



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Lemgo**

**BLZ 48250110**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 48250110

#### 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%	124	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	205
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	198	194
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	105		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	216
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	218
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	200
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	200
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	111		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	199	194
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	211
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	209
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	261	190
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	196
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	210
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	201
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	262	189
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		99,98%	0,02%			90,89%	9,11%	278	200
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	263	187
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	214
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	238
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	233
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	219
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	276	208
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	229
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	262	216

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%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	241
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	229
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	226
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	208
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	210
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	213
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	218
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	241
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	221
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	220
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	215
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	215
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	218
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	230
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	230
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	230
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	195
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	214
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	214
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,21%	100	124		94,47%	5,53%			90,93%	9,07%	246	241
23.11.2025	71,04%	28,96%	2,86%	108	123		75,94%	24,06%			70,45%	29,55%	249	216
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	236
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	235
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	224
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	274
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	256
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	236
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	216

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%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	259
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	230
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	272
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	235
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	127		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	276	238
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	227
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	216
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	129		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	269	236
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	227
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	208
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	219
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	224
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	220
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	204
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	236
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	222
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	222
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	218
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	210
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	209
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	251
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	219
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	213
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	112		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	254	218
26.12.2025	99,95%	0,05%	0,02%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	207
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	209
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	408	345
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	235
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	221

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	99,59%	0,41%	0,05%	108,82	122,17		99,67%	0,33%			99,47%	0,53%	257.41	218,61

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 48250110

---

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 Lemgo 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 SPK Lemgo 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