



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Dachau

BLZ 70051540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	190		100,00%	0,00%		592	100,00%	0,00%	168	195
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		99,98%	0,02%		853	100,00%	0,00%	165	202
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	185		100,00%	0,00%		675	100,00%	0,00%	169	202
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	182		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	188
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	184		100,00%	0,00%		714	100,00%	0,00%	128	169
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	182		100,00%	0,00%		577	100,00%	0,00%	165	196
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	202		100,00%	0,00%		451	100,00%	0,00%	164	196
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%		832	100,00%	0,00%	167	199
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	156	173
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	194		100,00%	0,00%		707	100,00%	0,00%	166	205
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	203		100,00%	0,00%		563	100,00%	0,00%	165	206
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%		556	100,00%	0,00%	167	198
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	233		100,00%	0,00%		611	100,00%	0,00%	163	209
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	202		100,00%	0,00%		895	100,00%	0,00%	167	212
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	177
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	171		100,00%	0,00%		740	100,00%	0,00%	162	190
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	170		100,00%	0,00%		4.045	100,00%	0,00%	155	192
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	166		100,00%	0,00%		815	100,00%	0,00%	159	211
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	183		100,00%	0,00%		1.050	100,00%	0,00%	161	201
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%		656	100,00%	0,00%	167	199
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	40	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%		1.989	100,00%	0,00%	151	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	179		100,00%	0,00%		507	100,00%	0,00%	143	177
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	46	182		100,00%	0,00%		1.175	100,00%	0,00%	166	190
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	182		100,00%	0,00%		868	100,00%	0,00%	165	196
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	176		100,00%	0,00%		1.117	100,00%	0,00%	164	196
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	182		100,00%	0,00%		755	100,00%	0,00%	160	191
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	171		100,00%	0,00%		834	100,00%	0,00%	156	178
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	179		99,99%	0,01%		961	100,00%	0,00%	176	193
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	187		100,00%	0,00%		657	100,00%	0,00%	160	196
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	175		100,00%	0,00%		1.517	100,00%	0,00%	161	193
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	186		100,00%	0,00%		765	100,00%	0,00%	160	195
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	182		100,00%	0,00%		814	100,00%	0,00%	164	187
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	189		100,00%	0,00%		1.017	99,31%	0,69%	216	249
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	171		100,00%	0,00%		729	100,00%	0,00%	161	194
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	172		100,00%	0,00%		584	100,00%	0,00%	162	190
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	174		100,00%	0,00%		808	100,00%	0,00%	162	196
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	172		100,00%	0,00%		573	100,00%	0,00%	155	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	172		100,00%	0,00%		573	100,00%	0,00%	155	201
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	181		100,00%	0,00%		750	100,00%	0,00%	169	206
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	182		100,00%	0,00%		798	100,00%	0,00%	163	195
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	186		100,00%	0,00%		684	100,00%	0,00%	166	199

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%	0,02%	55	189		100,00%	0,00%		796	100,00%	0,00%	169	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 70051540

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%	0,03%	59	192		100,00%	0,00%		1.121	100,00%	0,00%	169	201
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	198		100,00%	0,00%		785	100,00%	0,00%	162	188
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	195		100,00%	0,00%		591	100,00%	0,00%	164	193
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	195		100,00%	0,00%		591	100,00%	0,00%	164	193
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	173		100,00%	0,00%		792	100,00%	0,00%	165	202
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	218		100,00%	0,00%		1.051	100,00%	0,00%	160	201
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	211		100,00%	0,00%		788	100,00%	0,00%	158	191
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	222		100,00%	0,00%		729	100,00%	0,00%	168	241
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	216		100,00%	0,00%		473	100,00%	0,00%	161	197
13.06.2023	99,94%	0,06%	0,10%	62	212		100,00%	0,00%		859	100,00%	0,00%	162	200
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	217		100,00%	0,00%		1.442	100,00%	0,00%	164	200
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%		678	100,00%	0,00%	160	197
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%		957	100,00%	0,00%	168	200
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	171
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	228		100,00%	0,00%		176	100,00%	0,00%	168	207
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	202		100,00%	0,00%		811	100,00%	0,00%	162	199
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%		873	100,00%	0,00%	162	198
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%		7.012	100,00%	0,00%	155	194
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%		579	100,00%	0,00%	160	193
24.06.2023	94,93%	5,07%	0,91%	51	197		92,92%	7,08%			92,06%	7,94%	149	175
25.06.2023	72,96%	27,04%	1,95%	55	203		78,89%	21,11%			72,82%	27,18%	148	192
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 70051540

2	99,65%	0,35%	0,05%	54,18	187,95	99,70%	0,30%	963,35	99,61%	0,39%	159.59	193,09
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 SPK Dachau 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