



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Döbeln

BLZ 86055462

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	187
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%		1.011	100,00%	0,00%	207	196
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	182		100,00%	0,00%		894	100,00%	0,00%	216	203
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%		561	100,00%	0,00%	195	194
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	190		100,00%	0,00%		1.427	100,00%	0,00%	203	199
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	187
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	157
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%		1.065	100,00%	0,00%	202	193
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	192
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%		1.132	100,00%	0,00%	204	192
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	187
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	198		100,00%	0,00%		1.427	100,00%	0,00%	205	193
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%		1.335	100,00%	0,00%	207	196
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	181		100,00%	0,00%		873	100,00%	0,00%	189	181
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%		869	100,00%	0,00%	194	193
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	188		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	206	191
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	162
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%		786	100,00%	0,00%	196	191
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%		1.102	100,00%	0,00%	199	192
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	193		100,00%	0,00%		1.050	100,00%	0,00%	192	182
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%		908	100,00%	0,00%	200	197
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	198		100,00%	0,00%		2.236	100,00%	0,00%	204	197
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	167
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	159
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	207		100,00%	0,00%	1.199		100,00%	0,00%	205	193
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	209		100,00%	0,00%	1.594		100,00%	0,00%	202	188
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	185		100,00%	0,00%	374		100,00%	0,00%	205	189
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%	2.003		100,00%	0,00%	191	190
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	166
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	157
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		100,00%	0,00%	1.011		100,00%	0,00%	195	191
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%	1.391		100,00%	0,00%	205	191
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	205		100,00%	0,00%	808		100,00%	0,00%	194	184
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	66	210		100,00%	0,00%	868		100,00%	0,00%	207	187
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	159
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	237	159
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	65	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	284
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	66	199		100,00%	0,00%	1.322		100,00%	0,00%	221	198
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	67	199		100,00%	0,00%	755		100,00%	0,00%	201	184
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%	398		100,00%	0,00%	188	168
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	181
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%	852		100,00%	0,00%	190	167
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	158
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	195		100,00%	0,00%	1.213		100,00%	0,00%	189	185
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	186		100,00%	0,00%	590		100,00%	0,00%	213	193
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	183		100,00%	0,00%	1.130		100,00%	0,00%	191	185
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	183		100,00%	0,00%	1.130		100,00%	0,00%	191	185
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	204		100,00%	0,00%	953		100,00%	0,00%	186	188
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	73	193		100,00%	0,00%	1.338		100,00%	0,00%	196	190
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	159
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	166
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	197

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%	0,11%	67	202		100,00%	0,00%		985	100,00%	0,00%	202	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 86055462

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%	0,05%	63	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	203
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	188
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	164
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	159
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	65	194		100,00%	0,00%	1.784		100,00%	0,00%	212	195
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	218		100,00%	0,00%	1.286		100,00%	0,00%	213	197
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	276		100,00%	0,00%	941		100,00%	0,00%	194	191
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	261		100,00%	0,00%	1.619		100,00%	0,00%	195	198
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	191
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	170
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	287		100,00%	0,00%	962		100,00%	0,00%	186	184
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	248		100,00%	0,00%	812		100,00%	0,00%	198	190
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	235		100,00%	0,00%	632		100,00%	0,00%	185	182
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%	977		100,00%	0,00%	192	189
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	239		100,00%	0,00%	944		100,00%	0,00%	188	185
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	167
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	163
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	248		100,00%	0,00%	1.243		100,00%	0,00%	200	191
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	192
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	264		100,00%	0,00%	1.061		100,00%	0,00%	198	197
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	233		100,00%	0,00%	979		100,00%	0,00%	194	190
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	257		100,00%	0,00%	1.061		100,00%	0,00%	184	186
24.06.2023	96,60%	3,40%	0,42%	47	231		93,23%	6,77%			92,04%	7,96%	186	167
25.06.2023	73,84%	26,16%	2,14%	52	295		76,54%	23,46%			73,37%	26,63%	177	185
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	194
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	200
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	190
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	208
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 86055462

2	99,68%	0,32%	0,05%	57,58	212,32	99,67%	0,33%	1.071,15	99,62%	0,38%	193,99	183,58
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 KSK Döbeln 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