



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Bottrop

BLZ 42451220

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%	47	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	131
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	159
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	154
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	152
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	152
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	140
07.01.2024	99,96%	0,04%	0,05%	48	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	130
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	134
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	123
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	144
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	147
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	149
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	127
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	121
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	214		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	149
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	151
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	154
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	132
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	122
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	166
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	159

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%	58	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	167
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	160
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	51	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	121
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	165
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	158
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	152
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	149
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	119
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	146
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	145
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	145
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	129
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	145
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	157
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	161
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	131
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172

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%	54	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	183
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	143
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	173
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	161
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	133
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	164
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	156
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	103	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	60	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	162
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	62	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	161
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	130
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	59	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	181
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	60	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	187
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
30.03.2024	99,74%	0,26%	0,10%	58	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	382		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	163	159

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%	55,77	241,56		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	169.57	151,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 42451220

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 Bottrop 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 Bottrop 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