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

SPK Bielefeld

BLZ 48050161

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 48050161

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%	85	133		100,00%	0,00%	318	692	100,00%	0,00%	253	209
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%	317	592	100,00%	0,00%	254	214
03.07.2026	97,82%	2,18%	0,09%	86	134		100,00%	0,00%	316	540	97,91%	2,09%	251	262
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%	302	448	100,00%	0,00%	246	228
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%	296	557	100,00%	0,00%	236	213
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%	325	576	100,00%	0,00%	255	216
07.07.2026	99,98%	0,02%	0,14%	88	138		100,00%	0,00%	326	944	99,23%	0,77%	242	323
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%	317	627	100,00%	0,00%	248	202
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%	530	647	100,00%	0,00%	247	199
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%	468	542	100,00%	0,00%	242	208
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	121		100,00%	0,00%	376	429	100,00%	0,00%	239	202
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	85	123		100,00%	0,00%	392	524	100,00%	0,00%	239	200
13.07.2026	99,80%	0,20%	0,16%	92	154		100,00%	0,00%	512	598	99,24%	0,76%	344	292
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%	472	625	100,00%	0,00%	244	197
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%	491	593	100,00%	0,00%	243	192
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%	471	590	100,00%	0,00%	251	195
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%	495	602	100,00%	0,00%	253	214
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%	409	436	100,00%	0,00%	240	195
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	112		100,00%	0,00%	416	448	100,00%	0,00%	232	184
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	122		100,00%	0,00%	512	582	100,00%	0,00%	248	190
21.07.2026	95,67%	4,33%	0,42%	99	139		96,82%	3,18%	486	626	97,56%	2,44%	249	357
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%	482	653	100,00%	0,00%	251	201
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%	487	575	100,00%	0,00%	246	194
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%	479	611	100,00%	0,00%	241	197
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%	404	399	100,00%	0,00%	234	199
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%	417	526	100,00%	0,00%	229	185
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%	545	634	100,00%	0,00%	241	196
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%	525	678	100,00%	0,00%	248	199
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%	493	690	100,00%	0,00%	240	199
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	173		100,00%	0,00%	539	640	100,00%	0,00%	279	261
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%	535	606	100,00%	0,00%	247	203

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 48050161

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%	84	135		100,00%	0,00%	423	481	100,00%	0,00%	236	216
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%	410	476	100,00%	0,00%	225	192
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%	607	644	100,00%	0,00%	245	200
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	130		100,00%	0,00%	564	641	100,00%	0,00%	239	200
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	132		100,00%	0,00%	548	640	100,00%	0,00%	240	197
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	139		100,00%	0,00%	568	676	100,00%	0,00%	253	197
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	105		100,00%	0,00%	536	542	100,00%	0,00%	245	183
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	94		100,00%	0,00%	446	404	100,00%	0,00%	239	186
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	91		100,00%	0,00%	429	448	100,00%	0,00%	229	176
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%	571	567	100,00%	0,00%	241	182
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%	578	609	100,00%	0,00%	253	185
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%	555	603	100,00%	0,00%	248	191
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%	547	636	100,00%	0,00%	253	190
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	112		100,00%	0,00%	547	577	100,00%	0,00%	244	190
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%	436	405	99,12%	0,88%	278	218
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	98		100,00%	0,00%	426	466	100,00%	0,00%	229	185
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	104		100,00%	0,00%	593	593	100,00%	0,00%	239	181
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%	548	646	100,00%	0,00%	237	187
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%	555	592	100,00%	0,00%	240	189
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%	565	582	100,00%	0,00%	243	184
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%	542	515	100,00%	0,00%	239	193
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%	455	416	100,00%	0,00%	241	219
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	85	120		100,00%	0,00%	450	552	100,00%	0,00%	240	213
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	123		100,00%	0,00%	593	621	100,00%	0,00%	242	198
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%	556	635	100,00%	0,00%	236	197
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%	577	606	100,00%	0,00%	244	197
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%	604	680	100,00%	0,00%	239	199
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%	637	601	100,00%	0,00%	244	203
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%	496	492	100,00%	0,00%	241	231
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%	498	472	100,00%	0,00%	231	231
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	127		100,00%	0,00%	791	666	100,00%	0,00%	240	200

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 48050161

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%	92	124		100,00%	0,00%	715	620	100,00%	0,00%	245	215
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%	644	652	100,00%	0,00%	231	196
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%	635	636	100,00%	0,00%	237	196
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%	645	668	100,00%	0,00%	241	209
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%	494	475	100,00%	0,00%	229	197
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	102		100,00%	0,00%	475	552	100,00%	0,00%	207	186
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%	710	651	100,00%	0,00%	237	207
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%	665	629	99,66%	0,34%	246	201
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%	673	688	100,00%	0,00%	248	210
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%	674	635	100,00%	0,00%	248	205
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%	656	758	100,00%	0,00%	244	206
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	102	139		100,00%	0,00%	521	475	100,00%	0,00%	243	214
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	116		100,00%	0,00%	505	511	100,00%	0,00%	229	184
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%	699	657	100,00%	0,00%	244	200
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%	648	661	100,00%	0,00%	236	191
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	138		100,00%	0,00%	650	672	100,00%	0,00%	245	201
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%	639	673	100,00%	0,00%	243	200
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%	623	604	100,00%	0,00%	248	202
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%	516	483	100,00%	0,00%	239	208
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%	503	494	100,00%	0,00%	232	193
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%	684	619	100,00%	0,00%	243	199
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%	656	666	100,00%	0,00%	246	199
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%	663	695	100,00%	0,00%	240	199
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%	663	713	100,00%	0,00%	246	198
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	135		100,00%	0,00%	650	589	100,00%	0,00%	237	190
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%	538	514	100,00%	0,00%	231	204
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	120		100,00%	0,00%	509	508	100,00%	0,00%	225	193
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%	812	786	100,00%	0,00%	221	217
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	137		100,00%	0,00%	778	731	100,00%	0,00%	240	221
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	139		100,00%	0,00%	847	700	100,00%	0,00%	242	215

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 48050161

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%	91,21	127,99		99,97%	0,03%	534,72	591,62	99,92%	0,08%	242.91	205,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 48050161

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 Bielefeld 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 Bielefeld 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