



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	157	235
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	176		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	153	217
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	337	282		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	149	222
04.04.2025	99,96%	0,04%	0,87%	227	455		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	155	235
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	247
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	210
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	261
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	235
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	250
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	252
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	247
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	231
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	229
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	202
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	204
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	228
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	209
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	228
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	231
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	218
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	242
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	209
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	265
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	235
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	251
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	237
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	220
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	256
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	238
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	265

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	234
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	279
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	224
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	248
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	240
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	239
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	267
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	236
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	236
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	252
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	240
21.06.2025	91,72%	8,28%	1,26%	120	149		95,16%	4,84%			91,10%	8,90%	148	259
22.06.2025	69,33%	30,67%	4,23%	124	134		84,04%	15,96%			68,71%	31,29%	132	227
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	238
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	240
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218

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	99,57%	0,43%	0,07%	121,84	147,01		99,77%	0,23%			99,54%	0,46%	142.51	225,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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