



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Bielefeld

BLZ 48050161

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	137		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	255	217
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	214
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	230
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	219
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	201
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			75,95%	24,05%	692	601
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	195
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	220
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	199
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	193
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	201
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	200
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		99,82%	0,18%			100,00%	0,00%	257	191
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	211
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	186
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	191
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	198
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	198
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	183
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	187
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	182
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	197
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	186
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	187
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	194
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	199
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	178
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	191
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	188
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	205
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	176
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	178
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	194
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	193
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	205
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	177

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	178
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	188
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	187
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	170
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	102	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	269	192
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	184
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	75	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	162
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	181
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	177
20.06.2026	91,50%	8,50%	1,67%	63	113		93,91%	6,09%			90,96%	9,04%	238	180
21.06.2026	65,14%	34,86%	6,05%	69	126		73,64%	26,36%			64,65%	35,35%	241	201
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			99,23%	0,77%	250	198
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	203
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	201
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	209
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	249
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	226
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	224
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	206

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
2	99,52%	0,48%	0,09%	97,82	129,93		99,64%	0,36%			99,23%	0,77%	253.11	198,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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