



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	406	159
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	152
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	158
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	160
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	153
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	152
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	261	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	144
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	250	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	152
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	147	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	151
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	150
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	149
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	152
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	149
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	176
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	157

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	155
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	148
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	165
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	152
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	144
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	157
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	147
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	149
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	168
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	150
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	150
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	145
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	246	149
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	149
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,10%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	139
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	214
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	152
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	154
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	156
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	162
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	155
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	161
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	152
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	153
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	145
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	155
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	153
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	169
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	147
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	157
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	144
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	157
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	155
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	163
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	165
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	163
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	150
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	147
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	239	155
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	165
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	205
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	175
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	164

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%	150,87	130,42		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260.67	156,51

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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