



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	241
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	194
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	258
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	256
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	261
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	261
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	229
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	242
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	245
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	250
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	258
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	255
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	257
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	257
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	243
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	257
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	261
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	186
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	250
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	247
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	240
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	273
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	231
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	331
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	244
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	248
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	253
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	241
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	87	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	494	507
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	230
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	245
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	221
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	245
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	234
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	249
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	248
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	238
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	203
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	240
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	253
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	246

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	224
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	205
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	255
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	251
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	246
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	246
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	225
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	220
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	250
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	249
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	225
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	143		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	246
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	254
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	254
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	231
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	249
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	247
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	189
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	251
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	249
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	146		91,90%	8,10%			84,02%	15,98%	155	251
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	160	247
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	158		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	153	227
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	144	244
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	151		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	138	242
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	273

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%	98,57	141,66		99,91%	0,09%			99,77%	0,23%	151.94	241,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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