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

SPK Kaiserslautern

BLZ 54050220

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	161		100,00%	0,00%	302	574	100,00%	0,00%	261	250
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%	298	498	100,00%	0,00%	266	222
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%	302	479	100,00%	0,00%	262	226
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%	293	389	100,00%	0,00%	255	228
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%	288	401	100,00%	0,00%	241	227
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%	307	481	100,00%	0,00%	266	218
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%	311	564	100,00%	0,00%	252	204
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%	320	536	100,00%	0,00%	258	208
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%	338	556	100,00%	0,00%	257	205
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%	344	529	100,00%	0,00%	264	212
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%	331	456	100,00%	0,00%	245	203
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	123		100,00%	0,00%	332	520	100,00%	0,00%	245	227
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%	344	532	100,00%	0,00%	255	215
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%	337	639	100,00%	0,00%	262	225
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	323	537	100,00%	0,00%	256	212
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%	324	551	100,00%	0,00%	259	207
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%	316	518	100,00%	0,00%	257	214
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%	317	421	99,95%	0,05%	237	217
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	101		100,00%	0,00%	313	475	100,00%	0,00%	239	202
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	105		100,00%	0,00%	317	580	100,00%	0,00%	252	196
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%	321	483	100,00%	0,00%	252	199
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	118		100,00%	0,00%	323	511	100,00%	0,00%	261	205
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%	323	496	100,00%	0,00%	258	203
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%	331	529	100,00%	0,00%	251	205
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	104		100,00%	0,00%	312	447	100,00%	0,00%	237	198
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	100		100,00%	0,00%	309	536	100,00%	0,00%	234	189
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	120		100,00%	0,00%	330	560	100,00%	0,00%	261	202
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%	325	546	100,00%	0,00%	258	205
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%	324	540	100,00%	0,00%	262	198
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	202	449		100,00%	0,00%	386	741	99,65%	0,35%	539	1.008
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%	325	573	100,00%	0,00%	254	200

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	107		100,00%	0,00%	308	448	100,00%	0,00%	235	198
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	101		100,00%	0,00%	302	448	100,00%	0,00%	221	178
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%	327	600	100,00%	0,00%	256	203
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%	332	503	100,00%	0,00%	246	201
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%	327	506	100,00%	0,00%	245	203
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	336	518	100,00%	0,00%	239	195
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	116		100,00%	0,00%	337	525	100,00%	0,00%	257	202
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%	309	374	100,00%	0,00%	237	193
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	103		100,00%	0,00%	307	447	100,00%	0,00%	226	189
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%	323	501	100,00%	0,00%	241	197
11.08.2026	98,09%	1,91%	0,06%	107	121		96,86%	3,14%	319	511	99,98%	0,02%	250	204
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%	318	492	100,00%	0,00%	246	208
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%	327	528	100,00%	0,00%	246	211
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%	325	510	100,00%	0,00%	251	214
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%	304	402	100,00%	0,00%	236	209
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	96		100,00%	0,00%	295	421	100,00%	0,00%	230	198
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%	322	543	100,00%	0,00%	250	196
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%	321	568	100,00%	0,00%	244	210
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%	321	524	100,00%	0,00%	253	214
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%	335	524	100,00%	0,00%	256	209
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%	357	528	100,00%	0,00%	259	210
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%	329	439	100,00%	0,00%	245	238
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	88	123		100,00%	0,00%	329	516	100,00%	0,00%	244	228
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%	349	572	100,00%	0,00%	257	219
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%	331	559	100,00%	0,00%	249	213
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%	338	575	100,00%	0,00%	251	213
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%	354	532	100,00%	0,00%	254	217
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%	345	532	100,00%	0,00%	254	226
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%	331	469	100,00%	0,00%	247	258
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%	336	509	100,00%	0,00%	237	251
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%	342	642	100,00%	0,00%	259	225

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	121		100,00%	0,00%	339	643	100,00%	0,00%	253	218
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	107		100,00%	0,00%	342	593	100,00%	0,00%	248	199
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%	336	573	100,00%	0,00%	255	211
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%	355	587	100,00%	0,00%	266	225
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%	320	427	100,00%	0,00%	232	210
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	103		100,00%	0,00%	308	489	100,00%	0,00%	213	183
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%	350	578	100,00%	0,00%	260	211
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%	347	611	100,00%	0,00%	254	205
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%	344	580	100,00%	0,00%	260	212
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%	337	536	100,00%	0,00%	262	223
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%	359	538	100,00%	0,00%	258	216
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,07%	113	137		100,00%	0,00%	331	435	100,00%	0,00%	241	242
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	118		100,00%	0,00%	333	467	100,00%	0,00%	247	217
14.09.2026	99,95%	0,05%	0,01%	106	134		100,00%	0,00%	356	572	100,00%	0,00%	261	222
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%	374	616	100,00%	0,00%	251	222
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%	403	645	100,00%	0,00%	260	223
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%	428	526	100,00%	0,00%	263	235
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%	417	575	100,00%	0,00%	263	227
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%	368	401	100,00%	0,00%	243	239
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%	368	443	100,00%	0,00%	240	216
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	430	550	100,00%	0,00%	259	203
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%	409	554	100,00%	0,00%	267	217
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%	417	571	100,00%	0,00%	258	216
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%	430	641	100,00%	0,00%	259	215
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%	444	592	100,00%	0,00%	252	204
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%	404	484	100,00%	0,00%	233	204
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%	384	510	100,00%	0,00%	234	195
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%	460	875	100,00%	0,00%	261	205
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%	436	645	100,00%	0,00%	260	218
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%	428	613	100,00%	0,00%	259	219

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 54050220

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%	101,75	123,83		99,97%	0,03%	341,95	530,80	100,00%	0,00%	253.79	220,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 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 Kaiserslautern 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