BMW GROUP

Levering af data i overensstemmelse med EU-forordning 2023/1542 om batterier og brugte batterier

Dette dokument indeholder de aktuelle køretøjsspecifikke parametre for ydeevne og holdbarhed samt de tilhørende grænsebetingelser i overensstemmelse med artikel 10 i EU's batteriforordning 2023/1542. Listen omfatter kun køretøjsmodeller, der kommer på markedet for første gang efter den 18.08.2024.

Version: 01.11.2026

Firma
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Postadresse BMW AG
80788 München
Hovedsæde Petuelring 130

USt-IdNr. (momsregistreringsnummer)
DE 1292 73398
Skatteregistreringsnummer 143/301/01130
Hovedsæde og domstol
München HRB 42243

Telefon Bmw centraladministration
+49 89 382-0
Internet www.bmw.com

BMW GROUP

Grænsebetingelser for højspændingsbatteri:

Parameter	Teknisk specifikation	Forklaring til kunder
Nominel kapacitet [Ah]	BEV: C-rate: 1/3 C, 25 °C, batteriets tilstand fra ny PHEV: C-rate: 1 C, 25 °C, batteriets tilstand fra ny	Denne værdi gælder for batteriets tilstand fra ny.
Tab af kapacitet [%]	8 år eller 160 tkm Normal kundeadfærd, det europæiske marked	Den angivne værdi refererer til en forventet,normal kundeadfærd* efter 8 år eller 160 tkm og varierer afhængigt af køremåde, ladeadfærd, stilstandsperioder og miljøpåvirkninger.
Spidseffekt [W]	Spidseffekt 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, batteriets tilstand fra ny.	Denne værdi gælder for batteriets tilstand fra ny. SOC: Batteriets ladetilstand
Effekttab [%]	Spidseffekt 80 % SOC, 5 år Normal kundeadfærd, det europæiske marked	Den angivne værdi refererer til en forventet, normal kundeadfærd* efter 5 år og varierer afhængigt af køremåde, ladeadfærd, nedetid og miljøpåvirkninger.
Indre modstand [Ω]	Temperatur: 25 °C, SOC: 50 %, varighed: 10 s, Batteriets tilstand fra ny	Denne værdi gælder for batteriets tilstand fra ny.
Forøgelse af intern modstand [%]	5 år Normal kundeadfærd, det europæiske marked	Den angivne værdi refererer til en forventet, normal kundeadfærd* efter 5 år og varierer afhængigt af køremåde, ladeadfærd, nedetid og miljøpåvirkninger.
Forventet levetid [år]	Normal kundeadfærd, det europæiske marked	Den angivne vejledende værdi for produktets levetid er baseret på prognoser for normal n kundeadfærd*. Den faktiske levetid kan dog variere afhængigt af individuel køremåde, ladeadfærd, nedetid og miljøpåvirkninger. Der kan ikke udledes nogen garantikrav af den forventede levetid.

*Ved normal kundeadfærd tages der hensyn til anbefalingerne i afsnittet "Højspændingsbatteriets levetid" i betjeningsvejledningen.

BMW GROUP

De her angivne værdier gælder for de ovennævnte grænsebetingelser:

Køretøj	Typekode	Højspændingsbatteri	Nominel kapacitet [Ah]	Tab af kapacitet [%]	Spidseffekt 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Effekttab [%]	Indvendigt modstand [Ω]	Forøgelse af indre modstand [%]	Forventet levetid [år]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	mindre 28 %	143000 / 121000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	mindre 28 %	143000 / 121000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	mindre 28 %	101000 / 90000	mindre 10 %	0,13	Mindre 50 %	15 år
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	mindre 28 %	101000 / 90000	mindre 10 %	0,13	Mindre 50 %	15 år
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	mindre 28 %	185000 / 158000	mindre 10 %	0,15	Mindre 50 %	15 år
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	mindre 28 %	101000 / 90000	mindre 10 %	0,13	Mindre 50 %	15 år
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	mindre 28 %	101000 / 90000	mindre 10 %	0,13	Mindre 50 %	15 år
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	mindre 28 %	185000 / 158000	mindre 10 %	0,15	Mindre 50 %	15 år
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	mindre 28 %	169000 / 146000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	mindre 28 %	169000 / 146000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	mindre 28 %	169000 / 146000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
750e xDrive	41EH, 42EH, 71HZ, 72HZ	SP056	63,5	mindre 28 %	169000 / 146000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
i3 40 xDrive	31JB, 32JB	B6EE0_001	129,4	mindre 28 %	485000 / 401000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
i3 50 xDrive	51JB, 52JB	B6GE0_001	162,3	mindre 28 %	535000 / 449000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år

BMW GROUP

i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	mindre 28 %	491000 / 421000	mindre 10 %	0,04	Mindre 50 %	15 år
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	mindre 28 %	518000 / 438000	mindre 10 %	0,05	Mindre 50 %	15 år
i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	mindre 28 %	518000 / 438000	mindre 10 %	0,05	Mindre 50 %	15 år
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	mindre 28 %	518000 / 438000	mindre 10 %	0,05	Mindre 50 %	15 år
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	mindre 28 %	518000 / 438000	mindre 10 %	0,05	Mindre 50 %	15 år
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	mindre 28 %	518000 / 438000	mindre 10 %	0,05	Mindre 50 %	15 år
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	mindre 28 %	518000 / 438000	mindre 10 %	0,05	Mindre 50 %	15 år
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	mindre 28 %	518000 / 438000	mindre 10 %	0,05	Mindre 50 %	15 år
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	mindre 28 %	518000 / 438000	mindre 10 %	0,05	Mindre 50 %	15 år
i7 50 xDrive	61HY, 62HY	SE056	324,5	mindre 28 %	633000 / 533000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
i7 60 xDrive	71HY, 72HY	SE056	324,5	mindre 28 %	633000 / 533000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	mindre 28 %	533000 / 452000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	mindre 28 %	565000 / 477000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
i7 M70 xDrive	81HY, 82HY	SE056	324,5	mindre 28 %	633000 / 533000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (indtil køretøjsproduktion 10/24)	SE030H	280,8	mindre 28 %	533000 / 452000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (fra køretøjsproduktion 11/24)	SE030S	280,8	mindre 28 %	565000 / 477000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
i7 xDrive60 Beskyttelse	61EK, 62EK	SE030S	280,8	mindre 28 %	565000 / 477000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år

BMW GROUP

iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	mindre 28 %	586000 / 497000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	mindre 28 %	586000 / 497000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	mindre 28 %	274000 / 235000	mindre 10 %	0,04	Mindre 50 %	15 år
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	mindre 28 %	538000 / 451000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	mindre 28 %	586000 / 497000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	mindre 28 %	586000 / 497000	mindre 10 %	0,03	Mindre 50 %	15 år
iX1 eDrive20	71EG, 72EG, 11HM, 12HM	SE013	232,0	mindre 28 %	237000 / 202000	mindre 10 %	0,04	Mindre 50 %	15 år
iX1 xDrive30	61EF, 62EF, 21HM, 22HM	SE012	232,0	mindre 28 %	237000 / 202000	mindre 10 %	0,04	Mindre 50 %	15 år
iX2 eDrive20	51GM, 52GM, 71GN, 72GN	SE013	232,0	mindre 28 %	237000 / 202000	mindre 10 %	0,04	Mindre 50 %	15 år
iX2 xDrive30	71GM, 72GM, 81GN, 82GN	SE012	232,0	mindre 28 %	237000 / 202000	mindre 10 %	0,04	Mindre 50 %	15 år
iX3 40	11HR,12HR	B6EE0_001	129,4	mindre 28 %	485000 / 401000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
iX3 40	18HR	B6EE0_003	129,8	mindre 28 %	474000 / 400000	mindre 10 %	0,14	Mindre 50 %	15 år
iX3 40 xDrive	21HR, 22HR	B6EE0_001	129,4	mindre 28 %	485000 / 401000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	mindre 28 %	535000 / 449000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	mindre 28 %	298000 / 256000	mindre 10 %	0,05	Mindre 50 %	15 år
iX4 40 xDrive	11HU, 12HU	B6EE0_001	129,4	mindre 28 %	485000 / 401000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
iX4 50 xDrive	21HU, 22HU	B6GE0_012	161,8	mindre 28 %	547.000/454.000	mindre 10 %	0,09	Mindre 50 %	15 år

BMW GROUP

iX5 60 xDrive	61HV, 62HV	B6YJ0_001/ B6YJ0_002	206,5	mindre 28 %	782.000/655.000	mindre 10 %	0,09	Mindre 50 %	15 år
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	mindre 28 %	169000 / 146000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
M760e xDrive	51EH, 52EH, 81HZ, 82HZ	SP056	63,5	mindre 28 %	169000 / 146000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	mindre 28 %	143000 / 121000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	mindre 28 %	143000 / 121000	mindre 10 %	0,12	Mindre 50 %	15 år
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	mindre 28 %	185000 / 158000	mindre 10 %	0,15	Mindre 50 %	15 år
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	mindre 28 %	101000 / 90000	mindre 10 %	0,13	Mindre 50 %	15 år
X5 50e xDrive	71JF, 72JF	SP055	93,0	mindre 28 %	184000 / 160000	mindre 10 %	0,08	Mindre 50 %	15 år
X5 M60e xDrive	81JF, 82JF	SP055	93,0	mindre 28 %	184000 / 160000	mindre 10 %	0,08	Mindre 50 %	15 år
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	mindre 28 %	184000 / 160000	mindre 10 %	0,08	Mindre 50 %	15 år
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	mindre 28 %	184000 / 160000	mindre 10 %	0,08	Mindre 50 %	15 år
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	mindre 28 %	184000 / 160000	mindre 10 %	0,08	Mindre 50 %	15 år
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	mindre 28 %	184000 / 160000	mindre 10 %	0,08	Mindre 50 %	15 år

BMW GROUP

SOCE

Batteriets driftstilstand (SOCE, State of Certified Energy) angiver procentdelen af den aktuelt tilgængelige energi i forhold til den maksimale brugbare energi i det nye køretøj. For at aflæse din bils aktuelle driftstilstand skal du logge ind på BMW ConnectedDrive med dit BMW ID:

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

Du kan anmode om et digitalt køretøjsarkiv i CarData-portalen. Du vil modtage en tabel over alle gemte telematikdata, herunder SOCE med tidspunktet for den sidste optagelse. SOCE-parameteren er angivet som "Højspændingsbatteriets sundhedstilstand (SOCE)".