



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Iserlohn

BLZ 44550045

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%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	218
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	194
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	205
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	210
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	217
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	204
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	184
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			76,36%	23,64%	977	887
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	187
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	195
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	224
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	225
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	188
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	191
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	191
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	191
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	190
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	215
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	217
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	225	191
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			75,05%	24,95%	236	174
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		99,61%	0,39%			100,00%	0,00%	221	187
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	184
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	171
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	216
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	211
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	182
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	182
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	190
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	192

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%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	210
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	229
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	202
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	187
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	202
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	182
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	186
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	183
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	221
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	225
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	186
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	177
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	164
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	168
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	194
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	229
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	227
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	188
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	181
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	170
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	206
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	201
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	240
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	219
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	215
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	188
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	189
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	185
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	201
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	221
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	201

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%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	187
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	189
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	179
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	186
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	171
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	185
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	170
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	168
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	179
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	183
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	186
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	178
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	163
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	66	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	166
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	176
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	175
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	190
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	185
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	181
20.06.2026	91,54%	8,46%	1,68%	61	102		93,55%	6,45%			90,78%	9,22%	220	174
21.06.2026	65,75%	34,25%	5,67%	88	126		71,23%	28,77%			65,00%	35,00%	229	213
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	200
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	215
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	206
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	200
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	206
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	241
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	247
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	208
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	205

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	99,53%	0,47%	0,08%	102,67	126,47		99,61%	0,39%			98,98%	1,02%	230.40	203,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Iserlohn 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