



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Dachau

BLZ 70051540

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	168
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	391	155
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	157
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	148
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	154
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	156
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	151
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	149
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	161
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	158
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	148
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	151
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	217	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	190	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	147
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	121		100,00%	0,00%			84,44%	15,56%	249	157
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	157
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	153
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	162
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	150
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	169
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	165
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	166
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	168
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	142
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	152
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	174
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	161
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	156
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	160
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	179
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	165
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	161
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	235	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	160
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	156
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	155
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	156
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	165
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	165
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	148
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	153
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	181
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	181
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	171
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	152
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	156
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	149
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	167
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	153
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	160
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	150
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	171
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	167
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167

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%	0,00%	169,73	114,89		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	269.58	159,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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