



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	206
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	163
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	167
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	157
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
12.10.2024	94,13%	5,87%	0,65%	166	109		94,37%	5,63%			90,90%	9,10%	275	172
13.10.2024	82,83%	17,17%	1,49%	155	115		83,55%	16,45%			19,09%	80,91%	268	199
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	136		100,00%	0,00%			88,56%	11,44%	299	202
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	140		100,00%	0,00%			63,89%	36,11%	280	204
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	186
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	203
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	208
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	200
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	205
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	194
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	207
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	205
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	212
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	214
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	210
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	202
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	279
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	200
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	199
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	215
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	205
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	189
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	189
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	195
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	207
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	212

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	214
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	241
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	208
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	202
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	220
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	210
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	114		80,24%	19,76%			100,00%	0,00%	137	199
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	211
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	193
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	231
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	204

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
4	99,75%	0,25%	0,03%	121,48	122,40		99,55%	0,45%			98,50%	1,50%	191.93	199,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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