



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Lemgo**

**BLZ 48250110**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	210
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	224
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	211
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	206
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	228
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	216
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	222
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	220
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	216
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	212
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	202
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	229
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	209
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	206
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	213
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	255
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	206
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	210
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	201
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	201
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	195
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	213

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	208
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199
05.02.2026	99,48%	0,52%	0,26%	137	130		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	274	553
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	208
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	194
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	217
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	211
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	211
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	214
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	205
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	251	210
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	183
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	205
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	205
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	193
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	115		100,00%	0,00%			99,40%	0,60%	265	207
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	205
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	198
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	211

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	197
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	213
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	211
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			93,03%	6,97%	255	213
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	217
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	205
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	223
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	211
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	204
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	206
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	205
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	438	215
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	169
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	227	190
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	190
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	192
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	192
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	185
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	200
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	209
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	211
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	205
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	199
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	224
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	214
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	235
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	113		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	234	219
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	219
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	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
1	99,99%	0,01%	0,00%	106,09	116,80		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	255.47	210,47

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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