



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	178
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	219
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	212
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	207
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	182
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	182
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	180
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	188
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	181
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	186	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	235	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	200
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	155
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	273	222		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	455	172
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	225	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	177
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	150
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	222	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	181
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	176
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	178
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	164
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	151
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	233	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	208
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	169
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	193
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	192
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	175
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	202
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	212	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	181
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	180
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	150
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	173
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	149
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	178
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	183
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	174
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	169
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	174
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	175
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	211
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	167
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	169
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	180	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	624	151
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	291	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	179
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	198
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	176
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	186

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	179
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	155
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	197
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	233	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	182
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	159
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	245		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	277	145
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	134
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	164
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	199
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	209	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	167
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	182
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	183
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	169
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	140
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	182
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	167
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	168
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
22.06.2024	95,95%	4,05%	0,74%	149	148		94,23%	5,77%			91,11%	8,89%	287	159
23.06.2024	69,12%	30,88%	3,26%	167	120		75,83%	24,17%			67,92%	32,08%	259	150
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	301	169
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	142

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
2	99,62%	0,38%	0,05%	187,71	223,15		99,67%	0,33%			99,55%	0,45%	293.57	173,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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