**Zusammenstellung der umweltbezogenen Informationen zur Bekanntmachung des Bebauungsplans mit Grünordnungsplan „Barbing Süd“ für die öffentliche Auslegung**

Folgende Arten von umweltbezogenen Informationen liegen vor:

* Umweltbericht als Bestandteil der Begründung mit Untersuchungen zu den Schutzgütern Tiere und Pflanzen, Boden, Wasser, Klima und Lufthygiene, Orts- und Landschaftsbild, Mensch sowie Kultur- und sonstige Sachgüter vom 07.03.2017,
* Schalltechnische Untersuchung „WA – Gebiet Barbing Süd“, EBB Ingenieurgesellschaft mbH 28.07.2016 / Überarbeitung vom 06.02.2017,
* Verkehrsplanerische Untersuchung zum Bebauungsplan Barbing Süd, EBB Ingenieurgesellschaft mbH, 07.03.2017.

Hinsichtlich der Umweltbelange wurden im Hinblick auf die Wirkfaktoren der baulichen Entwicklung insbesondere die Auswirkungen auf die Schutzgüter Tiere und Pflanzen, Boden, Wasser, Klima und Lufthygiene, Mensch, Orts- und Landschaftsbild sowie Kultur- und Sachgüter geprüft und in der Begründung sowie im Umweltbericht als Bestandteil der Begründung zum Bebauungsplan erläutert.

Umweltbezogene Informationen zum Schutzgut Tiere und Pflanzen:

* Aussagen in der Begründung Kap. 3 und 4 sowie im Umweltbericht Kap. 2.1 und 2.3,
* Stellungnahme zur Ermittlung des Kompensationsbedarfs sowie zu Pflanzlisten.

Umweltbezogene Informationen zum Schutzgut Boden:

* Aussagen im Umweltbericht Kap. 2.1 und 2.3,
* Stellungnahme zum vorsorgenden Bodenschutz.

Umweltbezogene Informationen zum Schutzgut Wasser:

* Aussagen in der Begründung Kap. 2.5 und im Umweltbericht Kap. 2.1 und 2.3,
* Stellungnahmen zum Grundwasser und zur Behandlung des Schmutz- und Niederschlagswassers.

Umweltbezogene Informationen zum Schutzgut Klima und Lufthygiene:

* Aussagen im Umweltbericht Kap. 2.1 und 2.3,
* Stellungnahme zu Staubemissionen und Feinstaub.

Umweltbezogene Informationen zum Schutzgut Orts- und Landschaftsbild:

* Aussagen im Umweltbericht Kap. 2.1 und 2.3.

Umweltbezogene Informationen zum Schutzgut Mensch:

* Aussagen in der Begründung Kap. 2.7 und im Umweltbericht Kap. 2.1 und 2.3,
* Aussagen in der Schalltechnische Untersuchung „WA – Gebiet Barbing Süd“, EBB Ingenieurgesellschaft mbH 28.07.2016 / Überarbeitung vom 06.02.2017,
* Aussagen in der Verkehrsplanerische Untersuchung zum Bebauungsplan Barbing Süd, EBB Ingenieurgesellschaft mbH, 07.03.2017,
* Stellungnahmen zu Lärm- und Staubemissionen, Erschütterungen, erhöhte Verkehrsbelastung durch Erschließungs- und Baustellenverkehr, alternative Erschließungsmöglichkeiten.

Umweltbezogene Informationen zum Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter:

* Aussagen in der Begründung Kap. 2.3 und im Umweltbericht Kap. 2.1 und 2.3,
* Stellungnahme zu Bodendenkmäler.