AVL - Einzelansätze zum Investitionsplan 2027

I. / II.	**Gebührenfähige Maßnahmen** Finanzierung aus Eigenmitteln der AVL	Kosten-stelle	Bezeichnung	Ansatz 2027	Bemerkung
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	90000	Büroausstattung	50.000 €	Nachläufer Ausstattung Jägerhof
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	90000	KFZ	50.000 €	Nachfolge für Opel Zafira
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	90200	Flachbettscanner	4.000 €	Ersatzbeschaffung Scanner für Rechnungserfassung
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	90200	ERP-System	267.650 €	SAP R3 Nachfolge; aktivierungsfähiger Anteil
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	90500	EDV-Ausstattung	132.200 €	Tausch / Ersatzbeschaffung von Laptops, Tablets, Monitoren, Smatphones, Software, EDV-Zubehör, Kleinteile
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	90500	On-Premise SIEM-System	60.000 €	IS: SIEM-System (Security Information and Event Management), Implementierung + Lizenzen
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	90500	Security - internes Firewall-System	30.000 €	IS: interne Firewalls, zus. Schutz kritischer Systeme innerhalb des Netzwerks, Implementierung + Lizenzen
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	90600	Digitalisierung	20.000 €	Aufbau und Einbau eines neuen Chatbots (von Abfall+) auf Website + App
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	96000	Digitalisierung	15.000 €	Integration der digitalen Wertstoffhof-Karte in die AVL-App
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	96000	Online Module	10.000 €	Dashboard für Online Module zur Implementierung auf Kundenportal_geplante Umsetzung 2026/27
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	96000	Digitalisierung	25.000 €	Athos Modul Sperrmüllkontingente, Einbindung in Kundenportal als digitale WH-Karte
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	96000	Handlesegerät MDE	4.000 €	Ersatzbeschaffung von 2 MDEs für AVL-Scouts
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	96000	Athos-Lizenzen	15.000 €	weitere Lizenzen für Tourenplanung (Karte), Webzugriff logiChip für AVL-Scouts, logiChip Auftragstouren für MDE-Geräte, zzgl. Puffer für Unerwartetes
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	96000	Athos-Lizenzen	5.000 €	Baustein Lagerverwaltung Behälterbestand in 2027 verschoben
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	16201	Digitalisierung	15.000 €	Digitalisierung R+L: WH-Karte - Erweiterung - Abbildung im Kassensystem (RFID Karten, weitere Hardware,Anschaffungskosten 2027), Folgejahre - Karten für Offliner + Anpassugnen
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	16201	Digitalisierung	9.000 €	Containermanagement-Software Anpassungen und Lizenzkosten
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	17100	Unterflursysteme	35.112 €	6 Stück Unterflurcontainer inkl. Plattform für Restmüll (5 x 3m)
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	17100	Unterflursysteme	28.215 €	6 Stück Unterflurcontainer inkl. Plattform für Biomüll (3 x 3m)
I. 1	Bewegliches Anlagevermögen	17100	Unterflursysteme	35.112 €	6 Stück Unterflurcontainer inkl. Plattform für PPK (5 x 3m)
I. 1	**Summe AVL-Verwaltung, Ludwigsburg**			**810.289 €**	

II. 5.2	Bewegliches Anlagevermögen	11901	Werkzeuge und Kleingeräte	5.000 €	Bedarfsposition für Ersatzbeschaffungen
II. 5.2	**Summe Deponie BURGHOF**			**5.000 €**	

II. 5.2	Gebrauchtwaren-Kaufhaus	16801	Bauwerk - Baukonstruktion	30.000 €	Erstbehandlungsanlage: Planungs- / Ingenieurkosten für die geplanten Umbaumaßnahmen
II. 5.2	**Summe Baumaßnahmen Gebrauchtwaren-Kaufhaus**			**30.000 €**	

II. 5.2.0	Bewegliches Anlagevermögen	16801	Container	12.000 €	Ersatzbeschaffung Container 2027 Erweiterung um 1 Hof
II. 5.2.0	Bewegliches Anlagevermögen	16801	EDV-Ausstattung	1.450 €	Etikettendrucker sowie NAS und Switch
II. 5.2.0	Bewegliches Anlagevermögen	16801	Schließanlage	25.000 €	Digitale Schließanlage und Anschluss (wegen Kritis)
II. 5.2.0	Bewegliches Anlagevermögen	16801	Warenpräsentation, Werkzeuge, Kleingeräte	7.500 €	Optimierungen von Annahme und Verkauf, Ersatzbeschaffungen wie Regale, Transportwagen, Werkzeuge, Rasenmäher, Spülmaschine sowie e-Testgerät
II. 5.2.0	Bewegliches Anlagevermögen	16801	Maschinen und Werkzeuge	5.000 €	Bedarfsposition für Ersatzbeschaffungen
II. 5.2.0	**Summe Gebrauchtwaren-Kaufhaus**			**50.950 €**	

II. 5.4	Dezentrale Wertstoffhöfe	16201	Bauwerk - Baukonstruktion	20.000 €	Vorsorgeposition: Umbaumaßnahmen Sicherheit und Ertüchtigung / Veränderungen+Verbesserungen bei der WH- baulichen Planung/Nutzung (Ell - 20.000 € 2026, NT - 20.000 €)
II. 5.4	Dezentrale Wertstoffhöfe	16201	Dach	30.000 €	Anschaffung festes Dach für Batterien/GEL gemäß Anf. EfB (2026 LA, 2027 ELL, 2028 NT) BT/WT in der jeweiligen Baumaßnahme eingeplant
II. 5.4	Dezentrale Wertstoffhöfe	16201	Planung	5.000 €	Planungs- / Ingenieurkosten für geplante Maßnahmen
II. 5.4	**Summe Baumaßnahmen Dezentrale Wertstoffhöfe**			**55.000 €**	

I. / II.	**Gebührenfähige Maßnahmen** Finanzierung aus Eigenmitteln der AVL	Kosten-stelle	Bezeichnung	Ansatz 2026	Bemerkung
II. 5.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	16201	Abrollcontainer	20.000 €	sukzessive Umstellung auf eigene Container
II. 5.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	16201	Container	30.000 €	Ersatzbeschaffung Aufenthalts- und/oder Lagercontainer (2026 Ell., 2027 NT)
II. 5.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	16201	Schließanlage	90.000 €	neue digitale Schließanlage je 20.000 pro Standort plus 10.000 elektr Anbindung verteilt auf 2 Jahre Bedarfsposition Ersatzbeschaffung
II. 5.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	16201	Werkzeuge und Kleingeräte	1.000 €	Ersatzbeschaffung Kehrmaschine, Transportwagen etc.
II. 5.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	16201	Werkzeuge und Kleingeräte	1.000 €	Bedarfsposition für Ersatz- bzw. Neubeschaffungen von Werkzeugen / Betriebsmitteln für alle WHs
II. 5.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	16201	Digitalisierung	185.000 €	Digitale Ausstattung Wertstoffhöfe (Start mit "Musterhof" Lauffener Feld): Schranken, Barzahlautomat, Mobile Kasse + Tablets, Kamera, RFID-Kartenautomaten, Kontaktschleifen, Software + Serverumgebung, Schnittstelle zu Fibu Verwaltung
II. 5.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	16201	Digitalisierung	69.600 €	Anpassungen und Lizenzkosten digitales Kassensystem Gassner
II. 5.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	16201	EDV-Ausstattung	4.900 €	WH-LF NAS-Netzwerkspeicher Erneuerung/Tausch + USV-Systeme für WH plus Betriebsstätten
II. 5.4.0	**Summe Dezentrale Wertstoffhöfe**			**401.500 €**	
II. 5.4.12	Wertstoffhof WASSERTURM	16201	Bauwerk - Baukonstruktion	400.000 €	Abschlussrechnungen von Baufirma, Planer, Elektro, PV Anlage und Begrünung
II. 5.4.12	**Summe Baumaßnahmen Wertstoffhof Wasserturm**			**400.000 €**	
II. 5.4.13	Wertstoffhof LEHENFELD	16201	Bauwerk - Baukonstruktion	80.000 €	Umbau Waageraum (neue Tür + Fenster, Verstärkung Wände, Boden, Theke), Außenbereich hinter Halle 1 und Werkstatt befestigen, Planungs- und Ingenieurkosten
II.5.4.13	Wertstoffhof LEHENFELD	16201	Bauwerk - Baukonstruktion	50.000 €	Fasadenbegrünung + Begrünung Freiflächen
II. 5.4.13	**Summe Baumaßnahmen Wertstoffhof Lehenfeld**			**130.000 €**	
II. 5.4.14	Wertstoffhof LAUFFENER FELD	16201	Bauwerk - Baukonstruktion	100.000 €	Dach als Unterstellmöglichkeit bei Sonne / Regen für Mitarbeiter, PV- Anlage, Planungs- und Ingenieurkosten
II. 5.4.14	**Summe Baumaßnahmen Wertstoffhof Lauffener Feld**			**100.000 €**	

II. 5.5.0	Bewegliches Anlagevermögen	15020	Kompostanlage	45.000 €	Grüngutkompostanlage - Kosten für Gutachten/Machbarkeitsanalyse
II. 5.5.0	Bewegliches Anlagevermögen	15201	Werkzeuge, Container, Kleingeräte	5.490 €	Bedarfsposition für Ersatzbeschaffungen für den Häckselzug
II. 5.5.0	**Summe Dezentrale Grüngut-Verwertung**			**50.490 €**	

II. 6.1	Behälterlager / -änderungsdienst	17100	Bauwerk - Baukonstruktion	1.494.478 €	Zahlen aus Kostenschätzung 13.05.2026: KG 200: 42.000€ KG 300: 1.020.695,00 € KG 400 inkl. PV Anlage: 356.500 € KG 500: 280.000 € Unvorhergesehenes: 170.000€ Summe: 1.868.097 € 80% 2027, 20%2028
II. 6.1	Behälterlager / -änderungsdienst	17100	Bauwerk - Baukonstruktion	200.000 €	Fachplanungen und Gutachten: Brandschutz, Baugrund Generalplaner Genehmitgung/ Wasser/Strom/Glasfaser
II. 6.1	**Summe Baumaßmnahmen Behälterlager / -änderungsdienst**			**1.694.478 €**	

II. 6.1.0	Bewegliches Anlagevermögen	17100	EDV-Ausstattung	14.000 €	PCs, Smartphones, Netzwerk und Serverschrank
II. 6.1.0	Bewegliches Anlagevermögen	17100	Behälterreinigungsmaschine	87.832 €	Behälterreinigungsmaschine (analog Feistmantl BWA Compact, Preisstand 2025, PG 2,5% für 2026+2028 & 4,5% für 2027)
II. 6.1.0	Bewegliches Anlagevermögen	17100	LKW mit Kofferaufbau und Ladebordwand	363.186 €	4x LKW mit Pritsche/Kofferaufbau und Ladebordwand (Kalkulation Econum Bansbach, Preisstand 2025, PG 2,5% für 2026+2028 & 4,5% für 2027)
II. 6.1.0	Bewegliches Anlagevermögen	17100	Werkzeuge, Container, Kleingeräte	27.448 €	elektrischer Gabelstapler (Kalkulation Econum Bansbach, Preisstand 2025, PG 2,5% für 2026+2028 & 4,5% für 2027)
II. 6.1.0	**Summe Behälterlager / -änderungsdienst**			**492.466 €**	

II. 7.1	Restmüllvorsortierung	17100	Bauwerk - Baukonstruktion	120.000 €	Unternehmensberatung, technische Beratung, Standortsuche, Machbarkeitsstudien, großtechnische Versuche, Verwertung
II. 7.1	Restmüllvorsortierung	17100	Bauwerk - Baukonstruktion	30.000 €	Rechtsberatung
II. 7.1	**Summe Restmüllvorsortierung**			**150.000 €**	

II. 7.2	Biogutvergärung	17200	Bauwerk - Baukonstruktion	75.000 €	Machbarkeitsstudie, Rekommunalisierung Biogutvergärung; Rechtsberatung
II. 7.2	**Summe Biogutvergärung**			**75.000 €**	

Summe Gebührenfähige Maßnahmen	**4.445.172 €**

III.	**Nachsorgemaßnahmen** Finanzierung aus NSO-Rückstellungen beim Landkreis	**Kosten-stelle**	**Bezeichnung**	**Ansatz 2026**	**Bemerkung**
III. 1.0	Bewegliches Anlagevermögen	53000	Büromöbel	200 €	Vorsorgeposition: ggf. Ersatz Bürostühle und Büromobel wegen stärkerer Nutzung während der Bauphase
III. 1.0	Bewegliches Anlagevermögen	53000	Verdichter	15.000 €	Digitale Schließanlage und Anschluss (wegen Kritis) (alle Standorte, verschoben auf 2026)
III. 1.0	Bewegliches Anlagevermögen	53700	Umbau/Sanierung SRA	22.500 €	Verdichter (-technik) erneuern lt. Gutachten
III. 1.0	Bewegliches Anlagevermögen	53700	neuer SiWa-Speicher	105.000 €	lt. Gutachten in 2026, muss verschoben werden
III. 1.0	Bewegliches Anlagevermögen	53700	Erneuerung Einrichtungen	30.000 €	lt. Gutachten Gebläse SRA (wird vermutlich in Umbau für Aktivkohlereinigung miteinfließen)
III. 1.0	Bewegliches Anlagevermögen	53910	Anbaugeräte	1.000 €	Vorsorgeposition: Beschaffung Anbaugeräte für Radlader, Traktor, Anhänger etc. (Bedarf wegen Baumaßnahme)
III. 1.0	Bewegliches Anlagevermögen	53910	Rettungsgeschirr	2.000 €	Vorsorgeposition: Ersatz Dreibock, Rollgliss usw.
III. 1.0	Bewegliches Anlagevermögen	53910	Werkzeuge und Kleingeräte	2.000 €	Vorsorgeposition: Ersatz- bzw. Neubeschaffung, z. B. Motorsense, Motorsäge, Laubbläser, Rasenmäher, Augenspülflaschen
III. 1.0	**Summe Deponie AM LEMBERG**			**177.700 €**	
III. 2.0	Bewegliches Anlagevermögen	59000	Werkzeuge und Kleingeräte	4.000 €	Gerätschaften für Nachsorge-Team, welche auf allen Deponien eingesetzt werden.
III. 2.0	Bewegliches Anlagevermögen	51700	Instandhaltung Betriebsvorrichtungen	26.673 €	Pumpen AK, Zulauf, Schlamm 2027, lt. Gutachten Dosierpumpen 2029
	Bewegliches Anlagevermögen	51700	PLS SRA	20.000 €	nicht in Gutachten, insgesamt 55.000 € aufgeteilt in Gas und SRA
III. 2.0	Bewegliches Anlagevermögen	91100	EDV	1.000 €	BUR Beamer Konferenzraum Erneuerung/Tausch
III. 2.0	Bewegliches Anlagevermögen	91100	Werkzeuge und Kleingeräte	5.000 €	Bedarfsposition für Ersatzbeschaffungen für Anbaugeräte Fuhrpark, andere Kleingeräte und Werkstattausstattung
III. 2.0	**Summe Deponie BURGHOF**			**56.673 €**	
III. 2.4	Zwangsentgasung / Gasverwertung	51100	Verdichter Entgasung	71.129 €	Verdichter Entgasung erneuern
III. 2.4	Zwangsentgasung / Gasverwertung	51100	PLS Entgasung	72.343 €	Prozessleitsystem aufbauen, Steuerung erneuern, Anbindung an Fernwirksystem + Nebenkosten
III. 2.4	**Summe Zwangsentgasung / Gasverwertung BUR**			**143.472 €**	
III. 2.7	Betriebsgebäude	91100	Ausstattung	2.000 €	Ausstattung Betriebsgebäude Burghof
III. 2.7	Betriebsgebäude	91100	Ausstattung	2.000 €	Regale für die Container der Registratur, Betriebsgebäude Burghof wegen Umzug Archiv

III. 2.7	Betriebsgebäude	91100	Container auf dem Dach	10.000 €	Betriebsgebäude Burghof, weiterer Ausbau der Registratur mit Containern auf dem Dach des Betriebsgebäudes (Erweiterung in 2026, um wegen Umzug in die Jägerhofkaserne weitere Akten auslagern zu können)
III. 2.7	**Summe Betriebsgebäude BUR**			**14.000 €**	

III. 2.48	Umbau Fläche hinter Siwa-Reinigungsanlage inkl. neues Speicherbecken	51700	neuer SiWa Speicher	290.000 €	im Gutachten in 2026 geplant, realistisch erst in 2027, aufgeteilt noch auf 2028 JW: Ansätze für 2027/28 abgeändert, da Integration Vorspeicher in Becken (400 m^3). Zudem AR Beschluss 03/2027, somt Baubeginn 05/2027, daher preislich abgeändert für 2027 respektive 2028
III. 2.48	Umbau Fläche hinter Siwa-Reinigungsanlage inkl. neues Speicherbecken	51700	neuer SiWa Speicher	28.800 €	12 % Planungskosten
III. 2.47	**Summe Dieseltankstelle BUR**			**318.800 €**	

Summe Nachsorgemaßnahmen		**710.645 €**

IV.	**Privatwirtschaftliche Maßnahmen** Finanzierung aus Eigenmitteln der AVL	**Kosten-stelle**	**Bezeichnung**	**Ansatz 2026**	**Bemerkung**
IV. 2.0	Bewegliches Anlagevermögen	81910	Werkzeuge und Kleingeräte	5.000 €	Bedarfsposition für Ersatzbeschaffungen für Anbaugeräte Fuhrpark, andere Kleingeräte und Werkstattausstattung (siehe unten)
IV. 2.0	Bewegliches Anlagevermögen	81910	Anbaugeräte für Baumaschinen	15.000 €	Vorsorgeposition: Beschaffung Anbaugeräte für Baumaschinen, Radlader, Traktor etc.
IV. 2.0	**Summe Deponie BURGHOF**			**20.000 €**	
IV. 2.46	Erweiterung der Fläche DA X, BA 2	81700	Herrichten und Erschließen, Nebenkosten	427.484 €	Ausbau der Ablagerungsflächen, Straßenbau, Ingenieur- und Planungskosten, Fremdüberwachung, Bauleitung etc.; Ansatz auf 27/28 verteilt
IV. 2.46	Gleisschotterlager für DA X, BA 2	81700	Herrichten und Erschließen	6.070 €	Aufbau eines Gleisschotterlagers für DA X BA 3; Ansatz auf 27/28 verteilt
IV. 2.46	**Summe Baumaßnahmen BUR**			**433.553 €**	
IV. 2.46	Erweiterung der Fläche DA X, BA 3	81700	Herrichten und Erschließen, Nebenkosten	213.742 €	Ausbau der Ablagerungsflächen, Straßenbau, Ingenieur- und Planungskosten, Fremdüberwachung, Bauleitung etc.; Ansatz auf 27/28 verteilt
IV. 2.46	Gleisschotterlager für DA X, BA 3	81700	Herrichten und Erschließen	3.035 €	Aufbau eines Gleisschotterlagers für DA X BA 2; Ansatz auf 27/28 verteilt
IV. 2.46	**Summe Baumaßnahmen BUR**			**216.777 €**	
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82000	Aufbau Fernwirksystem/PLS	156.750 €	Erfassung der Betriebs- und Störmeldungen aller technischer Einrichtungen (IDM, RKB's, Wasserversorgung, Wetterstation etc.) in digitaler Leitzentrale mit Aufschaltung an AVL-Zentrale (Projekt wurde auf 2026 verschoben)
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82000	Netzwerk + Anbindung für Prozessleitsystem	5.225 €	Anbindung Fernwirksystem an Zentrale (verschoben auf 2026)
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82000	Büroausstattung	523 €	Vorsorgeposition: Austausch defekter Bürostühle, sonstiger Bedarf
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82000	Schließanlage	26.125 €	Digitale Schließanlage und Anschluss (wegen Kritis) (alle Standorte, verschoben auf 2026)
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82000	Abrollmulden	12.000 €	Ersatz Abrollmulden (in 2026 1 x hoch + 1 x flach)
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82900	Radlader	280.000 €	Ersatzbeschaffung Doosan DL 300, Baujahr 2013
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82900	Räder für Dumper Bell	18.000 €	neuer Radsatz für Dumper Bell B26 da Reifen abgefahren, 6 Räder zu je 3.000€ = 18.000€
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82900	LKW mit Abrollaufbau	5.000 €	Radsatz für LKW 10 Reifen x ca. 500€/Stk. = 5000€
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82900	Mähraupe	20.000 €	Altmaschine soll 2027 aufgrund von hoher Reparaturanfälligkeit durch anderes Fabrikat ausgetauscht werden, Verkauf von Altmaschine bringt ca. 30.000€

IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82900	Böschungslöffel	15.675 €	Beschaffung hydraulischer Böschungslöffel mit Sensor für digitale 3D-Steuerung
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82900	Rüttelplatte	9.500 €	Beschaffung Rüttelplatte für Deponie-Leitungsbau mit 300-400kg
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82900	Anbaugeräte	20.900 €	Vorsorgeposition: Ergänzung für Radlader und Bagger
IV. 3.4.0	Bewegliches Anlagevermögen	82910	Werkzeuge und Kleingeräte	12.540 €	Bedarfsposition für Ersatzbeschaffungen
IV. 3.4.0	**Summe Deponie AM FROSCHGRABEN**			**582.238 €**	

IV. 3.4.17	Erweiterung der Fläche DK I / BA 6	82200	Planung/Genehmigung Basisabdichtung DK I, BA 6	40.000 €	12% Nebenkosten für Planungskosten, Fremdprüfer, Geologie, Abdichtung Böschung, Abstimmung mit dem RP etc. (auf die Herstellugskosten von ca. 1,2Mio. €); Ansatz auf 27/28 verteilt
IV. 3.4.17	Erweiterung der Fläche DK I / BA 6	82200	Naturschutztechnische Begleitung DK I, BA 6	10.450 €	pauschaler Ansatz für Begleitung und Vergrämungsmaßnahmen - Prüfung Umsiedlung Mauereidechsen etc. in 2027/2028, jährliche Pflege des Habitats pauschal ca. 3.000€; Ansatz auf 27/28 verteilt
IV. 3.4.17	**Summe Baumaßnahmen FRO**			**50.450 €**	

IV. 3.4.19	Erweiterung der Fläche DK I / BA 8	82200	Herrichten und Erschließen	290.000 €	Ausschreibungsangebot für die Herstellung von DKI BA8 von Geiger 1.966.205,31€ netto, Schlussrechnung kommt voraussichtlich Ende 2026 oder Anfang 2027 JW: Restarbeiten in 2027, Nebenkosten für Planung, Fremdprüfer, Geologie, Abstimmung mit dem RP, Ausarbeitung / Begleitung durch Ing.-büro, Naturschutzmaßnahmen, Geotechnik
IV. 3.4.19	Bau eines asphaltierten Recycling-Platzes auf DK I / BA 8	82200	Baukosten RC-Platz	93.150 €	Bau eines Recyclingplatzes für die Aufbereitung von Bauschutt, Nebenkosten für Planung, Fremdprüfer, Geologie, Abstimmung mit dem RP
IV. 3.4.19	**Summe Baumaßnahmen FRO**			**383.150 €**	

IV. 3.4.20	Bau einer PV-Anlage	82100	Bau einer Freiflächen-PV-Anlage	1.400.000 €	Freiflächen-PV-Anlage auf DK 0 / BA 4 und 5, Erddeponie BA 2 inkusive Nebenkosten; Ansatz auf 2027 und 2028 verteilt
IV. 3.4.20	Herstellung eines asphaltierten Weges durch die PV-Anlage	82100	Bau eines Weges durch die PV-Anlage	32.000 €	Bau eines Weges durch die PV-Anlage, Schotterunterbau, Asphaltschicht (entspricht bereits dem Endzustand der Deponie); Ansatz auf 2027 und 2028 verteilt
IV. 3.4.20	**Summe Baumaßnahmen FRO**			**1.432.000 €**	

Summe Privatwirtschaftliche Maßnahmen	**3.118.168 €**

Gesamt-Investitionsumme aus I. - IV.	**8.273.985 €**