



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	252
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	220
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	179	210
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	225
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	224
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	199
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	203
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	202
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	208
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	207
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	215
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	124	132		100,00%	0,00%			97,94%	2,06%	268	206
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			97,23%	2,77%	267	207
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	214
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	214
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	209
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	217
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	213
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	233
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	211
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	157		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	289	221
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	251
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	224

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	226
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	196
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	302
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	214
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	208
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	212
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	211
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	201
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	227
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	161	141		100,00%	0,00%			81,23%	18,77%	271	203
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	215
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	214
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	206
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	201
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	222
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	207
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	213
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	210
22.11.2025	91,52%	8,48%	1,29%	108	137		93,78%	6,22%			91,19%	8,81%	249	204
23.11.2025	69,67%	30,33%	3,54%	104	127		75,53%	24,47%			69,10%	30,90%	245	193
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	163	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	263
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	237
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	218
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	241
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	235
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	220
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	205

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
01.12.2025	99,99%	0,01%	0,04%	132	143		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	332	255
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	223
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	271
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	212
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	282	202
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	201
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	187
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	213
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	205
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	209
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	205
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183
15.12.2025	99,97%	0,03%	0,09%	289	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	250
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	209
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	203
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	201
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	222
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	209
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		99,78%	0,22%			100,00%	0,00%	253	202
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	205
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	194
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	253
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	225
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	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
4	99,58%	0,42%	0,06%	123,27	138,23		99,66%	0,34%			99,30%	0,70%	263.04	213,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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