



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Dachau

BLZ 70051540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051540

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%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,95%	53	202		100,00%	0,00%			88,79%	11,21%	3.120	1.185
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	214
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	237		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	202
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	188
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%			87,57%	12,43%	152	206
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051540

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%	64	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	239		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	148	186
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	158	202
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	209
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	156
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051540

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%	66	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	192
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198

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%	60,34	225,68		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	188.18	206,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 70051540

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 Dachau 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 SPK Dachau 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