



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	218
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	201
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	208
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	204
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	196	208
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	196
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	205
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	207
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	200
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	207
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	193
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	268	199
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			88,78%	11,22%	272	204
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	201
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	233
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	216
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	212
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	277	215
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	211
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	214
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	224

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	222
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	253
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	215
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	221
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	217
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	213
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	217
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	207
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	223
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	218
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	211
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	217
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	226
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	217
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	133		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	307	225
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	220
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	227
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	216
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	209
22.11.2025	91,46%	8,54%	1,29%	87	114		94,11%	5,89%			90,95%	9,05%	254	211
23.11.2025	72,04%	27,96%	3,00%	91	111		76,37%	23,63%			71,51%	28,49%	262	188
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	215
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	219
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	214
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	243
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	317	237
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	219
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	174		100,00%	0,00%			99,41%	0,59%	375	353
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	219
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	217
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	218
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	203
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	215
09.12.2025	99,99%	0,01%	0,01%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	209
10.12.2025	99,94%	0,06%	0,04%	111	133		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	301	231
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	217
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	212
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	216
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	298	242
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	220
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	211
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	216
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	205
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	200
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	226
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	209
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	261	200
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	193
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	270
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	212
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192

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
4	99,60%	0,40%	0,05%	106,82	128,88		99,68%	0,32%			99,44%	0,56%	266.83	213,08

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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