Preistabelle

Erweiterung Dellbrücker Mauspfad

Diese Anlage soll elektronisch vollständig ausgefüllt übergeben werden.

Alle gelb unterlegten Positionen sind vom Bieter mit Werten zu füllen. Diese Werte können auch dem Betrag „0,00 €“ entsprechen. Wird eine Position mit der Angabe „0,00 €“ versehen, ist zu erläutern, warum diese mit diesem Betrag versehen wird.

Vom Bieter sind nur die entsprechend markierten Felder vollständig auszufüllen.

Die weiteren Felder sind gegen eine Eingabe geschützt. Dies geschieht zum Schutze des Bieters gegen Falscheingaben. (Das Passwort, um den Eingabeschutz dennoch aufzuheben, lautet 'KP1')

ANPASSUNGEN / ÄNDERUNGEN IN DER ANLAGE PREISTABELLE

Vom Auftraggeber auszufüllen

Datum	Tabellenblatt	Zellen bzw. Zellenbereich	Änderung
17.02.2020	Allgemeines	C25	Beginn der Planungs- und Bauphase (Fixtermin) geändert von 24.02.2020 auf 06.07.2020.
17.02.2020	Allgemeines	C26	Ende der Planungs- und Bauphase (= Abnahme und Inbetriebnahme gem. Projektvertrag)* geändert von 30.06.2021 auf 30.11.2021
21.04.2020	Allgemeines	Zeile 31	Aufnahme Verlängerungsoption
21.04.2020	IV. Betriebskosten	Zeile 30 bis 40 und 53	Neu eingefügt: Eingabemöglichkeit Instandhaltungskosten Verlängerungsoption
21.04.2020	IX. Entgelte Barwerte	Blattname	X. Entgelte Barwerte --> IX. Entgelte Barwerte
21.04.2020	X. Entgelte Barwerte mit Option	Neu eingefügt	Berechnung Barwerte inkl. Option

Allgemeines

Diese Tabellen sind vom Bieter elektronisch vollständig auszufüllen und mit der Angebotsabgabe einzureichen.

Die hier angegebenen Preise beziehen sich auf die Vergabeunterlage einschließlich sämtlicher Anlagen.

I. Flächen und PV
II. Preisübersicht Bau
III. Finanzielle Eckdaten
IV. Betriebskosten (nach Abnahme/Inbetriebnahme)
Va. Wartung und Inspektion
Vb. Instandsetzung
Vc. Schönheitsreparaturen
Vd. Ersatzbeschaffung Einbauten
VI. Medienverbräuche
VII. Reinigung
VIII. Einheitspreise Außenanlagen (Winterdienst / Außenanlagenpflege)
IX. Entgelte Barwerte

Der Bieter hat die Umsatzsteuer, soweit er sie in Rechnung stellt, gesondert auszuweisen. Rechtsverbindlich für den jeweiligen Vertrag und für die Auswertung der Angebote allein relevant ist der Wert, der in den oben genannten Tabellenblättern einzutragen ist.

Als frühester Beginn der Planungs- und Bauphase ist der 01.07.2020 vorgesehen. Der Bieter hat in das Auswahlfeld "Ende der Planungs- und Bauphase" sein berechnetes Ende einzutragen. Dabei ist vom Bieter zu berücksichtigen, dass die Fertigstellung des Umbaus und der Erweiterungsmaßnahmen bis zum 08.04.2022 abgeschlossen sein muss. Die Abnahme der Außenanlagen darf auch nach diesem Zeitpunkt erfolgen.
Die Betriebsphase ab Abnahme dauert maximal bis zum Ende des Hauptvertrages.

Beginn der Planungs- und Bauphase (Fixtermin)	01.07.2020
Ende der Planungs- und Bauphase (= Abnahme und Inbetriebnahme gem. Projektvertrag)*	08.04.2022
Dauer der Planungs- und Bauphase in Monaten	22
Beginn der Betriebsphase (Fixtermin)	01.05.2022
Beginn der Betriebsphase (nach Abnahme)	09.04.2022
Ende der Betriebsphase ("Festmietzeit" gem. Projektvertrag)	31.12.2029
Ende der Betriebsphase nach Verlängerungsoption	31.12.2034

**) Die bestehende Eingabe bei Übergabe der Preistabelle an die Bieter dient nur als Platzhalter und ist durch den Bieter zu ersetzen.*

I. Flächen - Erweiterungsbau Dellbrücker Mauspfad

Flächendaten	Erweiterungsbau
	in m²
Bruttogrundfläche (BGF)	1.635,00
Netto-Grundfläche (NGF)	1.395,00
davon Nutzungsflächen (NUF 1-7)	1.064,00
davon Verkehrsflächen (VF)	276,00
davon Technikflächen (TF)	55,00
Außenanlagenfläche (AF)	2.945,00
	in m³
Bruttorauminhalt (BRI)	7.828,51

Kennzahlen Die nachfolgenden Angaben dienen der Aufhellung des Angebotes	Erweiterungsbau
Konstruktionsfläche (KGF) [= BGF-NGF]	240
Flächenverhältnis (BGF/NGF)	1,172043011
Flächeneffizienz (BGF/NUF 1-7)	1,536654135

Photovoltaik-Anlage	Einheit	Erweiterungsbau
Leistung der Photovoltaik-Anlage	kWp	30,00
durch Photovoltaik-Anlage erzeugter Strom	kWh	32.000,00
Gesamtfläche Module	m²	155,00

II. Preisübersicht Bau

Die für den Erweiterungsneubau sowie die Umbaumaßnahmen im Bestand erforderlichen Kosten sind ohne Umsatzsteuer in diese Tabelle einzutragen.

Baukosten, gemäß DIN 276	in EUR, netto		
	Erweiterungsbau	Umbaumaßnahmen Bestand	Summe
Kostengruppe 100 Grundstück	0,00 €	0,00 €	0,00 €
110 Grundstückswert	0,00 €	0,00 €	0,00 €
120 Grundstücksnebenkosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
121 Vermessungsgebühren	0,00 €	0,00 €	0,00 €
122 Gerichtsgebühren	0,00 €	0,00 €	0,00 €
123 Notargebühren	0,00 €	0,00 €	0,00 €
124 Grunderwerbsteuer	0,00 €	0,00 €	0,00 €
125 Untersuchungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
126 Wertermittlungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
127 Genehmigungsgebühren	0,00 €	0,00 €	0,00 €
128 Bodenordnung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
129 Sonstiges zur KG 120	0,00 €	0,00 €	0,00 €
130 Rechte Dritter	0,00 €	0,00 €	0,00 €
131 Abfindungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
132 Sonstiges zur KG 130	0,00 €	0,00 €	0,00 €
139 Freimachen, sonstiges 130	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kostengruppe 200 Vorbereitende Maßnahmen	50.417,12 €	0,00 €	50.417,12 €
210 Herrichten	50.417,12 €	0,00 €	50.417,12 €
211 Sicherungsmaßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
212 Abbruchmaßnahmen	50.417,12 €	0,00 €	50.417,12 €
213 Altlastenbeseitigung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
214 Herrichten der Geländeoberfläche	0,00 €	0,00 €	0,00 €
215 Kampfmittelräumung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
216 Kulturhistorische Funde	0,00 €	0,00 €	0,00 €
219 Sonstiges zur KG 210	0,00 €	0,00 €	0,00 €
220 Öffentliche Erschließung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
221 Abwasserentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
222 Wasserversorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
223 Gasversorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
224 Fernwärmeversorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
225 Stromversorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
226 Telekommunikation	0,00 €	0,00 €	0,00 €
227 Verkehrserschließung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
228 Abfallentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
229 Sonstiges zur KG 220	0,00 €	0,00 €	0,00 €
230 Nichtöffentliche Erschließung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
240 Ausgleichsmaßnahmen und -abgaben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
250 Übergangsmaßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
251 Bauliche Maßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
252 Organisatorische Maßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
259 Sonstiges zur KG 250	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kostengruppe 300 Bauwerk - Baukonstruktionen	2.694.640,30 €	109.813,41 €	2.804.453,71 €
310 Baugrube/ Erdbau	86.108,54 €	0,00 €	86.108,54 €
311 Herstellung	86.108,54 €	0,00 €	86.108,54 €
312 Umschließung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
313 Wasserhaltung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
313 Vortrieb	0,00 €	0,00 €	0,00 €
319 Sonstiges zur KG 310	0,00 €	0,00 €	0,00 €
320 Gründung/ Unterbau	171.216,45 €	0,00 €	171.216,45 €
321 Baugrundverbesserung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
322 Flachgründungen und Bodenplatten	118.801,37 €	0,00 €	118.801,37 €
323 Tiefgründungen	37.433,68 €	0,00 €	37.433,68 €
324 Gründungsbeläge	0,00 €	0,00 €	0,00 €
325 Abdichtungen und Bekleidungen	1.412,64 €	0,00 €	1.412,64 €
326 Dränagen	13.568,76 €	0,00 €	13.568,76 €
329 Sonstiges zur KG 320	0,00 €	0,00 €	0,00 €

330 Außenwände/ Vertikale Baukonstruktionen, außen	876.476,16 €	0,00 €	876.476,16 €
331 Tragenden Außenwände	255.156,25 €	0,00 €	255.156,25 €
332 Nichttragende Außenwände	0,00 €	0,00 €	0,00 €
333 Außenstützen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
334 Außenwandöffnungen	286.155,86 €	0,00 €	286.155,86 €
335 Außenwandbekleidungen, außen	262.812,00 €	0,00 €	262.812,00 €
336 Außenwandbekleidungen, innen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
337 Elementierte Außenwandkonstruktionen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
338 Lichtschutz zur KG 330	72.352,05 €	0,00 €	72.352,05 €
339 Sonstiges zur KG 330	0,00 €	0,00 €	0,00 €
340 Innenwände/ Vertikale Baukonstruktionen, innen	434.697,95 €	66.021,16 €	500.719,11 €
341 Tragende Innenwände	145.425,84 €	6.122,59 €	151.548,42 €
342 Nichttragende Innenwände	55.795,31 €	18.005,40 €	73.800,70 €
343 Innenstützen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
344 Innenwandöffnungen	158.665,99 €	16.917,67 €	175.583,66 €
345 Innenwandbekleidungen	69.238,61 €	5.585,52 €	74.824,13 €
346 Elementierte Innenwandkonstruktionen	5.572,21 €	0,00 €	5.572,21 €
347 Lichtschutz zur KG 340	0,00 €	0,00 €	0,00 €
349 Sonstiges zur KG 340	0,00 €	19.389,99 €	19.389,99 €
350 Decken/ Horizontale Baukosntruktionen	645.076,14 €	42.696,62 €	687.772,77 €
351 Deckenkonstruktionen	215.906,57 €	3.944,64 €	219.851,22 €
352 Deckenöffnungen	0,00 €	8.185,26 €	8.185,26 €
353 Deckenbeläge	202.331,26 €	27.635,13 €	229.966,39 €
354 Deckenbekleidungen	139.396,91 €	0,00 €	139.396,91 €
355 Elementierte Deckenkonstruktionen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
359 Sonstiges zur KG 350	87.441,40 €	2.931,59 €	90.372,98 €
360 Dächer	300.393,87 €	0,00 €	300.393,87 €
361 Dachkonstruktionen	20.219,59 €	0,00 €	20.219,59 €
362 Dachöffnungen	16.976,36 €	0,00 €	16.976,36 €
363 Dachbeläge	207.093,13 €	0,00 €	207.093,13 €
364 Dachbekleidungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
365 Elementierte Dachkonstruktionen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
366 Lichtschutz zur KG 360	0,00 €	0,00 €	0,00 €
369 Sonstiges zur KG 360	56.104,79 €	0,00 €	56.104,79 €
370 Infrastrukturanlagen	0,00 €	1.095,62 €	1.095,62 €
371 Anlagen für den Straßenverkehr	0,00 €	0,00 €	0,00 €
372 Anlagen für den Schienenverkehr	0,00 €	0,00 €	0,00 €
373 Anlagen für den Flugverkehr	0,00 €	0,00 €	0,00 €
374 Anlagen des Wasserbaus	0,00 €	0,00 €	0,00 €
375 Anlagen der Abwasserentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
375 Anlagen der Wasserentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
377 Anlagen der Energie- und Informationsversorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
378 Anlagen der Abfallentsorgung	0,00 €	1.095,62 €	1.095,62 €
379 Sonstiges zur KG 370	0,00 €	0,00 €	0,00 €
380 Baukonstruktive Einbauten	47.505,47 €	0,00 €	47.505,47 €
381 Allgemeine Einbauten	40.127,74 €	0,00 €	40.127,74 €
382 Besondere Einbauten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
383 Landschaftsgestalterische Einbauten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
384 Mechanische Einbauten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
385 Einbauten in Konstruktionen des Ingenieurbaus	0,00 €	0,00 €	0,00 €
386 Orientierungs- und Infromationssysteme	7.377,73 €	0,00 €	7.377,73 €
387 Schutzeinbauten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
389 Sonstiges zur KG 380	0,00 €	0,00 €	0,00 €
390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen	133.165,72 €	0,00 €	133.165,72 €
391 Baustelleneinrichtung	21.991,74 €	0,00 €	21.991,74 €
392 Gerüste	68.329,61 €	0,00 €	68.329,61 €
393 Sicherungsmaßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
394 Abbruchmaßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
395 Instandsetzungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
396 Materialentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
397 Zusätzliche Maßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
398 Provisorische Baukonstruktionen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
399 Sonstiges zur KG 390	42.844,37 €	0,00 €	42.844,37 €

Kostengruppe 400 Bauwerk - Technische Anlagen	912.286,63 €	43.360,74 €	955.647,37 €
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	88.272,82 €	0,00 €	88.272,82 €
411 Abwasseranlagen	46.284,42 €	0,00 €	46.284,42 €
412 Wasseranlagen	41.470,95 €	0,00 €	41.470,95 €
413 Gasanlagen	517,45 €	0,00 €	517,45 €
419 Sonstiges zur KG 410	0,00 €	0,00 €	0,00 €
420 Wärmeversorgungsanlagen	138.856,66 €	0,00 €	138.856,66 €
421 Wärmeerzeugungsanlagen	13.468,73 €	0,00 €	13.468,73 €
422 Wärmeverteilnetze	64.415,67 €	0,00 €	64.415,67 €
423 Raumheizflächen	50.138,81 €	0,00 €	50.138,81 €
429 Sonstiges zur KG 420	10.833,45 €	0,00 €	10.833,45 €
430 Raumlufttechnische Anlagen	220.272,31 €	0,00 €	220.272,31 €
431 Lüftungsanlagen	220.272,31 €	0,00 €	220.272,31 €
432 Teilklimaanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
433 Klimaanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
434 Kälteanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
439 Sonstiges zur KG 430	0,00 €	0,00 €	0,00 €
440 Elektrische Anlagen	217.441,11 €	32.736,44 €	250.177,55 €
441 Hoch- und Mittelspannungsanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
442 Eigenstromversorgungsanlagen	39.645,20 €	0,00 €	39.645,20 €
443 Niederspannungsschaltanlagen	19.877,08 €	0,00 €	19.877,08 €
444 Niederspannungsinstallationsanlagen	70.377,21 €	6.805,48 €	77.182,69 €
445 Beleuchtungsanlagen	45.441,13 €	25.434,58 €	70.875,71 €
446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen	23.702,17 €	0,00 €	23.702,17 €
449 Sonstiges zur KG 440	18.398,32 €	496,37 €	18.894,69 €
450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen	84.883,22 €	10.624,30 €	95.507,52 €
451 Telekommunikationsanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
452 Such- und Signalanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
453 Zeitdienstanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
454 Elektroakustische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
455 Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
456 Gefahrmelde- und Alarmanlagen	56.168,03 €	0,00 €	56.168,03 €
457 Datenübertragungsnetze	28.715,19 €	10.624,30 €	39.339,48 €
458 Verkehrsbeeinflussungsanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
459 Sonstiges zur KG 450	0,00 €	0,00 €	0,00 €
460 Förderanlagen	94.004,09 €	0,00 €	94.004,09 €
461 Aufzugsanlagen	94.004,09 €	0,00 €	94.004,09 €
462 Fahrtreppen, Fahrsteige	0,00 €	0,00 €	0,00 €
463 Befahranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
464 Transportanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
465 Krananlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
469 Sonstiges zur KG 460	0,00 €	0,00 €	0,00 €
470 Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
471 Küchentechnische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
472 Wäscherei- und Reinigungs- und badetechnische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
473 Medizinversorgungsanlagen, Medizin- und labortechnische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
474 Feuerlöschanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
475 Prozesswärme-, kälte- und -luftanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
476 Weitere nutzungsspezifische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
477 Verfahrenstechnische Anlagen, Wasser, Abwasser und Gase	0,00 €	0,00 €	0,00 €
478 Versorgungstechnische Anlagen, Feststoffe, Wertstoffe und Abfälle	0,00 €	0,00 €	0,00 €
479 Sonstiges zur KG 470	0,00 €	0,00 €	0,00 €
480 Gebäude- und Anlagenautomation	68.556,42 €	0,00 €	68.556,42 €
481 Automationseinrichtungen	37.179,56 €	0,00 €	37.179,56 €
482 Schaltschränke, Automationsschwerpunkte	31.376,87 €	0,00 €	31.376,87 €
483 Automationsmanagement	0,00 €	0,00 €	0,00 €
484 Kabel, Leitungen und Verlegesysteme	0,00 €	0,00 €	0,00 €
485 Datenübertragungsnetze	0,00 €	0,00 €	0,00 €
489 Sonstiges zur KG 480	0,00 €	0,00 €	0,00 €
490 Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
491 Baustelleneinrichtung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
492 Gerüste	0,00 €	0,00 €	0,00 €
493 Sicherungsmaßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €

494 Abbruchmaßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
495 Instandsetzungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
496 Materialentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
497 Zusätzliche Maßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
498 Provisorische technische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
499 Sonstige zur KG 490	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kostengruppe 500 Außenanlagen und Freiflächen	988.162,43 €	0,00 €	988.162,43 €
510 Erdbau	139.295,34 €	0,00 €	139.295,34 €
511 Herstellung	139.295,34 €	0,00 €	139.295,34 €
512 Umschließung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
519 Sonstiges zur KG 510	0,00 €	0,00 €	0,00 €
520 Gründung, Unterbau	0,00 €	0,00 €	0,00 €
521 Baugrundverbesserung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
522 Gründungen und Bodenplatten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
523 Gründungsbeläge	0,00 €	0,00 €	0,00 €
524 Abdichtungen und Bekleidungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
525 Dränagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
529 Sonstiges zur KG 520	0,00 €	0,00 €	0,00 €
530 Oberbau, Deckschichten	377.515,96 €	0,00 €	377.515,96 €
531 Wege	0,00 €	0,00 €	0,00 €
532 Straßen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
533 Plätze, Höfe, Terrassen	316.040,44 €	0,00 €	316.040,44 €
534 Stellplätze	0,00 €	0,00 €	0,00 €
535 Sportplatzflächen	61.475,52 €	0,00 €	61.475,52 €
536 Spielplatzflächen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
539 Sonstiges zur KG 530	0,00 €	0,00 €	0,00 €
540 Baukonstruktionen	9.337,14 €	0,00 €	9.337,14 €
541 Einfriedungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
542 Schutzkonstruktionen	9.337,14 €	0,00 €	9.337,14 €
543 Wandkonstruktionen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
544 Rampen, Treppen, Tribünen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
545 Überdachungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
546 Stege	0,00 €	0,00 €	0,00 €
547 Kanal- und Schachtkonstruktionen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
548 Wasserbecken	0,00 €	0,00 €	0,00 €
549 Sonstiges zur KG 540	0,00 €	0,00 €	0,00 €
550 Technische Anlagen	320.379,10 €	0,00 €	320.379,10 €
551 Abwasseranlagen	263.822,06 €	0,00 €	263.822,06 €
552 Wasseranlagen	34.554,33 €	0,00 €	34.554,33 €
553 Anlagen für Gase und Flüssigkeiten	3.162,21 €	0,00 €	3.162,21 €
554 Wärmeversorgungsanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
555 Raumlufttechnische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
556 Elektrische Anlagen	13.321,01 €	0,00 €	13.321,01 €
557 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen, Automation	5.519,49 €	0,00 €	5.519,49 €
558 Nutzungsspezifische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
559 Sonstiges zur KG 550	0,00 €	0,00 €	0,00 €
560 Einbauten in Außenanlagen	68.129,59 €	0,00 €	68.129,59 €
561 Allgemeine Einbauten	68.129,59 €	0,00 €	68.129,59 €
562 Besondere Einbauten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
563 Orientierungs- und Informationssysteme	0,00 €	0,00 €	0,00 €
569 Sonstiges zur KG 560	0,00 €	0,00 €	0,00 €
570 Vegetationsflächen	47.739,02 €	0,00 €	47.739,02 €
571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
572 Sicherungsbauweisen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
573 Pflanzflächen	46.014,18 €	0,00 €	46.014,18 €
574 Rasen- und Saatflächen	1.724,84 €	0,00 €	1.724,84 €
579 Sonstiges zur KG 570	0,00 €	0,00 €	0,00 €
580 Wasserflächen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
581 Befestigungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
582 Abdichtungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
583 Bepflanzungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
589 Sonstiges zur KG 580	0,00 €	0,00 €	0,00 €
590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	25.766,27 €	0,00 €	25.766,27 €

591 Baustelleneinrichtung	14.054,33 €	0,00 €	14.054,33 €
592 Gerüste	0,00 €	0,00 €	0,00 €
593 Sicherungsmaßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
594 Abbruchmaßnahmen	11.711,94 €	0,00 €	11.711,94 €
595 Instandsetzungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
596 Materialentsorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
597 Zusätzliche Maßnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
598 Provisorische Außenanlagen und Freiflächen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
599 Sonstigs zur KR 590	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kostengruppe 600 Ausstattung und Kunstwerke	0,00 €	0,00 €	0,00 €
610 Allgemeine Ausstattung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
620 Besondere Ausstattung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
630 Informationstechnische Ausstattung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
640 Künstlerische Ausstattung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
641 Kunstobjekte	0,00 €	0,00 €	0,00 €
642 Künstlerische Gestaltung des Bauwerks	0,00 €	0,00 €	0,00 €
643 Künstlerische Gestaltung der Außenanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
649 Sonstiges zur KG 640	0,00 €	0,00 €	0,00 €
690 Sonstige Ausstattung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kostengruppe 700 Baunebenkosten	1.693.332,41 €	10.234,26 €	1.703.566,68 €
710 Bauherrenaufgaben	552.314,74 €	0,00 €	552.314,74 €
711 Projektleitung	344.080,46 €	0,00 €	344.080,46 €
712 Bedarfsplanung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
713 Projektsteuerung	188.007,76 €	0,00 €	188.007,76 €
714 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination	20.226,52 €	0,00 €	20.226,52 €
715 Vergabeverfahren	0,00 €	0,00 €	0,00 €
719 Sonstiges zur KG 710	0,00 €	0,00 €	0,00 €
720 Vorbereitung der Objektplanung	0,00 €	0,00 €	0,00 €
721 Untersuchungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
722 Wertermittlungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
723 Städtebauliche Leistungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
724 Landschaftsplanerische Leistungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
725 Wettbewerbe	0,00 €	0,00 €	0,00 €
729 Sonstiges zur KG 720	0,00 €	0,00 €	0,00 €
730 Objektplanung	326.473,30 €	0,00 €	326.473,30 €
731 Gebäude und Innenräume	232.784,04 €	0,00 €	232.784,04 €
732 Freianlagen	93.689,26 €	0,00 €	93.689,26 €
733 Ingineurbauwerke	0,00 €	0,00 €	0,00 €
734 Verkehrsanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
739 Sonstiges zur KG 730	0,00 €	0,00 €	0,00 €
740 Fachplanung	315.646,06 €	3.580,46 €	319.226,52 €
741 Tragwerksplanung	126.488,41 €	0,00 €	126.488,41 €
742 Technische Ausrüstung	139.137,24 €	0,00 €	139.137,24 €
743 Bauphysik	22.192,97 €	0,00 €	22.192,97 €
744 Geotechnik	2.299,79 €	0,00 €	2.299,79 €
745 Ingenieurvermessung	7.244,33 €	0,00 €	7.244,33 €
746 Lichttechnik, Tageslichttechnik	0,00 €	0,00 €	0,00 €
747 Brandschutz	18.283,32 €	3.580,46 €	21.863,78 €
748 Altlasten, Kampfmittel, kulturhistorische Funde	0,00 €	0,00 €	0,00 €
749 Sonstiges zur KG 740	0,00 €	0,00 €	0,00 €
750 Künstlerische Leistungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
751 Kunstwettbewerbe	0,00 €	0,00 €	0,00 €
752 Honorare	0,00 €	0,00 €	0,00 €
759 Sonstiges zur KG 750	0,00 €	0,00 €	0,00 €
760 Allgemeine Baunebenkosten	40.246,31 €	0,00 €	40.246,31 €
761 Gutachten und Beratung	2.299,79 €	0,00 €	2.299,79 €
762 Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen	37.946,52 €	0,00 €	37.946,52 €
763 Bewirtschaftungskosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
764 Bemusterungskosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
765 Betriebskosten nach der Abnahme	0,00 €	0,00 €	0,00 €
766 Versicherungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
769 Sonstiges zur KG 760	0,00 €	0,00 €	0,00 €
790 Sonstige Baunebenkosten	458.652,00 €	6.653,80 €	465.305,80 €

791 Bestandsdokumentation	0,00 €	0,00 €	0,00 €
799 Sonstiges zur KG 790	458.652,00 €	6.653,80 €	465.305,80 €
Kostengruppe 800 Finanzierung*			
In den vorstehenden Kostengruppen nicht enthaltene Nebenkosten.	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe der Investitionskosten (netto)	**6.338.838,90 €**	**163.408,41 €**	**6.502.247,31 €**

* Die Abfrage der Angaben zur KG 800 erfolgt im Blatt III. Finanzielle Eckdaten und wird dort auf die Investitionskosten addiert.

Verhältnis Baukosten (netto) und Flächen	Erweiterungsbau	Umbaumaßnahmen Bestand	Summe
Anteilige Investitionskosten Photovoltaik (in Investitionskosten enthalten)	39.645,20 €	0,00 €	39.645,20 €
Anteilige Investitionskosten Regenerative Energien insgesamt (in Investitionskosten enthalten)	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Die nachfolgenden Angaben dienen der Aufhellung des Angebotes.

Verhältnis Baukosten (netto) und Flächen	in EUR pro m² bzw. m³	in EUR pro m² bzw. m³	in EUR pro m² bzw. m³
Kosten pro m² BGF	3.876,97 €		
Kosten pro m² NGF	4.543,97 €		
Kosten pro m² NF	5.957,56 €		
Kosten pro m³ BRI	809,71 €		

III. Finanzielle Eckdaten

Kalkulation: Kosten der Zwischenfinanzierung		Baugenehmigung*	Erweiterungsbau	Umbaumaßnahmen Bestand	Außenanlagen	Summe
I	**Investitionskosten** (= Ergebnis der Nebenrechnung in Tabelle "II. Preisübersicht Bau")	325.112,37 €	5.172.355,94 €	155.237,99 €	849.541,01 €	6.502.247,31 €
II	**Nebenkosten aus Zwischenfinanzierungsphase** Die Zusammensetzung der Kosten ist in einer separaten Anlage zu erläutern.	Effektivzinssatz enthalt	Effektivzinssatz enthal	Effektivzinssatz enthalte	Effektivzinssatz enthal	- €
III = I + II	**Summe**	325.112,37 €	5.172.355,94 €	155.237,99 €	849.541,01 €	6.502.247,31 €
IV	**Festzins Gesamt**	2,500%	2,500%	2,500%	2,500%	
IVa	**Festzins Fremdkapital**	2,500%	2,500%	2,500%	2,500%	
IVb	**davon Zinsmarge** (Die Margenbestandteile sind in einer gesonderten Unterlage aufzuschlüsseln.)	im Effektivzinssatz enthalten	im Effektivzinssatz enthalten	im Effektivzinssatz enthalten	im Effektivzinssatz enthalten	
IVc	**Festzins Eigenkapital** (Bei einer Eigenkapitalfinanzierung ist eine Anpassung im Rahmen des Financial Close nicht zulässig.)	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	
V = IV/12	**Kalkulationszinssatz Zwischenfinanzierung p. m.** = Kalkulationszinssatz p. a. / 12	0,208%	0,208%	0,208%	0,208%	
VI	**Kosten der Zwischenfinanzierung, netto** Die Zusammensetzung der Kosten ist in einer separaten Anlage zu erläutern.	4.057,75 €	63.028,21 €	3.708,19 €	10.360,91 €	81.155,07 €

Kalkulation: Weitere Kosten		Baugenehmigung*	Erweiterungsbau	Umbaumaßnahmen Bestand	Außenanlagen	Summe
VII	**Provisionen, Gebühren, netto**	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	- €
VIII	**Sonstige Transaktionskosten des Bieters durch das Ausschreibungsverfahren, netto**	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	- €

Bürgschaften		Baugenehmigung*	Erweiterungsbau	Umbaumaßnahmen Bestand	Außenanlagen	Summe
IX	**Avalzinssatz für die gemäß Projektvertrag zu stellenden Bürgschaften.**	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen	

Abschlagszahlung		Baugenehmigung*	Erweiterungsbau	Umbaumaßnahmen Bestand	Außenanlagen	Summe
X	**Abschlagszahlung bei Fertigstellung, netto** Die Zusammensetzung der Kosten ist ggf. in einer separaten Anlage zu erläutern.	329.170,12 €	5.235.384,15 €	158.946,18 €	859.901,92 €	6.583.402,37 €

XI	**Umsatzsteuer** *nachrichtlich*	62.542,32 €	994.722,99 €	30.199,77 €	163.381,37 €	1.250.846,45 €
XII	**Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage, brutto** *nachrichtlich*	391.712,44 €	6.230.107,14 €	189.145,96 €	1.023.283,29 €	7.834.248,82 €
XIII	**Zahlungszeitpunkt Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage**	30.04.2021	08.05.2022	08.05.2022	08.05.2022	
Gesamtinvestitionskosten gem. Projektvertrag		**Baugenehmigung***	**Erweiterungsbau**	**Umbaumaßnahmen Bestand**	**Außenanlagen**	**Summe**
XIV	**Gesamtinvestitionskosten (Pauschalfestpreis), brutto** Zusammensetzung des Betrages ist ggf. in einer separaten Anlage zu erläutern.	391.712,44 €	6.230.107,14 €	189.145,96 €	1.023.283,29 €	7.834.248,82 €

* Abschlagszahlung für eine erteilte Baugenehmigung i.H.v. 5 % der Erstinvestitionskosten

IVb. Betriebskosten Betriebsphase
Leistungsbestandteile des monatlichen Entgelts (jeweils ohne Malus)

Betriebskosten ab Beginn Betriebsphase (nach Abnahme anfängl. Bauleistungen): 09.04.2022

		Entgelte Betrieb Erweiterungsbau			
	Bestandteile der monatlichen Vergütung	**Monatlicher Nettobetrag (ggf. brutto=netto)**	**MwSt *1)**	**Von der Auftraggeberin zu zahlender monatlicher Betrag**	
	Leistungsbestandteil Technisches Facility Management bis 31.12.2029				
1	Bedienung der technischen Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
2	Wartung und Inspektion	1.150,17 €	218,53 €	1.368,70 €	
3	Schönheitsreparaturen und kleine Instandsetzung	351,96 €	66,87 €	418,84 €	
4	Große Instandsetzung und Erneuerung	752,83 €	143,04 €	895,87 €	
5	Ersatzbeschaffung Einbauten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Leistungsbestandteil Infrastrukturelles und Kaufmännisches Facility Management				
6	Reinigung, § 6 Reinigungsvertrag	1.429,24 €	271,56 €	1.700,80 €	
7	Straßenreinigung, § 17 Abs. 2 lit. h Mietvertrag	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Der Kalkulation sind die indexierten Entgelte aus dem Hauptvertrag zu Grunde zu legen.
8	Hausmeisterleistungen, § 1 Abs. 8, § 2 HausmeisterServicevertrag	3.169,20 €	602,15 €	3.771,35 €	
9	Versicherungen, § 17 Abs. 2 lit. b Mietvertrag	806,01 €	153,14 €	959,15 €	
10	Sonstige Projektkosten, § 17 Abs. 2 lit. c Mietvertrag	849,82 €	161,47 €	1.011,28 €	Der Kalkulation sind die indexierten Entgelte aus dem Hauptvertrag zu Grunde zu legen.
11	Gewinn, § 17 Abs. 2 lit. d Mietvertrag	993,01 €	188,67 €	1.181,68 €	
	Leistungsbestandteil Medienversorgung				
12	Kosten Medienversorgung gesamt (Aufschlüsselung s. VI. Medienverbräuche)			1.003,75 €	
13	**Summe Leistungsbestandteil Technisches FM bis 31.12.2029**	**2.254,96 €**	**428,44 €**	**2.683,41 €**	
14	**Summe Leistungsbestandteil Infrastrukturelles und Kaufmännisches FM**	**7.247,27 €**	**1.376,98 €**	**8.624,25 €**	
15	**Summe Leistungsbestandteil Medienversorgung**			**1.003,75 €**	
16	**Vergütung Facility Management gesamt (ohne Sonderreinigungen, Mehrleistungen Hausmeister) (ohne Medienversorgung)**	**9.502,24 €**	**1.805,42 €**	**11.307,66 €**	
	Leistungsbestandteil Technisches Facility Management 01.01.2030-31.12.2034				
17	Bedienung der technischen Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
18	Wartung und Inspektion	1.404,84 €	266,92 €	1.671,76 €	
19	Schönheitsreparaturen und kleine Instandsetzung	727,43 €	138,21 €	865,65 €	
20	Große Instandsetzung und Erneuerung	1.263,18 €	240,01 €	1.503,19 €	
21	Ersatzbeschaffung Einbauten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
22	**Summe Leistungsbestandteil Technisches FM 01.01.2030-31.12.2034**	**3.395,46 €**	**645,14 €**	**4.040,59 €**	
23	**Summe Leistungsbestandteil Infrastrukturelles und Kaufmännisches FM**	**7.247,27 €**	**1.376,98 €**	**8.624,25 €**	
24	**Summe Leistungsbestandteil Medienversorgung**			**1.003,75 €**	
25	**Vergütung Facility Management gesamt (ohne Sonderreinigungen, Mehrleistungen Hausmeister) (ohne Medienversorgung)**	**10.642,73 €**	**2.022,12 €**	**12.664,85 €**	
26	Sonderreinigungen auf Anforderung der Auftraggeberin (außerhalb der Festlegungen gem. Nutzungsprofil LB Betrieb)	52,50 €	9,98 €	62,48 €	Der Kalkulation sind die indexierten Entgelte aus dem Hauptvertrag zu Grunde zu legen.
	Stundenpreis netto: 26,25 €				
	Angabe des zu kalkulierenden Umfanges von Arbeitsstunden pro Monat für Sonderreinigungen auf Anforderung der Auftraggeberin*2)			2	
27	Für den Fall einer Mehrbestellung gemäß § 6.4.2 Projektvertrag beträgt der Preis für die Hausmeisterdienstleistungen pro Stunde	66,72 €	12,68 €	79,40 €	Der Kalkulation sind die indexierten Entgelte aus dem Hauptvertrag zu Grunde zu legen.
	Stundenpreis netto: 33,36 €				
	Angabe des zu kalkulierenden Umfanges von Mehrleistungen pro Monat auf Anforderung der Auftraggeberin*2)			2	
28	Für den Fall einer Minderbestellung gemäß § 6.4.2 Projektvertrag beträgt der Preis für die Hausmeisterdienstleistungen pro Stunde	33,36 €	6,34 €	39,70 €	Der Kalkulation sind die indexierten Entgelte aus dem Hauptvertrag zu Grunde zu legen.
	Stundenpreis netto: 33,36 €				
	Angabe des zu kalkulierenden Umfanges von Minderleistungen pro Monat auf Anforderung der Auftraggeberin*2)			1	
29	**Vergütung Facility Management gesamt (mit Sonderreinigungen, Mehr-/Minderleistungen Hausmeister) (ohne Medienversorgung) bis 31.12.2029**	**9.588,10 €**	**1.821,74 €**	**11.409,83 €**	
30	**Vergütung Facility Management gesamt (mit Sonderreinigungen, Mehr-/Minderleistungen Hausmeister) (ohne Medienversorgung) bis 31.12.2034**	**10.728,59 €**	**2.038,43 €**	**12.767,02 €**	

*1) Umsatzsteuer, soweit anwendbar, in gesetzlicher Höhe, zurzeit 19%, der Bieter hat eine Funktion einzufügen.
*2) Die Angabe dient der barwertigen Berücksichtigung der Stundensätze. Ein Anspruch auf Abruf der Leistungen in dem genannten Umfang besteht nicht.

Va. Wartung und Inspektion

Angaben zum Instandhaltungskonzept (Wartung & Inspektion)
Der Auftragnehmer hat die nach der Fertigstellung für die Wartung und Inspektion anfallenden Kosten wie folgt veranschlangt. Die Maßnahmen sind in gesonderter Anlage zu beschreiben.

	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11	Jahr 12	Jahr 13	Jahr 14	Jahr 15	SUMME
Kostengruppe 100 Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 110 Grundstückswert	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 120 Grundstücksnebenkosten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 130 Rechte Dritter	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 200 Vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 210 Herrichten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 220 Öffentliche Erschließung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 230 Nichtöffentliche Erschließung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 240 Ausgleichsmaßnahmen und -abgaben	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 250 Übergangsmaßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 300 Bauwerk - Baukonstruktionen	3.500,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	4.500,00 €	3.700,00 €	4.000,00 €	5.100,00 €	4.400,00 €	4.400,00 €	5.800,00 €	4.800,00 €	5.300,00 €	3.150,00 €	- €	- €	55.650,00 €
Kostengruppe 310 Baugrube/ Erdbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 320 Gründung, Unterbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 330 Außenwände/ Vertikale Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 340 Innenwände/ Vertikale Baukonstruktionen	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	1.150,00 €	- €	- €	28.750,00 €
Kostengruppe 350 Decken/ Horizontale Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 360 Dächer	900,00 €	900,00 €	900,00 €	1.700,00 €	900,00 €	900,00 €	2.000,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	2.300,00 €	1.300,00 €	1.500,00 €	1.250,00 €	- €	- €	16.750,00 €
Kostengruppe 380 Baukonstruktive Einbauten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion	300,00 €	300,00 €	300,00 €	500,00 €	500,00 €	800,00 €	800,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.500,00 €	750,00 €	- €	- €	10.150,00 €
Kostengruppe 400 Bauwerk - Technische Anlagen	7.700,00 €	7.700,00 €	9.450,00 €	9.700,00 €	8.300,00 €	11.500,00 €	8.700,00 €	10.600,00 €	11.100,00 €	9.300,00 €	9.600,00 €	14.600,00 €	5.200,00 €	- €	- €	123.450,00 €
Kostengruppe 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 420 Wärmeversorgungsanlagen	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	650,00 €	- €	- €	16.250,00 €
Kostengruppe 430 Raumlufttechnische Anlagen	2.500,00 €	2.500,00 €	3.300,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.300,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.300,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.300,00 €	1.250,00 €	- €	- €	34.450,00 €
Kostengruppe 440 Elektrische Anlagen	- €	- €	- €	1.700,00 €	- €	1.000,00 €	- €	1.700,00 €	- €	- €	- €	2.700,00 €	- €	- €	- €	7.100,00 €
Kostengruppe 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechn. Anlagen	950,00 €	950,00 €	1.900,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	2.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	2.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	2.500,00 €	750,00 €	- €	- €	18.250,00 €
Kostengruppe 460 Förderanlagen	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	3.300,00 €	1.650,00 €	- €	- €	35.150,00 €
Kostengruppe 470 Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 480 Gebäude- und Anlagenautomation	450,00 €	450,00 €	450,00 €	700,00 €	700,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	900,00 €	- €	- €	12.250,00 €
Kostengruppe 490 Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 500 Außenanlagen und Freiflächen	450,00 €	450,00 €	450,00 €	450,00 €	450,00 €	800,00 €	800,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.500,00 €	750,00 €	- €	- €	10.500,00 €
Kostengruppe 510 Erdbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 520 Gründung, Unterbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 530 Oberbau, Deckschichten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 540 Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
Kostengruppe 550 Technische Anlagen	450,00 €	450,00 €	450,00 €	450,00 €	450,00 €	800,00 €	800,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.500,00 €	750,00 €	- €	- €	10.500,00 €
Kostengruppe 560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 570 Vegetationsflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 580 Wasserflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 600 Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 610 Allgemeine Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 620 Besondere Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 630 Informationstechnische Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
SUMME	**11.650,00 €**	**11.650,00 €**	**13.400,00 €**	**14.650,00 €**	**12.450,00 €**	**16.300,00 €**	**14.600,00 €**	**16.000,00 €**	**16.500,00 €**	**16.300,00 €**	**15.600,00 €**	**21.400,00 €**	**9.100,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**189.600,00 €**

Vb. Instandhaltung

Angaben zum Instandhaltungskonzept (Instandsetzung)
Der Auftragnehmer hat die nach der Fertigstellung für die Instandsetzung und Erneuerung anfallenden Kosten wie folgt veranschlangt. Die Maßnahmen sind in gesonderter Anlage zu beschreiben.

	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11	Jahr 12	Jahr 13	Jahr 14	Jahr 15	SUMME
Kostengruppe 100 Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 110 Grundstückswert	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 120 Grundstücksnebenkosten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 130 Rechte Dritter	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 200 Vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 210 Herrichten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 220 Öffentliche Erschließung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 230 Nichtöffentliche Erschließung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 240 Ausgleichsmaßnahmen und -abgaben	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 250 Übergangsmaßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 300 Bauwerk - Baukonstruktionen	1.900,00 €	1.900,00 €	1.900,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	3.550,00 €	3.200,00 €	3.200,00 €	4.150,00 €	3.400,00 €	4.050,00 €	5.200,00 €	2.225,00 €	- €	- €	39.275,00 €
Kostengruppe 310 Baugrube/ Erdbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 320 Gründung, Unterbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 330 Außenwände/ Vertikale Baukonstruktionen	800,00 €	800,00 €	800,00 €	800,00 €	800,00 €	800,00 €	800,00 €	800,00 €	800,00 €	800,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	600,00 €	- €	- €	11.000,00 €
Kostengruppe 340 Innenwände/ Vertikale Baukonstruktionen	500,00 €	500,00 €	500,00 €	900,00 €	900,00 €	900,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.500,00 €	750,00 €	- €	- €	12.950,00 €
Kostengruppe 350 Decken/ Horizontale Baukonstruktionen	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	600,00 €	600,00 €	600,00 €	800,00 €	800,00 €	800,00 €	1.000,00 €	500,00 €	- €	- €	7.200,00 €
Kostengruppe 360 Dächer	- €	- €	- €	- €	- €	750,00 €	- €	- €	750,00 €	- €	- €	750,00 €	- €	- €	- €	2.250,00 €
Kostengruppe 380 Baukonstruktive Einbauten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	750,00 €	750,00 €	375,00 €	- €	- €	5.875,00 €
Kostengruppe 400 Bauwerk - Technische Anlagen	3.300,00 €	3.500,00 €	4.100,00 €	5.100,00 €	6.200,00 €	7.400,00 €	8.100,00 €	8.800,00 €	9.900,00 €	10.800,00 €	11.800,00 €	10.880,00 €	6.750,00 €	- €	- €	96.630,00 €
Kostengruppe 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	500,00 €	500,00 €	500,00 €	800,00 €	800,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	850,00 €	- €	- €	12.550,00 €
Kostengruppe 420 Wärmeversorgungsanlagen	300,00 €	300,00 €	500,00 €	500,00 €	700,00 €	700,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	850,00 €	- €	- €	11.450,00 €
Kostengruppe 430 Raumlufttechnische Anlagen	400,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	700,00 €	800,00 €	900,00 €	1.000,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	850,00 €	- €	- €	11.250,00 €
Kostengruppe 440 Elektrische Anlagen	300,00 €	500,00 €	700,00 €	900,00 €	1.100,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €	2.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €	15.700,00 €
Kostengruppe 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechn. Anlagen	300,00 €	300,00 €	500,00 €	500,00 €	900,00 €	900,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	180,00 €	1.000,00 €	- €	- €	11.780,00 €
Kostengruppe 460 Förderanlagen	500,00 €	500,00 €	500,00 €	700,00 €	700,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.400,00 €	1.400,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	1.900,00 €	950,00 €	- €	- €	14.150,00 €
Kostengruppe 470 Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 480 Gebäude- und Anlagenautomation	500,00 €	500,00 €	500,00 €	800,00 €	800,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.500,00 €	750,00 €	- €	- €	12.350,00 €
Kostengruppe 490 Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	800,00 €	800,00 €	800,00 €	500,00 €	- €	- €	7.400,00 €
Kostengruppe 500 Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 510 Erdbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 520 Gründung, Unterbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 530 Oberbau, Deckschichten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 540 Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 550 Technische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 570 Vegetationsflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 580 Wasserflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 600 Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 610 Allgemeine Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 620 Besondere Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 630 Informationstechnische Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
SUMME	**5.200,00 €**	**5.400,00 €**	**6.000,00 €**	**7.400,00 €**	**8.500,00 €**	**10.950,00 €**	**11.300,00 €**	**12.000,00 €**	**14.050,00 €**	**14.200,00 €**	**15.850,00 €**	**16.080,00 €**	**8.975,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**135.905,00 €**

Vc. Schönheitsreparaturen

Angaben zum Instandhaltungskonzept (Schönheitsreparaturen)
Der Auftragnehmer hat die nach der Fertigstellung für die Schönheitsreparaturen anfallenden Kosten wie folgt veranschlangt. Die Maßnahmen sind in gesonderter Anlage zu beschreiben.

	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11	Jahr 12	Jahr 13	Jahr 14	Jahr 15	SUMME
Kostengruppe 100 Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 110 Grundstückswert	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 120 Grundstücksnebenkosten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 130 Rechte Dritter	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 200 Vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 210 Herrichten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 220 Öffentliche Erschließung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 230 Nichtöffentliche Erschließung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 240 Ausgleichsmaßnahmen und -abgaben	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 250 Übergangsmaßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 300 Bauwerk - Baukonstruktionen	1.500,00 €	2.400,00 €	3.400,00 €	3.700,00 €	4.800,00 €	5.400,00 €	6.100,00 €	6.800,00 €	7.300,00 €	8.300,00 €	9.300,00 €	10.500,00 €	5.850,00 €	- €	- €	75.350,00 €
Kostengruppe 310 Baugrube/ Erdbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 320 Gründung, Unterbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 330 Außenwände/ Vertikale Baukonstruktionen	500,00 €	800,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.700,00 €	1.900,00 €	2.200,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	2.700,00 €	3.000,00 €	3.500,00 €	2.000,00 €	- €	- €	25.500,00 €
Kostengruppe 340 Innenwände/ Vertikale Baukonstruktionen	500,00 €	800,00 €	1.200,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	2.200,00 €	2.400,00 €	2.700,00 €	3.000,00 €	3.500,00 €	4.000,00 €	4.500,00 €	2.500,00 €	- €	- €	30.600,00 €
Kostengruppe 350 Decken/ Horizontale Baukonstruktionen	500,00 €	800,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.500,00 €	1.700,00 €	1.900,00 €	2.100,00 €	2.300,00 €	2.500,00 €	1.350,00 €	- €	- €	19.250,00 €
Kostengruppe 360 Dächer	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 380 Baukonstruktive Einbauten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 400 Bauwerk - Technische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 420 Wärmeversorgungsanlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 430 Raumlufttechnische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 440 Elektrische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechn. Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 460 Förderanlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 470 Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 480 Gebäude- und Anlagenautomation	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 490 Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 500 Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 510 Erdbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 520 Gründung, Unterbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 530 Oberbau, Deckschichten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 540 Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 550 Technische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 570 Vegetationsflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 580 Wasserflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 600 Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 610 Allgemeine Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 620 Besondere Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 630 Informationstechnische Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
SUMME	**1.500,00 €**	**2.400,00 €**	**3.400,00 €**	**3.700,00 €**	**4.800,00 €**	**5.400,00 €**	**6.100,00 €**	**6.800,00 €**	**7.300,00 €**	**8.300,00 €**	**9.300,00 €**	**10.500,00 €**	**5.850,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**75.350,00 €**

Vd. Ersatzbeschaffung Einbauten

Angaben zur Ersatzbeschaffung Einbauten
Der Auftragnehmer hat die nach der Fertigstellung für die Ersatzbeschaffung anfallenden Kosten wie folgt veranschlangt. Die Maßnahmen sind in gesonderter Anlage zu beschreiben.

	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Jahr 11	Jahr 12	Jahr 13	Jahr 14	Jahr 15	SUMME
Kostengruppe 100 Grundstück	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 110 Grundstückswert	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 120 Grundstücksnebenkosten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 130 Rechte Dritter	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 200 Vorbereitende Maßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 210 Herrichten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 220 Öffentliche Erschließung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 230 Nichtöffentliche Erschließung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 240 Ausgleichsmaßnahmen und -abgaben	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 250 Übergangsmaßnahmen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 300 Bauwerk - Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 310 Baugrube/ Erdbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 320 Gründung, Unterbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 330 Außenwände/ Vertikale Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 340 Innenwände/ Vertikale Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 350 Decken/ Horizontale Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 360 Dächer	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 380 Baukonstruktive Einbauten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 390 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 400 Bauwerk - Technische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	8.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	8.000,00 €
Kostengruppe 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 420 Wärmeversorgungsanlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 430 Raumlufttechnische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 440 Elektrische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 450 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechn. Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	8.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	8.000,00 €
Kostengruppe 460 Förderanlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 470 Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 480 Gebäude- und Anlagenautomation	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 490 Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 500 Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 510 Erdbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 520 Gründung, Unterbau	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 530 Oberbau, Deckschichten	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 540 Baukonstruktionen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 550 Technische Anlagen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 570 Vegetationsflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 580 Wasserflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 600 Ausstattung und Kunstwerke	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 610 Allgemeine Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 620 Besondere Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kostengruppe 630 Informationstechnische Ausstattung	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
SUMME	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**8.000,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**0,00 €**	**8.000,00 €**

VI. Medienverbräuche

			Nach Fertigstellung			
Energieart		**Einheit**	Gesamtverbrauch pro Monat	Garantierte Verbrauchsmenge	€/ je Einheit (Brutto)*	**Medienkosten**
VII	für Strom (Gebäudestrom)	kWh	2.916,67	2.916,67	0,23 €	670,83 €
VIII	für Heizenergie (einschl. Fernwärme)	kWh	4.166,67	4.166,67	0,04 €	166,67 €
IX	für Wasser (inkl. Außenanlagen)	m³	41,67	41,67	2,15 €	89,58 €
X	für Schmutzwasser (ohne Außenanlagen)	m³	41,67	41,67	1,84 €	76,67 €
Summe						1.003,75 €

nachrichtlicher Ausweis

XI	für Strom (Nutzerstrom)	kWh	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
XII	für Schmutzwasser Außenanlagen	m²	0,00	0,00	0,00 €	0,00 €
XIII	durch Photovoltaik-Anlage erzeugter Strom	kWh	27.600,00			
XIV	Leistung der Photovoltaik-Anlage	kWp	30,00			

VII. Reinigungskosten Vergütungstabellen	***Hier sind die indexierten Entgelte aus dem Hauptvertrag anzusetzen.***

Art der Fläche (Produktgruppe)	Summe in Quadratmeter Reinigungsfläche	Preis pro Quadratmeter in € (netto) pro Monat *)
1. Unterhaltsreinigung		
1.1 Allgemeiner Unterricht, Linoleum	861,63	0,45 €
1.2 Allgemeiner Unterricht, Parkett aufgearbeitet	0,00	- €
1.3 Fachräume	0,00	- €
1.4 Büroflächen/Verwaltung, Linoleum	132,80	0,50 €
1.5 Büroflächen/Verwaltung, Textiler Belag	0,00	- €
1.6 Fachräume/Vorbereitung	0,00	- €
1.7 Verkehrsflächen	275,81	0,46 €
1.8 Aula	0,00	- €
1.9 Bühne	0,00	- €
1.10 Pausenräume	0,00	- €
1.11 Überdachte Pausenflächen (außen)	0,00	- €
1.12 Nassbereiche	49,35	0,88 €
1.13 Sanitätsräume	0,00	- €
1.14 Koch/Eßbereiche, Fliesen	0,00	- €
1.15 Koch/Eßbereiche, Linoleum	0,00	- €
1.16 Lagerräume	0,00	- €
1.17 Technikräume Haus	55,34	0,09 €
1.18 Bibliothek, Linoleum	20,10	0,45 €
1.19 Bibliothek, Textiler Bodenbelag	0,00	- €
1.20 Garderoben	0,00	- €
1.21 Sportflächen, flächenelastischer Boden	0,00	- €
1.22 Sportflächen, Linoleum	0,00	- €
1.23 Sportflächen, Estrich	0,00	- €
1.24 Mehrzweckhalle	0,00	- €
2. Glas- und Fensterflächen		
2.1 Außenglas	362,75 m², einseitig	0,12 €
2.2 Innenglas	83,90 m², einseitig	0,12 €
2.3 Rahmen	0,00	- €
Summe aller zu reinigender Flächen [m²]	**1.395,03**	
3. Grundreinigung pauschal	1.900,00 €	

*) Diese Angaben dienen zur Aufklärung über das Angebot, sowie für die Kalkulation von eventuellen Mehr- oder Minderleistungen.

VIII. Einheitspreise Außenanlagen

Hier sind die indexierten Entgelte aus dem Hauptvertrag anzusetzen.

	Art der Fläche (Produktgruppe)	Quadratmeter Außenanlagenfläche	Preis pro Quadratmeter in € (netto) pro Monat *)
I	Winterdienst	-	-
II	Wartung, Inspektion und Instandhaltung mobiler und immobiler Aussattungsgegenstände der Außenanlagen	-	-
III	Überprüfung der Gerätesicherheit von Spielplatzgeräten	-	-
IV	Vegetationspflege	-	-
V	Reinigung der Außenanlagen	-	-

*) Diese Angaben dienen zur Aufklärung über das Angebot, sowie für die Kalkulation von eventuellen Mehr- oder Minderleistungen.

X. Entgelte Barwerte - Erweiterung Dellbrücker Mauspfad

Zeitbezogene Eingangsdaten	
Vertragsbeginn	01.07.2020
Indexierungsbeginn	01.05.2022
Zahlungszeitpunkt Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage - Baugenehmigung*	30.04.2021
Zahlungszeitpunkt Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage - Erweiterungsbau	08.05.2022
Zahlungszeitpunkt Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage - Umbaumaßnahmen Bestand	08.05.2022
Zahlungszeitpunkt Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage - Außenanlagen	08.05.2022
Beginn Betriebsphase (nach Abnahme der anfängl. Bauleistungen/Inbetriebnahme)	09.04.2022
Ende Betriebsphase	31.12.2029

Indexierung (Prognose zum Zweck der Wertung)		
	p.a.	p.m.
Indexierung Technisches FM	2,46%	0,20%
Indexierung Infrastrukturelles FM - Reinigung, Sonderreinigungen	1,27%	0,11%
Indexierung Infrastrukturelles FM - Hausmeisterdienste	1,27%	0,11%
Indexierung Infrastrukturelles FM - Sonstiges, Kaufmännisches FM	1,27%	0,11%
Indexierung Medienversorgung	1,23%	0,10%
Sprungindexierung ab	0,00%	

Barwert-Ermittlung	
Diskontierungszinssatz	0,49%
Diskontierungszeitpunkt	30.09.2019

Entgeltpositionen Bauleistungen	
Abschlagzahlung bei Fertigstellung, brutto - Baugenehmigung*	391.712,44 €
Abschlagzahlung bei Fertigstellung, brutto - Erweiterungsbau	6.230.107,14 €
Abschlagzahlung bei Fertigstellung, brutto - Umbaumaßnahmen Bestand	189.145,96 €
Abschlagzahlung bei Fertigstellung, brutto - Außenanlagen	1.023.283,29 €

Entgeltpositionen Betrieb, brutto (Betriebsphase)	
Leistungsbestandteil Technisches FM - ohne Anteil Schönheitsreparaturen und kleine Instandsetzung	2.264,57 €
Leistungsbestandteil Technisches FM - Anteil Schönheitsreparaturen und kleine Instandsetzung	418,84 €
Leistungsbestandteil Infrastrukturelles FM - Anteil Reinigung	1.700,80 €
Leistungsbestandteil Infrastrukturelles FM - Anteil Hausmeisterdienste	3.771,35 €
Leistungsbestandteil Kaufmännisches FM und Sonstige Projektkosten	3.152,11 €
Leistungsbestandteil Medienversorgung	1.003,75 €
Sonderreinigungen auf Anforderung der Auftraggeberin (außerhalb der Festlegungen gem. Nutzungsprofil LB Betrieb)	62,48 €
Mehrleistungen Hausmeister auf Anforderung der Auftraggeberin	79,40 €
Minderleistungen Hausmeister auf Anforderung der Auftraggeberin	39,70 €

Die hier hinterlegte Indexierung dient ausschließlich der Berechnung der Barwerte. Sie ist nicht Vertragsgrundlage.

Periode	Datum	Flag Vertragslaufzeit	Flag Betriebsphase nach Abnahme	laufender Monat ab Indexierungs-beginn	Indexierung Technisches FM	Indexierung Infrastrukturelles FM - Reinigung, Sonderreinigungen	Indexierung Infrastrukturelles FM - Hausmeisterdienste	Indexierung Infrastrukturelles FM - Sonstiges, Kaufmännisches FM	Indexierung Medienversorgung	Entgelt Bauleistung	Leistungs-bestandteil Technisches FM	Leistungs-bestandteil Infrastrukturelles FM	Leistungs-bestandteil Kaufmännisches FM und Sonstige Projektkosten	Leistungs-bestandteil Medienversorgung	Sonderreinigungen, Mehr-/Minderleistungen Hausmeister und Räumeinsätze auf Anforderung der Auftraggeberin	Summe Entgeltpositionen, brutto	Monat nach Diskontierungs-beginn	Diskontierungs-faktor	BW Summe Entgeltpositionen, brutto
		114	92							7.834.248,82 €	268.172,10 €	525.360,43 €	302.622,65 €	96.236,76 €	9.809,29 €	9.036.450,05 €			8.902.970,49 €
1	01.07.2020	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9	0,9963	0,00 €
2	01.08.2020	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10	0,9959	0,00 €
3	01.09.2020	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11	0,9955	0,00 €
4	01.10.2020	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12	0,9951	0,00 €
5	01.11.2020	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13	0,9947	0,00 €
6	01.12.2020	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14	0,9943	0,00 €
7	01.01.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15	0,9939	0,00 €
8	01.02.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	16	0,9935	0,00 €
9	01.03.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17	0,9931	0,00 €
10	01.04.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	391.712,44 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	391.712,44 €	18	0,9927	388.850,89 €
11	01.05.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	19	0,9923	0,00 €
12	01.06.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20	0,9919	0,00 €
13	01.07.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	21	0,9915	0,00 €
14	01.08.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	22	0,9911	0,00 €
15	01.09.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	23	0,9907	0,00 €
16	01.10.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	24	0,9903	0,00 €
17	01.11.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25	0,9899	0,00 €
18	01.12.2021	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26	0,9895	0,00 €
19	01.01.2022	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	27	0,9891	0,00 €
20	01.02.2022	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	28	0,9887	0,00 €
21	01.03.2022	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29	0,9883	0,00 €
22	01.04.2022	1	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30	0,9879	0,00 €
23	01.05.2022	1	1	1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	7.442.536,38 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	7.454.949,97 €	31	0,9875	7.361.405,03 €
24	01.06.2022	1	1	2	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	32	0,9870	12.252,83 €
25	01.07.2022	1	1	3	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	33	0,9866	12.247,84 €
26	01.08.2022	1	1	4	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	34	0,9862	12.242,85 €
27	01.09.2022	1	1	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	35	0,9858	12.237,86 €
28	01.10.2022	1	1	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	36	0,9854	12.232,88 €
29	01.11.2022	1	1	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	37	0,9850	12.227,90 €
30	01.12.2022	1	1	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	38	0,9846	12.222,92 €
31	01.01.2023	1	1	9	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	39	0,9842	12.341,73 €
32	01.02.2023	1	1	10	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	40	0,9838	12.336,70 €
33	01.03.2023	1	1	11	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	41	0,9834	12.331,68 €
34	01.04.2023	1	1	12	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	42	0,9830	12.326,66 €
35	01.05.2023	1	1	13	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	43	0,9826	12.321,63 €
36	01.06.2023	1	1	14	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	44	0,9822	12.316,62 €
37	01.07.2023	1	1	15	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	45	0,9818	12.311,60 €
38	01.08.2023	1	1	16	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	46	0,9814	12.306,59 €
39	01.09.2023	1	1	17	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	47	0,9810	12.301,58 €
40	01.10.2023	1	1	18	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	48	0,9806	12.296,57 €
41	01.11.2023	1	1	19	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	49	0,9802	12.291,56 €
42	01.12.2023	1	1	20	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	50	0,9798	12.286,55 €
43	01.01.2024	1	1	21	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	51	0,9794	12.468,91 €
44	01.02.2024	1	1	22	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	52	0,9790	12.463,84 €
45	01.03.2024	1	1	23	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	53	0,9786	12.458,76 €
46	01.04.2024	1	1	24	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	54	0,9782	12.453,69 €
47	01.05.2024	1	1	25	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	55	0,9778	12.448,61 €
48	01.06.2024	1	1	26	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	56	0,9774	12.443,54 €
49	01.07.2024	1	1	27	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	57	0,9770	12.438,48 €
50	01.08.2024	1	1	28	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	58	0,9767	12.433,41 €
51	01.09.2024	1	1	29	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	59	0,9763	12.428,35 €
52	01.10.2024	1	1	30	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	60	0,9759	12.423,29 €
53	01.11.2024	1	1	31	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	61	0,9755	12.418,23 €
54	01.12.2024	1	1	32	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	62	0,9751	12.413,17 €
55	01.01.2025	1	1	33	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	63	0,9747	12.597,71 €
56	01.02.2025	1	1	34	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	64	0,9743	12.592,58 €
57	01.03.2025	1	1	35	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	65	0,9739	12.587,45 €
58	01.04.2025	1	1	36	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	66	0,9735	12.582,32 €
59	01.05.2025	1	1	37	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	67	0,9731	12.577,20 €
60	01.06.2025	1	1	38	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	68	0,9727	12.572,08 €
61	01.07.2025	1	1	39	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	69	0,9723	12.566,96 €
62	01.08.2025	1	1	40	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	70	0,9719	12.561,84 €
63	01.09.2025	1	1	41	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	71	0,9715	12.556,72 €
64	01.10.2025	1	1	42	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	72	0,9711	12.551,61 €
65	01.11.2025	1	1	43	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	73	0,9707	12.546,50 €
66	01.12.2025	1	1	44	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	74	0,9703	12.541,39 €
67	01.01.2026	1	1	45	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	75	0,9699	12.728,13 €
68	01.02.2026	1	1	46	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	76	0,9695	12.722,95 €
69	01.03.2026	1	1	47	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	77	0,9691	12.717,77 €
70	01.04.2026	1	1	48	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	78	0,9687	12.712,59 €
71	01.05.2026	1	1	49	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	79	0,9683	12.707,41 €
72	01.06.2026	1	1	50	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	80	0,9679	12.702,24 €
73	01.07.2026	1	1	51	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	81	0,9675	12.697,06 €
74	01.08.2026	1	1	52	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	82	0,9672	12.691,89 €
75	01.09.2026	1	1	53	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	83	0,9668	12.686,72 €
76	01.10.2026	1	1	54	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	84	0,9664	12.681,56 €
77	01.11.2026	1	1	55	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	85	0,9660	12.676,39 €
78	01.12.2026	1	1	56	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	86	0,9656	12.671,23 €
79	01.01.2027	1	1	57	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	87	0,9652	12.860,22 €
80	01.02.2027	1	1	58	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	88	0,9648	12.854,98 €
81	01.03.2027	1	1	59	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	89	0,9644	12.849,74 €
82	01.04.2027	1	1	60	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	90	0,9640	12.844,51 €
83	01.05.2027	1	1	61	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	91	0,9636	12.839,28 €
84	01.06.2027	1	1	62	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	92	0,9632	12.834,05 €
85	01.07.2027	1	1	63	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	93	0,9628	12.828,82 €
86	01.08.2027	1	1	64	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	94	0,9624	12.823,60 €
87	01.09.2027	1	1	65	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	95	0,9620	12.818,38 €
88	01.10.2027	1	1	66	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	96	0,9617	12.813,16 €
89	01.11.2027	1	1	67	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	97	0,9613	12.807,94 €
90	01.12.2027	1	1	68	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	98	0,9609	12.802,72 €
91	01.01.2028	1	1	69	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	99	0,9605	12.993,98 €
92	01.02.2028	1	1	70	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	100	0,9601	12.988,69 €
93	01.03.2028	1	1	71	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	101	0,9597	12.983,40 €
94	01.04.2028	1	1	72	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	102	0,9593	12.978,11 €
95	01.05.2028	1	1	73	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	103	0,9589	12.972,83 €
96	01.06.2028	1	1	74	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	104	0,9585	12.967,55 €
97	01.07.2028	1	1	75	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	105	0,9581	12.962,26 €
98	01.08.2028	1	1	76	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	106	0,9577	12.956,99 €
99	01.09.2028	1	1	77	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	107	0,9574	12.951,71 €
100	01.10.2028	1	1	78	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	108	0,9570	12.946,43 €
101	01.11.2028	1	1	79	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	109	0,9566	12.941,16 €
102	01.12.2028	1	1	80	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	110	0,9562	12.935,89 €
103	01.01.2029	1	1	81	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	111	0,9558	13.129,46 €
104	01.02.2029	1	1	82	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	112	0,9554	13.124,11 €
105	01.03.2029	1	1	83	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	113	0,9550	13.118,77 €
106	01.04.2029	1	1	84	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	114	0,9546	13.113,42 €
107	01.05.2029	1	1	85	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	115	0,9542	13.108,08 €
108	01.06.2029	1	1	86	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	116	0,9538	13.102,74 €
109	01.07.2029	1	1	87	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	117	0,9535	13.097,41 €
110	01.08.2029	1	1	88	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	118	0,9531	13.092,07 €
111	01.09.2029	1	1	89	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	119	0,9527	13.086,74 €
112	01.10.2029	1	1	90	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	120	0,9523	13.081,41 €
113	01.11.2029	1	1	91	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	121	0,9519	13.076,09 €
114	01.12.2029	1	1	92	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	122	0,9515	13.070,76 €
115	Ende Vertragslaufzeit																		
116	Ende Vertragslaufzeit																		
117	Ende Vertragslaufzeit																		
118	Ende Vertragslaufzeit																		
119	Ende Vertragslaufzeit																		
120	Ende Vertragslaufzeit																		
121	Ende Vertragslaufzeit																		
122	Ende Vertragslaufzeit																		
123	Ende Vertragslaufzeit																		
124	Ende Vertragslaufzeit																		
125	Ende Vertragslaufzeit																		
126	Ende Vertragslaufzeit																		
127	Ende Vertragslaufzeit																		
128	Ende Vertragslaufzeit																		
129	Ende Vertragslaufzeit																		
130	Ende Vertragslaufzeit																		
131	Ende Vertragslaufzeit																		
132	Ende Vertragslaufzeit																		
133	Ende Vertragslaufzeit																		
134	Ende Vertragslaufzeit																		
135	Ende Vertragslaufzeit																		
136	Ende Vertragslaufzeit																		
137	Ende Vertragslaufzeit																		
138	Ende Vertragslaufzeit																		
139	Ende Vertragslaufzeit																		
140	Ende Vertragslaufzeit																		
141	Ende Vertragslaufzeit																		
142	Ende Vertragslaufzeit																		
143	Ende Vertragslaufzeit																		
144	Ende Vertragslaufzeit																		
145	Ende Vertragslaufzeit																		
146	Ende Vertragslaufzeit																		
147	Ende Vertragslaufzeit																		
148	Ende Vertragslaufzeit																		
149	Ende Vertragslaufzeit																		
150	Ende Vertragslaufzeit																		
151	Ende Vertragslaufzeit																		
152	Ende Vertragslaufzeit																		
153	Ende Vertragslaufzeit																		
154	Ende Vertragslaufzeit																		
155	Ende Vertragslaufzeit																		
156	Ende Vertragslaufzeit																		
157	Ende Vertragslaufzeit																		
158	Ende Vertragslaufzeit																		
159	Ende Vertragslaufzeit																		
160	Ende Vertragslaufzeit																		
161	Ende Vertragslaufzeit																		
162	Ende Vertragslaufzeit																		
163	Ende Vertragslaufzeit																		
164	Ende Vertragslaufzeit																		
165	Ende Vertragslaufzeit																		
166	Ende Vertragslaufzeit																		
167	Ende Vertragslaufzeit																		
168	Ende Vertragslaufzeit																		
169	Ende Vertragslaufzeit																		
170	Ende Vertragslaufzeit																		
171	Ende Vertragslaufzeit																		
172	Ende Vertragslaufzeit																		
173	Ende Vertragslaufzeit																		
174	Ende Vertragslaufzeit																		
175	Ende Vertragslaufzeit																		
176	Ende Vertragslaufzeit																		
177	Ende Vertragslaufzeit																		
178	Ende Vertragslaufzeit																		
179	Ende Vertragslaufzeit																		
180	Ende Vertragslaufzeit																		
181	Ende Vertragslaufzeit																		
182	Ende Vertragslaufzeit																		
183	Ende Vertragslaufzeit																		
184	Ende Vertragslaufzeit																		
185	Ende Vertragslaufzeit																		
186	Ende Vertragslaufzeit																		
187	Ende Vertragslaufzeit																		
188	Ende Vertragslaufzeit																		
189	Ende Vertragslaufzeit																		
190	Ende Vertragslaufzeit																		
191	Ende Vertragslaufzeit																		
192	Ende Vertragslaufzeit																		
193	Ende Vertragslaufzeit																		
194	Ende Vertragslaufzeit																		
195	Ende Vertragslaufzeit																		
196	Ende Vertragslaufzeit																		
197	Ende Vertragslaufzeit																		
198	Ende Vertragslaufzeit																		
199	Ende Vertragslaufzeit																		
200	Ende Vertragslaufzeit																		
201	Ende Vertragslaufzeit																		
202	Ende Vertragslaufzeit																		
203	Ende Vertragslaufzeit																		
204	Ende Vertragslaufzeit																		
205	Ende Vertragslaufzeit																		
206	Ende Vertragslaufzeit																		
207	Ende Vertragslaufzeit																		
208	Ende Vertragslaufzeit																		
209	Ende Vertragslaufzeit																		
210	Ende Vertragslaufzeit																		
211	Ende Vertragslaufzeit																		
212	Ende Vertragslaufzeit																		

Periode	Datum	Flag Vertragslaufzeit	Flag Betriebsphase nach Abnahme	laufender Monat ab Indexierungs-beginn	Indexierung Technisches FM	Indexierung Infrastrukturelles FM - Reinigung, Sonderreinigungen	Indexierung Infrastrukturelles FM - Hausmeisterdienste	Indexierung Infrastrukturelles FM - Sonstiges, Kaufmännisches FM	Indexierung Medienversorgung	Entgelt Bauleistung	Leistungs-bestandteil Technisches FM	Leistungs-bestandteil Infrastrukturelles FM	Leistungs-bestandteil Kaufmännisches FM und Sonstige Projektkosten	Leistungs-bestandteil Medienversorgung	Sonderreinigungen, Mehr-/Minderleistungen Hausmeister und Räumeinsätze auf Anforderung der Auftraggeberin	Summe Entgeltpositionen, brutto	Monat nach Diskontierungs-beginn	Diskontierungs-faktor	BW Summe Entgeltpositionen, brutto
		114	92							7.834.248,82 €	268.172,10 €	525.360,43 €	302.622,65 €	96.236,76 €	9.809,29 €	9.036.450,05 €			8.902.970,49 €
213	Ende Vertragslaufzeit																		
214	Ende Vertragslaufzeit																		
215	Ende Vertragslaufzeit																		
216	Ende Vertragslaufzeit																		
217	Ende Vertragslaufzeit																		
218	Ende Vertragslaufzeit																		
219	Ende Vertragslaufzeit																		
220	Ende Vertragslaufzeit																		
221	Ende Vertragslaufzeit																		
222	Ende Vertragslaufzeit																		
223	Ende Vertragslaufzeit																		
224	Ende Vertragslaufzeit																		
225	Ende Vertragslaufzeit																		
226	Ende Vertragslaufzeit																		
227	Ende Vertragslaufzeit																		
228	Ende Vertragslaufzeit																		
229	Ende Vertragslaufzeit																		
230	Ende Vertragslaufzeit																		
231	Ende Vertragslaufzeit																		
232	Ende Vertragslaufzeit																		
233	Ende Vertragslaufzeit																		
234	Ende Vertragslaufzeit																		
235	Ende Vertragslaufzeit																		
236	Ende Vertragslaufzeit																		
237	Ende Vertragslaufzeit																		
238	Ende Vertragslaufzeit																		
239	Ende Vertragslaufzeit																		
240	Ende Vertragslaufzeit																		
241	Ende Vertragslaufzeit																		
242	Ende Vertragslaufzeit																		
243	Ende Vertragslaufzeit																		
244	Ende Vertragslaufzeit																		
245	Ende Vertragslaufzeit																		
246	Ende Vertragslaufzeit																		
247	Ende Vertragslaufzeit																		
248	Ende Vertragslaufzeit																		
249	Ende Vertragslaufzeit																		
250	Ende Vertragslaufzeit																		
251	Ende Vertragslaufzeit																		
252	Ende Vertragslaufzeit																		
253	Ende Vertragslaufzeit																		
254	Ende Vertragslaufzeit																		
255	Ende Vertragslaufzeit																		
256	Ende Vertragslaufzeit																		
257	Ende Vertragslaufzeit																		
258	Ende Vertragslaufzeit																		
259	Ende Vertragslaufzeit																		
260	Ende Vertragslaufzeit																		
261	Ende Vertragslaufzeit																		
262	Ende Vertragslaufzeit																		
263	Ende Vertragslaufzeit																		
264	Ende Vertragslaufzeit																		
265	Ende Vertragslaufzeit																		
266	Ende Vertragslaufzeit																		
267	Ende Vertragslaufzeit																		
268	Ende Vertragslaufzeit																		
269	Ende Vertragslaufzeit																		
270	Ende Vertragslaufzeit																		
271	Ende Vertragslaufzeit																		
272	Ende Vertragslaufzeit																		
273	Ende Vertragslaufzeit																		
274	Ende Vertragslaufzeit																		
275	Ende Vertragslaufzeit																		
276	Ende Vertragslaufzeit																		
277	Ende Vertragslaufzeit																		
278	Ende Vertragslaufzeit																		
279	Ende Vertragslaufzeit																		
280	Ende Vertragslaufzeit																		
281	Ende Vertragslaufzeit																		
282	Ende Vertragslaufzeit																		
283	Ende Vertragslaufzeit																		
284	Ende Vertragslaufzeit																		
285	Ende Vertragslaufzeit																		
286	Ende Vertragslaufzeit																		
287	Ende Vertragslaufzeit																		
288	Ende Vertragslaufzeit																		
289	Ende Vertragslaufzeit																		
290	Ende Vertragslaufzeit																		
291	Ende Vertragslaufzeit																		
292	Ende Vertragslaufzeit																		
293	Ende Vertragslaufzeit																		
294	Ende Vertragslaufzeit																		
295	Ende Vertragslaufzeit																		
296	Ende Vertragslaufzeit																		
297	Ende Vertragslaufzeit																		
298	Ende Vertragslaufzeit																		
299	Ende Vertragslaufzeit																		
300	Ende Vertragslaufzeit																		
301	Ende Vertragslaufzeit																		
302	Ende Vertragslaufzeit																		
303	Ende Vertragslaufzeit																		
304	Ende Vertragslaufzeit																		
305	Ende Vertragslaufzeit																		
306	Ende Vertragslaufzeit																		
307	Ende Vertragslaufzeit																		
308	Ende Vertragslaufzeit																		
309	Ende Vertragslaufzeit																		
310	Ende Vertragslaufzeit																		
311	Ende Vertragslaufzeit																		
312	Ende Vertragslaufzeit																		
313	Ende Vertragslaufzeit																		
314	Ende Vertragslaufzeit																		
315	Ende Vertragslaufzeit																		
316	Ende Vertragslaufzeit																		
317	Ende Vertragslaufzeit																		
318	Ende Vertragslaufzeit																		
319	Ende Vertragslaufzeit																		
320	Ende Vertragslaufzeit																		
321	Ende Vertragslaufzeit																		
322	Ende Vertragslaufzeit																		
323	Ende Vertragslaufzeit																		
324	Ende Vertragslaufzeit																		
325	Ende Vertragslaufzeit																		
326	Ende Vertragslaufzeit																		
327	Ende Vertragslaufzeit																		
328	Ende Vertragslaufzeit																		
329	Ende Vertragslaufzeit																		
330	Ende Vertragslaufzeit																		
331	Ende Vertragslaufzeit																		
332	Ende Vertragslaufzeit																		
333	Ende Vertragslaufzeit																		
334	Ende Vertragslaufzeit																		
335	Ende Vertragslaufzeit																		
336	Ende Vertragslaufzeit																		
337	Ende Vertragslaufzeit																		
338	Ende Vertragslaufzeit																		
339	Ende Vertragslaufzeit																		
340	Ende Vertragslaufzeit																		
341	Ende Vertragslaufzeit																		
342	Ende Vertragslaufzeit																		
343	Ende Vertragslaufzeit																		
344	Ende Vertragslaufzeit																		
345	Ende Vertragslaufzeit																		
346	Ende Vertragslaufzeit																		
347	Ende Vertragslaufzeit																		
348	Ende Vertragslaufzeit																		
349	Ende Vertragslaufzeit																		

X. Entgelte Barwerte - Erweiterung Dellbrücker Mauspfad

Zeitbezogene Eingangsdaten	
Vertragsbeginn	01.07.2020
Indexierungsbeginn	01.05.2022
Zahlungszeitpunkt Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage - Baugenehmigung*	30.04.2021
Zahlungszeitpunkt Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage - Erweiterungsbau	08.05.2022
Zahlungszeitpunkt Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage - Umbaumaßnahmen Bestand	08.05.2022
Zahlungszeitpunkt Abschlagszahlung bei Fertigstellung zzgl. 30 Tage - Außenanlagen	08.05.2022
Beginn Betriebsphase (nach Abnahme der anfängl. Bauleistungen/Inbetriebnahme)	09.04.2022
Ende Betriebsphase	31.12.2029
Ende Option	31.12.2034

Indexierung (Prognose zum Zweck der Wertung)	p.a.	p.m.
Indexierung Technisches FM	2,46%	0,20%
Indexierung Infrastrukturelles FM - Reinigung, Sonderreinigungen	1,27%	0,11%
Indexierung Infrastrukturelles FM - Hausmeisterdienste	1,27%	0,11%
Indexierung Infrastrukturelles FM - Sonstiges, Kaufmännisches FM	1,27%	0,11%
Indexierung Medienversorgung	1,23%	0,10%
Sprungindexierung ab	0,00%	

Barwert-Ermittlung	
Diskontierungszinssatz	0,49%
Diskontierungszeitpunkt	30.09.2019

Entgeltpositionen Bauleistungen	
Abschlagzahlung bei Fertigstellung, brutto - Baugenehmigung*	391.712,44 €
Abschlagzahlung bei Fertigstellung, brutto - Erweiterungsbau	6.230.107,14 €
Abschlagzahlung bei Fertigstellung, brutto - Umbaumaßnahmen Bestand	189.145,96 €
Abschlagzahlung bei Fertigstellung, brutto - Außenanlagen	1.023.283,29 €

Entgeltpositionen Betrieb, brutto (Betriebsphase)	
Leistungsbestandteil Technisches FM bis 31.12.2029	2.683,41 €
Leistungsbestandteil Technisches FM bis 31.12.2034	4.040,59 €
Leistungsbestandteil Infrastrukturelles FM - Anteil Reinigung	1.700,80 €
Leistungsbestandteil Infrastrukturelles FM - Anteil Hausmeisterdienste	3.771,35 €
Leistungsbestandteil Kaufmännisches FM und Sonstige Projektkosten	3.152,11 €
Leistungsbestandteil Medienversorgung	1.003,75 €
Sonderreinigungen auf Anforderung der Auftraggeberin (außerhalb der Festlegungen gem. Nutzungsprofil LB Betrieb)	62,48 €
Mehrleistungen Hausmeister auf Anforderung der Auftraggeberin	79,40 €
Minderleistungen Hausmeister auf Anforderung der Auftraggeberin	39,70 €

Die hier hinterlegte Indexierung dient ausschließlich der Berechnung der Barwerte. Sie ist nicht Vertragsgrundlage.

Periode	Datum	Flag Vertragslaufzeit	Flag Betriebsphase nach Abnahme	Flag Verlängerungs-option	laufender Monat ab Indexierungs-beginn	Indexierung Technisches FM	Indexierung Infrastrukturelles FM - Reinigung, Sonderreinigungen	Indexierung Infrastrukturelles FM - Hausmeisterdienste	Indexierung Infrastrukturelles FM - Sonstiges, Kaufmännisches FM	Indexierung Medienversorgung	Entgelt Bauleistung	Leistungs-bestandteil Technisches FM	Leistungs-bestandteil Infrastrukturelles FM	Leistungs-bestandteil Kaufmännisches FM und Sonstige Projektkosten	Leistungs-bestandteil Medienversorgung	Sonderreinigungen, Mehr-/Minderleistungen Hausmeister und Räumeinsätze auf Anforderung der Auftraggeberin	Summe Entgeltpositionen, brutto	Monat nach Diskontierungs-beginn	Diskontierungs-faktor	BW Summe Entgeltpositionen, brutto
		114	92	60							7.834.248,82 €	574.988,37 €	525.360,43 €	302.622,65 €	96.236,76 €	9.809,29 €	9.343.266,32 €			9.191.246,30 €
1	01.07.2020	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9	0,9963	0,00 €
2	01.08.2020	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10	0,9959	0,00 €
3	01.09.2020	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11	0,9955	0,00 €
4	01.10.2020	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12	0,9951	0,00 €
5	01.11.2020	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13	0,9947	0,00 €
6	01.12.2020	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14	0,9943	0,00 €
7	01.01.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15	0,9939	0,00 €
8	01.02.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	16	0,9935	0,00 €
9	01.03.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17	0,9931	0,00 €
10	01.04.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	391.712,44 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	391.712,44 €	18	0,9927	388.850,89 €
11	01.05.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	19	0,9923	0,00 €
12	01.06.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20	0,9919	0,00 €
13	01.07.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	21	0,9915	0,00 €
14	01.08.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	22	0,9911	0,00 €
15	01.09.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	23	0,9907	0,00 €
16	01.10.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	24	0,9903	0,00 €
17	01.11.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25	0,9899	0,00 €
18	01.12.2021	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26	0,9895	0,00 €
19	01.01.2022	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	27	0,9891	0,00 €
20	01.02.2022	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	28	0,9887	0,00 €
21	01.03.2022	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29	0,9883	0,00 €
22	01.04.2022	1	0	0	0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30	0,9879	0,00 €
23	01.05.2022	1	1	0	1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	7.442.536,38 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	7.454.949,97 €	31	0,9875	7.361.405,03 €
24	01.06.2022	1	1	0	2	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	32	0,9870	12.252,83 €
25	01.07.2022	1	1	0	3	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	33	0,9866	12.247,84 €
26	01.08.2022	1	1	0	4	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	34	0,9862	12.242,85 €
27	01.09.2022	1	1	0	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	35	0,9858	12.237,86 €
28	01.10.2022	1	1	0	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	36	0,9854	12.232,88 €
29	01.11.2022	1	1	0	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	37	0,9850	12.227,90 €
30	01.12.2022	1	1	0	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,00 €	2.683,41 €	5.472,14 €	3.152,11 €	1.003,75 €	102,17 €	12.413,58 €	38	0,9846	12.222,92 €
31	01.01.2023	1	1	0	9	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	39	0,9842	12.341,73 €
32	01.02.2023	1	1	0	10	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	40	0,9838	12.336,70 €
33	01.03.2023	1	1	0	11	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	41	0,9834	12.331,68 €
34	01.04.2023	1	1	0	12	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	42	0,9830	12.326,66 €
35	01.05.2023	1	1	0	13	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	43	0,9826	12.321,63 €
36	01.06.2023	1	1	0	14	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	44	0,9822	12.316,62 €
37	01.07.2023	1	1	0	15	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	45	0,9818	12.311,60 €
38	01.08.2023	1	1	0	16	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	46	0,9814	12.306,59 €
39	01.09.2023	1	1	0	17	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	47	0,9810	12.301,58 €
40	01.10.2023	1	1	0	18	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	48	0,9806	12.296,57 €
41	01.11.2023	1	1	0	19	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	49	0,9802	12.291,56 €
42	01.12.2023	1	1	0	20	1,0163	1,0084	1,0084	1,0084	1,0082	0,00 €	2.727,23 €	5.518,38 €	3.178,74 €	1.011,96 €	103,04 €	12.539,36 €	50	0,9798	12.286,55 €
43	01.01.2024	1	1	0	21	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	51	0,9794	12.468,91 €
44	01.02.2024	1	1	0	22	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	52	0,9790	12.463,84 €
45	01.03.2024	1	1	0	23	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	53	0,9786	12.458,76 €
46	01.04.2024	1	1	0	24	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	54	0,9782	12.453,69 €
47	01.05.2024	1	1	0	25	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	55	0,9778	12.448,61 €
48	01.06.2024	1	1	0	26	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	56	0,9774	12.443,54 €
49	01.07.2024	1	1	0	27	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	57	0,9770	12.438,48 €
50	01.08.2024	1	1	0	28	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	58	0,9767	12.433,41 €
51	01.09.2024	1	1	0	29	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	59	0,9763	12.428,35 €
52	01.10.2024	1	1	0	30	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	60	0,9759	12.423,29 €
53	01.11.2024	1	1	0	31	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	61	0,9755	12.418,23 €
54	01.12.2024	1	1	0	32	1,0413	1,0213	1,0213	1,0213	1,0206	0,00 €	2.794,32 €	5.588,46 €	3.219,11 €	1.024,41 €	104,35 €	12.730,65 €	62	0,9751	12.413,17 €
55	01.01.2025	1	1	0	33	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	63	0,9747	12.597,71 €
56	01.02.2025	1	1	0	34	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	64	0,9743	12.592,58 €
57	01.03.2025	1	1	0	35	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	65	0,9739	12.587,45 €
58	01.04.2025	1	1	0	36	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	66	0,9735	12.582,32 €
59	01.05.2025	1	1	0	37	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	67	0,9731	12.577,20 €
60	01.06.2025	1	1	0	38	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	68	0,9727	12.572,08 €
61	01.07.2025	1	1	0	39	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	69	0,9723	12.566,96 €
62	01.08.2025	1	1	0	40	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	70	0,9719	12.561,84 €
63	01.09.2025	1	1	0	41	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	71	0,9715	12.556,72 €
64	01.10.2025	1	1	0	42	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	72	0,9711	12.551,61 €
65	01.11.2025	1	1	0	43	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	73	0,9707	12.546,50 €
66	01.12.2025	1	1	0	44	1,0670	1,0342	1,0342	1,0342	1,0331	0,00 €	2.863,06 €	5.659,43 €	3.260,00 €	1.037,01 €	105,67 €	12.925,18 €	74	0,9703	12.541,39 €
67	01.01.2026	1	1	0	45	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	75	0,9699	12.728,13 €
68	01.02.2026	1	1	0	46	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	76	0,9695	12.722,95 €
69	01.03.2026	1	1	0	47	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	77	0,9691	12.717,77 €
70	01.04.2026	1	1	0	48	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	78	0,9687	12.712,59 €
71	01.05.2026	1	1	0	49	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	79	0,9683	12.707,41 €
72	01.06.2026	1	1	0	50	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	80	0,9679	12.702,24 €
73	01.07.2026	1	1	0	51	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	81	0,9675	12.697,06 €
74	01.08.2026	1	1	0	52	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	82	0,9672	12.691,89 €
75	01.09.2026	1	1	0	53	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	83	0,9668	12.686,72 €
76	01.10.2026	1	1	0	54	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	84	0,9664	12.681,56 €
77	01.11.2026	1	1	0	55	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	85	0,9660	12.676,39 €
78	01.12.2026	1	1	0	56	1,0932	1,0474	1,0474	1,0474	1,0458	0,00 €	2.933,50 €	5.731,31 €	3.301,40 €	1.049,77 €	107,01 €	13.122,98 €	86	0,9656	12.671,23 €
79	01.01.2027	1	1	0	57	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	87	0,9652	12.860,22 €
80	01.02.2027	1	1	0	58	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	88	0,9648	12.854,98 €
81	01.03.2027	1	1	0	59	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	89	0,9644	12.849,74 €
82	01.04.2027	1	1	0	60	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	90	0,9640	12.844,51 €
83	01.05.2027	1	1	0	61	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	91	0,9636	12.839,28 €
84	01.06.2027	1	1	0	62	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	92	0,9632	12.834,05 €
85	01.07.2027	1	1	0	63	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	93	0,9628	12.828,82 €
86	01.08.2027	1	1	0	64	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	94	0,9624	12.823,60 €
87	01.09.2027	1	1	0	65	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	95	0,9620	12.818,38 €
88	01.10.2027	1	1	0	66	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	96	0,9617	12.813,16 €
89	01.11.2027	1	1	0	67	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	97	0,9613	12.807,94 €
90	01.12.2027	1	1	0	68	1,1201	1,0607	1,0607	1,0607	1,0587	0,00 €	3.005,66 €	5.804,10 €	3.343,33 €	1.062,68 €	108,37 €	13.324,13 €	98	0,9609	12.802,72 €
91	01.01.2028	1	1	0	69	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	99	0,9605	12.993,98 €
92	01.02.2028	1	1	0	70	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	100	0,9601	12.988,69 €
93	01.03.2028	1	1	0	71	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	101	0,9597	12.983,40 €
94	01.04.2028	1	1	0	72	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	102	0,9593	12.978,11 €
95	01.05.2028	1	1	0	73	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	103	0,9589	12.972,83 €
96	01.06.2028	1	1	0	74	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	104	0,9585	12.967,55 €
97	01.07.2028	1	1	0	75	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	105	0,9581	12.962,26 €
98	01.08.2028	1	1	0	76	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	106	0,9577	12.956,99 €
99	01.09.2028	1	1	0	77	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	107	0,9574	12.951,71 €
100	01.10.2028	1	1	0	78	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	108	0,9570	12.946,43 €
101	01.11.2028	1	1	0	79	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	109	0,9566	12.941,16 €
102	01.12.2028	1	1	0	80	1,1476	1,0741	1,0741	1,0741	1,0717	0,00 €	3.079,60 €	5.877,81 €	3.385,79 €	1.075,75 €	109,75 €	13.528,69 €	110	0,9562	12.935,89 €
103	01.01.2029	1	1	0	81	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	111	0,9558	13.129,46 €
104	01.02.2029	1	1	0	82	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	112	0,9554	13.124,11 €
105	01.03.2029	1	1	0	83	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	113	0,9550	13.118,77 €
106	01.04.2029	1	1	0	84	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	114	0,9546	13.113,42 €
107	01.05.2029	1	1	0	85	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	115	0,9542	13.108,08 €
108	01.06.2029	1	1	0	86	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	116	0,9538	13.102,74 €
109	01.07.2029	1	1	0	87	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	117	0,9535	13.097,41 €
110	01.08.2029	1	1	0	88	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	118	0,9531	13.092,07 €
111	01.09.2029	1	1	0	89	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	119	0,9527	13.086,74 €
112	01.10.2029	1	1	0	90	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	120	0,9523	13.081,41 €
113	01.11.2029	1	1	0	91	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	121	0,9519	13.076,09 €
114	01.12.2029	1	1	0	92	1,1759	1,0878	1,0878	1,0878	1,0849	0,00 €	3.155,36 €	5.952,46 €	3.428,79 €	1.088,98 €	111,14 €	13.736,72 €	122	0,9515	13.070,76 €
115	01.01.2030	0	0	1	93	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	123	0,9511	4.630,23 €
116	01.02.2030	0	0	1	94	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	124	0,9507	4.628,35 €
117	01.03.2030	0	0	1	95	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	125	0,9504	4.626,46 €
118	01.04.2030	0	0	1	96	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	126	0,9500	4.624,58 €
119	01.05.2030	0	0	1	97	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	127	0,9496	4.622,69 €
120	01.06.2030	0	0	1	98	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	128	0,9492	4.620,81 €
121	01.07.2030	0	0	1	99	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	129	0,9488	4.618,93 €
122	01.08.2030	0	0	1	100	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	130	0,9484	4.617,05 €
123	01.09.2030	0	0	1	101	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	131	0,9480	4.615,17 €
124	01.10.2030	0	0	1	102	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	132	0,9477	4.613,29 €
125	01.11.2030	0	0	1	103	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	133	0,9473	4.611,41 €
126	01.12.2030	0	0	1	104	1,2048	1,1016	1,1016	1,1016	1,0983	0,00 €	4.868,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.868,13 €	134	0,9469	4.609,53 €
127	01.01.2031	0	0	1	105	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	135	0,9465	4.721,00 €
128	01.02.2031	0	0	1	106	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	136	0,9461	4.719,08 €
129	01.03.2031	0	0	1	107	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	137	0,9457	4.717,16 €
130	01.04.2031	0	0	1	108	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	138	0,9453	4.715,24 €
131	01.05.2031	0	0	1	109	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	139	0,9450	4.713,32 €
132	01.06.2031	0	0	1	110	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	140	0,9446	4.711,40 €
133	01.07.2031	0	0	1	111	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	141	0,9442	4.709,48 €
134	01.08.2031	0	0	1	112	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	142	0,9438	4.707,56 €
135	01.09.2031	0	0	1	113	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	143	0,9434	4.705,64 €
136	01.10.2031	0	0	1	114	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	144	0,9430	4.703,73 €
137	01.11.2031	0	0	1	115	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	145	0,9426	4.701,81 €
138	01.12.2031	0	0	1	116	1,2344	1,1156	1,1156	1,1156	1,1118	0,00 €	4.987,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.987,88 €	146	0,9423	4.699,90 €
139	01.01.2032	0	0	1	117	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	147	0,9419	4.813,55 €
140	01.02.2032	0	0	1	118	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	148	0,9415	4.811,59 €
141	01.03.2032	0	0	1	119	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	149	0,9411	4.809,63 €
142	01.04.2032	0	0	1	120	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	150	0,9407	4.807,67 €
143	01.05.2032	0	0	1	121	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	151	0,9403	4.805,72 €
144	01.06.2032	0	0	1	122	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	152	0,9400	4.803,76 €
145	01.07.2032	0	0	1	123	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	153	0,9396	4.801,80 €
146	01.08.2032	0	0	1	124	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	154	0,9392	4.799,85 €
147	01.09.2032	0	0	1	125	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	155	0,9388	4.797,89 €
148	01.10.2032	0	0	1	126	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	156	0,9384	4.795,94 €
149	01.11.2032	0	0	1	127	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	157	0,9381	4.793,99 €
150	01.12.2032	0	0	1	128	1,2648	1,1297	1,1297	1,1297	1,1254	0,00 €	5.110,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.110,59 €	158	0,9377	4.792,03 €
151	01.01.2033	0	0	1	129	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	159	0,9373	4.907,92 €
152	01.02.2033	0	0	1	130	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	160	0,9369	4.905,92 €
153	01.03.2033	0	0	1	131	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	161	0,9365	4.903,92 €
154	01.04.2033	0	0	1	132	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	162	0,9361	4.901,92 €
155	01.05.2033	0	0	1	133	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	163	0,9358	4.899,93 €
156	01.06.2033	0	0	1	134	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	164	0,9354	4.897,93 €
157	01.07.2033	0	0	1	135	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	165	0,9350	4.895,94 €
158	01.08.2033	0	0	1	136	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	166	0,9346	4.893,94 €
159	01.09.2033	0	0	1	137	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	167	0,9342	4.891,95 €
160	01.10.2033	0	0	1	138	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	168	0,9339	4.889,96 €
161	01.11.2033	0	0	1	139	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	169	0,9335	4.887,97 €
162	01.12.2033	0	0	1	140	1,2959	1,1441	1,1441	1,1441	1,1393	0,00 €	5.236,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.236,31 €	170	0,9331	4.885,98 €
163	01.01.2034	0	0	1	141	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	171	0,9327	5.004,13 €
164	01.02.2034	0	0	1	142	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	172	0,9323	5.002,09 €
165	01.03.2034	0	0	1	143	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	173	0,9320	5.000,06 €
166	01.04.2034	0	0	1	144	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	174	0,9316	4.998,02 €
167	01.05.2034	0	0	1	145	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	175	0,9312	4.995,99 €
168	01.06.2034	0	0	1	146	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	176	0,9308	4.993,95 €
169	01.07.2034	0	0	1	147	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	177	0,9304	4.991,92 €
170	01.08.2034	0	0	1	148	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	178	0,9301	4.989,88 €
171	01.09.2034	0	0	1	149	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	179	0,9297	4.987,85 €
172	01.10.2034	0	0	1	150	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	180	0,9293	4.985,82 €
173	01.11.2034	0	0	1	151	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	181	0,9289	4.983,79 €
174	01.12.2034	0	0	1	152	1,3278	1,1586	1,1586	1,1586	1,1533	0,00 €	5.365,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.365,12 €	182	0,9285	4.981,76 €
175	Ende Vertragslaufzeit																			
176	Ende Vertragslaufzeit																			
177	Ende Vertragslaufzeit																			
178	Ende Vertragslaufzeit																			
179	Ende Vertragslaufzeit																			
180	Ende Vertragslaufzeit																			
181	Ende Vertragslaufzeit																			
182	Ende Vertragslaufzeit																			
183	Ende Vertragslaufzeit																			
184	Ende Vertragslaufzeit																			
185	Ende Vertragslaufzeit																			
186	Ende Vertragslaufzeit																			
187	Ende Vertragslaufzeit																			
188	Ende Vertragslaufzeit																			