



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	189
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	171
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	186
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	185
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	177
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	183
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	181
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	155
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	152
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	160
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	151
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	149
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	174
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	174
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	170
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	170
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	167
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	150
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	196
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	180
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	187

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	189
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	178
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	193
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	165
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	171
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	174
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	170
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,09%	62	206		100,00%	0,00%			96,87%	3,13%	172	147
11.02.2024	93,97%	6,03%	0,37%	65	197		100,00%	0,00%			94,92%	5,08%	171	148
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	169
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	161
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	166
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	166
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	148
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	147
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	164
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	174
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	172
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	159
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	182
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	180

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	190
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	187
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	182
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	171
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	83	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	176
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	82	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	178
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	175
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	188
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	185
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	78	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	180
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	179
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	185
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	164
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	66	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	89	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	203
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	201
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	199
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	84	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	220
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	79	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	323		100,00%	0,00%			95,74%	4,26%	184	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
1	99,93%	0,07%	0,01%	75,34	246,64		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	182.55	174,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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