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

SPK Rhein-Nahe

BLZ 56050180

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 56050180

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%	0,01%	131	155		100,00%	0,00%	306	541	100,00%	0,00%	249	216
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%	301	472	100,00%	0,00%	253	217
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%	305	426	100,00%	0,00%	252	211
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%	308	355	100,00%	0,00%	240	207
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%	301	414	100,00%	0,00%	235	223
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%	308	418	100,00%	0,00%	258	215
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%	310	518	100,00%	0,00%	249	242
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%	319	464	100,00%	0,00%	253	206
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%	347	550	100,00%	0,00%	251	208
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%	347	499	100,00%	0,00%	254	205
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	110		100,00%	0,00%	330	400	100,00%	0,00%	241	209
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	124		100,00%	0,00%	329	293	100,00%	0,00%	241	222
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%	349	537	100,00%	0,00%	257	212
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%	337	490	100,00%	0,00%	243	215
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%	345	511	100,00%	0,00%	242	210
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%	322	466	100,00%	0,00%	244	210
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%	322	441	100,00%	0,00%	255	213
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%	310	365	99,95%	0,05%	224	208
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	103		100,00%	0,00%	309	422	100,00%	0,00%	225	188
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%	327	404	100,00%	0,00%	236	192
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%	329	439	100,00%	0,00%	247	205
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%	323	472	100,00%	0,00%	245	197
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%	325	455	100,00%	0,00%	247	200
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%	319	414	100,00%	0,00%	241	199
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%	313	335	100,00%	0,00%	224	187
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	102		100,00%	0,00%	320	369	100,00%	0,00%	214	182
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	121		100,00%	0,00%	329	469	100,00%	0,00%	247	202
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%	323	504	100,00%	0,00%	244	198
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%	324	489	100,00%	0,00%	246	201
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	159	398		100,00%	0,00%	359	657	99,65%	0,35%	492	940
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%	319	475	100,00%	0,00%	242	201

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 56050180

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%	92	108		100,00%	0,00%	319	388	100,00%	0,00%	233	200
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	104		100,00%	0,00%	295	375	100,00%	0,00%	221	179
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%	326	489	100,00%	0,00%	242	205
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%	331	501	100,00%	0,00%	237	202
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%	323	454	100,00%	0,00%	238	196
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%	337	489	100,00%	0,00%	220	196
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	119		100,00%	0,00%	327	469	100,00%	0,00%	245	200
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	104		100,00%	0,00%	308	387	100,00%	0,00%	228	197
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	99		100,00%	0,00%	311	397	100,00%	0,00%	218	191
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%	327	419	100,00%	0,00%	237	200
11.08.2026	98,05%	1,95%	0,08%	87	119		97,00%	3,00%	347	481	97,91%	2,09%	241	298
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%	317	466	100,00%	0,00%	236	204
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%	325	480	100,00%	0,00%	242	211
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%	319	554	100,00%	0,00%	239	207
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	106		100,00%	0,00%	323	356	100,00%	0,00%	226	200
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	98		100,00%	0,00%	302	356	100,00%	0,00%	213	190
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	108		100,00%	0,00%	324	474	100,00%	0,00%	235	196
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%	324	446	100,00%	0,00%	239	205
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%	328	490	100,00%	0,00%	237	205
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%	331	428	100,00%	0,00%	241	210
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%	342	497	100,00%	0,00%	246	213
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%	327	429	100,00%	0,00%	237	227
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	226	124		100,00%	0,00%	330	462	100,00%	0,00%	237	219
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%	333	520	100,00%	0,00%	251	215
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%	334	530	100,00%	0,00%	238	215
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	122		100,00%	0,00%	338	481	100,00%	0,00%	242	210
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%	354	587	100,00%	0,00%	245	213
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%	346	547	100,00%	0,00%	245	219
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%	336	426	100,00%	0,00%	238	250
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%	336	434	100,00%	0,00%	229	240
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%	348	597	100,00%	0,00%	245	216

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 56050180

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%	96	121		100,00%	0,00%	348	584	100,00%	0,00%	249	216
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	109		100,00%	0,00%	342	501	100,00%	0,00%	241	197
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%	345	531	100,00%	0,00%	250	205
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%	340	509	100,00%	0,00%	258	229
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	116		100,00%	0,00%	314	384	100,00%	0,00%	226	205
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	99		100,00%	0,00%	315	355	100,00%	0,00%	211	186
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%	342	492	100,00%	0,00%	245	215
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%	359	560	100,00%	0,00%	239	202
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%	341	489	100,00%	0,00%	251	211
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%	342	495	100,00%	0,00%	250	220
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%	349	521	100,00%	0,00%	247	217
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,04%	127	134		100,00%	0,00%	335	397	100,00%	0,00%	230	234
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	89	114		100,00%	0,00%	329	427	100,00%	0,00%	245	214
14.09.2026	99,99%	0,01%	0,02%	192	137		100,00%	0,00%	349	530	100,00%	0,00%	252	220
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%	365	495	100,00%	0,00%	238	215
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%	415	490	100,00%	0,00%	246	215
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%	420	493	100,00%	0,00%	249	222
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%	405	429	100,00%	0,00%	252	223
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%	374	352	100,00%	0,00%	240	233
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%	366	393	100,00%	0,00%	241	214
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%	424	524	100,00%	0,00%	238	205
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%	402	498	100,00%	0,00%	259	222
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%	423	542	100,00%	0,00%	249	216
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%	438	564	100,00%	0,00%	252	218
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%	438	472	100,00%	0,00%	249	202
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%	395	444	100,00%	0,00%	229	202
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	109		100,00%	0,00%	387	469	100,00%	0,00%	222	197
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%	466	613	100,00%	0,00%	243	208
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%	442	637	100,00%	0,00%	252	221
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		100,00%	0,00%	434	549	100,00%	0,00%	244	209

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 56050180

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	99,98%	0,02%	0,00%	101,09	124,28		99,97%	0,03%	342,68	469,70	99,97%	0,03%	243.58	218,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 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 Rhein-Nahe 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