



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Döbeln

BLZ 86055462

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	177		100,00%	0,00%	199	533	100,00%	0,00%	208	209
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	187	442	100,00%	0,00%	197	196
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	196		100,00%	0,00%	206	488	100,00%	0,00%	213	215
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	210		100,00%	0,00%	200	482	100,00%	0,00%	221	224
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	199	479	100,00%	0,00%	221	221
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%	207	473	100,00%	0,00%	218	225
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	196	445	100,00%	0,00%	223	217
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	193	501	100,00%	0,00%	207	184
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%	183	442	100,00%	0,00%	206	204
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	85	193		100,00%	0,00%	206	451	100,00%	0,00%	206	222
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,42%	62	183		100,00%	0,00%	200	462	100,00%	0,00%	219	221
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	213		100,00%	0,00%	196	443	100,00%	0,00%	221	215
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	204	458	100,00%	0,00%	218	222
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	208	463	100,00%	0,00%	204	219
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	192	457	100,00%	0,00%	179	193
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	185	445	100,00%	0,00%	189	189
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	205	444	100,00%	0,00%	220	223
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	172		80,95%	19,05%	208	442	100,00%	0,00%	213	218
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	215	458	100,00%	0,00%	222	213
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	65	162		100,00%	0,00%	210	468	100,00%	0,00%	210	214
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	169		100,00%	0,00%	208	467	100,00%	0,00%	213	216
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	191	436	100,00%	0,00%	205	200
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	195	444	100,00%	0,00%	195	191
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	214	440	100,00%	0,00%	216	222
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	56	175		100,00%	0,00%	199	436	100,00%	0,00%	215	217
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	69	167		100,00%	0,00%	201	489	100,00%	0,00%	208	217
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	213	474	100,00%	0,00%	220	222
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	199	461	100,00%	0,00%	219	213
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	199	420	100,00%	0,00%	199	200
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	197	463	100,00%	0,00%	196	196
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	188		100,00%	0,00%	224	498	100,00%	0,00%	211	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	220		100,00%	0,00%	198	472	100,00%	0,00%	212	227
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	212	469	100,00%	0,00%	212	219
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%	209	448	100,00%	0,00%	207	219
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	189		100,00%	0,00%	221	556	100,00%	0,00%	220	215
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	196	450	100,00%	0,00%	214	204
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	198	458	100,00%	0,00%	190	204
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	212	475	100,00%	0,00%	206	226
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	65	189		100,00%	0,00%	223	472	100,00%	0,00%	218	216
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	210	473	100,00%	0,00%	211	217
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%	206	441	100,00%	0,00%	223	226
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,10%	57	217		100,00%	0,00%	198	505	100,00%	0,00%	209	217
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	200	389	100,00%	0,00%	206	201
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%	190	422	100,00%	0,00%	208	206
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	171		100,00%	0,00%	208	441	100,00%	0,00%	203	217
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	215	433	100,00%	0,00%	206	215
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	212	477	100,00%	0,00%	207	212
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%	207	448	100,00%	0,00%	198	215
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	216	453	100,00%	0,00%	208	212
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	206	400	100,00%	0,00%	202	201
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	202	425	100,00%	0,00%	199	195
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	174		100,00%	0,00%	215	448	100,00%	0,00%	209	218
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,07%	57	198		100,00%	0,00%	209	435	100,00%	0,00%	208	222
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	158		100,00%	0,00%	214	431	100,00%	0,00%	208	216
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	212	462	99,41%	0,59%	214	221
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	178		100,00%	0,00%	214	461	100,00%	0,00%	201	217
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	210	422	100,00%	0,00%	194	204
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	205	416	100,00%	0,00%	189	198
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	60	176		100,00%	0,00%	223	465	100,00%	0,00%	212	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	222	460	100,00%	0,00%	204	228
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		100,00%	0,00%	213	432	100,00%	0,00%	215	220
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	221	475	100,00%	0,00%	207	227
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	82	162		100,00%	0,00%	223	452	100,00%	0,00%	209	219
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	203	446	100,00%	0,00%	204	212
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	197	415	100,00%	0,00%	188	201
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	60	186		100,00%	0,00%	218	521	100,00%	0,00%	202	220
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	75	165		100,00%	0,00%	212	476	100,00%	0,00%	207	212
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	207	435	100,00%	0,00%	196	209
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	216	468	100,00%	0,00%	209	220
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	164		100,00%	0,00%	220	465	100,00%	0,00%	198	209
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	216	423	100,00%	0,00%	215	210
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	155		100,00%	0,00%	336	1.337	97,80%	2,20%	211	5.065
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	220	466	100,00%	0,00%	199	201
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	143		100,00%	0,00%	216	480	100,00%	0,00%	202	201
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	209	438	100,00%	0,00%	209	200
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	221	446	96,91%	3,09%	210	212
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	156		100,00%	0,00%	222	466	100,00%	0,00%	213	198
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	212	427	100,00%	0,00%	207	186
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	201	424	100,00%	0,00%	201	181
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	151		100,00%	0,00%	233	512	100,00%	0,00%	194	199
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	160		100,00%	0,00%	216	456	100,00%	0,00%	213	203
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	215	520	100,00%	0,00%	207	200
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	152		100,00%	0,00%	223	462	100,00%	0,00%	198	197
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	226	477	100,00%	0,00%	208	197
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	214	459	100,00%	0,00%	208	186
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	204	450	95,78%	4,22%	191	178
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	230	486	100,00%	0,00%	202	199
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	179		100,00%	0,00%	213	490	100,00%	0,00%	207	210
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	164		100,00%	0,00%	214	474	100,00%	0,00%	199	199
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	157		100,00%	0,00%	228	465	100,00%	0,00%	201	210

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	58,12	172,99		99,79%	0,21%	210,01	468,38	99,89%	0,11%	223,00	264,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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