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

SPK am Niederrhein

BLZ 35450000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 35450000

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%	92	124		100,00%	0,00%	326	572	100,00%	0,00%	251	232
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	103	139		100,00%	0,00%	323	540	100,00%	0,00%	255	243
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%	338	508	100,00%	0,00%	255	246
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%	317	375	100,00%	0,00%	238	264
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%	303	365	100,00%	0,00%	234	264
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,09%	148	134		100,00%	0,00%	376	531	97,93%	2,07%	298	250
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%	336	524	100,00%	0,00%	244	239
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%	343	836	100,00%	0,00%	248	246
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	127		100,00%	0,00%	344	529	100,00%	0,00%	251	229
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%	354	516	100,00%	0,00%	250	229
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	112		100,00%	0,00%	325	411	100,00%	0,00%	233	232
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	100		100,00%	0,00%	307	375	100,00%	0,00%	225	204
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	122		100,00%	0,00%	610	521	100,00%	0,00%	253	224
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%	560	535	100,00%	0,00%	229	222
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%	558	557	100,00%	0,00%	243	217
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%	540	591	100,00%	0,00%	245	222
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%	549	541	100,00%	0,00%	241	228
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	107		100,00%	0,00%	357	416	100,00%	0,00%	231	227
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	102		100,00%	0,00%	345	425	100,00%	0,00%	222	209
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%	607	564	100,00%	0,00%	249	235
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	103		100,00%	0,00%	545	517	100,00%	0,00%	252	230
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	103		100,00%	0,00%	488	476	100,00%	0,00%	244	223
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	107		100,00%	0,00%	494	543	100,00%	0,00%	250	231
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	106		100,00%	0,00%	494	525	100,00%	0,00%	236	227
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	97		100,00%	0,00%	356	364	100,00%	0,00%	225	221
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	89		100,00%	0,00%	354	445	100,00%	0,00%	228	202
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%	652	672	100,00%	0,00%	246	222
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	103		100,00%	0,00%	383	697	100,00%	0,00%	249	218
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	103		99,99%	0,01%	356	556	100,00%	0,00%	247	221
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%	345	537	100,00%	0,00%	295	276
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	104		100,00%	0,00%	345	581	100,00%	0,00%	243	215

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 35450000

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%	82	92		100,00%	0,00%	318	384	100,00%	0,00%	228	218
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	96		100,00%	0,00%	322	457	100,00%	0,00%	225	274
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	115		100,00%	0,00%	355	588	100,00%	0,00%	247	216
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%	356	549	100,00%	0,00%	244	217
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%	369	520	100,00%	0,00%	242	215
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		99,99%	0,01%	353	521	100,00%	0,00%	248	217
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%	351	452	100,00%	0,00%	245	215
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	105		100,00%	0,00%	325	398	100,00%	0,00%	233	209
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	94	123		100,00%	0,00%	329	452	100,00%	0,00%	230	231
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%	356	515	100,00%	0,00%	242	214
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%	364	501	100,00%	0,00%	248	212
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%	344	513	100,00%	0,00%	243	215
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%	352	487	100,00%	0,00%	247	214
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	118		100,00%	0,00%	354	472	100,00%	0,00%	240	217
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%	324	413	100,00%	0,00%	225	218
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	104		100,00%	0,00%	320	375	100,00%	0,00%	225	205
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	104		100,00%	0,00%	341	483	100,00%	0,00%	238	193
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	117		100,00%	0,00%	348	494	100,00%	0,00%	235	222
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%	330	502	100,00%	0,00%	237	208
20.08.2026	99,55%	0,45%	0,44%	183	147		100,00%	0,00%	344	1.468	98,60%	1,40%	359	783
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%	403	530	100,00%	0,00%	268	241
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%	325	409	100,00%	0,00%	227	268
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%	319	370	100,00%	0,00%	234	229
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	120		100,00%	0,00%	361	521	100,00%	0,00%	236	222
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%	342	475	99,82%	0,18%	235	218
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%	357	548	100,00%	0,00%	241	216
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	119		100,00%	0,00%	364	510	100,00%	0,00%	242	227
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%	378	512	100,00%	0,00%	243	235
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%	329	417	100,00%	0,00%	234	251
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%	321	380	100,00%	0,00%	231	244
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	143		100,00%	0,00%	377	527	100,00%	0,00%	243	260

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 35450000

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%	0,03%	96	125		100,00%	0,00%	374	563	100,00%	0,00%	242	235
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	127		100,00%	0,00%	361	519	100,00%	0,00%	247	224
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%	365	523	100,00%	0,00%	245	229
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%	396	552	100,00%	0,00%	245	219
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%	338	370	100,00%	0,00%	221	228
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	94		100,00%	0,00%	333	423	100,00%	0,00%	224	205
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%	399	521	100,00%	0,00%	240	222
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%	403	589	100,00%	0,00%	244	239
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	109		100,00%	0,00%	374	505	85,09%	14,91%	328	302
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%	397	505	100,00%	0,00%	256	247
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%	380	493	100,00%	0,00%	242	231
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%	357	357	100,00%	0,00%	238	249
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	95		100,00%	0,00%	341	422	100,00%	0,00%	238	208
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	103		100,00%	0,00%	371	527	100,00%	0,00%	250	219
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	100		100,00%	0,00%	380	530	100,00%	0,00%	245	209
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%	398	495	100,00%	0,00%	250	225
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%	392	479	100,00%	0,00%	247	236
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%	387	456	100,00%	0,00%	242	239
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%	362	387	100,00%	0,00%	239	273
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%	343	397	100,00%	0,00%	243	250
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	106		100,00%	0,00%	381	567	100,00%	0,00%	246	231
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%	375	522	100,00%	0,00%	249	244
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%	376	497	100,00%	0,00%	253	236
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%	417	549	100,00%	0,00%	252	234
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%	433	487	100,00%	0,00%	247	219
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	95		100,00%	0,00%	345	380	100,00%	0,00%	229	215
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	92		100,00%	0,00%	339	362	100,00%	0,00%	234	207
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%	426	587	100,00%	0,00%	258	240
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%	423	539	100,00%	0,00%	261	237
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%	438	568	100,00%	0,00%	260	240

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 35450000

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%	0,01%	101,21	114,16		100,00%	0,00%	381,14	506,08	99,80%	0,20%	245.00	235,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 35450000

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 am Niederrhein 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 am Niederrhein 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