



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Einbeck

BLZ 26251425

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	202
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	311	224
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	227
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	252
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	220
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	219
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	232
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	230
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	288	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	217
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	224
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	233
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	212
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	220
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	501	217
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	262	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	226
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	228
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	229
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	217
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	210
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	220
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	217
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	192	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	238
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	214
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	224
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	118		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	292	195
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	213
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	312	216
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	215
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	225
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	230
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	220

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	220
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	218
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	215
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	224
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	222
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	220
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	224
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	209
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	215
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	230
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	211
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	213
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			91,02%	8,98%	309	214
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	229
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	214
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	226
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	223
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	227
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	228
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	214
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	225
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	215
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	218
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	216
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	240
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	234
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	220
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	244

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	216
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	222
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	235
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	217
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	219
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	212
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	222
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	233
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	230
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	217
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	214
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	220
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	224
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	241
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	246
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	222
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	309	236
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	219
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	217
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	218
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	225
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	231
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	227
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	130	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	222
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	225
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	223
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	218
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	228
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	289	234
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	225
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	231

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	124,90	120,71		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	304.58	222,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 26251425

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Einbeck für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Einbeck for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds