



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

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	242
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	230
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	224
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	129	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	201
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	249
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	129	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	126	257
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	122	140		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	148	188
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	145	210
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	231
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	235
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	222
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	202
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	152		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	215

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	100,00%	0,00%	0,00%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	136	218
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	125	191
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	149		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	163	200
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	148		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	152	212
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	266
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	217
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	153	199
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	235
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	235
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	236

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%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	256
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	227
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	257
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	246
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	240
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,07%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	201
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			98,63%	1,37%	197	231
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	228
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	211
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	211

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%	0,01%	116,91	133,98		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	150.20	209,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 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 SPK Lemgo 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