BMW GROUP

Tillhandahållande av data enligt EU-förordning 2023/1542 om batterier och förbrukade batterier

I det här dokumentet tillkännages de aktuella fordonsspecifika effekt- och hållbarhetsparametrarna samt de tillhörande ramvillkoren i enlighet med artikel 10 i EU-batteriförordningen 2023/1542. Listan innehåller endast fordonsmodeller som togs i trafik för första gången efter 2024-08-18.

Datum: 2026-11-01

Företag
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Postadress BMW AG
DE-80788 München
Husnummer Petuelring 130

Momsregistreringsnummer
DE 1292 73398
Skattenummer 143/301/01130
Säte och registrerad domstol
München HRB 42243

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

BMW GROUP

Ramvillkor för högspänningsbatteri:

Parametrar	Teknisk specifikation	Förklaring för kunden
Mätkapacitet [Ah]	Battery Electric Vehicle: C-Rate: 1/3 C, 25 °C, batteriets nytillstånd Plug-in Hybrid Electric Vehicle: C-Rate: 1 C, 25 °C, batteriets nytillstånd	Det här värdet gäller för batteriets nytillstånd
Kapacitetsförlust [%]	8 år eller 160 tkm Normalt kundbeteende, marknaden Europa	Det angivna värdet gäller ett prognostiserat, normalt kundbeteende* efter 8 år eller 160 tkm och varierar beroende på körsätt, laddningsförhållande, stilleståndstider och yttre faktorer.
Toppeffekt [W]	Toppeffekt 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, batteriets nytillstånd	Det här värdet gäller för batteriets nytillstånd SOC: Batteriets laddningsnivå
Effektförlust [%]	Toppeffekt 80 % SOC, 5 år Normalt kundbeteende, marknaden Europa	Det angivna värdet gäller ett prognostiserat, normalt kundbeteende* efter 5 år och varierar beroende på körsätt, laddningsförhållande, stilleståndstider och yttre faktorer.
Inre resistans [Ω]	Temperatur: 25 °C, SOC: 50 %, varaktighet: 10 s, batteriets nytillstånd	Det här värdet gäller för batteriets nytillstånd
Ökning av inre resistans [%]	5 år Normalt kundbeteende, marknaden Europa	Det angivna värdet gäller ett prognostiserat, normalt kundbeteende* efter 5 år och varierar beroende på körsätt, laddningsförhållande, stilleståndstider och yttre faktorer.
Preliminär livslängd [år]	Normalt kundbeteende, marknaden Europa	Det angivna riktvärdet för produktens livslängd bygger på prognoser om normalt kundbeteende*. Den faktiska livslängden kan dock variera beroende på individuellt körsätt, laddningsförhållande, stilleståndstider och yttre faktorer. Det går inte att härleda några garantianspråk från den preliminära livslängdsprognosen.

* Normalt kundbeteende tar hänsyn till rekommendationerna i avsnittet "Livslängd för högspänningsbatteri" i instruktionsboken.

BMW GROUP

Värdena som anges här gäller för ovanstående ramvillkor:

Fordon	Typkod	Högspännings-batteri	Mätkapacitet [Ah]	Kapacitets-förlust [%]	Toppeffekt 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Effekt-förlust [%]	Inre resistans [Ω]	Ökning av inre resistans [%]	Preliminär livslängd [år]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	mindre än 28 %	143000 / 121000	mindre än 10 %	0,12	mindre än 50 %	15 år
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	mindre än 28 %	143000 / 121000	mindre än 10 %	0,12	mindre än 50 %	15 år
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	mindre än 28 %	101000 / 90000	mindre än 10 %	0,13	mindre än 50 %	15 år
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	mindre än 28 %	101000 / 90000	mindre än 10 %	0,13	mindre än 50 %	15 år
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	mindre än 28 %	185000 / 158000	mindre än 10 %	0,15	mindre än 50 %	15 år
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	mindre än 28 %	101000 / 90000	mindre än 10 %	0,13	mindre än 50 %	15 år
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	mindre än 28 %	101000 / 90000	mindre än 10 %	0,13	mindre än 50 %	15 år
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	mindre än 28 %	185000 / 158000	mindre än 10 %	0,15	mindre än 50 %	15 år
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	mindre än 28 %	169000 / 146000	mindre än 10 %	0,12	mindre än 50 %	15 år
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	mindre än 28 %	169000 / 146000	mindre än 10 %	0,12	mindre än 50 %	15 år
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	mindre än 28 %	169000 / 146000	mindre än 10 %	0,12	mindre än 50 %	15 år
750e xDrive	41EH, 42EH, 71HZ, 72HZ	SP056	63,5	mindre än 28 %	169000 / 146000	mindre än 10 %	0,12	mindre än 50 %	15 år
i3 40 xDrive	31JB, 32JB	B6EE0_001	129,4	mindre än 28 %	485000 / 401000	mindre än 10 %	0,12	mindre än 50 %	15 år
i3 50 xDrive	51JB, 52JB	B6GE0_001	162,3	mindre än 28 %	535000 / 449000	mindre än 10 %	0,12	mindre än 50 %	15 år

BMW GROUP

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

BMW GROUP

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

BMW GROUP

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

BMW GROUP

SOCE

Batteriets hälsotillstånd (SOCE, State of Certified Energy) anger den procentuella andelen för närvarande tillgänglig energi för maximalt användbar energi i ett nytt fordon. För att avläsa ditt fordons aktuella hälsotillstånd, logga in i BMW ConnectedDrive med hjälp av ditt BMW ID:

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

I portalen CarData går det att begära ett digitalt fordonsarkiv. Du får en tabell med all sparad telematikinfo inklusive SOCE med tidpunkt för senaste registrering. Parametern SOCE listas som "hälsotillstånd för högspänningsbatteriet (SOCE)".