekt mit der Uni Konstanz
- Mitfahrzentrale PENDLA
- Modal-Split Erhebung





KLIMA UND WIRTSCHAFT, ÖFFENTLICHKEITSARBEIT UND BEWUSSTSEINSBILDUNG

- Entwicklung Klimaschutzlogo
- Landkreis-Homepage
- Unternehmensdialoge und Newsletter „Klima und Wirtschaft“
- Klimaschutzpreis
- Delegationsreise Brüssel „Green Deal“
- Kooperationsprojekte mit HTWG und Uni
- Teilnahme am Podcast „Grünen Lupe“
- Zertifizierung zur „Green Destination“ gestartet





AUSBLICK 2023

- Klimaschutzkonzept verabschieden
- CO₂-Bilanz
- Sanierungsfahrpläne
- Auf-/Ausbau Mobilitätsmanagement
- Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit
- Klimawandelanpassung