



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	206
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	192
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			86,38%	13,62%	668	509
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	571	414
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	573	403
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	547	394
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	459	354
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	470	344
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	556	432
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	582	433
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	538	392
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	254
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	200
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		99,78%	0,22%			100,00%	0,00%	270	187
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	171	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	200
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	193
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	176
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	194
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	189
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	197
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	190
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	186
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	196
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	178
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	180
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	211
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	174

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	181
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	170
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	184
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	264	193
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	199
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	189
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	174
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	164
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
20.06.2026	91,49%	8,51%	1,66%	113	124		93,89%	6,11%			90,87%	9,13%	254	188
21.06.2026	63,84%	36,16%	6,90%	145	136		73,23%	26,77%			63,19%	36,81%	265	201
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	221
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	210
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,10%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	213
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,07%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	212
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	205
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	209
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	225
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	218

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	99,51%	0,49%	0,10%	120,36	139,59		99,64%	0,36%			99,34%	0,66%	287.19	214,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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