

.NET-Datentyp	Spaltentyp in Microsoft SQL Server	Spaltentyp in SQLite	Spaltentyp in PostgreSQL	Spaltentyp in MySQL	Spaltentyp in Oracle
Boolean (int)	bit	INTEGER	Boolean alias bool	tinyint(1)	NUMBER(1, 0)
Byte (byte)	tinyint	INTEGER	Smallint alias int2	tinyint unsigned	NUMBER(3, 0)
SByte	smallint	INTEGER	smallint alias int2	tinyint	NUMBER(3, 0)
Short	smallint	INTEGER	smallint alias int2	smallint	NUMBER(5, 0)
UShort	int	INTEGER	Integer alias int4	smallint unsigned	-
Int32 (int) und Aufzählungstypen	int	INTEGER	integer alias int4	int	NUMBER(10, 0)
UInt32 (uint)	bigint	INTEGER	bigint alias int8	int unsigned	-
Int64 (long)	bigint	INTEGER	bigint alias int8	bigint	NUMBER(19, 0)
UInt64 (ulong)	decimal(20,0)	INTEGER	numeric(20,0)	bigint unsigned	-
Int128 (seit .NET 7.0)	-	-	-	-	-
Float	real	REAL	real alias float4	float	BINARY_FLOAT
Double	float	REAL	double precision alias float8	double	BINARY_DOUBLE
Decimal	decimal(18,2)	TEXT	numeric	decimal(65,30)	NUMBER
Decimal mit Annotation [Precision(x,y)]	decimal(x,y)	TEXT	numeric(x,y)	decimal(x,y)	NUMBER(x,y)
DateTime	datetime2	TEXT	timestamp with time zone alias timestamptz	datetime(6)	TIMESTAMP
DateTimeOffset	datetimeoffset	TEXT	timestamp with time zone alias timestamptz	datetime(6)	TIMESTAMP WITH TIME ZONE
TimeSpan	time	TEXT	interval	time(6)	INTERVAL DAY TO SECOND(6)
DateOnly (seit .NET 6.0)	date (ab Entity Framework Core 8.0)	TEXT (seit Entity Framework Core 6.0)	date	date	-
TimeOnly (seit .NET 6.0)	time (ab Entity Framework Core 8.0)	TEXT (seit Entity Framework Core 6.0)	time without time zone alias time	time(6)	-
Char	nvarchar(1)	TEXT	character (1) alias bpchar(1)	varchar(1)	-
String	nvarchar(max)	TEXT	text	longtext	NCLOB
String begrenzter Länge (x)	nvarchar(x)	TEXT	character varying(x) alias varchar(x)	varchar(x)	NVARCHAR2(x)
Guid	uniqueidentifier	BLOB	uuid	char(36)	RAW(16)
Byte[]	varbinary(max)	BLOB	bytea	longblob	BLOB
[Timestamp] Byte[]	rowversion (alias timestamp)	BLOB	bytea	timestamp(6)	BLOB
short[]	nvarchar(max) mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	TEXT mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	smallint[] alias _int2	-	-
int[]	nvarchar(max) mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	TEXT mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	integer[]	-	-
long[]	nvarchar(max) mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	TEXT mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	alias _int4 bigint[]	-	-
Int128[]	-	-	alias _int8 -	-	-
Array eines Aufzählungstyps	nvarchar(max) mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	TEXT mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	integer[] alias _int4	-	-
bool[]	nvarchar(max) mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	TEXT mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	boolean[] alias _bool	-	-

<b>.NET-Datentyp</b>	<b>Spaltentyp in Microsoft SQL Server</b>	<b>Spaltentyp in SQLite</b>	<b>Spaltentyp in PostgreSQL</b>	<b>Spaltentyp in MySQL</b>	<b>Spaltentyp in Oracle</b>
DateTime[]	nvarchar(max) mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	TEXT mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	Time stamp with time zone[] alias _timestampz	-	-
Guid[]	nvarchar(max) mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	TEXT mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	uuid[] alias _uuid	-	-
String[]	nvarchar(max) mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	TEXT mit JSON-Inhalt (ab EF Core 8.0)	text[] alias _text	-	-
IPAddress	nvarchar(45)	TEXT	inet	varchar(45)	VARCHAR2(45)
PhysicalAddress	nvarchar(20)	TEXT	macaddr	varchar(20)	VARCHAR2(20)
XmlDocument	-	-	-	-	-
JsonDocument	-	-	-	-	-
Geometry (*)	geography	GEOMETRY	geometry	geometry	MDSYS. SDO_GEOMETRY
GeometryCollection (*)	geography	GEOMETRYCOLLECTION	geometry	geometry-collection	MDSYS. SDO_GEOMETRY
LineString (*)	geography	LINestring	geometry	linestring	MDSYS. SDO_GEOMETRY
MultiLineString (*)	geography	MULTILINestring	geometry	multilinestring	MDSYS. SDO_GEOMETRY
Point (*)	geography	POINT	geometry	point	MDSYS. SDO_GEOMETRY
MultiPoint (*)	geography	MULTIPOINT	geometry	multipoint	MDSYS. SDO_GEOMETRY
Polygon (*)	geography	POLYGON	geometry	polygon	MDSYS. SDO_GEOMETRY
MultiPolygon (*)	geography	MULTIPOLYGON	geometry	multipolygon	MDSYS. SDO_GEOMETRY