

Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz für das Jahr 2022

11A

Alphabetisches Verzeichnis von Anlagen und Einrichtungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen

- Das Verzeichnis soll für Sie eine Hilfe beim Ausfüllen des Fragebogens sein.
 i Die Aufzählung ist nicht vollständig. Anlagen, die in diesem Verzeichnis nicht aufgelistet sind, bitte im Feld „Bemerkungen“ auf der Abschlussseite der IDEV-Meldung aufführen.

Umweltbereich	Bezeichnung der Anlage/Einrichtung
Abfallwirtschaft	Abfallfördereinrichtungen Abfallumladeanlagen und -stationen Abfallverbrennungsanlagen Abfallvergasungsanlagen Abfallwaagen Ascheschmelzverfahren Bagger Bauschutt-Aufbereitungsanlagen Behälterverwaltung Behandlung von Sonderabfällen wie Krankenhausabfälle Behandlungsanlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl Container CPO-/CPA-Anlagen (Anlagen zur chemisch-physikalischen Abfallbehandlung organischer/ anorganischer Materialien) Demontageeinrichtungen zur Verwertung und Beseitigung von Altfahrzeugen Deponie-Gasverwertungs- und -behandlungsanlagen Deponien (einschließlich Abdichtungssysteme) Destillationsanlagen Emulsionsanlagen Entsorgung und Lagerung von bergbaulichen und bergbaufremden Abfällen Entsorgungsfahrzeug Erstellung von Abfallkatastern Extraktionsanlagen Feuerungsanlagen Integrierte Anlagen und Einrichtungen zum Wiedereinsatz von Abfällen im Produktionsprozess Integrierte Anlagen und Einrichtungen zur Verminderung des Abfallvolumens Kehr- und Kehrsaugmaschinen Klärschlammverbrennungsanlagen Lager (Zwischen- und Langzeitlager; Trenn- und Sortierlager) Langzeitlager Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen (MBA) und mechanisch-biologischen Stabilisierungsverfahren (MBS) Mess-, Kontroll- und Analysesysteme für die Abfallwirtschaft Müllverdichter Neutralisationsanlagen Recyclinganlagen zur Rückgewinnung von Metallen, Gummi und anderen Stoffen Regenerierungsanlagen für Säuren, Basen und Lösemittel Rückgewinnungsanlagen für Metalle, Lösemittel etc. Schredderanlagen Schrottscheren Sickerwasseranlagen Sortieranlagen (zum Beispiel für Papier, Kunststoffe, Glas, Getränkedosen, Metalle)

Umweltbereich	Bezeichnung der Anlage/Einrichtung
Abfallwirtschaft	Sortierlager Spezialfahrzeuge zum Deponiebetrieb (Bagger, Radlader, Müllverdichter) Steuer- und Regeltechnik für die Abfallwirtschaft Pyrolyse Anlagen zur Müllverschwelung Radlader
Abwasserwirtschaft	Abscheider in mechanischen Abwasserbehandlungsanlagen Abwasserpumpen Abwassertanks Abwassertankwagen Abwasserteiche Abwassertestsätze Analyse von Abwasser Belebungsanlagen Biologische Abwasserbehandlungsanlagen Biologische Phosphorentfernungsanlage Chemische Toiletten Dekanter zur Klärschlammbehandlung Denitrifikationsanlagen Druckrohrleitungen für Schmutzwasserüberleitungen Entseuchungsanlagen für Klärschlamm Enttrocknungsanlagen für Klärschlamm Entwässerungsanlagen für Klärschlamm Filter in mechanischen Abwasserbehandlungsanlagen Geräte zur Messung der Schadstoffkonzentration im Abwasser Hebeanlagen Kanalbau Kanäle zur Druckentwässerung Kanäle zur Vakuumentwässerung Kanalnetze Kanalsanierung Kanaluntersuchungen Kläranlagen Klärschlammbehandlungsanlagen Klärschlammmentsorgungsanlagen Klärschlammtransportfahrzeuge Kühlkreisläufe Kühltürme Kühlwasserbehandlungsanlagen Luftkühlungsanlagen für Kühlwasser Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen Mess-, Kontroll- und Analysesysteme für die Abwasserwirtschaft Mischwasserkanäle Nitrifikationsanlagen Öffentliche und industrielle Kläranlagen Pumpwerke Regenentlastungsanlagen Regenklärbecken Regenrückhalteanlagen Regenüberlaufbecken Regenüberläufe Regenwasserkanäle Reparatur und Wartung von Pumpwerken Rückführungsanlagen für Prozesswasser Rührwerke Sammelkanalisation

Umweltbereich	Bezeichnung der Anlage/Einrichtung
Abwasserwirtschaft	Schlammpressen Schlammumpen Schlammstabilisierungsanlagen Schmutzwasserkanäle Separatoren zur Klärschlammbehandlung Strömungswächter
Arten und Landschaftsschutz	Aktivitäten im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes Aktivitäten und Maßnahmen zum Schutz von natürlicher und seminatürlicher Landschaft Beratung im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes Erhalt von Landschaften, die durch die derzeitige wirtschaftliche Nutzung bedroht sind Faunaanalyse Floraanalyse Forschungs- und Entwicklungsleistungen für den Arten- und Landschaftsschutz Mess-, Kontroll- und Analysensysteme im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes Planungen/Konzepte im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes Projektbetreuung im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes Rekultivierung (zum Beispiel von Deponien, Halden) Renaturierung (zum Beispiel von Flussufern, Mooren) Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes
Klimaschutz	Akkumulatoren zur Speicherung elektro-chemischer Energie Biologisch-chemische Umwandlung in Biogasanlagen Biologisch-chemische Umwandlung in Biomethananlagen Biomasseheizkraftwerke Biomasseheizwerke Biomassekessel Blei-Säure-Akkumulatoren Blockheizkraftwerke auf der Basis von Organic Rankine Cycle-Kreisläufen (ORC) Blockheizkraftwerke mit Mikrogasturbinen Brauchwassererwärmungsanlagen Brennstoffzellen-Anlagen auf dem Prinzip der oxid-keramischen-Brennstoffzelle (englisch: solid oxide fuel cell (SOFC)) Brennstoffzellen-Anlagen auf dem Prinzip der Polymer-elektrolytmembran-Brennstoffzelle (PEM) Chlorid-Hochtemperatur-Akkumulatoren Doppelschichtkondensatoren zur Speicherung elektrischer Energie Druckspeicher für die chemische Speicherung von Energie Power Effiziente Netze zur Wärme- bzw. Kälteeinspeisung Energieeffiziente Antriebs- und Steuerungstechnik Energieeffiziente Antriebstechnik für Turbinen Erstellung von Energiebilanzen und -pässen Erzeugung von Prozesswärme in der Industrie Feuerungsanlagen für Biomasse Flächige Fernwärmeversorgungsanlagen Flow- Batterien Flüssigkeitsspeicher für die chemische Speicherung von Energie Power Geothermische Anlagen Gezeitenkraftwerke HDR-Systeme (Hot-Dry-Rock-Systeme) Heizungsunterstützungsanlagen Hochtemperatur-Akkumulatoren Hybrid Flow Batterien

Umweltbereich	Bezeichnung der Anlage/Einrichtung
Klimaschutz	Hybridspeicher für die chemische Speicherung von Energie Power Kraft-Wärme-(Kälte)-Kopplungsanlagen Meeresströmungskraftwerke Mess-, Kontroll- und Analysesysteme für Treibhausgase Natrium-Nickel-Hochtemperatur-Akkumulatoren Natrium-Schwefel- Hochtemperatur-Akkumulatoren Netztrassen zum Transport von erneuerbarem Strom Nickel- Metallhydrid-Akkumulatoren Nickel-Cadmium-Akkumulatoren Oberflächennahe geothermische Anlagen Offshore-Windenergieanlagen Onshore-Windenergieanlagen Pelletheizungen Photovoltaikanlagen Pumpspeicher zur mechanischen Speicherung von Energie Redox Flow Batterien Regeltechnik für Kraftwerke Schwungradspeichern zur mechanischen Speicherung von Energie Software zur Steuerung von elektrischen Anlagen Stromerzeugung aus Hochtemperatur-Solarthermie Superkondensatoren zur Speicherung elektrischer Energie Supraleitende magnetische Energiespeicher (SMES) zur Speicherung elektrischer Energie Synthetische Verfahren zur Herstellung von BtL-Kraftstoffen (Biomass-to-Liquid-Kraftstoffe) Systeme zur Abwärmenutzung Druckluftspeicher zur mechanischen Speicherung von Energie Energieeffiziente Beleuchtungs-, Klima-, Lüftungs- und Heizungstechnik Hydrothermale Systeme Li-Ionen-Akkumulatoren Solarthermische Kraftwerke (englisch „Concentrating Solar Power“ CSP) Speicherungsanlagen für elektrische Energie Speicherungseinrichtungen für elektro-chemische Energie
Lärm- und Erschütterungsschutz	Absorptionsschalldämpfer Akustiktrennwände Dämmungen für Fassaden, Außenwände und Dächer Frequenzanalyse Industrieller Schallschutz im Zusammenhang mit Maschinen (Abdeckung der Lärmquelle) Integrierte Anlagen zur Vermeidung von Lärm und Schwingungen Lärmschutzfenster Lärmschutzgutachten Lärmschutztüren Lärmschutzwände Mess-, Kontroll- und Analysesysteme für den Lärm- und Erschütterungsschutz Rohrisolierungen Rohrschalldämpfer Schalldämpfer Schalldruckmessungen Schallmessgeräte Schallschirme Schallschutz im Zusammenhang mit Gebäuden Schallschutzcontainer

Umweltbereich	Bezeichnung der Anlage/Einrichtung
Lärm- und Erschütterungsschutz	Schallschutzeinhausungen Schallschutzhauben Schallschutzkapselungen Erschütterungsmessungen
Luftreinhaltung	Abgasmessung Abgasreinigungsanlagen Absauganlagen zur Abgas- und Abluftbehandlung Abscheider zur Abgas- und Abluftbehandlung Absorber zur Gaswäsche Absorptionswaschanlagen Aerosolmessgeräte Biologische Abgasreinigungsanlagen Biowäscher zur Abgasreinigung Dieselpartikelfilter Dosiereinrichtungen für die Abgasreinigung Drei-Wege-Katalysatoren Elektromobilität Entschwefelungsanlagen Entstaubungsanlagen Entstickungsanlagen Fackelanlagen Faserbettwäscher Festbettadsorber Flugstromadsorber Gaswaschanlagen Gewerbefilter zur Abgas- und Abluftbehandlung Infrastruktur für die Elektromobilität Integrierte Anlagen und Einrichtungen zur Rückführung von Prozessgasen Katalysatoren Katalytische Abgasreinigungsanlagen Kondensationsanlagen Kraftfahrzeuge, deren Antriebstechnik auf Elektro-, Hybrid- oder Brennstoffzellen basiert Ladestationen für Elektro- und Hybridfahrzeuge Membranverfahren Mess-, Kontroll- und Analysensysteme zur Luftreinigung Nachverbrennungsanlagen: TNV-Anlagen (thermische Nachverbrennungsanlage), RNV- Anlagen (Regenerativ-Thermische Nachverbrennung), Fackelanlagen Nassabscheider zur Abgas- und Abluftbehandlung Nasselektrofilter zur Abgas- und Abluftbehandlung Oxydations-Katalysator Prallplattenwäscher Rauchmessgeräte RNV-Anlagen (Anlagen zur regenerativ-thermischen Nachverbrennung) Rotationsadsorber Rotationswäscher zur Abgas- und Abluftbehandlung SCR-Katalysatoren (Katalysatoren zur selektiven katalytischen Reduktion) SNCR-Katalysatoren SNCR-Katalysatoren (Katalysatoren zur selektiven nicht-katalytischen Reduktion) Sprühtürme zur Gaswäsche Strahl-Wäscher zur Abgas- und Abluftbehandlung Systeme zur Verbesserung des Verbrennungsverfahrens

Umweltbereich	Bezeichnung der Anlage/Einrichtung
Schutz und Sanierung von Boden, Grund und Oberflächenwasser	Auffangwannen Behandlung von verunreinigtem Grund- und Oberflächenwasser (exsitu/insitu) Bewässerungssysteme zur Bekämpfung der Bodenversalzung Bodenbehandlung (ex-situ/in-situ) Bodenluftdränagen Einrichtungen zur Fällung Einrichtungen zur Filtration Einrichtungen zur Flockung Entwässerungssysteme zur Bekämpfung der Bodenversalzung Fahrzeuge und Antriebseinrichtungen für die Bodensanierung Gasdränagen Geosynthetischen Dichtungsbahnen Hallen für kontaminierte Böden Hydraulische Sicherungssysteme Kapillarsperren Mess-, Kontroll- und Analysesysteme zum Schutz und für die Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser Oberflächenabdichtungssysteme aus Beton Pneumatische Sicherungssysteme Schlitzwände aus Stahl Spundwände aus Stahl Systeme zur Verhinderung der Meerwasserinfiltration