



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 2024**

**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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	167
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	172
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	191		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	178	158
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	167
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	160
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	153
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	148
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	136
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	155
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	151
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	151
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	148
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	135
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	155
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	185		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	175	154
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	153
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	155
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	147
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	156
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	169
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	168
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	147
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	155
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	138
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	158
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	156
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	143
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	158
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	129
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	156
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	146
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	175
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	131
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	154
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	173
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	173
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	191
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	188
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	169
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	174
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	162
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	177
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	166
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	173
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	173
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	174
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	140	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	160
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	130	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	180
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	172
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	139	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	162
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	133	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	181
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	142	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	166
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	163	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	173
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	123	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	158
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	131	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	177
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	131	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	167
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	112	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	157
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	137	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	181
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	157	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	175
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	141	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	142	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	187
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	155	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	182
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	132	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	172
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	298		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	221	166

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%	0,02%	83,10	205,00		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	181.56	161,19

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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