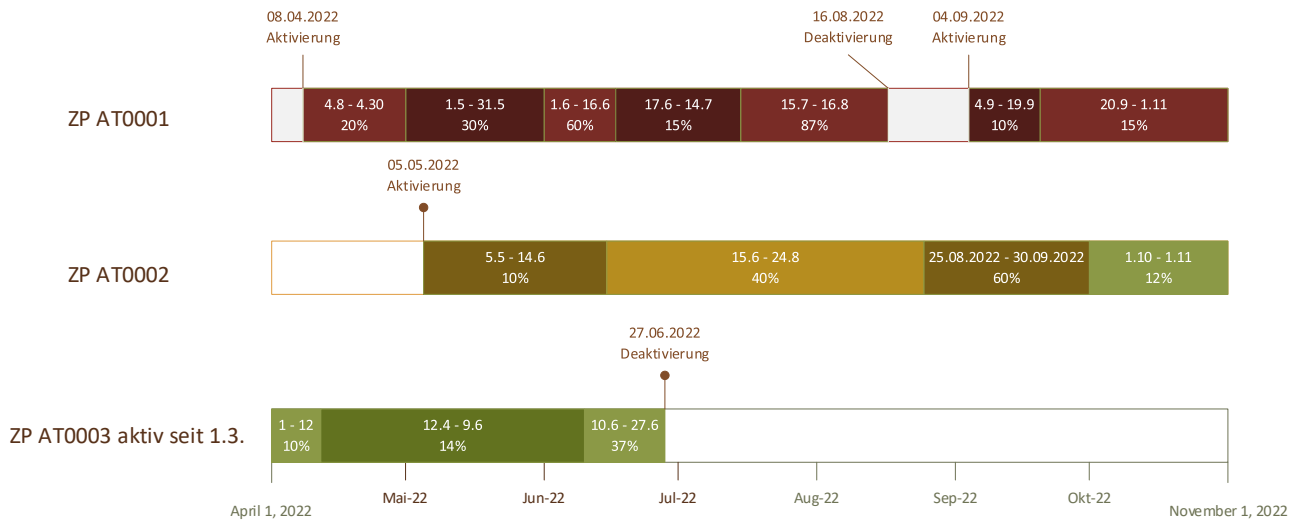


## Beispiel für EC\_PODLIST

Folgendes Beispiel soll die Verwendung von EC\_Podlist beim statischen Verteilmodell demonstrieren. Bei einer Energiegemeinschaft sind drei aktive Zählpunkte als Verbraucher angemeldet, dabei wurden eine Reihe von Änderungen des Aufteilungsschlüssels gemeldet, die in folgender Grafik dargestellt werden:



Tabellarisch dargestellt ergibt sich folgender Verlauf:

| Datum  | AT0001                 | AT0002                 | AT0003                 | Ges |
|--------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1.3.   |                        |                        | <b>Aktivierung 20%</b> | 20  |
| 15.3.  |                        |                        | 10%                    | 10  |
| 8.4.   | <b>Aktivierung 20%</b> |                        |                        | 30  |
| 12.4.  |                        |                        | 14%                    | 34  |
| 1.5.   | 30%                    |                        |                        | 44  |
| 5.5.   |                        | <b>Aktivierung 10%</b> |                        | 54  |
| 1.6.   | 60%                    |                        |                        | 84  |
| 10.6.  |                        |                        | 37%                    | 107 |
| 15.6.  |                        | 40%                    |                        | 137 |
| 17.6.  | 15%                    |                        |                        | 92  |
| 28.6.  |                        |                        | <b>Deaktivierung</b>   | 55  |
| 15.7.  | 87%                    |                        |                        | 127 |
| 17.8.  | <b>Deaktivierung</b>   |                        |                        | 40  |
| 25.8.  |                        | 60%                    |                        | 60  |
| 4.9.   | <b>Aktivierung 10%</b> |                        |                        | 70  |
| 20.9.  | 15%                    |                        |                        | 75  |
| 1.10.  |                        | 12%                    |                        | 27  |
| 15.11. |                        | 15%                    |                        | 30  |

Bei einer Anfrage für den Zeitraum 1.4. bis 31.10 berücksichtigt der Verteilernetzbetreiber alle Zeiträume, die im angeforderten Zeitraum liegen. In diesem Beispiel wird dadurch bei Zählpunkt AT0002 die Änderung ab 15.11 nicht übermittelt. Die Antwort auf die Anfrage sieht dadurch folgendermaßen aus (Format wäre entsprechend ein XML im Schema ECMPodlist)

| ZP     | DateFrom | DateTo     | DateActivate | DateDeaktivare | ECShare | ECSCFrom | ECSCTo | ECSC    |         |
|--------|----------|------------|--------------|----------------|---------|----------|--------|---------|---------|
| AT0001 | 8.4      | 30.4       | 8.4          | 17.8           | 20,0000 |          |        |         |         |
|        | 1.5      | 31.5       | 8.4          | 17.8           | 30,0000 |          |        |         |         |
|        | 1.6.     | 16.6       | 8.4          | 17.8           | 60,0000 | 10.6.    | 14.6   | 56,0748 |         |
|        |          |            |              |                |         | 15.6     | 16.6   | 43,7956 |         |
|        | 17.6     | 14.7       | 8.4          | 17.8           | 15,0000 |          |        |         |         |
|        | 15.7     | 17.8       | 8.4          | 17.8           | 87,0000 | 15.7     | 17.8   | 68,5039 |         |
|        | 4.9      | 19.9       | 4.9          |                | 10,0000 |          |        |         |         |
|        | 20.9     | 31.12.9999 | 4.9          |                | 15,0000 |          |        |         |         |
|        | AT0002   | 5.5        | 14.6         | 5.5            |         | 10,0000  | 10.6.  | 14.6.   | 9,3458  |
|        |          | 15.6       | 24.8         | 5.5            |         | 40,0000  | 15.6   | 16.6    | 29,1971 |
|        |          |            |              |                |         | 15.7     | 17.8   | 31,4961 |         |
| 25.8   |          | 30.9       | 5.5          |                | 60,0000 |          |        |         |         |
| 1.10   |          | 31.10      | 5.5          |                | 12,0000 |          |        |         |         |
| AT0003 | 1.3      | 11.4.      | 1.3          | 28.6           | 10,0000 |          |        |         |         |
|        | 12.4     | 9.6        | 1.3          | 28.6           | 14,0000 |          |        |         |         |
|        | 10.6     | 28.6       | 1.3          | 28.6           | 37,0000 | 10.6     | 14.6   | 34,5794 |         |
|        |          |            |              |                |         | 15.6     | 16.6   | 27,0073 |         |