



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Borken-Schwalmstadt

BLZ 52053458

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	158						100,00%	0,00%	297	192
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	150						100,00%	0,00%	267	186
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	175						100,00%	0,00%	308	194
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	150						100,00%	0,00%	283	194
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	157						100,00%	0,00%	325	179
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	149						100,00%	0,00%	277	203
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	148						100,00%	0,00%	272	193
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	148						99,96%	0,04%	277	197
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,26%	160	160						100,00%	0,00%	304	202
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	154						100,00%	0,00%	281	217
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	170						100,00%	0,00%	301	199
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	157						100,00%	0,00%	267	209
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	154						100,00%	0,00%	294	198
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	151						100,00%	0,00%	292	178
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	154						100,00%	0,00%	317	186
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	146						100,00%	0,00%	314	199
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	172						100,00%	0,00%	298	213
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	152						100,00%	0,00%	307	189
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	157						100,00%	0,00%	326	224
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	154						100,00%	0,00%	309	197
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	156						100,00%	0,00%	288	205
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	159						100,00%	0,00%	304	222
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	151						100,00%	0,00%	299	214
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	146						100,00%	0,00%	321	207
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	150						100,00%	0,00%	313	215
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	152						100,00%	0,00%	307	214
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146						100,00%	0,00%	298	227
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	147						100,00%	0,00%	318	203
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	158						100,00%	0,00%	318	196
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	154						100,00%	0,00%	317	219
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	152						100,00%	0,00%	311	200

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	146						100,00%	0,00%	315	190
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	140						100,00%	0,00%	332	211
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136						100,00%	0,00%	271	191
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142						100,00%	0,00%	300	202
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	149						100,00%	0,00%	316	207
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142						100,00%	0,00%	339	196
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	134						100,00%	0,00%	299	215
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132						100,00%	0,00%	315	199
09.11.2024	88,07%	11,93%	4,33%	165	126						90,97%	9,03%	347	202
10.11.2024	81,57%	18,43%	1,83%	114	159						83,33%	16,67%	182	231
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	144						100,00%	0,00%	182	248
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	140						100,00%	0,00%	187	245
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	129						100,00%	0,00%	180	232
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	130						100,00%	0,00%	184	231
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	117	133						100,00%	0,00%	188	225
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	142						100,00%	0,00%	187	269
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139						100,00%	0,00%	186	228
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	136						100,00%	0,00%	186	236
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	144						100,00%	0,00%	193	234
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	133						100,00%	0,00%	185	243
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	134						100,00%	0,00%	187	240
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	135						100,00%	0,00%	192	231
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,07%	117	140						100,00%	0,00%	205	234
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	144						100,00%	0,00%	194	250
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	149						100,00%	0,00%	207	238
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	138						100,00%	0,00%	213	262
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	139						100,00%	0,00%	190	233
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	145						100,00%	0,00%	225	273
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	129						100,00%	0,00%	187	247
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	142						99,98%	0,02%	193	258

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	139						100,00%	0,00%	162	234
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	163						100,00%	0,00%	212	276
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	164						100,00%	0,00%	206	289
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	139						99,96%	0,04%	199	259
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	147						100,00%	0,00%	200	257
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	147						100,00%	0,00%	193	245
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	157						100,00%	0,00%	206	249
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	102	150						100,00%	0,00%	184	258
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	156						100,00%	0,00%	194	255
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	150						100,00%	0,00%	192	250
11.12.2024	99,47%	0,53%	0,23%	111	156						98,84%	1,16%	183	253
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	155						99,93%	0,07%	231	278
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	145						100,00%	0,00%	192	235
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	159						100,00%	0,00%	182	283
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	143						100,00%	0,00%	177	257
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	84	153						100,00%	0,00%	199	257
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	149						100,00%	0,00%	216	253
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	107	152						100,00%	0,00%	192	237
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	164						100,00%	0,00%	191	255
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	146						100,00%	0,00%	183	245
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	292	156						100,00%	0,00%	193	241
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	142						100,00%	0,00%	175	238
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	147						100,00%	0,00%	199	239
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	151						100,00%	0,00%	180	235
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	163						100,00%	0,00%	202	258
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	155						100,00%	0,00%	190	235
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	183						100,00%	0,00%	185	237
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	160						100,00%	0,00%	181	243
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	177						100,00%	0,00%	180	233
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	197						100,00%	0,00%	207	254
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	190						100,00%	0,00%	185	252

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
4	99,66%	0,34%	0,07%	142,75	150,14						99,71%	0,29%	240.74	227,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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