BMW GROUP

Levering av data i henhold til EU-forordning 2023/1542 om batterier og kasserte batterier.

Dette dokumentet inneholder de gjeldende kjøretøyspesifikke effekt- og holdbarhetsparametrene samt de tilhørende grensebetingelsene i samsvar med artikkel 10 i EUs batteriforordning 2023/1542. Listen omfatter kun kjøretøymodeller som kommer på markedet for første gang etter 18. august 2024.

Status: 04.09.2026

Firma
BMW AG
Adresse BMW AG
80788 München
Adresse på huset Petuelring 130

USt-IdNr.
DE 1292 73398
Skattenummer 143/301/01130
Sete og registerdomstol
München HRB 42243

Telefon Sentral +49 89 382-0
Internett www.bmw.com

BMW GROUP

Grensebetingelser for 48-V batteri:

Parameter	Tekniske spesifikasjoner	Forklaring til kundene
Nominell kapasitet [Ah]	Prøvestand/C-rate: 1 C, Temperatur: 25 °C, Batteriets tilstand som ny	Denne verdien gjelder for batteriets tilstand som ny
Kapasitettap [%]	Maks. 8 Jahre eller maks. 200 000 km, normal kundeadferd*, Marked Europa	Den angitte verdien refererer til en forventet, normal kundeatferd etter 8 år og varierer avhengig av kjørestil, ladeforhold, stillstandstid og miljøpåvirkninger.
Toppeffekt [W]	Toppeffekt ved 50 % SOC (batteriladetilstand), 10 s pulsvarighet Temperatur: 25 °C, Batteriets tilstand som ny	Denne verdien gjelder for batteriets tilstand som ny SOC: Ladetilstanden til batteriet
Effekttap [%]	Toppeffekt ved 50 % SOC batteriladetilstand), maks. 8 Jahre eller maks. 200 000 km, normal kundeadferd*, Marked Europa	Den angitte verdien refererer til en forventet, normal kundeatferd etter 8 år og varierer avhengig av kjørestil, ladeforhold, stillstandstid og miljøpåvirkninger.
Indre motstand [Ω]	Temperatur: 25 °C, SOC (batteriladetilstand): 50 %, varighet: 10 s, 100 A Batteriets tilstand som ny	Denne verdien gjelder for batteriets tilstand som ny
Økning av indre motstand [%]	maks. 8 Jahre eller maks. 200 000 km, normal kundeadferd*, Marked Europa	Den angitte verdien refererer til en forventet, normal kundeatferd etter 8 år og varierer avhengig av kjørestil, ladeforhold, stillstandstid og miljøpåvirkninger.
Forventet levetid [år]	Begrenset til maks. 200 000 km, normal kundeadferd*, Marked Europa	Den angitte referanseverdien for produktets levetid er basert på prognoser for normal kundeatferd. Den faktiske levetiden kan imidlertid variere avhengig av individuell kjørestil, ladeforhold, stillstandstid og miljøpåvirkninger. Det kan ikke utledes noen garantikrav fra prognosen for forventet levetid.

*Normal kundeadferd inkluderer generelt all kundetypisk kjørestil. Utelukket er atypisk kjørestil som for eksempel regelmessig kjøring som ligner på kjøring på racerbane eller hovedsakelig driift når bilen står stille.

BMW GROUP

Verdiene som er oppgitt her, gjelder for de ovennevnte grensebetingelsene.

Kjøretøy	Typenøkkel	48-V batteri	Nominell kapasitet [Ah]	Kapasitetstap [%]	Toppeffekt [W]	Effekttap [%]	Indre motstand [Ω]	Økning i innvendig motstand [%]	Forventet levetid [år]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	mindre enn 30 %	20 000	mindre enn 30 %	0,013	mindre enn 30 %	8 år
Gran Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	mindre enn 30 %	20 000	mindre enn 30 %	0,013	mindre enn 30 %	8 år
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	mindre enn 35 %	13 000	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30 %	8 år
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	mindre enn 50 %	20 000	mindre enn 15 %	0,008	mindre enn 15 %	8 år
Active Tourer: 218i, 220i	51EA, 61EA, 62EA	Gen2.2	19,2	mindre enn 30 %	20 000	mindre enn 30 %	0,013	mindre enn 30 %	8 år
318d, 320d, 320d xDrive, 330d xDrive, M340d xDrive, M340i xDrive	11FZ, 21FU, 21GL, 21FZ, 22FZ, 22GL, 28FU, 30FU, 31FZ, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 51FU, 51FZ, 58FU, 61FU, 61FZ, 62FU, 62FZ, 68FU, 81FY, 82FY	Gen1.0	10	mindre enn 35 %	13 000	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30 %	8 år
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62FT, 68FT, 61FZ, 62FZ	Gen1.5	10	mindre enn 35 %	23 200	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30%	8 år
Fra 11/2026: 318, 320, M350 xDrive	31JM, 41JM 41KB, 42JM, 42KB	Gen2.3	19,2	mindre enn 30 %	20 000	mindre enn 30 %	0,013	mindre enn 30 %	8 år

BMW GROUP

420d, 420d xDrive, 430d, 430d xDrive, M440i xDrive, M440d xDrive	41FN, 41FR, 42FN, 42FR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71FN, 71HB, 72HB	Gen1.0	10	mindre enn 35 %	13 000	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30 %	8 år
M440i xDrive	61FB, 62FB, 71AU, 71DB, 71FN, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	mindre enn 35 %	23 200	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30%	8 år
520i, 520d, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 21FL, 21GW, 22FL, 22GW, 31FJ, 31FL, 31GW, 32FL	Gen2.0	20	mindre enn 50 %	20 000	mindre enn 15%	0,008	mindre enn 15 %	8 år
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	mindre enn 50 %	20 000	mindre enn 15 %	0,008	mindre enn 15 %	8 år
740 xDrive, 740d xDrive	21HZ, 22HZ, 61HZ	Gen2.3	19,2	mindre enn 30 %	20 000	mindre enn 30 %	0,013	mindre enn 30 %	8 år
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	mindre enn 35 %	13 000	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30 %	8 år
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	mindre enn 50 %	20 000	mindre enn 15 %	0,008	mindre enn 15 %	8 år
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	mindre enn 50 %	20 000	mindre enn 15 %	0,008	mindre enn 15 %	8 år
Før endring av modell i 2024: X3 sDrive18d, X3 M40d, X3 xDrive30d , X3 xDrive20d, X3 M40d, X3 xDrive20i, X3 sDrive18d, X3 xDrive30i, X3 xDrive30d, X3 M40i	11BZ, 12BZ, 15BZ, 16BZ, 21DN, 21DP, 22DN, 22DP, 25DN, 25DP, 26DN, 26DP, 27DR, 28DF, 29DF, 45DS, 46DS, 48DS, 49DS, 51BZ, 51DP, 52BZ, 52DP, 55BZ, 55DP, 55DS, 56BZ, 56DP, 60DS, 65DS, 81BZ, 81DP, 82BZ, 82DP, 85BZ, 85DP, 86BZ, 86DP	Gen1.0	10	mindre enn 35 %	13 000	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30 %	8 år

BMW GROUP

Endring av modell i 2024: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 12GP, 12GR, 15GP, 15GR, 16GR, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 35GP, 35KA, 36GP, 36KA, 65GP, 66GP, 71GP, 72GP, 81GP, 82GP	Gen2.2	19,2	mindre enn 30 %	20 000	mindre enn 30 %	0,013	mindre enn 30 %	8 år
X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d	11DT, 12DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 41DT, 42DT, 61CA, 62CA, 81CA, 82CA	Gen1.0	10	mindre enn 35 %	13 000	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30%	8 år
LCI: X5 xDrive30d, X5 xDrive40i, X5 xDrive40d, X5 M60i xDrive, X5 M Competition	11EV, 12EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 31EU, 32EU, 11ET, 12ET	Gen1.5	10	mindre enn 35 %	23 200	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30%	8 år
X6 xDrive30d M Sport, X6 xDrive40d M Sport, X6 xDrive40i M Sport, X6 M60i xDrive, X6 M Competition	11EY, 12EY, 21EY, 22EY, 31EX, 32EX, 41EX, 42EX, 21ET, 22ET	Gen1.5	10	mindre enn 35 %	23 200	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30 %	8 år
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 31EM, 31EN, 32EM	Gen1.5	10	mindre enn 35 %	23 200	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30 %	8 år
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA, 43FA, 53FA	Gen1.5	10	mindre enn 35 %	23 200	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30 %	8 år
Fra 2025: M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	mindre enn 35 %	23 200	mindre enn 30 %	0,014	mindre enn 30 %	8 år
Fra 2026: X5 40 xDrive, X5 40d xDrive	61JF, 62JF, 81HV, 82HV	Gen2.3	19,2	mindre enn 30 %	20 000	mindre enn 30 %	0,013	mindre enn 30 %	8 år

BMW GROUP

SOCE

Batteristatusen (SOCE, State of Certified Energy) angir prosentandelen av den tilgjengelige energien i forhold til den maksimale utnyttbare energien i den nye bilen. For å lese av den aktuelle batteristatusen til kjøretøyet ditt kan du logge inn på BMW ConnectedDrive med BMW ID-en din:

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

Du kan be om et digitalt kjøretøyarkiv i CarData-portalen. Du vil motta en tabell over alle lagrede telematikkdata, inkludert SOCE med tidspunktet for siste registrering. Parameteren SOCE er oppført som "Batteristatusen for 48-V batteriet (SOCE)".

Parametere for ytelse og holdbarhet for 48-V batterier