



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	262
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	277
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	256
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	249
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	240
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	204
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	242
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	269
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	313
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	273
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	252
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	246
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	211
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	240
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	235
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	134	228
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	212
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	240
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	238
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	231
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	217
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	245
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	253

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	243
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	227
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	198
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	257
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	256
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	255
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	258
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	238
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	219
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	252
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	248
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	246
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	257
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	264
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	229
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	220
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	232
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	231
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	231
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	223
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	196
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	239
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	242
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	248
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	235
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	256
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	243
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	227

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	256
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	239
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	241
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	274
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	274
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	256
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	207
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	263
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	268
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	257
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	261
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	272
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	254
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	240
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	277
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	271
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	269
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	260
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	269
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	251
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	239
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	273
24.09.2025	99,98%	0,02%	0,05%	175	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	264
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	248
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	251
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	197	254
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	252
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	257
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	246

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	118,65	140,60		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	146.42	243,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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