



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	228
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	241
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	239
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	241
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	231
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	249
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	229
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	241
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	232
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	237
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	203
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	218
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	234
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	244
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	226
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	229
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	245
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	242

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	243
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	238
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	241
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	245
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,05%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	614	610
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	207
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	222
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	230
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	240
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	233
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	229
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	232
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	239
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	229
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	235
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	232
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	247
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	245

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	245
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	238
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	240
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	232
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	238
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	234
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	258
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	249
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	236
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	238
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	244
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	254
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	221
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	237
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	145	213
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	218
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	202
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	211
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	225
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	232
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	225
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	239
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	165	231
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	252
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	152	245
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	154	249
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	141		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	187	256

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	100,00%	0,00%	0,00%	113,33	154,32		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	166.68	236,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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