



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Rhein-Nahe

BLZ 56050180

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	217
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	209
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	214
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	206
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	284	204
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	194
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	292	218
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	200
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	190
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	195
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	192
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	195
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	207
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	204
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	216
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	220
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	217

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%	0,01%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	222
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	203
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
05.02.2026	99,73%	0,27%	0,10%	226	134		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	279	308
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	201
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	204
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	204
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	201
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	209
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	203
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	130		100,00%	0,00%			93,61%	6,39%	268	209
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	193
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	197
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,05%	119	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	262	202
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	201
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	201
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	192
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	206
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	205
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	235
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	211

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%	0,02%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	265
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	268
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	203
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	201
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	203
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	210
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	168
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	178
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	196
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	196
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	208
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	244
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	200
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	209
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	204
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	203
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	239	200
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	201

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%	114,91	130,86		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	265.28	204,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 56050180

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 Rhein-Nahe 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 Rhein-Nahe 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