



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	129
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	136
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	138
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	139
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	145
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	142	126
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	120
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	142
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	138
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	139
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	133
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	127
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	139
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	137
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	132
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	137
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	137
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	128
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	133
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	141
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	136
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	147
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	140
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	133
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	129
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	142
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	143
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	142
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	132
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	126
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	140
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	136
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	144
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	133
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	43	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	128
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	122
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	129
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	130
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	135
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	137
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	127
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	131
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	131
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	144
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	146
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	142
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	134
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	148
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
02.03.2024	99,84%	0,16%	0,03%	48	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	143
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	149
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	146
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	151
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	139
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	74	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	156
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	140
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	119
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	68	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	151
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,37%	92	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	146
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	101	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	117	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	154
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	113	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	154
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	94	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	111	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	129
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	114	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	153
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	148	300		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	225	153
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	144	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	157
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	127	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	162
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	125	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	156
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	122	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	148
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	119	295		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	191	148

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%	0,02%	63,90	220,07		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	156.58	140,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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