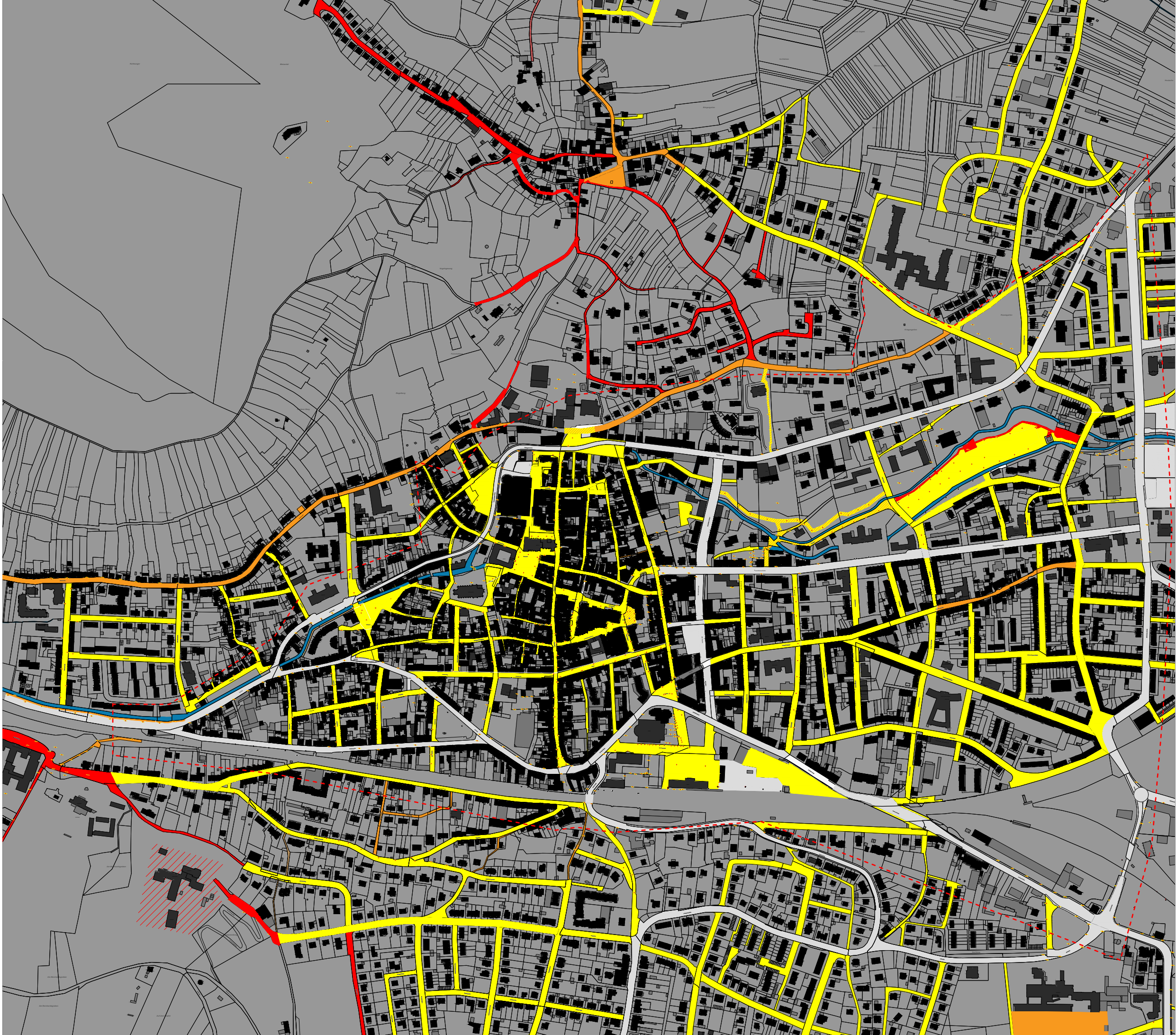




Legende

Untersuchungsgebiet

Orange bis Glühbirnenweißton
ca. 2200 bis 2700 K

WW Warmweiß ca. 2700 K
(LED, HIT)

WW Warmweiß ca. 2700 bis 3000 K
(LED, HIT)

WW Warmweiß ca. 3000 K
(LED, Gas, HIT)

NW Neutralweiß ca. 4000 K
(LED, HIT, HQL)

Energieeffizienz
überschlägiger Vergleich
Stand 2020:

LED 4000K

per Definiton 100%

LED 3000K

83%

LED 2700K

81%

LED 2500K

80%

LED 2200K

78%

(auch z.B. die Bauart, Leistung,
Wärmemanagement, usw.
beeinflussen
die Effizienz neben der Lichtfarbe)

Beispielhafter Vergleich mit einer Leuchte:

Leuchte	Leuchte	Leuchte	Leuchte	Leuchte	Leuchte	Leuchte	Leuchte
100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W
100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	100 W

Lichtmasterplan Entwurf
Übersicht der Lichtfarben
im Ortsbezirk / Stadtbezirk gesamte Innenstadt
Maßstab 1:4200



Übersichtsplan

