



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	234	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	178
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	177
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	179
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	261	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	491	181
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	176
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	171
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	286	172
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	164
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	178
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	215	139		100,00%	0,00%			83,93%	16,07%	277	171
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	165
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	322	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	176
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	179
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	323	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	161
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	168
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	170
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	163
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	173
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171

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%	194	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	201
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	176
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	180
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	177
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	177
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	176
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	179
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	187
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	179
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	167
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	176
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	176
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188

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%	128	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	186
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	192
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	176
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	175
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	176
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	169
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	192
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	164
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	180
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	170
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	180
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	181
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	172
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	193
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	201
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	192
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194

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%	170,09	127,70		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	268.39	177,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 SPK Salem-Heiligenberg 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