



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Salem-Heiligenberg

BLZ 69051725

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 69051725

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%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	237
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	236
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	242
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	236
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	208
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	242
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	235
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	232
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	207
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	223	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	210
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	235
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	228
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	221
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	221
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	230	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	211
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	210
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	216
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	217
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	219
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	224
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	237
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	216
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	208
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	233
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	219
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	210
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,06%	131	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	222
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	208
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	217
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	206

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%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	242
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	218
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	224
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	203
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	213
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	211
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	211
08.11.2025	92,34%	7,66%	1,33%	103	134		92,54%	7,46%			90,67%	9,33%	272	210
09.11.2025	78,58%	21,42%	1,30%	79	135		79,95%	20,05%			78,13%	21,87%	278	243
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	244	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	240
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	214
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	272	211
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	425	207
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	201
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	221
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	474	208
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,06%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	223
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	207
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	199
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	209
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	211
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	218
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	217
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	217
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	215
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	230
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	217
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	225
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 69051725

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%	159	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	259
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	225
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	237
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	300	208
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	248
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	218
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	218
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	226
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	224
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	204
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	297	214
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	220
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	223
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	220
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	210
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	211
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	213
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	208
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	192	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	216
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	214
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	204
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	207
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	197	134		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	288	218
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	205
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	224	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	214	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	207
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	231
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	208
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	213

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	99,68%	0,32%	0,03%	134,84	140,86		99,70%	0,30%			99,66%	0,34%	281.40	217,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 69051725

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 Salem-Heiligenberg 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 Salem-Heiligenberg 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