



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	176						100,00%	0,00%	198	276
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	164						100,00%	0,00%	204	251
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	159						100,00%	0,00%	203	283
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	164						100,00%	0,00%	207	243
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	174						100,00%	0,00%	194	279
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	171						100,00%	0,00%	176	242
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	161						100,00%	0,00%	201	272
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	187						100,00%	0,00%	206	264
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	167						100,00%	0,00%	230	261
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	184						100,00%	0,00%	195	261
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	173						100,00%	0,00%	190	245
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	184						100,00%	0,00%	206	316
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	178						100,00%	0,00%	205	259
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	173						100,00%	0,00%	197	254
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	170						100,00%	0,00%	198	261
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	175						100,00%	0,00%	191	259
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	168						100,00%	0,00%	195	250
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	176						100,00%	0,00%	198	280
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	253	185						100,00%	0,00%	200	285
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	175						100,00%	0,00%	213	281
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	170						100,00%	0,00%	188	254
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	169						100,00%	0,00%	201	247
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	166						100,00%	0,00%	191	249
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	187						100,00%	0,00%	207	257
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	159	169						100,00%	0,00%	190	241
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	170						100,00%	0,00%	225	264
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	169						100,00%	0,00%	200	280
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	226	167						100,00%	0,00%	211	264
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	197	171						100,00%	0,00%	182	250
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	171						100,00%	0,00%	202	266
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	177						100,00%	0,00%	184	264

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	175						100,00%	0,00%	193	255
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	177						100,00%	0,00%	186	247
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	155						100,00%	0,00%	174	237
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	172						100,00%	0,00%	197	246
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	194						100,00%	0,00%	209	269
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	181						100,00%	0,00%	200	256
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	165						100,00%	0,00%	210	270
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	172						100,00%	0,00%	205	277
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	178						100,00%	0,00%	221	289
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	178						100,00%	0,00%	199	271
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	153						100,00%	0,00%	183	270
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	157						100,00%	0,00%	200	257
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	163						99,97%	0,03%	200	257
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	155						100,00%	0,00%	205	249
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	159						100,00%	0,00%	202	255
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	168						100,00%	0,00%	207	302
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	232	171						100,00%	0,00%	190	275
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	159						100,00%	0,00%	192	267
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	157						100,00%	0,00%	212	272
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	162						100,00%	0,00%	189	264
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	170						100,00%	0,00%	207	270
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	249	166						100,00%	0,00%	199	254
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	175						100,00%	0,00%	228	284
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	154						100,00%	0,00%	191	253
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	156						100,00%	0,00%	200	260
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	160						100,00%	0,00%	218	257
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	168						100,00%	0,00%	205	248
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	166						100,00%	0,00%	190	252
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	156						100,00%	0,00%	186	260
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	176						100,00%	0,00%	194	314
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	168						100,00%	0,00%	188	320

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	163						100,00%	0,00%	235	298
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	170						100,00%	0,00%	189	275
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	167						100,00%	0,00%	199	289
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	171						100,00%	0,00%	215	293
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	173						100,00%	0,00%	205	262
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	210	186						100,00%	0,00%	238	305
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142						100,00%	0,00%	146	250
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	158						100,00%	0,00%	194	276
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	244	158						100,00%	0,00%	202	273
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	163						100,00%	0,00%	197	277
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	159						100,00%	0,00%	199	255
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	164						100,00%	0,00%	202	261
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	166						100,00%	0,00%	238	282
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	177						100,00%	0,00%	214	283
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	164						100,00%	0,00%	210	265
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	165						100,00%	0,00%	185	252
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	180						100,00%	0,00%	203	275
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	159	161						100,00%	0,00%	200	275
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	189						100,00%	0,00%	194	275
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	173						100,00%	0,00%	236	305
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	183						100,00%	0,00%	192	293
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	160						100,00%	0,00%	198	247
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	162						100,00%	0,00%	224	276
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	178	173						100,00%	0,00%	239	288
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	144	159						100,00%	0,00%	249	290
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	137						100,00%	0,00%	263	270
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	150						100,00%	0,00%	277	297
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	151						100,00%	0,00%	260	281
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	148						100,00%	0,00%	287	299
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139						100,00%	0,00%	249	270

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	160,55	167,68						100,00%	0,00%	205.51	269,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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