



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Döbeln

BLZ 86055462

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 86055462

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%	0,00%	46	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,87%	47	242		100,00%	0,00%			86,11%	13,89%	8.086	1.285
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	200
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	205
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	202
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	205
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	178
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	201
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	192
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	176
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	196
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	250		100,00%	0,00%			86,79%	13,21%	181	202
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	194
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	181
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 86055462

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%	0,01%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	208
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	188
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	167
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	197
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	198
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	184
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	176
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	197
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	184
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	182
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	200
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 86055462

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%	77	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	195
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	180
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	199
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	196
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	182
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	171
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	172
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	201
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	213
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	212

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%	59,01	252,77		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	266.51	203,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 86055462

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 KSK Döbeln 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 KSK Döbeln 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