



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Starkenburg

BLZ 50951469

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	171		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	172	240
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	213		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	158	217
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,21%	567	394		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	157	230
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,32%	467	751		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	159	216
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	113	215
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	216
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	252
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	202
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	129	209
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	216
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	230
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	243
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	233
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	234
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	218
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	220
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	235
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	223
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	228
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
21.06.2025	91,74%	8,26%	1,73%	132	165		93,43%	6,57%			90,86%	9,14%	148	234
22.06.2025	62,14%	37,86%	7,45%	117	147		70,05%	29,95%			61,42%	38,58%	140	215
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	214
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	232
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205

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
2	99,49%	0,51%	0,12%	137,24	162,70		99,60%	0,40%			99,47%	0,53%	147.44	214,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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