



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Döbeln

BLZ 86055462

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	210
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	199
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	199
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	225
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	201
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	192
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	198
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	173
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	148
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	135
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	240
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	171
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	155
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	126
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	191
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154

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%	48	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	170
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	173
04.11.2023	93,32%	6,68%	0,93%	49	286		92,47%	7,53%			91,94%	8,06%	176	139
05.11.2023	82,75%	17,25%	1,13%	51	283		83,08%	16,92%			81,94%	18,06%	172	150
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	171
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	175
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	144
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	128
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	167
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	171
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	169
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	168
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	129
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	182
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	176
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	170
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	144
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	132
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	183
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	183
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	188

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%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	185
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	130
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	114
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	163
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	160
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	154
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	157
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	126
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	112
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	165
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	159
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	160
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	162
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	118
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	116
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	162
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	155
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	125
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	101
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	105
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	103
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	159
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	160
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	171
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	125

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	99,74%	0,26%	0,02%	57,59	256,19		99,73%	0,27%			99,72%	0,28%	181.62	163,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 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 KSK Döbeln 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