



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Salem-Heiligenberg

BLZ 69051725

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	263		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	219
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,09%	44	307		100,00%	0,00%			86,81%	13,19%	5.160	638
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	233
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	250
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	246
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	246
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	248
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	227
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	242
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	236
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			87,15%	12,85%	173	229
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	234
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	318		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	180	221
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	226
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	235
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	232
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	235
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	242
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	237
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	246
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	237
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	285		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	185	240
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	223
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	227
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	234
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	238

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	234
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	232
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	234
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	248
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	225
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	241
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	245
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	228
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	235
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	230
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	222
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	77	366		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	183	244
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	233
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	230
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	283
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	297
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	227
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	227
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	234
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	277		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	222
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		99,80%	0,20%			100,00%	0,00%	175	227
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	228
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	226
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	228
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	227
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	224
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	232
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	236
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	223
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	233
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	72	290		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	228
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	222
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	225
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	225
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	223
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	225
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	223
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	699	223
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	225
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	217
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	172	220
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	222
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	220

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%	0,00%	58,75	300,05		99,99%	0,01%			99,72%	0,28%	232.66	234,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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