



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

SPK Starkenburg

BLZ 50951469

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%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	185
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	131	183
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	173
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	184
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 50951469

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%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	187
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,09%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	425	414
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	191
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	183
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	180
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193

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%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	188
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	190
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	183
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	153	135		77,56%	22,44%			79,21%	20,79%	157	199
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	154	209
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	172		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	154	211
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	180		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	180	232
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		99,97%	0,03%			95,80%	4,20%	130	228
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	175		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	160	230

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%	101,40	137,84		99,75%	0,25%			99,72%	0,28%	148.02	194,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 50951469

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 Starkenburg 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 Starkenburg 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