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

SPK Bottrop

BLZ 42451220

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 42451220

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%	101	153		100,00%	0,00%	327	407	100,00%	0,00%	304	262
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%	327	373	100,00%	0,00%	308	276
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%	332	382	100,00%	0,00%	287	243
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%	325	293	100,00%	0,00%	271	233
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%	323	305	100,00%	0,00%	262	228
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%	325	367	100,00%	0,00%	316	298
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,18%	106	142		100,00%	0,00%	320	385	100,00%	0,00%	288	369
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%	319	324	100,00%	0,00%	281	221
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%	476	324	100,00%	0,00%	279	223
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%	370	326	100,00%	0,00%	283	229
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%	314	266	100,00%	0,00%	263	200
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	100	134		100,00%	0,00%	318	291	100,00%	0,00%	259	203
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%	391	357	100,00%	0,00%	252	213
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%	378	328	100,00%	0,00%	277	232
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%	370	335	100,00%	0,00%	266	225
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%	378	340	100,00%	0,00%	271	224
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%	370	338	100,00%	0,00%	282	226
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%	338	272	100,00%	0,00%	253	187
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	115		100,00%	0,00%	306	297	100,00%	0,00%	253	182
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%	383	370	100,00%	0,00%	289	210
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%	379	341	100,00%	0,00%	280	224
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%	395	365	100,00%	0,00%	280	227
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%	399	368	100,00%	0,00%	273	221
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%	395	321	100,00%	0,00%	265	212
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%	334	272	100,00%	0,00%	256	176
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%	345	349	100,00%	0,00%	250	171
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%	400	367	99,96%	0,04%	270	211
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		99,99%	0,01%	405	389	100,00%	0,00%	270	214
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%	393	334	100,00%	0,00%	262	222
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	169		100,00%	0,00%	390	382	100,00%	0,00%	287	275
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	155		100,00%	0,00%	390	397	100,00%	0,00%	272	226

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 42451220

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%	0,01%	93	133		100,00%	0,00%	346	315	100,00%	0,00%	250	200
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	127		100,00%	0,00%	340	342	100,00%	0,00%	242	173
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%	438	379	100,00%	0,00%	265	228
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	147		100,00%	0,00%	420	386	100,00%	0,00%	277	224
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%	404	353	100,00%	0,00%	263	220
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%	424	342	100,00%	0,00%	270	218
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	146		100,00%	0,00%	416	365	100,00%	0,00%	269	216
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	127		100,00%	0,00%	378	312	100,00%	0,00%	253	189
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%	349	290	100,00%	0,00%	251	180
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	116		100,00%	0,00%	445	382	100,00%	0,00%	273	210
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%	425	321	100,00%	0,00%	272	210
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	122		100,00%	0,00%	435	339	100,00%	0,00%	272	209
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%	420	356	100,00%	0,00%	275	214
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%	432	304	100,00%	0,00%	261	214
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%	368	291	100,00%	0,00%	268	184
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	104		100,00%	0,00%	353	309	100,00%	0,00%	245	175
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%	441	368	100,00%	0,00%	251	200
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%	421	362	100,00%	0,00%	264	206
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%	424	340	100,00%	0,00%	257	213
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%	438	321	100,00%	0,00%	267	207
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%	426	350	100,00%	0,00%	261	212
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%	389	321	100,00%	0,00%	259	207
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,07%	99	126		100,00%	0,00%	380	287	100,00%	0,00%	259	193
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%	464	386	100,00%	0,00%	274	217
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	130		100,00%	0,00%	457	374	100,00%	0,00%	253	213
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%	447	343	100,00%	0,00%	264	224
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%	436	367	100,00%	0,00%	256	213
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%	441	350	100,00%	0,00%	259	223
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%	380	296	100,00%	0,00%	254	225
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%	374	352	100,00%	0,00%	251	210
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%	571	390	100,00%	0,00%	262	219

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 42451220

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%	101	133		100,00%	0,00%	504	326	100,00%	0,00%	268	226
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%	482	365	100,00%	0,00%	259	203
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	97	139		100,00%	0,00%	491	349	100,00%	0,00%	262	216
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	151		100,00%	0,00%	495	336	100,00%	0,00%	264	217
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%	428	288	100,00%	0,00%	236	188
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%	400	344	100,00%	0,00%	238	161
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%	540	382	100,00%	0,00%	269	219
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%	499	364	99,84%	0,16%	275	220
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%	502	368	100,00%	0,00%	274	224
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	160		100,00%	0,00%	484	355	100,00%	0,00%	277	221
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%	497	320	100,00%	0,00%	273	229
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,07%	114	160		100,00%	0,00%	401	277	100,00%	0,00%	252	211
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	135		100,00%	0,00%	404	308	100,00%	0,00%	249	180
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	155		100,00%	0,00%	525	380	100,00%	0,00%	262	209
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	160		100,00%	0,00%	504	349	100,00%	0,00%	263	222
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%	484	381	100,00%	0,00%	269	224
17.09.2026	97,14%	2,86%	0,21%	105	157		97,81%	2,19%	476	362	99,97%	0,03%	262	275
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	188	159		100,00%	0,00%	488	348	100,00%	0,00%	269	233
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%	413	283	100,00%	0,00%	253	219
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	145		100,00%	0,00%	419	278	100,00%	0,00%	249	212
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	150		100,00%	0,00%	524	411	100,00%	0,00%	269	216
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%	519	324	100,00%	0,00%	271	230
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%	510	357	100,00%	0,00%	264	232
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%	512	351	100,00%	0,00%	266	230
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%	499	349	100,00%	0,00%	269	214
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%	418	288	100,00%	0,00%	272	186
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%	415	306	100,00%	0,00%	245	176
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%	569	408	100,00%	0,00%	273	224
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	154		100,00%	0,00%	574	357	100,00%	0,00%	265	231
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	156		100,00%	0,00%	645	445	100,00%	0,00%	261	239

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 42451220

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%	110,27	139,35		99,98%	0,02%	420,85	342,58	100,00%	0,00%	266.13	217,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 42451220

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 Bottrop 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 Bottrop 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