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

SPK Bochum

BLZ 43050001

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%	308	618	100,00%	0,00%	252	310
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%	308	554	100,00%	0,00%	261	232
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%	304	493	100,00%	0,00%	260	231
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%	286	366	100,00%	0,00%	252	281
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%	292	413	100,00%	0,00%	240	223
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%	312	824	100,00%	0,00%	259	302
07.07.2026	99,88%	0,12%	0,18%	422	147		100,00%	0,00%	308	547	99,84%	0,16%	248	317
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%	293	558	100,00%	0,00%	253	436
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%	404	520	100,00%	0,00%	260	244
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%	335	554	100,00%	0,00%	259	230
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%	302	328	100,00%	0,00%	232	224
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,05%	126	129		100,00%	0,00%	286	422	100,00%	0,00%	243	214
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%	332	570	100,00%	0,00%	259	231
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%	335	497	100,00%	0,00%	247	239
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%	343	554	100,00%	0,00%	255	261
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%	337	538	100,00%	0,00%	252	223
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%	329	468	100,00%	0,00%	242	232
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%	311	364	100,00%	0,00%	250	380
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%	313	561	100,00%	0,00%	244	230
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%	336	502	100,00%	0,00%	253	221
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%	344	512	100,00%	0,00%	255	343
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%	360	562	100,00%	0,00%	261	223
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	150		100,00%	0,00%	336	578	100,00%	0,00%	262	229
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%	339	447	100,00%	0,00%	252	229
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%	321	383	100,00%	0,00%	255	250
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%	297	466	100,00%	0,00%	245	211
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%	344	566	100,00%	0,00%	252	224
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	148		100,00%	0,00%	350	524	100,00%	0,00%	254	223
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%	336	531	100,00%	0,00%	249	228
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%	334	533	100,00%	0,00%	255	236
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%	332	559	100,00%	0,00%	250	225

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%	291	362	100,00%	0,00%	238	335
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%	282	399	100,00%	0,00%	232	245
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%	365	568	100,00%	0,00%	252	250
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%	345	561	100,00%	0,00%	249	232
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%	337	536	100,00%	0,00%	241	226
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%	347	554	100,00%	0,00%	260	227
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%	336	500	100,00%	0,00%	253	226
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%	316	361	100,00%	0,00%	249	423
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	121		100,00%	0,00%	291	359	100,00%	0,00%	239	212
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%	350	483	100,00%	0,00%	250	218
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%	354	532	100,00%	0,00%	252	232
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	122		100,00%	0,00%	359	572	100,00%	0,00%	249	227
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%	346	534	100,00%	0,00%	254	219
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%	350	513	100,00%	0,00%	247	230
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%	299	374	100,00%	0,00%	244	392
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%	328	430	100,00%	0,00%	238	365
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%	360	514	100,00%	0,00%	246	211
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%	363	528	100,00%	0,00%	247	222
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%	353	510	100,00%	0,00%	252	226
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%	342	520	100,00%	0,00%	254	223
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%	347	497	100,00%	0,00%	257	576
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%	308	331	100,00%	0,00%	246	253
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	114	127		100,00%	0,00%	302	378	100,00%	0,00%	244	216
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%	379	508	100,00%	0,00%	250	235
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%	369	899	100,00%	0,00%	245	698
26.08.2026	99,99%	0,01%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%	364	493	100,00%	0,00%	253	243
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%	385	546	100,00%	0,00%	259	257
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%	370	516	100,00%	0,00%	253	234
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%	314	401	100,00%	0,00%	251	265
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%	312	409	100,00%	0,00%	236	238
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%	415	558	100,00%	0,00%	248	236

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%	407	549	100,00%	0,00%	250	234
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%	377	572	100,00%	0,00%	246	214
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%	376	588	100,00%	0,00%	253	429
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%	389	578	100,00%	0,00%	252	243
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%	315	394	100,00%	0,00%	236	257
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%	306	400	100,00%	0,00%	236	204
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%	392	500	100,00%	0,00%	247	234
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	109	143		100,00%	0,00%	410	533	99,65%	0,35%	251	239
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	147		100,00%	0,00%	376	491	100,00%	0,00%	249	239
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%	383	564	100,00%	0,00%	258	235
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%	364	468	100,00%	0,00%	254	235
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,04%	116	150		100,00%	0,00%	314	360	100,00%	0,00%	254	256
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	92	124		100,00%	0,00%	293	420	100,00%	0,00%	242	209
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%	383	525	100,00%	0,00%	254	220
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%	383	515	100,00%	0,00%	247	214
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%	374	795	100,00%	0,00%	255	298
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%	370	573	100,00%	0,00%	253	249
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%	368	445	100,00%	0,00%	254	240
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%	338	400	100,00%	0,00%	255	472
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%	315	390	100,00%	0,00%	252	280
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%	395	498	100,00%	0,00%	253	237
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%	384	573	100,00%	0,00%	266	237
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%	387	524	100,00%	0,00%	258	238
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%	407	590	99,43%	0,57%	264	238
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%	411	510	100,00%	0,00%	252	231
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%	314	338	100,00%	0,00%	251	237
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%	300	429	100,00%	0,00%	247	246
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%	439	588	100,00%	0,00%	257	379
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%	411	1.499	100,00%	0,00%	258	1.319
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%	455	611	100,00%	0,00%	248	242

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 43050001

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	100,00%	0,00%	0,00%	119,28	136,72		100,00%	0,00%	345,46	514,98	99,99%	0,01%	250.55	274,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 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 Bochum 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