



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Iserlohn**

**BLZ 44550045**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 44550045

#### 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	170	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	188
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	194
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	192
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	175
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	177
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	179
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	185
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	182
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	189
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	188
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	179
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	178
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	180
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	179
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	203
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	194
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	176
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	179
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	175
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	184
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	186
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	187
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	184
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	188
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	197

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	114	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	171
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	183
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	176
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	177
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	181
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	178
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	190
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	178
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	174
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	181
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	180
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			91,54%	8,46%	218	180
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	186
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	183
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	171
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	183
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	172
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	184
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	179
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	186
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	177
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	172
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	206
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	179
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	179
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	182
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	195
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	178
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	178
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	177
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	178
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	178
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	166	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	204
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	195
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	175
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	180
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	181
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	183
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	203
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	70	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	411	353
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	148
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	160
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	154
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	168
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	171
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	189
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	206
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	214
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	188
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	187
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	183
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	180
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	221
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	224	206
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	186
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	191

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	101,98	118,91		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	232.62	185,34

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 44550045

---

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 Iserlohn für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Iserlohn for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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