



Landwirtschaftskammer
Rheinland-Pfalz

Landwirtschaftlicher Fachbeitrag

zum FFH-Gebiet
„Rheinniederung Ludwigshafen-Worms“
DE-6416-301“
und Vogelschutzgebiet
„Bobenheimer und Roxheimer Altrhein
mit Silbersee“
DE-6416-401

Steckbrief "Landwirtschaft"

Naturraum "Oberrhein"

Planungseinheit Nr. 3 "Ludwigshafen, Worms, Bobenheim, Roxheim"

- FFH 6416-301 Rheinniederung Ludwigshafen-Worms
- VS 6416-401 Bobenheimer und Roxheimer Altrhein mit Silbersee

1. Flächenbilanz

Gesamtfläche der Planungseinheit: 592 ha (netto, d. h. abzüglich der FFH/VS-Überlappungen)

davon Landwirtschaftsfläche: 79,6 ha (~13 %)

2. Acker-/Grünlandzahl

Karte "Acker-/Grünlandzahl" im Anhang

3. Landwirtschaftsfläche nach Kulturgruppen

Karte "Kulturgruppen" im Anhang

4. Bedeutung und Schutzbedürftigkeit der Landwirtschaftsfläche

Auf Basis unterschiedlicher Eingangsgrößen (z. B. Acker-/Grünlandzahl, Einkommenspotenziale) wird die Landwirtschaftsfläche durch den "Landwirtschaftlichen Fachplan" der Landwirtschaftskammer im Hinblick auf Bedeutung und Schutzbedürftigkeit bewertet. Die Kategorie "sehr hohe Bedeutung/sehr hohe Schutzbedürftigkeit" erfüllt nach unserer Auffassung insbesondere die Voraussetzungen zur regionalplanerischen Ausweisung als "Vorranggebiete für die Landwirtschaft".

Karte "Bedeutung/Schutzbedürftigkeit" im Anhang

5. Allgemeine Hinweise zur Landwirtschaft in der Planungseinheit

- Im dem u. a. als Naturschutzgebiet festgesetzten Bereich südlich Flugplatz Worms nur geringe, sowie partielle (Rand-)Bereiche mit Ackerbau- und Grünlandnutzungen.
- Im Umfeld des Bobenheim-Roxheimer Altrheines, d. h. östlich und nördlich davon z. T. ackerbauliche Nutzung u. a. mit Eignung für den Zuckerrübenanbau.
- Größere Bereiche unmittelbar nördlich und südöstlich der Seengewässer werden extensiv als Grünland genutzt. Die Schlagstrukturen und deren Erschließung sind durch die natürlichen Randbedingungen (hpts. Gewässerverläufe) stellenweise als ungünstig einzustufen.

Datenquelle:

Landwirtschaftskammer Rheinland-Pfalz (2009): "Landwirtschaftlicher Fachplan Rheinland-Pfalz 2009" (Fachdaten Ackerzahl/Grünlandzahl und Nutzung aus 2008)

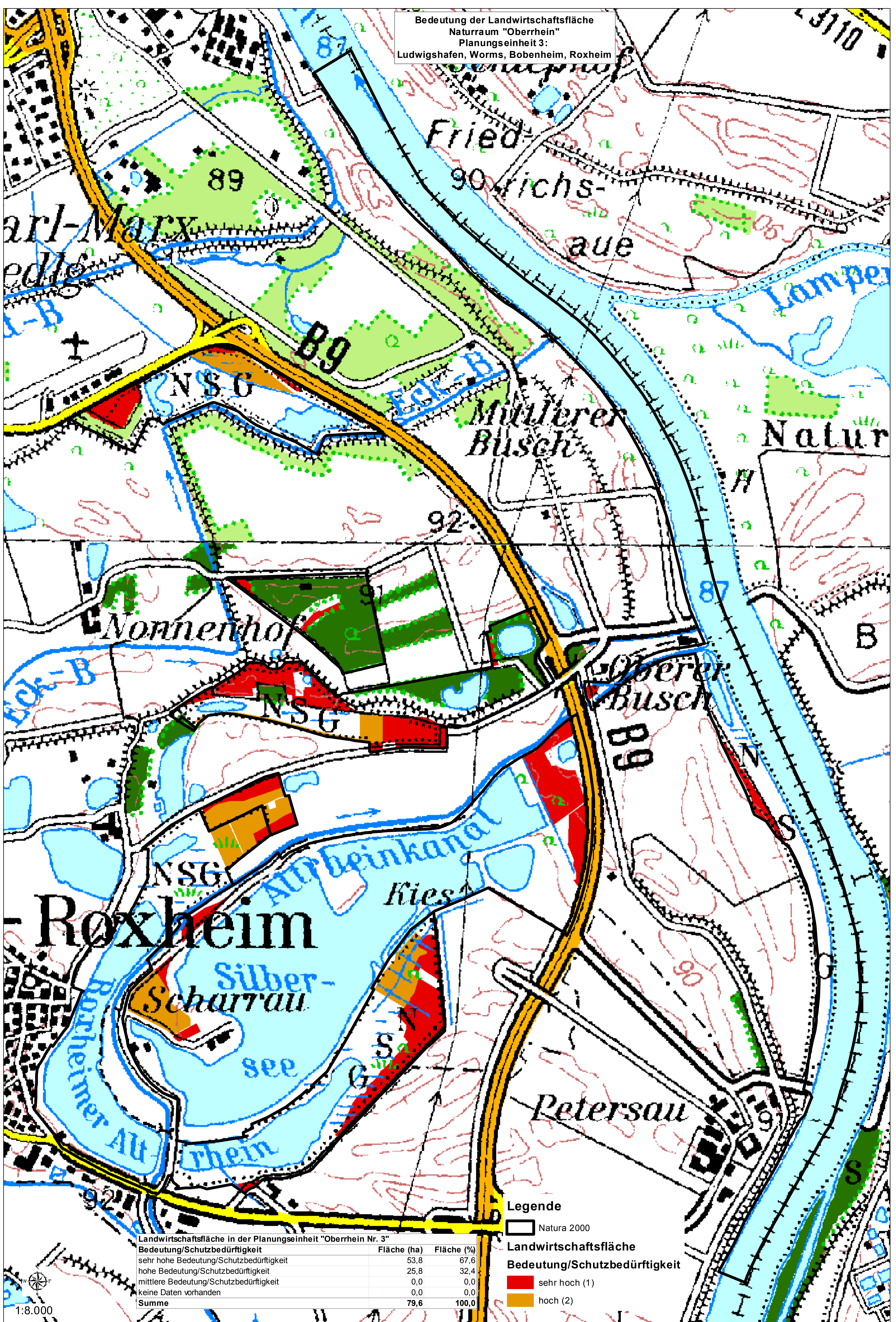
Anhang:

Karte "Ackerzahl/Grünlandzahl"

Karte "Kulturgruppen"

Karte "Bedeutung/Schutzbedürftigkeit"

Bedeutung der Landwirtschaftsfläche
 Naturraum "Oberrhein"
 Planungseinheit 3:
 Ludwigshafen, Worms, Bobenheim, Roxheim



Landwirtschaftsfläche in der Planungseinheit "Oberrhein Nr. 3"

Bedeutung/Schutzbedürftigkeit	Fläche (ha)	Fläche (%)
sehr hohe Bedeutung/Schutzbedürftigkeit	53,8	67,6
hohe Bedeutung/Schutzbedürftigkeit	25,8	32,4
mittlere Bedeutung/Schutzbedürftigkeit	0,0	0,0
keine Daten vorhanden	0,0	0,0
Summe	79,6	100,0

Legende

□ Natura 2000

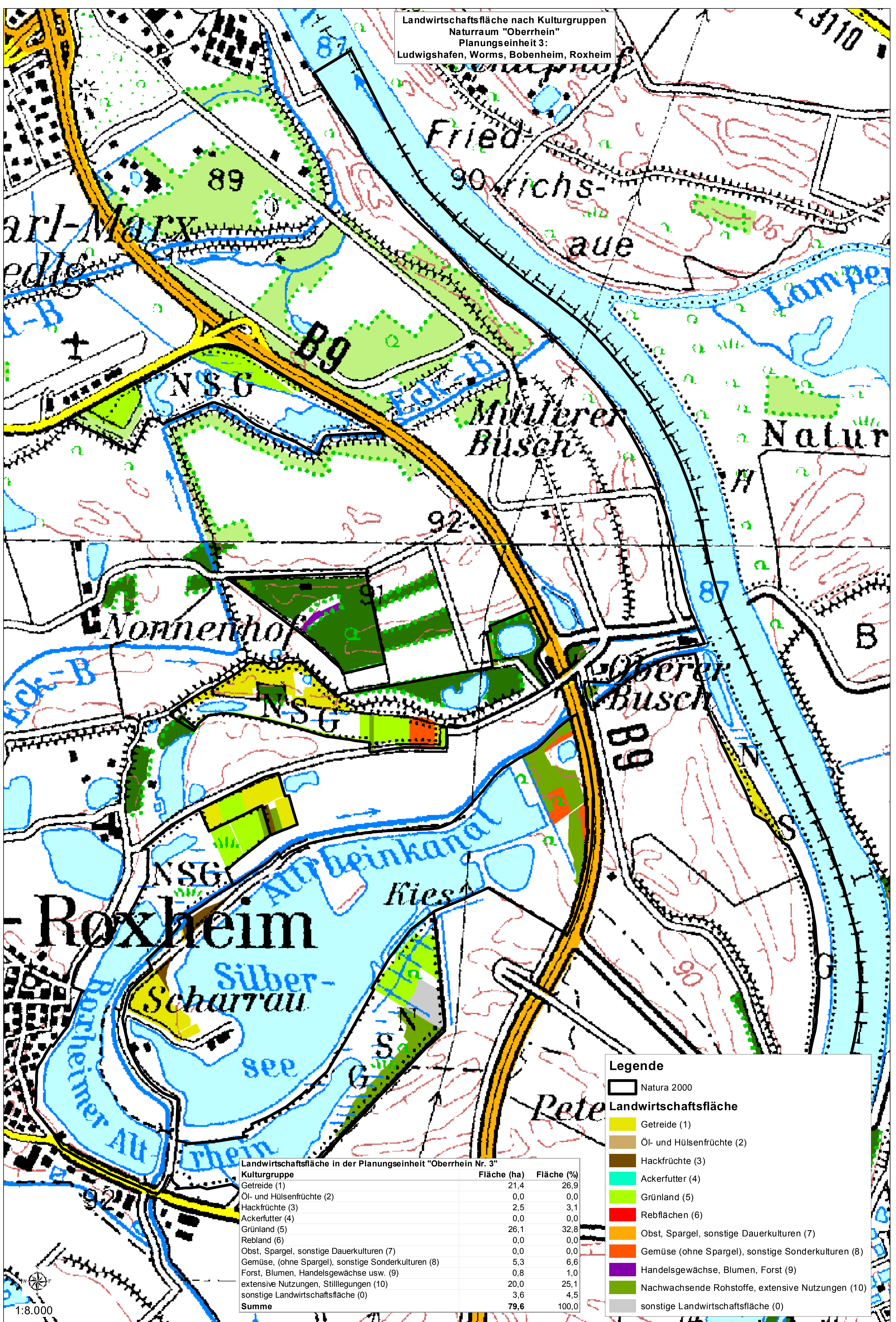
Landwirtschaftsfläche

Bedeutung/Schutzbedürftigkeit

■ sehr hoch (1)

■ hoch (2)

Landwirtschaftsfläche nach Kulturgruppen
 Naturraum "Oberrhein"
 Planungseinheit 3:
 Ludwigshafen, Worms, Bobenheim, Roxheim



Landwirtschaftsfläche in der Planungseinheit "Oberrhein Nr. 3"

Kulturgruppe	Fläche (ha)	Fläche (%)
Getreide (1)	21,4	26,9
Öl- und Hülsenfrüchte (2)	0,0	0,0
Hackfrüchte (3)	2,5	3,1
Ackerfutter (4)	0,0	0,0
Grünland (5)	26,1	32,8
Rebland (6)	0,0	0,0
Obst, Spargel, sonstige Dauerkulturen (7)	0,0	0,0
Gemüse, (ohne Spargel), sonstige Sonderkulturen (8)	5,3	6,6
Forst, Blumen, Handelsgewächse usw. (9)	0,8	1,0
extensive Nutzungen, Stilllegungen (10)	20,0	25,1
sonstige Landwirtschaftsfläche (0)	3,6	4,5
Summe	79,6	100,0

Legende

- Natura 2000
- Landwirtschaftsfläche**
- Getreide (1)
- Öl- und Hülsenfrüchte (2)
- Hackfrüchte (3)
- Ackerfutter (4)
- Grünland (5)
- Reblächen (6)
- Obst, Spargel, sonstige Dauerkulturen (7)
- Gemüse (ohne Spargel), sonstige Sonderkulturen (8)
- Handelsgewächse, Blumen, Forst (9)
- Nachwachsende Rohstoffe, extensive Nutzungen (10)
- sonstige Landwirtschaftsfläche (0)

1:8.000

Landwirtschaftsfläche nach Acker-/Grünlandzahl
Naturraum "Oberrhein"
Planungseinheit 3:
Ludwigshafen, Worms, Bobenheim, Roxheim

1:8.000

Legende

- Natura 2000
- Landwirtschaftsfläche
- Acker-/Grünlandzahl
- fehlende Daten
- 1 - 9
- 10 - 19
- 20 - 29
- 30 - 39
- 40 - 49
- 50 - 59
- 60 - 69
- 70 - 79
- 80 - 100

