

# Grünheide – und darüber hinaus

Der Podcast der Studierenden des 1.Semesters Ökologie und Umweltplanung (B.Sc.)

Moderatoren: Max, Theresa, Claudia

## Folge 2.1 „Tesla Effekt“

### Kurzbeschreibung:

In dieser Folge beleuchten wir die Geschehnisse rund um die Tesla Ansiedlung in Grünheide auf lokaler und nationaler Ebene. Wir geben Euch einen Einblick darüber, wie das Umweltprüfinstrument, kurz UVP genannt, im Verfahren zur Tesla Ansiedlung umgesetzt wurde: Was sind die Besonderheiten im Genehmigungsverfahren von Tesla? Was hätte man wie besser machen können?

Außerdem thematisieren wir das Verhältnis von Politik und Wirtschaft zu Tesla.

Unter anderem gehen wir darauf ein, welche politischen und klimatischen Ziele das Vorhaben von Tesla vorantreiben und wie die Öffentlichkeit an dem Prozess beteiligt wurde.

## Wird der UVP-Bericht den Ansprüchen an die Umweltprüfung gerecht?

### 1. Einleitung – „die umweltfreundlichste Fabrik der Welt“

- Tesla-Gigafactory in Grünheide: §Elon Musk verspricht "umweltfreundlichste Fabrik der Welt" - Brandenburg – PNN
- Schniete/ Weber/ Köppel (Stand 2017): (Projekt-) Umweltverträglichkeitsprüfung nach UVPG, S. 2

### 2. Gesetzliche Verankerungen

- Fragenkatalog, Herr Frey, Landesamt für Umwelt
- § 5 UVPG; § 6 UVPG
- § 4e 9. BImSchV
- BImSchG § 1 Zweck des Gesetzes
- § 3 UVPG
- § 2 UVPG; Anlage 4. UVPG Abs. 4. S. b)
- § 16 UVPG
- § 16 UVPG; Anlage 4 UVPG
- § 16 UVPG

### 3. Inhalt und Aufbau des UVP-Berichts

- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 85
- LEG Brandenburg (September 2020): „Hydrologisches Gutachten – 1. Änderung zum Bebauungsplan Nr. 13 „Freienbrink-Nord“, Grünheide (Mark), S. 68
- UVP Bericht-Tesla (Juni 2020), S. 108
- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 85

- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 94
- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 111
- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 140
- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 109
- Vgl. Lesefreundliche Dokumente in Umweltprüfungen, S. 16
- Vgl. Lesefreundliche Dokumente in Umweltprüfungen, S. 16
- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 109
- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 108
- Tesla UVP-Bericht (Juni2020), S.108
- Vgl. Tesla UVP-Bericht (Juni2020), S.99
- Tesla UVP-Bericht, (Juni 2020), S. 142; Bebauungsplan Nr. 13, 1. Änderung, S. 200
- Anlage 4 UVPG Abs. 4.
- Ohne Verfasser: "Flächenverbrauch -Worum geht es?", online unter: <https://www.bmu.de/themen/europa-internationalesnachhaltigkeit-digitalisierung/nachhaltige-entwicklung/strategie-und-umsetzung/reduzierung-des-flaechenverbrauchs/>.
- Zeit: "Gericht erlaubt weitere Waldrodung auf Tesla-Baustelle", online unter: [https://www.zeit.de/news/2020-12/10/gericht-erlaubt-weitere-waldrodung-auf-tesla-baustelle?utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F](https://www.zeit.de/news/2020-12/10/gericht-erlaubt-weitere-waldrodung-auf-tesla-baustelle?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F).
- SDG 15: Leben an Land (bundesregierung.de; 26 Die Bundesregierung/ Nachhaltigkeitsstrategie für Deutschland (2018): Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie, online unter: <https://www.bundesregierung.de/resource/blob/975292/1559082/a9795692a667605f652981aa9b6cab51/deutschenachhaltigkeitsstrategie-aktualisierung-2018-download-bpa-data.pdf>.
- Freie Planungsgruppe Berlin GmbH (Juni 2000): Bauleitplanung, Bebauungsplan Nr. 13 „Freienbrink-Nord“, Gemeinde Grünheide, im Auftrag von Landesentwicklungsgesellschaft Brandenburg, S. 1 online unter: [http://fpb.de/archiv/pdf\\_e\\_book/1301\\_bebauungsplan\\_freibrink\\_13\\_e.pdf](http://fpb.de/archiv/pdf_e_book/1301_bebauungsplan_freibrink_13_e.pdf).
- Tesla UVP-Bericht (Juni2020), S. 39

#### 4. Fazit und Bewertung zum UVP-Bericht

- Tesla UVP-Bericht (Juni2020), S. 51
- Richtlinie 2008/50/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES
- Vgl. Lesefreundliche Dokumente in Umweltprüfungen, S. 16
- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 31
- Anlage 4 UVPG Abs. 1 S. c) bb)
- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 30; Anlage 4 UVPG Abs. 1 S. c) aa)
- § 28 UVPG
- Tesla UVP-Bericht (Juni 2020), S. 196
- Tesla-Gigafactory in Grünheide: §Elon Musk verspricht "umweltfreundlichste Fabrik der Welt" - Brandenburg - PNN

## Politik hat sich der Tesla Geschwindigkeit angepasst

### 1. Ziele der Politik und Wirtschaft

- Presse und Informationsamt der Bundesregierung, 2021, online unter: <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/energiewende/energie-erzeugen/erneuerbare-energien-317608> (zuletzt abgerufen am 21.01.2021)
- Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie 2018, Hrsg. Presse und Informationsamt der Bundesregierung, i.d.F. 15.10.2018

### 2. Ausblick – Ausgangslage Brandenburg

- Das Lausitzprogramm 2038, Land Brandenburg, online unter [https://lausitz-brandenburg.de/wp-content/uploads/2020/09/Lausitzprogramm-2038\\_20200914.pdf](https://lausitz-brandenburg.de/wp-content/uploads/2020/09/Lausitzprogramm-2038_20200914.pdf) S.6 (zuletzt abgerufen am 01.02.2021)
- Demographiebericht-Grünheide (Landkreis Oder-Spree) 2018, Hrsg. Bertelsmann Stiftung, S.4

### 3. Brandenburg – europäische Modellregion/ Arbeitsplätze

- rbb: "Tesla hat schon eine dreistellige Zahl von Mitarbeitern an Bord", online unter: <https://www.rbb24.de/studiofrankfurt/wirtschaft/tesla/2021/01/tesla-gruenheide-gigafactory-jobs-arbeitsagentur-frankfurt-berlin.html> (zuletzt abgerufen am 15.01.2021)
- Tagesspiegel: Genehmigung für Tesla-Gigafactory in Brandenburg ist in Sicht, online unter: <https://www.tagesspiegel.de/berlin/1233-seiten-protokoll-zur-anhoerung-genehmigung-fuer-tesla-gigafactory-in-brandenburg-ist-in-sicht/26795178.html> (zuletzt abgerufen am 15.01.2021)
- ntv: Aufregung wegen Stellenanzeige - Tesla will Mitarbeiter aus Polen anwerben, online unter: <https://www.n-tv.de/wirtschaft/Tesla-will-Mitarbeiter-aus-Polen-anwerben-article21514261.html> (zuletzt abgerufen am 15.01.2021)
- Woidke, Dietmar (08.09.2020): „10. Future Mobility Summit des Berliner Tagesspiegels“, online unter: <https://dialog.tagesspiegel.de/future-mobility/themen/10-jahre-summit/>

### 4. Fördergelder

- Tagesspiegel: Tesla erhält wohl Milliardenbetrag für Aufbau von Batteriefabrik, online unter: <https://www.tagesspiegel.de/berlin/foerdergelder-fuer-giga-factory-in-gruenheide-tesla-erhaelt-wohl-milliardenbetrag-fuer-aufbau-von-batteriefabrik/26873504.html> (zuletzt abgerufen am 01.02.2021)
- Zeit: Der Staat hilft kräftig mit, online unter: <https://www.zeit.de/wirtschaft/unternehmen/2020-02/tesla-subventionen-gruenheide-elektromobilitaet-elon-musk/komplettansicht> (zuletzt abgerufen am 12.02.2021)

## 5. Fakten: Vorabgenehmigung, Task-Force, Zahlungsaufschub der Sicherheitsleistung

- Tagesspiegel: Streit um Gigafabrik in Grünheide - Naturschutzverbände fordern sofortige Sicherheitsleistung von Tesla, online unter: <https://www.tagesspiegel.de/berlin/streit-um-gigafabrik-in-gruenheide-naturschutzverbaende-fordern-sofortige-sicherheitsleistung-von-tesla/26749290.html> (zuletzt abgerufen am 12.02.2021)
- rbb: Tesla-Fabrik: Was bisher passiert ist und wie es weitergeht, online unter: <https://www.rbb24.de/wirtschaft/thema/tesla/beitraege/tesla-faktencheck-wald-wasser-zeitplan-genehmigung.html> (zuletzt abgerufen am 15.01.2021)
- Welt: Tesla hat Sicherheitsleistung hinterlegt - Kein Baustopp, online unter: [https://www.welt.de/newsticker/dpa\\_nt/infoline\\_nt/wirtschaft\\_nt/article224473858/Tesla-hat-Sicherheitsleistung-hinterlegt-Kein-Baustopp.html](https://www.welt.de/newsticker/dpa_nt/infoline_nt/wirtschaft_nt/article224473858/Tesla-hat-Sicherheitsleistung-hinterlegt-Kein-Baustopp.html) (zuletzt abgerufen am 25.02.2021)

## 6. Interview Bündnis 90/Die Grünen

- Tagesspiegel: Streit um Gigafabrik in Grünheide - Naturschutzverbände fordern sofortige Sicherheitsleistung von Tesla, online unter: <https://www.tagesspiegel.de/berlin/streit-um-gigafabrik-in-gruenheide-naturschutzverbaende-fordern-sofortige-sicherheitsleistung-von-tesla/26749290.html> (zuletzt abgerufen am 12.02.2021)
- Fragenkatalog an Herrn Frey vom Landesamt für Umwelt Brandenburg zur Tesla Ansiedlung von TU-Studierenden des Erstsemesters Ökologie und Umweltplanung, 27.11.2020
- Wortprotokoll/Erörterungstermin zur Errichtung und Betrieb einer Anlage für den Bau und die Montage von Elektrofahrzeugen/im Auftrag des LfU Abt. T1, Referat T 13, Einwender E 278c, S.59
- Wortprotokoll/Erörterungstermin zur Errichtung und Betrieb einer Anlage für den Bau und die Montage von Elektrofahrzeugen/im Auftrag des LfU Abt. T1, Referat T 13, Einwender E 383, S.309
- Umweltinformationsgesetz, Bundesamt für Justiz und Verbraucherschutz, § 3 Abs. 1-3, [https://www.gesetze-im-internet.de/uirg\\_2005/\\_3.html](https://www.gesetze-im-internet.de/uirg_2005/_3.html) , online, (zuletzt abgerufen am 14.02.2021)
- Wortprotokoll/Erörterungstermin zur Errichtung und Betrieb einer Anlage für den Bau und die Montage von Elektrofahrzeugen/im Auftrag des LfU Abt. T1, Referat T 13, Einwender Rump, S.897

## 7. Erörterungstermin/ Wortprotokoll/ Einwände der Naturschutzverbände/ Intransparenz im Verfahren

- Golem: Tesla-Fabrik in Brandenburg <https://www.golem.de/news/tesla-fabrik-in-brandenburg-remote-germany-1911-144956.html> (abgerufen am 10.02.2021)
- Teslamag: Erste europäische Tesla-Fabrik könnte in Niedersachsen stehen <https://teslamag.de/news/europaeische-tesla-gigafactory-koennte-in-niedersachsen-steinen-25095> (abgerufen am 10.02.2021)

- Vgl. Tesla Manufacturing Brandenburg SE (Juni 2020): Tesla UVP-Bericht für das Vorhaben „Gigafactory Berlin-Brandenburg“, veröffentlicht von GfBU-Consult Gesellschaft für Umwelt- und Managementberatung mbH, S. 37, 179, 307
- rbb: Bürger und Tesla-Vertreter diskutieren Verkehr und Baurecht, online unter: <https://www.rbb24.de/studiofrankfurt/wirtschaft/tesla/2020/tesla-gruenheide-fabrik-erkener-eoerterung-einwendungen.html> (abgerufen am 10.02.2021)
- Gemeinsame Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg, Raumordnungsverfahren (ROV): <https://gl.berlin-brandenburg.de/umsetzung/raumordnungsverfahren/> (abgerufen am 04.02.2021)
- Einwendungen zum Bimsch-Verfahren (Bekanntmachung vom 02.01.2020) bei LfU-Gen.verfahrensstelle Ost - Landesbüro anerkannter Naturschutzverbände GbR, online unter: [https://landesbuero.de/sites/default/files/lan\\_pdf/stellungnahmen/200305\\_LDS\\_Gruenheide\\_BlmSchV\\_Tesla%20Gigafactory%20GruenheideFreienbrink.pdf](https://landesbuero.de/sites/default/files/lan_pdf/stellungnahmen/200305_LDS_Gruenheide_BlmSchV_Tesla%20Gigafactory%20GruenheideFreienbrink.pdf) (abgerufen am 04.02.2021)
- Fragenkatalog an Herrn Frey vom Landesamt für Umwelt Brandenburg zur Tesla Ansiedlung von TU-Studierenden des Erstsemesters Ökologie und Umweltplanung, 27.11.2020
- MLUK, Hrsg. Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz (MLUV) Referate 43 und 51 und Landesumweltamt Brandenburg (LUA) Referat Ö1. [https://mluk.brandenburg.de/media\\_fast/4055/sup\\_bei\\_lrp.pdf](https://mluk.brandenburg.de/media_fast/4055/sup_bei_lrp.pdf), online (zuletzt abgerufen am 14.02.2021)

## 8. Standortbetrachtung und Problematik B-Plan

- Landkreis Oder-Spree (18.03.2020): Grow Together - Ergebnisse der Steuerungsgruppe des Landkreises Oder-Spree zum Ansiedlungsvorhaben des Unternehmens Tesla und der „Gigafactory Berlin-Brandenburg“, online unter [https://www.landkreis-oder-spree.de/media/custom/2689\\_3644\\_1.PDF?1593440371](https://www.landkreis-oder-spree.de/media/custom/2689_3644_1.PDF?1593440371) S. 6, (zuletzt abgerufen am 26.02.2021)
- rbb: Infrastrukturpläne rund um Tesla - Längere S-Bahn, Autobahnausbau und Wohnungen für 10.000 Menschen, online unter: <https://www.rbb24.de/studiofrankfurt/wirtschaft/tesla/2020/tesla-infrastruktur-steuerungsgruppe-schienen-strassen-gewerbeflaechen.html> (zuletzt abgerufen am 04.02.2021)
- Landkreis Oder-Spree (18.03.2020): Grow Together - Ergebnisse der Steuerungsgruppe des Landkreises Oder-Spree zum Ansiedlungsvorhaben des Unternehmens Tesla und der „Gigafactory Berlin-Brandenburg“, online unter [https://www.landkreis-oder-spree.de/media/custom/2689\\_3644\\_1.PDF?1593440371](https://www.landkreis-oder-spree.de/media/custom/2689_3644_1.PDF?1593440371) S. 51, 56, (zuletzt abgerufen am 26.02.2021)
- Gemeinsame Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg, Landesplanerischer Rahmen für die Siedlungsentwicklung im Tesla-Umfeld, online unter: <https://gl.berlin-brandenburg.de/raumentwicklung/tesla-umfeldentwicklung/landesplanerischer-rahmen/> (abgerufen am 04.02.2021)
- Gemeinsame Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg - Gemeinsame Erklärung (28.05.2020): Erarbeitung eines landesplanerischen Konzeptes zur strategischen Entwicklung des regionalen Umfeldes der gesamten TESLA-Ansiedlung in Grünheide (Mark), online unter:

<https://www.buergerbuendnis-gruenheide.de/wp-content/uploads/grow-together.pdf> (abgerufen am 04.02.2021)

- Landkreis Oder-Spree: Steuerungsgruppe des Landkreises legt Studie zur Tesla-Ansiedlung vor, online unter: <https://www.landkreis-oder-spree.de/Service-Aktuelles/Ergebnisse-der-Steuerungsgruppe-des-Landkreises-Oder-Spree-zur-Tesla-Ansiedlung.php?object=tx,2426.5&ModID=7&FID=2689,2928.1&NavID=2426.6&La=1&call=suche> (abgerufen am 04.02.2021)