



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	130	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	145
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	148	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	160
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	159
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	140	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	175
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	157	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	157
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	136	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	153
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	119	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	138
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	153
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	149	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	151
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	160
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	159
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	150
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	126	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	139
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	155
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	162	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	148
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	302	353		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	788	148
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	141	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	137
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	152	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	159
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	183	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	161
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	178	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	152
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	356		100,00%	0,00%	365		100,00%	0,00%	278	146
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	164
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	162
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	146
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	178

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	174
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	171	361		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	278	183
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	164
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	157
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	158
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	175
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	155
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	164
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
26.05.2024	99,96%	0,04%	0,27%	262	327		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	709	165
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	370	353		100,00%	0,00%			98,88%	1,12%	320	162
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	153
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	174
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	356		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	273	180
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	179
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	169
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	162
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	154
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	153
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	148
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	157
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	238	235		100,00%	0,00%			82,77%	17,23%	387	161
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	144
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	161
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
22.06.2024	95,67%	4,33%	1,04%	160	206		93,48%	6,52%			90,65%	9,35%	284	167
23.06.2024	72,39%	27,61%	2,50%	142	146		75,13%	24,87%			71,38%	28,62%	252	170
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	164
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	146
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157

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
2	99,65%	0,35%	0,07%	169,67	310,47		99,65%	0,35%	365,00		99,35%	0,65%	283.51	161,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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