



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	211
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	204
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	206
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	211
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	209
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	202
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	200
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	196
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	211
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	201
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	245	198
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			75,17%	24,83%	250	195
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	194
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	198
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	190
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	190
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	132		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	244	187
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	183
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	195
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	176
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	185
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	187
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	186
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	193

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	197
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	192
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	176
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	181
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	174
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	181
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	186
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	195
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	186
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	183
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	169
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	156
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	190
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	195
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	189
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	186
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	181
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	171
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	112	139		100,00%	0,00%			98,62%	1,38%	240	201
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	192
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	200
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	179
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	176
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	189
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	191
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	187
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	196
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	205
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	194

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	194
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	182
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	168
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	173
06.06.2026	95,63%	4,37%	1,20%	61	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	163
07.06.2026	96,89%	3,11%	0,75%	79	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	162
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	175
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	195
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	250	192
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	193
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	175
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	169
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	67	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	160
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	180
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	184
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	241	194
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	176
20.06.2026	91,49%	8,51%	1,85%	87	102		93,73%	6,27%			90,75%	9,25%	219	170
21.06.2026	65,37%	34,63%	5,82%	77	120		72,02%	27,98%			64,58%	35,42%	233	197
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	251	208
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	196
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	204
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	211
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	212
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	213
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	213
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	213

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
2	99,44%	0,56%	0,11%	96,36	124,60		99,62%	0,38%			99,21%	0,79%	237.91	190,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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