



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Kaiserslautern

BLZ 54050220

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%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	208
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	195
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	201
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	190
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	193
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	201
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	204
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	188
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	251	199
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			75,17%	24,83%	259	195
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	194
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	191
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		99,71%	0,29%			100,00%	0,00%	254	190
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	188
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	192
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	204
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	173
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195

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%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	196
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	194
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	174
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	174
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	188
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	188
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	183
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	183
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	173
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	157
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	190
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	181
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	189
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	174
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,16%	116	166		100,00%	0,00%			98,81%	1,19%	247	288
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	189
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	193
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	171
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	173
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	191
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	210
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	188

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%	125	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	190
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	172
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	175
06.06.2026	95,63%	4,37%	1,07%	66	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	171
07.06.2026	96,27%	3,73%	0,73%	93	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	169
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	262	192
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	188
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	176
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	172
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	87	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	159
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	189
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	251	195
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
20.06.2026	91,49%	8,51%	1,43%	63	106		93,66%	6,34%			90,91%	9,09%	237	174
21.06.2026	65,33%	34,67%	5,76%	98	122		71,24%	28,76%			64,59%	35,41%	245	211
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	215
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	255	213
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	215
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	213
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	230
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	219
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	222
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	217

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%	0,10%	102,44	123,63		99,61%	0,39%			99,22%	0,78%	247.12	192,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 54050220

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 Kaiserslautern 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 Kaiserslautern 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