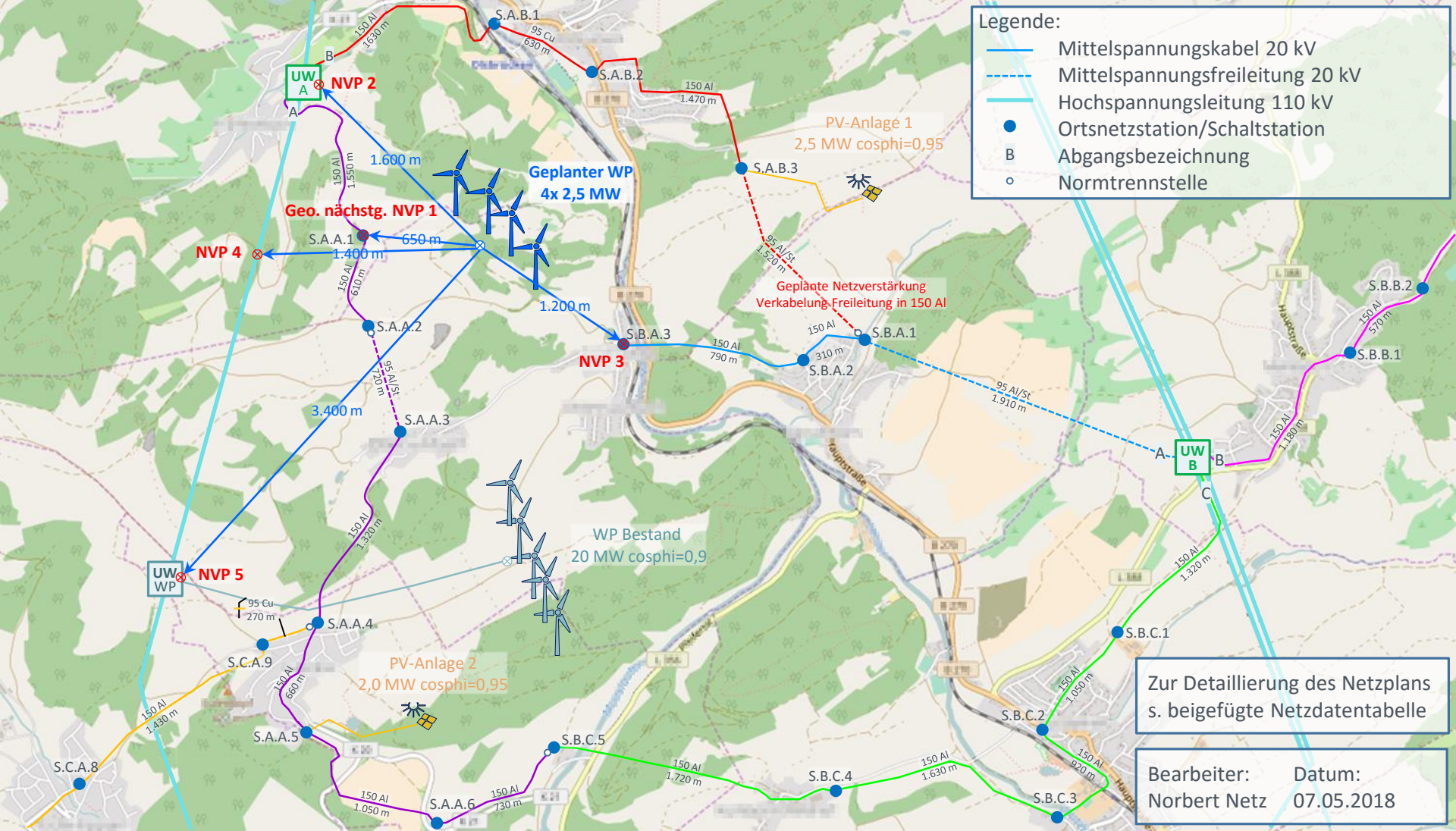
Legende:
Mittelspannungskabel 20 kV
Mittelspannungsfreileitung 20 kV
Hochspannungsleitung 110 kV
Ortsnetzstation/Schaltstation
B Abgangsbezeichnung
Normtrennstelle
UW A
NVP 2
NVP 4
NVP 5
NVP 3
UW WP
UW B
Geo. nächstg. NVP 1
Geplanter WP
4x 2,5 MW
PV-Anlage 1
2,5 MW cosphi=0,95
PV-Anlage 2
2,0 MW cosphi=0,95
WP Bestand
20 MW cosphi=0,9
Geplante Netzverstärkung
Verkabelung Freileitung in 150 Al
1.600 m
650 m
1.400 m
1.200 m
3.400 m
S.A.B.1
S.A.B.2
S.A.B.3
S.A.A.1
S.A.A.2
S.A.A.3
S.A.A.4
S.A.A.5
S.A.A.6
S.B.A.1
S.B.A.2
S.B.A.3
S.B.B.1
S.B.B.2
S.B.C.1
S.B.C.2
S.B.C.3
S.B.C.4
S.B.C.5
S.C.A.8
S.C.A.9
150 Al 1630 m
95 Cu 630 m
150 Al 1.470 m
150 Al 1.550 m
150 Al 610 m
95 Al/St 720 m
150 Al 1.320 m
95 Cu 270 m
150 Al 660 m
150 Al 1.430 m
150 Al 1.050 m
150 Al 730 m
150 Al 1.720 m
150 Al 1.630 m
150 Al 920 m
150 Al 1.050 m
150 Al 1.320 m
150 Al 1.180 m
150 Al 570 m
95 Al/St 1.520 m
150 Al 790 m
150 Al 310 m
95 Al/St 1.910 m
Hauptstraße
Zur Detaillierung des Netzplans
s. beigefügte Netzdatentabelle
Bearbeiter:
Norbert Netz
Datum:
07.05.2018