



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Landsberg-Dießen

BLZ 70052060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70052060

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,81%	50	268		100,00%	0,00%			88,81%	11,19%	5.191	1.260
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	212
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	210
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	213
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	262		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	207
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	209
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	172	211
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70052060

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	213
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	227
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	215
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	263		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	177	210
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	217
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	158
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	285		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	193
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70052060

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	247		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	172	197
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	197
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199

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%	0,01%	60,22	269,99		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	225.01	213,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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