



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

Stadt- und Kreissparkasse Leipzig

BLZ 86055592

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%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	192
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	174
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	183
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	176
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	186
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	188
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	199	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	212
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	203	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
22.07.2024	99,59%	0,41%	0,11%	249	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	179
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	176
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	170	133		100,00%	0,00%			97,97%	2,03%	289	178
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	190
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	193
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	198
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	192

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%	181	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	196
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	174
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	177
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	181
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	183
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	217
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	340
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,13%	181	134		100,00%	0,00%			97,38%	2,62%	293	203
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,19%	177	120		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	283	169
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	181
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	181
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	178
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	201
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	196
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	184
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	204
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	133		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	262	187
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	204
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	219
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	236
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	206
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	197
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	187
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	195
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	204
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	204
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	221
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	267	220
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	207
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	212
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	205

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%	162,36	132,98		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	269.40	191,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 86055592

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 Stadt- und Kreissparkasse Leipzig 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 Stadt- und Kreissparkasse Leipzig 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