



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim

BLZ 76251020

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 76251020

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	202	560	100,00%	0,00%	185	205
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	197	480	100,00%	0,00%	180	199
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%	203	546	100,00%	0,00%	193	209
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	196		100,00%	0,00%	205	563	100,00%	0,00%	196	217
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%	206	543	100,00%	0,00%	195	219
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%	201	527	100,00%	0,00%	190	203
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	188		100,00%	0,00%	201	503	100,00%	0,00%	193	204
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	204	487	100,00%	0,00%	176	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	193	520	100,00%	0,00%	182	191
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	202		100,00%	0,00%	209	491	100,00%	0,00%	197	217
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		88,22%	11,78%	214	504	100,00%	0,00%	185	221
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	180		100,00%	0,00%	208	524	100,00%	0,00%	185	204
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	210	483	100,00%	0,00%	197	211
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	210	536	100,00%	0,00%	200	208
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	206	552	100,00%	0,00%	190	192
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	141		100,00%	0,00%	206	509	100,00%	0,00%	174	185
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	215	555	100,00%	0,00%	194	205
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	207	468	100,00%	0,00%	193	208
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	209	460	100,00%	0,00%	192	214
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	213	463	100,00%	0,00%	196	204
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	229	482	100,00%	0,00%	192	200
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	211	429	100,00%	0,00%	187	190
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	198	490	100,00%	0,00%	178	188
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	216	454	100,00%	0,00%	183	208
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	219	496	100,00%	0,00%	192	205
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	216	498	100,00%	0,00%	184	199
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	205	523	100,00%	0,00%	192	208
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	203	489	100,00%	0,00%	192	212
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	214	470	100,00%	0,00%	186	203
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	200	483	100,00%	0,00%	177	196
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	218	523	100,00%	0,00%	193	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 76251020

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	226	552	100,00%	0,00%	191	223
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	215	541	100,00%	0,00%	194	209
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	213	558	99,24%	0,76%	187	204
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	215	512	100,00%	0,00%	193	214
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	141		100,00%	0,00%	213	533	100,00%	0,00%	193	193
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	198	479	100,00%	0,00%	182	188
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	218	525	100,00%	0,00%	190	207
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	223	525	100,00%	0,00%	194	209
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	196	202
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	227	530	100,00%	0,00%	192	204
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	216	510	100,00%	0,00%	195	199
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	141		100,00%	0,00%	205	490	100,00%	0,00%	197	194
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	197	483	100,00%	0,00%	179	192
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	218	476	100,00%	0,00%	191	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	203	496	100,00%	0,00%	194	209
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	144		100,00%	0,00%	214	552	100,00%	0,00%	195	209
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	213	532	100,00%	0,00%	201	209
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	225	539	100,00%	0,00%	198	208
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	129		100,00%	0,00%	212	477	100,00%	0,00%	193	196
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	124		100,00%	0,00%	212	522	100,00%	0,00%	176	182
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	216	548	100,00%	0,00%	192	202
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	217	491	100,00%	0,00%	188	218
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	209	464	100,00%	0,00%	189	202
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	218	497	100,00%	0,00%	182	202
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	216	515	100,00%	0,00%	190	216
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		100,00%	0,00%	216	480	100,00%	0,00%	180	198
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		100,00%	0,00%	202	532	100,00%	0,00%	176	187
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	208	488	100,00%	0,00%	183	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 76251020

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	213	517	100,00%	0,00%	192	209
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	218	547	100,00%	0,00%	192	212
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	208	550	100,00%	0,00%	188	212
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	217	518	100,00%	0,00%	198	213
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	206	483	100,00%	0,00%	183	197
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	127		100,00%	0,00%	203	505	100,00%	0,00%	175	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	215	487	100,00%	0,00%	189	206
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	216	468	100,00%	0,00%	190	214
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	214	531	97,08%	2,92%	176	206
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	137		100,00%	0,00%	213	516	100,00%	0,00%	185	212
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	215	517	100,00%	0,00%	188	200
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	124		100,00%	0,00%	203	456	100,00%	0,00%	174	190
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	136		100,00%	0,00%	193	545	100,00%	0,00%	173	189
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	133		100,00%	0,00%	217	501	100,00%	0,00%	155	168
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	221	511	100,00%	0,00%	156	171
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	136		100,00%	0,00%	215	481	100,00%	0,00%	154	177
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	214	463	100,00%	0,00%	155	181
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	123		100,00%	0,00%	209	545	100,00%	0,00%	154	177
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	117		100,00%	0,00%	213	495	100,00%	0,00%	150	162
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	113		100,00%	0,00%	200	448	100,00%	0,00%	145	159
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	127		100,00%	0,00%	223	543	100,00%	0,00%	178	195
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	236	570	100,00%	0,00%	181	213
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		100,00%	0,00%	230	526	100,00%	0,00%	179	203
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	130		100,00%	0,00%	230	484	100,00%	0,00%	187	187
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	131		100,00%	0,00%	230	523	100,00%	0,00%	190	205
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	116		100,00%	0,00%	219	580	100,00%	0,00%	179	190
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	119		100,00%	0,00%	206	500	95,75%	4,25%	178	184
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	231	567	100,00%	0,00%	188	213
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	221	563	100,00%	0,00%	183	209
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	226	542	100,00%	0,00%	185	215
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	242	597	100,00%	0,00%	184	215

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	49,20	147,00		99,87%	0,13%	212,79	511,60	99,91%	0,09%	201,00	201,17

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 76251020

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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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