

Zagotavljanje podatkov v skladu z Uredbo EU 2023/1542 o baterijah in odpadnih baterijah

V tem dokumentu so predstavljeni trenutni parametri zmogljivosti in trajnosti, specifični za vozilo, ter pripadajoči mejni pogoji v skladu s členom 10 Uredbe EU o baterijah 2023/1542. Seznam vključuje samo modele vozil, ki pridejo na trg po 18. 8. 2024.

Datum izdaje: 1. 7. 2025

Mejni pogoji za visokonapetostno baterijo:

Parameter	Tehnične specifikacije	Pojasnilo za stranke
Kapaciteta [Ah]	BEV: C-stopnja: 1/3 C, 25 °C, baterija v novem stanju PHEV: C-stopnja: 1 C, 25 °C, baterija v novem stanju	Ta vrednost velja za baterijo v novem stanju.
Izguba kapacitete [%]	8 let ali 160.000 km Običajno vedenje strank, evropski trg	Der angegebene Wert bezieht sich auf ein-prognostiziertes, normales Kundenverhalten* nach 8 Jahren oder 160 tkm und variiert je nach Fahrweise, Ladeverhalten, Standzeiten und Umwelteinflüssen.
Največja zmogljivost [W]	Največja zmogljivost 80 % SOC/20 % SOC 25 °C, baterija v novem stanju	Ta vrednost velja za baterijo v novem stanju. SOC: napolnjenost baterije
Izguba zmogljivosti [%]	Najvišja zmogljivost 80 % SOC, 5 let Običajno vedenje strank, evropski trg	Navedena vrednost velja za predvideno, običajno vedenje strank* po 5 letih in se razlikuje glede na način vožnje, ravnanje pri polnjenju, čas mirovanja in vplive okolja.
Notranja upornost [Ω]	Temperatura: 25 °C, SOC (stanje napolnjenosti baterije): 50 %, trajanje: 10 s, baterija v novem stanju	Ta vrednost velja za baterijo v novem stanju.
Povečanje notranje upornosti [%]	5 let Običajno vedenje strank, evropski trg	Navedena vrednost velja za predvideno, običajno vedenje strank* po 5 letih in se razlikuje glede na način vožnje, ravnanje pri polnjenju, čas mirovanja in vplive okolja.
Predvidena življenjska doba [leta]	Običajno vedenje strank, evropski trg	Navedena referenčna vrednost za življenjsko dobo izdelka temelji na napovedih običajnega vedenja strank*. Vendar pa se lahko dejanska življenjska doba razlikuje glede na individualni način vožnje, ravnanje pri polnjenju, čas mirovanja in vplive okolja. Iz napovedi predvidene življenjske dobe ni mogoče izpeljati nobenih garancijskih zahtevkov.

* Običajno vedenje strank upošteva priporočila v razdelku »Življenjska doba baterije visokonapetostne baterije« v navodilih za uporabo.

Tu navedene vrednosti veljajo za zgoraj naštetje mejne pogoje:

Vozilo	Šifra tipa	Visokona petostna baterija	Kapaciteta [Ah]	Izguba kapacitete [%]	Največja zmogljivost 80 % SOC/20 % SOC [W]	Izguba zmogljivosti [%]	Notranja upornost [Ω]	Povečanje notranje upornosti [%]	Predvidena življenjska doba [leta]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	manj kot 28 %	143.000/121.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	manj kot 28 %	143.000/121.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	manj kot 28 %	101.000/90.000	manj kot 10 %	0,13	manj kot 50 %	15 let
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	manj kot 28 %	101.000/90.000	manj kot 10 %	0,13	manj kot 50 %	15 let
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	manj kot 28 %	185.000/158.000	manj kot 10 %	0,15	manj kot 50 %	15 let
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	manj kot 28 %	101.000/90.000	manj kot 10 %	0,13	manj kot 50 %	15 let
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	manj kot 28 %	101.000/90.000	manj kot 10 %	0,13	manj kot 50 %	15 let
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	manj kot 28 %	185.000/158.000	manj kot 10 %	0,15	manj kot 50 %	15 let
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	manj kot 28 %	169.000/146.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	manj kot 28 %	169.000/146.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	manj kot 28 %	169.000/146.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
750e xDrive	41EH, 42EH	SP056	63,5	manj kot 28 %	169.000/146.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	manj kot 28 %	491.000/421.000	manj kot 10 %	0,04	manj kot 50 %	15 let
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	manj kot 28 %	518.000/438.000	manj kot 10 %	0,05	manj kot 50 %	15 let

i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	manj kot 28 %	518.000/438.000	manj kot 10 %	0,05	manj kot 50 %	15 let
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	manj kot 28 %	518.000/438.000	manj kot 10 %	0,05	manj kot 50 %	15 let
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	manj kot 28 %	518.000/438.000	manj kot 10 %	0,05	manj kot 50 %	15 let
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	manj kot 28 %	518.000/438.000	manj kot 10 %	0,05	manj kot 50 %	15 let
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	manj kot 28 %	518.000/438.000	manj kot 10 %	0,05	manj kot 50 %	15 let
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	manj kot 28 %	518.000/438.000	manj kot 10 %	0,05	manj kot 50 %	15 let
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	manj kot 28 %	518.000/438.000	manj kot 10 %	0,05	manj kot 50 %	15 let
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	manj kot 28 %	533.000/452.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	manj kot 28 %	565.000/477.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (do proizvodnje vozil 10/24)	SE030H	280,8	manj kot 28 %	533.000/452.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (od proizvodnje vozil 11/24)	SE030S	280,8	manj kot 28 %	565.000/477.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let
i7 xDrive60 Protection	61EK, 62EK	SE030S	280,8	manj kot 28 %	565.000/477.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let
iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	manj kot 28 %	586.000/497.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	manj kot 28 %	586.000/497.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	manj kot 28 %	274.000/235.000	manj kot 10 %	0,04	manj kot 50 %	15 let
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	manj kot 28 %	538.000/451.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	manj kot 28 %	586.000/497.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let

iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	manj kot 28 %	586.000/497.000	manj kot 10 %	0,03	manj kot 50 %	15 let
iX1 eDrive20	71EG, 72EG	SE013	232,0	manj kot 28 %	237.000/202.000	manj kot 10 %	0,04	manj kot 50 %	15 let
iX1 xDrive30	61EF, 62EF	SE012	232,0	manj kot 28 %	237.000/202.000	manj kot 10 %	0,04	manj kot 50 %	15 let
iX2 eDrive20	51GM, 52GM	SE013	232,0	manj kot 28 %	237.000/202.000	manj kot 10 %	0,04	manj kot 50 %	15 let
iX2 eDrive30	71GM, 72GM	SE012	232,0	manj kot 28 %	237.000/202.000	manj kot 10 %	0,04	manj kot 50 %	15 let
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	manj kot 28 %	298.000/256.000	manj kot 10 %	0,05	manj kot 50 %	15 let
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	manj kot 28 %	169.000/146.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
M760e xDrive	51EH, 52EH	SP056	63,5	manj kot 28 %	169.000/146.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	manj kot 28 %	143.000/121.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	manj kot 28 %	143.000/121.000	manj kot 10 %	0,12	manj kot 50 %	15 let
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	manj kot 28 %	185.000/158.000	manj kot 10 %	0,15	manj kot 50 %	15 let
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	manj kot 28 %	101.000/90.000	manj kot 10 %	0,13	manj kot 50 %	15 let
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	manj kot 28 %	184.000/160.000	manj kot 10 %	0,08	manj kot 50 %	15 let
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	manj kot 28 %	184.000/160.000	manj kot 10 %	0,08	manj kot 50 %	15 let
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	manj kot 28 %	184.000/160.000	manj kot 10 %	0,08	manj kot 50 %	15 let
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	manj kot 28 %	184.000/160.000	manj kot 10 %	0,08	manj kot 50 %	15 let

SOCE

Stanje baterije (State of Certified Energy – SOCE) označuje odstotek trenutno razpoložljive energije glede na največjo uporabno energijo v novem vozilu. Če želite izvedeti trenutno stanje vozila, se prijavite v storitev BMW ConnectedDrive z računom ID ZA BMW:

<https://www.bmw.de/de/shop/ls/cp/connected-drive>

Digitalni arhiv vozila lahko zahtevate na portalu CarData. Prejeli boste tabelo vseh shranjenih telematskih podatkov, vključno s SOCE, s časom zadnjega zapisa. Parameter SOCE je naveden kot »Stanje visokonapetostne baterije (SOCE)«.