



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SPK Saarbrücken**

**BLZ 59050101**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	191
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	150
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	159
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	159
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
12.10.2024	99,46%	0,54%	0,51%	168	155		94,33%	5,67%			90,93%	9,07%	281	165
13.10.2024	87,99%	12,01%	1,39%	174	156		83,92%	16,08%			55,56%	44,44%	291	225
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	173		100,00%	0,00%			99,28%	0,72%	312	214
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	210
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%			99,13%	0,87%	301	194
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	150		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	309	202
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	149		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	324	204
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	149		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	305	208
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	199
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	150		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	278	202
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	202
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	277	201
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	280	196
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	208
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	285	208
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	269	197
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	143		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	291	202
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	208
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	302	211
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	208

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	214
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	208
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	156		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	299	220
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	208
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	208
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	253
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	199
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	204
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	214
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	221
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	210
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	210
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	208
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	157	226
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	222

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	207
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	157		100,00%	0,00%			99,15%	0,85%	147	221
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	154		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	151	214
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	86	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	239
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	212
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	198
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	148		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	153	226
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	93	149		82,63%	17,38%			100,00%	0,00%	141	204
19.12.2024	99,97%	0,03%	0,02%	92	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	203
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	201
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	204
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	193
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	215
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	205
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	89	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	91	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	212

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
4	99,86%	0,14%	0,03%	120,61	149,08		99,57%	0,43%			99,34%	0,66%	196.67	203,59

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 59050101

---

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 Saarbrücken für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Saarbrücken for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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