

### B.4 Typkonvertierungen mit *ResultSet.getXxx()*

	TINYINT	SMALLINT	INTEGER	BIGINT	REAL	FLOAT	DOUBLE	DECIMAL	NUMERIC	BIT	CHAR	VARCHAR	LONGVARCHAR	BINARY	VARBINARY	LONGVARBINARY	DATE	TIME	TIMESTAMP
getBytes()	<b>X</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
getShort()	x	<b>X</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
getInt()	x	x	<b>X</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
getLong()	x	x	x	<b>X</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
getFloat()	x	x	x	x	<b>X</b>	x	x	x	x	x	x	x	x						
getDouble()	x	x	x	x	x	<b>X</b>	<b>X</b>	x	x	x	x	x	x						
getBigDecimal()	x	x	x	x	x	x	x	<b>X</b>	<b>X</b>	x	x	x	x						
getBoolean()	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>X</b>	x	x	x						
getString()	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>X</b>	<b>X</b>	x	x	x	x	x	x	x
getBytes()														<b>X</b>	<b>X</b>	x			
getDate()											x	x	x				<b>X</b>		x
getTime()											x	x	x					<b>X</b>	x
getTimeStamp()											x	x	x				x	x	<b>X</b>
getAsciiStream()											x	x	<b>X</b>	x	x	x			
getUnicodeStream()											x	x	<b>X</b>	x	x	x			
getBinaryStream()														x	x	<b>X</b>			
getObject()	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

„x“ heißt, die in der gleichen Zeile ganz links angegebene Methode kann den in der gleichen Spalte obenstehenden JDBC-Typ abrufen; ein fettes „X“ bedeutet, daß diese Methode zum Abruf des entsprechenden Typs empfohlen wird.