



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Bochum

BLZ 43050001

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%	44	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	126
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	141
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	140
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	145
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	140
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	134
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	45	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	125
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	139
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	144
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	139
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	145
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	133
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	126
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	141
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	138
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	137
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	45	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	140
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	137
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	129
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	122
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	137
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	138
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	141
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	143
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	140
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	134
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	128
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142

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%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	147
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	46	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	133
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	123
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	143
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	141
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	137
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	135
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	47	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	129
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	120
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	137
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	138
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	127
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	134
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	132
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	134
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	148
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	137
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	152
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	157
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	158

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
02.03.2024	99,98%	0,02%	0,02%	46	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	138
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	159
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
09.03.2024	99,94%	0,06%	0,02%	48	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	152
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	138
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	152
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	97	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	143
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	143
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	58	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	154
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	52	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	52	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	49	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	150
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	52	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	161
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	55	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	163
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	163
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	57	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	51	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	158
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	51	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	164
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	354		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	147	155

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%	0,01%	49,86	229,33		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	153.63	144,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 43050001

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 Bochum 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 Bochum 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