



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**Saalesparkasse**

**BLZ 80053762**

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%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	181
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	185
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	169
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	168
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	146
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	170
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	171
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	181
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	178
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	164
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	179
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	174
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	140		100,00%	0,00%			84,18%	15,82%	292	180
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	170
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	151
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	262	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	174
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	171
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	139		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	302	169
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	186
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	148
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	212
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	187
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	179

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%	0,00%	187	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	198
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	187
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	151		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	292	179
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	179
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	173
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	181
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	145
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
13.08.2024	99,99%	0,01%	0,45%	179	137		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	295	165
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	151
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,23%	166	120		100,00%	0,00%			98,11%	1,89%	296	157
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	143
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	185
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	175
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	151
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	178
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	178
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	174
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194

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%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	164
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	175
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	179
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	177
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	177
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	163
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	181
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	175
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	223
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	241
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	175
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	207
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	189
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
25.09.2024	99,99%	0,01%	0,08%	176	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	282
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	203
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	189
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	216
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	176
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	200

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%	162,74	138,82		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	282.14	178,00

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 80053762

---

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 Saalesparkasse 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 Saalesparkasse 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