



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Bochum

BLZ 43050001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 43050001

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%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	216
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	203
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	221
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	214
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	209
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	213
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	208
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	213
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	213
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	213
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	212
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	212
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,04%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	260
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	203
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	204
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	203
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	205
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	211
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	211
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	220

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%	0,00%	140	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	199
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	212
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	209
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	222
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	259
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	207
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	201
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	207
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	205
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	171
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	210
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			93,96%	6,04%	258	206
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	210
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	206
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	173
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	202
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	206
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	211
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	220

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%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	192
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	213
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	213
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	231
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	219
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	188
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	206
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	209
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	237
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	157
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	169
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	180
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	190
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	192
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	194
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	209
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	204
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	217
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	213
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	226
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	218
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	238
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	246	214
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	218
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	215

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	100,00%	0,00%	0,00%	115,06	131,10		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	263.53	206,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 43050001

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 Bochum 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 Bochum 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