



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

SPK Witten

BLZ 45250035

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%	0,01%	49	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	148
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	155
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	141
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	131
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	151
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	150
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	132
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	149
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	151
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	150
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	136
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	148
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	157

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%	59	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	148
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	132
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	147
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	142
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	147
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	128
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	146
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	146
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	144
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	151
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	133
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	147
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	152
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	148
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	159
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	158
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163

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%	0,01%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	152
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	162
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	63	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	161
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	160
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	159
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	124	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	169
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	160
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	151
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	181
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	65	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	168
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	166
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	166
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	147
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	177
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	58	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	174
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	158
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	60	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	365		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	166	147

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%	57,36	247,87		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	171.64	153,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 45250035

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 Witten 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 Witten 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