



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	257
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	250
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	218
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	223
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	275
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	268
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	252
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	285	266
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	255
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	215
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	235
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	247
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	234
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	246
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	239
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	212
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	200
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	232
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	240
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	236
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	236
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	228
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	226
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	204
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	212
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	235
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	234
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	231
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	230
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	229

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,05%	178	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	209
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	229
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	228
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	231
05.02.2026	99,46%	0,54%	0,23%	414	161		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	273	332
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	231
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	221
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	234
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	231
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	224
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			95,12%	4,88%	252	228
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	233
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	225
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	190
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	226
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	224
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	217
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	241	222
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	220
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	218
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	186
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	222
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	222
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	217
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	221
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	230
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	232

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	216	116		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	222	428
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	232
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	225
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	225
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	225
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	221
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	231
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	196
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	223
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	216
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	222
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	229
14.03.2026	99,97%	0,03%	0,03%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	234
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	103		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	222	175
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	216
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	207
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			99,57%	0,43%	226	207
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	214
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	206
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	199
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	204
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	232
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	229
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	226
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	236
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	228
28.03.2026	99,79%	0,21%	0,06%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	260
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	222	212
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	222
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	235

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	99,99%	0,01%	0,01%	112,87	124,52		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	255.48	229,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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