



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Osterode am Harz**

**BLZ 26351015**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	231
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	263
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	254
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	241
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	226
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	256
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	265
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	267
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	255
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	243
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	236
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	229
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	263
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	253
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	253
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	260
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	253
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	249
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	233
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	263
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	248
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	245
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	263
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	294
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	249
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	266
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	264
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	274
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	278
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	278
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	284

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	255
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	254
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	353
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	274
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	273
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	273
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	100	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	274
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	607	614
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	244
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	258
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	245
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	541
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	362
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	254
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	228
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	259
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	250
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	247
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	257
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	251
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	249
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	236
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	249
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	247
26.02.2025	99,98%	0,02%	0,07%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	259
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	279
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	259

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	260
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	237
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	258
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	262
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	257
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	253
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	255
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	251
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	219
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	269
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	260
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	254
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	255
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	254
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	109	159		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	252
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	226
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	282
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	241
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	237
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	264
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	238
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	253
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	231
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	126	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	251
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	241
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	254
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	164		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	174	275
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	289
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	138	265
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	181	284

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%	107,68	157,63		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	158.21	264,41

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 26351015

---

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 Osterode am Harz für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Osterode am Harz for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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