



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	147
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	151
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	145
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	156
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	158
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	159
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	160
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	156
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	147
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	139
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	153
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	153
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	152
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	150
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	158
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	156
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	148
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	150
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	156
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	156
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	153
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	156
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	146
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	154
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	155
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	143
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	166
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	159
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	158
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	153
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	156
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	157
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	146
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	153
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	149
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	147
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	152
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	146
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	151
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	156
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	149
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	158
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	148
23.11.2024	92,97%	7,03%	1,45%	145	116		93,58%	6,42%			90,80%	9,20%	250	138
24.11.2024	69,87%	30,13%	3,39%	87	127		72,50%	27,50%			69,66%	30,34%	137	177
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	171
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	98	139		80,18%	19,82%			100,00%	0,00%	147	185
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	175
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	189
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	182
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	208
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	191
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200

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
4	99,60%	0,40%	0,06%	130,86	131,90		99,42%	0,58%			99,57%	0,43%	206.09	167,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Starkenburg for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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