



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	229						100,00%	0,00%	145	160
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	247						100,00%	0,00%	174	193
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	236						100,00%	0,00%	174	174
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	255						100,00%	0,00%	182	164
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	203						100,00%	0,00%	176	155
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	219						100,00%	0,00%	162	158
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	228						100,00%	0,00%	153	148
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	217						100,00%	0,00%	180	157
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	237						100,00%	0,00%	171	195
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	224						100,00%	0,00%	177	166
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	225						100,00%	0,00%	183	171
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	197						100,00%	0,00%	189	166
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	227						100,00%	0,00%	167	159
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	41	207						100,00%	0,00%	152	147
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	221						100,00%	0,00%	174	169
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	212						100,00%	0,00%	170	177
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	212						100,00%	0,00%	170	177
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	204						100,00%	0,00%	171	164
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	230						99,98%	0,02%	182	161
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	233						100,00%	0,00%	186	164
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	208						100,00%	0,00%	183	154
21.01.2024	99,75%	0,25%	0,24%	60	206						100,00%	0,00%	171	147
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	213						100,00%	0,00%	158	172
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	222						100,00%	0,00%	185	156
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	236						100,00%	0,00%	171	159
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	223						100,00%	0,00%	195	177
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	206						100,00%	0,00%	168	161
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	249						100,00%	0,00%	186	153
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	230						100,00%	0,00%	159	156
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	217						100,00%	0,00%	179	175
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	235						100,00%	0,00%	182	175

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
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	219						100,00%	0,00%	179	166

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	213						100,00%	0,00%	194	182
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	220						100,00%	0,00%	188	162
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	211						100,00%	0,00%	159	150
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	222						100,00%	0,00%	148	147
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	203						100,00%	0,00%	185	176
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	214						100,00%	0,00%	180	167
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	49	217						100,00%	0,00%	190	171
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	192						100,00%	0,00%	178	158
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	223						100,00%	0,00%	182	164
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	185						100,00%	0,00%	168	159
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	214						100,00%	0,00%	162	146
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	201						100,00%	0,00%	173	165
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	211						100,00%	0,00%	164	158
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	213						100,00%	0,00%	179	166
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	186						100,00%	0,00%	181	167
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	259						100,00%	0,00%	173	161
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	52	195						100,00%	0,00%	186	156
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	202						100,00%	0,00%	142	139
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	197						100,00%	0,00%	216	162
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	187						100,00%	0,00%	181	154
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	201						100,00%	0,00%	166	146
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	211						100,00%	0,00%	181	163
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	201						100,00%	0,00%	194	171
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	186						100,00%	0,00%	171	180
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	194						100,00%	0,00%	162	143
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197						100,00%	0,00%	181	173
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	183						100,00%	0,00%	178	173
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	182						100,00%	0,00%	179	180
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	214						100,00%	0,00%	190	192

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	53	273						100,00%	0,00%	177	203
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	192						100,00%	0,00%	174	167
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	41	215						100,00%	0,00%	164	150
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	236						100,00%	0,00%	191	189
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	201						100,00%	0,00%	183	182
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	206						100,00%	0,00%	181	172
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	203						100,00%	0,00%	193	187
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	225						100,00%	0,00%	195	178
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195						100,00%	0,00%	178	164
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	197						100,00%	0,00%	160	159
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	220						100,00%	0,00%	175	179
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	198						100,00%	0,00%	182	173
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	226						100,00%	0,00%	175	175
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	315						100,00%	0,00%	178	172
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	304						100,00%	0,00%	185	177
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	333						100,00%	0,00%	171	156
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	335						100,00%	0,00%	153	157
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	61	330						100,00%	0,00%	180	194
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	344						100,00%	0,00%	182	173
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	58	375						100,00%	0,00%	217	181
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	55	324						100,00%	0,00%	197	180
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	48	390						99,97%	0,03%	191	176
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	53	318						100,00%	0,00%	156	162
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	49	364						100,00%	0,00%	167	162
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	294						100,00%	0,00%	193	187
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	52	350						100,00%	0,00%	184	192
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	61	327						100,00%	0,00%	184	188
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	343						100,00%	0,00%	178	193
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	341						100,00%	0,00%	169	175
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	322						100,00%	0,00%	176	176
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	320						95,80%	4,20%	176	153

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 52053458

1	100,00%	0,00%	0,02%	53,91	237,79		99,95%	0,05%	176.63	167,82
---	---------	-------	-------	-------	--------	--	--------	-------	--------	--------

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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