



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	198
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	198
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	202	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	187
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	196
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	195
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	223
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	216
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,06%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	195
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	196
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	225
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	203
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	137		100,00%	0,00%			88,20%	11,80%	277	199
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	154	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	206
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	228
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	219
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	139		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	276	206
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	212
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	214
30.10.2025	99,99%	0,01%	0,05%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	214
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 74350000

#### 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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	244
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	203
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,07%	148	143		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	343	220
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	213
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	223
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	231
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	223
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	229
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,06%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	223
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	225
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	218
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	219
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	222
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	233
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	215
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	220
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	210
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	218
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,13%	140	128		93,55%	6,45%			90,89%	9,11%	254	209
23.11.2025	69,53%	30,47%	3,43%	116	121		74,04%	25,96%			68,75%	31,25%	270	188
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	215
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	199
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	225
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	215
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	217
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	219
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	204
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	212
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	207
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	209
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	207
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	205
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	207
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	211
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
15.12.2025	99,95%	0,05%	0,12%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	205
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	198
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	207
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	204
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	269	210
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	205
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	189
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	214
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	205
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	260

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
4	99,58%	0,42%	0,06%	123,89	127,79		99,65%	0,35%			99,43%	0,57%	261.54	208,04

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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