

# Versandkosten CSV-Liste

Das CSV-Modul nutzt vordefinierte Listen für verschiedene Szenarios. Es gibt Artikellisten, die bestimmte Versandkosten auslösen. Dieser Teil der Dokumentation beschreibt die Pflege dieses Versandmodules.

The screenshot displays the 'EINSTELLUNGEN' (Settings) section of the OSGTrade application, specifically the 'Versandkosten CSV-Liste' (Shipping Costs CSV List) module. The interface is divided into seven numbered sections, each representing a different shipping cost calculation scenario. Each section includes a 'Keine Daten' (No data) placeholder, a 'CSV-Status' indicator (red circle with a minus sign), a 'Datei' (File) search button, and a 'HOCHLADEN' (Upload) button.

- ANLIEFERBARE POSTLEITZAHLEN** (Deliverable ZIP codes)
- NICHT LIEFERBARE ARTIKEL** (Non-deliverable items)
- ARTIKEL, DIE IN EINEM BESTIMMTEN UMKREIS PER EIGENEM LKW GELIEFERT WERDEN** (Items delivered by own truck within a specific radius)
- ARTIKEL, DIE MIT EINEM PAKETDIENST GELIEFERT WERDEN** (Items delivered by a parcel service)
- BERECHNUNG VON SPEDITIONSKOSTEN NACH GEWICHT** (Calculation of shipping costs by weight)
- BERECHNUNG VON SPEDITIONSKOSTEN NACH LÄNGE** (Calculation of shipping costs by length)
- BERECHNUNG VON SPEDITIONSKOSTEN NACH QUADRATMETER** (Calculation of shipping costs by square meter)

Each section also features additional input fields: 'Umkreis' (Radius) in km and 'Pauschale' (Flat fee) in € for section 3; 'Spedition' (Parcel service), 'Preis p.P.' (Price per parcel) in €, and 'Gewicht p.P.' (Weight per parcel) in kg for section 4. The 'Datei' field is present in all sections, and the 'HOCHLADEN' button is green and active.

## Detailbereiche

Es gibt insgesamt 7 mögliche CSV-Dateien. Jede steuert verschiedene Versandkostenberechnungen und diese Dateien lassen sich auch kombinieren. Die Stimmigkeit der einzelnen CSV-Daten obliegt dem OSGTrade-Administrator. Wenn Sie also einen nicht lieferbaren Artikel in einer CSV hinterlegen, in einer anderen CSV hinterlegen Sie diesen Artikel aber dann als lieferbar, dann ist dies nicht logisch.

## 1 Anlieferbare Postleitzahlen

Hier hinterlegen Sie lediglich eine CSV-Datei mit Postleitzahlen.

- [plz.csv](#)

```
26123  
44712  
01201
```

## 2 Nicht lieferbare Artikel

Hier tragen Sie die Artikel ein, die sie nicht über den Shop verschicken wollen. Für solche Artikel wäre lediglich die Versandart Abholung relevant. Bitte achten Sie darauf, dass hier die **Artikelnummer** eingetragen werden muss. OSGTrade prüft hier nicht die weiteren Artikelnummernfelder wie z.B. EAN usw.

- [nichtliefern.csv](#)

```
453812  
129478  
39ruew2  
28795413234  
1867328843
```

## 3 Artikel, die im Umkreis geliefert werden

- [artikel.csv](#)

```
453812  
129478  
39ruew2  
28795413234  
1867328843
```

Der Aufbau der CSV ist identisch zur Datei im Bereich 2, allerdings legen Sie hier fest, bis zu wie vielen km diese Artikel mit dem LKW geliefert werden. Zur Entfernungsberechnung wird die Google-Maps-API genutzt. Wenn Sie einen Umkreis von 200 km festlegen, der Kunde aber 210 km entfernt wohnt, wird ihm diese Versandart nicht mehr angezeigt.

## 4 Artikel, die mit Paketdienst geliefert werden

- artikel.csv

```
453812
129478
39ruew2
28795413234
1867328843
```

OSGTrade prüft jeden Artikel auf ein Gewicht. Sie legen fest, wie der Paketdienst heißt („Spedition“) und wie hoch der Preis pro Paket ist. Die Berechnung der Pakete wird festgelegt, indem sie festlegen: 1 Paket darf XYZ kg wiegen.

## 5, 6, 7 Berechnung von Versandkosten nach Gewicht/Länge/Quadratmeter

Es wird eine Matrix benötigt. Die allererste Spalte legt fest, wie weit gefahren wird. Die erste Zeile legt fest, wie schwer oder wie lang ein Artikel sein darf.

- matrix.csv

```
0;5;10;15;21;28;32;38;50;100;200;400;400;500;700;1500
0.001;0;0;0;0;0;0;0;0,00;0,00;0,00;0,00;0,00;0,00;0,00;0,00
5;0;0;0;0;0;0;0;0,00;0,00;0,00;0,00;0,00;0,00;0,00;0,00
50;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;47,24;48,44;48,89;49,65;50,55
;51,25;51,72;52,29
75;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;48,99;51,39;52,28;53,80;55,58
;56,96;57,88;58,96
100;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;50,04;52,47;53,41;54,98;56,8
3;58,25;59,26;60,48
150;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;52,77;56,79;58,33;60,87;63,9
1;66,23;67,85;69,75
200;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;56,85;63,26;65,66;69,70;74,4
8;78,14;80,65;83,55
250;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;57,45;64,51;67,21;71,70;77,0
2;81,09;83,96;87,33
300;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;66,02;73,80;76,80;81,78;87,6
9;92,22;95,45;99,32
350;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;66,63;75,17;78,49;84,01;90,5
4;95,56;99,18;103,54
400;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;77,37;85,98;89,39;95,02;101,
66;106,79;110,59;115,23
450;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;77,97;87,43;91,17;97,38;104,
68;110,34;114,55;119,73
500;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;78,56;88,07;91,91;98,22;105,
65;111,42;115,80;121,26
600;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;93,09;103,54;107,80;114,80;1
```

22,99;129,39;134,29;140,44  
700;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;94,28;105,79;110,54;118,31;127,40;134,53;140,05;147,06  
800;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;95,48;108,12;113,39;122,01;132,06;139,94;146,14;154,04  
900;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;116,88;130,79;136,61;146,11;157,19;165,89;172,77;181,58  
1000;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;118,07;133,33;139,75;150,21;162,38;171,97;179,57;189,33  
1250;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;148,19;166,50;174,18;186,70;201,31;212,77;221,85;233,49  
1500;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;150,59;172,63;181,89;196,98;214,57;228,40;239,40;253,51  
1750;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;195,16;223,94;235,82;255,27;278,01;295,80;309,63;327,17  
2000;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;197,58;232,05;246,18;269,37;296,52;317,72;334,05;354,68  
2500;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;202,31;243,75;260,71;288,56;321,17;346,62;366,25;391,02  
3000;19,95;19,95;24,95;29,95;35;39,95;49,95;215,50;257,47;275,31;304,30;338,03;364,63;385,97;413,56

Es ergibt sich so folgende Tabelle

| 0     | 5     | 10    | 15    | 21    | 28 | 32    | 38    | 50     | 100    | 200    | 400    | 400    | 500    | 700    | 1500   |
|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.001 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  | 0     | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 5     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0  | 0     | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 50    | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 47,24  | 48,44  | 48,89  | 49,65  | 50,55  | 51,25  | 51,72  | 52,29  |
| 75    | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 48,99  | 51,39  | 52,28  | 53,80  | 55,58  | 56,96  | 57,88  | 58,96  |
| 100   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 50,04  | 52,47  | 53,41  | 54,98  | 56,83  | 58,25  | 59,26  | 60,48  |
| 150   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 52,77  | 56,79  | 58,33  | 60,87  | 63,91  | 66,23  | 67,85  | 69,75  |
| 200   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 56,85  | 63,26  | 65,66  | 69,70  | 74,48  | 78,14  | 80,65  | 83,55  |
| 250   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 57,45  | 64,51  | 67,21  | 71,70  | 77,02  | 81,09  | 83,96  | 87,33  |
| 300   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 66,02  | 73,80  | 76,80  | 81,78  | 87,69  | 92,22  | 95,45  | 99,32  |
| 350   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 66,63  | 75,17  | 78,49  | 84,01  | 90,54  | 95,56  | 99,18  | 103,54 |
| 400   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 77,37  | 85,98  | 89,39  | 95,02  | 101,66 | 106,79 | 110,59 | 115,23 |
| 450   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 77,97  | 87,43  | 91,17  | 97,38  | 104,68 | 110,34 | 114,55 | 119,73 |
| 500   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 78,56  | 88,07  | 91,91  | 98,22  | 105,65 | 111,42 | 115,80 | 121,26 |
| 600   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 93,09  | 103,54 | 107,80 | 114,80 | 122,99 | 129,39 | 134,29 | 140,44 |
| 700   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 94,28  | 105,79 | 110,54 | 118,31 | 127,40 | 134,53 | 140,05 | 147,06 |
| 800   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 95,48  | 108,12 | 113,39 | 122,01 | 132,06 | 139,94 | 146,14 | 154,04 |
| 900   | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 116,88 | 130,79 | 136,61 | 146,11 | 157,19 | 165,89 | 172,77 | 181,58 |
| 1000  | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 118,07 | 133,33 | 139,75 | 150,21 | 162,38 | 171,97 | 179,57 | 189,33 |
| 1250  | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 148,19 | 166,50 | 174,18 | 186,70 | 201,31 | 212,77 | 221,85 | 233,49 |
| 1500  | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 150,59 | 172,63 | 181,89 | 196,98 | 214,57 | 228,40 | 239,40 | 253,51 |
| 1750  | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 195,16 | 223,94 | 235,82 | 255,27 | 278,01 | 295,80 | 309,63 | 327,17 |
| 2000  | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 197,58 | 232,05 | 246,18 | 269,37 | 296,52 | 317,72 | 334,05 | 354,68 |
| 2500  | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 202,31 | 243,75 | 260,71 | 288,56 | 321,17 | 346,62 | 366,25 | 391,02 |

|      |       |       |       |       |    |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3000 | 19,95 | 19,95 | 24,95 | 29,95 | 35 | 39,95 | 49,95 | 215,50 | 257,47 | 275,31 | 304,30 | 338,03 | 364,63 | 385,97 | 413,56 |
|------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|