



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	377						100,00%	0,00%	146	258
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	366						100,00%	0,00%	188	193
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	323						99,97%	0,03%	219	214
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	341						100,00%	0,00%	196	183
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	361						100,00%	0,00%	178	171
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	310						100,00%	0,00%	178	171
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	57	314						100,00%	0,00%	165	151
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	52	359						100,00%	0,00%	193	193
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	379						100,00%	0,00%	186	201
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	294						100,00%	0,00%	185	178
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	315						100,00%	0,00%	193	184
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	314						100,00%	0,00%	184	193
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	330						100,00%	0,00%	188	167
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	49	357						99,95%	0,05%	159	167
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	384						100,00%	0,00%	191	194
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	57	335						100,00%	0,00%	168	186
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	354						100,00%	0,00%	199	200
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	315						100,00%	0,00%	186	179
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	384						100,00%	0,00%	189	177
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	280						100,00%	0,00%	184	164
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	45	310						100,00%	0,00%	159	156
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	77	429						100,00%	0,00%	198	279
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	85	417						100,00%	0,00%	200	381
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,48%	112	360						100,00%	0,00%	195	309
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	123	324						100,00%	0,00%	273	199
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	115	293						100,00%	0,00%	204	203
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	115	301						100,00%	0,00%	174	165
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	119	305						100,00%	0,00%	182	196
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	137	320						100,00%	0,00%	245	208
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	155	402						100,00%	0,00%	227	206

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	144	322						100,00%	0,00%	203	198
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	139	360						100,00%	0,00%	261	209
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	117	322						100,00%	0,00%	241	190
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	131	317						100,00%	0,00%	226	181
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	132	299						100,00%	0,00%	212	177
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	126	327						100,00%	0,00%	298	202
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	340						100,00%	0,00%	240	194
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	305						100,00%	0,00%	247	207
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	335						100,00%	0,00%	245	175
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	392						100,00%	0,00%	252	187
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	127	292						100,00%	0,00%	296	177
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	329						100,00%	0,00%	236	176
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	310						100,00%	0,00%	258	196
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	279						100,00%	0,00%	287	193
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	176	330						100,00%	0,00%	278	205
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	395						100,00%	0,00%	320	196
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	184	340						100,00%	0,00%	247	191
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	297						100,00%	0,00%	229	179
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	108	327						100,00%	0,00%	242	190
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	134	303						100,00%	0,00%	203	174
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	328						100,00%	0,00%	301	189
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,25%	207	366						100,00%	0,00%	245	187
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	204	368						100,00%	0,00%	291	191
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	253	311						100,00%	0,00%	255	189
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	202	347						100,00%	0,00%	278	183
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,94%	145	391						100,00%	0,00%	282	186
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	347						100,00%	0,00%	280	184
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	199	328						100,00%	0,00%	359	216
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	340						100,00%	0,00%	288	206
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	413						100,00%	0,00%	257	186
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	144	417						100,00%	0,00%	326	203

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,10%	175	349						99,97%	0,03%	303	199
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	398						100,00%	0,00%	358	177
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,13%	170	417						100,00%	0,00%	349	237
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	376						100,00%	0,00%	297	201
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	317						100,00%	0,00%	312	195
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	304						100,00%	0,00%	318	173
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	298						100,00%	0,00%	311	185
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	315						100,00%	0,00%	283	169
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	271	369						100,00%	0,00%	236	157
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	207	370						100,00%	0,00%	293	174
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	362						83,69%	16,31%	263	170
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,26%	168	218						100,00%	0,00%	376	174
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	227						100,00%	0,00%	275	196
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	231						100,00%	0,00%	270	197
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	215						100,00%	0,00%	299	170
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	195						100,00%	0,00%	212	171
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	215						100,00%	0,00%	286	190
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	223						100,00%	0,00%	286	194
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	203						100,00%	0,00%	314	187
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	239	227						100,00%	0,00%	291	197
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	254	250						100,00%	0,00%	276	180
22.06.2024	95,04%	4,96%	0,76%	159	212						90,97%	9,03%	300	169
23.06.2024	67,78%	32,22%	3,90%	165	196						68,08%	31,92%	313	256
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	177						100,00%	0,00%	282	209
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	164						100,00%	0,00%	311	206
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	162						100,00%	0,00%	302	198
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	157						100,00%	0,00%	296	193
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	158						100,00%	0,00%	293	186
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	193						100,00%	0,00%	302	211
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	160						100,00%	0,00%	283	177

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%	0,11%	141,01	311,96						99,37%	0,63%	250.60	193,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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