

## A ÜBERSICHT ÜBER DIE GUTACHTEN UND STELLUNGNAHMEN

### **Boden und Grundwasser**

- A01 Oberfinanzdirektion Niedersachsen: Historisch-genetische Kurzrekonstruktion Boden- und Grundwasserschutz, durch Mull und Partner Ingenieursgesellschaft mbH, Hannover, September 2013
- A02 Staatl. Hochbauamt Heidelberg: Erfassung und Erstbewertung der ehemaligen US-Liegenschaft in Mannheim-Feudenheim Spinelli Barracks, Phase I, Juli 2014
- A03 Staatl. Hochbauamt Heidelberg: Erfassung und Erstbewertung von Kontaminationsverdächtigen Flächen der ehemaligen US-Liegenschaft in Mannheim-Feudenheim Spinelli Barracks, Phase I, 11. Juni 2015
- A04 Staatl. Hochbauamt Heidelberg: Orientierende Erkundung (Phase IIa) auf der Konversionsfläche Spinelli Barracks, 28.03.2017
- A05 Staatl. Hochbauamt Heidelberg / BIMA: Grundwasseruntersuchung, 07.03.2018
- A06 Staatl. Hochbauamt Heidelberg: Asbestuntersuchung Fugenmassen Bereich Nordost, RT Consult GmbH, 25.Juli 2019

### **Kampfmittel**

- A07 Luftbildauswertung, Kampfmittelbeseitigungsdienst Baden-Württemberg, Regierungspräsidium Stuttgart, 21.11.2019

### **Einzelhandel**

- A08 Dr. Donato Acocella: Untersuchung zur Ansiedlung von Einzelhandelsbetrieben im Quartierszentrum Spinelli, Stand 12.08.2016

### **Klima**

- A09 Ökoplana, Klimaökologie, Lufthygiene, Umweltplanung: Ergänzendes Klimagutachten Grünzug Nord-Ost / Spinelli Barracks, Mannheim 14. Januar 2016
- A10 Ökoplana, Klimaökologie, Lufthygiene, Umweltplanung: Klimagutachten zum aktuellen Planungsentwurf Grünzug Nordost / Spinelli Barracks, Mannheim 21.04.2016
- A11 Ökoplana, Klimaökologie, Lufthygiene, Umweltplanung, Analyse der Klimaökologischen Modifikationen durch die Städtebauliche Entwicklung in den Bereichen Käfertal-Süd und Spinelli Barracks, Mannheim 23.07.2018
- A12 Ökoplana, Klimaökologie, Lufthygiene, Umweltplanung, Klimaökologische Kurzdarstellung Städtebauliche Änderung Mannheim, 15.08.2019
- A13 Ökoplana, Klimaökologie, Lufthygiene, Umweltplanung, Klimaökologische Kurzdarstellung Planung Schulgrundstück, Mannheim 24.07.2019

### **Artenschutz**

- A14 IUS, Institut für Umweltstudien, Weibel & Ness GmbH, Heidelberg: Faunistische Bestandserhebung Spinelli, Heidelberg, 08.06.2016
- A15 IUS, Institut für Umweltstudien, Weibel & Ness GmbH, Heidelberg: Fachbeitrag Artenschutz zum Teilrückbau West, Heidelberg, 11.12.2018
- A16 Mailänder Consult GmbH, Karlsruhe: Teilrückbau Spinelli, Biotische Bestandserfassung, Karlsruhe 23.08.2018, mit Karten von IUS, Institut für Umweltstudien, Weibel & Ness GmbH, Heidelberg
- A17 Stadt Mannheim / BIMA Spinelli Rückbau-West Öffentlich Rechtlicher Vertrag, Februar 2019
- A18 IUS, Institut für Umweltstudien, Weibel & Ness GmbH, Heidelberg: Monitoring, Maßnahmenkonzept und Risikomanagement Haubenlerche zum Teilrückbau West, Heidelberg, 11.12.2018
- A19 Mailänder Consult GmbH, Karlsruhe: Teilrückbau Spinelli west, Ökologische Baubegleitung, Artenschutz 2019, Karlsruhe 16.12.2019
- A20 IUS, Institut für Umweltstudien, Weibel & Ness GmbH, Heidelberg, Artenschutzrechtliche Bestandserfassung, Heidelberg, 18.03.2019
- A21 IUS, Institut für Umweltstudien, Weibel & Ness GmbH, Heidelberg, Zusammenführung Artenschutz zum Bebauungsplan Anna-Sammet-Straße Süd, Heidelberg, Dezember 2019
- A22 Regierungspräsidium Karlsruhe, Ausnahmeerteilung zum Teilrückbau der Konversionsfläche Spinelli Nordost, Januar 2020

### **Naturschutz und Bilanzierung**

- A23 IUS, Institut für Umweltstudien, Weibel & Ness GmbH, Heidelberg: Biotopkartierung Mannheim Grünzug Nordost, Heidelberg, 25.06.2014
- A24 Planungsgruppe Darmstadt, Eingriff- Ausgleichsbilanzierung, Darmstadt Januar 2020
- A25 Planung Parkschale zur Bilanzierung
- A26 Qualitäten und Bäume in der Parkschale
- A27 Spang, Fischer, Natzschka, Eingriffs- Ausgleichsbilanzierung unter Einbeziehung der Parkschale, Walldorf 30. Juli 2020

### **Entwässerung und Versickerung**

- A28 IBES Baugrundinstitut GmbH, Neustadt, Versickerungsgutachten Spinelli, 11.06.2019
- A29 Rambol Studio Dreiseitl, Überlingen, Regenwasserkonzept, Erläuterungsbericht, Berechnung 16.12.2019,

### **Verkehr**

- A30 ZIV Zentrum für Integrierte Verkehrsentwicklung, Darmstadt, Verkehrsuntersuchung Spinelli Barracks, Bebauungsplan Anna-Sammet-Straße Süd, 16.12.2019

### **Schallgutachten**

- A31 Kurz und Fischer, Schalltechnische Untersuchung Bebauungsplan Anna-Sammet-Straße Süd, Winnenden Januar 2020
- A32 Kurz und Fischer, vertiefende Schalltechnische Untersuchung Bebauungsplan Anna-Sammet- Straße Süd, Winnenden Mai 2020