

Anhang 1: Ergebnis der Relevanzprüfung

Artenschutzrechtliches Gutachten gem. §§ 44 und 45 BNatSchG: **europäisch geschützte Arten** gemäß Anhang IV FFH-Richtlinie und Vogelschutzrichtlinie

Einschätzung des Vorkommens und der Betroffenheit der Arten im Untersuchungsgebiet

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----|----------------|--------|--|----------|------------------|-------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artnamen | Quelle | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum | Vorkommen der Art im Wirkraum | Beeinträchtigung durch das Projekt | Ausschlussgründe für die Art |
| | | | | | | | | | | | | | |
| sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK | | | | | | | | | | | | | |
| AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | | | | |
| 6116 | AMP | FFH | bgA | Gelbbauchunke | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AMP | FFH | bgA | Kamm-Molch | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AMP | FFH | bgA | Knoblauchkröte | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AMP | FFH | bgA | Kreuzkröte | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AMP | FFH | bgA | Laubfrosch | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AMP | FFH | bgA | Moorfrosch | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AMP | FFH | bgA | Springfrosch | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AMP | FFH | bgA | Wechselkröte | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Amsel | 1 | | | | | v | v | (v) | |
| 6116 | AVI | | bgA | Bachstelze | 1 | | | | | v | (v) | n | Relevante Habitatstrukturen mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Baumfalke | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Baumpieper | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Bekassine | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Beutelmeise | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----|-----------------------|--------|--|----------|------------------|-------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artname | Quelle | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum | Vorkommen der Art im Wirkraum | Beeinträchtigung durch das Projekt | Ausschlussgründe für die Art |
| | | | | | | | | | | | | | |
| SN = sicherer Nachweis, pv = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK | | | | | | | | | | | | | |
| AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | | | | |
| 6116 | AVI | | bgA | Bienenfresser | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Birkenzeisig | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Blässhuhn, Blässralle | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Blauehlchen | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Blaumeise | 1 | | | | | v | (v) | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | | bgA | Bluthänfling | 1 | | | | | v | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Braunkehlchen | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Buchfink | 1 | | | | | v | v | (v) | |
| 6116 | AVI | | bgA | Buntspecht | 1 | | | | | (v) | (v) | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | | bgA | Dohle | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Dorngrasmücke | 1 | | | | | (v) | v | (v) | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Drosselrohrsänger | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----|-------------------|--------|--|----------|------------------|-------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artnamen | Quelle | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum | Vorkommen der Art im Wirkraum | Beeinträchtigung durch das Projekt | Ausschlussgründe für die Art |
| | | | | | | | | | | | | | |
| sN = sicherer Nachweis, pv = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK | | | | | | | | | | | | | |
| AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | | | | |
| 6116 | AVI | | bgA | Eichelhäher | 1 | | | | | v | v | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Eisvogel | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Elster | 1 | | | | | v | v | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | | bgA | Feldlerche | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Feldschwirl | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Feldsperling | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Fitis | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Flussregenpfeifer | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Flussuferläufer | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Gartenbaumläufer | 1 | | | | | v | v | (v) | |
| 6116 | AVI | | bgA | Gartengrasmücke | 1 | | | | | (v) | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | AVI | | bgA | Gartenrotschwanz | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Gelbspötter | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Girlitz | 1 | | | | | v | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | AVI | | bgA | Goldammer | 1 | | | | | (v) | v | (v) | |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----|--------------------|--|----------|------------------|-------------------|------------------------------|--|---|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artname | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | Quelle | | | Ausschlussgründe für die Art | | |
| | | | | | | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | | | |
| | | | | | n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet sN = sicherer Nachweis, pv = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK | | | | | | |
| AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Graumammer | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Graugans | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Graureiher | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Grauschnäpper | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Grauspecht | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Großer Brachvogel | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Grünfink, Grünling | | 1 | | v | v | (v) | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Grünschenkel | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Grünspecht | | 1 | | (v) | v | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | | bgA | Haubenlerche | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Haubenmeise | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Haubentaucher | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Hausrotschwanz | | 1 | | v | n | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen | |
| 6116 | AVI | | bgA | Haussperling | | 1 | | v | n | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen | |
| 6116 | AVI | | bgA | Heckenbraunelle | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Heidelerche | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Höckerschwan | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Hohltaube | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Kanadagans | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | |
|--|--------------|------------------|-----|------------------|--|----------|---------------------------|-------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artname | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | Quelle | | | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum | Vorkommen der Art im Wirkraum | Beeinträchtigung durch das Projekt | Ausschlussgründe für die Art |
| | | | | | | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | | | | |
| <p>n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet</p> <p>SN = sicherer Nachweis, pv = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK</p> <p>AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen</p> | | | | | | | | | | | | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Kiebitz | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Klappergrasmücke | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Kleiber | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Kleinspecht | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Knäkente | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Kohlmeise | | 1 | | | v | v | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Kornweihe | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Krickente | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Kuckuck | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Mauersegler | | 1 | | | (v) | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Mäusebussard | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Mehlschwalbe | | 1 | | | (v) | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | AVI | | bgA | Misteldrossel | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Mittelspecht | | 1 | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Mönchsgrasmücke | | 1 | | | v | v | (v) | |
| 6116 | AVI | | bgA | Nachtigall | | 1 | | | (v) | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Neuntöter | | 1 | | | (v) | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | |
|--|--------------|------------------|-----|---------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|---|------------------------------|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artname | Quelle | | | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum | Vorkommen der Art im Wirkraum | Beeinträchtigung durch das Projekt | Ausschlussgründe für die Art |
| | | | | | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | ARTEFAKT | sonstige Quellen eigene Kartierung | | | | |
| <p>n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet</p> <p>sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK</p> <p>AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen</p> | | | | | | | | | | | |
| 6116 | AVI | | bgA | Pirol | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Purpurreiher | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats | |
| 6116 | AVI | | bgA | Rabenkrähe | 1 | | v | v | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Raubwürger | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats | |
| 6116 | AVI | | bgA | Rauchschwalbe | 1 | | (v) | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen | |
| 6116 | AVI | | bgA | Rebhuhn | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats | |
| 6116 | AVI | | bgA | Ringeltaube | 1 | | v | v | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. | |
| 6116 | AVI | | bgA | Rohrhammer | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Rohrschwirl | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats | |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Rohrweihe | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats | |
| 6116 | AVI | | bgA | Rotkehlchen | 1 | | v | (v) | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Rotkopfwürger | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats | |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----|-----------------------|--|----------|------------------|-------------------|------------------------------|---|---|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artname | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | Quelle | | | Ausschlussgründe für die Art | | |
| | | | | | | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | | | |
| | | | | | n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet sN = sicherer Nachweis, pv = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK | | | | | | |
| AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | | |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Rotmilan | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Rotschenkel | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Schilfrohrsänger | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Schleiereule | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Schwanzmeise | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Schwarzkehlchen | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Schwarzmilan | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Schwarzspecht | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Singdrossel | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | | bgA | Sommersgoldhähnchen | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate | |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Sperber | | 1 | | (v) | (v) | n | Relevante Habitatstrukturen mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | | bgA | Star | | 1 | | v | (v) | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Steinkauz | | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Steinschmätzer | | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Stieglitz, Distelfink | | 1 | | v | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | AVI | | bgA | Stockente | | 1 | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----|----------------------------------|--------|--|----------|------------------|-------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artname | Quelle | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum | Vorkommen der Art im Wirkraum | Beeinträchtigung durch das Projekt | Ausschlussgründe für die Art |
| | | | | | | | | | | | | | |
| SN = sicherer Nachweis, pv = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | | | | |
| 6116 | AVI | | bgA | Sumpfmeise | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |
| 6116 | AVI | | bgA | Sumpfrohrsänger | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |
| 6116 | AVI | | bgA | Tannenmeise | 1 | | | | | (v) | (v) | n | Relevante Habitatstrukturen mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Teichhuhn, Grünfüßige Teichralle | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |
| 6116 | AVI | | bgA | Teichrohrsänger | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |
| 6116 | AVI | | bgA | Trauerschnäpper | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |
| 6116 | AVI | | bgA | Türkentaube | 1 | | | | | (v) | (v) | n | Relevante Habitatstrukturen mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Turmfalke | 1 | | | | | v | (v) | n | Relevante Habitatstrukturen (Baumhöhlen) mit Besiedlungswahrscheinlichkeit sind nicht betroffen (kein Tötungsrisiko) oder keine erhebliche Störung (Fortpflanzungs- / Ruhestätten mit Bedeutung für die lokale Population) oder keine Areale mit möglichen Fortpflanzungs-/Ruhestätten betroffen. |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Turteltaube | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Uferschwalbe | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Uhu | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |
| 6116 | AVI | | bgA | Wacholderdrossel | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Waldkauz | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitats |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----|---------------------------------------|--------|--|----------|------------------|-------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artname | Quelle | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum | Vorkommen der Art im Wirkraum | Beeinträchtigung durch das Projekt | Ausschlussgründe für die Art |
| | | | | | | | | | | | | | |
| sN = sicherer Nachweis, pv = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK | | | | | | | | | | | | | |
| AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | | | | |
| 6116 | AVI | | bgA | Waldlaubsänger | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Waldohreule | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Waldschnepfe | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Wanderfalke | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Wasserralle | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Weidenmeise | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Weißstorch | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Wespenbussard | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | BAV | bgA | Wiedehopf | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Wiesenschafstelze | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | EG | bgA | Wiesenweihe | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Wintergoldhähnchen | 1 | | | | | v | (v) | (v) | |
| 6116 | AVI | | bgA | Zaunkönig | 1 | | | | | v | (v) | (v) | |
| 6116 | AVI | | bgA | Zilpzalp | 1 | | | | | (v) | (v) | (v) | |
| 6116 | AVI | | bgA | Zwergdommel | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | AVI | | bgA | Zwergtaucher | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | COL | FFH | | Eremit | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | COL | FFH | | Heldbock, Großer Eichenbock | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | COL | FFH | bgA | Hirschkäfer | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | COL | FFH | | Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | FISH | | | Bitterling | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | FISH | | | Groppe, Mühlkoppe | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | FISH | | | Maifisch | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | FISH | | | Meerneunauge | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----|--|--------|--|----------|------------------|-------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artnamen | Quelle | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum | Vorkommen der Art im Wirkraum | Beeinträchtigung durch das Projekt | Ausschlussgründe für die Art |
| | | | | | | | | | | n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet | | | |
| SN = sicherer Nachweis, pv = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK | | | | | | | | | | | | | |
| AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | | | | |
| 6116 | FISH | | | Schlammpeitzger | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | FISH | | | Steinbeißer | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Bechsteinfledermaus | 1 | | | | | (v) | n | | Keine geeigneten Habitate zur Quartiernutzung |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Braunes Langohr | 1 | | | | | (v) | (v) | (v) | |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Fransenfledermaus | 1 | | | | | (v) | (v) | (v) | |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Graues Langohr | 1 | | | | | (v) | n | | Keine geeigneten Habitate zur Quartiernutzung |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Großer Abendsegler | 1 | | | | | (v) | (v) | (v) | |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Großes Mausohr | 1 | | | | | (v) | (v) | (v) | |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Kleiner Abendsegler | 1 | | | | | (v) | n | | Keine geeigneten Habitate zur Quartiernutzung |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Mückenfledermaus | 1 | | | | | (v) | (v) | (v) | |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Rauhautfledermaus | 1 | | | | | (v) | n | | Keine geeigneten Habitate zur Quartiernutzung |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Wasserfledermaus | 1 | | | | | (v) | (v) | (v) | |
| 6116 | FleM | FFH | bgA | Zwergfledermaus | 1 | | | | | (v) | (v) | (v) | |
| 6116 | LEPT | FFH | bgA | Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | LEPT | FFH | bgA | Haarstrangwurzeule | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | LEPT | BAV | bgA | Nachtkerzenschwärmer | 1 | | | | | (v) | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | LEPT | FFH | bgA | Spanische Flagge, Russischer Bär | 1 | | | | | (v) | n | | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | MAM | FFH | bgA | Feldhamster | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | MOL | FFH | bgA | Bachmuschel, Kleine(Gem.)Flussmuschel | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | MOL | FFH | bgA | Bauchige Windelschnecke | 1 | | | | | n | | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----|---|--|----------|------------------|-------------------|------------------------------|--|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Rechtsquelle sgA | bgA | Artnamen | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | Quelle | | | Ausschlussgründe für die Art | |
| | | | | | | ARTEFAKT | sonstige Quellen | eigene Kartierung | | |
| | | | | | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum Vorkommen der Art im Wirkraum Beeinträchtigung durch das Projekt | | | | | |
| | | | | | n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK | | | | | |
| AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | |
| 6116 | MOL | FFH | bgA | Schmale Windelschnecke | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | MOL | FFH | bgA | Zierliche Tellerschnecke | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | ODON | FFH | | Asiatische Keiljungfer | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | ODON | FFH | | Grüne Flussjungfer, G. Keiljungfer | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | ODON | FFH | bgA | Zierliche Moosjungfer, Z. Mosaikjungfer | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | PFLA | FFH | | Sand-Silberschärpe | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | REP | FFH | bgA | Europäische Sumpfschildkröte | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | REP | FFH | | Würfelnatter | | 1 | | n | | keine geeigneten Lebensräume / Habitate |
| 6116 | REP | FFH | bgA | Ringelnatter | | 1 | | (v) | n | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen |
| 6116 | REP | FFH | bgA | Mauereidechse | | 1 | 2 | (v) | n | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen (Kartierung 2012, 2013) |
| 6116 | REP | FFH | bgA | Zauneidechse | | 1 | 2 | (v) | n | Keine Nachweise oder Besiedlungshinweise während der Geländebegehungen (Kartierung 2012, 2013) |

" 0 " = bisher nicht gemeldete Arten bzw. Neufund

Sonstige Quellen

1 = ARTEFAKT-Daten aus Landschaftsinformationssystem LANIS Rheinland-Pfalz (Stand: April 2014)

Eigene Kartierung

2 = HAAG, M. / SCHÖNHOFEN INGENIEURE (2012/13) Kartierung Reptilien - für Fachbeitrag Naturschutz

| B 9 / B 420 Knoten Nierstein | | | | Relevanz für den Wirkraum | | | | | | | |
|---|------------------|---------|--------|---|--|---|---|--|------------------------------|-----|--|
| TK 6116 Oppenheim | Taxon (kurz) | Artname | Quelle | Status für TK 25 - nur für betroffene Arten | ARTEFAKT sonstige Quellen eigene Kartierung | Potenzielle Lebensräume im Wirkraum | Vorkommen der Art im Wirkraum | Beeinträchtigung durch das Projekt | Ausschlussgründe für die Art | | |
| | Rechtsquelle sgA | | | | | | | | | bgA | n = nicht vorhanden, v = vorhanden, (v) = vermutet sN = sicherer Nachweis, pV = potenzielles Vorkommen, aTK = sN in angrenzender TK |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| AMP = Amphibien, AVI = Vögel, COL = Käfer, FISH = Fische, FleM = Fledermäuse, HEU = Heuschrecken, Kre = Krebse, LEPN = Nachtfalter, LEPT = Tagfalter, MAM = Säuger, MOL = Muscheln/ Schnecken, ODON = Libellen, PFLA = Pflanzen, REP = Reptilien, Spi = Spinnen | | | | | | | | | | | |