

[illegible]

Persistiert Felder	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Persistiert Eigenschaften	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Unterstützung für nullbasierte Werte	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
1 Klasse -> 1 Tabelle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
1 Klasse -> n Tabellen	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
n Klassen -> 1 Tabelle	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
n Klassen -> m Tabellen	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Unterstützung für Collection-Typen	EntityCollection	IList, ISet, IDictionary, ICollection	EntitySet	IList, IDictionary, ICollection	IList, IDictionary, ICollection	IList, IDictionary, ICollection	IEnumerable	IList, IDictionary, ICollection	IList, IDictionary, ICollection	IList, IDictionary, ICollection
Codebasiertes Mapping über Annotationen	Ja	optional, via Mapping-Attribute	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
XML-basiertes Mapping/Mapping-Datei	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Mapping zur Kompilierzeit	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein
Zusammengesetzte Schlüssel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Referenz über den Schlüssel	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Abfragen										
Containername	ObjectContext	Session	DataContext	ObjectContainer	SqlSession	Db	Db	IDbConnection	Entity	Database
Abfragesprache	LINQ, eSQL	HQL, SQL	LINQ, SQL	LINQ, SQL	SQL	LINQ, SQL	LINQ, SQL	LINQ, SQL	LINQ, SQL	LINQ
Parameterisierung der erzeugten SQL-Abfragen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Kompilierte Abfragen	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein
Lazy Loading	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Eager Loading	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Datenaktualisierung										
Speichern von geänderten Daten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Änderungen bei einzelnen Objekten verfolgen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Änderungen bei Collections verfolgen	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Unterstützung von Stored Procedures	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Unterstützung von Transaktionen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Pessimistisches Sperren (bei Transaktionen)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Optimistisches Sperren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja
Konfliktkennung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja
Änderungen bei unverbunden Objekten verfolgen	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
Cache										
First Level Cache (Session Level)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Second Level Cache (Arbeitsspeicher/DB/...)	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Verteiltes Caching	Nein	NCache (3rd-Party)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Monitoring										
Logging/Tracing	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Windows-Leistungsindikatoren	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein