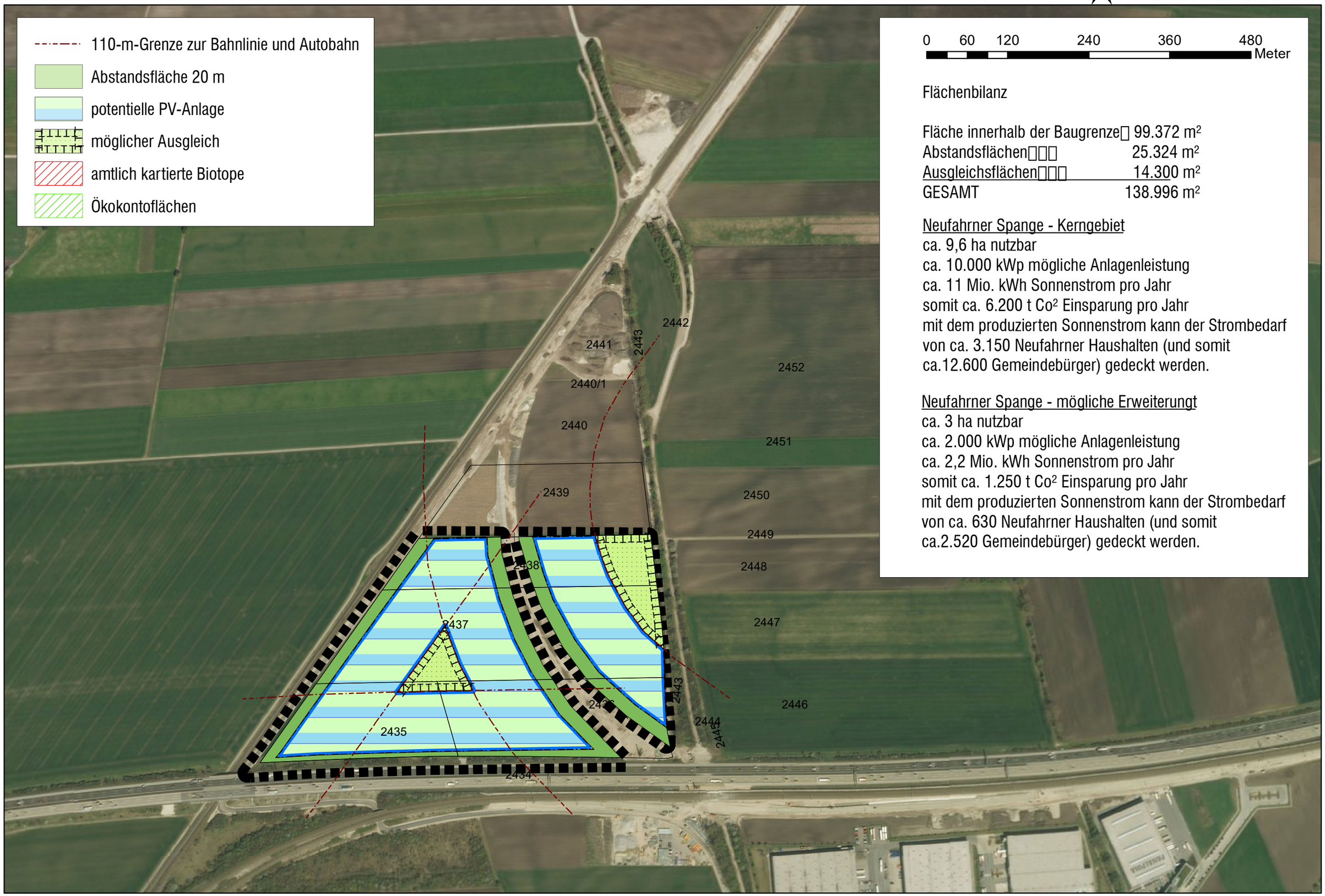
KONZEPT SO PV-Freiflächenanlagen Neufahrn mit Erweiterung

M 1:5.000 23.10.2017

N

LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN



Flächenbilanz

Fläche innerhalb der Baugrenze	99.372 m²
Abstandsflächen	25.324 m²
Ausgleichsflächen	14.300 m²
GESAMT	138.996 m²

Neufahrner Spange - Kerngebiet
ca. 9,6 ha nutzbar
ca. 10.000 kWp mögliche Anlagenleistung
ca. 11 Mio. kWh Sonnenstrom pro Jahr
somit ca. 6.200 t Co^2 Einsparung pro Jahr
mit dem produzierten Sonnenstrom kann der Strombedarf
von ca. 3.150 Neufahrner Haushalten (und somit
ca.12.600 Gemeindebürger) gedeckt werden.

Neufahrner Spange - mögliche Erweiterungt
ca. 3 ha nutzbar
ca. 2.000 kWp mögliche Anlagenleistung
ca. 2,2 Mio. kWh Sonnenstrom pro Jahr
somit ca. 1.250 t Co^2 Einsparung pro Jahr
mit dem produzierten Sonnenstrom kann der Strombedarf
von ca. 630 Neufahrner Haushalten (und somit
ca.2.520 Gemeindebürger) gedeckt werden.