



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	252
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	230
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	234
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	224
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	243
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	231
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	234
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	243
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	221
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	210
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	222
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	226
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	215	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	227
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	225
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	221
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	228
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	234
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	244
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	225
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	219
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	226
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	180	109		99,69%	0,31%			100,00%	0,00%	304	224
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	224
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	237
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	254
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	244
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	227
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	233
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	229
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 26251425

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	242
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	241
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	223
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	224
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	225
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	232
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	223
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	223
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	241
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	228
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	213
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	225
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	213
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	218
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	228
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	94	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	251
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	249
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	233
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	232
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	70	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	217
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	232
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	236
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	235
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	240
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	216
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	230
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	234
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	248
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	230
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	226
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	213
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	227
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	217
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	221
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	219
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	235
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	224
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	221
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	215
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	220
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	235
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	247
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	213
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	207
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	238
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	206
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	216
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	214
20.06.2026	91,72%	8,28%	1,95%	90	103		93,24%	6,76%			90,78%	9,22%	315	219
21.06.2026	70,50%	29,50%	4,58%	91	122		73,47%	26,53%			70,16%	29,84%	321	243
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	244
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	239
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	228
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	223
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	247
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	185	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	267
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	283
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	255
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	240

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
2	99,58%	0,42%	0,07%	108,82	115,15		99,63%	0,37%			99,57%	0,43%	286.74	229,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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