



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

**SPK Borken-Schwalmstadt**

**BLZ 52053458**

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%	109	187						100,00%	0,00%	169	244
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	195						100,00%	0,00%	219	274
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	196						100,00%	0,00%	206	236
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	202						100,00%	0,00%	200	222
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	210						100,00%	0,00%	179	215
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	221						100,00%	0,00%	216	275
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	207	158						100,00%	0,00%	212	249
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	142						100,00%	0,00%	196	252
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	172						100,00%	0,00%	196	262
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158						100,00%	0,00%	210	274
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	163						100,00%	0,00%	204	261
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145						100,00%	0,00%	184	230
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	156						100,00%	0,00%	210	261
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	156						100,00%	0,00%	198	257
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	155						100,00%	0,00%	203	250
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	166						100,00%	0,00%	210	258
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	166						100,00%	0,00%	212	267
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	167						100,00%	0,00%	183	237
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	165						100,00%	0,00%	194	226
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	179						100,00%	0,00%	201	266
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	168						100,00%	0,00%	189	258
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	163						100,00%	0,00%	209	246
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	214	164						100,00%	0,00%	201	240
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151						100,00%	0,00%	203	245
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	171						100,00%	0,00%	209	220
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160						100,00%	0,00%	194	214
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156						100,00%	0,00%	213	278
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	161						100,00%	0,00%	205	247
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150						100,00%	0,00%	200	232
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	163						100,00%	0,00%	202	276
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152						100,00%	0,00%	185	255

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%	120	158						100,00%	0,00%	188	268
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146						100,00%	0,00%	184	227
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	172						100,00%	0,00%	200	294
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155						100,00%	0,00%	203	266
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	159						100,00%	0,00%	195	252
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	163						100,00%	0,00%	195	262
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	160						100,00%	0,00%	212	263
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	221	152						100,00%	0,00%	582	447
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153						100,00%	0,00%	194	222
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	159						100,00%	0,00%	193	250
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	163						100,00%	0,00%	198	253
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	163						100,00%	0,00%	185	245
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	163						100,00%	0,00%	189	249
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	155						100,00%	0,00%	208	249
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	158						100,00%	0,00%	201	260
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	150						100,00%	0,00%	182	238
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	156						100,00%	0,00%	209	255
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	163						100,00%	0,00%	197	247
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	164						100,00%	0,00%	207	254
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158						100,00%	0,00%	216	257
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	169						100,00%	0,00%	220	270
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	170						100,00%	0,00%	208	254
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	162						100,00%	0,00%	192	228
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	173						100,00%	0,00%	214	264
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	176						100,00%	0,00%	210	268
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	133	164						100,00%	0,00%	186	254
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	166						100,00%	0,00%	214	267
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160						100,00%	0,00%	162	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	173						100,00%	0,00%	205	265
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156						100,00%	0,00%	165	238
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	186						100,00%	0,00%	227	283
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	164						100,00%	0,00%	200	258
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	165						100,00%	0,00%	204	271
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	178						100,00%	0,00%	212	279
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156						100,00%	0,00%	207	270
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	162						100,00%	0,00%	199	247
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147						100,00%	0,00%	165	248
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151						100,00%	0,00%	224	304
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	161						100,00%	0,00%	202	282
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	162						100,00%	0,00%	191	256
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	161						100,00%	0,00%	211	283
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	158						100,00%	0,00%	231	251
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	162						100,00%	0,00%	202	270
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148						100,00%	0,00%	182	234
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156						100,00%	0,00%	210	264
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	160						100,00%	0,00%	206	275
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	168						100,00%	0,00%	210	259
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	188						100,00%	0,00%	199	260
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	158						100,00%	0,00%	204	249
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153						100,00%	0,00%	230	295
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151						100,00%	0,00%	180	246
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157						100,00%	0,00%	210	263
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,36%	237	169						79,31%	20,69%	208	252
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154						100,00%	0,00%	167	264
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	181						99,99%	0,01%	206	283
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	154	197						99,99%	0,01%	197	277
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	191						99,96%	0,04%	207	273
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	194						95,71%	4,29%	211	307
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	226						99,98%	0,02%	237	332

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%	0,01%	130,48	165,79						99,72%	0,28%	205.17	259,53

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 52053458

---

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 Borken-Schwalmstadt 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 Borken-Schwalmstadt 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