



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Bad Tölz-Wolfratshausen

BLZ 70054306

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%	206	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	157
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	157
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	178
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	149
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	151
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	152
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	152
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	145
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	149
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	152
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	157
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	227	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	151
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,16%	480	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	192
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	137		100,00%	0,00%			84,38%	15,63%	249	153
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	140		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	260	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	160
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155

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%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	156
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	154
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	151
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	160
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	158
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	154
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	168
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	170
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	166
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	173
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	180
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	162
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	168
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	163
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	201
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	201
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	161
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	178
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	168
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	163
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	169
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	189
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	174

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%	173,98	128,83		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	274.28	162,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 70054306

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 Bad Tölz-Wolfratshausen 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 Bad Tölz-Wolfratshausen 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