



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Vorderpfalz**

**BLZ 54550010**

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	182	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	238
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	244
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	239
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	244
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	259
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	233
07.10.2025	99,99%	0,01%	0,02%	143	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	242
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	216
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	211
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	220
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	230
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	240
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	222
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	213
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	216
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	218
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	228
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	236
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	224
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	159	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	219
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	222
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	231
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	224
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	227
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	250
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	237
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	229
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	217
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	228
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	242
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	233
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	229
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	136	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	303
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	213
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	204
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	207
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	216
08.11.2025	91,58%	8,42%	1,61%	92	142		93,41%	6,59%			90,85%	9,15%	235	237
09.11.2025	79,79%	20,21%	1,94%	111	128		82,27%	17,73%			79,40%	20,60%	255	217
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	211
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	210
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			80,86%	19,14%	573	461
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	447	343
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	425	350
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	421	344
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	413	336
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	458	353
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	454	353
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	448	349
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	444	351
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	441	347
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	416	330
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	424	328
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	349
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	453	343
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	455	344
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	463	351
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	458	362
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	446	365
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	438	351

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	457	348
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	467	353
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	474	347
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	215
05.12.2025	99,98%	0,02%	0,17%	124	135		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	270	215
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	219
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	212
08.12.2025	99,97%	0,03%	0,04%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	203
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	206
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	218
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	195
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	118	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	281
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	212
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	207
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	221
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	221
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	215
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	141		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	263	222
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	213
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	222
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		99,76%	0,24%			100,00%	0,00%	260	226
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	213
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	217
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	243
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	264	222
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	215

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	99,69%	0,31%	0,05%	124,95	141,85		99,73%	0,27%			99,47%	0,53%	301.01	254,74

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 54550010

---

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 Vorderpfalz für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Vorderpfalz for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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