



Bebauungsplan "Am alten Sportplatz"

in der Gemeinde Detzem
Kreis Trier-Saarburg

Artenschutzrechtliche Potenzialabschätzung



Dezember 2017



Bebauungsplan „Am alten Sportplatz“
Artenschutzrechtliche Potenzialabschätzung für streng geschützte Arten und europäische Vogelarten

Plangebiet:
 An Siedlung unmittelbar angrenzende Wiesenfläche, in Teilen brach gefallen (ehemaliger Sportplatz) mit vereinzelter Gebüschsukzession

Relevanzprüfung 1. Phase					Relevanzprüfung 2. Phase		Relevanzprüfung 3. Phase
Arten nach Auswertung der Daten aus ARTeFAKT, Artennachweise LANIS, ornitho.de, naturgucker		Quelle	Arten, die nicht als ungefährdete und ubiquitäre Vogelart gelistet sind (gemäß LBM 2009)	Europäische Vogelarten (eV) nach Vogelschutz-Richtlinie ²	Arten nach Anhang IV, FFH-Richtlinie ²	Vorkommen von potenziellem Lebensraum im Plangebiet ¹⁾	Prüfung Wirkungsunempfindlichkeit / Ausschluss unempfindlicher Arten → Auswahl planungsrelevanter Arten
Landschaftsplan der Verbandsgemeinde Schweich, 2. Gesamtfortschreibung							
Karte Biotoptypen: für das Plangebiet ist der aggregierte Biotoptyp "EE - Grünlandbrache" dargestellt							
Karte Schutzgebiete: im Plangebiet sind keine Schutzgebiete vorhanden							
Karte bestehende Ausgleichsflächen: Flächen für Kompensationsmaßnahmen im Plangebiet vorhanden (durch die im Rechtsplan dargestellten Eingrünungen werden die durch die Kompensation vorgesehenen Funktionen wiederhergestellt)							
Karte Fauna: Plangebiet liegt in keinem Gebiet mit tierökologischer Bedeutung							
Rahmenstudie Windenergie zur Berücksichtigung des Arten- und Biotopschutzes im Kreis Trier-Saarburg und im Gebiet der Stadt Trier: Karte Raumwiderstand							
geringer Raumwiderstand (gelbe Farbgebung) → deutet darauf hin, dass es keine bedeutenden Artenvorkommen gibt							
Vögel							
Eisvogel	Alcedo atthis	ARTeFAKT (TK 6107) Anh.I:VSG	ubiquitär				
Grauspecht	Picus canus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Haselhuhn	Tetrastes bonasia		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Kranich	Grus grus		X	X		Zugvogel -> Plangebiet als Rastplatz nicht relevant	
Mittelspecht	Dendrocopos medius		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Neuntöter	Lanius collurio		ubiquitär				
Rohrweihe	Circus aeruginosus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum/ feuchte Standorte nicht vorhanden	
Rotmilan	Milvus milvus		X	X		potenzielles Vorkommen möglich	Bedeutung des Plangebiets höchstens als Teil-Lebensraum (Nahrungsgebiet - nur eingeschränkt wegen Wuchshöhe), daher keine Auswirkungen auf Population
Schwarzmilan	Milvus migrans		ubiquitär				
Schwarzstorch	Dryocopus martius		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Schwarzspecht	Ciconia nigra		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Uhu	Bubo bubo		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet keine Felsen als Brutplatz vorhanden	
Wanderfalke	Falco peregrinus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet keine Felsen oder andere Nistmöglichkeiten vorhanden	
Wespenbussard	Pernis apivorus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet keine Brutstandorte (Altholzbestände) vorhanden	

Bebauungsplan „Am alten Sportplatz“
Artenschutzrechtliche Potenzialabschätzung für streng geschützte Arten und europäische Vogelarten

Plangebiet:
 An Siedlung unmittelbar angrenzende Wiesenfläche, in Teilen brach gefallen (ehemaliger Sportplatz) mit vereinzelter Gebüschsukzession

Relevanzprüfung 1. Phase					Relevanzprüfung 2. Phase	Relevanzprüfung 3. Phase	
Arten nach Auswertung der Daten aus ARTeFAKT, Artennachweise LANIS, ornitho.de, naturgucker		Quelle	Arten, die nicht als ungefährdete und ubiquitäre Vogelart gelistet sind (gemäß LBM 2009)	Europäische Vogelarten (eV) nach Vogelschutz-Richtlinie ²	Arten nach Anhang IV, FFH-Richtlinie ²	Vorkommen von potenziellem Lebensraum im Plangebiet ¹⁾	Prüfung Wirkungsunempfindlichkeit / Ausschluss unempfindlicher Arten → Auswahl planungsrelevanter Arten
Schilfrohrsänger	Acrocephalus schoenobaenus	ARTeFAKT (TK 6107) Art.4(2): Brut	X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet keine feucht-nassen Standorte/ Wasser-Lebensräume vorhanden	
Wendehals	Jynx torquilla		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Wiesenpieper	Anthus pratensis		X	X		potenzielles Vorkommen möglich	Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet keine feucht-frischen Böden (Standortbedingungen) vorhanden; Fluchtdistanz zu Emissionsquellen ca. 50 m (gemäß Steckbriefe Vogelarten LANIS, http://www.naturschutz.rlp.de/?q=steckbriefe_vsg_arten) -> Brut-Vorkommen in unmittelbarer Siedlungsnähe daher nicht zu erwarten
Zippammer	Emberiza cia		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Gebüsch-Lebensraum mit Fels/Steinhäufen vorhanden	
Blässhuhn, Bläsralle	Fulica atra	ARTeFAKT (TK 6107) Art.4(2): Rast	X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Flussregenpfeifer	Charadrius dubius		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Flussuferläufer	Actitis hypoleucos		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Gänsesäger	Mergus merganser		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Haubentaucher	Podiceps cristatus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Höckerschwan	Cygnus olor		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Kiebitz	Vanellus vanellus		X	X		potenzielles Vorkommen möglich	Ansiedlung/Rast auf großteils brachgefallener Fläche nicht anzunehmen, da Flächen mit sehr kurzer Vegetation (für eine rechtzeitige Feinderkennung) nicht vorhanden
Kormoran	Phalacrocorax carbo		X	X		Zugvogel -> Plangebiet aufgrund Kleinflächigkeit und fehlender unmittelbarer Wassernähe nicht relevant	
Krickente	Anas crecca		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Lachmöwe	Larus ridibundus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Reiherente	Aythya fuligula		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Samtente	Melanitta fusca		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Schellente	Bucephala clangula		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Silbermöwe	Larus argentatus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Steppenmöwe	Larus cachinnans		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Stockente	Anas platyrhynchos		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Tafelente	Aythya ferina	X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden		

Bebauungsplan „Am alten Sportplatz“
Artenschutzrechtliche Potenzialabschätzung für streng geschützte Arten und europäische Vogelarten

Plangebiet:
 An Siedlung unmittelbar angrenzende Wiesenfläche, in Teilen brach gefallen (ehemaliger Sportplatz) mit vereinzelter Gebüschsukzession

Relevanzprüfung 1. Phase					Relevanzprüfung 2. Phase	Relevanzprüfung 3. Phase	
Arten nach Auswertung der Daten aus ARTeFAKT, Artennachweise LANIS, ornitho.de, naturgucker		Quelle	Arten, die nicht als ungefährdete und ubiquitäre Vogelart gelistet sind (gemäß LBM 2009)	Europäische Vogelarten (eV) nach Vogelschutz-Richtlinie ²	Arten nach Anhang IV, FFH-Richtlinie ²	Vorkommen von potenziellem Lebensraum im Plangebiet ¹⁾	Prüfung Wirkungsunempfindlichkeit / Ausschluss unempfindlicher Arten → Auswahl planungsrelevanter Arten
Teichhuhn, Grünfüßige Teichraie	Gallinula chloropus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Waldschnepfe	Scolopax rusticola		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Baumfalke	Falco subbuteo	ARTEFAKT (TK 6107) sonst. Zugvogel	X	X		potenzielles Vorkommen möglich	Vorkommen nicht zu erwarten, da Brutplatz/Horst i.d.R. in mindestens 80-100jährigen Baumbeständen; diese sind im Plangebiet nicht vorhanden; als Nahrungshabitat ist die Fläche ebenfalls nicht geeignet, da überwiegend verbracht und daher Nahrungstiere schwer einsehbar
Gelbspötter	Hippolais icterina		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Graureiher	Ardea cinerea		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Hohltaube	Columba oenas		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Raubwürger	Lanius excubitor		X	X		potenzielles Vorkommen als Aufenthaltsfläche während des Zuges möglich	kein Nachweis bei Geländeaufnahme während der Brutzeit am 12.06.2017; nach Vorsorgeprinzip werden im nördlichen Plangebiet Bäume 1. und 2. Ordnung mit heimischen beerentragenden Gebüsch für eine artgemäße vertikale Strukturierung - vom Baugebiet abgewandt - angepflanzt
Schwarzkehlchen	Saxicola rubicola		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da i.d.R. obligatorische feuchte Offenlandbereiche im Umfeld fehlen; für das großräumige Zugverhalten (oft bis in die Sahara) ist das Plangebiet nicht relevant	
Uferschwalbe	Riparia riparia		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Wachtel	Coturnix coturnix		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Agrar-Lebensraum vorhanden	
Wiesenschafstelze	Motacilla flava		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da Brut i.d.R. auf Flächen intensiver Nutzung (Acker, kurzrasige Wiesen) und da Plangebiet aufgrund Kleinflächigkeit für Zug nicht relevant	

Bebauungsplan „Am alten Sportplatz“
Artenschutzrechtliche Potenzialabschätzung für streng geschützte Arten und europäische Vogelarten

Plangebiet:
 An Siedlung unmittelbar angrenzende Wiesenfläche, in Teilen brach gefallen (ehemaliger Sportplatz) mit vereinzelter Gebüschsukzession

Relevanzprüfung 1. Phase					Relevanzprüfung 2. Phase		Relevanzprüfung 3. Phase
Arten nach Auswertung der Daten aus ARTeFAKT, Artennachweise LANIS, ornitho.de, naturgucker		Quelle	Arten, die nicht als ungefährdete und ubiquitäre Vogelart gelistet sind (gemäß LBM 2009)	Europäische Vogelarten (eV) nach Vogelschutz-Richtlinie ²	Arten nach Anhang IV, FFH-Richtlinie ²	Vorkommen von potenziellem Lebensraum im Plangebiet ¹⁾	Prüfung Wirkungsunempfindlichkeit / Ausschluss unempfindlicher Arten → Auswahl planungsrelevanter Arten
Habicht	Accipiter gentilis	ARTeFAKT (TK 6107) streng geschützte Art	X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Kranich	Grus grus		X	X		Plangebiet aufgrund Kleinflächigkeit für Zug nicht relevant	
Mäusebussard	Buteo buteo		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Rohrweihe	Circus aeruginosus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Rotmilan	Milvus milvus		X	X		potenzielles Vorkommen möglich	Bedeutung des Plangebiets höchstens als Teil-Lebensraum (Nahrungsgebiet - nur eingeschränkt wegen Wuchshöhe), daher keine Auswirkungen auf Population
Schleiereule	Tyto alba		X	X		Brutvorkommen nicht zu erwarten wegen fehlender Habitate (Altgebäude, alte Bäume/Obstbäume)	
Schwarzmilan	Milvus migrans		ubiquitär	X			
Schwarzstorch	Ciconia nigra		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden	
Sperber	Accipiter nisus		ubiquitär	X			
Steinkauz	Athene noctua			X		Brutvorkommen nicht zu erwarten wegen fehlender Habitate (Altgebäude, alte Bäume/Obstbäume)	
Turmfalke	Falco tinnunculus		ubiquitär	X			
Turteltaube	Streptopelia turtur		ubiquitär	X			
Uhu	Bubo bubo		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet keine Felsen vorhanden	
Waldkauz	Strix aluco		ubiquitär	X			
Waldohreule	Asio otus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet Nistplätze fehlen	
Wanderfalke	Falco peregrinus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet keine Felsen oder andere Nistmöglichkeiten vorhanden	
Wespenbussard	Pernis apivorus	X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet keine Brutstandorte (Altholzbestände) vorhanden		
Blaumeise	Parus caeruleus	ubiquitär	X				
Elster	Pica pica	ubiquitär	X				
Grünfink, Grünling	Chloris chloris	ubiquitär	X				
Mäusebussard	Buteo buteo	ubiquitär	X				
Nilgans	Alopochen aegyptiacus	X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden		
Rotmilan	Milvus milvus	X	X		potenzielles Vorkommen möglich	Bedeutung des Plangebiets höchstens als Teil-Lebensraum (Nahrungsgebiet - nur eingeschränkt wegen Wuchshöhe), daher keine Auswirkungen auf Population	
Schwarzmilan	Milvus migrans	ubiquitär	X				
Schwarzspecht	Dryocopus martius	X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum vorhanden		
Turmfalke	Falco tinnunculus	ubiquitär	X				
Zaunkönig	Troglodytes troglodytes	ubiquitär	X				
		Artennachweise LANIS Rasterzelle 3445520					

Bebauungsplan „Am alten Sportplatz“
Artenschutzrechtliche Potenzialabschätzung für streng geschützte Arten und europäische Vogelarten

Plangebiet:
 An Siedlung unmittelbar angrenzende Wiesenfläche, in Teilen brach gefallen (ehemaliger Sportplatz) mit vereinzelter Gebüschsukzession

Relevanzprüfung 1. Phase					Relevanzprüfung 2. Phase	Relevanzprüfung 3. Phase	
Arten nach Auswertung der Daten aus ARTeFAKT, Artennachweise LANIS, ornitho.de, naturgucker		Quelle	Arten, die nicht als ungefährdete und ubiquitäre Vogelart gelistet sind (gemäß LBM 2009)	Europäische Vogelarten (eV) nach Vogelschutz-Richtlinie ²	Arten nach Anhang IV, FFH-Richtlinie ²	Vorkommen von potenziellem Lebensraum im Plangebiet ¹⁾	Prüfung Wirkungsunempfindlichkeit / Ausschluss unempfindlicher Arten → Auswahl planungsrelevanter Arten
Kormoran	Phalacrocorax carbo	onitho.de Abfrage: Ort = Detzem	X	X		Zugvogel - Plangebiet aufgrund Kleinflächigkeit und fehlender unmittelbarer Wassernähe nicht relevant	
Graureiher	Ardea cinerea		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Höckerschwan	Cygnus olor		ubiquitär	X			
Nilgans	Alopochen aegyptiacus		X	X		Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wasser-Lebensraum vorhanden	
Lachmöwe	Larus ridibundus		ubiquitär	X			
Rabenkrähe	Corvus corone		ubiquitär	X			
Turmfalke	Falco tinnunculus		ubiquitär	X			
Elster	Pica pica		ubiquitär	X			
Kernbeißer	Coccothraustes coccothraustes		ubiquitär	X			
Ringeltaube	Columba palumbus		ubiquitär	X			
Amsel	Turdus merula		ubiquitär	X			
Buchfink	Fringilla coelebs		ubiquitär	X			
Stockente	Anas platyrhynchos		ubiquitär	X			
Kohlmeise	Parus major		ubiquitär	X			
Zaunkönig	Troglodytes troglodyte		ubiquitär	X			
Star	Sturnus vulgaris	ubiquitär	X				
k.A.		naturgucker.de ⇒ Gebiet nur Detzem Staustufe (Plangebiet darin nicht enthalten)					

Bebauungsplan „Am alten Sportplatz“
Artenschutzrechtliche Potenzialabschätzung für streng geschützte Arten und europäische Vogelarten

Plangebiet:

An Siedlung unmittelbar angrenzende Wiesenfläche, in Teilen brach gefallen (ehemaliger Sportplatz) mit vereinzelter Gebüschsukzession

Relevanzprüfung 1. Phase					Relevanzprüfung 2. Phase		Relevanzprüfung 3. Phase
Arten nach Auswertung der Daten aus ARTEFAKT, Artennachweise LANIS, ornitho.de, naturgucker		Quelle	Arten, die nicht als ungefährdete und ubiquitäre Vogelart gelistet sind (gemäß LBM 2009)	Europäische Vogelarten (eV) nach Vogelschutz-Richtlinie ²	Arten nach Anhang IV, FFH-Richtlinie ²	Vorkommen von potenziellem Lebensraum im Plangebiet ¹⁾	Prüfung Wirkungsunempfindlichkeit / Ausschluss unempfindlicher Arten → Auswahl planungsrelevanter Arten
Schmetterlinge							
Kleiner Kohl-Weißling	Pieris rapae	Artennachweise LANIS Rasterzelle 3445520	X				
Admiral	Vanessa atalanta		X				
Reptilien							
Mauereidechse	Podarcis muralis	Artennachweise LANIS Rasterzelle 3445520	X		X	Vorkommen nicht zu erwarten, da keine lückigen Weinbergsmauern mit entsprechenden Plätzen für Besonnung und Eiablage oder sonstige sonnige Felsbiotope vorhanden; der Kies-Schotter im Untergrund ist vollständig bewachsen/überwachsen und daher als Habitat nicht mehr relevant	
Säuger							
Wildkatze	Felis silvestris	Artennachweise LANIS Rasterzelle 3445520	X		X	Vorkommen aufgrund der Siedlungsnähe nicht zu erwarten, Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum mit entsprechenden Saumstrukturen als Wanderachse (in Richtung Hunsrück) vorhanden	
Luchs	Lynx lynx	ARTEFAKT (TK 6107) streng geschützte Art	X		X	Vorkommen aufgrund der Siedlungsnähe nicht zu erwarten, Vorkommen nicht zu erwarten, da im Plangebiet kein Wald-Lebensraum mit entsprechenden Saumstrukturen als Wanderachse (in Richtung Hunsrück) vorhanden	

¹⁾ Quelle Lebensräume (Relevanzprüfung 2. Phase): Handbuch der Vogelarten und streng g

²⁾ Gemäß 44 Abs. 5, Satz 1 BNatSchG gelten die artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände in der Bauleitplanung grundsätzlich nur für europäische Vogelarten (eV) und Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie. Alle weiteren Arten sind hier nicht zu behandeln.

Fazit:

Das Plangebiet befindet sich unmittelbar an die Ortslage angrenzend und erfährt daher momentan schon anthropogene Störung. Die im Plangebiet vorhandenen Gebüsche haben aber eine wichtige Refugialfunktion und dienen als Rückzugsraum in der ansonsten ausgeräumten Landschaft. Allerdings steht für die potenziell im Plangebiet vorkommenden planungsrelevanten Arten im Umfeld ausreichend Lebensraum zur Verfügung, in den die Arten ausweichen können. Insbesondere die Gehölz- und Gebüschräume auf der nördlich angrenzenden Fläche sowie die im Plangebiet neu zu pflanzenden Bäume und Gebüsche stellen Trittsteinbiotope dar und vermeiden den Eintritt von Verbotstatbeständen. Es sind daher keine Verbotstatbestände nach § 44 BNatSchG für besonders und streng geschützte Arten bzw. die hier relevanten europäischen Vogelarten und Arten nach Anhang IV FFH-Richtlinie zu erwarten. Die Aufrechterhaltung des Erhaltungszustandes der lokalen Populationen ist insgesamt als sehr wahrscheinlich anzusehen. Aus Vorsorgegründen wird im nördlichen Plangebiet als artenschutzfachliche Vermeidungsmaßnahme (bezüglich Lebensstättenchutz) eine Baumreihe mit Gebüschen angepflanzt.