



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	198
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	215
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	194
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
17.07.2025	99,58%	0,42%	0,20%	125	141		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	147	263
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,46%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	197
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	181
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,07%	118	128		100,00%	0,00%			98,11%	1,89%	154	201
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	195
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	183
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	201
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	190
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	211
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	219

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	143	130		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	192	204
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	177	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	194
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	129		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	160	196
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	215
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,15%	150	126		100,00%	0,00%			96,18%	3,82%	166	196
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	158	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	216
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	216	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	203
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	221
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	117		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	188	211
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	194
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	198

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	100,00%	0,00%	0,02%	125,46	126,90		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	148.45	200,21

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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