



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Landshut

BLZ 74350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	197	252
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	178		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	162	221
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	201	268		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	162	232
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,14%	289	470		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	156	242
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	281
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	209
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	228
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	125		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	226	245
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	220
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	121		100,00%	0,00%			82,42%	17,58%	159	198
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	227
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	190
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	208
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	220
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	285
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	202
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	220
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	216
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	219
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	289
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	204
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	216
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
21.06.2025	91,69%	8,31%	1,72%	130	126		94,73%	5,27%			90,96%	9,04%	156	227
22.06.2025	71,83%	28,17%	4,20%	98	115		85,48%	14,52%			70,94%	29,06%	134	194
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	217
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201

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	99,60%	0,40%	0,08%	110,34	127,68		99,78%	0,22%			99,39%	0,61%	153.26	215,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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