



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Landsberg-Dießen

BLZ 70052060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
07.10.2023	96,20%	3,80%	1,10%	54	294		93,30%	6,70%			91,87%	8,13%	168	193
08.10.2023	67,32%	32,68%	3,80%	63	267		68,49%	31,51%			58,33%	41,67%	164	203
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	210
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	220
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	202
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	175
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	246
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	160
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	72	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	77	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	174
08.11.2023	99,27%	0,73%	0,71%	68	330		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	168	189
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	179
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	173
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	200
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	76	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	171
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	177
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	146
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	154
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	152
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	141
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	152
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	141
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	144
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	139
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155

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
4	99,59%	0,41%	0,06%	65,58	273,56		99,58%	0,42%			99,45%	0,55%	170.55	177,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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