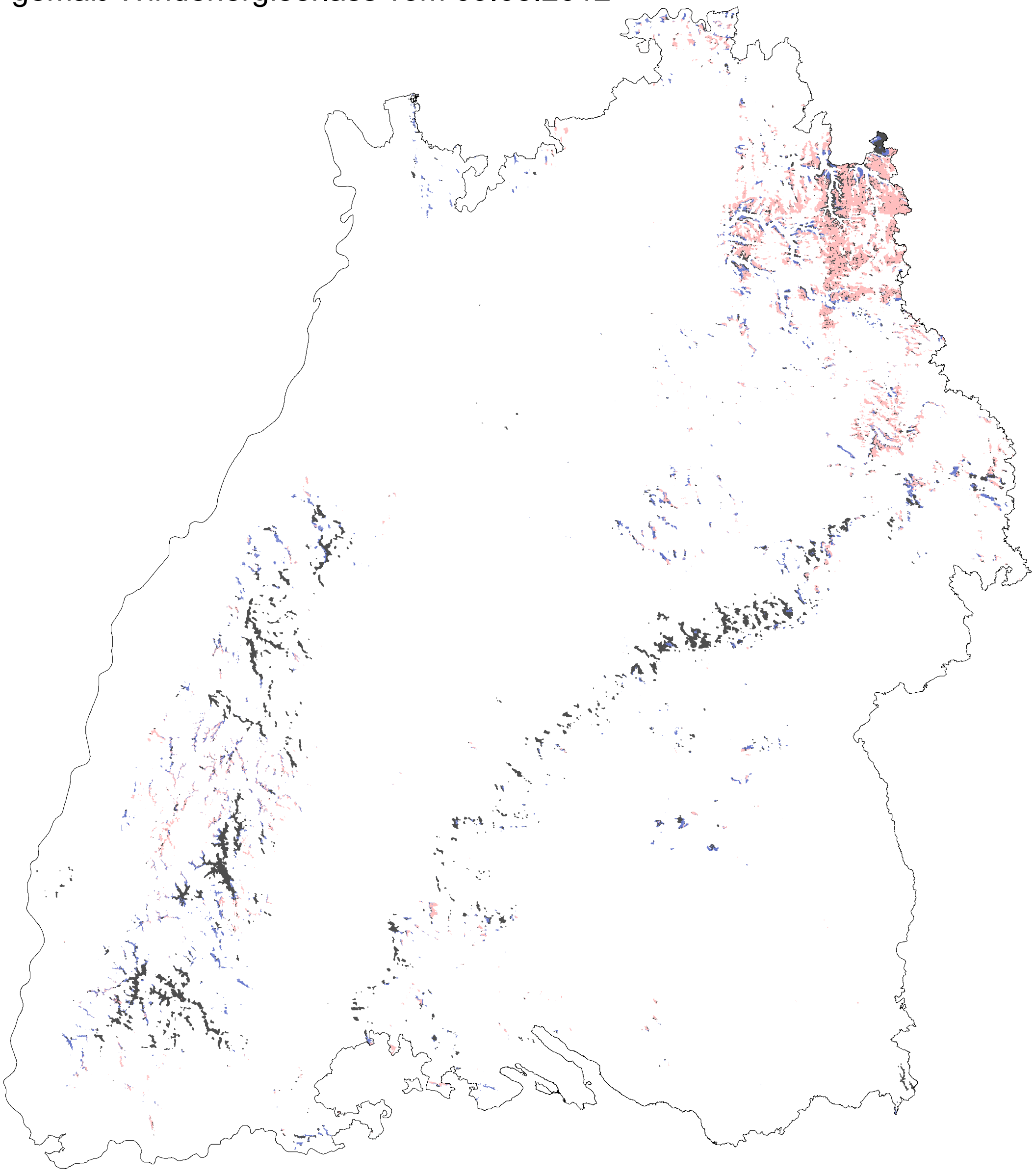
Windenergiepotenziale ab 5,75 m/s in 100 m über Grund und Schutzgebiete nach Naturschutz- und Waldrecht gemäß Windenergieerlass vom 09.05.2012



Restriktionen insbesondere aufgrund von Artenvorkommen außerhalb der Schutzgebiete berücksichtigt diese Karte nicht

LUBW

Legende

- Windkraftanlagen möglich, reguläre Einzelfallprüfung
- Windkraftanlagen unterliegen besonderen Restriktionen
- Ausschluss von Windkraftanlagen
- Flächen mit Windhöffigkeit <= 5,75 m/s in 100 m Höhe über Grund

Nähere Erläuterungen zur Legende
(gemäß Windenergieerlass Baden-Württemberg vom 9. Mai 2012, Az. (UM) 64-4583/404)

Ausschluss von Windkraftanlagen (schwarze Flächen): Unter die Ausschlussflächen fallen Naturschutzgebiete, Kernzonen von Biosphärengebieten, Bann- und Schonwälder, Europäische Vogelschutzgebiete mit Vorkommen windenergieempfindlicher Arten, gesetzl. geschützte Biotope und Naturdenkmale (vgl. Windenergieerlass Kap. 4.2.1 & 4.2.2).

Windkraftanlagen unterliegen besonderen Restriktionen (blaue Flächen): Besonderen Restriktionen unterliegen Landschaftsschutzgebiete, Pflegezonen von Biosphärengebieten, FFH-Gebiete, Europäische Vogelschutzgebiete, die nicht bereits Ausschlussflächen sind, geschützte Waldgebiete, Abstandsflächen zu Naturschutzgebieten und europäischen Vogelschutzgebieten, zu Kernzonen von Biosphärenreservaten und zu Bann- und Schonwäldern (vgl. Windenergieerlass Kap. 4.2.2 & 4.2.3).

Windkraftanlagen möglich, reguläre Einzelfallprüfung (rosa Flächen): Zu prüfen sind das Artenschutzrecht, die Eingriffsregelung (inkl. Landschaftsbild), die Betroffenheit von Naturparken, des Biotopverbunds oder von Wäldern mit besonderer Schutz- und Erholungsfunktion (vgl. Windenergieerlass Kap. 4.2.4 ff).

Weiße Flächen: Sofern in diesen Bereichen Windenergieanlagen geplant werden, sind die oben genannten Ausschlussflächen, Restriktionsflächen und Prüfpflichten, die in der Karte nicht dargestellt sind, zu berücksichtigen.

Windenergiepotenziale und Schutzgebiete nach Naturschutz- und Waldrecht gemäß Windenergieerlass vom 09.05.2012

Flächenstatistik ohne Berücksichtigung infrastruktureller Restriktionen

	Fläche in ha	Fläche in %	Bemerkungen
Flächen mit windhöffigen Bereichen ab 5,75 m/s in 100m Höhe	110592	100	3,1 % der Landesfläche
Ausschluss von Windkraftanlagen	23333	21,1	0,7 % der Landesfläche
Windkraftanlagen unterliegen besonderen Restriktionen	26215	23,7	0,7 % der Landesfläche
Windkraftanlagen möglich, reguläre Einzelfallprüfung	61044	55,2	1,7 % der Landesfläche

Landesfläche gesamt: 3.575.148 ha (Stand 2010)

LUBW