



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Salem-Heiligenberg

BLZ 69051725

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%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	225
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	173
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	184
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	202
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	204	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	172
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	189
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	182
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	170
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	236	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	313	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	465	177
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	241	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	188
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	243	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	185
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	295	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	183
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	196
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	196

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%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	179
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	179
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	189
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	187
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	243
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	186
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	181
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	179
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	187
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	197
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	166
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	172
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	177
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
23.11.2024	92,66%	7,34%	0,70%	143	121		92,73%	7,27%			90,72%	9,28%	252	163
24.11.2024	70,05%	29,95%	2,86%	163	153		71,49%	28,51%			69,74%	30,26%	156	222
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	238

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%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	241
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	245
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	228
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	246
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	242
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	279
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	234
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	263
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	236
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	256
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	230
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		78,06%	21,94%			100,00%	0,00%	163	218
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	246
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	230
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	249
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	225
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	230
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	101	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214

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	99,59%	0,41%	0,04%	147,86	143,40		99,37%	0,63%			99,57%	0,43%	226.32	203,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 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 Salem-Heiligenberg 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