



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	354	202						99,99%	0,01%	240	310
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	141	197						99,99%	0,01%	210	292
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,33%	2.135	321						99,99%	0,01%	207	288
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,02%	197	875						99,29%	0,71%	205	277
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	190						100,00%	0,00%	203	266
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	169						99,96%	0,04%	154	211
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	189						100,00%	0,00%	207	288
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	174						100,00%	0,00%	189	270
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	172						100,00%	0,00%	182	267
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	180						100,00%	0,00%	194	262
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	174						100,00%	0,00%	198	250
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	171						100,00%	0,00%	225	305
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	180						100,00%	0,00%	186	244
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	170						100,00%	0,00%	253	273
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	143	171						100,00%	0,00%	199	252
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	176						100,00%	0,00%	212	250
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	166						100,00%	0,00%	197	252
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	291	168						100,00%	0,00%	210	263
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	185						100,00%	0,00%	219	254
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	173						100,00%	0,00%	261	272
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	177						100,00%	0,00%	197	279
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	164						100,00%	0,00%	184	252
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	174						100,00%	0,00%	193	244
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	167						100,00%	0,00%	197	231
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	179						100,00%	0,00%	205	255
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	170						100,00%	0,00%	229	247
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151						100,00%	0,00%	196	244
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	160						100,00%	0,00%	202	256
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	139	204						100,00%	0,00%	222	306
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	169						100,00%	0,00%	196	266

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%	0,00%	154	167						100,00%	0,00%	186	269
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	164						100,00%	0,00%	187	242
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	165						100,00%	0,00%	208	258
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	165						100,00%	0,00%	182	252
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	171						100,00%	0,00%	217	252
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	185						100,00%	0,00%	201	261
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	175						100,00%	0,00%	199	257
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	176						100,00%	0,00%	199	269
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	176						100,00%	0,00%	208	259
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	171						100,00%	0,00%	216	256
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	169						100,00%	0,00%	189	271
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	169						100,00%	0,00%	215	274
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	174						100,00%	0,00%	208	257
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	164						100,00%	0,00%	191	253
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	170						100,00%	0,00%	214	266
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	170						100,00%	0,00%	194	252
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	175						100,00%	0,00%	223	280
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	177						100,00%	0,00%	197	268
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	165						100,00%	0,00%	194	271
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	171						100,00%	0,00%	209	259
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	174						100,00%	0,00%	244	263
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	169						100,00%	0,00%	201	256
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	173						100,00%	0,00%	196	262
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	176						100,00%	0,00%	201	264
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	178						100,00%	0,00%	188	263
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	167						100,00%	0,00%	199	270
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	163						100,00%	0,00%	226	267
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	167						100,00%	0,00%	210	271
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	174						100,00%	0,00%	213	282
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	172						100,00%	0,00%	208	266
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	167						100,00%	0,00%	193	290

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%	141	166						100,00%	0,00%	172	256
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	170						100,00%	0,00%	204	277
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	176						100,00%	0,00%	244	306
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	165						100,00%	0,00%	221	276
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	171						100,00%	0,00%	221	285
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	173						100,00%	0,00%	216	276
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	174						100,00%	0,00%	217	292
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	171						100,00%	0,00%	198	299
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	180						100,00%	0,00%	187	309
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	175						100,00%	0,00%	192	281
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	170						100,00%	0,00%	202	287
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	173						100,00%	0,00%	203	288
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	174						100,00%	0,00%	209	277
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	194						100,00%	0,00%	214	294
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	181						100,00%	0,00%	186	273
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	185						100,00%	0,00%	206	302
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	153	178						100,00%	0,00%	217	307
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	235	179						100,00%	0,00%	199	286
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	193						100,00%	0,00%	144	326
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	181						100,00%	0,00%	196	306
21.06.2025	92,39%	7,61%	1,56%	135	190						90,77%	9,23%	243	298
22.06.2025	70,67%	29,33%	4,25%	110	194						71,54%	28,46%	184	281
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	177						100,00%	0,00%	202	279
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	227	176						100,00%	0,00%	204	258
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	205	170						100,00%	0,00%	199	258
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	176						100,00%	0,00%	204	258
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	168						100,00%	0,00%	227	279
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	188						100,00%	0,00%	197	247
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	187	171						100,00%	0,00%	170	252
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	169						100,00%	0,00%	231	312

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	99,59%	0,41%	0,08%	172,24	183,79						99,58%	0,42%	204.36	270,67

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 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 Borken-Schwalmstadt 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