



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

**SPK Landsberg-Dießen**

**BLZ 70052060**

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%	101	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	231
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	232
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	216
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	226
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	222
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	154		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	180	212
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
23.01.2025	99,90%	0,10%	0,06%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	234
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	222
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	219
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	231
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	231

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%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	313
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	232
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	210
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	221
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	221
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	624	589
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	237	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	215
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	218
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	210
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	214
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	219
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	214
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	208
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	219
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216

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%	0,01%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	224
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	207
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	171	213
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	160	227
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	123		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	151	215
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	183	230

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%	112,00	144,48		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	172.16	218,17

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 70052060

---

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 Landsberg-Dießen 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 Landsberg-Dießen 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