



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Landsberg-Dießen

BLZ 70052060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%		1.182	100,00%	0,00%	168	188
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	219		100,00%	0,00%		814	100,00%	0,00%	204	207
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%		463	100,00%	0,00%	200	213
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	218		100,00%	0,00%		1.083	100,00%	0,00%	195	213
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	219		100,00%	0,00%		836	100,00%	0,00%	195	208
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	196
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%		4.476	100,00%	0,00%	164	187
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	208		100,00%	0,00%		1.020	100,00%	0,00%	186	198
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	206		99,90%	0,10%		767	100,00%	0,00%	198	200
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	220		100,00%	0,00%		1.065	100,00%	0,00%	189	198
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	180		100,00%	0,00%		972	100,00%	0,00%	187	201
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	197		100,00%	0,00%		407	100,00%	0,00%	188	203
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%		1.785	100,00%	0,00%	180	198
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	191		100,00%	0,00%		1.185	100,00%	0,00%	226	264
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	196		100,00%	0,00%		974	100,00%	0,00%	190	212
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	176
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	187		100,00%	0,00%		1.196	100,00%	0,00%	180	202
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	193		100,00%	0,00%		1.304	100,00%	0,00%	179	197
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%		992	100,00%	0,00%	179	201
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	203		100,00%	0,00%		1.235	100,00%	0,00%	181	200
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	207		100,00%	0,00%		1.821	100,00%	0,00%	185	202
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	200		100,00%	0,00%		3.922	100,00%	0,00%	159	176
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%		606	100,00%	0,00%	179	191
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	207		100,00%	0,00%		964	100,00%	0,00%	186	202
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%		2.178	100,00%	0,00%	183	210
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	205		100,00%	0,00%		1.890	100,00%	0,00%	184	199
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	198		100,00%	0,00%		1.109	100,00%	0,00%	182	199
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	213		100,00%	0,00%		1.454	100,00%	0,00%	187	202
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		99,98%	0,02%		1.195	100,00%	0,00%	184	198
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%		2.033	100,00%	0,00%	181	197
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%		1.469	100,00%	0,00%	186	199
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	213		100,00%	0,00%		1.037	100,00%	0,00%	190	204
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%		973	100,00%	0,00%	192	219
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%		538	100,00%	0,00%	179	198
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	201		100,00%	0,00%		1.579	100,00%	0,00%	154	195
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	212		100,00%	0,00%		1.235	100,00%	0,00%	188	197
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	199		100,00%	0,00%		2.874	100,00%	0,00%	169	181
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	204		100,00%	0,00%		496	100,00%	0,00%	183	196
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%		1.792	100,00%	0,00%	182	198
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%		2.692	100,00%	0,00%	181	205
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%		2.692	100,00%	0,00%	181	205
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	209		100,00%	0,00%		402	100,00%	0,00%	186	205
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%		1.875	100,00%	0,00%	178	200
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	204		100,00%	0,00%		2.637	100,00%	0,00%	163	181
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%		896	100,00%	0,00%	181	204

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	213		99,99%	0,01%		1.187	100,00%	0,00%	178	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 70052060

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	218		100,00%	0,00%		1.298	100,00%	0,00%	189	202
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%		1.214	100,00%	0,00%	182	198
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%		1.117	100,00%	0,00%	181	199
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%		1.117	100,00%	0,00%	181	199
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	211		100,00%	0,00%		609	100,00%	0,00%	183	204
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%		1.714	100,00%	0,00%	182	211
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	257		100,00%	0,00%		634	100,00%	0,00%	170	187
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	233		100,00%	0,00%		446	100,00%	0,00%	191	205
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	243		100,00%	0,00%		2.993	100,00%	0,00%	186	200
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	245		100,00%	0,00%		1.493	100,00%	0,00%	181	198
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	243		100,00%	0,00%		3.826	100,00%	0,00%	180	201
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	229		100,00%	0,00%		1.390	100,00%	0,00%	185	210
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	235		100,00%	0,00%		1.147	100,00%	0,00%	317	202
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	250		100,00%	0,00%		1.904	100,00%	0,00%	183	206
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	244		100,00%	0,00%		272	100,00%	0,00%	192	236
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
24.06.2023	96,24%	3,76%	0,55%	58	239		93,28%	6,72%			92,06%	7,94%	169	185
25.06.2023	73,42%	26,58%	2,33%	67	254		80,39%	19,61%			73,18%	26,82%	166	198
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	209
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	207
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	205
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	221		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	181	210
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 70052060

2	99,67%	0,33%	0,04%	54,68	214,05	99,72%	0,28%	1.431,80	99,63%	0,37%	180,68	198,06
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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