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

SPK Siegen

BLZ 46050001

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 46050001

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%	103	154		100,00%	0,00%	304	541	100,00%	0,00%	274	266
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%	308	516	100,00%	0,00%	281	275
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%	293	508	100,00%	0,00%	252	238
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%	289	376	100,00%	0,00%	226	235
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%	294	415	100,00%	0,00%	230	234
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%	315	563	100,00%	0,00%	289	300
07.07.2026	99,98%	0,02%	0,19%	197	150		100,00%	0,00%	303	1.464	100,00%	0,00%	243	248
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%	294	496	100,00%	0,00%	255	229
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%	450	492	100,00%	0,00%	249	231
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%	407	471	100,00%	0,00%	253	233
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%	355	330	100,00%	0,00%	224	215
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	112	134		100,00%	0,00%	359	403	100,00%	0,00%	231	219
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%	426	500	100,00%	0,00%	224	226
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%	420	507	100,00%	0,00%	247	227
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%	417	507	100,00%	0,00%	247	226
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%	408	480	100,00%	0,00%	248	232
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%	419	502	100,00%	0,00%	248	255
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%	365	343	100,00%	0,00%	223	199
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%	351	392	100,00%	0,00%	226	188
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%	424	370	100,00%	0,00%	252	218
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%	432	420	100,00%	0,00%	258	228
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%	444	481	100,00%	0,00%	253	230
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	155		100,00%	0,00%	431	440	100,00%	0,00%	252	241
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	149		100,00%	0,00%	425	385	100,00%	0,00%	239	219
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%	369	381	100,00%	0,00%	221	195
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%	358	404	100,00%	0,00%	217	192
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%	442	536	99,96%	0,04%	246	222
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	152		100,00%	0,00%	435	566	100,00%	0,00%	245	221
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%	437	539	100,00%	0,00%	246	225
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%	436	538	100,00%	0,00%	277	277
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%	442	537	100,00%	0,00%	255	232

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 46050001

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%	119	134		100,00%	0,00%	377	418	100,00%	0,00%	232	212
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%	376	404	100,00%	0,00%	219	187
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%	484	501	100,00%	0,00%	244	225
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%	469	515	100,00%	0,00%	250	225
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%	452	500	100,00%	0,00%	243	225
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%	464	509	100,00%	0,00%	250	219
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%	464	505	100,00%	0,00%	245	225
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%	389	343	100,00%	0,00%	229	200
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%	387	377	100,00%	0,00%	222	186
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%	501	523	100,00%	0,00%	245	212
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	115		100,00%	0,00%	473	487	100,00%	0,00%	249	210
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%	479	451	100,00%	0,00%	242	208
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%	472	514	100,00%	0,00%	246	214
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%	470	470	100,00%	0,00%	243	219
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%	397	349	100,00%	0,00%	248	203
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	100		100,00%	0,00%	399	427	100,00%	0,00%	222	239
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%	492	518	100,00%	0,00%	240	208
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%	465	535	100,00%	0,00%	239	213
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%	469	446	100,00%	0,00%	240	208
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%	487	452	100,00%	0,00%	237	209
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%	467	473	100,00%	0,00%	238	218
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%	420	349	100,00%	0,00%	229	218
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	123		100,00%	0,00%	406	409	100,00%	0,00%	228	206
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	125		100,00%	0,00%	504	537	100,00%	0,00%	242	218
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	124		100,00%	0,00%	486	463	100,00%	0,00%	232	214
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%	476	512	100,00%	0,00%	242	219
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%	503	488	100,00%	0,00%	245	219
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%	503	451	100,00%	0,00%	246	228
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%	432	394	100,00%	0,00%	234	236
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%	409	424	100,00%	0,00%	222	225
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%	605	541	100,00%	0,00%	242	223

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 46050001

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%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%	541	518	100,00%	0,00%	244	227
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	525	540	100,00%	0,00%	229	201
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,08%	130	129		100,00%	0,00%	517	507	100,00%	0,00%	239	213
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%	530	527	100,00%	0,00%	234	214
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%	451	375	100,00%	0,00%	207	196
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	101		100,00%	0,00%	423	402	100,00%	0,00%	203	165
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%	563	447	100,00%	0,00%	242	224
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%	542	490	100,00%	0,00%	245	217
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%	534	503	100,00%	0,00%	244	225
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%	547	455	100,00%	0,00%	244	226
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	153		100,00%	0,00%	524	458	100,00%	0,00%	245	231
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	129	147		100,00%	0,00%	431	331	100,00%	0,00%	232	220
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	121		100,00%	0,00%	444	383	100,00%	0,00%	226	196
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%	549	572	100,00%	0,00%	243	208
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%	544	469	100,00%	0,00%	243	220
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%	546	549	100,00%	0,00%	236	217
17.09.2026	97,20%	2,80%	0,16%	137	140		96,89%	3,11%	508	531	99,28%	0,72%	242	398
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%	539	496	100,00%	0,00%	234	230
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%	464	339	100,00%	0,00%	226	226
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%	458	476	100,00%	0,00%	229	213
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%	569	630	100,00%	0,00%	240	223
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%	534	445	100,00%	0,00%	242	229
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%	540	531	100,00%	0,00%	243	227
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%	560	536	100,00%	0,00%	244	224
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%	531	574	100,00%	0,00%	234	214
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%	441	347	100,00%	0,00%	218	194
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	117		100,00%	0,00%	457	437	100,00%	0,00%	221	191
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%	604	595	100,00%	0,00%	243	223
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%	601	547	100,00%	0,00%	245	233
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%	683	566	100,00%	0,00%	245	241

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 46050001

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	99,97%	0,03%	0,01%	115,07	134,38		99,97%	0,03%	453,58	481,13	99,99%	0,01%	239.98	222,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 46050001

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 Siegen 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 Siegen 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