



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	146						100,00%	0,00%	314	274
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	147						100,00%	0,00%	325	275
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	147						100,00%	0,00%	335	276
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	164						100,00%	0,00%	335	317
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	158						100,00%	0,00%	365	317
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	146						100,00%	0,00%	328	305
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	145						100,00%	0,00%	344	267
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	147						100,00%	0,00%	340	278
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	177	148						100,00%	0,00%	363	262
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	460	165						100,00%	0,00%	276	251
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	158						100,00%	0,00%	313	302
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	148						100,00%	0,00%	365	329
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	179	171						100,00%	0,00%	363	285
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	159						100,00%	0,00%	331	265
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	168						100,00%	0,00%	351	274
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	159						100,00%	0,00%	329	265
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	190						100,00%	0,00%	460	451
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	453	158						100,00%	0,00%	329	285
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	143						99,99%	0,01%	348	317
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	460	144						100,00%	0,00%	319	256
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	141						100,00%	0,00%	293	275
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	265	139						100,00%	0,00%	296	266
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	137						100,00%	0,00%	314	253
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	142						100,00%	0,00%	301	308
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	146						100,00%	0,00%	312	290
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	141						100,00%	0,00%	313	265
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	134						100,00%	0,00%	308	249
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	142						100,00%	0,00%	310	261
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	138						100,00%	0,00%	323	279
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	134						100,00%	0,00%	316	266
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	132						100,00%	0,00%	317	289

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,05%	878	134						100,00%	0,00%	287	265
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	132						100,00%	0,00%	321	258
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	139						100,00%	0,00%	335	270
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132						100,00%	0,00%	298	251
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137						100,00%	0,00%	309	300
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	143						100,00%	0,00%	292	257
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	123						100,00%	0,00%	285	239
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	138						100,00%	0,00%	303	291
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	143						100,00%	0,00%	343	283
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	201	137						100,00%	0,00%	289	285
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137						100,00%	0,00%	340	257
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	139						100,00%	0,00%	317	266
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	140						91,50%	8,50%	306	255
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	137						100,00%	0,00%	297	255
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	235	132						100,00%	0,00%	311	293
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	136						100,00%	0,00%	312	276
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	164	136						100,00%	0,00%	1.331	277
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	134						100,00%	0,00%	327	261
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	134						100,00%	0,00%	319	262
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	135						100,00%	0,00%	309	260
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	134						100,00%	0,00%	334	268
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	126						100,00%	0,00%	330	255
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	132						100,00%	0,00%	329	262
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	137						100,00%	0,00%	333	252
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	130						100,00%	0,00%	299	248
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139						100,00%	0,00%	328	278
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	120	133						100,00%	0,00%	330	273
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	133						100,00%	0,00%	291	279

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 52053458

#### 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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	110	137						100,00%	0,00%	299	270
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	142						99,37%	0,63%	409	358
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134						100,00%	0,00%	330	289
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,06%	84	133						100,00%	0,00%	319	268
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,06%	111	140						100,00%	0,00%	309	285
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	135						100,00%	0,00%	307	272
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,06%	127	140						100,00%	0,00%	328	318
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	131	143						100,00%	0,00%	296	302
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	145						100,00%	0,00%	293	295
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	142						100,00%	0,00%	296	271
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	142						100,00%	0,00%	309	260
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	167						100,00%	0,00%	329	265
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	154						100,00%	0,00%	338	268
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	158						100,00%	0,00%	314	284
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	133						100,00%	0,00%	278	237
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127						100,00%	0,00%	281	217
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122						100,00%	0,00%	271	220
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	139						99,94%	0,06%	260	232
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	138						100,00%	0,00%	316	241
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	143						100,00%	0,00%	295	239
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	203	156						100,00%	0,00%	290	229
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	283	159						100,00%	0,00%	327	314
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	258	151						100,00%	0,00%	313	306
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	157						100,00%	0,00%	293	320
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	149						100,00%	0,00%	285	279
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	152						100,00%	0,00%	304	260
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	153						100,00%	0,00%	305	277
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	143						100,00%	0,00%	273	298
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	152						95,78%	4,22%	303	312
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	156						99,93%	0,07%	384	394
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	146						100,00%	0,00%	284	276

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%	0,00%	159,23	143,41						99,85%	0,15%	328.66	277,60

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Borken-Schwalmstadt for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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