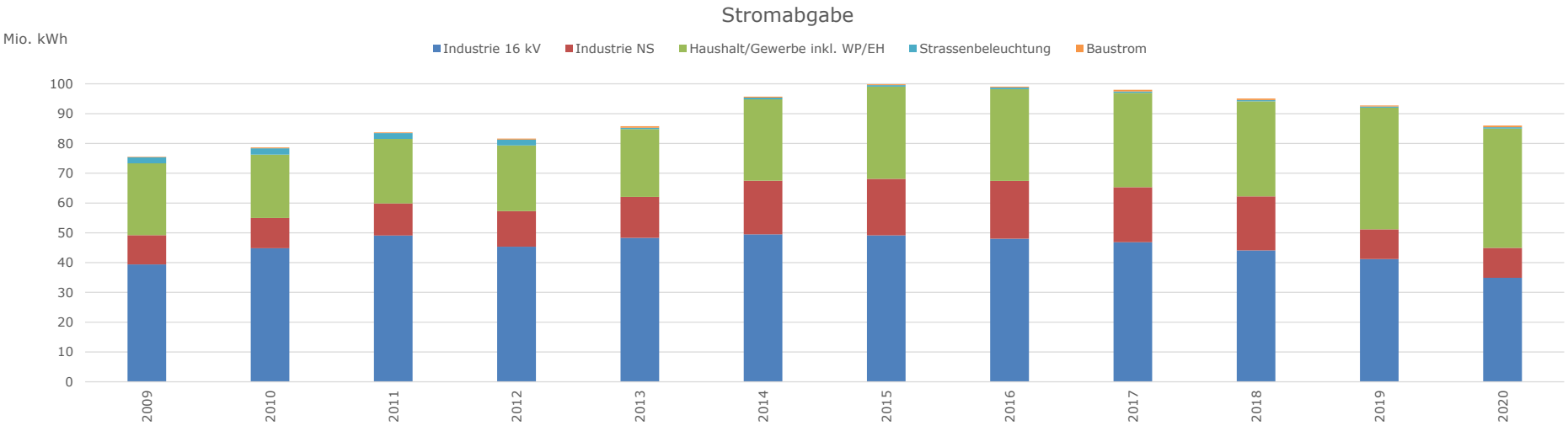
EW Rothrist
Wasser und Strom.

Elektrizitätsversorgung
01.01.2020 - 31.12.2020

	2019		2020	
Trafostationen (Privat 17/EWR 60)	76	Stk.	77	Stk.
Kabelnetz MS (16kV)	37.4	km	36.3	km
Kabelnetz NS (400V/230V)	201.1	km	202	km
Freileitung MS (16kV)	4.7	km	4.7	km
LWL-Netz	35.5	km	34.3	km
neu verlegte Kabel MS (16kV)	1’270	m	790	m
neu verlegte Kabel NS Hauptleitung	1’741	m	1’102	m
neu verlegte Kabel NS Hausanschluss	1’932	m	2’681	m
neu verlegte Kabel Strassenbeleuchtung	1’089	m	1’043	m
neu verlegte Kabel LWL	951	m	1’533	m
demontierte Kabel MS (16kV)	1’006	m	340	m
demontierte Kabel NS	1’264	m	1’873	m
eingebaute Zähler (inkl. neue Zähler)	6’144	Stk.	6’198	Stk.
neue Zähler (inkl. Ersatz)	106	Stk.	100	Stk.
Zählerrevisionen und amtl. Prüfung (inkl. Rep.)	14	Stk.	15	Stk.
Installationskontrolle periodisch (Aufforderungen)	191	Stk.	265	Stk.
Installations-Stichkontrollen	7	Stk.	4	Stk.
neue Hausanschlüsse	19	Stk.	13	Stk.
Störungen MS (16kV)	1	Stk.	1	Stk.
Störungen NS	8	Stk.	8	Stk.

Verbrauchsstruktur kWh Netznutzung	2019		2020	
	kWh	Anteil %	kWh	Anteil %
Industrie 16 kV	41’178’228	44.40	34’925’861	40.61
Industrie NS	9’982’334	10.76	9’995’473	11.62
Haushalt/Gewerbe inkl. WP/EH	40’815’424	44.01	40’071’119	46.59
Strassenbeleuchtung	434’852	0.47	459’632	0.53
Baustrom	333’604	0.36	551’382	0.64
TOTAL Netznutzung	**92’744’441**	**100.00**	**86’003’466**	**100.00**

Verbrauch kWh Energie	2019	2020
TOTAL Energie	**86’428’352**	**79’694’508**