



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Landshut**

**BLZ 74350000**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	187
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	191
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	178
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	184
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	181
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
23.01.2025	99,94%	0,06%	0,03%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	196
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	136	206
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	186
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	153	192
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	179
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	263
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	578	588
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	197
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,05%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	225
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	196
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	206
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		94,62%	5,38%			100,00%	0,00%	148	189
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	233
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	193
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	199
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	180
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	238
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	187
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	218
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	190
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	240
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	208
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	220
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	227
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	224
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	255
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	142	236
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	180	250

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%	98,20	133,87		99,94%	0,06%			99,95%	0,05%	150.52	205,09

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 74350000

---

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 Landshut für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Landshut for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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