

## Verzeichnis der Antragsunterlagen

- ❖ 1.1 Inhaltsverzeichnis Antrag, juwi AG – 20.03.2020
- ❖ 2.1 Vertraulichkeitsverpflichtung, juwi AG – 28.05.2019
- ❖ **3.1 Formblatt – Inhaltsübersicht, 27.02.2020**
- ❖ A.1.1 Angaben zu natürlichen Personen und Ansprechpartner im Verfahren, juwi AG – 28.05.2020
- ❖ A.1.2 notarielle Bestätigung zur Verschmelzung juwi AG, Notar Dr. Münch – 15.08.2018
- ❖ A.1.3 Handelsregisterauszug juwi AG, HR des Amtsgerichts Mainz – 21.02.2020
- ❖ **A.2.1 Formblatt 1** – Antrag immissionsschutzrechtliche Genehmigung, 04.03.2020
- ❖ A.3.1 Herstellungs- & Rohbaukosten, GE (1625), r07d
- ❖ A.3.2 Kostenübersicht, juwi AG – 28.05.2019
- ❖ A.3.3 Rückbaukosten Nutzflächen, Kabeltrasse und Übergabestation, juwi AG – 03.06.2020
- ❖ A.4.1 Musteranzeige für Niederfrequenz- und Gleichstromanlagen – 03.09.2019
- ❖ B.1.1 Verzeichnis der Antragsunterlagen, juwi AG – 04.06.2020
- ❖ B.2.1 Verzeichnis Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse, juwi AG – 20.03.2020
- ❖ B.3.1 Kurzbeschreibung des Vorhabens „Am Sauberg“ gem. § 4 Abs. 3 Satz 1 der 9. BImSchV, juwi AG – 20.03.2020
- ❖ B.3.2 Allgemein verständliche nichttechnische Zusammenfassung des UVP-Berichts nach § 4e Absatz 1 Satz 1 Nummer 7, WEA-Standort „Am Sauberg“, Landschaftsarchitekt Karlheinz Fischer BDLA – 17.03.2020
- ❖ B.4.1 Übersichtslageplan Abstände Fremd-WEA, M 1:50.000, juwi AG – 26.03.2019
- ❖ B.4.2 Übersichtslageplan Umweltdaten + Planung, M 1:20.000, juwi AG – 28.01.2019
- ❖ B.4.3 Übersichtslageplan Wasserschutzgebiet + Planung, M 1:20.000, juwi AG – 28.01.2019
- ❖ B.4.4 Übersichtslageplan Naturpark + Planung, M 1:100.000, juwi AG – 28.01.2019
- ❖ B.4.5 Übersichtslageplan Infrastruktur + Planung, M 1:15.000, juwi AG – 14.03.2019
- ❖ B.4.6 Übersichtslageplan Denkmal + Planung, M 1:15.000, juwi AG – 28.01.2019
- ❖ **B.5.1 Formblatt 2.1, 22.05.2019**
- ❖ B.5.2 technische Beschreibung und Daten der Windenergieanlage, GE (1591), r02
- ❖ B.5.3 Energiefluss, GE (1594)
- ❖ **B.6.1 Formblatt 2.2, 26.02.2019**
- ❖ **B.6.2 Sicherheitsdatenblätter, GE (1598)**

- B.6.2.1 MOBILITH SHC 460
- B.6.2.2 Shell Omala S4 GX 220
- B.6.2.3 RENOLIN UNISYN CLP 220,
- B.6.2.4 Exxon MOBIL DTE 25
- B.6.2.5 Shell Tellus Arctic 32
- B.6.2.6 Fuchs CEPLATTYN BL
- B.6.2.7 Fuchs STABYL EOS E 2
- B.6.2.8 Exxon MOBIL SHC GREASE 460 WT
- B.6.2.9 Fuchs\_Gleitmo\_585\_K
- B.6.2.10 Mobil SHC Grease 681 WT
- B.6.2.11 BP Europe SE\_Optigear Synthetic X 320
- B.6.2.12 BP Europe SE\_Optigear Synthetic X 320 WTO
- B.6.2.13 Exxonmobil\_Mobilgear SHC XMP 320
- B.6.2.14 Shell Omala S4 GX 320
- B.6.2.15 AMSOIL Synth Power Transm\_EP\_Gear Lube\_PTN 320
- B.6.2.16 Fuchs\_GEARMASTER ECO 320
- B.6.2.17 BP Europe SE\_OPTIGEAR SYNTHETIC A 320
- B.6.2.18 Klüber Klüberplex BEM 41-132
- B.6.2.19 BASF\_Glysantin® G 05-11
- B.6.2.20 ExxonMobil\_Mobilgrease 28
- B.6.2.21 Klüber Klüberalfa\_YM\_3-30
- B.6.2.22 Klüber Klüberalfa\_XZ\_3-1
- B.6.2.23 OKS\_2101
- ❖ **B.7.1 Formblatt 3.1, 26.02.2019**
- ❖ **B.7.2 Formblatt 3.2, 26.02.2019**
- ❖ **B.7.3 Formblatt 3.3, 26.02.2019**
- ❖ **B.8.1 Formblatt 4, 28.02.2019**
- ❖ B.8.2 Untersuchungen zum Schallimmissionsschutz im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens, WEA „Am Sauberg“, Bericht-Nr.: 18.10179-b02, IBAS Ingenieurgesellschaft mbH – 17.10.2019
- ❖ B.8.3 Vermeidung von Schattenwurf, GE (1605), r01
- ❖ B.8.4 Untersuchungen zum Schattenwurf im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens, WEA Am Sauberg, Bericht-Nr.: 18.10179-b03, IBAS Ingenieurgesellschaft mbH – 17.10.2019

- ❖ **B.9.1 Formblatt 5.1, 26.02.2019**
- ❖ **B.9.2 Formblatt 5.2, 07.03.2019**
- ❖ **B.9.3 Formblatt 5.3, 07.03.2019**
- ❖ B.9.4 Beschreibung Schmutz- und Abwasser, Niederschlagswasser, juwi AG – 28.05.2019
- ❖ **B.10.1 Formblatt 6.1 + Anlage, 26.02.2019**
- ❖ **B.10.2 Formblatt 6.2, 26.09.2019**
- ❖ B.10.3 Verwendete wassergefährdende Stoffe, GE (1622), r01
- ❖ B.10.4 Betriebs- und Schmierstoffliste, GE (1597), r03
- ❖ **B.11.1 Formblatt 7, 26.02.2019**
- ❖ B.11.2 Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen, GE (1600), r02
- ❖ B.11.3 Entsorgung von Abfällen, GE (1599)
- ❖ **B.12.1 Formblatt 8, 26.02.2019**
- ❖ B.12.2 Sicherheitskonzept – Arbeitssicherheit bei der Errichtung, GE (1609), r01
- ❖ B.12.3 Flucht- und Rettungsplan – exemplarische Darstellung, GE (1555)
- ❖ B.12.4 Allg. Beschreibung Funktionsweise Servicelift, GE (1610), r01
- ❖ B.12.5 Reaktion im Fall einer Ölleckage, C&D Ölservice GmbH – 16.07.2017
- ❖ *B.13 siehe Antragspunkt C.9 Rückbau und Betriebseinstellung*
- ❖ **B.14.1 Formblatt 9, 26.02.2019**
- ❖ **B.15.1 Formblatt 10.1, 26.02.2019**
- ❖ **B.15.2 Formblatt 10.2, 26.02.2019**
- ❖ **B.16.1 Formblatt 11, 26.02.2019**
- ❖ B.16.2 Antrag auf Verzicht der Umweltverträglichkeits-Vorprüfung (§ 7 Abs. 3 S. 1 UVPG) und Antrag auf Feststellung der UVP-Pflicht (§ 5 Abs. 1 S. 2 Ziffer 1 UVPG), juwi AG – 14.08.2018
- ❖ B.16.3 Feststellung der UVP-Pflicht, Landratsamt Enzkreis – 03.09.2018
- ❖ B.16.4 Feststellung der UVP-Pflicht bezüglich der Rodung, Landratsamt Enzkreis – 14.06.2019
- ❖ **C.1.1 Formular Baugenehmigung (§ 49 LBO), Anlage 4 LBO, 04.03.2020**
- ❖ **C.1.2 Lageplan Schriftlicher Teil (§4 LBOVVO), Anlage 5 LBO, Geoteam Ingenieure – 20.09.2019**
- ❖ C.1.2.1 Lageplan Zeichnerischer Teil (§4 LBOVVO) WEA 1 + 2; Geoteam Ingenieure – 20.09.2019
- ❖ C.1.2.2 Lageplan Zeichnerischer Teil (§4 LBOVVO) Abstandsflächen WEA 1, Geoteam Ingenieure – 20.09.2019

- ❖ C.1.2.3 Lageplan Zeichnerischer Teil (§4 LBOVVO) Abstandsflächen WEA 2 Geoteam Ingenieure – 20.09.2019
- ❖ **C.1.3 Formular Baubeschreibung, Anlage 6 LBO, 04.03.2020**
- ❖ C.1.4 Ansichtszeichnung GE5.3-158, 161 m NH, ohne Maßstab, GE (1614) Rev B
- ❖ C.1.5 Übersichtslageplan Windpark „Am Sauberg“, Genehmigung, A3 - M 1:10.000, juwi AG - 07.10.2019
- ❖ C.1.6.1 Lageplan Windpark „Am Sauberg“ Umladefläche, Genehmigung LP 1, A3 M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.1.6.2 Detailplan Windpark „Am Sauberg“ Umladefläche, Genehmigung, A2 M 1:500, juwi AG – 16.12.2019
- ❖ C.1.7 Lageplan Windpark „Am Sauberg“, Genehmigung LP 2, A1xA4 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.1.8 Lageplan Windpark „Am Sauberg“, Genehmigung LP 3, A1xA4 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.1.9 Lageplan Windpark „Am Sauberg“, Genehmigung LP 4, A1xA4 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.1.10 Lageplan Windpark „Am Sauberg“, Genehmigung LP 5, A1xA4 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.1.11 Lageplan Windpark „Am Sauberg“, Genehmigung LP 6, A1xA4 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.1.12 Lageplan Windpark „Am Sauberg“, Genehmigung LP 7, A1xA4 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.1.13 Lageplan Windpark „Am Sauberg“, Genehmigung LP 8, A1xA4 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.2.1 Detailplan WEA 1, Genehmigung – Bauphase, A3 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.2.2 Detailplan WEA 1, Genehmigung – Betriebsphase, A3 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.2.3 Drainageplan WEA 1, Genehmigung – Bau- und Betriebsphase, A3 - M 1:500, juwi AG – 06.12.2018
- ❖ C.2.4 Detailplan WEA 1, Genehmigung – Schnitte, A2 - M 1:500, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.3.1 Detailplan WEA 2, Genehmigung – Bauphase, A3 - M 1:1.000, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.3.2 Detailplan WEA 2, Genehmigung – Betriebsphase, A3 - M 1:1.000, juwi AG, 31.10.2019
- ❖ C.3.3 Drainageplan WEA 2, Genehmigung – Bau- und Betriebsphase, A3 - M 1:500, juwi AG – 06.12.2018
- ❖ C.3.4 Detailplan WEA 2, Genehmigung – Schnitte, A2 - M 1:500, juwi AG – 31.10.2019
- ❖ C.4.1 Bauvorlagenbescheinigung 2019 + 2020 Bernhard Stablo

- ❖ C.4.2 Liegenschaftskarte Flur-Nr.: 622-1, Gemarkung Engelsbrand, Vermessungsverwaltung Baden-Württemberg, M 1:5.000, 12.09.2018
- ❖ C.4.3 Am Sauberg Gestattungsvertrag juwi-ForstBW in Auszügen, geschwärzt, juwi AG – 05.06.2014
- ❖ C.5.1 Prüfbescheid zur Typenprüfung WEA GE 5.3-158, T-7009-18 Rev. 6, TÜV Nord CERT GmbH, Prüfamts für Baustatik von Windenergieanlagen, GE (1714) – 15.08.2019
- ❖ C.6.1 Geotechnischer Bericht (Tektur 1), WEA-Standort „Am Sauberg“, WPW Geoconsult Südwest GmbH – 24.10.2018
- ❖ C.6.2 Stellungnahme Nr. 1 Karstholräume, WPW Geoconsult Südwest GmbH – 05.10.2019
- ❖ C.7.1 Kurzfassung der Gutachterlichen Stellungnahme zur Standorteignung nach DIBt 2012, WEA-Standort „Am Sauberg“, I17 Wind – 28.06.2018
- ❖ C.8.1 Schutzzielorientiertes Brandschutzkonzept, GE (1557), r01
- ❖ C.8.2 Branderkennung und -meldung, GE (1558), r04
- ❖ C.8.3 Brandschutzkonzept nach vfdb-Richtlinien, WEA-Standort „Am Sauberg“, Endreiß Ingenieurgesellschaft mbH Brandschutzsachverständige – 07.12.2018
- ❖ C.8.4 Abstimmungsprotokoll Abstimmungsergebnisse zur Waldbrandgefahr, Endreiß Ingenieurgesellschaft mbH Brandschutzsachverständige – 13.01.2020
- ❖ C.9.1 Verpflichtungserklärung zum Rückbau, juwi AG – 28.05.2019
- ❖ C.9.2 Beschreibung des Rückbaus und der Maßnahmen nach Betriebseinstellung, juwi AG – 28.05.2019
- ❖ C.9.3 Rückbaukosten, GE (1583), r02
- ❖ C.10.1 Befreiungsantrag Naturpark Schwarzwald Mitte Nord, (Anlage 4 UVP-Bericht/LBP), WEA-Standort „Am Sauberg“, Landschaftsarchitekt Karlheinz Fischer BDLA – 17.03.2020
- ❖ C.10.2 Befreiungsantrag Landschaftsschutzgebiet Grösseltal, (Anlage 5 UVP-Bericht/LBP), WEA-Standort „Am Sauberg“, Landschaftsarchitekt Karlheinz Fischer BDLA – 17.03.2020
- ❖ **C.11.1 Formular Antrag auf Waldumwandlung gem. §§ 9 – 11 Landeswaldgesetz (LWaldG) – 03.03.2020**
- ❖ C.11.2 Aufforstungsgenehmigung für Ersatzaufforstung (Flurstück 41, Gemarkung Suggental) inkl. Verlängerung der Anrechnungsfähigkeit, Landratsamt Emmendingen – 06.03.2014
- ❖ C.11.3 UVP-Vorprüfung Waldumwandlung (Anlage 3 UVP-Bericht/LBP), WEA-Standort „Am Sauberg“, Landschaftsarchitekt Karlheinz Fischer BDLA – 17.03.2020
- ❖ C.11.4 Forstrechtliche Ergänzung des UVP-Berichts und des LBP – Errichtung von zwei Windenergieanlagen „Am Sauberg“, Landschaftsarchitekt Karlheinz Fischer BDLA – 17.03.2020
- ❖ D.1.1 Teil A: UVP-Bericht für die Umweltverträglichkeitsprüfung und Teil B: Landespflegerischer Begleitplan, WEA-Standort „Am Sauberg“, Landschaftsarchitekt Karlheinz Fischer BDLA – 17.03.2020

- ❖ D.1.2 Ergänzung zum Landschaftspflegerischen Begleitplan – Errichtung von 2 Windenergieanlagen „Am Sauberg“ – Bewertung des Landschaftsbildes nach dem „Stuttgarter Modell“, (Anlage 7 UVP-Bericht/LBP), Landschaftsarchitekt Karlheinz Fischer BDLA – 17.03.2020
- ❖ D.2.1 Natura 2000 Vorprüfung FFH-Gebiet Würm-Nagold-Pforte (Anlage 2 UVP-Bericht/LBP), WEA-Standort „Am Sauberg“, Landschaftsarchitekt Karlheinz Fischer BDLA – 17.03.2020
- ❖ D.3.1 spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (Anlage 1 UVP-Bericht/LBP), WEA-Standort „Am Sauberg“, Landschaftsarchitekt Karlheinz Fischer BDLA – 17.03.2020
- ❖ D.4.1 Ornithologisches Fachgutachten, Bericht & Anhang, WEA-Standort „Am Sauberg“, BFL Büro für Faunistik und Landschaftsökologie – 23.01.2019
- ❖ D.5.1 Fachgutachten Fledermäuse als Beitrag zur speziellen Artenschutzprüfung, WEA-Standort „Am Sauberg“, FrlNaT Freiburger Institut für angewandte Tierökologie GmbH – 21.11.2019
- ❖ D.5.2 Stellungnahme zu Anmerkungen der Vollständigkeitsprüfung für den Windpark „Am Sauberg“, FrlNaT Freiburger Institut für angewandte Tierökologie GmbH – 21.11.2019
- ❖ D.6.1 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag - Geplante WEA „Am Sauberg“ auf der Büchenbronner Höhe, Gemeinde Engelsbrand, Landkreis Calw - Haselmaus, SMEC – 06.12.2019
- ❖ D.7.1 Gutachtliche Stellungnahme zur Risikobeurteilung zum Eisabfall, WEA-Standort „Am Sauberg“, Airbus Defence and Space GmbH – 19.10.2018
- ❖ D.7.2 Gutachten Ice Detection System – BLADEcontrol Ice Detector BID, DNV GL – Energy Renewables Certification, GE (1552), r04 – 08.02.2017
- ❖ D.7.3 Gutachten zur Einbindung eines Eiserkennungssystems in GE Windenergieanlagen, TÜV Nord, GE (1704), r03 – 05.06.2018
- ❖ D.8.1 Gutachten zur Nährstoff- und Schwerspatmobilisierung, WEA-Standort „Am Sauberg“, Büro für Umweltbewertung und Geoökologie – Februar 2019
- ❖ E.1.1 Auswertung der Mittleren Windgeschwindigkeit, WEA-Standort „Am Sauberg“, Lahmeyer International GmbH – 12.07.2018
- ❖ E.1.2 Beurteilung der Windverhältnisse des Projektvorhabens Am Sauberg auf Basis des Windatlas BaWü in Anlehnung an Empfehlungen des LUBW, juwi AG – 06.11.2019
- ❖ E.2.1 Sicherheitskonzept – Beschreibung der Sicherheitssysteme, GE (1556), r01
- ❖ E.2.2 Blitzschutzsystem – Blitzschutzkonzept, GE (1611), r03
- ❖ E.2.3 Allg. Beschreibung – Konfiguration von Flughindernisschutz-Systemen und Tageskennzeichnung, GE (2247), r04
- ❖ E.2.4 Anerkennung Sichtweitenmessgerät gem. der AVV – Typ Vaisala PWD20W, Deutscher Wetterdienst, GE (1554) – 31.08.2015
- ❖ E.3.1 Datenblatt Luftfahrt, juwi AG – 28.05.2019
- ❖ E.3.2 Kostenübernahmeerklärung DFS, juwi AG – 28.05.2019

- ❖ E.3.3 Am Sauberg, Übersichtslageplan TK, WEA 1 + 2, M 1:25.000, juwi AG – 14.11.2018
- ❖ E.3.4 Am Sauberg, Übersichtslageplan TK, WEA 1 + 2, M 1:50.000, juwi AG – 14.11.2018
- ❖ E.3.5 Am Sauberg, Übersichtslageplan TK, WEA 1 + 2, M 1:100.000, juwi AG – 14.11.2018
- ❖ E.3.6 Beiblatt Antrag bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung (BNK), juwi AG – 27.05.2020
- ❖ E.4.1 Luftbildauswertung auf Kampfmittelbelastung, WEA-Standort „Am Sauberg“, R. Hinkelbein – 30.10.2018
- ❖ E.5 Photovisualisierung (Anlage 6 UVP-Bericht/LBP), WEA-Standort „Am Sauberg“, Fotopunkte FP 1-21 und Detailpläne, juwi AG – November 2018