



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	254
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	231
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	216
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	228
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	225
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	225
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	211
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	239
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	239
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	224
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	232
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	229
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	204
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	198
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	212
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	209
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	218
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	282
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	210
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	213
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	213
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	215
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	216
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	210

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	132		100,00%	0,00%			94,87%	5,13%	152	210
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	230
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	229
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	218
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	227
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	126		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	156	216
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	207
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	99	115		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	189	202
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	107		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	186	223
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	207
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	113,46	126,10		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	146.00	217,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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