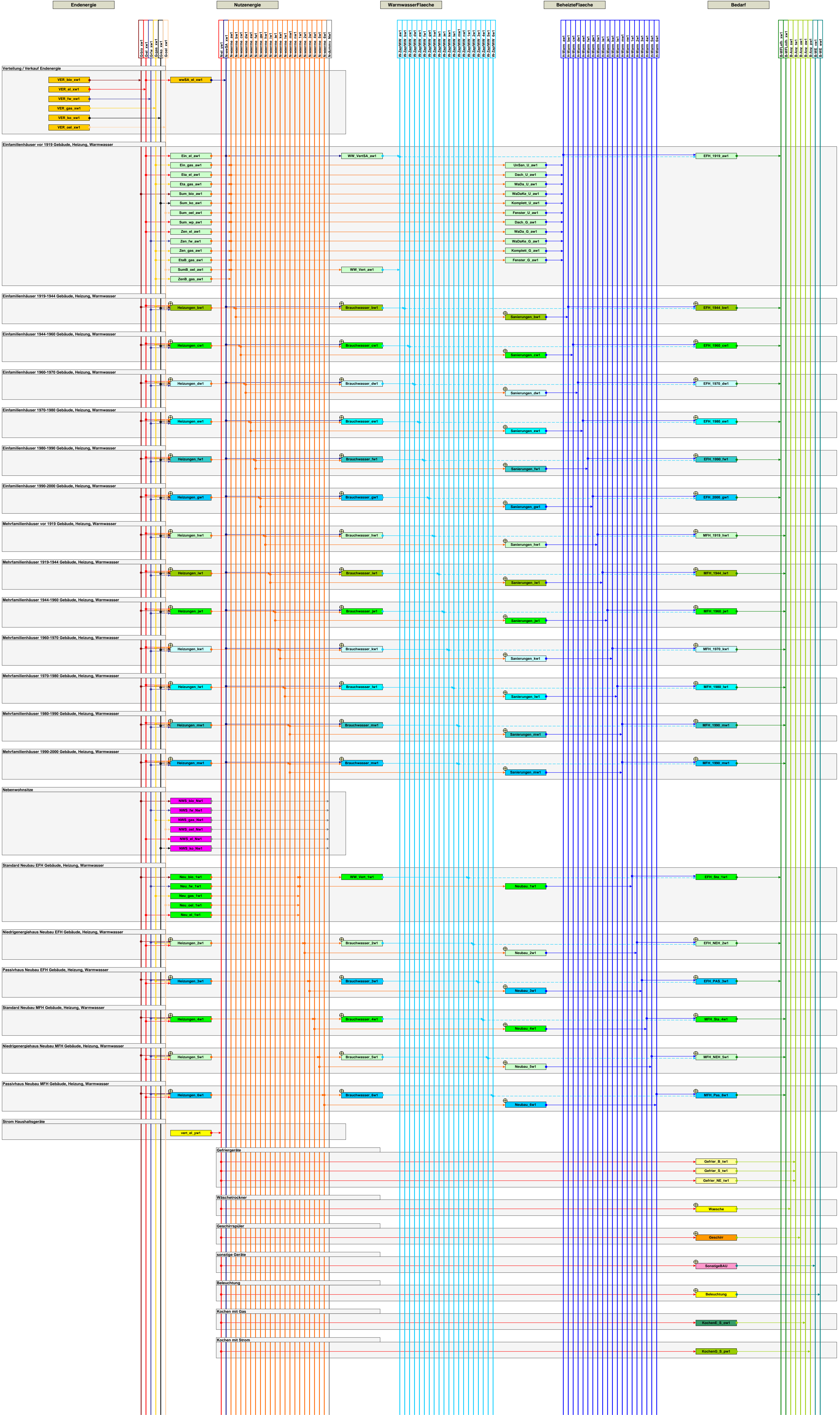


Referenzenergiesystem Wien - Nachfrageseite Haushaltssektor

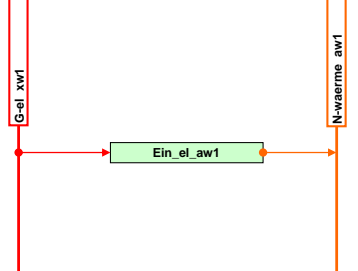


Legende

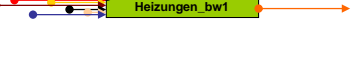
Im untenstehenden Beispiel produziert der Prozess Ein_el_aw1 aus dem Eingangsgut G-el_xw1 (Strom) das Ausgangsgut N-waerme_aw1 (Nützwärme ab Heizkörper / Zapfstelle)

Prozesse werden als Vierecke gezeichnet und gemäß ihrer Kategorie gefärbt
 Die letzten vier Zeichen des Prozessnamens kennzeichnen die Kategorie (im Beispiel _aw1.
 Die Kategorie _aw1 fasst alle Prozesse im Bereich Einfamilienhäuser vor 1919 einher zusammen (Gebäude, Heizung, Warmwasser)

Güter werden als senkrechte Linien bezeichnet und gemäß der Art des Gutes gefärbt
 Das erste Zeichen des Gutnamens kennzeichnet die Gütergruppe (Energie, Nutzenergie, ...)
 Die letzten vier Zeichen des Gutnamens kennzeichnen die Kategorie



Zusammenfassung nach Prozessgruppen
 Die meisten Prozesse ähnlicher Gruppen werden in der Zeichnung zusammengefasst dargestellt
 Dies ist durch einen Kreis mit einem + symbolisiert (siehe untenstehendes Beispiel)



Kürzel	Einheit	Art des Gutes	Farbe
el	[GWh]	Strom	Blau
fw	[GWh]	Fernwärme	Rot
gas	[GWh]	Erdgas	Grün
ko	[GWh]	Kohle	Schwarz
oel	[GWh]	Heizöl	Orange
bio	[GWh]	Biomasse	Braun
waerme	[GWh]	Wärme ab Heizkörper / Zapfstelle	Blau
wwSA	[GWh]	Warmwasser aus Einzelgeräten (Boiler)	Blau
Warm	[m²]	Beheizte Fläche	Blau
zapfVW	[m³]	Fläche Warmwasseransorg	Blau
WFLefh	[m²]	Wohnfläche Einfamilienhäuser	Blau
WFLmfh	[m²]	Wohnfläche Mehrfamilienhäuser	Blau
WE	[]	Wohneinheiten	Blau
Anz	[]	Anzahl Geräte	Blau

Kürzel	Kategorie	Farbe
_xw1	Verteilung / Verkauf Endenergie	Blau
_aw1	Einfamilienhäuser vor 1919 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_bw1	Einfamilienhäuser 1919-1944 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_cw1	Einfamilienhäuser 1944-1960 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_dw1	Einfamilienhäuser 1960-1970 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_ew1	Einfamilienhäuser 1970-1980 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_fw1	Einfamilienhäuser 1980-1990 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_gw1	Einfamilienhäuser 1990-2000 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_hw1	Mehrfamilienhäuser vor 1919 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_lw1	Mehrfamilienhäuser 1919-1944 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_mw1	Mehrfamilienhäuser 1944-1960 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_kw1	Mehrfamilienhäuser 1960-1970 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_mw1	Mehrfamilienhäuser 1970-1980 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_rw1	Mehrfamilienhäuser 1980-1990 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_rw1	Mehrfamilienhäuser 1990-2000 Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_xw1	Nebenwohnsitze	Blau
1w1	Standard Neubau Einfamilienhaus Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
2w1	Niedrigenergiehaus Neubau Einfamilienhaus Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
3w1	Passivhaus Neubau Einfamilienhaus Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
4w1	Standard Neubau Mehrfamilienhaus Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
5w1	Niedrigenergiehaus Neubau Mehrfamilienhaus Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
6w1	Passivhaus Neubau Mehrfamilienhaus Gebäude, Heizung, Warmwasser	Blau
_vw1	Strom Haushaltsgeräte	Blau
_tw1	Gefriergeräte	Blau
_sw1	Wäschetrockner	Blau
_uw1	Geschirrspüler	Blau
_vw1	sonstige Geräte	Blau
_vw1	Beleuchtung	Blau
_ow1	Kochen mit Gas	Blau
_pw1	Kochen mit Strom	Blau