Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Witten

BLZ 45250035

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 45250035

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%	318	498	100,00%	0,00%	241	243
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%	352	505	100,00%	0,00%	243	254
03.07.2026	97,55%	2,45%	0,11%	89	127		100,00%	0,00%	345	390	98,61%	1,39%	238	331
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%	299	321	100,00%	0,00%	246	249
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	295	357	100,00%	0,00%	240	232
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%	323	541	100,00%	0,00%	246	252
07.07.2026	99,91%	0,09%	0,26%	331	133		100,00%	0,00%	336	524	99,38%	0,62%	232	379
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	124		100,00%	0,00%	308	457	100,00%	0,00%	248	243
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%	535	491	100,00%	0,00%	239	234
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%	456	482	100,00%	0,00%	240	232
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	115		100,00%	0,00%	350	315	100,00%	0,00%	238	219
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	94	118		100,00%	0,00%	386	383	100,00%	0,00%	239	233
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	156	137		100,00%	0,00%	485	455	100,00%	0,00%	244	247
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%	439	470	100,00%	0,00%	239	241
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%	455	345	100,00%	0,00%	240	242
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	122		100,00%	0,00%	432	425	100,00%	0,00%	247	227
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%	470	390	100,00%	0,00%	237	229
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	112		100,00%	0,00%	374	305	100,00%	0,00%	229	213
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	109		100,00%	0,00%	369	396	100,00%	0,00%	227	190
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%	456	464	100,00%	0,00%	244	219
21.07.2026	95,67%	4,33%	0,31%	99	130		97,35%	2,65%	454	474	99,99%	0,01%	246	303
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%	470	415	100,00%	0,00%	239	242
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%	450	517	100,00%	0,00%	252	243
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%	438	522	100,00%	0,00%	236	228
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%	394	322	100,00%	0,00%	227	213
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	117		100,00%	0,00%	368	356	100,00%	0,00%	224	194
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%	506	576	100,00%	0,00%	240	219
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%	462	515	100,00%	0,00%	246	216
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%	457	590	100,00%	0,00%	236	228
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	163		100,00%	0,00%	489	668	100,00%	0,00%	270	298
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%	510	564	100,00%	0,00%	245	245

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 45250035

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%	432	356	100,00%	0,00%	233	234
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%	413	340	100,00%	0,00%	212	215
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%	562	601	100,00%	0,00%	244	240
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%	537	554	100,00%	0,00%	232	223
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%	525	418	100,00%	0,00%	237	243
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%	515	443	100,00%	0,00%	247	237
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	103		100,00%	0,00%	542	421	100,00%	0,00%	239	236
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	94		100,00%	0,00%	402	332	100,00%	0,00%	227	206
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	92		100,00%	0,00%	390	352	100,00%	0,00%	228	202
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	102		100,00%	0,00%	539	396	100,00%	0,00%	246	237
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%	524	458	100,00%	0,00%	246	235
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	106		100,00%	0,00%	519	506	100,00%	0,00%	236	238
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%	513	519	100,00%	0,00%	246	240
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%	522	513	100,00%	0,00%	236	226
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%	465	345	100,00%	0,00%	249	219
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	97		100,00%	0,00%	402	347	100,00%	0,00%	228	202
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	79	98		100,00%	0,00%	558	469	100,00%	0,00%	239	234
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	107		100,00%	0,00%	569	491	100,00%	0,00%	237	229
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	107		100,00%	0,00%	558	680	100,00%	0,00%	243	246
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	110		100,00%	0,00%	555	545	100,00%	0,00%	239	246
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%	519	451	100,00%	0,00%	244	230
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	119		100,00%	0,00%	431	324	100,00%	0,00%	236	250
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	88	118		100,00%	0,00%	429	367	100,00%	0,00%	227	237
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%	572	414	100,00%	0,00%	234	239
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%	542	405	100,00%	0,00%	229	247
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%	532	423	100,00%	0,00%	238	237
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%	581	437	100,00%	0,00%	249	241
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%	603	496	100,00%	0,00%	237	235
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%	453	363	100,00%	0,00%	235	284
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	462	400	100,00%	0,00%	227	262
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	122		100,00%	0,00%	783	614	100,00%	0,00%	231	258

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 45250035

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	121		100,00%	0,00%	706	535	100,00%	0,00%	233	265
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	112		100,00%	0,00%	660	626	100,00%	0,00%	229	252
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	124		100,00%	0,00%	626	449	100,00%	0,00%	243	267
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%	654	451	100,00%	0,00%	233	275
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%	449	384	100,00%	0,00%	219	216
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	99		100,00%	0,00%	451	348	100,00%	0,00%	214	178
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%	703	573	100,00%	0,00%	237	279
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%	611	543	100,00%	0,00%	238	261
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	134		100,00%	0,00%	636	558	100,00%	0,00%	244	257
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%	633	491	100,00%	0,00%	245	260
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%	618	521	100,00%	0,00%	253	264
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	102	135		100,00%	0,00%	522	345	100,00%	0,00%	235	230
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%	483	359	100,00%	0,00%	220	213
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	132		100,00%	0,00%	673	519	100,00%	0,00%	229	229
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%	694	442	100,00%	0,00%	233	247
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%	661	396	100,00%	0,00%	245	265
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%	634	458	100,00%	0,00%	243	258
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%	585	492	100,00%	0,00%	235	257
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	121		100,00%	0,00%	509	364	100,00%	0,00%	243	215
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%	467	376	100,00%	0,00%	227	208
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%	628	504	100,00%	0,00%	247	242
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%	681	538	100,00%	0,00%	244	268
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%	608	468	100,00%	0,00%	245	271
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%	626	466	100,00%	0,00%	246	251
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%	621	488	100,00%	0,00%	242	240
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	120		100,00%	0,00%	511	364	100,00%	0,00%	229	208
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	116		100,00%	0,00%	524	394	100,00%	0,00%	228	194
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%	778	577	100,00%	0,00%	218	222
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	130		100,00%	0,00%	745	556	100,00%	0,00%	236	256
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	132		100,00%	0,00%	867	569	100,00%	0,00%	230	271

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 45250035

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	99,93%	0,07%	0,01%	93,79	121,63		99,97%	0,03%	514,07	456,16	99,98%	0,02%	237.52	240,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026