



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	232
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	186
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	180
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
09.07.2025	100,00%	0,00%	1,04%	190	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	186
10.07.2025	100,00%	0,00%	1,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
11.07.2025	100,00%	0,00%	1,51%	122	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	192
12.07.2025	100,00%	0,00%	1,62%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	191
13.07.2025	100,00%	0,00%	1,67%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	180
14.07.2025	100,00%	0,00%	2,09%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
15.07.2025	100,00%	0,00%	1,70%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
16.07.2025	100,00%	0,00%	2,24%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	187
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	120	178
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 54050220

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	191
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	182
04.08.2025	99,97%	0,03%	0,02%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	186
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	184
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	207
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	192
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	179
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	209

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	239
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	142		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	155	211
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			98,43%	1,57%	139	208
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	219
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	216
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	209
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	230
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	200
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	140		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	164	202
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	204
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	234
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	224
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	225
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	230

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	100,00%	0,00%	0,14%	117,14	136,12		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	152.17	200,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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