



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**Stadt- und Kreissparkasse Leipzig**

**BLZ 86055592**

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%	0,01%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	240
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	235
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	228
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	222
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	126	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	244
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	221
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	153		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	214
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	241
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	217
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	241
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	217
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	189
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	187
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	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
01.08.2025	99,99%	0,01%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	181
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	186
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	217
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	193
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	171
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	221
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	206

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%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	148	197
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	134		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	148	203
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			98,30%	1,70%	142	213
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	196
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			99,16%	0,84%	151	197
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	156	199
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			97,48%	2,52%	148	194
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
26.09.2025	99,99%	0,01%	0,01%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	194
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	181		100,00%	0,00%			94,25%	5,75%	177	214
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	200
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	197

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%	108,84	131,85		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	145.63	202,70

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 86055592

---

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 Stadt- und Kreissparkasse Leipzig 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 Stadt- und Kreissparkasse Leipzig 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