



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 2025**

**SPK Oberhessen**

**BLZ 51850079**

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%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	232
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	223
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
09.07.2025	100,00%	0,00%	1,09%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
10.07.2025	100,00%	0,00%	1,03%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
11.07.2025	100,00%	0,00%	1,48%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
12.07.2025	100,00%	0,00%	1,91%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	249
13.07.2025	100,00%	0,00%	1,56%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	221
14.07.2025	100,00%	0,00%	1,78%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
15.07.2025	100,00%	0,00%	1,56%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
16.07.2025	99,41%	0,59%	1,89%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
17.07.2025	100,00%	0,00%	1,81%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
18.07.2025	100,00%	0,00%	1,87%	127	147		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	143	215
19.07.2025	100,00%	0,00%	2,40%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	231
20.07.2025	100,00%	0,00%	1,81%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	226
21.07.2025	100,00%	0,00%	1,63%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
22.07.2025	100,00%	0,00%	2,46%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
23.07.2025	100,00%	0,00%	1,59%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	134	231
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	223
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218

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%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	219
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	214
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	161		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	148	207
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	172		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	151	223
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	245
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	231
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	153	215
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	256
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	239
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	249
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	224
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	263
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	249

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%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	302
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	225
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	266
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	265
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	226
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	283
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	240
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
24.09.2025	99,99%	0,01%	0,03%	139	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	216
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	266
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	258
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	222
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	222

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	99,99%	0,01%	0,28%	123,72	144,07		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150.42	222,64

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 51850079

---

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 Oberhessen 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 Oberhessen 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