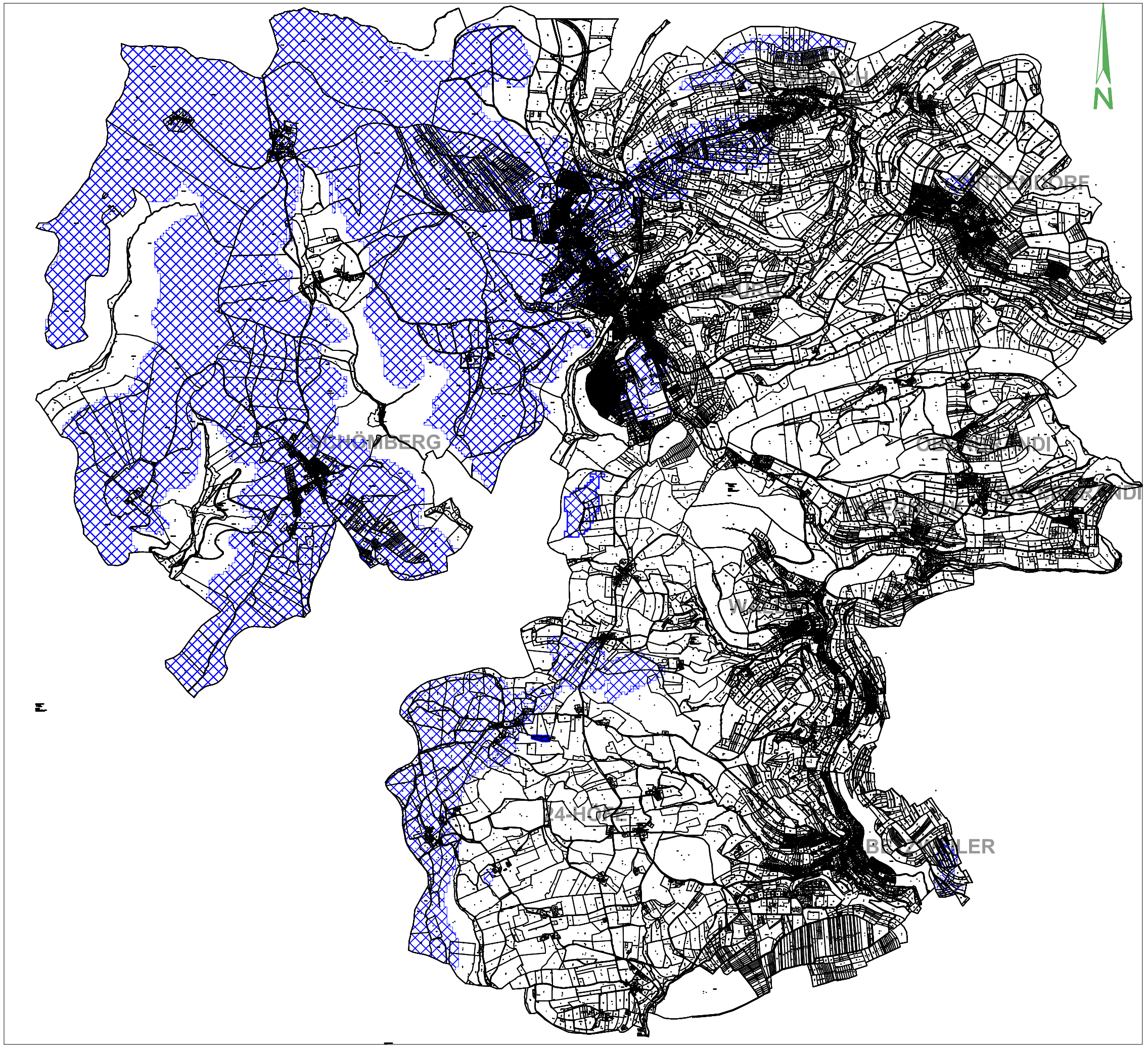


ZEICHENERKLÄRUNG

Windenergiedichte 160 m über Grund

Energiedichte > 230 W/m²

Flächenbilanz:

Insgesamt sind 2.679 ha mit einer Windenergiedichte von mindestens 230 W/m² in 160 m Höhe vorhanden

GEMEINDE LOSSBURG

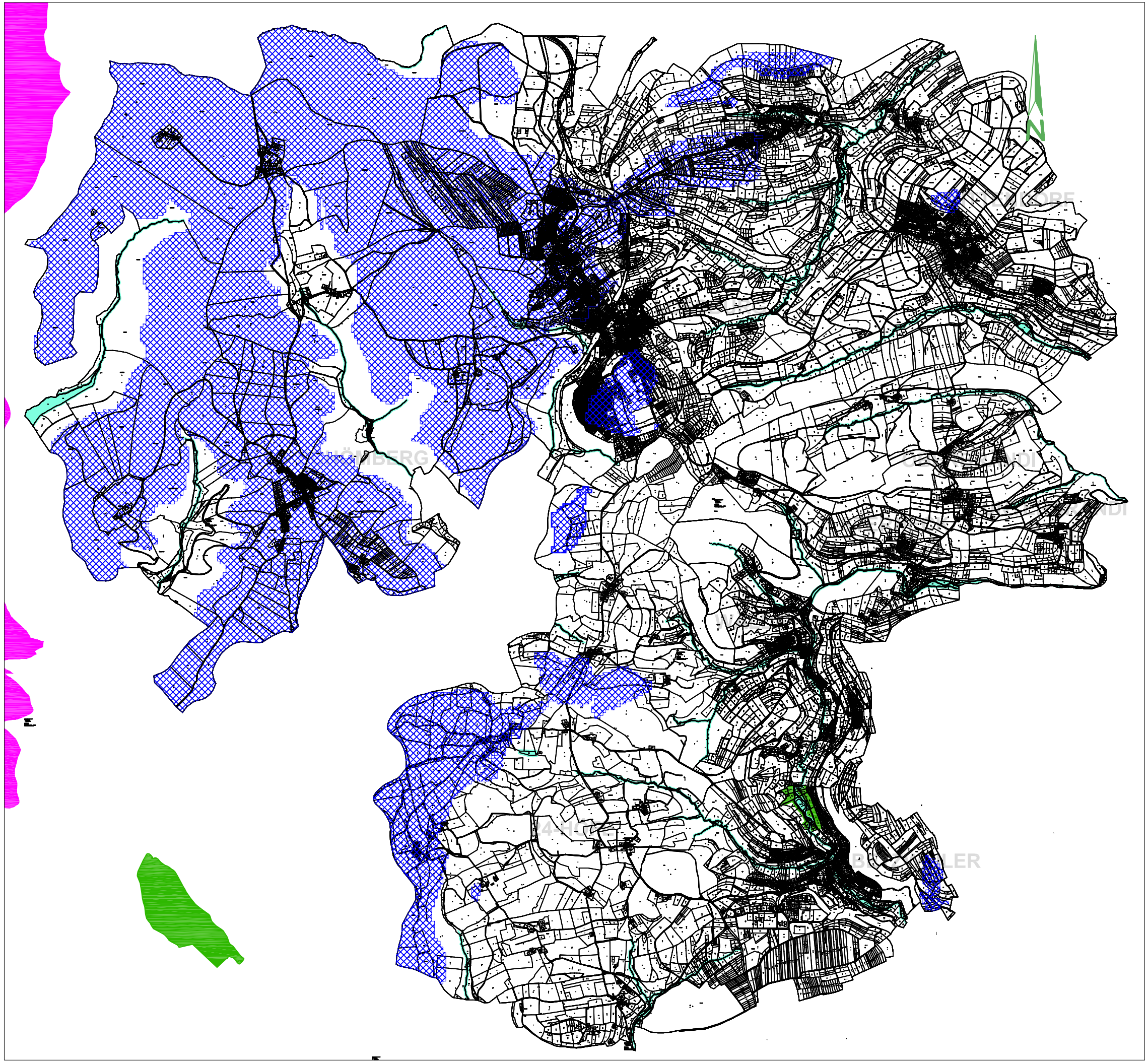
TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

Plan 1: FÜR WEA GEEIGNETE FLÄCHEN (Windatlas 2019)
(Windenergie in 160 m Höhe größer 230 W/m²)

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER
STADIONSTRASSE 27
Tel.: 0741 / 280 000-0
ANDRÉ LEOPOLD
78628 ROTTWEIL
Fax: 0741 / 280 000-50

25.07.2017 / 16.11.2021 / 15.11.2022



ZEICHENERKLÄRUNG

Windenergiedichte 160 m über Grund

- Energiedichte > 230 W/m²
- Vogelschutzgebiete
- Waldschutzgebiete
- Naturschutzgebiet
- offene Gewässer inklusive Schutzstreifen

Flächenbilanz:

Nach Abzug der "harten Tabukriterien" (Teil 1 - Natur- und Landschaft) reduzieren sich die potentiellen Flächen von 2.679 ha (100 %) um 2 ha (0,1 %) auf 2.677 ha (99,9 %).

Insgesamt sind damit 2.677 ha (99,1 %) in der weiteren Untersuchungkulisse

GEMEINDE LOSSBURG

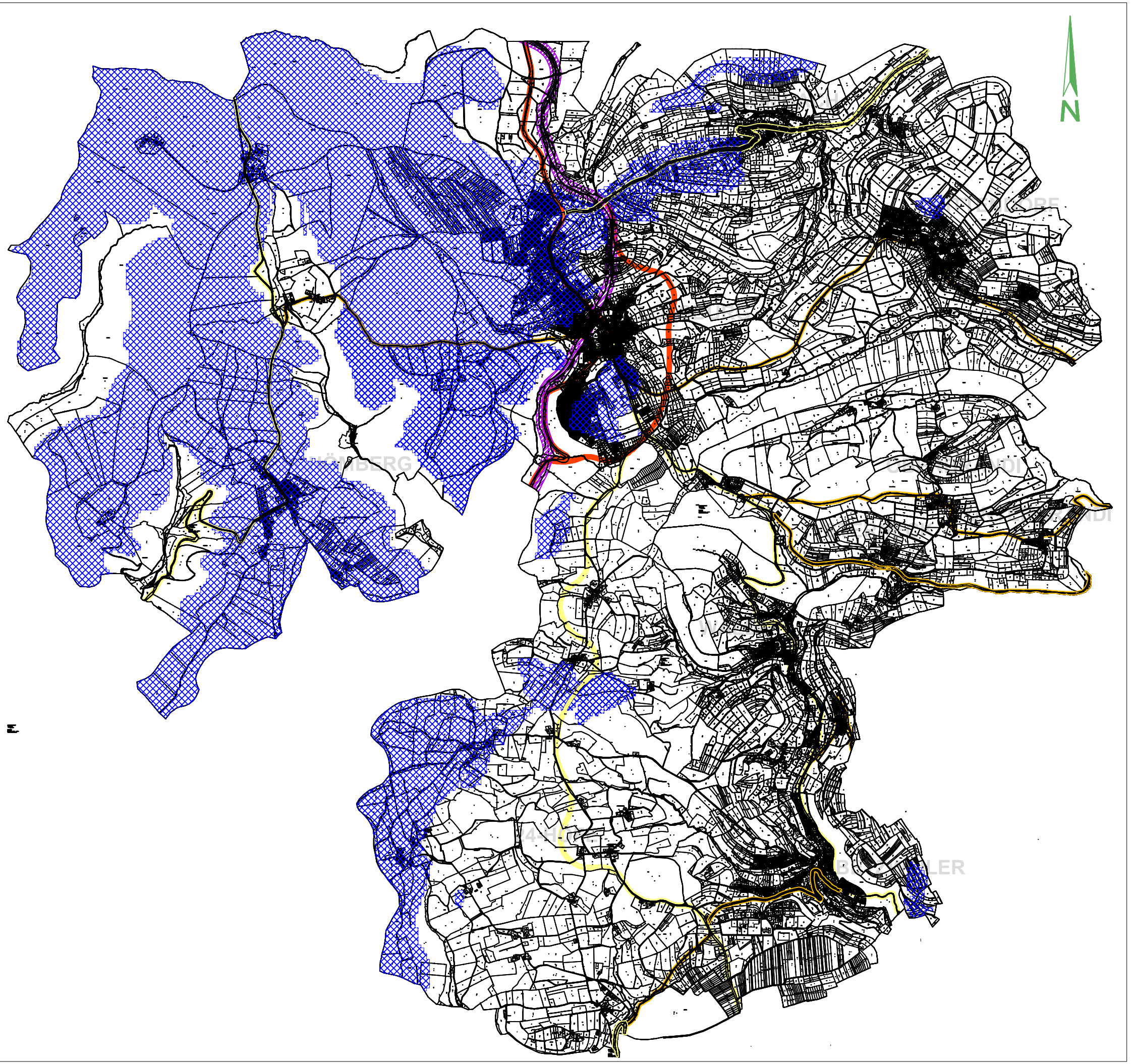
TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

Plan 2a: HARTE TABUKRITERIEN - TEIL 1
(Natur- und Landschaftsschutz)

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER ANDRÉ LEOPOLD
STADIONSTRASSE 27 78628 ROTTWEIL
Tel.: 0741 / 280 000-0 Fax: 0741 / 280 000-50

25.07.2017 / 16.11.2021 / 15.11.2022



ZEICHENERKLÄRUNG

- Anbauverbot - klassifizierte Straße - Kreisstraße - 15 m
- Anbauverbote - klassifizierte Straße - Landstraße - 20 m
- Anbauverbote - klassifizierte Straße - Bundesstraße - 20 m
- Anbauverbot - klassifizierte Straße - Bundstraße-Plan - 40 m
- Schutzabstände - Bahnlinie - 50 m

Windenergiedichte 160 m über Grund

- Flächen mit Energiedichte > 230 W/m² nach Abzug der "harten Tabukriterien"

Flächenbilanz:

Nach Abzug der "harten Tabukriterien" (Teil 2 - Infrastruktur) reduzieren sich potentielle Flächen um 57 ha (2,1 %) von 2.677 ha (99,9 %) auf 2.620 ha (97,8%).

Insgesamt sind damit 2.620 ha (97,8 %) in der weiteren Untersuchungkulisse

GEMEINDE LOSSBURG

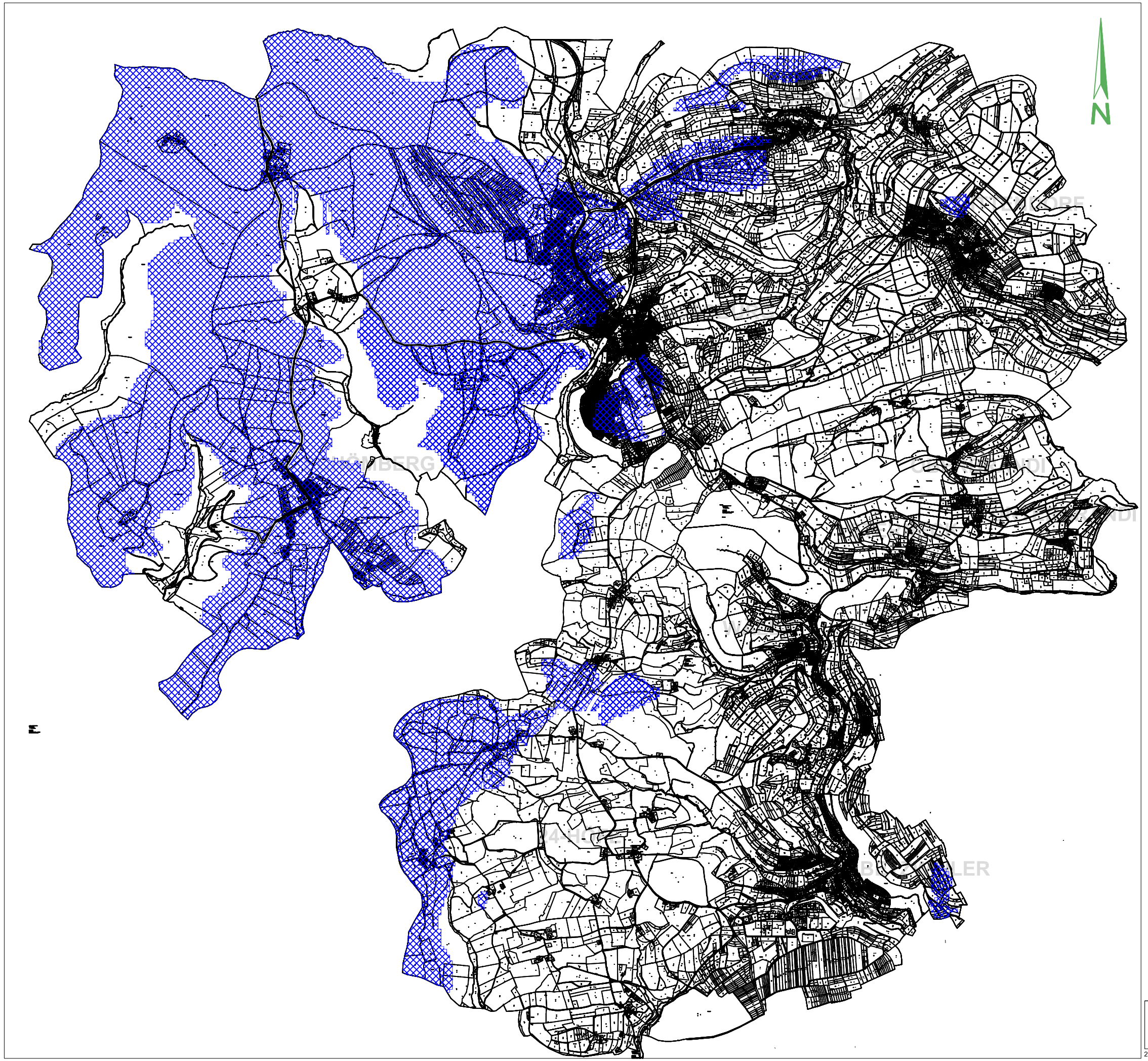
TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

Plan 2b: HARTE TABUKRITERIEN - TEIL 2 (Infrastruktur)

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER ANDRÉ LEOPOLD
STADIONSTRASSE 27 78628 ROTTWEIL
Tel.: 0741 / 280 000-0 Fax: 0741 / 280 000-50

25.07.2017 / 16.11.2021 / 15.11.2022



ZEICHENERKLÄRUNG

Flächen mit Energiedichte > 230 W/m² nach Abzug der "harten Tabukriterien"

Flächenbilanz:

Nach Abzug aller "harten Tabukriterien"
reduzieren sich potentielle Flächen um 59 ha (2,2 %) von 2.679 ha (100,0 %) auf 2.620 ha (97,8%).

Insgesamt sind damit 2.620 ha (97,8 %) in der weiteren Untersuchungkulisse

GEMEINDE LOSSBURG

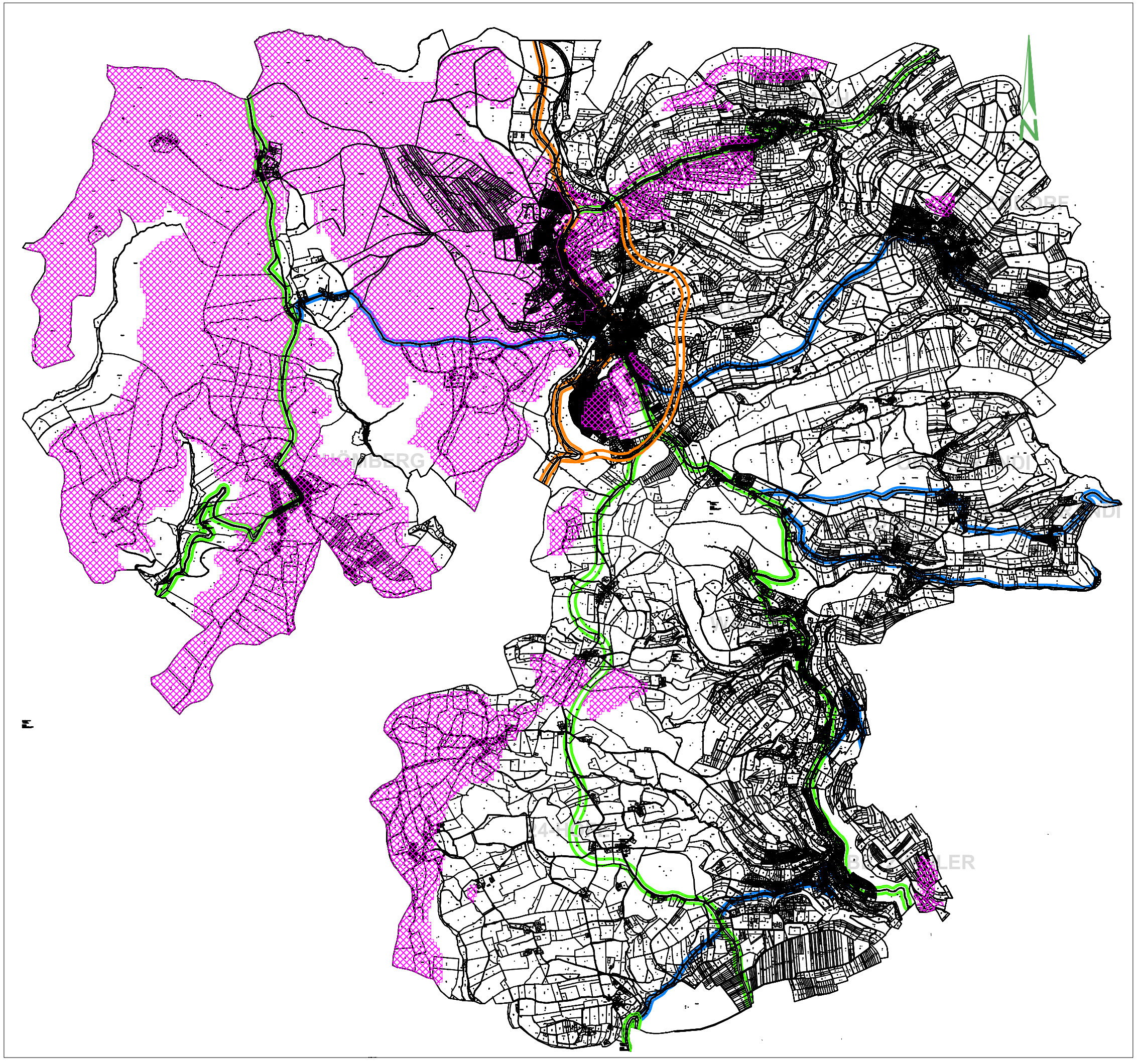
TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

Plan 2c: POTENTIALFLÄCHEN NACH ABZUG ALLER HARTER TABUKRITERIEN

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER ANDRÉ LEOPOLD
STADIONSTRASSE 27 78628 ROTTWEIL
Tel.: 0741 / 280 000-0 Fax: 0741 / 280 000-50

25.072017 / 16.11.2021 / 15.11.2022



ZEICHENERKLÄRUNG

- Anbaubeschränkung - klassifizierte Straße Kreisstraße - 30 m
- Anbaubeschränkung - klassifizierte Straße Landesstraße - 40 m
- Anbaubeschränkung - klassifizierte Straße Bundesstraße - 40 m

Flächen mit Energiedichte > 230 W/m² nach Abzug der "harten Tabukriterien"

Flächenbilanz:

Nach Abzug des "weichen Tabukriterium - Anbaubeschränkungen" reduzieren sich die Flächen um 25 ha (0,9 %) von 2.620 ha (97,8 %) auf 2.595 ha (96,9 %).

Insgesamt sind 2.595 ha (96,9 %) von ursprünglich 2.679 ha (100 %) in der weiteren Untersuchungkulisse

GEMEINDE LOSSBURG

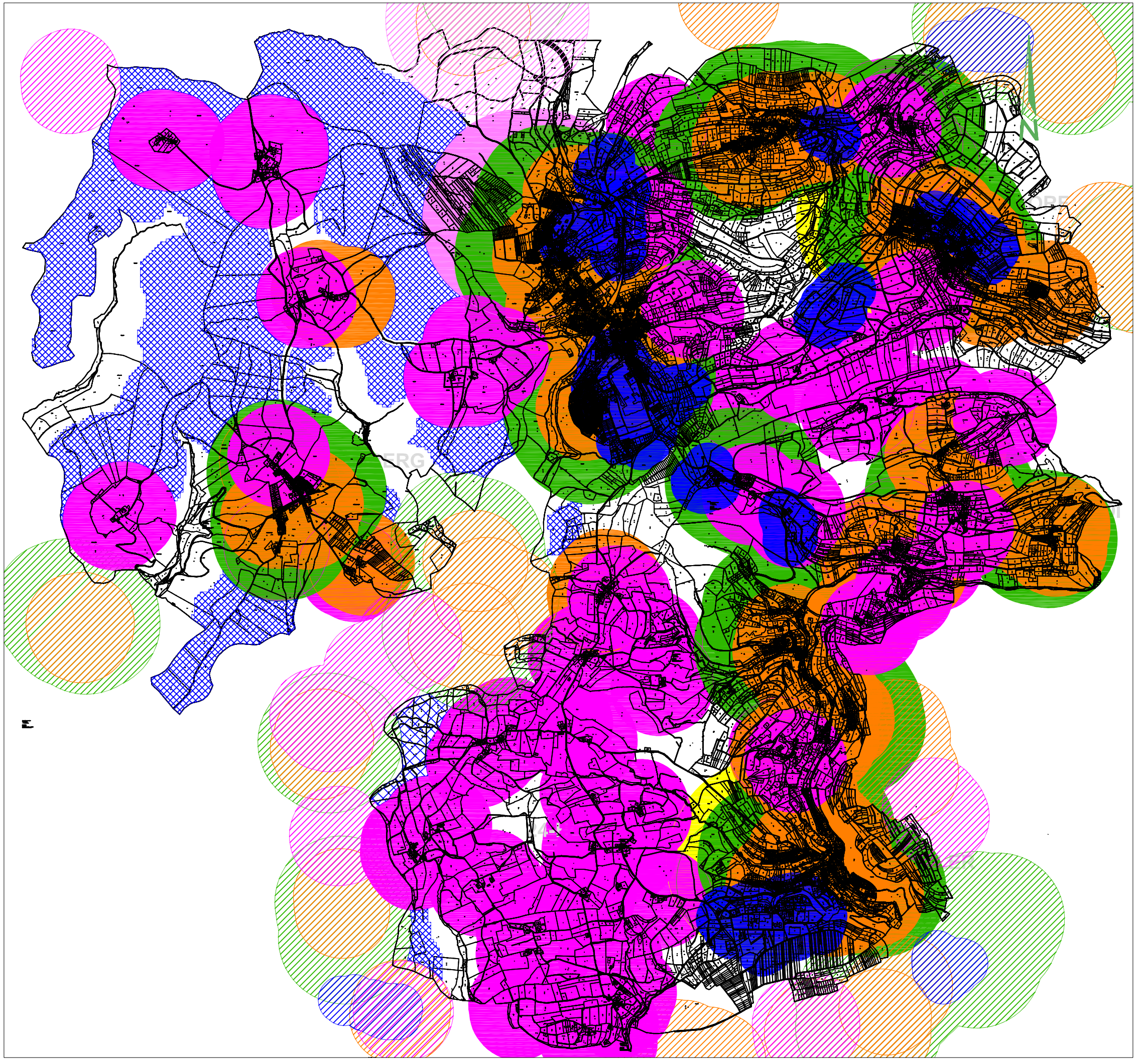
TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

Karte 3a: WEICHES TABUKRITERIUM - ANBAUBESCHRÄNKUNG KLASSIFIZIERTE STRASSEN

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER
STADIONSTRASSE 27
Tel.: 0741 / 280 000-0
ANDRÉ LEOPOLD
78628 ROTTWEIL
Fax: 0741 / 280 000-50

25.07.2017 / 16.11.2021 / 15.11.2022 ergänzt 02.05.2023



ZEICHENERKLÄRUNG

bestehende WKA

- Schutzabstände - Sondergebiet - 1000 m
- Schutzabstände - Sondergebiet - 1000 m (Nachbar)
- Schutzabstände - Reines Wohngebiet - 1000 m
- Schutzabstände - Reines Wohngebiet - 1000 m (Nachbar)
- Schutzabstände - Allg. Wohngebiet - 700 m
- Schutzabstände - Allg. Wohngebiet - 700 m (Nachbar)
- Schutzabstände - Mischgebiet - 500 m
- Schutzabstände - Mischgebiet - 500 m (Nachbar)
- Schutzabstände - Außenbereich - 500 m
- Schutzabstände - Außenbereich - 500 m (Nachbar)
- Schutzabstände - Gewerbegebiet - 250 m
- Schutzabstände - Gewerbegebiet - 250 m (Nachbar)
- Flächen mit Energiedichte > 230 W/m² nach Abzug der "harten Tabukriterien"

Flächenbilanz:

Nach Abzug des "weichen Tabukriterium - Siedlungsabstände" reduzieren sich potentielle Flächen um weitere 1.494 ha (55,8 %) von 2.595 ha (96,9 %) auf 1.101 ha (41,1 %).

Insgesamt sind 1.101 ha (41,1 %) von ursprünglich 2.679 ha (100 %) in der weiteren Untersuchungkulisse

GEMEINDE LOSSBURG

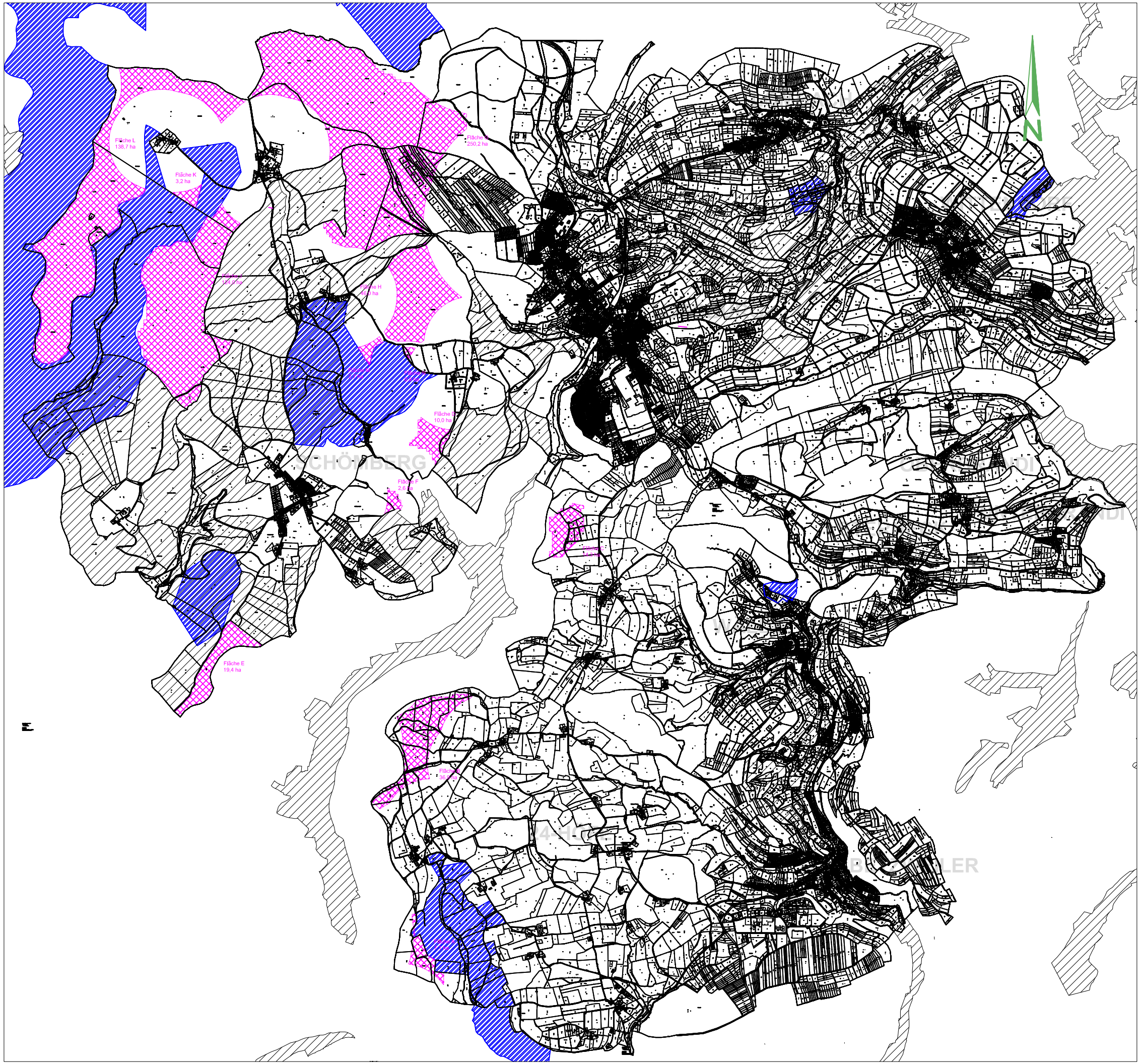
TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

Karte 3b: WEICHES TABUKRITERIUM - VORSORGEABSTÄNDE

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER
STADIONSTRASSE 27
Tel.: 0741 / 280 000-0
ANDRÉ LEOPOLD
78628 ROTTWEIL
Fax: 0741 / 280 000-50

25.07.2017 / 16.11.2021 / 15.11.2022



ZEICHENERKLÄRUNG

Landschaftsschutzgebiet

Wasserschutzgebietszone **II**

Flächen mit Energiedichte > 230 W/m² nach Abzug der "harten Tabukriterien"

Flächenbilanz:

Nach Abzug des "weichen Tabukriterium - LSG und WSG Zone **II**" reduzieren sich potentielle Flächen um weitere 445 ha (16,6 %) von 1.101 ha (41,1 %) auf 656 ha (24,4 %).

Insgesamt sind 656 ha (24,4 %) von ursprünglich 2.679 ha (100 %) in der weiteren Untersuchungkulisse

GEMEINDE LOSSBURG

TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

Karte 3c: WEICHE TABUKRITERIEN - LSG und WSG Zone **II**

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER
STADIONSTRASSE 27
Tel.: 0741 / 280 000-0
ANDRÉ LEOPOLD
78628 ROTTWEIL
Fax: 0741 / 280 000-50

25.07.2017 / 16.11.2021 / 15.11.2022

ZEICHENERKLÄRUNG

N

Flächen mit Energiedichte > 230 W/m² nach Abzug der "harten und weichen Tabukriterien"

Flächenbilanz:

Nach Abzug aller "weichen Tabukriterien"
reduzieren sich potentielle Flächen um 1.964 ha (73,3 %)
von 2620 ha (97,8 %) auf 656 ha (24,5 %).

Insgesamt sind damit 656 ha (24,5 %) von ursprünglich 2.679 ha (100 %) in der weiteren Untersuchungkulisse

GEMEINDE LOSSBURG

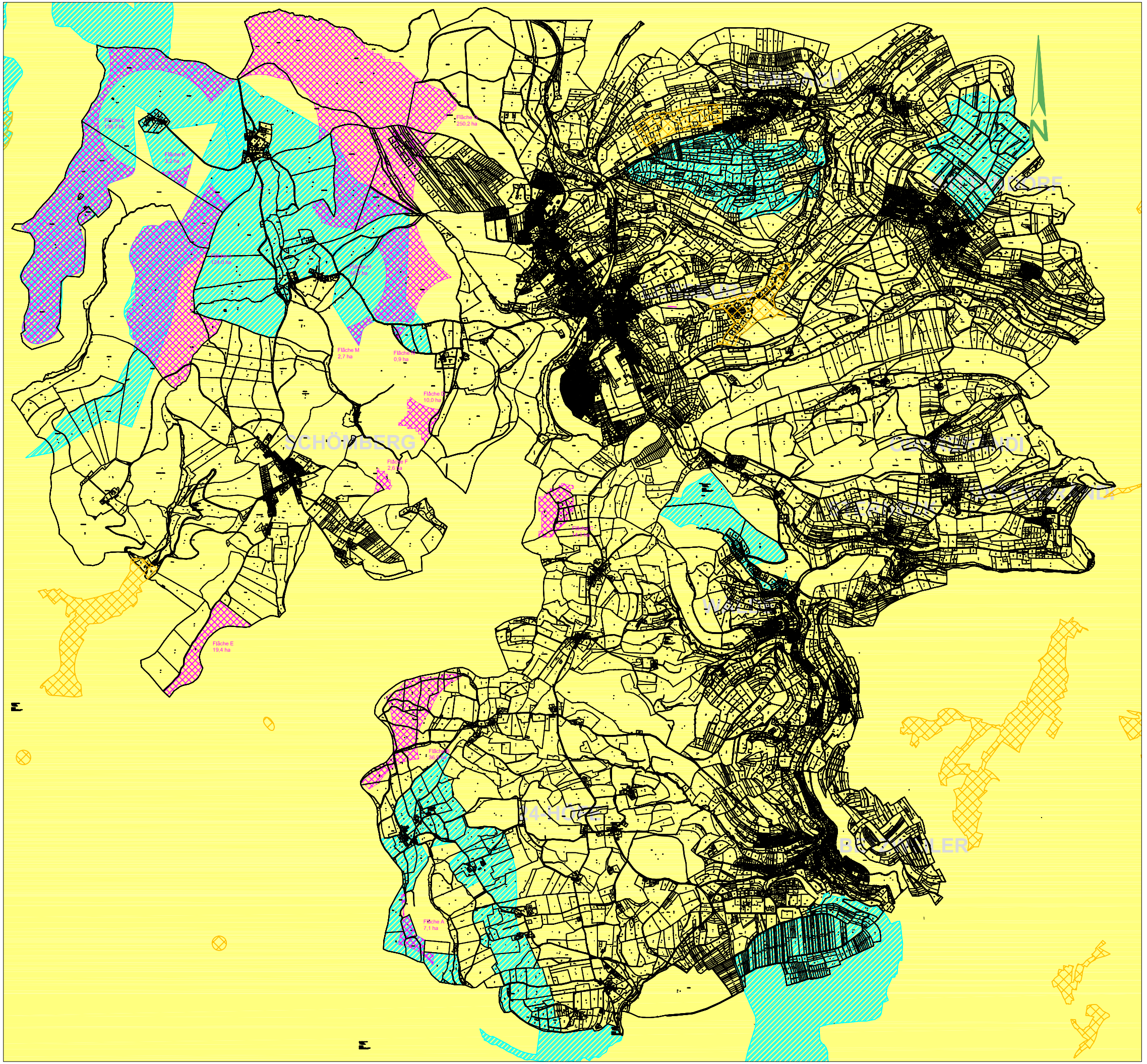
TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

Karte 3d: POTENTIALFLÄCHEN NACH ABZUG ALLER WEICHER TABUKRITERIEN

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER
ANDRÉ LEOPOLD
STADIONSTRASSE 27
78628 ROTTWEIL
Tel.: 0741 / 280 000-0
Fax: 0741 / 280 000-50

25.07.2017 / 16.11.2021 / 15.11.2022



ZEICHENERKLÄRUNG

bestehende WKA

Kulisse Naturpark "Schwarzwald - Nord"

FFH - Gebiet

WSG - Gebiet - Zone III

Flächen mit Energiedichte > 230 W/m² nach Abzug der "harten und weichen Tabukriterien"

GEMEINDE LOSSBURG

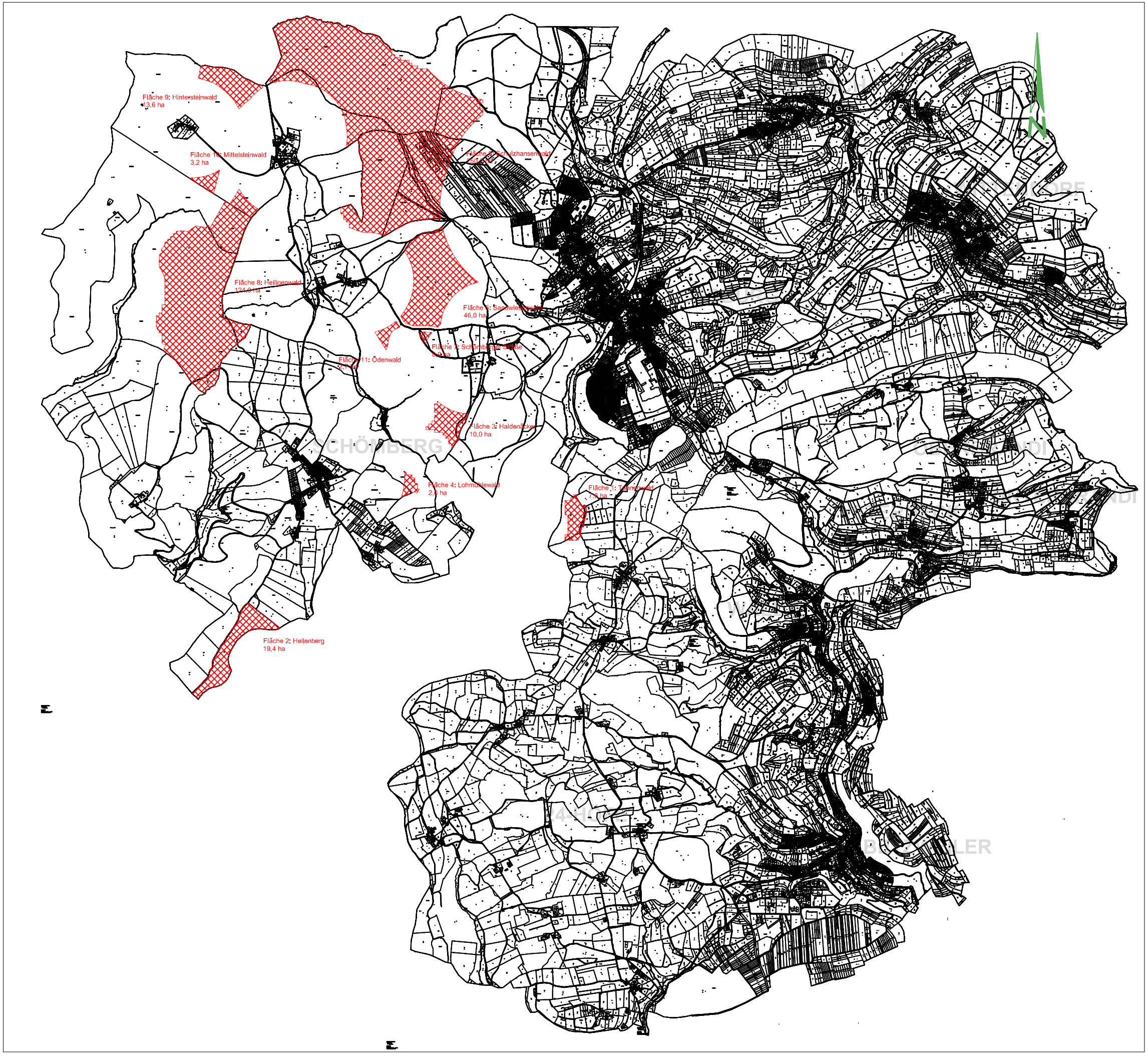
TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

KARTE 4 : POTENTAILFLÄCHEN A - N
MIT RESTRIKTIONSBEREICHEN

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER ANDRÉ LEOPOLD
STADIONSTRASSE 27 78628 ROTTWEIL
Tel.: 0741 / 280 000-0 Fax: 0741 / 280 000-50

25.07.2017 / 16.11.2021 / 15.11.2022 ergänzt 02.05.2023



ZEICHENERKLÄRUNG

Flächen mit Energiedichte > 230 W/m² nach Abzug der "harten und weichen Tabukriterien" sowie nach der Einzelabwägung - endgültige Konzentrationszonen

Flächenbilanz:

Nach Einzelabwägung der Potentialflächen A - N verbleiben von den 656 ha (24,5 %) (nach Abzug Tabukriterien) noch 480 ha (17,9 %), die als endgültige Konzentrationszonen ausgewiesen werden.

Insgesamt sind damit 480 ha (17,9 %) von ursprünglich 2.679 ha (100 %) als Konzentrationszonen zur Nutzung der Windenergie ausgewiesen

GEMEINDE LOSSBURG

TEIL-FLÄCHENNUTZUNGSPLAN WINDENERGIE

Plan 5: ENDGÜLTIGE KONZENTRATIONSZONEN NACH EINZELABWÄGUNG

M. 1: 40.000

ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
WILFRIED BAIKER ANDRÉ LEOPOLD
STADIONSTRASSE 27 78628 ROTTWEIL
Tel.: 0741 / 280 000-0 Fax: 0741 / 280 000-50

25.07.2021 / 16.11.2021 / 15.11.2022